Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

34 | 2015

19.08.2015

2 906 032 - 2 908 614

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	206
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	364
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	368
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.1(6)	**Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**	370
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	370
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	388
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	414
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	414
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	427
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	428
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	429
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	434
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	434
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	434
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	434
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	434
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	434
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	434
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	206
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	364
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	368
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.1(6)	**Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**	370
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	370
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	388
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	414
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	414
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	427
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	428
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	429
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	434
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	434
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	434
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	434
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	434
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	434
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	434
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	206
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	364
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	368
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	**Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**	370
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	370
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	388
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	414
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	414
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	427
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	428
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	429
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	434
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	434
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	434
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	434
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	434
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	434
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	434
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	435
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	435
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	479
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**	479
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	552
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	569
I.12(10)	**Erfinder**	576
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	585
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	585
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	586
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	586
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	601
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	608
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	608
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—

I.12	**Alterations and Corrections**	435
I.12(1)	**International Patent Classification**	435
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	479
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension/Validation States**	479
I.12(7)	**Title of the invention**	552
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	569
I.12(10)	**Inventor**	576
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—
I.12(13)	**International application number, International publication number**	585
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	585
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	586
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	586
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	601
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	608
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	608
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—

I.12	**Modifications et corrections**	435
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	435
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	479
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**	479
I.12(7)	**Titre de l'invention**	552
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	569
I.12(10)	**Inventeur**	576
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	585
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	585
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	586
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	586
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	601
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	608
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	608
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	**Erteilte Patente**	609	**II.**	**Granted patents**	609	**II.**	**Brevets délivrés**	609
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	609	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	609	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	609
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	825	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	825	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	825
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	826	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	826	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	826
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	843	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	843	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	843
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**	845	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**	845	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**	845
II.6(1)	**Einspruch**	4448	**II.6(1)**	**Opposition**	4448	**II.6(1)**	**Opposition**	4448
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	4451	**II.6(2)**	**No opposition filed**	4451	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	4451
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	4465	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	4465	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	4465
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	4465	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	4465	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	4465
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	4465	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	4465	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	4465
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**	4465	**II.9(1)**	**Date of suspension in the case referred to in Rule 78**	4465	**II.9(1)**	**Date de la suspension dans le cas de la règle 78**	4465
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	4466	**II.11**	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	4466	**II.11**	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	4466
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	4467	**II.12**	**Alterations and Corrections**	4467	**II.12**	**Modifications et corrections**	4467
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	4467	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	4467	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	4467
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	4467	**II.12(7)**	**Title of the invention**	4467	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	4467
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	4467	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	4467	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	4467

II.12(10)	**Erfinder**	4468
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	4468
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	4468
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	4469
II.12(18)	**Einspruch**	4472
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	4481
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	4468
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	4468
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	4468
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	4469
II.12(18)	**Opposition**	4472
II.12(19)	**No opposition filed**	4481
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	4468
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	4468
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	4468
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	4469
II.12(18)	**Opposition**	4472
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	4481
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	4482
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	4482
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	4525
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	4531

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	4482
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	4482
III.2	**Public notification under Rule 129**	4525
III.3	**Reprints after corrections**	4531

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	4482
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	4482
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	4525
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	4531

B Allgemeine Hinweise

Die jeweils links neben den bibliographischen Daten in Klammern stehenden Zahlen entsprechen den von WIPO in Standard - St. 9 empfohlenen ICIREPAT-Zahlen zur Kennzeichnung von Daten (INID-Codes).

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

Im Europäischen Patentblatt werden neben den INID-Codes noch folgende Codes zur Kennzeichnung der Art der Schrift verwendet:

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben. Dieser Abschnitt gilt nur für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen, für die die Benennungsgebühren bis zu einer Obergrenze einzeln pro Staat entrichtet werden. Decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(2) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.11 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Abschnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

B General Remarks

The bracketed numbers to the left of the bibliographic data are the ICIREPAT Numbers for the identification of Data (INID codes) recommended by WIPO in Standard - St. 9.

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

The following codes are used in the European Patent Bulletin in addition to the INID codes to identify the kind of publication:

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. This section applies only to applications filed before 1 April 1 2009 for which the designation fees are paid for individual state up to a ceiling. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(2) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a signle application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.11 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) and II.12(9).

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

B Remarques générales

Les numéros placés entre parenthèses à gauche des données bibliographiques sont les numéros de l'ICIREPAT pour l'identification des données (codes INID) recommandés par l'OMPI dans la norme St. 9.

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivi par une information autre que l'information d'invention.

Les codes suivants sont utilisés dans le Bulletin européen des brevets, outre les codes INID, pour identifier le type de publication:

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Cette section concerne uniquement les demandes déposées avant le 1er avril 2009 pour lesquelles les taxes de désignation sont payées individuellement par état jusqu'à un plafond. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(2) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différent États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.11 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) et II.12(9).

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

Where five or more applications are involved, the applicant/ patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à undemandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

Im Abschnitt III.3 werden die Korrekturen der A- und B-Schriften entsprechend WIPO Standard ST. 50 mit eigenen Dokumentenart-Codes bezeichnet:

A8	für die korrigierte Titelseite einer A-Schrift
A9	für eine vollständige korrigierte A-Schrift
B8	für die korrigierte Titelseite einer B-Schrift
B9	für eine vollständige korrigierte B-Schrift

Corrections to A- and B-documents in Section III.3 are marked according to WIPO Standard ST. 50 with an individual Kind-of-Document code, as follows:

A8	for the corrected title page of an A-document
A9	for the complete reprint of an A-document
B8	for the corrected title page of a B-document
B9	for the complete reprint of a B-document

Dans la section III.3 les corrections apportées aux documents A et B sont signalées par des codes de type de document qui leurs sont propres, selon la norme ST.50 de l'OMPI:

A8	pour la page de titre corrigée d'un document A
A9	pour la réimpression complète d'un document A
B8	pour la page de titre corrigée d'un document B
B9	pour la réimpression complète d'un document B

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of- Document code of the original (erroneous) document.

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

Hervorzuheben ist ein spezieller ergänzender Korrektur-Code, "DL", der angewendet wird, falls irrtümlich in einem früheren Patentblatt eine Korrektur angekündigt worden war, deren Ankündigung nun zurückgenommen wird.

Of particular mention is a special supplementary correction code, 'DL', to be used where a correction has been mistakenly announced in an earlier Bulletin and the announcement is now withdrawn.

Il convient de signaler qu'un code de correction supplémentaire spécial "DL" est utilisé lorsqu'une correction a été annoncée par erreur dans un numéro précédent du Bulletin des brevets, correction dont l'annonce a été retirée.

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "*Internationally agreed Numbers for the Identification of Data*" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amts oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amts für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "*Internationally agreed Numbers for the Identification of Data*". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "*Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques*". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welthandelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made

(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind

(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(40) Date(s) of making available to the public

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an *unexamined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an *examined* patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date

(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

(41) Date à laquelle un document de brevet *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document de brevet *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date à laquelle un document de brevet *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(44) Date à laquelle un document de brevet *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public

(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

Die in den einzelnen Abschnitten der Teile I., II. und III. des Patentblatts wiedergegebenen bibliographischen und Verfahrensstands-Daten sind zumeist durch INID-Codes gekennzeichnet. Einige Abschnitte enthalten zusätzliche Angaben, für die keine INID-Codes existieren.

Im folgenden sind daher zu allen Abschnitten, die solche Zusatzangaben enthalten, die entsprechenden Kennzeichnungen aufgelistet.

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.
Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(4)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.1(6)
Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I., II. and III. of the European Patent Bulletin are mostly indicated by INID codes. Some sections contain supplementary details for which there are no INID codes.

The following contains the corresponding descriptions of the aforementioned supplementary details.

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).
The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(4)
Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.1(6)
Date of dispatch of search results under Rule 164(2)

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I, II et III du Bulletin européen des brevets, sont pour la plupart définies par un code INID. Certaines sections contiennent des informations supplémentaires, pour lesquelles aucun code INID n'existe.

Ci-dessous, pour toutes les sections, qui contiennent de telles informations supplémentaires, sont listées les définitions correspondantes.

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).
Les états d'extension ou de validation sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(4)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.1(6)
Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.12(34)
Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(34)
Date of dispatch of search results under Rule 164(2)

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.12(34)
Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Die hier aufgeführten Angaben beruhen auf Informationen der betreffenden Vertragsstaaten. Das Europäische Patentamt kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Angaben richtig und vollständig sind.

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mittelung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

The data set out here are based on information from the Contracting States concerned. The European Patent Office cannot guarantee that these data are accurate and complete.

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit) / Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

Les états d'extension ou de validation sont séparés des États contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les Etats contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt II.12(32)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(33)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(34)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf

Abschnitt II.12(35)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(32)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(33)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(34)
Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation

Section II.12(35)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Section II.12(32)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(33)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(34)
Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation

Section II.12(35)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art.153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)
- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01D 34/00*** (11) **2 906 032 A1***
G05D 1/02 ***A01D 101/00***
(25) En (26) En
(21) 12886200.0 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051078 09.10.2012
(87) WO 2014/058358 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER REICHWEITENVERTEILUNG EINES ROBOTISCHEN GARTENWERKZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING A COVERAGE DISTRIBUTION OF A ROBOTIC GARDEN TOOL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE LA RÉPARTITION DE LA COUVERTURE D'UN OUTIL DE JARDIN ROBOTISÉ*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) JÄGENSTEDT, Patrik, S-560 27 Tenhult, SE
KAMFORS, Mattias, S-554 48 Jönköping, SE

A01D 101/00 → (51) ***A01D 34/00***

A01G 1/00 → (51) ***A01G 1/04***

(51) ***A01G 1/04*** (11) **2 906 033 A1***
A01G 1/00 ***A01G 9/02***
(25) En (26) En
(21) 13776450.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070879 08.10.2013
(87) WO 2014/056869 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188114
(54) • *GEMÜSE, PILZE ODER KRÄUTER IN EINER SCHACHTEL*
• *VEGETABLES, MUSHROOMS OR HERBS IN A BOX*
• *LÉGUMES, CHAMPIGNONS OU HERBES DANS UNE BOÎTE*
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) VOERMANS, Wilhelmus Petrus Adrianus Roeland, NL-4871 KR Etten-Leur, NL
VAN DER LAKEN, Jeanette Diana, NL-2825 AJ Berkenwoude, NL
ZWAAN, Michiel Anton, NL-3155 VR Maasland, NL
CELIS, Marc Alfons Constant, B-2500 Lier, BE
(74) van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A01G 9/02 → (51) ***A01G 1/04***

A01G 25/14 → (51) ***B05B 11/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 61/00*** (11) **2 906 034 A1***
C09D 183/12 ***C09D 183/10***
C09D 183/00
(25) En (26) En
(21) 13780324.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071047 09.10.2013
(87) WO 2014/056980 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188158
(54) • *AQUAKULTURSTIFT*
• *AQUACULTURE PEN*
• *ENCLOS D'AQUACULTURE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DRIEMAN, Johannes Gabriël Marie, NL-6100 AA Echt, NL
SCHNEIDERS, Hans, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Meessen, Patric Holger, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA ECHT, NL

A01M 7/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 906 035 A1***
A61J 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785539.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052410 09.10.2013
(87) WO 2014/057220 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259684
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON PLAZENTABLUT*
• *METHOD FOR PRESERVING PLACENTAL BLOOD*
• *PROCÉDÉ POUR CONSERVER LE SANG PLACENTAIRE*
(71) Maco Pharma, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
Etablissement Français du Sang, 20, Avenue Stade de France Saint Denis, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) DELORME, Bruno, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
IVANOVIC, Zoran, F-33700 Mérignac, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***A01N 25/30*** (11) **2 906 036 A2***
C11D 1/72 ***A01N 41/06***
A01N 43/90 ***A01N 47/36***
A01N 41/10
(25) En (26) En
(21) 13774214.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071218 10.10.2013
(87) WO 2014/057064 2014/16 17.04.2014
(88) 30.10.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218407
(54) • *AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AGROCHEMICAL COMPOSITIONS*
• *ADJUVANTS*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) BELL, Gordon Alastair, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
RAMSAY, Julia Lynne, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
NOUVEL, Nicolas Igor, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 35/00 → (51) ***A61K 38/47***

(51) ***A01N 37/00*** (11) **2 906 037 A1***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 13844714.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064461 11.10.2013
(87) WO 2014/059225 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650865
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM FLAVONOID UND FERULASÄURE*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE FLAVONOID AND FERULIC ACID*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT AU MOINS UN FLAVONOÏDE ET DE L'ACIDE FÉRULIQUE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PAN, Zhi, Fort Lee, NJ 07024, US
SIMONNET, Jean-Thierry, Mamaroneck, NY 10543, US
MURTAUGH, Ashleigh, East Brunswick, NJ 08816, US
SPOMER, Jamie, Iannacone, Chicago, IL 60625, US
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A01N 37/40*** (11) **2 906 038 A1***
A01N 43/40 ***A01N 43/653***
A01N 43/80 ***A01N 47/12***
A01N 59/06 ***A01N 59/20***
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 13783769.6 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064851 14.10.2013
(87) WO 2014/059417 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713283 P

(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EISENCHELATBILDNERN*
• *BIOCIDAL COMPOSITIONS COMPRISING IRON CHELATORS*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES COMPORTANT DES CHÉLATEURS DU FER*
(71) Arch Chemicals, Inc., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401, US
(72) POLSON, George, Jasper, Georgia 30143, US
JOURDEN, Jody, Atlanta, Georgia 30324, US
ZHENG, Qi, Cumming, Georgia 30041, US
PRIOLI, Regina M., Alpharetta, Georgia 30004, US
CICCOGNANI, Diana, Bury BL 5PX, GB
CHOI, Sungmee, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte, Martiusstr. 5, 80802 Munich, DE

---

(51) ***A01N 41/04*** (11) **2 906 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845969.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064307 10.10.2013
(87) WO 2014/059125 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713053 P
(54) • *ALKYLBENZOLSULFONATTENSIDE ZUR STEUERUNG DER HERBIZIDSPRÜHSTREUUNG*
• *ALKYLBENZENE SULFONATE SURFACTANTS FOR CONTROLLING HERBICIDE SPRAY DRIFT*
• *TENSIOACTIFS À BASE DE SULFONATE D'ALKYLBENZÈNE POUR RÉDUIRE LA DÉRIVE D'UNE PULVÉRISATION HERBICIDE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) SHAO, Hui, Carmel, Indiana 46074, US
ZHANG, Hong, Carmel, Indiana 46032, US
TANK, Holger, Zionsville, Indiana 46077, US
LI, Mei, Westfield, Indiana 46074, US
QIN, Kuide, Westfield, Indiana 46074, US
LIU, Lei, Carmel, Indiana 46032, US
WILSON, Stephen L., Zionsville, Indiana 46077, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 41/06 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/16 → (51) ***C07D 405/14***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 37/40***

---

(51) ***A01N 43/50*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 906 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 13831487.7 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/055177 15.08.2013
(87) WO 2014/031445 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 US 201261692076 P
(54) • *NEUARTIGE BENZIMIDAZOLTETRAHYDROPYRANDERIVATE*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLE TETRAHYDROPYRAN DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE TÉTRAHYDROPYRANE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) APGAR, James, M., Kenilworth, NJ 07033, US
BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Ping, Kenilworth, NJ 07033, US
FENG, Danqing, Kenilworth, NJ 07033, US
HICKS, Jacqueline, D., Kenilworth, NJ 07033, US
KEKEC, Ahmet, Kenilworth, NJ 07033, US
LEAVITT, Kenneth, J., Kenilworth, NJ 07033, US
LI, Bing, Kenilworth, NJ 07033, US
SEBHAT, Iyassu, Kenilwort, NJ 07033, US
QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, US
WEI, Lan, Kenilworth, NJ 07033, US
WILKENING, Robert, R., Kenilworth, NJ 07033, US
WU, Zhicai, Kenilworth, NJ 07033, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department MSD European Patent Department, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/54 → (51) ***C12P 19/38***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/653***

---

(51) ***A01N 43/58*** ***A01N 43/60*** (11) **2 906 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 13841455.2 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062227 27.09.2013
(87) WO 2014/052780 2014/14 03.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 27.09.2012 US 201261706164 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINER INAPPETENZSTEUERUNGSVERBINDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF AN INAPPETANCE-CONTROLLING COMPOUND*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN COMPOSÉ DE LUTTE CONTRE L'INAPPÉTENCE*
(71) Aratana Therapeutics Inc., 1901 Olathe Boulevard, Kansas City, Kansas 66103, US
(72) ZOLLERS, Bill, Kansas City, Kansas 66103, US
RHODES, Linda, Kansas City, Kansas 66103, US
HEINEN, Ernst, Kansas City, Kansas 66103, US
DEVARAJ, Gopinath, Manurewa, Auckland, NZ
(74) Blake, Michael Edward, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

A01N 43/60 → (51) ***A01N 43/58***

---

(51) ***A01N 43/653*** ***A01N 43/56*** (11) **2 906 042 A1*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13847880.5 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005423 12.09.2013
(87) WO 2014/061197 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228346
(54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN, VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND PRODUKT ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*
• *PLANT DISEASE CONTROLLING AGENT, PLANT DISEASE CONTROLLING METHOD, AND PLANT DISEASE CONTROLLING PRODUCT*
• *AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES, MÉTHODE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES, PRODUIT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) TATEISHI, Hideaki, Tokyo 103-8552, JP
GROTE, Thomas, Wachenheim 67157, DE
DIETZ, Jochen, Karlsruhe 76227, DE
MONTAG, Jurith, Mannheim 68167, DE
HADEN, Egon, Speyer 67346, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A01N 43/653 → (51) ***A01N 37/40***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 37/40***

---

(51) ***A01N 43/82*** ***A01P 7/02*** ***A01N 47/06*** (11) **2 906 043 A1*** ***A01P 7/04*** ***A01N 53/00***
(25) En (26) En
(21) 13774186.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071061 09.10.2013
(87) WO 2014/056985 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187999
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/90 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 47/06 → (51) ***A01N 43/82***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 37/40***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 43/82***

A01N 59/00 → (51) ***A61L 2/20***

A01N 59/06 → (51) ***A01N 37/40***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 37/40***

---

(51) ***A01N 63/00*** ***C12N 1/20*** (11) **2 906 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 13838290.8 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055157 24.06.2013
(87) WO 2014/045131 2014/13 27.03.2014

(30) 24.09.2012 US 201261704801 P
15.03.2013 US 201313837735
(54) • *NEUARTIGE BREVIBACILLUS LATEROSPORUS-STÄMME ALS BIOLOGISCHES BEKÄMPFUNGSMITTEL GEGEN PFLANZENSCHÄDLINGE, INSBESONDERE LEPIDOPTERA UND DIPTERA*
• *NOVEL STRAINS OF BREVIBACILLUS LATEROSPORUS AS BIOCONTROL AGENTS AGAINST PLANT PESTS, PARTICULARLY LEPIDOPTERA AND DIPTERA*
• *NOUVELLES SOUCHES DE BREVIBACILLUS LATEROSPORUS COMME AGENTS DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES PHYTOPARASITES, NOTAMMENT LEPIDOPTERA ET DIPTERA*
(71) Lincoln University, PO Box 84, Lincoln University, Lincoln 7647, NZ
(72) GLARE, Travis, Robert, Lincoln 7608, NZ
HAMPTON, John, Graham, Christchurch 8052, NZ
COX, Murray, Paul, Palmerson North 4412, NZ
BIENKOWSKI, Damian, Alexander, Christchurch 8042, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A01N 63/02 → (51) ***C12P 19/38***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 37/40***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/82***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/82***

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 906 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779514.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050320 10.10.2013
(87) WO 2014/056506 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DK 201270619
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VÖGELN AUF EINEM FÖRDERBAND*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING BIRDS ON A CONVEYOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'OISEAUX SUR UN CONVOYEUR*
(71) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
(72) PEDERSEN, Per, DK-8382 Hinnerup, DK
JENSEN, Jonas, DK-9500 Hobro, DK
HÅKONSEN, Anders Jul, DK-8210 Århus V, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A23B 4/22 → (51) ***A23L 1/317***

A23B 7/144 → (51) ***C08B 37/16***

(51) ***A23G 4/06*** (11) **2 906 046 A1***
A23G 4/20 ***A61K 36/82***
A61K 36/575 ***A61K 9/68***
(25) It (26) En
(21) 13812122.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059341 14.10.2013
(87) WO 2014/060929 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 IT MI20121734
(54) • *KAUGUMMIS*
• *CHEWING GUMS*
• *GOMMES À MÂCHER*
(71) Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) COLLE, Roberto, I-20020 Lainate (MI), IT
SARRICA, Andrea, I-20020 Lainate (MI), IT
DELEO, Maurizio, I-20020 Lainate(MI), IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A23G 4/20 → (51) ***A23G 4/06***

A23G 7/00 → (51) ***B65B 25/00***

A23G 9/00 → (51) ***A23L 2/00***

(51) ***A23J 1/00*** (11) **2 906 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845229.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064273 10.10.2013
(87) WO 2014/059103 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711805 P
(54) • *VERBESSERTE SOJAPROTEINCHIPS*
• *IMPROVED SOY PROTEIN CRISPS*
• *PRODUITS CROUSTILLANTS AMÉLIORÉS À BASE DE PROTÉINE DE SOJA*
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) FLECKENSTEIN, Michael, Decatur, Illinois 62526, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A23K 1/00*** (11) **2 906 048 A1***
A23K 1/175 ***A61K 31/194***
(25) En (26) En
(21) 13847267.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064378 10.10.2013
(87) WO 2014/062480 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713757 P
08.03.2013 US 201313791263
09.10.2013 US 201314049887
(54) • *TIERFUTTER- UND/ODER WASSERERGÄNZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER AMMONIAKKONZENTRATIONEN IN TIEREXKREMENTEN*
• *ANIMAL FEED AND/OR WATER AMENDMENTS FOR LOWERING AMMONIA CONCENTRATIONS IN ANIMAL EXCREMENT*
• *MODIFICATEURS D'ALIMENTS ET/OU D'EAUX POUR ANIMAUX POUR L'ABAISSEMENT DE CONCENTRATIONS EN AMMONIAC DANS DES EXCRÉMENTS D'ANIMAUX*
(71) Verdesian Life Siciences, LLC, 1001 Winstead Drive Suite 480, Cary, North Carolina 27513, US
(72) SANDERS, John Larry, Leawood, Kansas 66209, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A23K 1/175*** (11) **2 906 049 A1***
A23L 1/304 ***A61K 33/26***
C05D 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13763078.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069374 18.09.2013
(87) WO 2014/056688 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 BE 201200667
(54) • *EISENBASIERTES NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *IRON-BASED NUTRITIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIVE A BASE DE FER*
(71) Prayon, Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
(72) CAPPELLE, Philippe, Jacques, Myriam, B-4130 Esneux, BE
VERHELST, Kurt, Thierry, S., B-2360 Oud-Turnhout, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/175 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 906 050 A1***
A23L 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786691.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052387 08.10.2013
(87) WO 2014/057204 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259634
(54) • *DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DURCH KOAZERVIERUNG GEWONNENEN KAPSELN OHNE VERWENDUNG VON TOXISCHEN VERNETZERN*
• *DIETARY COMPOSITIONS COMPRISING CAPSULES OBTAINED BY COACERVATION WITHOUT THE USE OF TOXIC CROSS-LINKING AGENTS*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES CAPSULES OBTENUES PAR COACERVATION NE METTANT PAS EN OEUVRE DE RETICULANT TOXIQUE*
(71) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d Orsay, 75007 Paris, FR
(72) OLLAGNIER, Jean-Noël, F-81100 Castres, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, et al, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/025 → (51) ***A23L 1/317***

A23L 1/09 → (51) ***C12N 9/30***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/226 → (51) ***C11B 9/00***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 906 051 A1***
A23L 1/29 ***A61K 31/201***
A61K 31/688 ***A23L 1/00***
(25) En (26) En

(21) 13784006.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050722 11.10.2013
(87) WO 2014/058318 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 PCT/NL2012/050718
(54) • *BABYNAHRUNG MIT FETTKÜGELCHEN ZUR ERHÖHUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS UND DER STOFFWECHSELFLEXIBILITÄT IM SPÄTEREN LEBEN*
• *INFANT NUTRITION WITH LIPID GLOBULES TO INCREASE ENERGY EXPENDITURE AND METABOLIC FLEXIBILITY LATER IN LIFE*
• *NUTRITION DE NOURRISSON AYANT DES GLOBULES DE LIPIDE POUR AUGMENTER LA DÉPENSE ÉNERGÉTIQUE ET LA FLEXIBILITÉ MÉTABOLIQUE PLUS TARD DANS LA VIE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) OOSTING, Annemarie, NL-3584 CT Utrecht, NL
KODDE, Francina Dorothea, NL-3584 CT Utrecht, NL
ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, NL-3584 CT Utrecht, NL
VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-3584 Ct Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A23L 1/304*** ***A23K 1/175*** ***C05D 9/02*** (11) **2 906 052 A1*** ***A61K 33/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13762871.5 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069397 18.09.2013
(87) WO 2014/056690 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 BE 201200666
(54) • *ANORGANISCHE NAHRHAFTE EISENZUSAMMENSETZUNG*
• *INORGANIC NUTRITIVE IRON COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIVE INORGANIQUE DE FER*
(71) Prayon, Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
(72) CAPPELLE, Philippe, Jacques, Myriam, B-4130 Esneux, BE
VERHELST, Kurt, Thierry, S., B-2360 Oud-Turnhout, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23L 1/304 → (51) ***A23K 1/175***

---

(51) ***A23L 1/317*** ***A23L 3/015*** ***A23L 1/025*** (11) **2 906 053 A1*** ***A23L 3/3418*** ***A23B 4/22***
(25) De (26) De
(21) 13765316.8 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/068802 11.09.2013
(87) WO 2014/056667 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020416
15.11.2012 DE 102012022459
16.04.2013 DE 102013006579
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSMITTELSICHERHEIT DURCH HOCHDRUCKBEHANDLUNG VON ROHMATERIALIEN ODER HALBFERTIGWAREN*
• *METHOD FOR INCREASING FOOD SAFETY BY MEANS OF A HIGH-PRESSURE TREATMENT OF RAW MATERIALS OR SEMIFINISHED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE PAR TRAITEMENT À HAUTE PRESSION DE MATIÈRES PREMIÈRES OU DE PRODUITS SEMI-FINIS*
(71) DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
Triton GmbH, Katzwanger Steig 36a, 14089 Berlin, DE
(72) HEINZ, Volker, 49610 Quakenbrück, DE
KORTSCHACK, Fritz, 14089 Berlin, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

---

(51) ***A23L 2/00*** ***A23G 9/00*** (11) **2 906 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845593.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064634 11.10.2013
(87) WO 2014/059334 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713403 P
07.11.2012 US 201261723761 P
10.10.2013 US 201314051098
(54) • *GETRÄNKEERGÄNZUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A BEVERAGE SUPPLEMENT AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *ADDITIF POUR BOISSON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Roberts, Matthew, 11 Capeview Rd., Ipswich, Massachusetts 01938, US
(72) Roberts, Matthew, Ipswich, Massachusetts 01938, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A23L 3/015 → (51) ***A23L 1/317***

A23L 3/3418 → (51) ***A23L 1/317***

A23N 15/06 → (51) ***C08B 37/16***

A23P 1/04 → (51) ***B01J 13/10***

---

(51) ***A24B 15/26*** ***A24B 15/30*** (11) **2 906 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779701.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063812 08.10.2013
(87) WO 2014/058837 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647670
(54) • *O-METHYLIERTE FLAVONOIDZUSAMMENSETZUNG AUS TABAK*
• *TOBACCO-DERIVED O-METHYLATED FLAVONOID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FLAVONOÏDES O-MÉTHYLÉS DÉRIVÉS DE TABAC*
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US
(72) GERARDI, Anthony, Richard, Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24B 15/30 → (51) ***A24B 15/26***

A24C 5/47 → (51) ***A24D 3/02***

---

(51) ***A24D 1/02*** ***D21H 19/00*** (11) **2 906 056 A1*** ***A24D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12886172.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2012/010458 05.12.2012
(87) WO 2014/058102 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120111586
(54) • *ZIGARETTENPAPIER MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ UND ZIGARETTE DAMIT*
• *LOW IGNITION PROPENSITY CIGARETTE PAPER AND CIGARETTE INCLUDING THE SAME*
• *PAPIER À CIGARETTE À FAIBLE PROPENSION À L'INFLAMMATION ET CIGARETTE COMPRENANT LEDIT PAPIER*
(71) KT & G Corporation, 100 Pyeongchon-dong, Daedeok-gu, Daejon 306-130, KR
(72) JO, Young-Il, Daejeon 306-712, KR
PARK, Jung-Yeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-170, KR
JU, Seong-Ho, Daejeon 306-712, KR
KIM, Jong-Oh, Daejeon 306-712, KR
GWAK, Ik won, Daejeon 306-712, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 906 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785996.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064560 11.10.2013
(87) WO 2014/059286 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712621 P
14.03.2013 US 201361783632 P
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT VERRINGERTEN ZÜNDNEIGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *WRAPPER HAVING REDUCED IGNITION PROCLIVITY CHARACTERISTICS*
• *CAPE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE PROPENSION À LA COMBUSTION RÉDUITES*
(71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
(72) SNOW, Larry, D., Alpharetta, Georgia 30022, US
MONGEON, Francois, G., Little Mountain, South Carolina 29075, US
KRAKER, Thomas, A., Alpharetta, Georgia 30005, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A24D 3/00 → (51) ***A24D 1/02***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 906 058 A1***
A24D 3/06 ***A24C 5/47***
(25) En (26) En
(21) 13845853.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064269 10.10.2013
(87) WO 2014/059101 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 PCT/US2012/059743
13.03.2013 US 201361779232 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR FORMUNG PORÖSER MASSEN FÜR RAUCHFILTER*
• *APPARATUSES, SYSTEMS, AND ASSOCIATED METHODS FOR FORMING POROUS MASSES FOR SMOKE FILTERS*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE FORMATION DE MASSES POREUSES POUR FILTRES À FUMÉE*
(71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US
(72) KIZER, Lawton E., Blacksburg, Virginia 24060, US
ROBERTSON, Raymond M., Blacksburg, Virginia 24060, US
SANDERSON, William S., Blacksburg, Virginia 24060, US
HUNT, David G., Blacksburg Virginia 24060, US
GOU, Zeming, Pearisburg, Virginia 24134, US
MCGRADY, Christopher D., Florence, Kentucky 41042, US
BASU, Sayanti, Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A24D 3/02 → (51) ***A24D 3/06***

(51) ***A24D 3/06*** (11) **2 906 059 A1***
A24D 3/02 ***A24D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 13782895.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064035 09.10.2013
(87) WO 2014/058968 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648756
(54) • *FILTERMATERIAL FÜR EIN FILTERELEMENT EINES RAUCHARTIKELS SOWIE ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND VERFAHREN*
• *FILTER MATERIAL FOR A FILTER ELEMENT OF A SMOKING ARTICLE, AND ASSOCIATED SYSTEM AND METHOD*
• *MATÉRIAU DE FILTRE POUR ÉLÉMENT DE FILTRE D'UN ARTICLE POUR FUMEUR, SYSTÈME ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US
(72) SEBASTIAN, Andries D., Clemmons, North Carolina 27102, US
CROOKS, Evon Llewellyn, Mocksville, North Carolina 27028, US
KOBISKY, Jason, Winston-Salem, North Carolina 27127, US
JACKSON, Cortney R., Winston-Salem, North Carolina 27107, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24D 3/06 → (51) ***A24D 3/02***

A24D 3/10 → (51) ***A24D 3/06***

(51) ***A41C 3/00*** (11) **2 906 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789616.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052675 14.10.2013
(87) WO 2014/057288 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218390
(54) • *BÜSTENHALTER*
• *BRASSIERE*
• *SOUTIEN-GORGE*
(71) Misseldine, Jeanette, Hill House 19A The Hill, Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8PW, GB
(72) Misseldine, Jeanette, Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8PW, GB
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A41D 27/00 → (51) ***G01R 33/34***

(51) ***A41F 1/02*** (11) **2 906 061 A1***
A44B 19/30 ***A44B 19/26***
(25) De (26) De
(21) 13805222.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/050203 15.10.2013
(87) WO 2014/059459 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 AT 11152012
18.07.2013 AT 504582013
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR GEBRAUCHSGEGENSTÄNDE*
• *CLOSURE SYSTEM FOR ARTICLES*
• *SYSTÈME DE FERMETURE POUR OBJETS UTILITAIRES*
(71) Zipp IT GmbH, Praterstraße 70 / Top 14, 1020 Wien, AT
(72) WELLER, Karl Christian, A-1020 Wien, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***A41H 1/02*** (11) **2 906 062 A1***
G01B 11/25 ***A61B 5/107***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 14700984.9 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050633 14.01.2014
(87) WO 2014/111391 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 EP 13151448
(54) • *ANKLEIDERAUMSPIEGEL*
• *FITTING ROOM MIRROR*
• *MIROIR POUR CABINE D'ESSAYAGE*
(71) Van de Velde NV, Lageweg 4, 9260 Schellebelle, BE
(72) LAAN, Dominicus, B-3971 Driebergen-Rijsenburg, BE
VERMEIRE, Lieve, B-9260 Zwijnaarde, BE
VAN DER BIEST, Geert, B-9340 Wanzele, BE
BAL, Michael, B-Merelbeke 9820, BE
DOTREMONT, Sabine, B-9040 Sint Amandsberg, BE
DE RIJCK, Roel, B-9040 Sint Amandsberg, BE
VERBEEREN, Tim, B-9450 Denderhoutem, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

(51) ***A42B 1/08*** (11) **2 906 063 A1***
A42C 5/04 ***A42B 3/30***
(25) En (26) En
(21) 13845466.5 (22) 15.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050780 15.09.2013
(87) WO 2014/057485 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 IL 22234512
(54) • *GPS GESTEUERTE HELMWINDSCHUTZSCHEIBE*
• *GPS CONTROLLED HELMET WINDSHIELD*
• *PARE-BRISE DE CASQUE COMMANDÉ PAR SYSTÈME DE LOCALISATION GPS*
(71) Djerassi, Amir, Flat 34 5 Kashani St., 6949909 Tel Aviv, IL
(72) Djerassi, Amir, 6949909 Tel Aviv, IL
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A42B 3/30 → (51) ***A42B 1/08***

A42C 5/04 → (51) ***A42B 1/08***

(51) ***A43B 3/10*** (11) **2 906 064 A2***
(25) It (26) En
(21) 13843038.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059284 10.10.2013
(87) WO 2014/060915 2014/17 24.04.2014
(88) 08.01.2015
(30) 11.10.2012 IT PI20120105
(54) • *SCHUHWERK*
• *SHOE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CHAUSSURE*
(71) Valia, Narciso Tiziano, Via Carlo Sforza 113, 55100 S. Anna (LU), IT
(72) Valia, Narciso Tiziano, 55100 S. Anna (LU), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) ***A43B 7/14*** (11) **2 906 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 13763076.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069346 18.09.2013
(87) WO 2014/056687 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 09.10.2012 SE 1251143
(54) • *SOHLENSTRUKTUR ZUR BIOMECHANISCHEN STEUERUNG*
• *SOLE STRUCTURE FOR BIOMECHANICAL CONTROL*
• *STRUCTURE DE SEMELLE DE COMMANDE BIOMÉCANIQUE*
(71) BS Sweedspeed AB, Strandvägen 10 Furusjö, 566 91 Habo, SE
(72) BERGGREN, Svante, S-566 91 Habo, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A43B 7/14*** (11) **2 906 066 A1***
A43B 7/18 ***A43B 7/19***
A43B 7/24 ***A43B 7/20***
A43B 23/08
(25) En (26) En
(21) 14708970.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012418 22.01.2014
(87) WO 2014/116617 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746921
(54) • *ADAPTIVES ULTRALEICHTES SCHUHABSATZTEIL*
• *ULTRALIGHTWEIGHT ADAPTIVE HEEL MEMBER*
• *ELÉMENT DE TALON ADAPTATIF ULTRALÉGER*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) ADAMI, Giovanni, Beaverton, OR 97005-6453, US
MICHIELON, Renato, Beaverton, OR 97005-6453, US
MINAMI, Tetsuya, T., Beaverton, OR 97005-6453, US
SMITH, Timothy, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A43B 7/18 → (51) ***A43B 7/14***

A43B 7/19 → (51) ***A43B 7/14***

A43B 7/20 → (51) ***A43B 7/14***

A43B 7/24 → (51) ***A43B 7/14***

---

(51) ***A43B 23/02*** (11) **2 906 067 A1***
A43B 23/04
(25) En (26) En
(21) 14708704.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012435 22.01.2014
(87) WO 2014/116629 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747536
(54) • *DEHNSCHUTZBEHANDLUNG VON LEDER FÜR SCHUHWERK*
• *ANTI-STRETCH TREATMENT OF LEATHER FOR ARTICLES OF FOOTWEAR*
• *TRAITEMENT ANTI-ALLONGEMENT DE CUIR POUR ARTICLES CHAUSSANTS*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) BEREND, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, US
VANATTA, Dylan, S., Beaverton, OR 97005-6453, US
LE, Tony, H., Beaverton, OR 97005-6453, US
BEYE, Douglas, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
RUCIER, Kevin, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A43B 23/04 → (51) ***A43B 23/02***

A43B 23/08 → (51) ***A43B 7/14***

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 906 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777422.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063344 04.10.2013
(87) WO 2014/058717 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226221
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NISOUGI, Shuhei, Tokyo 141-8684, JP
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 906 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777423.8 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063353 04.10.2013
(87) WO 2014/058720 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224383
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NISOGI, Shuhei, Tokyo 141-8684, JP
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 906 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 13782669.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071450 14.10.2013
(87) WO 2014/060368 2014/17 24.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713962 P
(54) • *KLETTVERSCHLUSS*
• *TOUCH FASTENING*
• *FIXATION PAR CONTACT*
(71) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Willemstad, CW
(72) COLLINS, Andrew, Bedford, NH 03110, US
GALLANT, Christopher M., Nottingham, New Hampshire 03290, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 906 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 13783874.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071447 14.10.2013
(87) WO 2014/060367 2014/17 24.04.2014
(88) 19.02.2015
(30) 15.10.2012 US 201261713850 P
(54) • *DOPPELSEITIGE BEFESTIGUNGSELEMENTE*
• *DOUBLE-SIDED FASTENERS*
• *ÉLÉMENTS DE FIXATION À DOUBLE FACE*
(71) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Willemstad, CW
(72) WATTS, Mary L., Warner, New Hampshire 03278, US
GRADY, James T., Chester, New Hampshire 03036, US
Collins, Andrew, Bedford, New Hampshire 03110, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A44B 19/26 → (51) ***A41F 1/02***

A44B 19/30 → (51) ***A41F 1/02***

---

(51) ***A44C 5/12*** (11) **2 906 072 A1***
A44C 9/00 ***A44C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 13771699.9 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060518 19.09.2013
(87) WO 2014/062341 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713860 P
(54) • *SCHMUCKGEGENSTAND*
• *JEWELRY ARTICLE*
• *ARTICLE DE BIJOUTERIE*
(71) HB Concepts LLC, 1655 Boston Road Unit B-7, Springfield, MA 01129, US
(72) AZAR, Petra, Springfield, MA 01129, US
HANNOUSH, Camile, Springfield, MA 01129, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A44C 9/00 → (51) ***A44C 5/12***

---

(51) ***A44C 17/00*** (11) **2 906 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 13795402.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/000165 09.10.2013
(87) WO 2014/056008 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 AT 11082012
(54) • *SCHLIFF FÜR SCHMUCKSTEIN*
• *CUT FOR GEMSTONE*
• *TAILLE POUR PIERRE FINE*
(71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) BLASBICHLER, Günther, A-6020 Innsbruck, AT
LOINGER, Christian, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A44C 17/02 → (51) ***A44C 5/12***

---

(51) ***A45C 11/00*** (11) **2 906 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844712.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064584 11.10.2013

(87) WO 2014/059301 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713155 P
08.05.2013 US 201313890084
14.05.2013 US 201361823165 P
02.07.2013 US 201313933424
(54) • *GEHÄUSE MIT AUSWECHSELBAREN RÜCKPLATTEN*
• *CASE WITH INTERCHANGEABLE BACK PLATES*
• *BOÎTIER DOTÉ DE PLAQUES ARRIÈRES INTERCHANGEABLES*
(71) Cox, James, L., 1500 East Riverside Apt. 611, Austin, TX 78743, US
(72) Cox, James, L., Austin, TX 78743, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A45D 1/04*** (11) **2 906 075 A1***
A45D 1/28 ***A45D 2/00***
(25) De (26) De
(21) 13774653.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070998 09.10.2013
(87) WO 2014/056957 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218499
(54) • *HEIZPLATTE FÜR EINEN HAARGLÄTTER*
• *HEATING PLATE FOR A HAIR-STYLING IRON*
• *PLAQUE CHAUFFANTE POUR UN FER À LISSER LES CHEVEUX*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE
COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, DE
HAFER, Christian, 85435 Erding, DE
OLENBERGER, Marina, 21640 Horneburg, DE

A45D 1/28 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 33/32 → (51) ***H03K 17/96***

A45F 5/02 → (51) ***F42B 39/02***

A46B 7/00 → (51) ***A46B 11/02***

A46B 11/00 → (51) ***A46B 11/02***

---

(51) ***A46B 11/02*** (11) **2 906 076 A1***
A46B 11/00 ***A46B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13845817.9 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/053116 01.08.2013
(87) WO 2014/058518 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713154 P
(54) • *KLINISCHER SPENDER UND APPLIKATOR*
• *CLINICAL DISPENSER AND APPLICATOR*
• *DISTRIBUTEUR ET APPLICATEUR CLINIQUE*
(71) Kassab, Dorothy, 3503 Lincoln Knolls East, Canastota, NY 13032, US
(72) Kassab, Dorothy, Canastota, NY 13032, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47B 47/00 → (51) ***E06B 1/34***

A47B 47/04 → (51) ***F16B 12/26***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 906 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773218.6 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070427 01.10.2013
(87) WO 2014/056759 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012109752
(54) • *AUSSTOßVORRICHTUNG*
• *EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) MATTHES, Joachim, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 88/10*** (11) **2 906 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 13771476.2 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070453 01.10.2013
(87) WO 2014/056763 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012109760
22.03.2013 DE 102013102944
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG*
• *PULL-OUT GUIDE*
• *SYSTÈME DE GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) BACHOR, Jürgen, 32278 Kirchlengern, DE
JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
REHAGE, Daniel, 33611 Bielefeld, DE
REIDT, Daniel, 32052 Herford, DE
BASTKOWSKI, Sebastian, 32052 Herford, DE
FROBIETER, Edgar, 49205 Hasbergen, DE
KUNSCH, Matthias, 32051 Herford, DE
KOLDEWEY, Christian, 33611 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 88/10*** (11) **2 906 079 A1***
F24C 15/16
(25) De (26) De
(21) 13773687.2 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070464 01.10.2013
(87) WO 2014/056764 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012109757
22.03.2013 DE 102013102948
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG*
• *PULL-OUT GUIDE*
• *SYSTÈME DE GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) BACHOR, Jürgen, 32278 Kirchlengern, DE
JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
REHAGE, Daniel, 33611 Bielefeld, DE
REIDT, Daniel, 32052 Herford, DE
BASTKOWSKI, Sebastian, 32052 Herford, DE
FROBIETER, Edgar, 49205 Hasbergen, DE
KUNSCH, Matthias, 32051 Herford, DE
KOLDEWEY, Christian, 33611 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 3/26*** (11) **2 906 080 A1***
A47C 9/02
(25) Sv (26) En
(21) 13845094.5 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051135 01.10.2013
(87) WO 2014/058376 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 SE 1251148
(54) • *STUHL MIT KIPPBAREM UND ARRETIERBAREM SITZ*
• *CHAIR WITH TILTABLE AND LOCKABLE SEAT*
• *CHAISE À SIÈGE INCLINABLE ET VERROUILLABLE*
(71) Support Design AB, Box 242, 686 25 Sunne, SE
(72) NORD, Mattias, S-129 39 Hägersten, SE
(74) B & L Gruppen AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A47C 9/02 → (51) ***A47C 3/26***

---

(51) ***A47C 27/10*** (11) **2 906 081 A1***
A61H 9/00
(25) De (26) De
(21) 13774200.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071146 10.10.2013
(87) WO 2014/057029 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 CH 19162012
(54) • *BEWEGUNGSKISSEN*
• *MOVEMENT CUSHION*
• *COUSSIN DE SPORT*
(71) Kuster, Raffael, Hagentalerstrasse 20, 4055 Basel, CH
(72) Kuster, Raffael, 4055 Basel, CH
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***A47C 31/06*** (11) **2 906 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844978.0 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062844 01.10.2013
(87) WO 2014/058661 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648611
(54) • *KLAMMERANORDNUNG ZUM HALTEN VON SINUSFÖRMIGEN FEDERN*
• *CLIP ASSEMBLY FOR USE HOLDING SINUOUS SPRINGS*
• *ENSEMBLE ATTACHE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR SUPPORTER DES RESSORTS SINUEUX*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) CONWAY, Lawrence, J., Des Plaines, IL 60018, US
BRIDGES, Scott, A., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A47J 27/00*** (11) **2 906 083 A1***
H05B 6/12
(25) En (26) En
(21) 13773234.3 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070638 03.10.2013
(87) WO 2014/056785 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 TR 201211691
(54) • *AUF EINER INDUKTIONSHERDPLATTE BETRIEBENES, DRAHTLOSES KOCHGERÄT*
• *A WIRELESS COOKING APPLIANCE OPERATED ON AN INDUCTION HEATING COOKTOP*
• *APPAREIL DE CUISSON SANS FIL FONCTIONNANT SUR UNE TABLE DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, TR
HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, TR
YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, TR
YARDIBI, Hakan Suleyman, 34950 Istanbul, TR
YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, TR

A47J 27/00 → (51) ***H05B 6/12***

(51) ***A47J 27/10*** (11) **2 906 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774130.2 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070763 07.10.2013
(87) WO 2014/056814 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187993
(54) • *HAUSHALTSMASCHINE ZUR WIEDERHERSTELLUNG VERPACKTER GEKOCHTER UND ANSCHLIESSEND AUF KÜHL-, UMGEBUNGS- ODER GEFRIERTEMPERATUREN GEKÜHLTER LEBENSMITTELPORTIONEN UND MIT BESAGTER MASCHINE DURCHGEFÜHRTES VERFAHREN*
• *REGENERATION HOUSEHOLD MACHINE FOR REGENERATING PACKAGED COOKED AND SUBSEQUENTLY COOLED TO CHILLED, AMBIENT OR FROZEN TEMPERATURES PORTIONS OF FOOD AND METHOD CARRIED OUT BY SAID MACHINE*
• *APPAREIL MÉNAGER DE RÉGÉNÉRATION POUR RÉGÉNÉRER DES PORTIONS D'ALIMENT EMBALLÉES, CUITES PUIS REFROIDIES À DES TEMPÉRATURES DE RÉFRIGÉRATION, AMBIANTES OU DE CONGÉLATION, ET PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR LEDIT APPAREIL*
(71) Nutresia SA, Gran Rue 10, 1618 Châtel-St-Denis, CH
(72) PENNELLA, Jonathan, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 906 085 A1***
A47J 31/06 ***B65D 85/804***
(25) En (26) En
(21) 13774126.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070725 04.10.2013
(87) WO 2014/056802 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188391
(54) • *HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR KAPSELBASIERTE LEBENSMITTEL*
• *A CAPSULE-BASED FOOD PREPARATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉPARATION D'ALIMENTS À BASE DE CAPSULE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, CH

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 906 086 A1***
A47J 31/06 ***B65D 85/804***
(25) En (26) En
(21) 13776786.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071297 11.10.2013
(87) WO 2014/057094 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188393
(54) • *LEBENSMITTELKAPSEL MIT MEHREREN KAMMERN*
• *FOOD CAPSULE WITH MULTIPLE COMPARTMENTS*
• *CAPSULE D'ALIMENTS AYANT DE MULTIPLES COMPARTIMENTS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TALON, Christian, 1134 Vufflens-le-Château, CH

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 906 087 A1***
A47J 31/22
(25) En (26) En
(21) 13766086.6 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069772 24.09.2013
(87) WO 2014/056716 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187724
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT PERFORIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES GETRÄNKS AUS EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *BEVERAGE PRODUCTION DEVICE WITH PERFORATING MEANS AND METHOD FOR EXTRACTING A BEVERAGE FROM SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON AYANT UN MOYEN DE PERFORATION ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'UNE BOISSON D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERENTES, Alexandre, 1009 Pully, CH
STRUZKA, Zbynek, 1468 Cheyres, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/36***

(51) ***A47J 31/10*** (11) **2 906 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845217.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059223 09.10.2013
(87) WO 2014/057428 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711313 P
(54) • *MASCHINE ZUR OPTIMIERUNG DER GETRÄNKETEMPERATUR*
• *BEVERAGE TEMPERATURE OPTIMIZER MACHINE*
• *MACHINE D'OPTIMISEUR DE TEMPÉRATURE DE BOISSON*
(71) Electrical & Electronics Ltd., 12/FL Block 3 Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po Hong Kong, CN
(72) CHEN, Andrew Yuen Chin, Hong Kong, CN
CHENG, Amy Decem, Hong Kong, CN
WONG, Raymond Wai Ming, Hong Kong, CN
TAY, Jeremy Kok Leong, Hong Kong, CN
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A47J 31/22 → (51) ***A47J 31/06***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 906 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733313.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064001 03.07.2013
(87) WO 2014/056641 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187762
(54) • *GETRÄNKEMASCHINE*
• *BEVERAGE MACHINE*
• *MACHINE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
BONACCI, Enzo, CH-1073 Savigny, CH
(74) Moodie, Simon James, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 906 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734059.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064003 03.07.2013
(87) WO 2014/056642 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187762
(54) • *GETRÄNKEMASCHINE*
• *BEVERAGE MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSON*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
BONACCI, Enzo, CH-1073 Savigny, CH
(74) Moodie, Simon James, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 906 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766558.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070167 27.09.2013
(87) WO 2014/056730 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187762
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT KAPSELGRÖSSENERKENNUNG*

- *BEVERAGE PREPARATION MACHINE WITH CAPSULE SIZE DETECTION*
- *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSON À DÉTECTION DE TAILLE DE CAPSULE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
(74) Moodie, Simon James, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 906 092 A1***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 13774147.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070866 08.10.2013
(87) WO 2014/056862 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187717
(54)
- *EXTRAKTIONSEINHEIT MIT HOHLRAUM FÜR KARTUSCHEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN*
- *EXTRACTION UNIT WITH MULTI-SIZE CARTRIDGE CAVITY*
- *UNITÉ D'EXTRACTION AVEC CAVITÉ POUR CARTOUCHES DE DIFFÉRENTES TAILLES*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
BONACCI, Enzo, CH-1073 Savigny, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 906 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774398.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070756 07.10.2013
(87) WO 2014/056810 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187718
(54)
- *EXTRAKTIONSEINHEIT MIT VERSCHIEBBARER AUFNAHME FÜR KARTUSCHEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN*
- *EXTRACTION UNIT WITH A SHIFTABLE MULTI-SIZE CARTRIDGE RECEIVER*
- *UNITÉ D'EXTRACTION DOTÉE D'UN RÉCEPTEUR DE CARTOUCHE DE TAILLES MULTIPLES À DÉCALAGE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
BONACCI, Enzo, CH-1073 Savigny, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 906 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779527.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070780 07.10.2013
(87) WO 2014/056821 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187716
(54)
- *EINHEIT MIT FÜHRUNGSSCHIENEN ZUR EXTRAKTION VON KARTUSCHEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN*
- *MULTI-SIZE CARTRIDGE EXTRACTION UNIT HAVING GUIDING SLIDES*
- *UNITÉ D'EXTRACTION DE CARTOUCHES MULTI-TAILLES AVEC GLISSIÈRES DE GUIDAGE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
BONACCI, Enzo, CH-1073 Savigny, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 906 095 A1***
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 13780368.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052651 11.10.2013
(87) WO 2014/060724 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218476
(54)
- *GETRÄNKEAUTOMAT*
- *BEVERAGE DISPENSING MACHINE*
- *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*

(71) Zendegii Ltd, Unit 6A 10 Acklam Road, London Greater London W10 5QZ, GB
(72) EZAZ-NIKPAY, Khosro, London SW13 0JS, GB
KOHN, Daniel, London SW6 5RD, GB
SABERT, Hendrick, London W10 5QZ, GB
SASAKI, Hiromi, London W10 5QZ, GB
SCHMITT, Aurelie, London W10 5QZ, GB
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 906 096 A1***
F23Q 7/04
(25) En (26) En
(21) 13762057.1 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050292 11.09.2013
(87) WO 2014/056503 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DK 201270620
(54)
- *SCHORNSTEINSTARTER UND ZÜNDUNGSEINHEIT*
- *A CHIMNEY STARTER AND AN IGNITE UNIT*
- *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE CHEMINÉE ET UNITÉ D'ALLUMAGE*

(71) Stenberg A/S, Bredgade 48, 6830 Nørre Nebel, DK
(72) JØRGENSEN, Søren, DK-7560 Hjerm, DK
(74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A47J 43/27*** (11) **2 906 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846186.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000854 10.10.2013
(87) WO 2014/056079 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712035 P
(54)
- *RÜTTLERFLASCHE*
- *SHAKER BOTTLE*
- *BOUTEILLE HERMÉTIQUE*

(71) Umoro Inc., 12A Leaside Park Drive, Toronto, Ontario M4H 1R3, CA
(72) NG, Joseph Hon-Kwong, Toronto, Ontario M4H 1R3, CA
ROSETE, Justin Benjamin, Toronto, Ontario M2H 2N3, CA
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 906 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780379.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052685 15.10.2013
(87) WO 2014/060738 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218415
(54)
- *ULTRASCHALLREINIGUNGSVERFAHREN*
- *ULTRASONIC METHOD OF CLEANING*
- *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE FAISANT INTERVENIR DES ULTRASONS*

(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) WASONGA, John Chiama, Dubai, AE
(74) Hewett, Erica Louise, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 906 099 A2***
(25) It (26) En
(21) 13812097.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059232 09.10.2013
(87) WO 2014/057434 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 11.10.2012 IT TO20120892
(54)
- *SAMMELBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *SUMP, IN PARTICULAR FOR A DISH WASHING MACHINE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *PUISARD, EN PARTICULIER POUR UN LAVE-VAISSELLE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
(72) BRIGNONE, Enzo, I-12025 Dronero (CN), IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 906 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773236.8 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070642 03.10.2013
(87) WO 2014/056787 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 TR 201211693
(54)
- *HAUSHALTSVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON TROCKENMITTEL IM TROCKNUNGSVORGANG*
- *A HOUSEHOLD APPLIANCE WHEREIN DESSICANT IS USED IN THE DRYING STEP*
- *APPAREIL DOMESTIQUE POUR LEQUEL UN AGENT DESSICATIF EST UTILISÉ AU COURS DE L'ÉTAPE DE SÉCHAGE*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YUSUFOGLU, Yusuf, 34950 Istanbul, TR
UNLUTURK, Ali, 34950 Istanbul, TR
KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, TR

A61B 1/05 → (51) ***A61B 17/94***

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 906 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845546.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064727 11.10.2013
(87) WO 2014/059390 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712645 P
14.03.2013 US 201313830860
(54) • *PLATTFORM ZUR BEREITSTELLUNG VON WOHLBEFINDLICHKEITSTESTS UND -EMPFEHLUNGEN MITTELS SENSORDATEN*
• *PLATFORM FOR PROVIDING WELLNESS ASSESSMENTS AND RECOMMENDATIONS USING SENSOR DATA*
• *PLATEFORME POUR FOURNIR DES ÉVALUATIONS ET DES RECOMMANDATIONS DE BIEN-ÊTRE À L'AIDE DE DONNÉES DE CAPTEUR*
(71) Aliphcom, 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
Luna, Michael Edward Smith, 519 Curie Drive, San Jose, California 95123, US
(72) LUNA, Michael Edward Smith, San Jose, California 95123, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/04*** (11) **2 906 102 A2*** ***A61B 5/0408***
(25) En (26) En
(21) 13776474.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071266 11.10.2013
(87) WO 2014/057083 2014/16 17.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 12.10.2012 DK 201270625
12.10.2012 US 201261713128 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *A MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
(71) DELTA Dansk Elektronik, Lys og Akustik, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm, DK
(72) BAY, Lasse, DK-2400 Copenhagen NV, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0205*** (11) **2 906 103 A1*** ***A61B 5/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783869.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070791 07.10.2013
(87) WO 2014/056827 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259620
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT INTEGRIERTEM SYSTEM ZUR ERFASSUNG PHYSIOLOGISCHER DATEN*
• *GARMENT INTEGRATING A SYSTEM FOR COLLECTING PHYSIOLOGICAL DATA*
• *VETEMENT INTEGRANT UN SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES PHYSIOLOGIQUES*
(71) Fort, Laurent, 101 Avenue Cernuschi, 06500 Menton, FR
(72) Fort, Laurent, 06500 Menton, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/08*** (11) **2 906 104 A1*** ***A61B 5/022***
(25) En (26) En
(21) 13785655.5 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059091 03.10.2013
(87) WO 2014/057399 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711290 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ATEMFREQUENZMESSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BREATHING RATE MEASUREMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURES DE RYTHME DE LA RESPIRATION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MÜHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/021*** (11) **2 906 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785995.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064525 11.10.2013
(87) WO 2014/059266 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712875 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DES SCHWEREGRADES UND DER DAUER ABWEICHENDER PHYSIOLOGISCHER PARAMETER WÄHREND EINES EINGRIFFS*
• *MONITORING SEVERITY AND DURATION OF ABBERANT PHYSIOLOGICAL PARAMETERS DURING A PROCEDURE*
• *SUIVI DE LA GRAVITÉ ET DE LA DURÉE DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES ABERRANTS AU COURS D'UNE PROCÉDURE*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) STAPELFELDT, Wolf H., Cleveland, Ohio 44195, US
REYNOLDS, Marc R., Cleveland, Ohio 44195, US
GHOSH, Bhaswati, Cleveland, Ohio 44195, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 906 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786565.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065107 15.10.2013
(87) WO 2014/062716 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714198 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON DIFFUSEN MEDIEN MIT MODALITÄTSÜBERGREIFENDER GEWICHTUNG VON FLUORESZIERENDEN UND BIOLUMINESZIERENDEN QUELLEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR IMAGING OF DIFFUSE MEDIA FEATURING CROSS-MODALITY WEIGHTING OF FLUORESCENT AND BIOLUMINESCENT SOURCES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL D'IMAGERIE DE MILIEU DE DIFFUSION COMPORTANT UNE PONDÉRATION ENTRE MODALITÉS DE SOURCES FLUORESCENTES ET BIOLUMINESCENTES*
(71) VisEn Medical, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) YARED, Wael, Lexington, Massachusetts 02421, US
KEMPNER, Joshua, Reading, Massachusetts 01867, US
RIPOLL LORENZO, Jorge, E-28013 Madrid, ES
ARRANZ, Alicia, 28037 Madrid, ES
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 906 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845169.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064417 10.10.2013
(87) WO 2014/059198 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712250 P
(54) • *PATIENTENSIMULATIONSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE DIENSTE ODER DIAGNOSEMASCHINEN*
• *PATIENT SIMULATION SYSTEM FOR MEDICAL SERVICES OR DIAGNOSTIC MACHINES*
• *SYSTÈME DE SIMULATION DE PATIENT POUR SERVICES MÉDICAUX OU MACHINES DE DIAGNOSTIC*
(71) Tallman, Richard, 13345 Canyon Back Lane, Poway, California 92064, US
(72) Tallman, Richard, Poway, California 92064, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 906 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846071.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064542 11.10.2013
(87) WO 2014/059278 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713032 P
(54) • *TRAININGSVERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BESTIMMUNG VON SCHMERZEN VON PERSONEN IN KLINISCHEN VERSUCHEN*
• *TRAINING METHODS FOR IMPROVED ASSAYING OF PAIN IN CLINICAL TRIAL SUBJECTS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION POUR AMÉLIORER L'ÉVALUATION DE LA DOULEUR CHEZ DES SUJETS D'ESSAIS CLINIQUES*

(71) Analgesic Solutions, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US
(72) KATZ, Nathaniel, Natick, MA 01760, US
TRUDEAU, Jeremiah, J., Natick, MA 01760, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 906 109 A1***
A61B 5/107 ***G06F 19/00***
G09B 23/28
(25) En (26) En
(21) 13846081.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000884 15.10.2013
(87) WO 2014/056098 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713226 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER PROGRESSION VON SKOLIOSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING SCOLIOSIS PROGRESSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA PROGRESSION DE LA SCOLIOSE*
(71) Ecole de Technologie Supérieure, 1100, rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Québec H3C 1K3, CA
(72) PARENT, Stefan, Saint-Lambert, Québec J4P 2P5, CA
NAULT, Marie-Lyne, Montréal, Québec H2R 1W7, CA
MAC-THIONG, Jean-Marc, Ville Mont-Royal, Québec H4P 1E2, CA
LABELLE, Hubert, Laval, Québec H7W 5J7, CA
DE GUISE, Jacques, Montréal, Québec H2C 1A7, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 5/00 → (51) ***A41H 1/02***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 35/10***

A61B 5/01 → (51) ***A61F 2/36***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 906 110 A1***
A61M 5/00 ***A61M 31/00***
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 13845110.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050815 08.10.2013
(87) WO 2014/057489 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649857
(54) • *BESTIMMUNG VON VENTRIKELDRUCK UND ZUGEHÖRIGEN WERTEN*
• *DETERMINATION OF VENTRICULAR PRESSURE AND RELATED VALUES*
• *DÉTERMINATION DE LA PRESSION VENTRICULAIRE ET DE VALEURS APPARENTÉES*
(71) Coralert Ltd., 38 Yavne Street, Ramat Hasharom, 4720101, IL
(72) MARMOR, Alon, 2010800 Kfar Hanania, IL
MARMOR, Amir, 7986400 Moshav Arugot, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

A61B 5/0205 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 906 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845495.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064595 11.10.2013
(87) WO 2014/059308 2014/16 17.04.2014
(88) 09.10.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713022 P
(54) • *ISOLIERUNG EINES MEDIZINISCHEN VERSTÄRKERS*
• *MEDICAL AMPLIFIER ISOLATION*
• *ISOLATION POUR AMPLIFICATEUR MÉDICAL*
(71) CardioInsight Technologies, Inc., 11000 Cedar Avenue, Suite 210, Cleveland, OH 44106-3052, US
(72) BIEL, Arkadiusz, Toronto, Ontario M6S-2N4, CA
WODLINGER, Harold, Thornhill, Ontario L4J-1B9, CA
FINE, Richard, M., Mississauga, Ontario L5H-3E6, CA
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 906 112 A1***
A61B 5/0476 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13846164.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064852 14.10.2013
(87) WO 2014/059418 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713267 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES ZUSTANDES EINES PATIENTEN WÄHREND UND NACH VERABREICHUNG EINER NARKOSEVERBINDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING A STATE OF A PATIENT DURING AND AFTER ADMINISTRATION OF ANESTHETIC COMPOUND*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT D'UN PATIENT PENDANT ET APRÈS L'ADMINISTRATION DE COMPOSÉ ANESTHÉSIQUE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BROWN, Emery, N., Brookline, MA 02446, US
PURDON, Patrick, L., Somerville, MA 02144, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **2 906 113 A1***
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 13779460.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062949 02.10.2013
(87) WO 2014/058664 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712570 P
28.02.2013 US 201313780240
(54) • *BESTIMMUNG DES BEGINNS UND ENDES VON KARDIALEN DEPOLARISATIONS- UND REPOLARISATIONSWELLEN*
• *DETERMINING ONSETS AND OFFSETS OF CARDIAC DEPOLARIZATION AND REPOLARIZATION WAVES*
• *DÉTERMINATION DE DÉBUTS ET DE DÉPHASAGES D'ONDES DE DÉPOLARISATION ET DE REPOLARISATION CARDIAQUE*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, Minnesota 55432, US
WHITMAN, Teresa A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 906 114 A1***
A61B 5/0484
(25) En (26) En
(21) 13844785.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064474 11.10.2013
(87) WO 2014/059234 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712430 P
12.05.2013 US 201361822382 P
(54) • *VORHERSAGE DER REAKTION AUF STIMULI*
• *PREDICTING RESPONSE TO STIMULUS*
• *PRÉDICTION DE LA RÉPONSE À UN STIMULUS*
(71) Research Foundation Of The City University Of New York, 555 West 57th Street Suite 1407, New York, NY 10019, US
(72) PARRA, Lucas, Cristobal, Brooklyn, NY 11238, US
DMOCHOWSKI, Jacek, Piotr, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 906 115 A2***
A61B 5/0488 ***A61B 5/0482***
(25) En (26) En
(21) 13845002.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064892 14.10.2013
(87) WO 2014/059431 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713339 P
(54) • *KONFIGURATION UND RÄUMLICHE PLATZIERUNG FRONTALER ELEKTRODENSENSOREN ZUR ERKENNUNG PHYSIOLOGISCHER SIGNALE*
• *CONFIGURATION AND SPATIAL PLACEMENT OF FRONTAL ELECTRODE SENSORS TO DETECT PHYSIOLOGICAL SIGNALS*
• *CONFIGURATION ET PLACEMENT SPATIAL DE CAPTEURS D'ÉLECTRODE FRONTAUX POUR DÉTECTER DES SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
The Salk Institute For Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) COLEMAN, Todd, Prentice, La Jolla, CA 92037, US
MA, Rui, San Diego, CA 92122, US
BAJEMA, Michael, San Diego, CA 92122, US
GIL DA COSTA, Ricardo, San Diego, CA 92122, US
FUNG, Raynard, La Jolla, CA 92037, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 906 116 A1***
A61B 5/0478
(25) En (26) En
(21) 13847769.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065138 15.10.2013
(87) WO 2014/062738 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713754 P
(54) • *DRAHTLOSE EEG-EINHEIT*
• *WIRELESS EEG UNIT*
• *UNITÉ POUR EEG SANS FIL*
(71) Jordan Neuroscience, Inc., 1660 Plum Lane, Redlands, CA 92374, US
(72) JORDAN, Kenneth, George, Irvine, CA 92603, US
LOUBERT, Gary, Kanata, ON K2T 1C1, CA
BAKKOM, David, Cedar Grove, WI 53013, US
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0478 → (51) ***A61B 5/0476***

A61B 5/0482 → (51) ***A61B 5/0476***

A61B 5/0484 → (51) ***A61B 5/0476***

---

(51) ***A61B 5/0488*** (11) **2 906 117 A1***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 13783754.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064518 11.10.2013
(87) WO 2014/059259 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713202 P
(54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR NEUROMUSKULÄRE ÜBERWACHUNG*
• *NEUROMUSCULAR MONITORING DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE POUR LA SURVEILLANCE NEUROMUSCULAIRE*
(71) T4 Analytics LLC, Suite 101 160 Greentree Drive, Dover, Delaware 19904, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) HAMPTON, David Robert, Woodinville, Washington 98072, US
WITTEVEEN, Jacoba Alberta, NL-6229 EV Maastricht, NL
BRULL, Sorin Joseph, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
(74) Icely, Dominic Michael, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7HT, GB

A61B 5/0488 → (51) ***A61B 5/0476***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 906 118 A1***
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 13782852.1 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059068 02.10.2013
(87) WO 2014/057396 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712861 P
(54) • *DYNAMISCHE HINTERGRUNDKORREKTUR BEI MPI*
• *DYNAMIC BACKGROUND CORRECTION IN MPI*
• *CORRECTION D'ARRIÈRE-PLAN DYNAMIQUE DANS UN CONTRÔLE MAGNÉTOSCOPIQUE (MPI)*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RAHMER, Jürgen Erwin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Claveau, Olivier, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP313, 92156 Suresnes Cedex, FR

A61B 5/055 → (51) ***G01N 24/08***

A61B 5/07 → (51) ***A61F 2/36***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/0488***

A61B 5/107 → (51) ***A41H 1/02***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61F 2/32***

A61B 5/11 → (51) ***A61F 2/36***

A61B 5/145 → (51) ***A61F 2/36***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 906 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 13812072.0 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002660 28.10.2013
(87) WO 2014/057353 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218205
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTABNAHME*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BLOOD COLLECTION*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE PRÉLÈVEMENT DE SANG*
(71) Virgin Health Bank QSTP-LLC, PO Box 210563 Innovation Centre Qatar Science&-Technology Park, Doha, QA
(72) GOODMAN, Chris, Doha, QA
JETHWA, Rajan, Doha, QA
FULLER, Mark, Doha, QA
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 5/22*** (11) **2 906 120 A1***
G01L 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 13773294.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052106 13.09.2013
(87) WO 2014/041315 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 FR 1258673
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PRESSKRAFT ZWISCHEN DEM DAUMEN UND DEM ZEIGEFINGER EINER PERSON*
• *DEVICE FOR MEASURING THE PINCH FORCE BETWEEN A PERSON'S THUMB AND INDEX FINGER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'EFFORT DE PINCEMENT ENTRE POUCE ET INDEX D'UNE PERSONNE*
(71) Institut de Myologie, GH Pitié-Salpétrière 47-83 bd de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
(72) HOGREL, Jean-Yves, F-92120 Montrouge, FR
MORAUX, Amélie, F-75012 Paris, FR
(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 906 121 A1***
G01T 1/00
(25) En (26) En
(21) 13780413.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059060 02.10.2013
(87) WO 2014/057394 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711428 P
09.10.2012 US 201261711559 P
(54) • *QUANTITATIVE SPEKTRALBILDGEBUNG*
• *QUANTITATIVE SPECTRAL IMAGING*
• *IMAGERIE SPECTRALE QUANTITATIVE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Versteeg, Dennis John, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) ***G01N 23/04***

---

(51) ***A61B 6/10*** (11) **2 906 122 A2***
(25) De (26) De
(21) 13786632.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070977 08.10.2013
(87) WO 2014/056940 2014/16 17.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218391
(54) • *STRAHLENSCHUTZANORDNUNG*

- *RADIATION PROTECTION ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS*

(71) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE
(72) BUCHMEYER, Markus, 81539 München, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 6/12*** ***A61B 19/00*** (11) **2 906 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783999.9 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059055 02.10.2013
(87) WO 2014/057393 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711272 P
(54)
- *RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM FÜR EINEN KATHETER*
- *X-RAY IMAGING SYSTEM FOR A CATHETER*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE POUR UN CATHÉTER*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RUIJTERS, Daniël, Simon, Anna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DENISSEN, Sander, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DIJK, Erik Martinus, Hubertus, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIJKKAMP, Dick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Maikel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KIEFT, Erik, René, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERSTEGE, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) ***G01N 29/04***

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 906 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845311.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064579 11.10.2013
(87) WO 2014/059299 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713142 P
(54)
- *IM WESENTLICHEN AKUSTISCH TRANSPARENTES UND LEITFÄHIGES FENSTER*
- *SUBSTANTIALLY ACOUSTICALLY TRANSPARENT AND CONDUCTIVE WINDOW*
- *FENÊTRE SENSIBLEMENT TRANSPARENTE ET CONDUCTRICE SUR LE PLAN ACOUSTIQUE*

(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
MCKINNIS, Peter, S., West Lafayette, IN 47906, US
ROBBINS, Sarah, Lafayette, IN 47905, US
ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 906 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845867.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064618 11.10.2013
(87) WO 2014/059321 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713186 P
(54)
- *ULTRASCHALLWANDLER MIT MIKROMOTOR FÜR MECHANISCHE ABTASTUNG*
- *MECHANICAL SCANNING ULTRASOUND TRANSDUCER WITH MICROMOTOR*
- *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE À BALAYAGE MÉCANIQUE AVEC MICROMOTEUR*

(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, US
FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
MCKINNIS, Peter, S., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 906 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846061.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064570 11.10.2013
(87) WO 2014/059292 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713172 P
17.11.2012 US 201261727680 P
(54)
- *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR INTERNEN VERWENDUNG VON DREIDIMENSIONALEM ULTRASCHALL*
- *DEVICES AND METHODS FOR THREE-DIMENSIONAL INTERNAL ULTRASOUND USAGE*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION D'ULTRASONS EN IMAGERIE INTERNE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
MCKINNIS, Peter, S., West Lafayette, IN 47906, US
ROBBINS, Sarah, Lafayette, IN 47905, US
ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61B 8/12 → (51) ***A61B 18/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61N 7/02***

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/78*** ***A61M 25/04*** (11) **2 906 127 A1*** ***A61M 25/088***
(25) En (26) En
(21) 13845526.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064350 10.10.2013
(87) WO 2014/059152 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649688
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERANKERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ANCHORING MEDICAL DEVICES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANCRAGE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Interrad Medical, Inc., 181 Cheshire Lane North Suite 100, Plymouth, MN 55441, US
(72) ROSENBERG, Michael, S., Eagan, MN 55123, US
CHRISTIANSON, Mark, R., Plymouth, MN 55441, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/3207*** (11) **2 906 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783167.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064195 10.10.2013
(87) WO 2014/062455 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651589
(54)
- *CHIRURGISCHES SCHNEIDEINSTRUMENT*
- *SURGICAL CUTTING INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT DE COUPE CHIRURGICAL*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) KOCH, Robert L., Jr., Cincinnati, Ohio 45239, US
BECKMAN, Andrew T., Cincinnati, Ohio 45245, US
THOMPSON, Eric W., Pleasant Plain, Ohio 45162, US
CLAIR, Rachel M., Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/15 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/15*** (11) **2 906 129 A1*** ***A61B 17/80***
(25) En (26) En
(21) 13771667.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059495 12.09.2013
(87) WO 2014/043370 2014/12 20.03.2014
(30) 12.09.2012 US 201261700050 P
(54)
- *KNOCHENVERKÜRZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *BONE SHORTENING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RACCOURCISSEMENT D'OS*

(71) Nextremity Solutions, Inc., 54 Broad Street, Suite 200, Red Bank, NJ 07701, US
(72) WEINER, Lon S., Rumson, New Jersey 07760, US
KATCHIS, Stuart D., Scarsdale, New York 10583, US
PEPPER, John R., Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 906 130 A1***
A61F 2/16 ***A61F 9/00***
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 13864678.1 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/074117 10.12.2013
(87) WO 2014/099494 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 US 201213716680
(54) • *TRAGBARE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR VERWENDUNG MIT EINER OKULAREN CHIRURGISCHEN KONSOLE*
• *WEARABLE USER INTERFACE FOR USE WITH OCULAR SURGICAL CONSOLE*
• *INTERFACE UTILISATEUR PORTATIVE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC UNE CONSOLE CHIRURGICALE OCULAIRE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) YACONO, Matthew David, Lake Forest, California 92630, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 17/3207 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/50 → (51) ***A61F 13/44***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/88***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 906 131 A1***
A61B 17/70 ***A61B 17/86***
(25) De (26) De
(21) 13766275.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069584 20.09.2013
(87) WO 2014/056704 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12007011
(54) • *ÜBERDREHGESICHERTE KNOCHEN-SCHRAUBEN-FIXATIONSANORDNUNG*
• *ANTI-OVER TIGHTENING BONE SCREW FIXING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE VIS À OS PROTÉGÉ CONTRE LE SURVISSAGE*
(71) FACET-LINK Inc., 101 Roundhill Drive, Rockaway NJ 07866, US
(72) JENSEN, Harm-Iven, 24214 Noer, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 906 132 A1***
A61B 17/72
(25) Sv (26) En
(21) 12886399.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051096 12.10.2012
(87) WO 2014/058367 2014/16 17.04.2014
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR BEFESTIGUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN AN KNOCHENBRÜCHEN*
• *FIXING MEANS FOR FIXATION OF BONE FRAGMENTS AT BONE FRACTURES*
• *MOYENS DE FIXATION POUR LA FIXATION DE FRAGMENTS OSSEUX AU NIVEAU DE FRACTURES OSSEUSES*
(71) Swemac Innovation Ab, Industrigatan 11, 582 77 Linköping, SE
(72) HANSSON, Henrik, S-590 77 Vreta Kloster, SE
ÖSTER, Lars, S-531 58 Lidköping, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) ***A61B 17/94*** (11) **2 906 133 A1***
A61M 25/095 ***A61B 1/05***
A61M 25/092
(25) En (26) En
(21) 13845361.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063813 08.10.2013
(87) WO 2014/058838 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713010 P
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG IN EINER VERZWEIGTEN ANATOMISCHEN STRUKTUR*
• *DETERMINING POSITION OF MEDICAL DEVICE IN BRANCHED ANATOMICAL STRUCTURE*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL DANS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE RAMIFIÉE*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) ZHAO, Tao, Sunnyvale, California 94085, US
PRISCO, Giuseppe Maria, I-56025 Pontidera (PI), IT
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 906 134 A1***
A61N 7/00 ***A61B 8/12***
(25) En (26) En
(21) 13845764.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064606 11.10.2013
(87) WO 2014/059315 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713135 P
(54) • *INTERNE KOLBENARTIGE ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG*
• *RECIPROCATING INTERNAL ULTRASOUND TRANSDUCER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE À MOUVEMENT ALTERNATIF INTERNE*
(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) FEARNOT, Neal E., West Lafayette, IN 47906, US
MCKINNIS, Peter S., West Lafayette, IN 47906, US
ROBBINS, Sarah, Lafayette, IN 47905, US
ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 906 135 A2***
A61B 18/14 ***A61B 18/16***
A61N 1/02 ***A61N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 13783173.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064370 10.10.2013
(87) WO 2014/059165 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712138 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR NIERENNERVENMODULATION*
• *RENAL NERVE MODULATION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MODULATION DE NERF RÉNAL*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SUTERMEISTER, Derek C., Ham Lake, Minnesota 55304, US
MUNSINGER, Joel R., Blaine, Minnesota 55449, US
OSTROOT, Timothy A., Cokato, Minnesota 55321, US
ANDERSON, James M., Fridley, Minnesota 55432, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 18/14 → (51) ***A61F 7/00***

A61B 18/16 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 18/18 → (51) ***C09D 11/16***

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 906 136 A1***
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 13811004.4 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/058798 24.09.2013
(87) WO 2014/057379 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711265 P
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SKIN TREATMENT DEVICE.*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JURNA, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOCKX, Franciscus Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GROOTEL-RENSEN, Maria Angelina Josepha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEIJENS, Linda Goverdina Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NUIJS, Antonius, Maarten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 18/22*** (11) **2 906 137 A1***
A61F 9/008
(25) En (26) En
(21) 13865679.8 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/075925 18.12.2013
(87) WO 2014/100075 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201213723600

(54) • *GRADIENTENFASER-MEHRPUNKT-LASERSONDE*
• *GRIN FIBER MULTI-SPOT LASER PROBE*
• *SONDE LASER À POINTS MULTIPLES DE FIBRE GRIN*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) DIAO, Chenguang, Irvine, California 92612, US
SMITH, Ronald T., Irvine, California 92618, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 6/12***

A61B 19/00 → (51) ***A61N 7/02***

A61C 7/12 → (51) ***A61C 7/14***

(51) ***A61C 7/14*** ***A61C 7/28*** (11) **2 906 138 A2*** ***A61C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 13780279.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064184 09.10.2013
(87) WO 2014/059053 2014/16 17.04.2014
(88) 25.09.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711381 P
22.02.2013 US 201361768317 P
(54) • *SELBSTVERBINDENDE KIEFERORTHOPÄDISCHE KLAMMERN*
• *SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKETS*
• *BOÎTIERS ORTHODONTIQUES À AUTO-LIGATURE*
(71) Dentsply International Inc., Susquehanna Commerce Center 221 W. Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401-2991, US
(72) FALCONE, Matthew, James, Parlin, NJ 08859, US
VERMA, Neil, Breinigsville, PA 18031, US
KRISHNAMOORTHY, Sivaramakrishnan, Albertson, NY 11507, US
RUAN, Tieming, Setauket, NY 11733, US
NG, Calvin, Hollis, NY 11423, US
ZDURNE, David, A., Lancaster, PA 17601, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 7/28 → (51) ***A61C 7/14***

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/265*** ***A61C 13/10*** (11) **2 906 139 A1*** ***A61C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 13742403.2 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063425 26.06.2013
(87) WO 2014/056639 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 SE 1251151
(54) • *SUPERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SUPERSTRUCTURE AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUPERSTRUCTURE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Heraeus Kulzer Nordic AB, Box 22237, 250 24 Helsingborg, SE
(72) FRICK, Kristofer, 262 63 Ängelholm, SE
JONSSON, Fredrik, 262 41 Ängelholm, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/00*** (11) **2 906 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 13779731.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003023 09.10.2013
(87) WO 2014/056606 2014/16 17.04.2014
(88) 18.09.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713412 P
13.03.2013 US 201313799691
(54) • *DENTALE STANGE*
• *DENTAL BAR*
• *BARRETTE DENTAIRE*
(71) Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
(72) GIASSON, David, Quebec G2B 0B9, CA
ROBERTS, Adam, Edmond, Oklahoma 73012, US
GILBERT, Alexandre, St-Nicolas, Quebec G7A 3M3, CA
DUMITRESCU, Ion, Quebec G2E 5X4, CA
MANAI, Myriam, Quebec G2B 0B9, CA
(74) Capré, Didier, Nobel Biocare Services AG Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

A61C 8/00 → (51) ***A61C 13/225***

A61C 13/00 → (51) ***A61C 8/00***

A61C 13/10 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61C 13/225*** ***A61C 8/00*** (11) **2 906 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845520.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050759 09.10.2013
(87) WO 2014/056104 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648359
10.10.2012 US 201213648363
(54) • *SOCKEL ZUR POSITIONIERUNG EINER ENDGÜLTIGEN ZAHNPROTHESE, SYSTEM MIT DIESEM SOCKEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *A CRADLE FOR POSITIONING A FINAL DENTAL PROSTHESIS, A SYSTEM INCORPORATING THE CRADLE AND A METHOD OF USING THE SAME*
• *SUPPORT DE POSITIONNEMENT D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE FINALE, SYSTÈME INCORPORANT LE SUPPORT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Harrison, James, 33 Quarry Ridge Road, Barrie, Ontario L4M 7G1, CA
(72) Harrison, James, Barrie, Ontario L4M 7G1, CA
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A61C 13/265 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 6/08*** (11) **2 906 142 A1*** ***A61F 6/12***
(25) En (26) En
(21) 13779468.1 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063169 03.10.2013
(87) WO 2014/058688 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648662
(54) • *ANORDNUNG ZUR ENTNAHME EINER INTRAVAGINALEN VORRICHTUNG*
• *INTRAVAGINAL DEVICE WITHDRAWAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RETRAIT DE DISPOSITIF INTRAVAGINAL*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DURLING, Evan, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
STRONG, Kevin, Charles, Cincinnati, Ohio 45202, US
AVERY, Robert, Clark, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
KNUTH, Hinrich, Cincinnati, Ohio 45202, US
JONES, Daniel, Christy, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/02***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 6/08***

(51) ***A61F 2/02*** ***A61F 2/00*** (11) **2 906 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844676.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064895 14.10.2013
(87) WO 2014/059433 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713351 P
(54) • *HERZBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CARDIAC TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMETN CARDIAQUE*
(71) Mardil, Inc., 505 North Highway 169 Suite 560, Plymouth, Minnesota 55441, US
Hjelle, Aaron, 14821 Blackfoot St, Andover, Minnesota 55306, US
Cohn, William E., 4540 Magnolia Street, Bellaire TX 77401, US
Schroeder, Richard F., 5497 E. Danube Road NE, Fridley, Minnesota 55432, US
Buck, James F., 6803 Rachel Ridge Court, Independence, Minnesota 55359, US
Leinsing, Karl R., 77 Spur Rd., Dover, New Hampshire 03820, US
(72) HJELLE, Aaron, Andover, MN 55306, US
COHN, William, E., Bellaire, TX 77401, US
SCHROEDER, Richard, F., Fridley, MN 55432, US
BUCK, James, F., Independence, MN 55359, US
LEINSING, Karl, R., Dover, NH 03820, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/24***

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/56***

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/07***

(51) ***A61F 2/07*** (11) **2 906 144 A2***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 13780282.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064290 10.10.2013
(87) WO 2014/059114 2014/16 17.04.2014
(88) 28.08.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711797 P
10.01.2013 US 201361750850 P
(54) • *ENDOVASKULÄRES TRANSPLANTAT FÜR ANEURYSMEN MIT BETEILIGUNG VON GROSSEN VERZWEIGTEN GEFÄSSEN*
• *ENDOVASCULAR GRAFT FOR ANEURYSMS INVOLVING MAJOR BRANCH VESSELS*
• *GREFFON ENDOVASCULAIRE POUR ANÉVRISMES METTANT EN JEU DES VAISSEAUX RAMIFIÉS PRINCIPAUX*
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 906 145 A1***
A61F 9/007 ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 13846189.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064473 11.10.2013
(87) WO 2014/059233 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712511 P
26.02.2013 US 201361769443 P
(54) • *OKULARE FILTERVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *OCULAR FILTRATION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FILTRATION OCULAIRE*
(71) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) OLSON, Jeffrey, Cherry Hills Village, Colorado 80113, US
BHANDARI, Ramanath, Denver, Colorado 80230, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 906 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 13865161.7 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/074647 12.12.2013
(87) WO 2014/099604 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 US 201261738165 P
11.12.2013 US 201314102563
(54) • *KAPSELEXPANDERVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON KAPSELTRÜBUNG SOWIE STABILISIERUNG DER KAPSEL*
• *CAPSULE EXPANDER DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR INHIBITING CAPSULAR OPACIFICATION AND STABILIZING THE CAPSULE*
• *DISPOSITIFS D'EXPANSION DE CAPSULE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À L'INHIBITION DE L'OPACIFICATION CAPSULAIRE ET À LA STABILISATION DE LA CAPSULE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LEE, Sung Kyu, Euless, Texas 76039, US
TRAN, Son Trung, Arlington, Texas 76017, US
LEWELLEN, Kevin Mark, Arlington, Texas 76018, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/16 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 906 147 A1***
A61F 2/95
(25) En (26) En
(21) 13742251.5 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066057 31.07.2013
(87) WO 2014/056644 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711230 P
(54) • *CRIMPWERKZEUG FÜR EINE PROTHESENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CRIMPEN EINER PROTHESENVORRICHTUNG MIT EINEM CRIMPWERKZEUG*
• *CRIMPING TOOL FOR A PROSTHETIC DEVICE AND METHOD FOR CRIMPING A PROSTHETIC DEVICE WITH A CRIMPING TOOL*
• *OUTIL DE SERTISSAGE POUR DISPOSITIF PROTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE SERTISSAGE D'UN DISPOSITIF PROTHÉTIQUE À L'AIDE DE L'OUTIL*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) MURPHY, Brian, Kilcolgan Co. Galway 275, IE
HEPKE, Markus, CH-8006 Zürich, CH
LE CERF, Nils, CH-8702 Zollikon, CH
(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 906 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780281.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064201 10.10.2013
(87) WO 2014/059064 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713213 P
06.03.2013 US 201313787019
(54) • *VENTILHALTER UND LADUNGSINTEGRATION*
• *VALVE HOLDER AND LOADING INTEGRATION*
• *PORTE-VALVULE ET INTÉGRATION DE CHARGE*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) BRAIDO, Peter N., Wyoming, Minnesota 55092, US
DALY, Jacob J., Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 906 149 A1***
A61F 2/966 ***A61F 2/95***
(25) En (26) En
(21) 13782897.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064072 09.10.2013
(87) WO 2014/058983 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713191 P
06.03.2013 US 201313787056
(54) • *HALTEKÄFIG ZUR WIEDERSCHLEUSUNG EINES ERSTEN TRANSAPIKALEN AORTENSYSTEMS FÜR TAVI*
• *RETAINING CAGE TO PERMIT RESHEATHING OF A TAVI AORTIC-FIRST TRANSAPICAL SYSTEM*
• *CAGE DE RETENUE PERMETTANT LE RENGAINEMENT D'UN PREMIER SYSTÈME TRANSAPICAL AORTIQUE TAVI*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 E. County Road B, St. Paul MN 55117, US
(72) GLAZIER, Valerie J., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 906 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789066.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064198 10.10.2013
(87) WO 2014/059062 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713171 P
07.03.2013 US 201313788631
(54) • *GRÖSSENBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINER HERZKLAPPENPROTHESE*
• *SIZING DEVICE AND METHOD OF POSITIONING A PROSTHETIC HEART VALVE*
• *DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UNE VALVULE PROTHÉTIQUE*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) VENKATASUBRAMANIAN, Ramji T., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 906 151 A2***
A61F 2/02 ***A61M 39/22***
(25) En (26) En
(21) 13845313.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064894 14.10.2013
(87) WO 2014/059432 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713351 P
(54) • *HERZBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CARDIAC TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CARDIAQUE*
(71) Mardil, Inc., 505 North Highway 169 Suite 560, Plymouth, Minnesota 55441, US
Hjelle, Aaron, 14821 Blackfoot St, Andover, Minnesota 55306, US
Cohn, William E., 4540 Magnolia Street, Bellaire TX 77401, US
Schroeder, Richard F., 5497 E. Danube Road NE, Fridley, Minnesota 55432, US

Buck, James F., 6803 Rachel Ridge Court, Independence, Minnesota 55359, US
Leinsing, Karl R., 77 Spur Rd., Dover, New Hampshire 03820, US
(72) HJELLE, Aaron, Andover, Minnesota 55306, US
COHN, William E., Bellaire, Texas 77401, US
SCHROEDER, Richard F., Fridley, Minnesota 55432, US
BUCK, James F., Independence, Minnesota 55359, US
LEINSING, Karl R., Dover, New Hampshire 03820, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/40*** (11) **2 906 152 A1*** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 13777162.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050716 09.10.2013
(87) WO 2014/058314 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 NL 2009592
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION EINES HUMERUS ZUR OPERATIVEN BEHANDLUNG EINER PROXIMALEN HUMERUSFRAKTUR*
• *A MEDICAL DEVICE FOR RECONSTRUCTION OF A HUMERUS FOR THE OPERATIVE TREATMENT OF A PROXIMAL HUMERUS FRACTURE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR LA RECONSTRUCTION D'UN HUMÉRUS POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UNE FRACTURE DE L'HUMÉRUS PROXIMAL*
(71) Visser, Cornelis Pieter Jan, 7 Oranje Nassaulaan, 2361 LA Warmond, NL
(72) BULSTRA, Teake Hans, NL-2271 AJ Voorburg, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/46*** (11) **2 906 153 A1*** ***A61B 5/11***
(25) De (26) De
(21) 13788690.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071246 11.10.2013
(87) WO 2014/057077 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218673
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VERANKERUNGSZUSTANDES VON IMPLANTATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE ANCHORAGE STATUS OF IMPLANTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER L'ÉTAT D'ANCRAGE D'IMPLANTS*
(71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18051 Rostock, DE
(72) RUTHER, Cathérine, 18107 Elmenhorst, DE
BADER, Rainer, 73102 Birenbach, DE
EWALD, Hartmut, 18055 Rostock, DE
KLÜß, Daniel, 18055 Rostock, DE
TIMM, Ulrich, 18198 Kritzmow, DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

(51) ***A61F 2/36*** ***A61B 5/01*** ***A61B 5/145*** ***A61B 5/07*** (11) **2 906 154 A1*** ***A61B 5/11*** ***A61F 2/46***
(25) De (26) De
(21) 13788689.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071244 11.10.2013
(87) WO 2014/057076 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218671
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SENSOR-INTEGRATION VON ENDOPROTHESEN*
• *SENSOR INTEGRATION DEVICE FOR ENDOPROSTHESES*
• *DISPOSITIF D'INTÉGRATION DE CAPTEURS POUR ENDOPROTHÈSES*
(71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE
(72) RUTHER, Cathérine, 18107 Elmenhorst, DE
BADER, Rainer, 73102 Birenbach, DE
KLÜSS, Daniel, 18055 Rostock, DE
SOUFFRANT, Robert, CH-8274 Tägerwilen, CH
EALD, Hartmut, 18055 Rostock, DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

A61F 2/40 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/70*** (11) **2 906 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844839.4 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061695 25.09.2013
(87) WO 2014/058616 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650883
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEHNBARE WIRBELSÄULENIMPLANTATE*
• *EXPANDABLE SPINAL IMPLANT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLANT VERTÉBRAL EXTENSIBLE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46582, US
(72) STINCHFIELD, Thomas J., Memphis, Tennessee 38114, US
PREVOST, Julien J., Memphis, Tennessee 38117, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/32***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/36***

A61F 2/78 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/24***

A61F 2/966 → (51) ***A61F 2/24***

(51) ***A61F 6/08*** ***A61F 2/00*** (11) **2 906 156 A1*** ***A61F 6/12***
(25) En (26) En
(21) 13779469.9 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063170 03.10.2013
(87) WO 2014/058689 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648702
(54) • *PESSARVORRICHTUNG*
• *PESSARY DEVICE*
• *PESSAIRE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DURLING, Evan, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
AVERY, Robert, Clark, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
STRONG, Kevin, Charles, Cincinnati, Ohio 45202, US
KNUTH, Hinrich, Cincinnati, Ohio 45202, US
WEIGELE, Daniel, Raymond, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 6/08 → (51) ***A61F 2/00***

A61F 6/12 → (51) ***A61F 2/00***

A61F 6/12 → (51) ***A61F 6/08***

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 906 157 A1***
(25) It (26) En
(21) 13812101.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059262 10.10.2013
(87) WO 2014/057450 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 IT MO20120246
(54) • *THERAPEUTISCHE HALSKRAUSE*
• *A THERAPEUTIC COLLAR*
• *COLLIER THÉRAPEUTIQUE*
(71) Neuron Guard S.r.l., Via Castelvetro, 15, 41124 Modena, IT
(72) GIULIANI, Enrico, I-41124 Modena, IT
(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

(51) ***A61F 7/00*** ***A61F 7/12*** (11) **2 906 158 A2*** ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 13844779.2 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/000074 30.09.2013
(87) WO 2014/057481 2014/16 17.04.2014
(88) 23.10.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712883 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOSMETISCHE HAUTBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR DEN HAUSGEBRAUCH*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR COSMETIC SKIN PROCEDURES FOR HOME USE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTERVENTIONS CUTANÉES COSMÉTIQUES À RÉALISER CHEZ SOI*
(71) Syneron Beauty Ltd., P.O. Box 14, 2069201 Yoqneam Illit, IL
(72) LEVINE, Baruch, 1875102 Afula, IL
HAYET, Omry, 5222438 Ramat Gan, IL
FLYASH, Lion, 1751202 Nazaret Illit, IL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61F 7/12 → (51) ***A61F 7/00***

A61F 7/12 → (51) ***A61F 11/00***

A61F 9/00 → (51) ***A61B 17/32***

A61F 9/007 → (51) ***A61B 17/32***

A61F 9/007 → (51) ***A61F 2/14***

A61F 9/008 → (51) ***A61B 18/22***

(51) ***A61F 9/02*** ***F41H 13/00*** (11) **2 906 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784492.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070258 12.10.2012
(87) WO 2014/056543 2014/16 17.04.2014
(54) • *PERSÖNLICHE LASERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *PERSONAL LASER PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-LASER PERSONNEL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) RITT, Gunnar, 76131 Karlsruhe, DE
EBERLE, Bernd, 78462 Konstanz, DE
ANSTETT, Gregor, 76676 Graben-Neudorf, DE
EBERT, Reinhard, 72070 Tübingen, DE
BEYERER, Jürgen, 69234 Diehlheim, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) ***A61F 11/00*** ***A61F 7/12*** (11) **2 906 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 12790392.0 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2012/050163 15.10.2012
(87) WO 2014/059454 2014/17 24.04.2014
(54) • *OHRKÜHLVORRICHTUNG*
• *EAR COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE L'OREILLE*
(71) Schöggler, Christoph, Bachweg 29, 8142 Wundschuh, AT
(72) Schöggler, Christoph, 8142 Wundschuh, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) ***A61F 13/02*** ***A61L 15/48*** (11) **2 906 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780044.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064481 11.10.2013
(87) WO 2014/059239 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713107 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ARTIKEL*
• *MULTI-LAYER ARTICLES*
• *ARTICLES MULTICOUCHES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARLS, Korey W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EMSLANDER, Jeffrey O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DETERMAN, Amy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A61F 13/02*** ***B65B 31/00*** (11) **2 906 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846115.7 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054937 14.08.2013
(87) WO 2014/058532 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213650003
03.12.2012 US 201213692343
(54) • *SAUERSTOFFDIFFUSIVE WUNDVERBÄNDE*
• *OXYGEN DIFFUSIVE WOUND DRESSINGS*
• *PANSEMENTS DIFFUSANT DE L'OXYGÈNE*
(71) Owl Manor Medical, LLC, 2718 Dauphine Street, New Orleans, LA 70117, US
(72) DORIAN, Randy, San Diego, California 92117, US
IZVORSKI, Alexander B., San Francisco, California 94124, US
STORRS, Richard W., Berkeley, California 94702, US
LEACH, Michael D., Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 906 163 A1***
(25) It (26) En
(21) 13812114.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059321 11.10.2013
(87) WO 2014/060923 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 IT BO20120562
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER HYGIENEARTIKEL*
• *MACHINE FOR MAKING ABSORBENT SANITARY ARTICLES*
• *MACHINE DE FABRICATION D'ARTICLES SANITAIRES ABSORBANTS*
(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino (Bergamo), IT
PEREGO, Alberto, I-20154 Milano, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***A61F 13/38*** ***A61F 15/00*** (11) **2 906 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783161.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064086 09.10.2013
(87) WO 2014/058992 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711480 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES MEDIZINISCHES GEWEBES IN EINEM KÖRPERTEIL*
• *DEVICES AND METHODS FOR DIRECTING A MEDICAL FABRIC INTO A PORTION OF THE BODY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ORIENTATION D'UN TISSU MÉDICAL DANS UNE PARTIE DU CORPS*
(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 2624 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221, US
(72) PRIVITERA, Mary, Beth, Mason, OH 45040, US
PANCIOLI, Arthur, Mason, OH 45040, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61F 13/44*** ***A61B 17/50*** (11) **2 906 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779956.5 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062033 26.09.2013
(87) WO 2014/058630 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712640 P
(54) • *VERANKERUNG FÜR NICHT HALTBARE FREMDOBJEKTE*
• *ANCHORING FOR NON-RETAINABLE FOREIGN OBJECTS*
• *ANCRAGE POUR DES OBJETS ÉTRANGERS NE POUVANT PAS ÊTRE RETENUS*
(71) Rush University Medical Center, 1653 W. Congress Parkway, Chicago, IL 60612, US
(72) BYRNE, Richard W., Chicago, IL 60612, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 906 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847545.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064930 15.10.2013
(87) WO 2014/062609 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713721 P
(54) • *KOMBINIERTE WINDEL*
• *COMBINED LEG CUFF AND LEG GATHER*
• *BRASSARD DE JAMBE ET FRONCE DE JAMBE COMBINÉS*
(71) Schroer, Charles F., Jr., 3400 River Green Court Suite 600, Duluth, GA 30096, US
(72) SCHROER, Charles F. Jr., Duluth, GA 30096, US
LINTON, Steven D., Duluth, GA 30096, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 13/84*** ***G01M 99/00*** (11) **2 906 167 A1*** ***G01N 15/08***
(25) En (26) En
(21) 13783447.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064796 14.10.2013
(87) WO 2014/062550 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713799 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER SAUGFÄHIGKEIT EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *METHOD FOR EVALUATING ABSORBENCY OF AN ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ABSORBANCE D'UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) AGAMI, Sion, Cincinnati, Ohio 45202, US
DUNAWAY, Connie, Michelle, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROMEU, Amanda, Marie, Boston, Massachusetts 02127, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/38***

(51) ***A61G 5/02*** ***B62M 1/12*** (11) **2 906 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886353.7 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051090 11.10.2012
(87) WO 2014/058365 2014/16 17.04.2014
(54) • *ROLLSTUHLGANGSCHALTUNGSANORDNUNG*
• *WHEELCHAIR GEARSHIFT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR FAUTEUIL ROULANT*
(71) GearWheel AB, Flottiljgatan 49, 721 31 Västerås, SE
(72) SÖRQVIST, Christofer, S-523 35 Ulricehamn, SE
STENSTRAND, John-Edvard, S-723 35 Västerås, SE
TENERZ, Lars, S-756 46 Uppsala, SE
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(51) ***A61G 5/04*** ***B60L 15/10*** (11) **2 906 169 A1*** ***A61G 5/10***
(25) En (26) En
(21) 14815449.5 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2014/000191 09.09.2014
(87) WO 2015/038007 2015/11 19.03.2015
(30) 13.09.2013 NZ 61550713
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERPROFILS ZUM BETRIEB EINES MOBILITÄTSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTROL PROFILE TO OPERATE A MOBILITY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PROFIL DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'AIDE À LA MOBILITÉ*
(71) Dynamic Controls, 17 Print Place Riccarton, Christchurch, NZ
(72) PALMER, Ian, Christchurch 8042, NZ
PETTIGREW, Warren, Christchurch 8025, NZ
DELLOW, Gary Andrew James, Christchurch, NZ
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61G 5/04*** ***B60L 15/10*** (11) **2 906 170 A1*** ***G05B 19/042***
(25) En (26) En
(21) 14815450.3 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2014/000192 09.09.2014
(87) WO 2015/038008 2015/11 19.03.2015
(30) 13.09.2013 NZ 61550513
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER KALIBRIERUNG EINES STEUERUNGSPROFILS FÜR EINEN ROLLSTUHL*
• *METHOD FOR PRODUCING OR CALIBRATING A CONTROL PROFILE FOR A WHEELCHAIR*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE OU CALIBRER UN PROFIL DE CONTRÔLE D'UN FAUTEUIL ROULANT*
(71) Dynamic Controls, 17 Print Place Riccarton, Christchurch, NZ
(72) DELLOW, Gary Andrew James, Christchurch, NZ
PALMER, Ian, Christchurch 8042, NZ
PETTIGREW, Warren, Christchurch 8025, NZ
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61G 5/08 → (51) ***A61G 5/10***

(51) ***A61G 5/10*** ***A61G 5/08*** (11) **2 906 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 12797974.8 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/055451 09.10.2012
(87) WO 2014/057306 2014/16 17.04.2014
(54) • *SCHNELL LÖSBARE VORRICHTUNG FÜR EINEN ROLLSTUHL*
• *QUICK RELEASE DEVICE FOR A WHEELCHAIR*
• *DISPOSITIF À DÉGAGEMENT RAPIDE POUR UN FAUTEUIL ROULANT*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) BRENNER, Simon, CH-4054 Basel, CH
NICOLAS, Bernard, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/04***

(51) ***A61H 1/02*** (11) **2 906 172 A1***
(25) It (26) En
(21) 13792485.8 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059174 07.10.2013
(87) WO 2014/057410 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 IT RM20120482
(54) • *ROBOTISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG UND REHABILITATION DER UNTEREN GLIEDMASSEN*
• *ROBOTIC DEVICE FOR ASSISTANCE AND REHABILITATION OF LOWER LIMBS*
• *DISPOSITIF ROBOTISÉ POUR ASSISTANCE ET RÉÉDUCATION DES MEMBRES INFÉRIEURS*
(71) Universita' Campus Bio-Medico di Roma, Via Álvaro del Portillo 21, 00128 Rome, IT
(72) ACCOTO, Dino, I-73032 Andrano (LE), IT
SERGI, Fabrizio, Houston, Texas 77025, US
CARPINO, Giorgio, I-80123 Naples, IT
TAGLIAMONTE, Nevio, Luigi, I-84016 Pagani (SA), IT
GALZERANO, Simone, I-84127 Salerno, IT
DI PALO, Michelangelo, I-56121 Pisa, IT
GUGLIELMELLI, Eugenio, I-00161 Rome, IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***A61H 1/02*** (11) **2 906 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845750.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064084 09.10.2013
(87) WO 2014/058990 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711315 P
(54) • *KONTINUIERLICHE PASSIVBEWEGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS PASSIVE MOTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOUVEMENT PASSIF CONTINU*
(71) Hoffman Laboratories LLC, 3731 Winford Drive, Tarzana, CA 91356, US
(72) HOFFMAN, Leslie, Tarzana, CA 91356, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61H 9/00 → (51) ***A47C 27/10***

A61H 19/00 → (51) ***A61H 23/02***

(51) ***A61H 23/02*** ***A61H 19/00*** (11) **2 906 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 13805238.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000586 10.10.2013
(87) WO 2014/056481 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012019842
(54) • *MASSAGEGERÄT*
• *MASSAGE DEVICE*
• *APPAREIL DE MASSAGE*
(71) FUN FACTORY GmbH, Am Hohentorshafen 17-19, 28197 Bremen, DE
(72) BAUER, Dirk, 28209 Bremen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61H 33/06 → (51) ***F23B 30/00***

A61J 1/03 → (51) ***A61J 7/04***

A61J 1/10 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61J 3/07*** ***A61K 9/52*** ***G06Q 50/22*** (11) **2 906 175 A1*** ***A61J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 13846079.5 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2013/061202 23.09.2013
(87) WO 2014/058605 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711627 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEKAPSELN MIT EXTERNER INTELLIGENZ*
• *DRUG DELIVERY CAPSULES WITH EXTERNAL INTELLIGENCE*
• *CAPSULES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS DOTÉES D'UNE INTELLIGENCE EXTERNE*
(71) Medimetrics Personalized Drug Delivery, 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US
(72) IORDANOV, Ventzeslav, P., NL-5551 TZ Valkenswaard, NL
ZOU, Hans, Windsor, NJ 08561, US
WANKE, Christoph, Veldhoven, NL
KERKHOF, Klaas, 5672 RH Nuenen, NL
SHIMIZU, Jeffrey, A., Cortlandt Manor, NY 10567, US
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***A61J 7/04*** (11) **2 906 176 A1***
A61J 1/03
(25) En (26) En
(21) 13766646.7 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052454 19.09.2013
(87) WO 2014/057240 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218140
(54) • *ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT BLISTERPACKUNGEN*
• *ELECTRONIC MONITORING DEVICE FOR USE WITH BLISTER PACKS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE S'UTILISANT AVEC DES PLAQUETTES ALVÉOLAIRES*
(71) Future Technology (UK) Ltd., Windrush, Sutton under Brailes, Oxfordshire OX15 5BH, GB
(72) ELLIOTT, Howard, Sutton under Brailes Oxfordshire OX15 5BH, GB
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

A61J 7/04 → (51) ***A61J 3/07***

---

(51) ***A61J 9/00*** (11) **2 906 177 A1***
A61J 11/04
(25) En (26) En
(21) 13846217.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064456 11.10.2013
(87) WO 2014/059223 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712527 P
30.03.2013 US 201313854054
(54) • *KINDERFÜTTERUNGSSYSTEM*
• *CHILD FEEDING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ENFANT*
(71) McBean, John M., 1395 Boylston Street, Boston, Massachusetts 02215, US
Narendran, Kailas N., 73 Naushon Ave, Warwick, Rhode Island 02888, US
(72) McBean, John M., Boston, Massachusetts 02215, US
Narendran, Kailas N., Warwick, Rhode Island 02888, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61J 11/04 → (51) ***A61J 9/00***

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 906 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845090.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064504 11.10.2013
(87) WO 2014/059249 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651044
(54) • *REMINERALISIERENDE UND DESENSIBILISIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, BEHANDLUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *REMINERALIZING AND DESENSITIZING COMPOSITIONS, TREATMENTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS DE REMINÉRALISATION ET DE DÉSENSIBILISATION, TRAITEMENTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Premier Dental Products Company, 1710 Romano Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) MCHALE, William, A., Collegeville, PA 19426, US
BROWN, Dale, G., Wharton, TX 77488, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 906 179 A1***
A61K 9/00 ***A61P 1/02***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 13845393.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064510 11.10.2013
(87) WO 2014/059254 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651064
(54) • *TOPISCHE UBIQUINOL-NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMORPHEM CALCIUMPHOSPHAT*
• *TOPICAL UBIQUINOL ORAL SUPPLEMENT COMPOSITIONS WITH AMORPHOUS CALCIUM PHOSPHATE*
• *COMPOSITIONS DE COMPLÉMENT ORAL D'UBIQUINOL TOPIQUE AVEC DU PHOSPHATE DE CALCIUM AMORPHE*
(71) Premier Dental Products Company, 1710 Romano Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) MCHALE, William A., Collegeville, PA 19426, US
BROWN, Dale G., Wharton, TX 77488, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/37***

---

(51) ***A61K 8/11*** (11) **2 906 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845516.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064250 10.10.2013
(87) WO 2014/059087 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713016 P
(54) • *VERBESSERTE ABLAGERUNG VON ETHYLVANILLIN ODER VANILLIN MIT SPRÖDEN MIKROKAPSELN*
• *ENHANCED DEPOSITION OF ETHYL VANILLIN OR VANILLIN WITH FRIABLE MICROCAPSULES*
• *DÉPÔT AMÉLIORÉ D'ÉTHYLVANILLINE OU DE VANILLINE SUR DES MICROCAPSULES FRIABLES*
(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) BRAIN, Joseph, Colts Neck, NJ 07722, US
MUIR, Robert, Leonardo, NJ 07737, US
HOPKINS, Tamara, Wynn, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 8/11 → (51) ***B01J 13/10***

A61K 8/18 → (51) ***A61K 8/44***

---

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 906 181 A2***
A61K 8/25 ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13766295.3 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069714 23.09.2013
(87) WO 2014/056713 2014/16 17.04.2014
(88) 28.08.2014
(30) 12.10.2012 PCT/CN2012/082837
16.11.2012 EP 12193013
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PROTECTION ORALE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DING, Guanjun, Shanghai 200335, CN
LI, Xiaoke, Shanghai 200335, CN
LIU, Weining, Shanghai 200335, CN
XIANG, Xing, Shanghai 200051, CN
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 906 182 A2***
A61K 8/25 ***A61K 8/27***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 13773741.7 (22) 07.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070785 07.10.2013
(87) WO 2014/056824 2014/16 17.04.2014
(88) 09.10.2014
(30) 12.10.2012 PCT/CN2012/082850
16.11.2012 EP 12193011
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PROTECTION ORALE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, 41424 of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DENG, Yan, Shanghai 200335, CN
GUERY, Julie Savine Camille, Shanghai 200335, CN
LI, Xiaoke, Shanghai 200335, CN
LIU, Renjiang, Shanghai 200335, CN
ZHAO, Jing, Shanghai 20050, CN
ZHU, Yingjie, Shanghai 20050, CN
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/35 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***A61K 8/36*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 906 183 A2*** ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 13802253.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071125 10.10.2013
(87) WO 2014/060276 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259796
17.10.2012 US 201261715025 P
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG EINER EINFACH GESÄTTIGTEN FETTSÄURE ODER EINES IHRER SALZE UND/ODER ESTER ODER AMIDE ALS DESODORIERENDER WIRKSTOFF*
• *COSMETIC USE OF A MONOUNSATURATED FATTY ACID OR ONE OF ITS SALTS AND/OR OF ITS ESTERS OR AMIDES AS DEODORANT ACTIVE AGENT*
• *UTILISATION COSMÉTIQUE D'UN ACIDE GRAS MONOINSATURÉ OU D'UN DE SES SELS ET/OU DE SES ESTERS OU AMIDES EN TANT QU'AGENT ACTIF DÉODORANT*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CASTIEL, Isabelle, F-06200 Nice, FR
(74) Brohmi, Karim, et al, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 8/365*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/60*** (11) **2 906 184 A2*** ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/65*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/19***
(25) En (26) En
(21) 13759466.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067971 30.08.2013
(87) WO 2014/056659 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 11.10.2012 PCT/CN2012/082775
23.11.2012 EP 12194052
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) WU, Chunwei, Temple City, CA 91780, US
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/06*** (11) **2 906 185 A2*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/72***
(25) En (26) En
(21) 13774677.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071284 11.10.2013
(87) WO 2014/060306 2014/17 24.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259813
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR REVÊTIR DES FIBRES KÉRATINIQUES*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maisons-Alfort, FR
LEURIDAN, Maïtena, F-77170 Brie Comte Robert, FR
MICHALLET-GEOFFROY, Chrystel, F-77310 Pringy, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/72*** (11) **2 906 186 A2*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/06***
(25) En (26) En
(21) 13777263.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071288 11.10.2013
(87) WO 2014/060307 2014/17 24.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259812
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR REVÊTIR DES FIBRES KÉRATINIQUES*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maisons-Alfort, FR
LEURIDAN, Maïtena, F-77170 Brie Comte Robert, FR
MICHALLET-GEOFFROY, Chrystel, F-77310 Pringy, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/86*** ***A61K 8/04*** (11) **2 906 187 A1*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 1/10***
(25) En (26) En
(21) 13779781.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071292 11.10.2013
(87) WO 2014/060310 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259807
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM HARTWACHS*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES COMPRISING A HARD WAX*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR REVÊTIR DES FIBRES DE KÉRATINE COMPRENANT UNE CIRE DURE*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maisons-Alfort, FR
PORTOIS, Emmanuelle, F-94320 Thiais, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 8/39*** ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/86*** ***A61K 8/04*** (11) **2 906 188 A1*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 13780328.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071290 11.10.2013
(87) WO 2014/060309 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259809
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN MIT HARTEN WACHSPARTIKELN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES COMPRISING HARD WAX PARTICLES*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES POUR REVÊTEMENT DE FIBRES KÉRATINIQUES COMPRENANT DES PARTICULES DE CIRE DURE*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maisons-Alfort, FR
OLIVIER-MABILAIS, Sandrine, F-94240 L'Hay le Roses, FR
JAGER LEZER, Nathalie, F-91370 Verrieres-le-Buisson, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **2 906 189 A2***
A61Q 5/02 ***A61K 8/46***
A61K 8/02 ***A61Q 19/10***
A61K 8/18
(25) En (26) En
(21) 13782911.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064507 11.10.2013
(87) WO 2014/059252 2014/16 17.04.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713244 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES LÖSLICHEN ARTIKELS*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION IN THE FORM OF A DISSOLVABLE ARTICLE*
• *COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL SOUS FORME D'UN ARTICLE SOLUBLE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
GRANBERG, Eric, Paul, Cincinnati, Ohio 45202, US
STECHSCHULTE, Lynn, Kristin, Cincinnati, Ohio 45202, US
RITTER, Matthew, Steven, Cincinnati, Ohio 45202, US
MCCARTY, Jason, Donald, Cincinnati, Ohio 45202, US
THOMAS, Michael, Edward, Cincinnati, Ohio 45202, US
THOMPSON, Todd, Ryan, Cincinnati, Ohio 45202, US
TENKMAN, Jay, Ryan, Cincinnati, Ohio 45202, US
MUSZYNSKI, Emily, Ragland, Cincinnati, Ohio 45202, US
BITTNER, Dale, Francis, Cincinnati, Ohio 45202, US
GILL, Nathan, Alan, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

---

(51) ***A61K 8/46*** (11) **2 906 190 A1***
A61Q 5/02 ***A61K 8/73***
A61Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 13776680.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063016 02.10.2013
(87) WO 2014/058670 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712493 P
(54) • *GLYOXALFREIE CELLULOSEDERIVATE FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLYOXAL-FREE CELLULOSE DERIVATIVES FOR PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *DÉRIVÉS DE CELLULOSE SANS GLYOXAL POUR DES COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, DE
DROVETSKAYA, Tatiana, V., Basking Ridge, NJ 07920, US
PARTAIN, Emmett, M., Bound Brook, NJ 08805, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **2 906 191 A1***
A61Q 5/10 ***C07D 239/50***
(25) De (26) De
(21) 13770919.2 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070432 01.10.2013
(87) WO 2014/056760 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218459
(54) • *HAARFÄRBEMITTEL ENTHALTEND AMINOPYRIMIDINDERIVATE*
• *HAIR DYE AGENT COMPRISING AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *PRODUIT DE COLORATION CAPILLAIRE CONTENANT DES DÉRIVÉS D'AMINOPYRIMIDINE*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GEBERT, Antje, 40545 Düsseldorf, DE
GIESA, Helmut, 40670 Meerbusch, DE
KOENEN, Annika, 41516 Grevenbroich, DE

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **2 906 192 A1***
A61Q 5/10 ***C07D 239/50***
(25) De (26) De
(21) 13774109.6 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070423 01.10.2013
(87) WO 2014/056758 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218460
(54) • *HAAFÄRBEMITTEL ENTHALTEND AMINOPYRIMIDINDERIVATE*
• *HAIR DYE AGENT COMPRISING AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *PRODUIT DE COLORATION CAPILLAIRE CONTENANT DES DÉRIVÉS D'AMINOPYRIMIDINE*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GEBERT, Antje, 40545 Düsseldorf, DE
GIESA, Helmut, 40670 Meerbusch, DE
KOENEN, Annika, 41516 Grevenbroich, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/65 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/72 → (51) ***C09D 11/16***

---

(51) ***A61K 8/73*** (11) **2 906 193 A1***
A61K 31/728 ***A61Q 19/00***
C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 13773263.2 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070814 07.10.2013
(87) WO 2014/056841 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187828
(54) • *MODIFIZIERTE HYALURONSÄUREDERIVATE UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED HYALURONIC ACID DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE HYALURONIQUE MODIFIÉS ET LEUR UTILISATION*
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Rome, IT
(72) DI PIETRO, Antonino, I-20 064 Gorgonzola (MI), IT
CAVAZZA, Francesca, I-00153 Rome, IT
CALICETI, Paolo, I-35122 Padova, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/89*** (11) **2 906 194 A1***
C08J 3/03 ***C08G 77/46***
C08L 83/12
(25) En (26) En
(21) 13780023.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063892 08.10.2013
(87) WO 2014/058887 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712549 P
(54) • *WÄSSRIGE SILIKONPOLYETHER-MIKROEMULSIONEN*
• *AQUEOUS SILICONE POLYETHER MICROEMULSIONS*
• *MICROÉMULSIONS AQUEUSES DE SILICONE-POLYÉTHER*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) FENG, Qian, Midland, MI 48640, US
JOHNSON, Bethany, Midland, MI 48642, US
LIU, Yihan, Midland, MI 48642, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61K 8/92*** (11) **2 906 195 A1***
A61K 8/72 ***A61Q 1/10***
A61Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 13847717.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060338 18.09.2013
(87) WO 2014/062334 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652295
15.10.2012 US 201213652328
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WACHSDISPERSIONEN*

- *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING WAX DISPERSIONS*
- *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT DES DISPERSIONS DE CIRE*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PANG, Christopher, New York, New York 10009, US
SIMONNET, Jean-Thierry, 92500 Ruell Malmaison, FR
PISTORIO, Bradford, Clark, New Jersey 07066, US
BUI, Hy Si, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/32*** ***A61K 31/075*** ***A61P 17/00*** (11) **2 906 196 A1*** ***A61K 47/12*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/36*** ***A61K 31/121***
(25) De (26) De
(21) 13759745.6 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068674 10.09.2013
(87) WO 2014/060150 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012218733
(54)
- *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG ZUR PROPHYLAXE UND/ODER BEHANDLUNG ATOPISCHER DERMATITIS*
- *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION FOR PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS*
- *PRÉPARATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LA DERMATITE ATOPIQUE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) NEUFANG, Gitta, Hamburg 20149, DE
SCHLÄGER, Torsten, 22297 Hamburg, DE
VOIGT, Nadine, 22111 Hamburg, DE
WORTHMANN, Anne-Christin, 25474 Hasloh, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***G01N 33/50*** (11) **2 906 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783162.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064118 09.10.2013
(87) WO 2014/059009 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711521 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG SYNERGISTISCHER KOSMETISCHER KOMBINATIONEN*
- *METHOD OF IDENTIFYING SYNERGISTIC COSMETIC COMBINATIONS*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMBINAISONS COSMÉTIQUES SYNERGIQUES*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) OBLONG, John, Erich, Cincinnati Ohio 45202, US
ROVITO, Holly, Ann, Cincinnati Ohio 45202, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/542*** (11) **2 906 198 A1*** ***A61K 31/573***
(25) En (26) En
(21) 13815586.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000609 08.10.2013
(87) WO 2014/057499 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 IN MU29952012
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STERILEN OPHTHALMISCHEN BRINZOLAMIDSUSPENSION*
- *A PROCESS FOR MANUFACTURING STERILE BRINZOLAMIDE OPHTHALMIC SUSPENSION*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUSPENSION OPHTALMIQUE STÉRILE À BASE DE LA BRINZOLAMIDE*

(71) Indoco Remedies Limited, R&D Centre R-92 / 93 T.T.C. Industrial Area Thane Belapur Road Rabale Navi Mumbai, Mumbai 400701, IN
(72) PANANDIKAR, Aditi, Navi Mumbai 400701 Mumbai, IN
BAMBOLKAR, Sundeep, Navi Mumbai 400701 Mumbai, IN
INAMDAR, Kavita, Navi Mumbai 400701 Mumbai, IN
RAMESH, Sapna, Navi Mumbai 400701 Mumbai, IN
BAGDE, Pradnya, Navi Mumbai 400701 Mumbai, IN
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 9/00 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/12*** ***A61P 17/06*** (11) **2 906 199 A1*** ***A61K 31/575***
(25) En (26) En
(21) 12886234.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059701 11.10.2012
(87) WO 2014/058427 2014/16 17.04.2014
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE*
- *METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATING PSORIASIS*
- *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR TRAITER LE PSORIASIS*

(71) Anaplasi Pharmaceuticals LLC, 38-25 Astoria Blvd., Astoria, NY 11103, US
(72) YUHAS, Edward, Richard, Yonkers, NY 10707, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/107 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/14 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 906 200 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13774198.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071140 10.10.2013
(87) WO 2014/057026 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188419
15.10.2012 US 201261713691 P
(54)
- *GASTRORETENTIVE WIRKSTOFFFORMULIERUNG UND FREISETZUNGSSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON FUNKTIONALISIERTEM CALCIUMCARBONAT*
- *GASTRORETENTIVE DRUG FORMULATION AND DELIVERY SYSTEMS AND THEIR METHOD OF PREPARATION USING FUNCTIONALIZED CALCIUM CARBONATE*
- *FORMULATION DE MÉDICAMENT À RÉTENTION GASTRIQUE ET SYSTÈMES D'ADMINISTRATION ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION À L'AIDE DE CARBONATE DE CALCIUM FONCTIONNALISÉ*

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GERARD, Daniel E., CH-4058 Basel, CH
SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
EBERLE, Veronika Anna, CH-4056 Basel, CH
ALLES, Rainer, CH-4058 Basel, CH
PUCHKOV, Maxim, CH-4148 Pfeffingen, CH
HUWYLER, Jörg, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/32***

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/20*** (11) **2 906 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845400.4 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/002594 11.10.2013
(87) WO 2014/057351 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 AU 2012238330
08.02.2013 AU 2013200682
08.02.2013 AU 2013200684
(54) • *FESTSTOFFDOSIERUNGSFORM*
• *SOLID DOSAGE FORM*
• *FORME DE DOSAGE SOLIDE*
(71) IX Biopharma Ltd, 77 High Street Suite 0311/12 High Street Plaza, Singapore 179433, SG
(72) LIM, Chin Beng Stephen, Willetton W.A. 6155, AU
SUNDERLAND, Vivian Bruce, Claremont W.A. 6010, AU
LEE, Yip Hang Eddy, Singapore 228223, SG
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61K 9/32*** ***A61K 47/30*** ***A61P 25/04*** (11) **2 906 202 A1*** ***A61K 9/22*** ***A61K 31/485***
(25) En (26) En
(21) 13847411.9 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000610 28.06.2013
(87) WO 2014/059512 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714182 P
(54) • *ORALE WIRKSTOFFFREISETZUNGSFORMULIERUNGEN*
• *ORAL DRUG DELIVERY FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE MÉDICAMENT POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE*
(71) Odidi, Isa, 56 Fifeshire Road, Toronto, ON M2L 2G8, CA
(72) Odidi, Isa, Toronto, ON M2L 2G8, CA
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61K 9/46*** ***A61K 9/00*** (11) **2 906 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782998.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071207 10.10.2013
(87) WO 2014/057059 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 TR 201211647
(54) • *BRAUSEFORMULIERUNG VON CEFDINIR*
• *EFFERVESCENT CEFDINIR FORMULATION*
• *FORMULATION EFFERVESCENTE DE CEFDINIR*
(71) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Istinye/Sariyer, 34460 Istanbul, TR
(72) TÜRKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR
FILIZ, Cigdem, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/10***

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 906 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779706.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064064 09.10.2013
(87) WO 2014/062446 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651829
(54) • *GESCHMACKSMASKIERTE WIRKSTOFFPULVERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TASTE MASKED ACTIVE PHARMACEUTICAL POWDER COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING THEM*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ACTIVES EN POUDRE À GOÛT MASQUÉ ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER CELLES-CI*
(71) New Jersey Institute of Technology, University Heights 323 Dr. Martin Luther King Jr. Blvd., Newark, NJ 07102-1982, US
(72) TO, Daniel, North Wales, PA 19454, US
DAVE, Rajesh, N., Princeton, NJ 08540, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 9/50 → (51) ***B01J 13/10***

A61K 9/52 → (51) ***A61J 3/07***

A61K 9/52 → (51) ***C09D 11/16***

---

(51) ***A61K 9/60*** ***A61K 9/62*** (11) **2 906 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780276.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064058 09.10.2013
(87) WO 2014/062444 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651977
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES MISCHVERFAHREN ZUM BESCHICHTEN PHARMAZEUTISCHER INHALTSSTOFFE*
• *SOLVENTLESS MIXING PROCESS FOR COATING PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *PROCÉDÉ DE MÉLANGE SANS SOLVANT POUR L'ENROBAGE DE COMPOSANTS PHARMACEUTIQUES*
(71) New Jersey Institute of Technology, University Heights 323 Dr. Martin Luther King Jr. Blvd., Newark, NJ 07102-1982, US
(72) DAVE, Rajesh, N., Princeton, NJ 08540, US
TO, Daniel, North Wales, PA 19454-2145, US
CAPECE, Maxx, Montclair, NJ 07042, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 9/62 → (51) ***A61K 9/60***

A61K 9/68 → (51) ***A23G 4/06***

A61K 31/075 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/10*** ***A61P 35/00*** ***A61K 9/48*** (11) **2 906 206 A1*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13774704.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071438 14.10.2013
(87) WO 2014/060364 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188502
(54) • *SULFESTROL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SULFESTROL FOR TREATING CANCER*
• *SULFESTROL POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) CHAMAELEO Pharma Bvba, Pegasuslaan, 5, 1831 Diegem, BE
(72) PLATTEEUW, Johannes Jan, BE-1831 Diegem, BE
DE BREE, Martijn, NL-1314 WH Almere, NL
KLUMPER, Edwin, NL-1187 NS Amstelveen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/11 → (51) ***A61K 38/47***

A61K 31/121 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/122*** ***C07C 50/04*** (11) **2 906 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846151.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064359 10.10.2013
(87) WO 2014/059158 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712170 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE RADIKALE QUENCHER*
• *MULTIFUNCTIONAL RADICAL QUENCHERS*
• *AGENTS D'EXTINCTION DE RADICAUX MULTIFONCTIONNELS*
(71) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257-3538, US
(72) MADATHIL, Manikandadas, Mathilakathu, Tempe, Arizona 85281, US
KHDOUR, Omar, Phoenix, Arizona 85013, US
HECHT, Sidney, Phoenix, Arizona 85016, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/133 → (51) ***A61K 31/16***

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/445*** (11) **2 906 208 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13846073.8 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063533 04.10.2013
(87) WO 2014/058742 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261744948 P
(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG*
• *THERAPEUTIC TREATMENT*
• *TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Sears, Douglas, 4867 Wiggin Street, Oak Park, CA 91377, US
Reilly, Michael, 1225 Dumaine Avenue, Oak Park, CA 91377, US
(72) Sears, Douglas, Oak Park, CA 91377, US
Reilly, Michael, Oak Park, CA 91377, US

(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61P 25/00*** (11) **2 906 209 A1*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 13773543.7 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061639 25.09.2013
(87) WO 2014/052427 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 US 201261706178 P
14.03.2013 US 201313803375
(54) • *D-METHADON ZUR BEHANDLUNG PSYCHIATRISCHER SYMPTOME*
• *D-METHADONE FOR THE TREATMENT OF PSYCHIATRIC SYMPTOMS*
• *D- MÉTHADONE POUR LE TRAITEMENT DE SYMPTÔMES PSYCHIATRIQUES*
(71) Relmada Therapeutics, Inc., 546 Fifth Avenue., 14th Floor, New York NY 10036, US
(72) INTURRISI, Charles, E., New York, NY 10028, US
MANFREDI, Paolo L., New York, NY 10012, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 31/155*** ***A61K 47/30*** ***A61P 17/00*** (11) **2 906 210 A1*** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 13845634.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064556 11.10.2013
(87) WO 2014/059284 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713238 P
12.10.2012 US 201261713290 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZTINKTUREN*
• *METHOD OF PREPARING RESIN TINCTURES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TEINTURES DE RÉSINE*
(71) Jaleva Pharmaceuticals, LLC, 11432 Fawn Ridge, San Diego, CA 92130, US
(72) BATTAGLIA, Alex, San Diego, California 92130, US
ROBERTS, James, Irlam Manchester M44 5BJ, GB
AHSAN, Mansoor, Irlam Manchester M44 5BJ, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/16*** ***A61K 31/133*** ***A61K 31/505*** ***A61P 25/24*** (11) **2 906 211 A1*** ***A61K 31/135*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 13846132.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064593 11.10.2013
(87) WO 2014/059306 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713014 P
(54) • *PYRIMIDINHYDROXY-AMIDVERBINDUNGEN ALS PROTEINDEACETYLASE-HEMMER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PYRIMIDINE HYDROXY AMIDE COMPOUNDS AS PROTEIN DEACETYLASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE PYRIMIDINE HYDROXY AMIDE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE DÉSACÉTYLASE ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) BERTON, Olivier, Roland, Philadelphia, PA 19139, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61K 31/17*** ***A61K 31/18*** (11) **2 906 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846787.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064601 11.10.2013
(87) WO 2014/062511 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714179 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Agios Pharmaceuticals, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) POPOVICI-MULLER, Janeta, Windham, New Hampshire 03087, US
SALITURO, Francesco Gerald, Marlborough, Massachusetts 01752, US
SAUNDERS, Jeffrey Owen, Lincoln, Massachusetts 01773, US
TRAVINS, Jeremy, Southborough, MA 01772, US
YAN, Shunqi, Irvine, California 92603, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/17***

A61K 31/19 → (51) ***A01N 37/00***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/50***

A61K 31/194 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 31/201 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 213/55***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 213/55***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 213/55***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 213/55***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 213/55***

(51) ***A61K 31/4174*** ***A61P 43/00*** (11) **2 906 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789022.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/000038 14.10.2013
(87) WO 2014/060638 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713858 P
(54) • *TIERÄRZTLICHE VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON LÄRMAVERSION*
• *A VETERINARY METHOD OF ALLEVIATING NOISE AVERSION*
• *PROCÉDÉ VÉTÉRINAIRE D'ATTÉNUATION D'AVERSION AU BRUIT*
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) KOKKONEN, Johanna, FI-02940 Espoo, FI
KORPIVAARA, Mira, FI-20660 Littoinen, FI
SARÉN, Nina, FI-02130 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4184 → (51) ***A01N 43/50***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 38/37***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***A61K 31/436*** ***A61P 25/28*** (11) **2 906 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780296.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064575 11.10.2013
(87) WO 2014/059295 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713407 P
(54) • *VERWENDUNG VON MTOR-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄREN KOGNITIVEN STÖRUNGEN*
• *USE OF MTOR INHIBITORS TO TREAT VASCULAR COGNITIVE IMPAIRMENT*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS MTOR POUR TRAITER LE DÉFICIT COGNITIF VASCULAIRE*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) RICHARDSON, Arlan, San Antonio, TX 78229, US
GALVAN, Veronica, San Antonio, TX 78229, US
LIN, Ai-Ling, San Antonio, TX 78229, US
FOX, Peter, San Antonio, TX 78229, US
VAUGHN, Dana, M., Seguin, TX 78155, US
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/519*** (11) **2 906 215 A1*** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 13845429.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064260 10.10.2013

(87) WO 2014/059095 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712869 P
11.06.2013 US 201361833561 P
(54) • *KOMBINATIONEN*
• *COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS*
(71) Glaxosmithkline LLC, 2711 Centerville Road Suite 400 Wilmington, New Castle, DE 19808, US
(72) AUGER, Kurt, Robert, Collegeville, PA 19426, US
PEDDAREDDIGARI, Vijay, Gopal Reddy, Philadelphia, PA 19102, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/44 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/50***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 213/55***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 213/55***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/50***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 906 216 A2***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 13844797.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059192 08.10.2013
(87) WO 2014/057415 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 10.10.2012 IN CH27952012
(54) • *INHIBITOREN DER DNA-GYRASE ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN*
• *INHIBITORS OF DNA GYRASE FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *INHIBITEURS D'ADN GYRASE DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) Vitas Pharma Research Private Limited, Technology Business Incubator University of Hyderabad Gachibowli, Hyderabad 500046, IN
(72) ALAPATI, Chandrasekhar, Hyderabad 500050, IN
BANERJEE, Ankita, Secunderabad 500094, IN
RANGARAJAN, Radha, Hyderabad 500084, IN
KUMAR, Rajinder, Cambridge CB3 OLH, GB
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/455*** (11) **2 906 217 A1***
A61K 31/47 ***A61P 25/18***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 13776727.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003064 11.10.2013
(87) WO 2014/056620 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12007118
(54) • *BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON TSPO-VERMITTELTEN KRANKHEITEN UND/ODER STÖRUNGEN*
• *TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF TSPO MEDIATED DISEASES AND/OR DISORDERS*
• *PRÉVENTION ET/OU TRAITEMENT DES MALADIES ET/OU TROUBLES INDUITS PAR TSPO*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE
KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
LUCAS, Simon, A-3012 Wolfsgraben, AT

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/455***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4743 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **2 906 218 A1***
A61K 31/538 ***A61K 45/06***
A61P 11/14
(25) En (26) En
(21) 13773749.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070812 07.10.2013
(87) WO 2014/056840 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187761
(54) • *BETA-2-ADRENOZEPTORAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON HUSTEN*
• *BETA-2-ADRENOCEPTOR AGONIST FOR THE TREATMENT OF COUGH*
• *AGONISTE DES RÉCEPTEURS 2-ADRÉNERGIQUES UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE LA TOUX*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BOUYSSOU, Thierry, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PIEPER, Michael Paul, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/32***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **2 906 219 A1***
A61P 17/04
(25) En (26) En
(21) 13774189.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071093 09.10.2013
(87) WO 2014/057003 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712499 P
(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL USES*
• *NOUVELLES UTILISATIONS*
(71) NeRRe Therapeutics Limited, Stevenage Bioscience Catalyst Office F25 Incubator Building Gunnels Wood Road Stevenage Herts, SG1 2FX, GB
(72) EMILIANGELO, Ratti, Stevenage Herts SG1 2FX, GB
MICHAEL, Trower, Stevenage Herts SG1 2FX, GB
(74) Pezzoli, Anna, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

A61K 31/495 → (51) ***C07D 233/84***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 241/04***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **2 906 220 A1***
A61K 31/506 ***A61K 31/517***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13777243.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003086 14.10.2013
(87) WO 2014/056627 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12007129
(54) • *NEUARTIGE ANSÄTZE ZUR INDIVIDUALISIERTEN THERAPIE VON DUKTALEM PANKREASADENOKARZINOM*
• *NOVEL APPROACHES FOR INDIVIDUALIZED THERAPY OF PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA*
• *NOUVELLES APPROCHES POUR UNE THÉRAPIE INDIVIDUALISÉE DE L'ADÉNOCARCINOME DU CONDUIT PANCRÉATIQUE*
(71) HI-STEM gGmbH Im Deutschen Krebsforschungszentrum DKFZ, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) EISEN, Christian, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
TRUMPP, Andreas, 691 15 Heidelberg, DE
SPRICK, Martin, Ronald, 69121 Heidelberg, DE
(74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/496 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 906 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846057.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064524 11.10.2013
(87) WO 2014/059265 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712333 P
(54) • *HARNSTOFF- UND AMIDDERIVATE VON AMINOALKYLPIPERAZINES UND IHRE VERWENDUNG*

- *UREA AND AMIDE DERIVATIVES OF AMINOALKYLPIPERAZINES AND USE THEREOF*
- *DÉRIVÉS URÉE ET AMIDE D'AMINOALKYLPIPÉRAZINES ET LEUR UTILISATION*

(71) Southern Research Institute, Office of Comm. & Intell. Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5305, US
(72) ANANTHAN, Subramaniam, Birmingham, AL 35205-5305, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/50*** (11) **2 906 222 A1***
A61K 31/19 ***A61K 31/7042***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13844670.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064418 11.10.2013
(87) WO 2014/059199 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712853 P
13.12.2012 US 201213713031
(54) • *SAUERSTOFFTRÄGER AUF BASIS VON HÄMOGLOBIN MIT EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE AUF KREBS ZIELENDE BEHANDLUNG UND ZUR VERHINDERUNG DES WIEDERAUFTRETENS VON KREBS*
• *HEMOGLOBIN-BASED OXYGEN CARRIER-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR CANCER TARGETING TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER RECURRENCE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN TRANSPORTEUR D'OXYGÈNE À BASE D'HÉMOGLOBINE POUR TRAITEMENT CIBLANT UN CANCER ET PRÉVENTION DE RÉCIDIVE DE CANCER*
(71) Vision Global Holdings Ltd., Flat 2301 23/f Fu Fai Commercial Centre 27 Hillier Street Sheung Wan, Hong Kong, CN
(72) WONG, Bing Lou, Irvine, CA 92606, US
WAI, Norman Fung Man, Vancouver, BC V6S 1E1, CA
KWOK, Sui Yi, Hong Kong, CN
LAU, Sze Hang, North Point Hong Kong, CN
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/506 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/55***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 241/04***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/538 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/542 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 31/6615*** (11) **2 906 223 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13774700.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071431 14.10.2013
(87) WO 2014/060358 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188524
(54) • *FOSFESTROL ZUR VERWENDUNG IN EINER HEILENDEN ODER PALLIATIVEN BEHANDLUNG VON KREBS BEI WEIBLICHEN SÄUGETIEREN*
• *FOSFESTROL FOR USE IN CURATIVE OR PALLIATIVE TREATMENT OF CANCER IN FEMALE MAMMALS*
• *FOSFESTROL POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT CURATIF OU PALLIATIF DU CANCER CHEZ LES MAMMIFÈRES FEMELLES*
(71) CHAMAELEO Pharma Bvba, Pegasuslaan, 5, 1831 Diegem, BE
(72) PLATTEEUW, Johannes Jan, 5283 JH Boxtel, NL
DE BREE, Martijn, NL-1314 WH Almere, NL
KLUMPER, Edwin, NL-1187 NS Amstelveen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A61K 31/6615*** (11) **2 906 224 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13776493.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071414 14.10.2013
(87) WO 2014/060347 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188535
(54) • *FOSFESTROL ZUR VERWENDUNG IN DER HEILENDEN ODER PALLIATIVEN BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *FOSFESTROL FOR USE IN CURATIVE OR PALLIATIVE TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
• *FOSFESTROL POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT CURATIF OU PALLIATIF DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) CHAMAELEO Pharma Bvba, Pegasuslaan, 5, 1831 Diegem, BE
(72) PLATTEEUW, Johannes Jan, B-1831 Diegem, BE
DE BREE, Martijn, NL-1314 WH Almere, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/688 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 15/04***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 15/26***

A61K 31/7034 → (51) ***C07H 15/252***

A61K 31/7042 → (51) ***A61K 31/50***

A61K 31/7068 → (51) ***C07H 19/00***

A61K 31/7072 → (51) ***C07H 19/00***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/00***

A61K 31/708 → (51) ***C07H 19/00***

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **2 906 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846202.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064680 11.10.2013
(87) WO 2014/059364 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712745 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KENNEDY-KRANKHEIT*
• *METHODS OF TREATING KENNEDY'S DISEASE*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE KENNEDY*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) HUNG, Gene, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/712*** (11) **2 906 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845244.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064479 11.10.2013
(87) WO 2014/059238 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712756 P
11.10.2012 US 201261712780 P
07.11.2012 US 201261723701 P
12.03.2013 US 201361777813 P
12.03.2013 US 201361777851 P
12.03.2013 US 201361777895 P
(54) • *MODULATION DER ANDROGENREZEPTOREXPRESSION*
• *MODULATION OF ANDROGEN RECEPTOR EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE RÉCEPTEUR D'ANDROGÈNE*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) MACLEOD, Robert, A., Carlsbad, CA 92010, US
KIM, Youngsoo, Carlsbad, CA 92010, US
ZHOU, Tianyuan, Carlsbad, CA 92010, US
FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, US
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, Carlsbad, CA 92010, US
MONIA, Brett, P., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Gainey, Laurence David Scott, et al, Astra-Zeneca, Global Intellectual Property, P.O

Box272, Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 31/715*** (11) **2 906 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844631.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064322 10.10.2013
(87) WO 2014/059135 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711929 P
(54) • *GALACTOSEHALTIGE KOHLENHYDRAT-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEPHROPATHIE UND DAMIT VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN*
• *GALACTOSE-PRONGED CARBOHYDRATE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY AND ASSOCIATED DISORDERS*
• *COMPOSÉS DE GLUCIDES À FACETTES GALACTOSE POUR LE TRAITEMENT DE LA NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE ET AUTRES TROUBLES ASSOCIÉS*
(71) Galectin Therapeutics Inc., 4960 Peachtree Industrial Blvd. Suite 240, Norcross, GA 30071, US
(72) TRABER, Peter, G., Johns Creek, GA 30071, US
ZOMER, Eliezer, Newton, MA 02459, US
(74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 31/728 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 906 228 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744712.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051621 08.07.2013
(87) WO 2014/057178 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259587
(54) • *VERWENDUNG VON ARGON ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DER NEUROLOGISCHEN FOLGEN EINES SEPTISCHEN SCHOCKS*
• *USE OF ARGON TO PREVENT OR TREAT THE NEUROLOGICAL CONSEQUENCES OF A SEPTIC SHOCK*
• *UTILISATION D'ARGON POUR PREVENIR OU TRAITER LES CONSEQUENCES NEUROLOGIQUES D'UN CHOC SEPTIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Marc, F-75014 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 906 229 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744713.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051622 08.07.2013
(87) WO 2014/057179 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259588
(54) • *VERWENDUNG VON XENON ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON NEUROLOGISCHEN FOLGEN EINER SEPTISCHEN SCHOCKS*
• *USE OF XENON TO PREVENT OR TREAT THE NEUROLOGICAL CONSEQUENCES OF A SEPTIC SHOCK*
• *UTILISATION DE XENON POUR PREVENIR OU TRAITER LES CONSEQUENCES NEUROLOGIQUES D'UN CHOC SEPTIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Marc, F-75014 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 906 230 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744714.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051623 08.07.2013
(87) WO 2014/057180 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259590
(54) • *VERWENDUNG EINER ARGON-/XENON-MISCHUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN FOLGEN EINES SEPTISCHEN SCHOCKS*
• *USE OF AN ARGON/XENON MIXTURE TO PREVENT OR TREAT THE NEUROLOGICAL CONSEQUENCES OF A SEPTIC SHOCK*
• *UTILISATION D'UN MELANGE ARGON/XENON POUR PREVENIR OU TRAITER LES CONSEQUENCES NEUROLOGIQUES D'UN CHOC SEPTIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Marc, F-75014 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 33/26 → (51) ***A23K 1/175***

A61K 33/26 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A61K 35/00*** ***C12N 7/00*** ***A61P 31/16*** (11) **2 906 231 A2*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 13815147.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059272 10.10.2013
(87) WO 2014/057455 2014/16 17.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218195
(54) • *INFLUENZAVIRUS UND TYP-1-DIABETES*
• *INFLUENZA VIRUS AND TYPE 1 DIABETES*
• *VIRUS DE LA GRIPPE ET DIABÈTE DE TYPE 1*
(71) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Delle Venezie, Viale dell'Università 10 Legnaro, 35020 Padova, IT
(72) PIEMONTI, Lorenzo, 20841 Carate Brianza (Monza Brianza), IT
CAPUA, Ilaria, 35027 Noventa Padovana (Padova), IT
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 35/28 → (51) ***A61P 27/02***

(51) ***A61K 35/42*** (11) **2 906 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847671.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065033 15.10.2013
(87) WO 2014/062669 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713832 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN ZELLTHERAPIE DER LUNGE ODER ANDERER ORGANE*
• *APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL CELLULAR THERAPY OF LUNG OR OTHER ORGAN*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT CELLULAIRE EXTRACORPOREL DES POUMONS OU D'UN AUTRE ORGANE*
(71) Pittenger, Mark Frings, 108 Southway, Severna Park, MD 21146, US
Sanchez, Pablo Gerardo, 2111 Moyer Street, Baltimore, MD 21231, US
(72) Pittenger, Mark Frings, Severna Park, MD 21146, US
Sanchez, Pablo Gerardo, Baltimore, MD 21231, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

A61K 36/258 → (51) ***A61K 36/28***

(51) ***A61K 36/28*** ***A61K 36/258*** ***A61K 36/87*** (11) **2 906 233 A1*** ***A61K 36/48*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13786434.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071138 10.10.2013
(87) WO 2014/057024 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IT MI20121727
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ADIPOSITAS*
• *FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF OBESITY*
• *PRÉPARATIONS DESTINÉES À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), IT
CORTI, Fabrizio, I-20139 Milano, IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/28***

A61K 36/575 → (51) ***A23G 4/06***

A61K 36/82 → (51) ***A23G 4/06***

A61K 36/87 → (51) ***A61K 36/28***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 47/02*** (11) **2 906 234 A1*** ***A61K 9/08***

(25) De (26) De
(21) 13780230.2 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) PL 2013/000118 20.09.2013
(87) WO 2014/058329 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 PL 40111612
(54) • *KOMPOSITIONEN AUF BASIS VON HORMONEN DER HYPOPHYSE, ZUR ZUGABE IN INFUSIONSFLÜSSIGKEITEN*
• *COMPOSITIONS BASED ON HYPOPHYSEAL HORMONES FOR ADDING TO INFUSION FLUIDS*
• *COMPOSITIONS À BASE D'HORMONES HYPOPHYSAIRES DESTINÉES À ÊTRE AJOUTÉES À DES LIQUIDES DE PERFUSION*
(71) RYSZKA, Florian, Farmaceutyczny Zaklad Naukowo-Produkcyjny BIOCHEFA ul. Kasztanowa 3, 41-205 Sosnowiec, PL
(72) DOLINSKA, Barbara, 40-282 Katowice, PL
LESZCYNSKA, Lucyna, 41-200 Sosnowiec, PL
CIERPKA, Lech, 40-625 Katowice, PL
SMORAG, Zdzislaw, 32-083 Balice, PL
RYSZKA, Florian, 41-2'7 Sosnowiec, PL
(74) Bocionek, Karol, Biuro Rzecznika Patentowego ul. M. Sklodowskiej-Curie 42/1, 40-057 Katowice, PL

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/062***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 47/48*** ***G01N 33/00*** ***A61K 48/00*** (11) **2 906 235 A1*** ***C07K 14/01*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 13776674.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/062862 01.10.2013
(87) WO 2014/055515 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 US 201261708709 P
27.11.2012 US 201261730316 P
15.03.2013 US 201361801349 P
28.05.2013 US 201361828105 P
(54) • *VERWENDUNG VON P3 AUS BAKTERIOPHAGENFUSIONSPROTEINEN ALS AMYLOIDBINDEMITTEL*
• *USE OF P3 OF BACTERIOPHAGE FUSION PROTEINS AS AMYLOID BINDING AGENTS*
• *UTILISATION DE P3 DE PROTÉINES DE FUSION DE BACTÉRIOPHAGE EN TANT QU'AGENTS DE LIAISON À UN AMYLOÏDE*
(71) Neurophage Pharmaceuticals, Inc., 222 Third Street Suite 3120, Cambridge, MA 02142, US
(72) KRISHNAN, Rajaraman, Quincy, MA 02169, US
FISHER, Richard, Cambridge, MA 02138, US
(74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***A61K 38/37*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 906 236 A1*** ***A61P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 13776782.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071225 10.10.2013
(87) WO 2014/057069 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712187 P
15.03.2013 US 201361790957 P
18.03.2013 EP 13159833
(54) • *FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS FAKTOR-VII-POLYPEPTIDEN*
• *LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF FACTOR VII POLYPEPTIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LIQUIDE COMPRENANT LE POLYPEPTIDE FACTEUR VII*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
(72) GANDHI, Prafull S., DK-2880 Bagsvaerd, DK
HENRIKSEN, Anette, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ROSSMEISL, Charlotte C., DK-2880 Bagsvaerd, DK
RASMUSSEN, Hanne Benedicte, DK-Bagsvaerd 2880, DK
ANDERSEN, Henrik Sune, DK-2880 Bagsvaerd, DK
BJØRN, Søren E., DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61K 38/38*** (11) **2 906 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 13816831.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050408 12.07.2013
(87) WO 2014/012082 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671640 P
05.09.2012 US 201261697245 P
30.01.2013 US 201361758701 P
(54) • *ENTWURF UND KONSTRUKTE FÜR EIN MULTIVALENTES HETEROMULTIMERES GERÜST*
• *MULTIVALENT HETEROMULTIMER SCAFFOLD DESIGN AN CONSTRUCTS*
• *CONCEPTION D'ÉCHAFAUDAGES HÉTÉROMULTIMÈRES ET PRODUITS DE RECOMBINAISON*
(71) Zymeworks, Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA
(72) DIXIT, Surjit, Bhimarao, Richmond Bristish Columbia V7E 3N5, CA
D'ANGELO, Igor Edmondo, Paolo, Port Moody Bristish Columbia V3H 5M3, CA
SANCHES, Mario, Vancouver Bristish Columbia V6K 1Z9, CA
NG, Gordon Yiu Kon, Vancouver Bristish Columbia V6P 2N8, CA
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/43 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 38/47*** ***A61K 31/11*** (11) **2 906 238 A1*** ***A01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13843869.2 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063102 02.10.2013
(87) WO 2014/055672 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 US 201261708763 P
15.03.2013 US 201361792382 P
(54) • *TONPRODUKT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CLAY PRODUCT AND USES THEREOF*
• *PRODUITS D'ARGILE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Oil-Dri Corporation of America, 410 North Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60611-4213, US
Broomhead, Jonathan, 410 N. Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60011-4213, US
Chi, Fang, 410 N. Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60011-4213, US
Cravens, Ron, 410 N. Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60011-4213, US
Goss, G. Robert, 410 N. Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60011-4213, US
Jaffee, Richard, 410 N. Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60011-4213, US
Johnston, Sara, Leann, 410 N. Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60011-4213, US
McPherson, Michael, 410 N. Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60011-4213, US
Williams, Ronda, Jean, 410 N. Michigan Avenue Suite 400, Chicago, IL 60011-4213, US
(72) BROOMHEAD, Jonathan, Chicago, IL 60011-4213, US
CHI, Fang, Chicago, IL 60011-4213, US
CRAVENS, Ron, Chicago, IL 60011-4213, US
GOSS, George, Robert, Chicago, IL 60011-4213, US
JAFFEE, Richard, Chicago, IL 60011-4213, US
JOHNSTON, Sara, LeAnn, Chicago, IL 60011-4213, US
McPHERSON, Michael, Chicago, IL 60011-4213, US
WILLIAMS, Ronda, Jean, Chicago, IL 60011-4213, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/48 → (51) ***C12N 9/64***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/102*** (11) **2 906 239 A1*** ***A61K 39/29***
(25) En (26) En
(21) 13774463.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071372 11.10.2013
(87) WO 2014/057132 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713356 P
(54) • *UNVERNETZTE AZELLULÄRE PERTUSSIS-ANTIGENE ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATIONSIMPFSTOFFEN*
• *NON-CROSS-LINKED ACELLULAR PERTUSSIS ANTIGENS FOR USE IN COMBINATION VACCINES*

- *ANTIGÈNES DE PERTUSSIS ACELLULAIRES NON RÉTICULÉS POUR LEUR UTILISATION DANS DES VACCINS COMBINÉS*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) TARLI, Lorenzo, I-53100 Siena, IT
CONTORNI, Mario, I-53100 Siena, IT
BARTALESI, Alessandro, I-53100 Siena, IT
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/102 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/112 → (51) ***C12N 1/21***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/205 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/295 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/00*** (11) **2 906 240 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 13780458.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063873 08.10.2013
(87) WO 2014/058875 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711638 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN UND DEREN VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DEMYELINISIERUNGSERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION THERAPIES AND USES FOR TREATMENT OF DEMYELINATING DISORDERS*
• *POLYTHÉRAPIES ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA DÉMYÉLINISATION*
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) CADAVID, Diego, Concord, MA 01742, US
MI, Sha, Belmont, MA 02478, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 31/12*** (11) **2 906 241 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 13845573.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064506 11.10.2013
(87) WO 2014/059251 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713203 P
(54) • *VERBESSERUNG DER IMMUNREAKTION*
• *ENHANCEMENT OF THE IMMUNE RESPONSE*
• *RENFORCEMENT DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) BLUMBERG, Richard S., Waltham Massachusetts 02451, US
HUANG, Yu-Hwa, Boston Massachusetts 02130, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** ***A61K 9/06*** (11) **2 906 242 A1*** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 13783770.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064887 14.10.2013
(87) WO 2014/059430 2014/16 17.04.2014
(30) 14.10.2012 US 201261713610 P
(54) • *ABGABE VON SMALL-INTERFERING-RNA UND MIKRO-RNA DURCH MEMBRANZERSTÖRENDE, REAKTIONSFÄHIGE, NANOSKALIGE HYDROGELE*
• *DELIVERY OF SMALL INTERFERING RNA AND MICRO RNA THROUGH MEMBRANE-DISRUPTIVE, RESPONSIVE NANOSCALLE HYDROGELS*
• *ADMINISTRATION DE PETIT ARN INTERFÉRANT ET DE MICRO-ARN PAR L'INTERMÉDIAIRE D'HYDROGELS NANOMÉTRIQUES SENSIBLES, PERTURBATEURS DE MEMBRANE*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) PEPPAS, Nicholas, Austin, TX 78746, US
LIECHTY, William, Midland, MI 48642, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***C08J 3/24***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/32***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/32 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/42*** ***A61K 47/48*** (11) **2 906 243 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 13844623.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064497 11.10.2013
(87) WO 2014/059245 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712590 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON GLP-1-REZEPTORAGONISTENTHERAPEUTIKA*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SUSTAINED DELIVERY OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDE (GLP-1) RECEPTOR AGONIST THERAPEUTICS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION PROLONGÉE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES TELS QUE DES AGONISTES DU RÉCEPTEUR GLP-1*
(71) Tufts University, Ballou Hall, Medford, Massachusetts 02155, US
(72) KAPLAN, David L., Concord, Massachusetts 01742, US
LOVETT, Michael, Peabody, Massachusetts 01960, US
YUCEL, Tuna, Medford, Massachusetts 02155, US
WANG, Xiaoqin, Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***A61K 47/42*** ***A61K 47/48*** (11) **2 906 244 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13844667.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064493 11.10.2013
(87) WO 2014/059244 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712571 P
(54) • *SEIDENRESERVOIRS ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON ANTI-KREBSMITTELN*
• *SILK RESERVOIRS FOR SUSTAINED DELIVERY OF ANTI-CANCER AGENTS*
• *RÉSERVOIRS EN SOIE POUR L'ADMINISTRATION PROLONGÉE D'AGENTS ANTICANCER*
(71) Tufts University, Ballou Hall, Medford, Massachusetts 02155, US
(72) KAPLAN, David L., Concord, Massachusetts 01742, US
YUCEL, Tuna, Medford, Massachusetts 02155, US
LOVETT, Michael, Peabody, Massachusetts 01960, US
WANG, Xiaoqin, Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 19/02*** (11) **2 906 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773786.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070949 08.10.2013
(87) WO 2014/056915 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 EP 12188227
(54) • *DIAGNOSE, VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON GELENKERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSIS, PREVENTION AND TREATMENT OF DISEASES OF THE JOINT*
• *DIAGNOSTIC, PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES ARTICULAIRES*
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
SPROGØE, Kennett, Palo Alto, CA 94306, US
KALUZA, Nora, 69115 Heidelberg, DE
KEIL, Oliver, 69120 Heidelberg, DE
MAITRO, Guillaume, 68199 Mannheim, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 27/02*** (11) **2 906 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774165.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070959 08.10.2013
(87) WO 2014/056923 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188226
(54) • *VEGF-NEUTRALISIERENDE PRODRUGS FÜR DIE BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN*
• *VEGF NEUTRALIZING PRODRUGS FOR THE TREATMENT OF OCULAR CONDITIONS*
• *PRO-MÉDICAMENTS DE NEUTRALISATION DE VEGF POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS OCULAIRES*
(71) Ascendis Pharma Ophthalmology Division A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
KNAPPE, Thomas, 69124 Heidelberg, DE
LAUFER, Burkhardt, 69221 Dossenheim, DE
REIMANN, Romy, 69115 Heidelberg, DE
WEISBROD, Samuel, 69121 Heidelberg, DE
SPROGØE, Kennett, Palo Alto, California 94306, US
BISEK, Nicola, 69115 Heidelberg, DE
STARK, Sebastian, 69121 Heidelberg, DE
VOIGT, Tobias, 69126 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C12N 9/64*** ***A61P 7/04*** (11) **2 906 247 A1*** ***C12N 15/57***
(25) En (26) En
(21) 13776814.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071499 15.10.2013
(87) WO 2014/060397 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188472
19.10.2012 US 201261715929 P
(54) • *FAKTOR-VII-KONJUGATE*
• *FACTOR VII CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE FACTEUR VII*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
(72) BEHRENS, Carsten, DK-2880 Bagsværd, DK
ØSTERGAARD, Henrik, DK-2880 Bagsværd, DK
STENNICKE, Hennig Ralf, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Owald, Micael, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 39/00*** ***C07D 487/04*** (11) **2 906 248 A1*** ***A61P 35/00*** ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 13780099.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071235 11.10.2013
(87) WO 2014/057073 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712924 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE UND KONJUGATE DAVON*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES AND CONJUGATES THEREOF*
• *PYRROLOBENZODIAZÉPINES ET LEURS CONJUGUÉS*
(71) Spirogen Sàrl, Rue Saint-Pierre2, 1003 Lausanne, CH
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07D 487/04*** (11) **2 906 249 A1*** ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 13783501.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071234 11.10.2013
(87) WO 2014/057072 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713083 P
(54) • *SYNTHESE UND ZWISCHENPRODUKTE PYRROLOBENZODIAZEPINDERIVATEN ZUR KONJUGATION*
• *SYNTHESIS AND INTERMEDIATES OF PYRROLOBENZODIAZEPINE DERIVATIVES FOR CONJUGATION*
• *SYNTHÈSE ET INTERMÉDIAIRES DE DÉRIVÉS DE PYRROLOBENZODIAZÉPINE POUR CONJUGAISON*
(71) Spirogen Sàrl, Rue Saint-Pierre2, 1003 Lausanne, CH
(72) HOWARD, Philip Wilson, Londo Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 906 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785372.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071342 11.10.2013
(87) WO 2014/057114 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712924 P
12.10.2012 US 201261712928 P
14.03.2013 US 201361784328 P
14.03.2013 US 201361784291 P
14.03.2013 US 201361784308 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTI-PSMA-ANTIKÖRPERKONJUGATE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINE-ANTI-PSMA ANTIBODY CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS PYRROLOBENZODIAZEPINE-ANTICORPS ANTI-PSMA*
(71) ADC Therapeutics S.a.r.l., Rue Saint-Pierre 2, 1003 Lausanne, CH
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, CH-1003 Lausanne, CH
HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/02*** ***C07K 16/30*** ***A61K 31/551*** (11) **2 906 251 A1*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 13786186.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071352 11.10.2013
(87) WO 2014/057122 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712924 P
12.10.2012 US 201261712928 P
15.03.2013 US 201361794997 P
15.03.2013 US 201361794922 P
15.03.2013 US 201361794954 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTI-CD22-ANTIKÖRPERKONJUGATE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINE-ANTI-CD22 ANTIBODY CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS ANTICORPS ANTI-CD22 - PYRROLOBENZODIAZÉPINE*
(71) ADC Therapeutics S.a.r.l., Rue Saint-Pierre 2, 1003 Lausanne, CH
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, 1003 Lausanne, CH
HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***A61K 39/395*** (11) **2 906 252 A1*** ***C07K 16/30*** ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 13788691.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071343 11.10.2013
(87) WO 2014/057115 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712924 P
12.10.2012 US 201261712928 P
14.03.2013 US 201361784270 P
14.03.2013 US 201361784233 P
14.03.2013 US 201361784249 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTI-HER2-ANTIKÖRPERKONJUGATE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINE-ANTI-HER2 ANTIBODY CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS ANTICORPS ANTI-HER2 - PYRROLOBENZODIAZÉPINE*
(71) ADC Therapeutics S.a.r.l., Rue Saint-Pierre 2, 1003 Lausanne, CH

Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, 1003 Lausanne, CH
HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 906 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795435.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071341 11.10.2013
(87) WO 2014/057113 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712924 P
12.10.2012 US 201261712928 P
14.03.2013 US 201361784525 P
14.03.2013 US 201361784460 P
14.03.2013 US 201361784477 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTI-PSMA-ANTIKÖRPERKONJUGATE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINE - ANTI-PSMA ANTIBODY CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS ANTICORPS ANTI-PSMA - PYRROLOBENZODIAZÉPINE*
(71) ADC Therapeutics S.a.r.l., Rue Saint-Pierre 2, 1003 Lausanne, CH
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, 1003 Lausanne, CH
HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 47/30*** ***A61K 38/16*** ***A61K 38/17*** (11) **2 906 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846860.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065078 15.10.2013
(87) WO 2014/062696 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714102 P
(54) • *POLYMERE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERIC TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES DE TRAITEMENT*
(71) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US
(72) CRUISE, Gregory, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
CONSTANT, Michael, J., Mission Viejo, CA 92692, US
KEELEY, Edward, Michael, Huntington Beach, CA 92646, US
GREENE, Rob, Tustin, CA 92780, US
HARRIS, Clayton, Tustin, CA 92780, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 47/42***

A61K 47/48 → (51) ***A61P 39/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 47/48 → (51) ***C08G 83/00***

A61K 47/48 → (51) ***C08J 3/24***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 9/64***

---

(51) ***A61K 48/00*** ***C07H 21/02*** (11) **2 906 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844964.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064643 11.10.2013
(87) WO 2014/059341 2014/16 17.04.2014
(88) 16.07.2015
(30) 12.10.2012 US 201261713466 P
04.02.2013 US 201361760593 P
(54) • *ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTISENSE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTI-SENS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) KORDASIEWICZ, Holly, Carlsbad, CA 92010, US
MAZUR, Curt, Carlsbad, CA 92010, US
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** ***C07H 21/02*** (11) **2 906 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845550.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064666 11.10.2013
(87) WO 2014/059356 2014/16 17.04.2014
(88) 16.07.2015
(30) 12.10.2012 US 201261713459 P
04.02.2013 US 201361760596 P
28.06.2013 US 201361840722 P
(54) • *SELEKTIVE ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SELECTIVE ANTISENSE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTI-SENS SÉLECTIFS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) OESTERGAARD, Michael, Carlsbad, CA 92010, US
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 9/127*** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/16*** ***A61P 35/00*** (11) **2 906 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846840.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064832 14.10.2013
(87) WO 2014/062566 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713708 P
23.07.2013 US 201361857488 P
(54) • *IMMUNMODULIERUNG MIT SPOREN UND POLLENKÖRNERN*
• *IMMUNOMODULATION USING SPORES AND POLLEN GRAINS*
• *IMMUNOMODULATION À L'AIDE DE SPORES ET DE GRAINS DE POLLEN*
(71) Texas Tech University System, Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
Atwe, Shashwati, 3710 Erskine Street Apartment 526-A, Lubbock, TX 79415, US
Gill, Harvinder S., 3110 81st Street, Lubbock, TX 79423, US
Ma, Yunzhe, 2801 Slide Apartment 54, Lubbock, TX 79407, US
(72) ATWE, Shashwati, Lubbock, TX 79415, US
GILL, Harvinder, S., Lubbock, TX 79423, US
MA, Yunzhe, Lubbock, TX 79407, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 906 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847957.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065073 15.10.2013
(87) WO 2014/062691 2014/17 24.04.2014
(88) 16.07.2015
(30) 15.10.2012 US 201261714132 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER C9ORF72-EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS FOR MODULATING C9ORF72 EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DE C9ORF72*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) BENNETT, Frank, C., Carlsbad, CA 92010, US
FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
RIGO, Frank, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 49/00*** ***G01N 33/00*** (11) **2 906 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844598.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060427 18.09.2013
(87) WO 2014/058582 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712099 P
27.06.2013 US 201361840253 P
(54) • *MARKER FÜR ARZNEIMITTEL*
• *MARKERS FOR PHARMACEUTICALS*
• *MARQUEURS POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(71) Keller, Ruprecht, Ostmerheimerstrasse 200, 51109 Köln, DE
(72) Keller, Ruprecht, 51109 Köln, DE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 49/06*** (11) **2 906 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845276.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064136 09.10.2013
(87) WO 2014/059021 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711492 P
(54) • *STABFÖRMIGE PFLANZENVIRUSNANOPARTIKEL ALS KONTRASTMITTELPLATTFORMEN*
• *ROD-SHAPED PLANT VIRUS NANOPARTICLES AS IMAGING AGENT PLATFORMS*
• *NANOPARTICULES DE VIRUS DE PLANTE EN FORME DE BÂTONNET EN TANT QUE PLATES-FORMES D'AGENT D'IMAGERIE*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) STEINMETZ, Nicole, Cleveland, Ohio 44106, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A61K 49/12 → (51) ***C08G 83/00***

A61K 51/04 → (51) ***C07D 333/74***

A61K 51/06 → (51) ***C07D 333/74***

A61K 51/08 → (51) ***C07D 333/74***

A61K 51/08 → (51) ***C08G 83/00***

(51) ***A61L 2/07*** (11) **2 906 261 A1***
A61L 2/20
(25) De (26) De
(21) 13779519.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003013 08.10.2013
(87) WO 2014/056601 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012019937
11.10.2012 US 201261712485 P
(54) • *STERILISATIONSVERFAHREN*
• *STERILISATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KREBER, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG Patentabteilung Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

A61L 2/18 → (51) ***E05B 1/00***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **2 906 262 A2***
A01N 59/00 ***C01B 11/02***
B65B 55/02 ***B67C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 13756322.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002608 30.08.2013
(87) WO 2014/056560 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012109758
26.11.2012 DE 202012011289 U
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN, DESINFIZIEREN UND/ODER STERILISIEREN VON PACKMITTELN UND/ODER VON KOMPONENTEN VON BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGEN*
• *METHOD FOR CLEANING, DISINFECTING AND/OR STERILISING PACKAGING MEANS AND/OR COMPONENTS IN CONTAINER TREATMENT SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR NETTOYER, DÉSINFECTER ET/OU STÉRILISER DES ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE ET/OU DES COMPOSANTS D'INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE CONTENANTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) WOLF, Diana, 56357 Miehlen, DE

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **2 906 263 A2***
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 13780259.1 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063005 02.10.2013
(87) WO 2014/062378 2014/17 24.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652388
(54) • *ABGABESYSTEME MIT VERBESSERTEN ERFASSUNGSKAPAZITÄTEN*
• *DISPENSING SYSTEMS WITH SENSOR*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION AVEC CAPTEUR*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) LUC, Tai, P., Oak Creek, WI 53175, US
GAMBOA, Claudia, V., Northfield, IL 60093, US
JOHNSON, Mark, E., Racine, WI 53406, US
HANAK, Daniel J., Milwaukee, WI 53202, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/12***

A61L 15/48 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61L 27/56*** (11) **2 906 264 A1***
A61F 2/28 ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 13845008.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064706 11.10.2013
(87) WO 2014/059378 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713230 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON WEICHEN GEWEBEN MIT EINEM NANOFASERMATERIAL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REPAIRING SOFT TISSUES USING NANOFIBER MATERIAL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉPARATION DE TISSUS MOUS À L'AIDE DE MATIÈRE À BASE DE NANOFIBRE*
(71) Cayenne Medical, Inc., 16597 North 92nd Street, Suite 101, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) BAIRD, Kevin, N., Scottsdale, AZ 85260, US
HARPER, Derek, J., Scottsdale, AZ 85260, US
NASON, Kevin, S., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 906 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777019.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071273 11.10.2013
(87) WO 2014/057087 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188316
(54) • *ZENTRIFUGAL-BLUTPUMPE*
• *CENTRIFUGAL BLOOD PUMP*
• *POMPE SANGUINE CENTRIFUGE*
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SIEß, Thorsten, 52074 Aachen, DE
SPANIER, Gerd, 52074 Aachen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***A61M 3/00*** (11) **2 906 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845355.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064642 11.10.2013
(87) WO 2014/059340 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712437 P
(54) • *AKTIVES SYSTEM ZUR IN-SITU-REINIGUNG VON ABLAGERUNGEN UND VERSTOPFUNGEN IN ROHREN*
• *ACTIVE SYSTEM FOR IN-SITU CLEARING OF SECRETIONS AND OCCLUSIONS IN TUBES*
• *SYSTÈME ACTIF POUR NETTOYAGE IN-SITU DE SECRÉTIONS ET D'OCCLUSIONS DANS DES TUBES*
(71) Actuated Medical, Inc., 310 Rolling Ridge Drive, Bellefonte, PA 16823, US
(72) CLEMENT, Ryan, S., State College, PA 16801, US
BAGWELL, Roger, B., Bellefonte, PA 16823, US
ERDLEY, Katherine, M., Boalsburg, PA 16827, US
PARK, Brian, M., Bellefonte, PA 16823, US
SCRUGGS, Casey, A., Middleburg, PA 17842, US
MULVIHILL, Maureen, L., Bellefonte, PA 16823, US
HERNANDEZ MEZA, Gabriela, Philadelphia, PA 19130, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 5/00 → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 906 267 A1***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 13844809.7 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063664 07.10.2013
(87) WO 2014/058770 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713199 P

(54) • *ARZNEIMITTEL- ODER FLÜSSIGKEITS-ABGABEVORRICHTUNGEN*
• *DRUG OR FLUID DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE FLUIDE OU DE MÉDICAMENT*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) BRESINA, Timothy, Rockland, MA 02370, US
ROBERT, Renee, Rockland, MA 02370, US
AMBORN, Chad, Rockland, MA 02370, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 906 268 A1***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 13847576.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063646 07.10.2013
(87) WO 2014/062403 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713906 P
(54) • *EINWEG-AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR EIN INFUSIONSSYSTEM*
• *INFUSION SYSTEM DISPOSABLE ALIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME JETABLE D'ALIGNEMENT DE SYSTÈME DE PERFUSION*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) BRESINA, Timothy, B., Rockland, MA 02370, US
ROBERT, Renee, Rockland, MA 02370, US
ADAMS, Grant, Rockland, MA 02370, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 906 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845555.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063975 09.10.2013
(87) WO 2014/058945 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712468 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT AN EINEN PATIENTEN MIT REDUZIERTER KONTAMINATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING A FLUID TO A PATIENT WITH REDUCED CONTAMINATION*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ADMINISTRATION D'UN FLUIDE À UN PATIENT EN RÉDUISANT LA CONTAMINATION*
(71) Bullington, Gregory J., 5825 134th Place SE, Bellevue, Washington 98006, US
Patton, Richard G., 2561 Magnolia Boulevard W., Seattle, Washington 98199, US
Gaw, Shan E., 4027 Sunnyside Ave. N, Seattle, Washington 98103, US
(72) Bullington, Gregory J., Bellevue, Washington 98006, US
Patton, Richard G., Seattle, Washington 98199, US
Gaw, Shan E., Seattle, Washington 98103, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 906 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 13846623.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050828 14.10.2013
(87) WO 2014/061014 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713946 P
16.06.2013 US 201361835611 P
(54) • *SPRITZE MIT MEHREREN KAMMERN*
• *MULTI-CHAMBER SYRINGE*
• *SERINGUE À PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
(71) Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd., Kibbutz Bar-Am, 1386000 Merom Hagalil, IL
(72) NAFTALOVITZ, Ziv, 22845 West Galilee, IL
FINGER, Keith, MacFarlan, West Virginia 26148, US
SHOPEN, Ilan Shaul, 13221 Zefat, IL
SHAKED, Tsachi, 1386000 Merom Hagalil, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 5/178 → (51) ***B05C 17/005***

A61M 5/19 → (51) ***A61M 5/20***

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 906 271 A1***
A61M 5/315 ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 13774712.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071451 14.10.2013
(87) WO 2014/060369 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188471
22.10.2012 US 201261716731 P
(54) • *FEDERBETRIEBENE EINSPRITZVORRICHTUNG*
• *SPRING DRIVEN INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ENTRAÎNÉ PAR RESSORT*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) BEEK, Willem van der, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Steffen, DK-2800 Bagsværd, DK
RØRVIG, Simon, DK-2100 København Ø, DK
PEDERSEN, Simon Munch, DK-2200 København N, DK
HARRINGTON, Roger, DK-2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 906 272 A1***
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 13776756.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070885 08.10.2013
(87) WO 2014/056874 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 SE 1251158
12.10.2012 US 201261712961 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Carebay Europe Ltd, Suite 3, Tower Business Centre Tower Street, Swatar, BKR 4013, MT
(72) ELMÉN, Gunnar, S-141 31 Huddinge, SE

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 906 273 A2***
A61M 5/19
(25) En (26) En
(21) 13802136.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065136 15.10.2013
(87) WO 2014/059444 2014/16 17.04.2014
(88) 21.08.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713236 P
12.10.2012 US 201261713250 P
29.04.2013 US 201361817312 P
(54) • *CHEMISCHE MOTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE ZUR EINSPRITZUNG VON HOCHVISKÖSEN FLUIDEN*
• *CHEMICAL ENGINES AND METHODS FOR THEIR USE, ESPECIALLY IN THE INJECTION OF HIGHLY VISCOUS FLUIDS*
• *MOTEURS CHIMIQUES ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION, EN PARTICULIER DANS L'INJECTION DE FLUIDES HAUTEMENT VISQUEUX*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) HEINTZ, Amy M., W. Dublin, Ohio 43017, US
BENNISON, Corrie, Lewis Center, Ohio 43035, US
MUENZER, Christopher H., Columbus, Ohio 43202, US
BLUM, Timothy M., Columbus, Ohio 43201, US
MCKENZIE, Christopher P., Lancaster, Ohio 43130, US
MADLAND, Steven M., Gahanna, Ohio 43230, US
ELLIS, Jeffrey L., Gahanna, Ohio 43230, US
KASEMAN, Brian, Columbus, Ohio 43214, US
SHQAU, Krenar, Columbus, OH 43202, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/20 → (51) ***G09B 23/28***

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 906 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 13720267.7 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/057409 09.04.2013
(87) WO 2013/156350 2013/43 24.10.2013
(88) 20.02.2014
(30) 18.04.2012 SE 1250384
18.04.2012 US 201261625820 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Carebay Europe Ltd, Suite 3, Tower Business Centre Tower Street, Swatar, BKR 4013, MT
(72) LÖÖF, Stefan, SE12866 Sköndal, SE

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 906 275 A1***
A61M 5/20 ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 13779535.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070880 08.10.2013
(87) WO 2014/056870 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187873
(54) • *AN EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG ANBRINGBARE NADELANORDNUNG, NADELNADELANORDNUNG MIT EINEM RESERVOIR MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *NEEDLE ASSEMBLY ATTACHABLE TO AN INJECTION DEVICE, THE NEEDLE ASSEMBLY HAVING A RESERVOIR ASSEMBLY WITH LOCKING MECHANISM*
• *ENSEMBLE AIGUILLE POUVANT ÊTRE FIXÉ À UN DISPOSITIF D'INJECTION, ENSEMBLE AIGUILLE AYANT UN ENSEMBLE RÉSERVOIR COMPRENANT UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
PETERMANN, Bernd, 65926 Frankfurt, DE
ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, DE
WERNER, Meinolf, Worms 67551, DE
SIMONOWSKY, Ole, 56865 Blankenrath, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/50***

(51) ***A61M 5/50*** (11) **2 906 276 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 13771160.2 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070582 02.10.2013
(87) WO 2014/060214 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188585
(54) • *MEDIKAMENTENAUSGABEVORRICHTUNG MIT GEBRAUCHSANZEIGE*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE WITH USE INDICATOR*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT UTILISANT UN INDICATEUR*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RIEDEL, Stephan, 65926 Frankfurt, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEMMANN, Kerstine, 65926 Frankfurt am Main, DE
CASPERS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
HÖRHOLD, Katja, 65926 Frankfurt am Main, DE
KERKOW, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/50 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 906 277 A2***
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 13812107.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059276 10.10.2013
(87) WO 2014/057457 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711791 P
(54) • *ADAPTIVE PATIENTENSCHALTKREISKOMPENSATION MIT DRUCKSENSOR AN EINER MASKENVORRICHTUNG*
• *ADAPTIVE PATIENT CIRCUIT COMPENSATION WITH PRESSURE SENSOR AT MASK APPARATUS*
• *COMPENSATION ADAPTATIVE DE CIRCUIT DE PATIENT À CAPTEUR DE PRESSION AU NIVEAU D'UN APPAREIL À MASQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) O'CONNOR, Nathan Francis, 5656 AE Eindhoven, NL
LUCCI, Christopher Scott, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 906 278 A1***
A62B 7/02
(25) En (26) En
(21) 13844728.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064810 14.10.2013
(87) WO 2014/059405 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713254 P
22.03.2013 US 201361804365 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FREISETZUNG VON SAUERSTOFFANGEREICHERTEM GASES*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR THE DELIVERY OF OXYGEN ENRICHED GAS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE GAZ ENRICHI EN OXYGÈNE*
(71) Inova Labs, Inc., 3500 Comsouth Drive Suite 100, Austin, TX 78744, US
(72) WILKINSON, William, R., Lakeway, TX 78734, US
NEBRIGIC, Dragan, Austin, TX 78738, US
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 906 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845673.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059261 10.10.2013
(87) WO 2014/057449 2014/16 17.04.2014
(30) 14.10.2012 IL 22243312
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN EINES ENDOTRACHEALTUBUS*
• *TOOL AND METHOD FOR INSERTING AN ENDOTRACHEAL TUBE*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UN TUBE ENDOTRACHÉAL*
(71) Pecherer, Evgeny, 14 Chativat Givati Street P.O. Box 4044, 4246378 Netanya, IL
(72) Pecherer, Evgeny, 4246378 Netanya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 906 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844697.6 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064823 14.10.2013
(87) WO 2014/059409 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713254 P
22.03.2013 US 201361804369 P
(54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATORSYSTEME UND VERFAHREN*
• *OXYGEN CONCENTRATOR SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES DE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Inova Labs Inc., 3500 Comsouth Drive Suite 100, Austin, TX 78744, US
(72) WILKINSON, William R., Lakeway, Texas 78734, US
NEBRIGIC, Dragan, Austin, Texas 78738, US
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 906 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845921.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064817 14.10.2013
(87) WO 2014/059408 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713254 P
22.03.2013 US 201361804368 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT ZWEI SAUERSTOFFKONZENTRATOREN*
• *DUAL OXYGEN CONCENTRATOR SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES DE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE DOUBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Inova Labs Inc., 3500 Comsouth Drive Suite 100, Austin, TX 78744, US
(72) WILKINSON, William R., Lakeway, Texas 78734, US
NEBRIGIC, Dragan, Austin, Texas 78738, US
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 25/04 → (51) ***A61B 17/04***

A61M 25/088 → (51) ***A61B 17/04***

A61M 25/092 → (51) ***A61B 17/94***

A61M 25/095 → (51) ***A61B 17/94***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 906 282 A1***
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 13845971.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063725 07.10.2013
(87) WO 2014/058797 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711368 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE STRÖMUNGSUNTERBRECHUNG WÄHREND DES AUSTAUSCHS VON VORRICHTUNGEN*

- *METHOD AND DEVICES FOR FLOW OCCLUSION DURING DEVICE EXCHANGES*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIFS D'OCCLUSION D'ÉCOULEMENT AU COURS D'ÉCHANGES DE DISPOSITIFS*

(71) Accessclosure, Inc., 645 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) HASSAN, Ali, H.M., Palo Alto, CA 94303, US
BITNER, Todd, C., Waltham, MA 02452, US
TO, Kevin, San Jose, CA 95129, US
MEADER, Kristin, N., San Francisco, CA 94115, US
HUNDERTMARK, Ronald, R., San Mateo, CA 94403, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 906 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845914.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064113 09.10.2013
(87) WO 2014/059006 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713096 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON OKKLUSIONEN IN EINEM MEDIKAMENTENINFUSIONSSYSTEM MIT GEPULSTEN DRUCKSIGNALEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING OCCLUSIONS IN A MEDICATION INFUSION SYSTEM USING PULSEWISE PRESSURE SIGNALS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OCCLUSIONS DANS UN SYSTÈME DE PERFUSION DE MÉDICAMENTS EN UTILISANT DES SIGNAUX DE PRESSION PAR IMPULSIONS*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) KEITH, Steven, Middleton, Wisconsin 53562, US
MCVEY, Elaine, Durham, North Carolina 27701, US
TONG, Frances, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
PETTIS, Ronald J., Cary, North Carolina 27513, US
HERR, Joshua, Durham, North Carolina 27713, US
KLUG, Richard J., Roxboro, North Carolina 27574, US
RINI, Christopher, Raleigh, North Carolina 27617, US
BOLICK, Natasha, Raleigh, North Carolina 27616, US
HARVEY, Alfred Joseph, Raleigh, North Carolina 27612, US
SULLIVAN, Vince J., Cary, North Carolina 27560, US
FERRITER, Matthew S., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61B 5/02***

A61M 31/00 → (51) ***A61F 2/14***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 906 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777436.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063611 07.10.2013
(87) WO 2014/058746 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712050 P
(54)
- *KRAFTGESTEUERTER APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINER MIKRONADELVORRICHTUNG AUF DER HAUT*
- *FORCE-CONTROLLED APPLICATOR FOR APPLYING A MICRONEEDLE DEVICE TO SKIN*
- *APPLICATEUR RÉGULÉ PAR UNE FORCE POUR APPLIQUER UN DISPOSITIF À MICRO-AIGUILLE SUR LA PEAU*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SIMMERS, Ryan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 906 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780041.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064275 10.10.2013
(87) WO 2014/059104 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711817 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER MIKRONADELVORRICHTUNG AUF DER HAUT*
- *APPLICATOR AND METHOD FOR APPLYING A MICRONEEDLE DEVICE TO SKIN*
- *APPLICATEUR ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN DISPOSITIF À MICRO-AIGUILLES À LA PEAU*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WIRTANEN, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PUCKETT, Kevin L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHUG, James L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 906 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845112.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063920 08.10.2013
(87) WO 2014/058904 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261795149 P
(54)
- *SILBERNANOPLÄTTCHENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *SILVER NANOPLATE COMPOSITIONS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE NANOPLAQUE D'ARGENT*

(71) Nanocomposix, Inc., 4878 Ronson Court Suite K, San Diego, CA 92111, US
Sienna Labs, Inc., 2111 Palomar Airport Road, Suite 120, Carlsbad, CA 92011, US
(72) OLDENBURG, Steven, J., San Diego, CA 92108, US
MIRANDA, Martin, G., San Diego, CA 92115, US
SEBBA, David, S., Cary, NC 27513, US
HARRIS, Todd, J., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***A61M 39/10*** ***F16L 37/138*** (11) **2 906 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774436.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071231 11.10.2013
(87) WO 2014/057071 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12306260
(54)
- *ADAPTER FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES BESAGTEN ADAPTERS DARAN*
- *ADAPTOR FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING SAID ADAPTOR THEREON*
- *ADAPTATEUR POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT ADAPTATEUR SUR CELUI-CI*

(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) MARITAN, Lionel, F-38119 Pierre-Chatel, FR
PONCON, Gilbert, F-38340 Pommiers la Placette, FR
GRUNHUT, Guillaume, F-38100 Grenoble, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 39/22 → (51) ***A61F 2/24***

A61N 1/02 → (51) ***A61B 18/12***

A61N 1/14 → (51) ***A61B 18/12***

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/02***

A61N 1/368 → (51) ***A61B 5/0452***

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 906 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789404.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064498 11.10.2013
(87) WO 2014/059246 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712792 P
13.03.2013 US 201361779804 P
11.09.2013 US 201361876349 P
(54)
- *AUFSATZ EINES AUTOMATISIERTEN EXTERNEN DEFIBRILLATORS FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR ATTACHMENT FOR ELECTRONIC DEVICE*
- *ACCESSOIRE DE DÉFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATISÉ POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Heartlife Technology LLC, 570 Devall Drive Suite 303, Auburn, AL 36830, US
(72) FOOTE, Thomas, W., Auburn, AL 36830, US
ROPPEL, Thaddeus, A., Auburn, AL 36830, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61N 5/10*** ***G06T 7/00*** (11) **2 906 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777329.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052650 11.10.2013
(87) WO 2014/057280 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218307
(54) • *BILDSCHIRM FÜR PATIENTENÜBERWACHUNG*
• *PATIENT MONITOR*
• *MONITEUR POUR PATIENT*
(71) Vision RT Limited, Dove House Arcadia Avenue, London N3 2JU, GB
(72) MEIR, Ivan, London Greater London N3 2JU, GB
COOPER, Kathryn, London Greater London N3 2JU, GB
SMITH, Norman, London Greater London N3 2JU, GB
HALE, Gideon, London Greater London N3 2JU, GB
ALLEN, Martin, London Greater London N3 2JU, GB
(74) Salmon, Victoria Beatrice, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 906 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779164.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070797 07.10.2013
(87) WO 2014/056831 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650980
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG EINER BESTRAHLUNGSTHERAPIE*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR QUALITY ASSURANCE OF RADIATION THERAPY*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS, ET PROCÉDÉS POUR L'ASSURANCE QUALITÉ DE LA RADIOTHÉRAPIE*
(71) Varian Medical Systems International AG, Chollerstrasse 38 Postfach 3363, 6303 Zug, CH
(72) TOIMELA, Lasse, Heikki, FI-02740 Espoo, FI
NORD, Janne, FI-02620 Espoo, FI
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

A61N 7/00 → (51) ***A61B 18/00***

---

(51) ***A61N 7/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 906 291 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13814610.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059001 30.09.2013
(87) WO 2014/057388 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713132 P
(54) • *MULTIFOKALE HYPERTHERMIEBEHANDLUNG MIT MAGNETRESONANZGESTEUERTEM FOKUSSIERTEM ULTRASCHALL*
• *MULTI-FOCI SONICATIONS FOR HYPERTHERMIA TREATMENTS USING MAGNETIC RESONANCE-GUIDED FOCUSSED ULTRASOUND*
• *ULTRASONIFICATION À FOYERS MULTIPLES POUR TRAITEMENT DE L'HYPERTHERMIE UTILISANT UN ULTRASON FOCALISÉ GUIDÉ PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
The Government of the United States As represented by the Secretary of Health & Human Services, 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
(72) PARTANEN, Ari Ilkka Mikael, 5656 AE Eindhoven, NL
TILLANDER, Matti Oskari, 5656 AE Eindhoven, NL
DREHER, Matthew, 5656 AE Eindhoven, NL
KÖHLER, Max, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) ***C07H 15/04***

A61P 1/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 8/02***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 35/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 47/42***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 217/26***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 38/37***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 9/00 → (51) ***C07H 15/26***

A61P 11/06 → (51) ***C07H 15/04***

A61P 11/14 → (51) ***A61K 31/4745***

A61P 13/12 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 17/04 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61P 21/00*** (11) **2 906 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844990.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064123 09.10.2013
(87) WO 2014/059013 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712177 P
(54) • *BIGLYCANPOLYPEPTIDVARIANTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *BIGLYCAN VARIANT POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES DE VARIANT DE BIGLYCANE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Tivorsan Pharmaceuticals Inc., 3 Davol Square, Suite A340, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) FALLON, Justin, Providence, RI 02906, US
JOHN, Elizabeth, Richland, WA 99352, US
(74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 21/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/34***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 7/00***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 9/32***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 233/84***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/16***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/455***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/455***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/16***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/455***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/455***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 233/84***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07H 15/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 27/00 → (51) ***C07D 233/84***

---

(51) ***A61P 27/02*** ***A61K 35/28*** (11) **2 906 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713289.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030983 13.03.2013
(87) WO 2014/058464 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711665 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NETZHAUTDEGENERATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF RETINAL DEGENERATION*

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE RÉTINIENNE*

(71) SanBio, Inc., 231 S. Whisman Road, Mountain View, CA 94041-1522, US
(72) CASE, Casey C., Mountain View, California 94041-1522, US
KAWANISHI, Toru, Mountain View, California 94041-1522, US
KUNO, Noriyuki., Mountain View, California 94041-1522, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61P 27/02	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 8/02***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 233/84***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 417/14***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 29/00	→ (51)	***C07K 5/00***
A61P 29/00	→ (51)	***C07K 5/062***
A61P 31/04	→ (51)	***C07H 19/00***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 39/395***
A61P 31/12	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 31/14	→ (51)	***C07D 233/84***
A61P 31/16	→ (51)	***A61K 35/00***
A61P 31/18	→ (51)	***C07D 213/55***

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/44*** (11) **2 906 294 A1*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 13762992.9 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002747 13.09.2013
(87) WO 2014/056566 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12007039
(54)
- *KOMBINATION AUS EINEM 6-OXO-1,6-DIHYDROPYRIDAZINDERIVAT MIT WIRKUNG GEGEN KREBS UND EINEM MEK-HEMMER*
- *COMBINATION OF A 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZINE DERIVATIVE HAVING ANTI-CANCER ACTIVITY WITH A MEK INHIBITOR*
- *ASSOCIATION D'UN DÉRIVÉ DE 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZINE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE À UN INHIBITEUR DE MEK*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BLADT, Friedhelm, 69120 Heidelberg, DE
FRIESE-HAMIM, Manja, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE

(51) ***A61P 35/00*** ***C07K 16/28*** (11) **2 906 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847229.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065015 15.10.2013
(87) WO 2014/062659 2014/17 24.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713857 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
- *METHODS OF TREATING OCULAR DISEASES*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES*

(71) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) HASTINGS, Paul, James, San Francisco, CA 94114, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/10***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/50***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/6615***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 39/395***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 47/42***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 48/00***
A61P 35/00	→ (51)	***A61P 39/00***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 209/42***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 213/50***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 233/84***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 487/14***
A61P 35/00	→ (51)	***C07H 15/252***
A61P 35/02	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 37/00	→ (51)	***A61K 39/395***
A61P 37/00	→ (51)	***C07D 233/84***
A61P 37/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 37/00	→ (51)	***C07H 15/04***
A61P 37/04	→ (51)	***C07K 14/47***

(51) ***A61P 39/00*** ***A61K 47/48*** (11) **2 906 296 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13785373.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071349 11.10.2013
(87) WO 2014/057119 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712924 P
12.10.2012 US 201261712928 P
15.03.2013 US 201361798106 P
15.03.2013 US 201361798037 P
15.03.2013 US 201361798072 P
(54)
- *PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTIKÖRPER-KONJUGATE*
- *PYRROLOBENZODIAZEPINE-ANTIBODY CONJUGATES*
- *CONJUGUÉS ANTICORPS - PYRROLOBENZODIAZÉPINE*

(71) ADC Therapeutics S.a.r.l., Rue Saint-Pierre 2, 1003 Lausanne, CH
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, 1003 Lausanne, CH
HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***A61P 39/00*** ***A61K 47/48*** (11) **2 906 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785374.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071350 11.10.2013
(87) WO 2014/057120 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712924 P
12.10.2012 US 201261712928 P
14.03.2013 US 201361784207 P
14.03.2013 US 201361784162 P
14.03.2013 US 201361784191 P
(54)
- *PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTIKÖRPER-KONJUGATE*
- *PYRROLOBENZODIAZEPINE-ANTIBODY CONJUGATES*
- *CONJUGUÉS ANTICORPS - PYRROLOBENZODIAZÉPINE*

(71) ADC Therapeutics S.a.r.l., Rue Saint-Pierre 2, 1003 Lausanne, CH
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, CH-1003 Lausanne, CH
HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***A61P 39/00*** ***A61K 47/48*** (11) **2 906 298 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13785831.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071346 11.10.2013
(87) WO 2014/057117 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712924 P
12.10.2012 US 201261712928 P
14.03.2013 US 201361784421 P
14.03.2013 US 201361784362 P
14.03.2013 US 201361784383 P
(54)
- *PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTIKÖRPER-KONJUGATE*
- *PYRROLOBENZODIAZEPINE-ANTIBODY CONJUGATES*
- *CONJUGUÉS PYRROLOBENZODIAZÉPINE-ANTICORPS*

(71) ADC Therapeutics S.a.r.l., Rue Saint-Pierre 2, 1003 Lausanne, CH
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, 1003 Lausanne, CH

HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61P 39/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4174***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/365***

(51) ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/60*** ***A61K 8/04*** (11) **2 906 299 A1*** ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 13776785.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071289 11.10.2013
(87) WO 2014/060308 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259805
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM HARTWACHS*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR COATING KERATIN FIBRES COMPRISING A HARD WAX*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR REVÊTIR DES FIBRES DE KÉRATINE COMPRENANT UNE CIRE DURE*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/46***

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/92*** (11) **2 906 300 A2*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 13776510.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071507 15.10.2013
(87) WO 2014/060400 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259794
17.12.2012 US 201261737905 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG DER HAARE MITTELS EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER DISPERSION AUS PARTIKELN MIT EINEM MATERIAL ZUR ÄNDERUNG EINES STATUS UNTER EINWIRKUNG EINES STIMULUS*
• *PROCESS FOR COSMETIC TREATMENT OF THE HAIR USING A COMPOSITION COMPRISING A DISPERSION OF PARTICLES COMPRISING A MATERIAL CAPABLE OF CHANGING STATE UNDER THE EFFECT OF A STIMULUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE DES CHEVEUX FAISANT APPEL À UNE COMPOSITION COMPRENANT UNE DISPERSION DE PARTICULES CONTENANT UNE SUBSTANCE CAPABLE DE CHANGER D'ÉTAT SOUS L'EFFET D'UN STIMULUS*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
FEUILLETTE, Laëtitia, F-75002 Paris, FR
JACQUES, Christophe, F-95220 Herblay, FR
PISTORIO, Bradford, Chicago, IL 60611, US
(74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/92*** (11) **2 906 301 A2*** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 13776511.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071516 15.10.2013
(87) WO 2014/060405 2014/17 24.04.2014
(88) 13.11.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651732
15.10.2012 US 201213651710
15.10.2012 US 201213651751
15.10.2012 US 201213651768
(54) • *WÄSSRIGE WACHSDISPERSIONEN UND HAARSTYLING-ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *AQUEOUS WAX DISPERSIONS AND HAIR STYLING COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE CIRE ET COMPOSITIONS DE COIFFAGE LES CONTENANT*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PISTORIO, Bradford, Joseph, Clark, NJ 07066, US
SIMONNET, Jean-Thierry, Mamaroneck, NY 10543, US
SINGER, Jim, Mitchell, South Orange, NJ 07079, US
SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/81*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/32*** (11) **2 906 302 A1*** ***A61K 8/86*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/34***
(25) En (26) En
(21) 13774683.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071307 11.10.2013
(87) WO 2014/057096 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 SE 1251159
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT VAGINALER TROCKENHEIT*
• *COMPOSITION FOR ALLEVIATING CONDITIONS ASSOCIATED WITH VAGINAL DRYNESS*
• *COMPOSITION POUR SOULAGER DES ÉTATS ASSOCIÉS À LA SÉCHERESSE VAGINALE*
(71) Inoflex AB, Smidarevägen 15, 241 96 Stockamöllan, SE
(72) LEIF EINAR, Stern, S-241 96 Stockamöllan, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/365***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/46***

A62B 7/02 → (51) ***A61M 16/00***

A62B 9/04 → (51) ***A62B 18/00***

(51) ***A62B 18/00*** ***A62B 18/08*** ***A62B 9/04*** (11) **2 906 303 A2*** ***A62B 18/10*** ***A62B 18/02***
(25) De (26) De
(21) 13805236.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000576 09.10.2013
(87) WO 2014/056474 2014/16 17.04.2014
(88) 13.11.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012019835
(54) • *GEBLÄSEUNTERSTÜTZTES GESICHTSSCHILD*
• *FAN ASSISTED FACE SHIELD*
• *MASQUE FACIAL POURVU D'UNE SOUFFLANTE*
(71) PM Atemschutz GmbH, Willicher Damm 99, 41066 Mönchengladbach, DE
(72) MOZGA, Hans-Peter, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) Thon, Sabine, Rechtsanwältin Sabine Thon Postfach 101256, 41012 Mönchengladbach, DE

A62B 18/02 → (51) ***A62B 18/00***

A62B 18/08 → (51) ***A62B 18/00***

A62B 18/10 → (51) ***A62B 18/00***

(51) ***A62C 2/06*** ***F16L 5/04*** (11) **2 906 304 A2*** ***H02G 3/04***
(25) De (26) De
(21) 13773765.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070875 08.10.2013
(87) WO 2014/056865 2014/16 17.04.2014
(88) 27.11.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218540
(54) • *BRANDSCHUTZMANSCHETTE*
• *FIRE PROTECTION SLEEVE*
• *MANCHON COUPE-FEU*
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) KLEIN, Manfred, 86916 Kaufering, DE
MORDAU, Ulf, 82285 Hattenhofen, DE

(51) ***A62C 2/10*** (11) **2 906 305 A2***
A62C 3/07
(25) En (26) En
(21) 13774160.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070932 08.10.2013
(87) WO 2014/056902 2014/16 17.04.2014
(88) 09.10.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012109584
(54) • *FAHRZEUG MIT BRANDSCHUTZVORRICHTUNG*
• *VEHICLE WITH FIRE PROTECTION APPARATUS*
• *VÉHICULE DOTÉ D'UN APPAREIL DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SIEGEMUND, Thomas, 14167 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A62C 3/07 → (51) ***A62C 2/10***

A62D 3/40 → (51) ***B07B 15/00***

A63B 29/02 → (51) ***F16G 11/00***

(51) ***A63B 37/08*** (11) **2 906 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846009.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064207 10.10.2013
(87) WO 2014/059067 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712852 P
12.10.2012 US 201261712857 P
12.10.2012 US 201261712866 P
12.10.2012 US 201261712873 P
12.10.2012 US 201261713037 P
12.10.2012 US 201261713021 P
12.10.2012 US 201261713027 P
(54) • *IONOMERVERBUNDSTOFF*
• *IONOMER COMPOSITE*
• *COMPOSITE IONOMÈRE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) COHEN, Gordon, Mark, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
HAYES, Richard, Allen, Beaumont, Texas 77706, US
WETZEL, Mark, David, Newark, Delaware 19711, US
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A63B 55/08*** (11) **2 906 307 A2***
B62B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13814220.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059259 10.10.2013
(87) WO 2014/057447 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 12.10.2012 PCT/IB2012/055555
(54) • *MOTORGETRIEBENE GOLFTASCHE*
• *MOTOR-DRIVEN GOLF BAG*
• *SAC DE GOLF MOTORISE*
(71) Swiss Birdie International Sàrl, Avenue Louis-Ruchonnet 43, 1003 Lausanne, CH
(72) BENEDICT, Jérôme, CH-1003 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A63B 61/00 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***A63C 5/02*** (11) **2 906 308 A1***
A63C 5/03 ***A63C 9/02***
A63C 9/00 ***A63C 10/28***
A63C 10/14 ***A63C 10/18***
(25) En (26) En
(21) 13824462.9 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/078477 31.12.2013
(87) WO 2014/116396 2014/31 31.07.2014
(30) 27.01.2013 US 201361757216 P
12.03.2013 US 201361778329 P
27.12.2013 US 201314142433
(54) • *SCHUHBINDUNGSSYSTEME MIT ZEHENVERSCHLUSSPEDAL*
• *BOOT BINDING SYSTEMS WITH TOE LATCH PEDAL*
• *SYSTÈMES DE FIXATIONS DE CHAUSSURES AVEC PÉDALE À LOQUET DE BOUT*
(71) Ritter, William J., 2115 Industrial Drive Ste E, Bozeman, Montana 59715, US
(72) Ritter, William J., Bozeman, Montana 59715, US
(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354 Freising, DE

A63C 5/03 → (51) ***A63C 5/02***

A63C 9/00 → (51) ***A63C 5/02***

A63C 9/02 → (51) ***A63C 5/02***

A63C 10/14 → (51) ***A63C 5/02***

A63C 10/18 → (51) ***A63C 5/02***

A63C 10/28 → (51) ***A63C 5/02***

A63F 1/00 → (51) ***A63F 1/18***

(51) ***A63F 1/18*** (11) **2 906 309 A1***
A63F 1/00
(25) En (26) En
(21) 13785999.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064647 11.10.2013
(87) WO 2014/059344 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650469
(54) • *CROWDSOURCING ZUR IDENTIFIKATION GARANTIERTER LÖSBARER SZENARIEN*
• *CROWDSOURCING TO IDENTIFY GUARANTEED SOLVABLE SCENARIOS*
• *EXTERNALISATION OUVERTE POUR IDENTIFIER DES SCÉNARIOS GARANTIS POUVANT ÊTRE RÉSOLUS*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LAMBERT, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 906 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845163.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001174 09.10.2013
(87) WO 2014/056037 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 AU 2012904480
(54) • *SPIELSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *GAMING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE JEU*
(71) TMS Global Services Pty Ltd, Level 32 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) VEVERKA, Mike, Brisbane, Queensland 4000, AU
BOARD, Bradley David, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***A63F 13/30*** (11) **2 906 311 A2***
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 13812113.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059319 11.10.2013
(87) WO 2014/057477 2014/16 17.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712484 P
10.10.2013 US 201314050670
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DES SPIELS VON INTERNETBASIERTEN SPIELEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING PLAY OF INTERNET-BASED GAMES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE JOUER À DES JEUX INTERNET*
(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE
(72) GANTT, Ashley Ivery, Apharetta, Georgia 30004, US
LEE, Michael Earl, Apharetta, Georgia 30004, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***A63F 13/30*** (11) **2 906 312 A2***
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 13815151.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059315 11.10.2013
(87) WO 2014/057473 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712484 P
10.10.2013 US 201314050640
(54) • *SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON INTERNETBASIERTEN SPIELEN MIT EINER KERNPLATTFORM, SPIELMODULE UND GESCHÜTZTER SPIELERGEBNISGENERATOR*
• *A SYSTEM FOR IMPLEMENTING INTERNET-BASED GAMES WITH A CORE PLATFORM, GAME MODULES, AND PROTECTED GAME OUTCOME GENERATOR*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'EXÉCUTER DES JEUX INTERNET AVEC UNE PLATEFORME CENTRALE, MODULES DE JEU ET*

GÉNÉRATEUR DE RÉSULTATS DE JEU PROTÉGÉS

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE

(72) SZENDEL, James Allan, Alpharetta, Georgia 30004, US
BEASON, Steven Wayne, Alpharetta, Georgia 30004, US
IRWIN, JR., Kenneth, Earl, Alpharetta, Georgia 30004, US
PULASKI, Kirt William, Alpharetta, Georgia 30004, US
TOOHEY, John Patrick, Alpharetta, Georgia 30004, US

(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A63F 13/30*** (11) **2 906 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 13815152.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059316 11.10.2013
(87) WO 2014/057474 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712484 P
10.10.2013 US 201314050651
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG INTERNETBASIERTER SPIELE MIT GEMEINSAMER PREISSTRUKTUR FÜR MEHRERE VERSCHIEDENE SPIELE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING INTERNET-BASED GAMES WHEREIN A PLURALITY OF DIFFERENT GAMES SHARE A COMMON PRIZE STRUCTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE JEUX INTERNET DANS LESQUELS UNE PLURALITÉ DE JEUX DIFFÉRENTS PARTAGENT UNE STRUCTURE DE PRIX COMMUNE*
(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, County Longford, IE
(72) IRWIN, Kenneth, Earl. Jr., Alpharetta, Georgia 30004, US
BEASON, Steven Wayne, Alpharetta, Georgia 30004, US
BRANDSMA, Michael Jeffrey, Alpharetta, Georgia 30004, US
MOUND, Andrew, Jonathan, Alpharetta, Georgia 30004, US
SZENDEL, James, Allan, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A63F 13/30*** (11) **2 906 314 A2***
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 13815153.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059318 11.10.2013
(87) WO 2014/057476 2014/16 17.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712484 P
10.10.2013 US 201314050663
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON OFFENEN UND GESCHLOSSENEN SCHULDENSYSTEMEN MIT EINEM INTERNET-SPIELSYSTEM*
• *METHOD FOR INTEGRATION OF CLOSED AND OPEN LOOP DEBIT SYSTEMS WITH AN INTERNET GAMING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE SYSTÈMES DE DÉBIT EN BOUCLE FERMÉE ET OUVERTE AVEC UN SYSTÈME DE JEU INTERNET*
(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE
(72) IRWIN, Kenneth, Earl, Jr., Apharetta, Georgia 30004, US
BRANDSMA, Michael Jeffrey, Apharetta, Georgia 30004, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B01D 11/02 → (51) ***B07B 15/00***

---

(51) ***B01D 11/04*** (11) **2 906 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 13802564.8 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/074881 27.11.2013
(87) WO 2014/095280 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 EP 12198946
(54) • *FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *A LIQUID-LIQUID EXTRACTION SYSTEM AND PROCESS FOR USE THEREOF*
• *SYSTÈME D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzerallee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) KOCH, Jörg, 79400 Kandern, DE
HERGUIJUELA, Juan Ramon, 79424 Auggen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B01D 19/04*** (11) **2 906 316 A1***
C11D 1/83 ***C08L 83/12***
(25) En (26) En
(21) 13782883.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063807 08.10.2013
(87) WO 2014/058832 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225863
(54) • *ENTSCHÄUMER UND ZELLSTOFF-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANTI-FOAMING AGENT AND PULP PRODUCTION METHOD*
• *AGENT ANTIMOUSSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PÂTE À PAPIER*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) CHAO, Sung-Hsuen, B-7180 Seneffe, BE
HILBERER, Alain, F-59245 Recquignies, FR
KENNOKI, Masakado, Chiba 290-0038, JP
ZENG, Jianren, Chiba City Chiba 260-0021, JP
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 21/00 → (51) ***G01N 1/00***

---

(51) ***B01D 21/24*** (11) **2 906 317 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13812103.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059265 10.10.2013
(87) WO 2014/057452 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1259695
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLÄRUNG EINES SCHLAMMHALTIGEN ABWASSERS*
• *APPARATUS FOR CLARIFYING A SLUDGE-CONTAINING EFFLUENT*
• *APPAREIL POUR LA CLARIFICATION D'UN EFFLUENT CONTENANT DES BOUES*
(71) Suez Environnement, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense Cedex, FR
(72) CARRAND, Gilles, F-78500 Sartrouville, FR
LANGLAIS, Chrystelle, F-78230 Le Pecq, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01D 21/26 → (51) ***C12P 7/16***

---

(51) ***B01D 25/12*** (11) **2 906 318 A1***
B01D 25/21 ***B01D 25/30***
(25) En (26) En
(21) 12780142.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070243 12.10.2012
(87) WO 2014/056542 2014/16 17.04.2014
(54) • *FÜLLSCHUH UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FILTERVORRICHTUNG*
• *FILLING SHOE AND METHOD FOR OPERATING A FILTER DEVICE*
• *SABOT DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) BÖHNKE, Bernd, 52249 Eschweiler, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***B01D 25/12*** (11) **2 906 319 A1***
G01N 21/53
(25) En (26) En
(21) 13848007.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065034 15.10.2013
(87) WO 2014/062670 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714036 P
(54) • *TRÜBUNGSMESSENDE FILTERVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TURBIDITY SENSING FILTER APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL FILTRANT À DÉTECTION DE TURBIDITÉ, SYSTÈME ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) PHILLIPS, Mike, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
JØRGENSEN, Flemming, DK-2500 Valby, DK
SINGER, Robert, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
FOUGNER, Anders, DK-3500 Værløse, DK

HELM, Alexander, DK-3450 Allerod, DK

B01D 25/21 → (51) ***B01D 25/12***

B01D 25/30 → (51) ***B01D 25/12***

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 906 320 A1***
B01D 29/21 ***B01D 46/24***
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 13783164.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064124 09.10.2013
(87) WO 2014/059014 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 ZA 201207631
(54) • *SELBSTTRAGENDES GEFALTETES BLATTMATERIAL, FILTERELEMENTE UND VERFAHREN*
• *SELF-SUPPORTING FOLDED SHEET MATERIAL, FILTER ELEMENTS, AND METHODS*
• *MATÉRIAU EN FEUILLE POUR DOSSIER AUTOPORTANT, ÉLÉMENTS FILTRANTS, ET PROCÉDÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) GLISSON, Robin, Cape Town, ZA
SAVASTROM, Jacob C., Plymouth, MN 55446, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 29/21 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 33/00*** (11) **2 906 321 A1***
B01D 33/09 ***B01D 33/21***
B01D 33/80 ***B01D 33/82***
(25) De (26) De
(21) 13766499.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069435 19.09.2013
(87) WO 2014/056693 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218511
(54) • *SCHEIBENFILTER*
• *DISK FILTER*
• *FILTRE À DISQUE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) RAPP, Petra, 88271 Wilhelmsdorf, DE

B01D 33/044 → (51) ***B65G 15/08***

B01D 33/056 → (51) ***B65G 15/08***

(51) ***B01D 33/073*** (11) **2 906 322 A1***
B01D 33/48
(25) En (26) En
(21) 13846660.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050774 11.10.2013
(87) WO 2014/059539 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713666 P
(54) • *FILTRIERSYSTEM*
• *FILTRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRATION*
(71) Omega Liquid Waste Solutions Inc., 2170, de la Province, Longueuil, Québec J4G 1R7, CA
(72) VACHON, Tony, St-Joseph-de-Beauce, Québec G0S 2V0, CA
LAMARCHE, Robert, Las Vegas, Nevada 89123, US
(74) Cabinet Novitech, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

B01D 33/09 → (51) ***B01D 33/00***

B01D 33/21 → (51) ***B01D 33/00***

B01D 33/44 → (51) ***B65G 15/08***

B01D 33/48 → (51) ***B01D 33/073***

B01D 33/64 → (51) ***B65G 15/08***

B01D 33/68 → (51) ***B65G 15/08***

B01D 33/80 → (51) ***B01D 33/00***

B01D 33/82 → (51) ***B01D 33/00***

(51) ***B01D 35/00*** (11) **2 906 323 A1***
C02F 1/44 ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 13845448.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063380 04.10.2013
(87) WO 2014/058724 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712667 P
26.09.2013 US 201314038000
26.09.2013 US 201314038011
(54) • *WASSER-AUF-WASSER-UMKEHROSMOSESTEUERVENTIL*
• *REVERSE OSMOSIS WATER-ON-WATER CONTROL VALVE*
• *VANNE DE COMMANDE EAU SUR EAU À OSMOSE INVERSE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BASSETT, Laurence W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHENG, Dian, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARBO, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***B01D 36/00*** (11) **2 906 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 13801707.4 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002118 24.09.2013
(87) WO 2014/057323 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 IT RE20120066
(54) • *FILTERPATRONE MIT MITTEL ZUM AUSBLASEN VON WASSER UND ZUGEHÖRIGE FILTERGRUPPE*
• *A FILTER CARTRIDGE PROVIDED WITH MEANS FOR EXPULSION OF WATER AND A RELATIVE FILTER GROUP*
• *CARTOUCHE FILTRANTE MUNIE DE MOYENS D'EXPULSION DE L'EAU ET GROUPE DE FILTRAGE ASSOCIÉ*
(71) Ufi Filters s.p.a., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, 46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

B01D 45/02 → (51) ***B04C 5/26***

B01D 45/12 → (51) ***B04C 5/26***

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 906 325 A1***
B01D 46/24
(25) En (26) En
(21) 13780286.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064414 10.10.2013
(87) WO 2014/059195 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712052 P
(54) • *FILTERELEMENTADAPTER FÜR EINEN DRUCKLUFTFILTER*
• *FILTER ELEMENT ADAPTOR FOR COMPRESSED AIR FILTER*
• *ADAPTATEUR D'ÉLÉMENT DE FILTRE POUR FILTRE À AIR COMPRIMÉ*
(71) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US
(72) JAKOP, Janez, 1370 Loqatec, SI
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 906 326 A1***
B01D 46/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786700.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052424 10.10.2013
(87) WO 2014/057225 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259655
(54) • *ANORDNUNG ZUM EINFANGEN VON IN EINER FLÜSSIGKEIT SUSPENDIERTEN PARTIKELN*
• *ASSEMBLY FOR TRAPPING PARTICLES SUSPENDED IN A FLUID*
• *ENSEMBLE DE PIEGEAGE DE PARTICULES EN SUSPENSION DANS UN FLUIDE*
(71) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), 1 rue Pierre-Gilles de Gennes, 92160 Antony, FR
Centre Scientifique et Technique du Batiment, 84 avenue Jean Jaurès, 77420 Champs sur Marne, FR
(72) CARLIER, Johan, 35235 Thorigne Fouillard, FR
ARROYO, Georges, 35590 Saint-Gilles, FR
GEORGEAULT, Philippe, 35630 Vignoc, FR
GUIBERT, Anthony, 35000 Rennes, FR
LOUBAT, Michel, 35000 Rennes, FR
WALLIAN, Laurence, 35750 Saint Gonlay, FR
(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B01D 46/00 → (51) ***B01D 35/00***

B01D 46/00 → (51) ***F02C 7/052***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 906 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779717.1 (22) 10.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064406 10.10.2013
(87) WO 2014/059189 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712036 P
(54) • *FILTERELEMENT UND FILTERSCHÜSSEL FÜR DRUCKLUFTFILTER*
• *FILTER ELEMENT AND FILTER BOWL FOR COMPRESSED AIR FILTER*
• *ÉLÉMENT FILTRANT ET CUVE DE FILTRE POUR FILTRE À AIR COMPRIMÉ*
(71) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US
(72) JAKOP, Janez, 1370 Loqatec, SI
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 906 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783439.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064399 10.10.2013
(87) WO 2014/059184 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712015 P
(54) • *OBERE ENDKAPPE FÜR FILTER*
• *UPPER END CAP FOR FILTER*
• *BOUCHON D'EXTRÉMITÉ SUPÉRIEURE POUR FILTRE*
(71) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US
(72) JAKOP, Janez, 1370 Loqatec, SI
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/40 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 29/11***

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 906 329 A1***
F17C 11/00
(25) En (26) En
(21) 13845513.4 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059029 01.10.2013
(87) WO 2014/057390 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187751
(54) • *SORPTIONSSPEICHER FÜR DIE SPEICHERUNG GASFÖRMIGER STOFFE*
• *Sorption store for storing gaseous substances*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE PAR SORBANT POUR LE STOCKAGE DE SUBSTANCES GAZEUSES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEICKERT, Mathias, 67065 Ludwigshafen, DE
MARX, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
RENZE, Peter, 68163 Mannheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

B01D 53/04 → (51) ***B05B 15/12***

B01D 53/04 → (51) ***F02M 25/08***

B01D 53/26 → (51) ***B05B 5/03***

B01D 53/62 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***B01D 61/00*** (11) **2 906 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844649.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031993 15.03.2013
(87) WO 2014/058469 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712440 P
(54) • *BESCHICHTETE IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN*
• *COATED ION EXCHANGE MEMBRANES*
• *MEMBRANES ÉCHANGEUSES D'IONS ENROBÉS*
(71) Evoqua Water Technologies LLC, 181 Thorn Hill Road Warrendale, PA 15086, US
(72) LIN, Juchui, Ray, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B01D 61/36*** (11) **2 906 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774250.8 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050695 30.09.2013
(87) WO 2014/058305 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 NL 2009615
05.04.2013 NL 2010576
(54) • *MEMBRANDESTILLATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUM STARTEN SOLCH EINES SYSTEMS UND VERWENDUNG DAVON*
• *MEMBRANE DISTILLATION SYSTEM, METHOD OF STARTING SUCH A SYSTEM AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE DISTILLATION SUR MEMBRANE, PROCÉDÉ DE MISE EN ROUTE DE CE SYSTÈME ET SON UTILISATION*
(71) Aquaver B.V., Het Sterrenbeeld 23, 5215 MK 'S-Hertogenbosch, NL
(72) WEIJDEMA, Hein, NL-3047 AC Rotterdam, NL
WARDENIER, Peter, NL-3047 AC Rotterdam, NL
MAESSEN, Ralph, NL-3047 AC Rotterdam, NL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01D 61/44 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 69/12 → (51) ***C23C 16/54***

---

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 906 332 A1***
B01F 5/04 ***B01F 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13789850.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052437 11.10.2013
(87) WO 2014/057230 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259779
(54) • *TRÄNKVORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINES GASES IN EINE FLÜSSIGKEIT*
• *SATURATOR FOR INJECTING A GAS INTO A LIQUID*
• *SATURATEUR PERMETTANT L'INJECTION D'UN GAZ DANS UN LIQUIDE*
(71) SDEL Alsace, 15, Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
(72) JUNG, Vincent, F-67170 Brumath, FR
MANGENOT, Jordan, F-57420 Fey, FR
WURGER, Guillaume, F-67800 Bischheim, FR
CHMURA, Delphine, F-67720 Hoerdt, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4a, Rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

B01F 3/04 → (51) ***C12M 1/107***

B01F 3/08 → (51) ***E02B 15/04***

---

(51) ***B01F 3/10*** (11) **2 906 333 A2***
B01F 15/04 ***B01F 15/02***
B29B 7/60 ***B67D 7/64***
(25) De (26) De
(21) 13795407.9 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/050171 04.09.2013
(87) WO 2014/056011 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 10.10.2012 AT 10972012
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉLANGEUR*
(71) Waizenauer, Dietmar, Burg 24, 4531 Kematen an der Krems, AT
Waizenauer, Bernhard, Allhaming 10, 4511 Allhaming, AT
(72) Waizenauer, Dietmar, 4531 Kematen an der Krems, AT
Waizenauer, Bernhard, 4511 Allhaming, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

---

(51) ***B01F 5/06*** (11) **2 906 334 A1***
B01F 7/00 ***B01F 15/00***
B01F 13/10
(25) De (26) De
(21) 13783836.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003060 11.10.2013
(87) WO 2014/056619 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012019927
(54) • *MISCHEREINSATZ*
• *MIXER INSERT*
• *ÉLÉMENT MÉLANGEUR*
(71) Tartler, Udo, Zur Quelle 25, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE
(72) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE
(74) Sasse, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 5/06***

---

(51) ***B01F 13/10*** (11) **2 906 335 A2***
(25) It (26) En

(21) 13818363.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002264 10.10.2013
(87) WO 2014/057341 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 11.10.2012 IT UD20120169
(54) • *VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR FARBSTOFFE*
• *DISTRIBUTION DEVICE FOR COLORING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR PRODUITS COLORANTS*
(71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT
(72) BETTINI, Marcello, I-44042 Cento, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

B01F 13/10 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/00 → (51) ***B29B 7/60***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/10***

B01F 15/02 → (51) ***B29B 7/60***

B01F 15/02 → (51) ***C12M 1/107***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 3/10***

B01F 15/04 → (51) ***B29B 7/60***

(51) ***B01J 2/04*** (11) **2 906 336 A2***
C05C 9/00
(25) En (26) En
(21) 13812129.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059373 15.10.2013
(87) WO 2014/060951 2014/17 24.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 15.10.2012 IT MI20121733
(54) • *PRILLTURM UND VERFAHREN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF*
• *PRILLING TOWER AND PROCESS, IN PARTICULAR FOR PRODUCING UREA*
• *TOUR DE GRANULATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ, EN PARTICULIER POUR PRODUIRE DE L'URÉE*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) BIN, Luo, Hefei 230022, CN
ZHONGPING, Xie, Hefei 230022, CN
HUIXUN, Ling, Hefei 230022, CN
CARLESSI, Lino, I-24044 Dalmine, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B01J 2/06*** (11) **2 906 337 A2***
B01J 2/08 ***C12N 9/96***
C12N 9/98 ***C12N 11/06***
C12N 11/08
(25) En (26) En
(21) 13798755.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059211 08.10.2013
(87) WO 2014/057424 2014/16 17.04.2014
(88) 16.10.2014
(30) 09.10.2012 ZA 201207568
(54) • *HERSTELLUNG VON TEILCHEN*
• *PRODUCTION OF PARTICLES*
• *PRODUCTION DE PARTICULES*
(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) LAND, Kevin, John, 0042 Pretoria, ZA
MBANJWA, Mesuli, Bonani, 0081 Pretoria, ZA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B01J 2/06 → (51) ***C08J 3/12***

B01J 2/08 → (51) ***B01J 2/06***

B01J 8/00 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***B01J 13/10*** (11) **2 906 338 A1***
A23P 1/04 ***A61K 8/11***
A61K 9/50 ***B01J 13/22***
C09B 67/02 ***C11D 3/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786689.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052385 08.10.2013
(87) WO 2014/057202 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259631
(54) • *KOAZERVATIONSVERKAPSELUNGSVERFAHREN OHNE VERWENDUNG VON TOXISCHEN VERNETZERN*
• *COACERVATION ENCAPSULATION METHOD THAT DOES NOT INVOLVE THE USE OF TOXIC CROSS-LINKING AGENTS*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION PAR COACERVATION NE METTANT PAS EN OEUVRE DE RETICULANT TOXIQUE*
(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR
(72) OLLAGNIER, Jean-Noël, F-81100 Castres, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 13/10 → (51) ***C09D 11/16***

B01J 13/22 → (51) ***B01J 13/10***

B01J 14/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 906 339 A2***
B01J 14/00 ***C01B 21/09***
(25) En (26) En
(21) 13774012.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/061268 24.09.2013
(87) WO 2014/058607 2014/16 17.04.2014
(88) 12.09.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713189 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EXOTHERMER UND ENDOTHERMER CHEMISCHER REAKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING EXOTHERMIC AND ENDOTHERMIC CHEMICAL REACTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER ET RÉGULER DES RÉACTIONS CHIMIQUES EXOTHERMIQUES ET ENDOTHERMIQUES*
(71) Buckman Laboratories International, Inc, 1256 North Mclean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US
(72) MCNEEL, Thomas E., Memphis, TN 38108-0305, US
CLARK, Richard A., Memphis, TN 38108-0305, US
LUSK, JR., Richard D., Memphis, TN 38108-0305, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 19/00 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***B01J 19/18*** (11) **2 906 340 A1***
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 13784010.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050728 11.10.2013
(87) WO 2014/058320 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188385
(54) • *VERFAHREN FÜR PHYSIKALISCHE UND/ODER CHEMISCHE PROZESSE*
• *METHOD FOR PHYSICAL AND/OR CHEMICAL PROCESSES*
• *PROCÉDÉ POUR PROCESSUS PHYSIQUES ET/OU CHIMIQUES*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) ROELANDS, Cornelis Petrus Marcus, NL-2595 DA's Gravenhage, NL
LEXMOND, Axel Sebastiaan, NL-2595 DA's Gravenhage, NL
GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, NL-2595 DA's Gravenhage, NL
GEERS, Leonard Ferdinand Gerard, NL-2595 DA's Gravenhage, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 19/24 → (51) ***C07C 7/04***

B01J 19/28 → (51) ***C13K 1/00***

(51) ***B01J 20/18*** (11) **2 906 341 A1***
B01J 20/30 ***B01J 20/28***
B01D 53/62 ***C01B 39/14***
C01B 39/20
(25) De (26) De
(21) 13774164.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070957 08.10.2013
(87) WO 2014/060246 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012020217
(54) • *BINDEMITTELFREIE KOMPAKTE ZEOLITHISCHE FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BINDER-FREE COMPACT ZEOLITE PREFORMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS FAÇONNÉS ZÉOLITHIQUES COMPACTS DÉPOURVUS DE LIANTS ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
(71) Chemiewerk Bad Köstritz GmbH, Heinrichshall 2, 07586 Bad Köstritz, DE
(72) GLEICHMANN, Kristin, 07551 Gera, DE
UNGER, Baldur, 04109 Leipzig, DE

BRANDT, Alfons, 07552 Gera, DE
FISCHER, Gundula, 07646 Stadtroda, DE
RICHTER, Hannes, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B01J 20/26 → (51) ***C07D 487/22***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/18***

B01J 20/30 → (51) ***B01J 20/18***

B01J 21/04 → (51) ***C10G 47/02***

B01J 21/06 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 37/08***

(51) ***B01J 23/58*** ***B01J 37/02*** ***C07C 49/203*** (11) **2 906 342 A1***
C07C 45/62
(25) En (26) En
(21) 13774438.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071238 11.10.2013
(87) WO 2014/057075 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188133
(54) • *STUFENWEISE HYDRIERUNG VON SPEZIFISCHEN ISOPRENOIDEN*
• *STEPWISE HYDROGENATION OF SPECIFIC ISOPRENOIDS*
• *HYDROGÉNATION PROGRESSIVE D'ISOPRÉNOÏDES SPÉCIFIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
KIWI MINSKER, Lioubov, CH-4002 Basel, CH
IOURANOV, Igor, CH-4002 Basel, CH
CARDENAS LIZANA, Fenrando, CH-4002 Basel, CH
DESSIMOZ, Anne Laure, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

B01J 23/745 → (51) ***B01J 37/08***

(51) ***B01J 23/755*** ***B01J 32/00*** (11) **2 906 343 A2***
B01J 23/89
(25) En (26) En
(21) 13844691.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063857 08.10.2013
(87) WO 2014/058865 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649622
(54) • *METALLGETRÄGERTE KATALYSATORSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *METAL-SUPPORTED CATALYST STRUCTURES AND PROCESSES FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURES DE CATALYSEUR SUPPORTÉ SUR DU MÉTAL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Alloy Surfaces Company, Inc., 121 North Commerce Drive, Chester Township, PA 19014, US
(72) DURANTE, Vincent, A., West Chester, PA 19382, US
GILL, Rajinder, West Grove, PA 19390, US
DAVIS, Andrew, Swarthmore, PA 19081, US
SOLTANI, Elaine, C., West Chester, PA 19380, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

B01J 23/78 → (51) ***C10G 47/02***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 27/043 → (51) ***C10G 47/02***

B01J 27/188 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 27/19 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 29/064 → (51) ***B01J 37/08***

B01J 29/72 → (51) ***B01J 37/08***

B01J 29/74 → (51) ***B01J 37/08***

B01J 31/02 → (51) ***C07F 9/6574***

B01J 31/06 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 31/18 → (51) ***C07F 9/6574***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 37/08***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 27/188*** ***C10G 45/08*** ***B01J 38/52*** ***B01J 31/06*** ***B01J 37/20*** (11) **2 906 344 A1***
B01J 27/19 ***C10G 49/04*** ***B01J 38/62*** ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 13776996.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070826 07.10.2013
(87) WO 2014/056846 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712108 P
(54) • *GETRÄGERTER HYDROBEHANDLUNGSKATALYSATOREN MIT VERSTÄRKTER AKTIVITÄT*
• *SUPPORTED HYDROTREATING CATALYSTS HAVING ENHANCED ACTIVITY*
• *CATALYSEURS SUPPORTÉS D'HYDROTRAITEMENT DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) VOGELAAR, Bastiaan Maarten, NL-2135 CH Hoofddorp, NL
BERGWERFF, Jacob Arie, NL-1033 WX Amsterdam, NL
VAN OENE, Johan, NL-2041 VH Zandvoort, NL
TROMP, Henk Jan, NL-3512 AH Utrecht, NL
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/58***

(51) ***B01J 37/03*** ***B01J 37/10*** ***B01J 23/89*** ***C07C 5/11*** (11) **2 906 345 A1***
B01J 21/06 ***B01J 37/08*** ***C07C 13/20***
(25) En (26) En
(21) 13803243.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059195 08.10.2013
(87) WO 2014/057417 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IT MI20121724
(54) • *RUTHENBASIERTER KATALYSATOR UND VERWENDUNG DAVON BEI DER SELEKTIVEN HYDRIERUNG AROMATISCHER ODER MEHRFACH UNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN*
• *RUTHENIUM-BASED CATALYST AND USE THEREOF IN THE SELECTIVE HYDROGENATION OF AROMATIC OR POLYUNSATURATED COMPOUNDS*
• *CATALYSEUR À BASE DE RUTHÉNIUM ET SON UTILISATION DANS L'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE DE COMPOSÉS AROMATIQUES OU POLYINSATURÉS*
(71) Versalis S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) MASI, Francesco, I-26866 Sant'angelo Lodigiano (LO), IT
SOMMAZZI, Anna, I-16038 Santa Margherita Ligure (GE), IT
BENCINI, Elena, I-46030 Virgilio (MN), IT
RONCHIN, Lucio, I-31021 Mogliano Veneto (TV), IT
TONIOLO, Luigi, I-35031 Abano Terme (PD), IT
VAVASORI, Andrea, I-30133 Venezia (VE), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B01J 37/08*** ***B01J 37/18*** ***B01J 29/74*** ***B01J 35/00*** ***C07C 2/74*** ***C07C 45/53*** (11) **2 906 346 A1***
B01J 29/064 ***B01J 29/72*** ***B01J 23/44*** ***C07C 37/08*** ***C07C 409/14***
(25) En (26) En
(21) 13780262.5 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063187 03.10.2013
(87) WO 2014/074248 2014/20 15.05.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712980 P
(54) • *AKTIVIERUNG UND VERWENDUNG VON HYDROALKYLIERUNGSKATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALKYLAROMATISCHER VERBINDUNGEN, PHENOL UND CYCLOHEXANON*
• *ACTIVATION AND USE OF HYDROALKYLATION CATALYSTS FOR THE PREPARATION OF CYCLOALKYLAROMATIC COMPOUNDS, PHENOL AND CYCLOHEXANONE*
• *ACTIVATION ET UTILISATION DE CATALYSEURS D'HYDROALKYLATION POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS CYCLOALKYLAROMATIQUES, DE PHÉNOL ET DE CYCLOHEXANONE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, US
BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS 66503, US
CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US
GREEN, Thomas, E., Hamilton, NJ 08619, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B01J 37/08*** (11) **2 906 347 A1***
B01J 23/745
(25) En (26) En
(21) 13847996.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064980 15.10.2013
(87) WO 2014/062639 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713717 P
(54) • *NON-PGM-KATALYSATOR FÜR ORR AUF DER BASIS VON PYROLYSIERTEN POLY-KOMPLEXES*
• *NON-PGM CATALYST FOR ORR BASED ON PYROLYSED POLY-COMPLEXES*
• *CATALYSEUR NON PGM POUR UNE RÉACTION DE RÉDUCTION D'OXYGÈNE BASÉE SUR DES COMPLEXES POLY-MÈRES PYROLYSÉS*
(71) STC.UNM, MSC 04 2750 801 University Blvd. SE Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
(72) SEROV, Alexey, Albuquerque, NM 87111, US
ATANASSOV, Plamen, B., Santa Fe, NM 87506, US
HALEVI, Barr, Albuquerque, NM 87102, US
SHORT, Paul, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B01J 37/08 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 37/18 → (51) ***B01J 37/08***

B01J 37/20 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 38/52 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 38/62 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 906 348 A1***
G01N 1/28 ***C12M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13846193.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2013/000433 08.10.2013
(87) WO 2014/058393 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 SG 201207579
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR PROBENTRENNUNG*
• *AN IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR SAMPLE SEPARATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS POUR LA SÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON*
(71) JN Medsys Pte Ltd., 5 Jalan Kilang Barat 01-01 Petro Centre, Singapore 159349, SG
(72) NG, Kian Kok, Johnson, Singapore 120315, SG
TEU, Koon Kiat, Singapore 140087, SG
(74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/10***

B02C 4/02 → (51) ***B02C 21/00***

(51) ***B02C 21/00*** (11) **2 906 349 A1***
B02C 4/02 ***B02C 23/12***
B07B 9/00 ***B07B 4/02***
(25) De (26) De
(21) 13777001.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071031 09.10.2013
(87) WO 2014/056974 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109644
(54) • *MAHLANLAGE*
• *GRINDING MILL*
• *INSTALLATION DE BROYAGE*
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) HAGEMEIER, Olaf, 59269 Beckum, DE
HAACK, Aimo Dirk, 59320 Ennigerloh, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B02C 21/02 → (51) ***B07B 1/42***

B02C 23/12 → (51) ***B02C 21/00***

B02C 25/00 → (51) ***B07B 1/42***

B03B 7/00 → (51) ***B07B 15/00***

(51) ***B03C 1/00*** (11) **2 906 350 A2***
(25) De (26) De
(21) 13774779.6 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001711 05.08.2013
(87) WO 2013/182907 2013/50 12.12.2013
(88) 11.12.2014
(30) 05.06.2012 AT 2432012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGASIFIZIEREN VON TIEFKALT VERFLÜSSIGTEM GAS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR REGASIFYING LOW-TEMPERATURE LIQUEFIED GAS*
• *PROCÉDÉ DE REGAZÉIFICATION DE GAZ CRYOGÉNIQUE*
(71) Hermeling, Werner, Deggendorfstrasse 22, 7100 Neusiedl am See, AT
(72) Hermeling, Werner, 7100 Neusiedl am See, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B03C 1/02 → (51) ***B07B 15/00***

B03D 1/02 → (51) ***B07B 15/00***

B03D 1/14 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***B04C 5/26*** (11) **2 906 351 A1***
B01D 45/02 ***B01D 45/12***
(25) Sv (26) En
(21) 13845825.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051186 09.10.2013
(87) WO 2014/058382 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 SE 1251142
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN AUS EINEM GASSTROM*
• *DEVICE FOR SEPARATION OF PARTICLES FROM A GAS FLOW*
• *DISPOSITIF POUR LA SÉPARATION DE PARTICULES À PARTIR D'UN COURANT GAZEUX*
(71) Nano Control AB, Enspännarvägen 1, 131 52 Nacka Strand, SE
(72) CABEZAS MORALES, Adrian Jose, S-146 46 Tullinge, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***B05B 1/02*** (11) **2 906 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 13832816.6 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/057424 29.08.2013
(87) WO 2014/036344 2014/10 06.03.2014
(88) 16.07.2015
(30) 29.08.2012 US 201261694256 P
29.08.2012 US 201261694250 P
29.08.2012 US 201261694262 P
29.08.2012 US 201261694255 P
(54) • *EIN- UND MEHRSTUFIGE SCHNEEKANONEN*
• *SINGLE AND MULTI-STEP SNOWMAKING GUNS*
• *CANONS À NEIGE À UNE SEULE ÉTAPE ET À MULTIPLES ÉTAPES*
(71) Snow Logic Inc., P.O. Box 680910, Park City, UT 84068-0910, US
Dodson, Mitchell Joe, P.O. Box 680910, Park City, UT 84068-0910, US
(72) DODSON, Mitchell, Joe, Park City, UT 84068-0910, US
(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) ***B05B 5/03*** (11) **2 906 353 A1***
B05B 5/16 ***B05B 7/14***
B05B 7/16 ***B01D 53/26***
B05B 15/12
(25) It (26) En
(21) 13715453.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000040 08.02.2013
(87) WO 2014/057508 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 IT FI20120205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTATISCHES LACKIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROSTATIC PAINTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C., Piazzale Thailandia, 6, 58100 Grosseto (GR), IT
(72) MILLI, Ottavio, I-58100 Grosseto, IT
(74) Nesti, Antonio, Studio Ferrario S.r.l. Via Arnolfo, 27, 50121 Firenze, IT

B05B 5/04 → (51) ***B05B 12/12***

B05B 5/16 → (51) ***B05B 5/03***

(51) ***B05B 7/00*** (11) **2 906 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844871.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064200 10.10.2013
(87) WO 2014/059063 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713305 P
(54) • *WIRBELBETT-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*

- *FLUIDIZED BED COATING APPARATUS*
- *APPAREIL DE REVÊTEMENT À LIT FLUIDISÉ*

(71) Spraying Systems Co., North Avenue and Schmale Road P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60187-7901, US
(72) FILICICCHIA, Daniel, Londonderry, New Hampshire 03053, US
HUFFMAN, David, Merrimack, New Hampshire 03054, US
SMITH, Brian, Rochelle, Illinois 61068, US
SZCZAP, Joseph, Naperville, Illinois 60565, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 7/08 → (51) ***B05B 12/12***

B05B 7/14 → (51) ***B05B 5/03***

B05B 7/16 → (51) ***B05B 5/03***

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/22*** (11) **2 906 355 A1***
B65D 83/56
(25) En (26) En
(21) 13773693.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070505 02.10.2013
(87) WO 2014/056769 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259613
24.01.2013 US 201361756042 P
(54) • *SCHUTZ- UND GEHÄUSEVORRICHTUNG FÜR EINEN AUSGABEKOPF EINES KOSMETIKPRODUKTS, ENTSPRECHENDER AUSGABEKOPF, SET UND VERFAHREN*
• *PROTECTIVE AND CASING DEVICE FOR A COSMETIC PRODUCT DISPENSING HEAD, ASSOCIATED HEAD, SET AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE BOÎTIER POUR UNE TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT COSMÉTIQUE, TÊTE ASSOCIÉE, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DRUGEON, Lionel, F-92250 La Garenne Colombes, FR
LEBRAND, Jean-Marc, F-93500 Pantin, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B05B 15/06*** ***A01G 25/14*** (11) **2 906 356 A1*** ***A01M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13784072.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064815 14.10.2013
(87) WO 2014/062560 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714018 P
27.06.2013 US 201361840266 P
(54) • *AUSGABEANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DISPENSING ASSEMBLIES AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLES DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) VOELKER, Scott C., St. Louis, Missouri 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens SPRL Square Marie-Louise 40 Boîte 19, 1000 Brussels, BE

---

(51) ***B05B 12/12*** ***B05D 3/04*** ***B05B 5/04*** ***B05B 17/06*** (11) **2 906 357 A1*** ***B05B 7/08*** ***B05B 15/04***
(25) De (26) De
(21) 13807969.4 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/076269 11.12.2013
(87) WO 2014/102063 2014/27 03.07.2014
(30) 27.12.2012 DE 102012113124
(54) • *SPRÜHDÜSENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN*
• *SPRAY NOZZLE DEVICE AND COATING METHOD*
• *SYSTÈME DE BUSE DE PULVÉRISATION ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*
(71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) MASSA, Felix, A-4780 Schärding, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B05B 15/04 → (51) ***B05B 12/12***

B05B 15/06 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***B05B 15/12*** ***B01D 53/04*** (11) **2 906 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 13774167.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070969 08.10.2013
(87) WO 2014/056933 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 202012103894 U
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SURFACE TREATMENT DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A SURFACE TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HOLLER, Sebastian, 71732 Tamm, DE
BAITINGER, Michael, 71672 Marbach, DE
WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05B 15/12 → (51) ***B05B 5/03***

B05B 17/06 → (51) ***B05B 12/12***

---

(51) ***B05C 17/005*** ***A61M 5/178*** (11) **2 906 359 A2***
(25) De (26) De
(21) 13802906.1 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/074850 27.11.2013
(87) WO 2014/090576 2014/25 19.06.2014
(88) 13.11.2014
(30) 13.12.2012 EP 12196842
(54) • *AUSTRAGVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) MÜLLER, Marco, CH-6030 Ebikon, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B05D 1/00*** ***B29C 41/00*** ***B29C 41/08*** (11) **2 906 360 A1*** ***B05D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13776940.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063932 08.10.2013
(87) WO 2014/058913 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712764 P
04.10.2013 US 201314046838
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT EINEM ELEKTROSTATISCHEN SPRAY*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURE WITH AN ELECTROSTATIC SPRAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE À L'AIDE D'UN PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
(72) MYERS, Steven Andrew, Scottsdale, Arizona 85255, US
COZART, Payton Xavier, Toledo, Ohio 43612, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05D 1/04 → (51) ***B05D 1/00***

---

(51) ***B05D 1/12*** ***B05D 3/02*** (11) **2 906 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845392.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050765 10.10.2013
(87) WO 2014/056107 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711865 P
08.08.2013 US 201361863697 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COATING COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
(72) EDMONDSON, Stephen, James, Oakville, Ontario L6J 6J9, CA
ANDRENACCI, Alfredo, Toronto, Ontario M1V 2W5, CA
GUJARE, Nitin, Mississauga, Ontario L5R 3V9, CA
HOLUB, Jiri, Toronto, Ontario M9V 1Y1, CA

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B05D 3/02 → (51) ***B05D 1/12***

B05D 3/04 → (51) ***B05B 12/12***

(51) ***B05D 5/00*** (11) **2 906 362 A1***
B05D 5/08
(25) En (26) En
(21) 13771497.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070587 02.10.2013
(87) WO 2014/056782 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 LU 92082
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUPERHYDROPHOBEN OBERFLÄCHE, HERGESTELLTE OBERFLÄCHE UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SUPERHYDROPHOBIC SURFACE, SURFACE SO OBTAINED AND USE OF IT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SURFACE SUPERHYDROPHOBE, SURFACE AINSI OBTENUE ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) Luxembourg Institute of Science and Technology, 6, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch/Alzette, LU
Eurofoil Luxembourg S.A., Z.I. Riedgen, P.O. Box 91, 3401 Dudelange, LU
(72) BOSCHER, Nicolas, F-57390 Audun le Tiche, FR
DUDAY, David, L-2422 Luxembourg, LU
CHOQUET, Patrick, F-57050 Longeville les Metz, FR
VERDIER, Stéphane, F-57390 Audun Le Tiche, FR
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B05D 5/00 → (51) ***C09D 163/00***

B05D 5/08 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **2 906 363 A2***
B08B 3/12
(25) En (26) En
(21) 13794949.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052693 15.10.2013
(87) WO 2014/060744 2014/17 24.04.2014
(88) 02.10.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218470
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT ULTRASCHALLREINIGUNG*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ULTRASONIC CLEANING*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN NETTOYAGE À ULTRASONS*
(71) Alphasonics Limited, Knowsley Industrial Estate 19 Chaddick Road, Merseyside, Liverpool L34 9HP, GB
(72) JONES, David Stanley, Prescot Merseyside L34 9HP, GB
HODGSON, Neil, Prescot Merseyside L34 9HP, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***B07B 1/42*** (11) **2 906 364 A2***
B02C 21/02 ***B07B 13/18***
B02C 25/00
(25) En (26) En
(21) 13795541.5 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050954 02.10.2013
(87) WO 2014/053702 2014/15 10.04.2014
(88) 08.01.2015
(30) 02.10.2012 FI 20126028
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANLAGE ZUR VERARBEITUNG EINES MINERALISCHEN MATERIALS SOWIE ANLAGE ZUR VERARBEITUNG EINES MINERALISCHEN MATERIALS*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A MINERAL MATERIAL PROCESSING PLANT AND A MINERAL MATERIAL PROCESSING PLANT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU MINÉRAL ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU MINÉRAL*
(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) PERMI, Sami, FI-37470 Vesilahti, FI
TIRRANEN, Juho, FI-33720 Tampere, FI
NIEMINEN, Paavo, FI-36240 Kangasala, FI
KONTTILA, Juha, FI-33720 Tampere, FI
RANTANEN, Jukka-Pekka, FI-33270 Tampere, FI
YLÄ-OUTINEN, Kai, FI-33960 Pirkkala, FI
KUJALA, Toni, FI-33330 Tampere, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

B07B 4/02 → (51) ***B02C 21/00***

B07B 9/00 → (51) ***B02C 21/00***

B07B 13/04 → (51) ***B07B 15/00***

B07B 13/18 → (51) ***B07B 1/42***

(51) ***B07B 15/00*** (11) **2 906 365 A1***
A62D 3/40 ***B01D 11/02***
B03B 7/00 ***B03C 1/02***
B07B 13/04 ***B03D 1/02***
C04B 18/06 ***F23G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12886210.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2012/000945 12.10.2012
(87) WO 2014/056065 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON VERBRANNTEM ABFALL*
• *METHODS OF AND SYSTEMS FOR TREATING INCINERATED WASTE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE TRAITER DES DÉCHETS INCINÉRÉS*
(71) Blue Sky Mines Ltd., 5320 McHardy Street, Vancouver, British Columbia V5R 4C5, CA
(72) WARKENTIN, Douglas Dale, Vancouver, British Columbia V5V 2V8, CA
ROWLEY, Michael Victor, Vancouver, British Columbia V5R 4C5, CA
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) ***B07C 3/02*** (11) **2 906 366 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13759803.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051904 07.08.2013
(87) WO 2014/057182 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1259699
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VERPACKUNGEN UND LOGISTIKZENTRUM ZUR VERARBEITUNG VON VERPACKUNGEN*
• *METHOD FOR PROCESSING PACKAGES AND LOGISTICAL CENTRE FOR PROCESSING PACKAGES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COLIS ET CENTRE LOGISTIQUE DE TRAITEMENT DE COLIS*
(71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
(72) MIETTE, Emmanuel, F-95210 Saint Gratien, FR
CHIROL, Luc, F-75016 Paris, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***B07C 7/00*** (11) **2 906 367 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13779297.4 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052252 25.09.2013
(87) WO 2014/057185 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1259710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER SORTIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM SORTIERBEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING IN THE SORTING OF OBJECTS IN A SORTING BOX*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AIDE POUR TRIER DES OBJETS DANS UN CASIER DE TRI*
(71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
(72) MIETTE, Emmanuel, F-95210 Saint Gratien, FR
GUIGNARD, Céline, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
VOLTA, Bruno, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B08B 3/02 → (51) ***G01N 15/06***

B08B 3/12 → (51) ***B06B 1/02***

(51) ***B21B 31/08*** (11) **2 906 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788686.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071021 09.10.2013
(87) WO 2014/056969 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 IT MI20121708
(54) • *WALZGERÜST MIT DREI ARBEITSWALZEN*
• *ROLLING STAND WITH THREE WORKING ROLLS*

- *CAGE DE LAMINAGE COMPRENANT TROIS CYLINDRES DE TRAVAIL*

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto sopra Ticino, IT
BERTELLI, Aristide Giacomo, I-20091 Bresso, IT
GALLETTI, Danilo, I-20128 Milano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B21B 37/16*** (11) **2 906 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 13765985.0 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069240 17.09.2013
(87) WO 2014/056681 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218353
(54) • *BREITENBEEINFLUSSUNG EINES BANDFÖRMIGEN WALZGUTS*
• *WIDTH-ALTERING SYSTEM FOR STRIP-SHAPED ROLLED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INFLUER SUR LA LARGEUR D'UNE MATIÈRE À LAMINER EN FORME DE BANDE*
(71) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
(72) GRÜSS, Ansgar, 91007 Erlangen, DE
JUNGBAUER, Andreas, A-4060 Leonding, AT
LINSBOD, Robert, A-4020 Linz, AT
BURGER, Rainer, 90491 Nuernberg, DE
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B21C 23/08 → (51) ***B21C 25/08***

---

(51) ***B21C 25/08*** (11) **2 906 370 A1***
B21C 23/08 ***B21C 29/04***
B21C 31/00 ***B21C 35/04***
(25) En (26) En
(21) 13845265.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064558 11.10.2013
(87) WO 2014/059285 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650977
(54) • *STRANGPRESSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *EXTRUSION PRESS SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRESSE À EXTRUSION*
(71) Manchester Copper Products, LLC, 435 Gus Hipp Boulevard, Rockledge, FL 32955, US
(72) STEWART, Charles L., Cocoa Beach, FL 32931, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***B21C 25/08*** (11) **2 906 371 A1***
B21C 23/08 ***B21C 29/04***
(25) En (26) En
(21) 13845959.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064571 11.10.2013
(87) WO 2014/059293 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650981
(54) • *STRANGPRESSENMATRIZENEINHEIT*
• *EXTRUSION PRESS DIE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MATRICE DE PRESSE À EXTRUSION*
(71) Manchester Copper Products, LLC, 435 Gus Hipp Boulevard, Rockledge, FL 32955, US
(72) DENISON, Mark, R., Melbourne, FL 32940, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B21C 29/04 → (51) ***B21C 25/08***

B21C 31/00 → (51) ***B21C 25/08***

B21C 35/04 → (51) ***B21C 25/08***

---

(51) ***B21D 39/00*** (11) **2 906 372 A1***
B21D 51/24 ***B23P 11/00***
E05F 3/00 ***F16J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 13765948.8 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002794 17.09.2013
(87) WO 2014/056569 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109623
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINEM KÖRPER, INSBESONDERE IN EINEM TÜRBETÄTIGER*
• *METHOD FOR SHUTTING AN OPENING IN A BODY, IN PARTICULAR IN A DOOR ACTUATOR*
• *PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE MÉNAGÉE DANS UN ÉLÉMENT, EN PARTICULIER DANS UN ACTIONNEUR DE PORTE*
(71) DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

B21D 51/24 → (51) ***B21D 39/00***

B21J 15/50 → (51) ***B23B 47/28***

---

(51) ***B21K 1/76*** (11) **2 906 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785663.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078394 11.10.2013
(87) WO 2014/061816 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227998
(54) • *HOHLE ZAHNSTANGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLEN ZAHNSTANGE*
• *HOLLOW RACK BAR AND METHOD OF MANUFACTURING HOLLOW RACK BAR*
• *CRÉMAILLÈRE CREUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
(72) YAMAWAKI, Takashi, Tokyo 141-8639, JP
NOMURA, Makoto, Tokyo 141-8639, JP
AOKI, Kenichi, Tokyo 141-8639, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***B22D 13/00*** (11) **2 906 374 A2***
B23C 3/18 ***B23P 15/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785541.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052412 09.10.2013
(87) WO 2014/057222 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINES METALLTURBINENTRIEBWERKTEILS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AT LEAST ONE METAL TURBINE ENGINE PART*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UNE PIÈCE MÉTALLIQUE DE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MARCILLAUD, Céline, Jeanne, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
DIGARD BROU DE CUISSART, Sébastien, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MINEUR-PANIGEON, Marie, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
TEXIER, Anthony, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B22D 19/08 → (51) ***B32B 15/01***

---

(51) ***B22D 29/00*** (11) **2 906 375 A1***
B25D 17/24
(25) De (26) De
(21) 13805221.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/050201 10.10.2013
(87) WO 2014/056014 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 AT 10962012
(54) • *RÜTTELHAMMER MIT RÜCKSCHLAGDÄMPFUNG*
• *VIBRATING HAMMER HAVING REBOUND DAMPING*
• *MARTEAU VIBRANT ÉQUIPÉ D'UN AMORTISSEMENT DU CHOC EN RETOUR*
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
(72) BOINDECKER, Alois, A-4942 Gurten, AT
SUMEREDER, Stefan, A-4720 Kallham, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B22D 41/24*** (11) **2 906 376 A1***
B22D 41/34 ***B22D 41/40***
(25) De (26) De
(21) 13779539.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071081 09.10.2013
(87) WO 2014/056994 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 CH 1201928 T
(54) • *SCHIEBEVERSCHLUSS AM AUSGUSS EINES METALLSCHMELZE ENTHALTENDEN BEHÄLTERS, SOWIE VERFAHREN ZUM ANSTELLEN VON VERSCHLUSSPLATTEN IM SCHIEBEVERSCHLUSS*
• *SLIDING CLOSURE AT THE SPOUT OF A CONTAINER CONTAINING A MOLTEN METAL, AND METHOD FOR SETTING*

CLOSURE PLATES IN THE SLIDING CLOSURE
- *FERMETURE COULISSANTE ÉQUIPANT LE BEC VERSEUR D'UN RÉCIPIENT CONTENANT UN MÉTAL EN FUSION AINSI QUE PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE DE PLAQUES DE FERMETURE DANS LA FERMETURE COULISSANTE*

(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) GISLER, Rebecca, CH-6333 Hühnenberg See, CH
COUSIN, Jean-Daniel, CH-6003 Luzern, CH
STEINER, Benno, CH-6244 Nebikon, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 41/34 → (51) ***B22D 41/24***

B22D 41/40 → (51) ***B22D 41/24***

B23B 31/20 → (51) ***B23B 31/26***

(51) ***B23B 31/26*** ***B23B 31/20*** (11) **2 906 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773736.7 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070764 07.10.2013
(87) WO 2014/056815 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109633
(54)
- *AUSWUCHT- ODER MESSADAPTER*
- *BALANCING OR MEASURING ADAPTER*
- *ADAPTATEUR D'ÉQUILIBRAGE OU DE MESURE*

(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B23B 47/28*** ***B21J 15/50*** (11) **2 906 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 13765342.4 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069202 17.09.2013
(87) WO 2014/056678 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218530
(54)
- *AUFSATZVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRSYSTEM SOWIE BOHRSYSTEM ZUM AUSBOHREN EINES VERBINDUNGSELEMENTES*
- *ATTACHMENT DEVICE FOR A BORING SYSTEM AND BORING SYSTEM FOR BORING A CONNECTION ELEMENT*
- *DISPOSITIF RAPPORTÉ DESTINÉ À UN SYSTÈME DE PERÇAGE ET SYSTÈME DE PERÇAGE PERMETTANT DE PERCER UN ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MAYER, Franz, 85276 Uttenhofen, DE
WEINMANN, Robert, 87719 Mindelheim, DE
HESSING, Florian, 80809 München, DE
SEBESTYEN, Bela, 82152 Planegg, DE

B23B 51/08 → (51) ***B23C 5/10***

B23C 3/18 → (51) ***B22D 13/00***

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 906 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 13771072.9 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002913 27.09.2013
(87) WO 2014/056583 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012019799
(54)
- *ZERSPANUNGSWERKZEUG ZUR BEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES BAUTEILS AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*
- *MACHINING TOOL FOR MACHINING PURPOSES AND METHOD FOR CUTTING A COMPONENT MADE OF FIBRE-REINFORCED PLASTICS*
- *OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX POUR L'USINAGE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE PIÈCE EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*

(71) Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH, Edisonstr. 11d, 86399 Bobingen, DE
(72) HUFSCHMIED, Ralph, 86399 Bobingen, DE
(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 906 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773181.6 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002911 27.09.2013
(87) WO 2014/056581 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012019801
(54)
- *ZERSPANUNGSWERKZEUG ZUR BEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES BAUTEILS AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*
- *MACHINING TOOL FOR MACHINING PURPOSES AND METHOD FOR REPAIRING A COMPONENT OF FIBRE-REINFORCED PLASTICS*
- *OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX POUR L'USINAGE ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE PIÈCE EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*

(71) Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH, Edisonstr. 11d, 86399 Bobingen, DE
(72) HUFSCHMIED, Ralph, 86399 Bobingen, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B23C 5/10*** ***B23B 51/08*** (11) **2 906 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773182.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002912 27.09.2013
(87) WO 2014/056582 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012019804
(54)
- *STIRNFRÄSER ZUR BEARBEITUNG VON FASERVERSTÄRKTEN WERKSTOFFEN WIE CFK*
- *FACE CUTTER FOR MACHINING FIBRE-REINFORCED MATERIALS SUCH AS CARBON-FIBRE-REINFORCED PLASTICS (CFRP)*
- *FRAISE EN BOUT POUR L'USINAGE DE MATÉRIAUX RENFORCÉS PAR DES FIBRES TELS QUE DES PLASTIQUES RENFORCÉS PAR DES FIBRES DE CARBONE*

(71) Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH, Edisonstr. 11d, 86399 Bobingen, DE
(72) HUFSCHMIED, Ralph, 86399 Bobingen, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B23D 61/18*** ***B28D 1/06*** (11) **2 906 382 A1***
B28D 5/04
(25) En (26) En
(21) 12884266.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/081097 07.09.2012
(87) WO 2014/036714 2014/11 13.03.2014
(54)
- *GEFORMTER SÄGEDRAHT MIT RESTSPANNUNGEN UNTER DER OBERFLÄCHE*
- *A SHAPED SAWING WIRE WITH SUBSURFACE TENSILE RESIDUAL STRESSES*
- *FIL DE SCIAGE PROFILÉ AVEC DES CONTRAINTES RÉSIDUELLES DE TRACTION SOUS LA SURFACE*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VAN VOOREN, Wim, B-8790 Waregem, BE
WANG, Fei, Jiangyin Jiangsu, CN
HU, Zhikun, Jiangsu, CN
HUANG, Wenxian, Jiangyin Jiangsu, CN
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B23K 9/032 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***B23K 9/04*** ***B23K 26/34*** ***B23P 6/04*** ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00*** (11) **2 906 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 14701496.3 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050584 14.01.2014
(87) WO 2014/111374 2014/30 24.07.2014
(30) 21.01.2013 EP 13151995
(54)
- *AUFTRAGSSCHWEISSEN MIT ÄUSSERER DICKERER RAHMENKONTUR*
- *DEPOSITION WELDING WITH EXTERNAL THICK FRAME CONTOURS*
- *SOUDAGE PAR APPORT DE MATIÈRE AVEC CONTOURS D'ENCADREMENT EXTÉRIEURS ÉPAIS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE

(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/12*** (11) **2 906 384 A1***
B23K 9/032
(25) En (26) En
(21) 13794945.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052677 14.10.2013
(87) WO 2014/057290 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218383
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SCHWEISSSTEUERUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR WELD CONTROL*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMANDE DE SOUDAGE*

(71) Meta Vision Systems Limited, Oakfield House Oakfield Industrial Estate Eynsham, Oxford, Oxfordshire OX29 4TH, GB
(72) BEATTIE, Robert J, Glasgow Strathclyde G74 4UA, GB
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B23K 9/12 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***B23K 9/173*** (11) **2 906 385 A1***
B23K 9/23 ***B23K 26/24***
B23K 26/32 ***B23K 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13767041.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052070 09.09.2013
(87) WO 2014/057183 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259612
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ALUMINIUMBLECHES MIT EINEM ANSCHLUSS MIT EINEM STAHLBLECH*
• *WELDING METHOD FOR ASSEMBLING AN ALUMINIUM SHEET HAVING A PORT WITH A STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR SOUDAGE D'UNE TÔLE EN ALUMINIUM AYANT UNE LUMIÈRE AVEC UNE TÔLE EN ACIER*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LENOIR, Romaric, F-78560 le Port Marly, FR
BARDET, Daniel, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B23K 9/23 → (51) ***B23K 9/173***

(51) ***B23K 20/02*** (11) **2 906 386 A1***
B23K 20/233
(25) De (26) De
(21) 13773612.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002964 02.10.2013
(87) WO 2014/060070 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109782
(54) • *SCHICHTVERBUND*
• *LAYER COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE COUCHES*
(71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) NORAJITRA, Prachai, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
AKTAA, Jarir, 76185 Karlsruhe, DE
SPATAFORA, Luigi, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
BASUKI, Widodo, 76351 Linkenheim-Hochstetten, ID

B23K 20/02 → (51) ***F28D 20/02***

B23K 20/233 → (51) ***B23K 20/02***

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 906 387 A2***
B23K 26/12
(25) De (26) De
(21) 13805736.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000583 10.10.2013
(87) WO 2014/056478 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012019917
(54) • *VERFAHREN ZUR NANOSTRUKTURIERUNG POLYMERER MATERIALIEN MIT GEPULSTER LASERSTRAHLUNG IN INERTER ATMOSPHÄRE*
• *METHOD FOR NANO-STUCTURING POLMER MATERIALS USING PULSED LASER RADIATION IN AN INERT ATMOSPHERE*
• *PROCÉDÉ DE NANOSTRUCTURATION DE MATIÈRES POLYMÈRES À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT LASER PULSÉ DANS UNE ATMOSPHÈRE INERTE*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BRANDL, Erhard, 85117 Eitensheim, DE
KURTOVIC, Ante, 33106 Paderborn, DE
MERTENS, Tobias, 81571 München, DE

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 906 388 A2***
B23K 26/12
(25) De (26) De
(21) 13805737.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000584 10.10.2013
(87) WO 2014/056479 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012019919
(54) • *VERFAHREN ZUR NANOSTRUKTURIERUNG POLYMERER MATERIALIEN MIT GEPULSTER LASERSTRAHLUNG IN REAKTIVER ATMOSPHÄRE*
• *METHOD FOR NANO-STUCTURING POLMER MATERIALS USING PULSED LASER RADIATION IN A REACTIVE ATMOSPHERE*
• *PROCÉDÉ DE NANOSTRUCTURATION DE MATIÈRES POLYMÈRES À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT LASER PULSÉ DANS UNE ATMOSPHÈRE RÉACTIVE*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BRANDL, Erhard, 85117 Eitensheim, DE
KURTOVIC, Ante, 33106 Paderborn, DE
MERTENS, Tobias, 81571 München, DE

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 26/32 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 9/04***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 9/173***

(51) ***B23K 35/02*** (11) **2 906 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844720.6 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063387 04.10.2013
(87) WO 2014/058725 2014/16 17.04.2014
(88) 09.10.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647810
(54) • *FÜLLDRAHTELEKTRODEN MIT GERINGEM MANGANGEHALT FÜR SCHUTZGASSCHWEISSEN*
• *LOW-MANGANESE GAS-SHIELDED FLUX CORED WELDING ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES DE SOUDAGE À L'ARC AU FIL FOURRÉ SOUS PROTECTION GAZEUSE, À FAIBLE TENEUR EN MANGANÈSE*
(71) The Esab Group, Inc., P.O. Box 100545, Florence, SC 29501, US
(72) FERREE, Stanley E., Hanover, Pennsylvania 17331, US
LAKE, Frank B., McSherrystown, Pennsylvania 17344, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B23P 6/00 → (51) ***B23K 9/04***

B23P 6/04 → (51) ***B23K 9/04***

B23P 11/00 → (51) ***B21D 39/00***

B23P 15/02 → (51) ***B22D 13/00***

B23P 15/06 → (51) ***C23C 16/455***

B24B 9/06 → (51) ***C23C 14/58***

(51) ***B24B 19/14*** (11) **2 906 390 A1***
B24B 19/26 ***B24B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 13777014.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071213 10.10.2013
(87) WO 2014/057061 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012019989
06.06.2013 DE 102013210582
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN FLÄCHENBEARBEITUNG EINES PROFILIERTEN GROSSBAUTEILS, EINER WINDENERGIEANLAGE, BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED SURFACE MACHINING OF A PROFILED LARGE COMPONENT OF A WIND ENERGY PLANT, MACHINING DEVICE AND MACHINING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ AUTOMATISÉ D'USINAGE DE SURFACE D'UN ÉLÉMENT PROFILÉ DE GRANDE DIMENSION, INSTALLATION ÉOLIENNE, DISPOSITIF D'USINAGE ET SYSTÈME D'USINAGE*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) HEILIG, Tobias, 26506 Norden, DE
JANßEN, Ingo, 26689 Augustfehn, DE
WOLF, Ernst-Jürgen, 39343 Hillersleben, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B24B 19/26 → (51) ***B24B 19/14***

B24B 27/00 → (51) ***B24B 19/14***

B24B 29/00 → (51) ***C23C 14/58***

B24B 55/02 → (51) ***C23C 14/58***

(51) ***B24C 1/04*** (11) **2 906 391 A1***
B24C 5/02 ***B24C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 13785664.7 (22) 15.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050732 15.10.2013
(87) WO 2014/062057 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713758 P
(54) • *DÜSE ZUM SCHNEIDEN FEINER SCHNITTFUGEN IN EINEM ABRASIVEN STRAHLSCHNEIDSYSTEM*
• *NOZZLE FOR FINE-KERF CUTTING IN AN ABRASIVE JET CUTTING SYSTEM*
• *BUSE DE DÉCOUPE DE LARGEUR FINE DANS UN SYSTÈME DE DÉCOUPE À JET ABRASIF*
(71) Inflotek B.V., Blauwwater 9 T, 5951 DB Belfeld, NL
(72) JANITSCHEK, Paulus Antonius Jacobus, DE 2450 Meerhout, DE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B24C 5/02 → (51) ***B24C 1/04***

B24C 5/04 → (51) ***B24C 1/04***

(51) ***B24D 3/20*** ***C09K 3/14*** (11) **2 906 392 A1*** ***C09C 1/68***
(25) En (26) En
(21) 13847930.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065085 15.10.2013
(87) WO 2014/062701 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714028 P
31.12.2012 US 201261747535 P
(54) • *SCHLEIFPARTIKEL MIT BESONDEREN FORMEN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER PARTIKEL*
• *ABRASIVE PARTICLES HAVING PARTICULAR SHAPES AND METHODS OF FORMING SUCH PARTICLES*
• *PARTICULES ABRASIVES PRÉSENTANT DES FORMES PARTICULIÈRES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER LESDITES PARTICULES*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) GAETA, Anthony C., Lockport, New York 14094, US
SETH, Anuj, Northborough, Massachusetts 01532, US
ARCONA, Christopher, Northborough, Massachusetts 01532, US
YENER, Doruk O., Wilmington, Massachusetts 01887, US
CZEREPINSKI, Jennifer H., Framingham, Massachusetts 01702, US
IYENGAR, Sujatha, Northborough, Massachusetts 01532, US
CSILLAG, Frank J., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
RICE, William C., Medway, Massachusetts 02053, US
RAMESH, Satyalakshmi, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
LAFOND, Gregory G., Boylston, Massachusetts 01505, US
WIJESOORIYA, Sidath S., Worcester, Massachusetts 01615, US
LIOR, Adam D., Brookline, Massachusetts 02446, US
BRANDES, Alan J., Rutland, Massachusetts 01543, US
PARMAR, Anil, Worcester, Massachusetts 01615, US
BRAUN, Paul, Providence, Rhode Island 02908, US
EVERTS, Darrell K., Hudson Falls, New York 12839, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B25B 27/02 → (51) ***B25C 7/00***

B25B 27/14 → (51) ***B25C 7/00***

(51) ***B25C 7/00*** ***B25B 27/02*** (11) **2 906 393 A1*** ***B25B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 13845133.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064017 09.10.2013
(87) WO 2014/058962 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711244 P
14.03.2013 US 201361782549 P
(54) • *VERBINDUNGSSTREIFEN FÜR EINEN STECKER UND STECKERINSTALLATIONSVERFAHREN*
• *COLLATING STRIP FOR PLUG AND PLUG INSTALLATION METHOD*
• *BANDE DE REGROUPEMENT DE CHEVILLES ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE CHEVILLE*
(71) Handy & Harman, 1133 Westchester Avenue Suite N-222, White Plains, NY 10604, US
(72) SHADWELL, Peter, J., Longmeadow, MA 01106, US
BELINDA, Richard, L., Westfield, MA 01085, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B25D 9/12*** ***F16J 15/32*** (11) **2 906 394 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774447.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071269 11.10.2013
(87) WO 2014/060304 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259801
(54) • *ABDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR HYDRAULISCHE BEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE BEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE FOR HYDRAULIC STRIKING APPARATUS AND HYDRAULIC STRIKING APPARATUS INCLUDING SUCH A SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR APPAREIL HYDRAULIQUE À PERCUSSIONS, ET APPAREIL HYDRAULIQUE À PERCUSSIONS COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Montabert, 203 Route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR
(72) ESCOLLE, Michel, F-01120 Nievroz, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B25D 17/24 → (51) ***B22D 29/00***

(51) ***B25J 9/02*** (11) **2 906 395 A1***
(25) It (26) En
(21) 13801712.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/002244 08.10.2013
(87) WO 2014/057337 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 IT RE20120065
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *A HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANUTENTION*
(71) Fava s.n.c. di Adele Turetta & c., via Cerati 19/a, 43126 Parma, IT
(72) FAVA, Antonio, I-43126 Parma, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 906 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775657.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070097 11.10.2012
(87) WO 2014/056533 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINES KOLLISIONSFREIEN UMKEHRPROGRAMMS ZUR UMKEHR EINES ROBOTERS AUS EINER STOPPPOSITION ZU EINER VORDEFINIERTEN NEUSTARTPOSITION*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR AUTOMATICALLY GENERATING A COLLISION FREE RETURN PROGRAM FOR RETURNING A ROBOT FROM A STOP POSITION TO A PREDEFINED RESTART POSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER AUTOMATIQUEMENT UN PROGRAMME DE RETOUR SANS COLLISION À DES FINS DE RETOUR D'UN ROBOT DEPUIS UNE POSITION D'ARRÊT JUSQU'À UNE POSITION DE REDÉMARRAGE PRÉDÉFINIE*
(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) STRANDBERG, Morten, S-724 69 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***B27K 5/00*** ***B27K 7/00*** (11) **2 906 397 A1*** ***B67B 1/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785563.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052455 15.10.2013
(87) WO 2014/060696 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259803
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON KORK*
• *METHOD AND FACILITY FOR TREATING CORK*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE LIEGE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) HERLEM, Guillaume, F-25000 Besancon, FR
GHARBI, Tijani, F-25000 Besancon, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B27K 7/00 → (51) ***B27K 5/00***

(51) ***B27N 3/00*** ***B29C 44/32*** ***B32B 21/04*** ***B32B 21/02*** (11) **2 906 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 13831928.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000598 14.10.2013
(87) WO 2014/063672 2014/18 01.05.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012020145
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTBAU-SANDWICHPLATTE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARE LEICHT-BAU-SANDWICHPLATTEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING A LIGHTWEIGHT SANDWICH PANEL AND LIGHTWEIGHT SANDWICH PANELS PRODUCIBLE ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ CONTINU POUR PRODUIRE UN PANNEAU SANDWICH LÉGER ET PANNEAUX SANDWICHS LÉGERS POUVANT ÊTRE PRODUITS SELON CE PROCÉDÉ*
(71) NEUBAUER, Gerald, St. Jurgenstrasse 38, 22159 Hambourg, DE
Helmrich, Lutz, Hohler Weg 17, 21465 Wentorf bei Hamburg, DE
EPPLE, Albrecht, Ursulastrasse 33, 59069 Hamm, DE
Schneider, Hugo, Petzolstrasse 11, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Gerald Neubauer, 22159 Hamburg, DE
Lutz Helmrich, 21465 Wentorf bei Hamburg, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbB Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B28C 7/02*** ***G01F 1/00*** (11) **2 906 399 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13847825.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064600 11.10.2013
(87) WO 2014/062510 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713935 P
(54) • *LIEFERFAHRZEUG MIT MISCHTROMMEL MIT BETONMENGENMELDUNG*
• *DELIVERY VEHICLE MIXING DRUM CONCRETE VOLUME REPORTING*
• *INDICATION DE VOLUME DE BÉTON CONTENU DANS UN TAMBOUR DE MÉLANGE D'UN VÉHICULE DE DISTRIBUTION*
(71) Verifi LLC, 9466 Meridian Way, West Chester, OH 45069, US
(72) ROBERTS, Mark F., North Andover, MA 01845, US
JORDAN, Richard K., Littleton, MA 01460, US
COOLEY, Roy J., West Chester, OH 45069, US
KOEHLER, Eric P., Boston, MA 021 14, US
BAH IRA, Meriem, Newton Upper Falls, MA 02464, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B28C 7/12*** (11) **2 906 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846831.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064587 11.10.2013
(87) WO 2014/062507 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713914 P
(54) • *KRIECHWASSERERKENNUNG FÜR BETONLIEFERFAHRZEUGE*
• *SNEAK WATER DETECTION FOR CONCRETE DELIVERY VEHICLES*
• *DÉTECTION D'EAU INSIDIEUSE POUR VÉHICULES DE DISTRIBUTION DE BÉTON*
(71) Verifi LLC, 9466 Meridian Way, West Chester, OH 45069, US
(72) JORDAN, Richard, K., Littleton, MA 01460, US
ROBERTS, Mark, F., North Andover, MA 01845, US
KOEHLER, Eric, P., Boston, MA 02114, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B28D 1/06 → (51) ***B23D 61/18***

B28D 5/04 → (51) ***B23D 61/18***

(51) ***B29B 7/60*** ***B01F 15/00*** ***B01F 15/04*** (11) **2 906 401 A1*** ***B01F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 13795403.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/000167 09.10.2013
(87) WO 2014/056010 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 AT 11052012
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON SCHÜTTGUT, INSBESONDERE VON KUNSTSTOFF-GRANULAT*
• *DEVICE FOR METERING BULK MATERIAL, IN PARTICULAR PLASTICS GRANULATE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE D'UNE MATIÈRE EN VRAC, EN PARTICULIER DES GRANULÉS DE MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Wittmann Kunststoffgeräte GmbH, Lichtblaustrasse 10, 1220 Wien, AT
(72) FUX, Erhardt, A-1223 Wien, AT
MILLER, Robbie J., Ontario L9P 1H8, CA
CORTURILLO, Joseph, Ontario L6B 1B9, CA
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

B29B 7/60 → (51) ***B01F 3/10***

B29C 33/38 → (51) ***B29C 35/02***

B29C 35/00 → (51) ***B29C 35/02***

(51) ***B29C 35/02*** ***B29C 33/38*** ***B29C 70/46*** ***B29D 99/00*** (11) **2 906 402 A1*** ***B29C 37/00*** ***B29C 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13770577.8 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059512 12.09.2013
(87) WO 2014/058561 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213649013
(54) • *FORMVERZERRENDES WERKZEUGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HÄRTUNG VON VERBUNDTEILEN*
• *SHAPE-DISTORTING TOOLING SYSTEM AND METHOD FOR CURING COMPOSITE PARTS*
• *SYSTÈME D'OUTILLAGE À DISTORSION DE FORME ET PROCÉDÉ POUR DURCIR DES PARTIES COMPOSITES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LOFTUS, Robert T., Seattle, Washington 98124, US
ROBINSON, Jason M., Seattle, Washington 98124, US
LEE, Mitchell J., Seattle, Washington 98124, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 37/00 → (51) ***B29C 35/02***

B29C 41/00 → (51) ***B05D 1/00***

B29C 41/08 → (51) ***B05D 1/00***

B29C 44/32 → (51) ***B27N 3/00***

B29C 44/34 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***B29C 45/14*** ***G06F 3/045*** (11) **2 906 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 13777032.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071388 14.10.2013
(87) WO 2014/060335 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109820
(54) • *DURCH IN-MOULD-VERFAHREN HERGESTELLTER KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BODY PRODUCED BY AN IN-MOULD PROCESS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS FABRIQUÉ PAR UN PROCÉDÉ DE FINITION DANS LE MOULE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) HAHN, Martin, 91567 Herrieden, DE
CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
SIGRITZ, Rainer, 90419 Nürnberg, DE
SCHINDLER, Ulrich, 90762 Fürth, DE
GOLLING, Gerald, 90552 Oberasbach, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 45/66*** ***B29C 45/68*** (11) **2 906 404 A1*** ***F16H 35/00***
(25) De (26) De
(21) 13774207.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071192 10.10.2013
(87) WO 2014/057050 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109705
(54) • *SCHLIESSEINHEIT FÜR EINE 2-PLATTEN-SPRITZGIESSMASCHINE*
• *CLOSING UNIT FOR A 2-PLATE INJECTION MOULDING MACHINE*

- *UNITÉ DE FERMETURE DESTINÉE À UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION À DEUX PLATEAUX*

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE
(72) HANKE, Uwe, 01454 Radeberg, DE
RADERMACHER, Tobias, 01099 Dresden, DE
AMMER, Daniel, 81735 München, DE
HOLZINGER, Georg, 81245 München, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

B29C 45/68 → (51) ***B29C 45/66***

---

(51) ***B29C 45/80*** (11) **2 906 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846883.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000892 15.10.2013
(87) WO 2014/059528 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714177 P
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR INJEKTIONSEINHEIT*
• *INJECTION UNIT POSITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'UNITÉ D'INJECTION*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) KESTLE, Martin, Everett, Ontario L0M 1J0, CA
DI SIMONE, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA
SHANTZ, Allan, Milton, Ontario L9T 2H1, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B29C 47/00*** ***B29C 47/42*** (11) **2 906 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701706.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000132 17.01.2013
(87) WO 2014/056553 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012019727
(54) • *EXTRUDER ZUR VERARBEITUNG VON KUNSTSTOFFEN, DIE ZUM KLEBEN NEIGEN*
• *EXTRUDER FOR PROCESSING PLASTICS WHICH ARE SUITABLE FOR ADHESION*
• *EXTRUDEUSE DE TRANSFORMATION DE MATIÈRES PLASTIQUES AYANT TENDANCE À COLLER*
(71) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichstrasse 67a, 44805 Bochum, DE
(72) RUST, Harald, 44805 Bochum, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B29C 47/00*** ***B29C 44/34*** (11) **2 906 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 13771128.9 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070313 30.09.2013
(87) WO 2014/060205 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFFKÖRPERS UND SCHAUMSTOFF-HANDEXTRUDER*
• *METHOD FOR PRODUCING A FOAM ELEMENT AND PORTABLE FOAM EXTRUDER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN ÉLÉMENT EN MOUSSE ET EXTRUDEUSE MANUELLE DE MOUSSE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) ACKERMANN, Herbert, CH-8632 Tann, CH
CLIFFORD, Jeannette, CH-5620 Bremgarten, CH
HOEFFLIN, Frank, CH-5400 Baden, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B29C 47/00 → (51) ***B29D 30/16***

B29C 47/00 → (51) ***B44C 1/24***

B29C 47/34 → (51) ***B29D 30/16***

B29C 47/42 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 49/00 → (51) ***C08L 77/02***

B29C 49/04 → (51) ***C08L 77/02***

B29C 49/20 → (51) ***F16B 37/12***

B29C 53/60 → (51) ***B29C 70/32***

B29C 59/00 → (51) ***B44C 1/24***

B29C 59/02 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***B29C 65/14*** ***B29K 105/04*** (11) **2 906 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779783.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071413 14.10.2013
(87) WO 2014/057135 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218655
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DAUERHAFTEN VERBINDEN ZWEIER KUNSTSTOFF-SCHAUMELEMENTE*
• *DEVICE FOR PERMANENTLY CONNECTING TWO PLASTIC FOAM ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER DE MANIÈRE PERMANENTE DEUX ÉLÉMENTS EN MOUSSE SYNTHÉTIQUE*
(71) IWI GmbH, Messerschmittstrasse 1, 86836 Untermeitingen, DE
(72) ISELE, Alfred, 82299 Türkenfeld, DE
KRATZER, Uwe, 86856 Hiltenfingen, DE
GALL, Helmut, A-7441 Bubendorf, AT
KONNERTH, Reinhold, 86862 Lamerdingen, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 906 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 13785344.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000589 10.10.2013
(87) WO 2014/056482 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020000
(54) • *3D-MEHRSTUFENVERFAHREN*
• *3D MULTI-STAGE METHOD*
• *PROCÉDÉ 3D EN PLUSIEURS ÉTAPES*
(71) Voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
GÜNTHER, Daniel, 80637 München, DE
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 906 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 13805239.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000588 10.10.2013
(87) WO 2014/059958 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 202012009796 U
22.03.2013 DE 102013004940
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER MODELLE MIT TEMPERIERBAREM DRUCKKOPF*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL MODELS WITH A TEMPERATURE-CONTROLLABLE PRINT HEAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MODÈLES TRIDIMENSIONNELS AU MOYEN D'UNE TÊTE D'IMPRESSION THERMORÉGULABLE*
(71) Voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
GÜNTHER, Daniel, 80637 München, DE
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 70/32*** ***F16C 7/02*** ***B29C 53/60*** ***B29L 31/06*** (11) **2 906 411 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776780.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071205 10.10.2013
(87) WO 2014/057058 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 BE 201200688
(54) • *EINSTÜCKIGE PLEUELSTANGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ONE PIECE CONNECTING ROD AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *BIELLE MONOBLOC ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) BD Invent SA, Rue Boyou 46, 4682 Heure-Le-Romain, BE
(72) BOVEROUX, Benoît, B-4000 Rocourt, BE
DARDENNE, Daniel, B-4682 Heure-Le-Romain, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/54***

B29C 70/46 → (51) ***B29C 35/02***

---

(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 70/56*** ***B29C 70/44*** ***B29D 99/00*** (11) **2 906 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766170.8 (22) 03.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/057790 03.09.2013
(87) WO 2014/058545 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650502
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RUMPFSTRINGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING FUSELAGE STRINGERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES LISSES DE FUSELAGE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) COXON, Brad A., Chicago, Illinois 60606, US
KLEWIADA, Mark, Chicago, Illinois 60606, US
WRIGHT, Donald E., Chicago, Illinois 60606, US
MODIN, Andrew E., Chicago, Illinois 60606, US
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 70/56 → (51) ***B29C 70/54***

B29D 11/00 → (51) ***G02C 7/04***

B29D 28/00 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***B29D 30/16*** ***B29D 30/30*** ***B29C 47/34*** (11) **2 906 413 A2*** ***B29C 47/00***
(25) En (26) En
(21) 13812088.6 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/058999 30.09.2013
(87) WO 2014/057387 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 09.10.2012 IT MI20121695
18.10.2012 US 201261715556 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING TYRES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PNEUS*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) FABBRETTI, Marco, I-20126 Milano, IT
CREPALDI, Andrea, I-20126 Milano, IT
AMURRI, Cesare, Emanuele, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/16***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 35/02***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 70/54***

B29K 33/04 → (51) ***H01L 21/027***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 65/14***

B29K 677/00 → (51) ***C08L 77/02***

B29L 31/06 → (51) ***B29C 70/32***

(51) ***B30B 11/00*** ***B30B 15/30*** (11) **2 906 414 A1*** ***B30B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 12779000.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070436 15.10.2012
(87) WO 2014/060017 2014/17 24.04.2014
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER LAST ZUR ISOSTATISCHEN DRUCKBEHANDLUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR HANDLING A LOAD FOR ISOSTATIC PRESSURE TREATMENT*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA MANIPULATION D'UNE CHARGE POUR UN TRAITEMENT PAR PRESSION ISOSTATIQUE*
(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 36 Västeras, SE
(72) THUNHOLM, Roger, S-724 61 Västerås, SE
ERIKSSON, Åsa, S-724 82 Västerås, SE
EKLUND, Anders, S-722 10 Västerås, SE
(74) Koci, Magnus Love Fritiof, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B30B 15/02 → (51) ***B30B 11/00***

B30B 15/30 → (51) ***B30B 11/00***

(51) ***B32B 5/02*** ***B32B 27/12*** ***B65D 30/08*** (11) **2 906 415 A1*** ***B32B 27/32*** ***B65D 33/25***
(25) En (26) En
(21) 13789912.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064555 11.10.2013
(87) WO 2014/059283 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713323 P
(54) • *POLYMERBEUTEL MIT OHNE KLEBSTOFFE BEFESTIGTEN EINFACHEN ZUGRIFFSMÖGLICHKEITEN*
• *POLYMERIC BAG WITH EASY ACCESS FEATURES ATTACHED TO THE BAG WITHOUT ADHESIVES*
• *SAC POLYMÈRE À ÉLÉMENTS D'ACCÈS FACILE RELIÉS AU SAC SANS ADHÉSIFS*
(71) Polytex Fibers Corporation, 9341 Baythorne Drive, Houston, TX 77041, US
(72) BAZBAZ, Jacobo, Bellaire, TX 77401, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

B32B 7/02 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***B32B 15/01*** ***B32B 15/04*** (11) **2 906 416 A1*** ***B22D 19/08***
(25) En (26) En
(21) 13847808.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074438 19.04.2013
(87) WO 2014/059775 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651980
23.01.2013 US 201313747833
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKS MIT MEHREREN METALLSCHICHTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A WORKPIECE WITH MULTIPLE METAL LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPRENANT DE MULTIPLES COUCHES DE MÉTAL*
(71) Zoltrix Material (Guangzhou) Limited, 58 Zhen Xing Road Dagang, Panyu, Guangdong, CN
(Dongguan) Grand Fame Industrial Limited, Yuanfeng Village Huaide Industry Zone Humen Town, Dongguan City, Guangdong, CN
(72) LIU, Chi Hung Kevin, Guangzhou Guangdong 511470, CN
HO, Chi Hung, Guangzhou Guangdong 511470, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B32B 15/04 → (51) ***B32B 15/01***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 906 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 13770683.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070233 27.09.2013
(87) WO 2014/060203 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188534
(54) • *SCHEIBE MIT HOCHFREQUENZ-TRANSMISSION*
• *PANEL WITH HIGH-FREQUENCY TRANSMISSION*
• *VITRE À TRANSMISSION HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROUSSELET, Noemie, F-75005 Paris, FR
DROSTE, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
BEHMKE, Michael, 40227 Düsseldorf, DE
STELLING, Bernd, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 17/34*** (11) **2 906 418 A1*** ***C03C 17/42***
(25) En (26) En
(21) 13783441.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064522 11.10.2013
(87) WO 2014/059263 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712908 P
07.05.2013 US 201361820395 P
(54) • *ARTIKEL MIT BEIBEHALTENER FESTIGKEIT*
• *ARTICLES HAVING RETAINED STRENGTH*
• *ARTICLES AYANT UNE RÉSISTANCE CONSERVÉE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DECKER, Heather Bossard, Arkport, New York 14807, US
HART, Shandon Dee, Corning, New York 14830, US
HU, Guangli, Horseheads, New York 14845, US
LI, Fei, Painted Post, New York 14870, US
PRICE, James Joseph, Corning, New York 14830, US
SAHA, Chandan Kumar, Franklin, Michigan 48025, US

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 17/34*** (11) **2 906 419 A1*** ***C03C 17/42***
(25) En (26) En
(21) 13783449.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064830 14.10.2013
(87) WO 2014/059411 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712908 P
07.05.2013 US 201361820395 P
(54) • *BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE MIT GERINGER HAFTUNG UND FESTIGKEIT*
• *LAMINATE ARTICLES WITH MODERATE ADHESION AND RETAINED STRENGTH*
• *ARTICLES STRATIFIÉS AVEC ADHÉRENCE MODÉRÉE ET RÉSISTANCE CONSERVÉE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BELLMAN, Robert Alan, Painted Post, New York 14870, US
HART, Shandon Dee, Corning, New York 14830, US
MANLEY, Robert George, Vestal, New York 13850, US
MAZUMDER, Prantik, Ithaca, New York 14850, US
PAULSON, Charles Andrew, Painted Post, New York 14870, US
SAHA, Chandan Kumar, Franklin, Michigan 48025, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 17/34*** (11) **2 906 420 A1*** ***C03C 17/42***
(25) En (26) En
(21) 13783450.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064840 14.10.2013
(87) WO 2014/059412 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712908 P
07.05.2013 US 201361820395 P
(54) • *GEGENSTÄNDE MIT EINER SCHICHT MIT GERINGEM E-MODUL UND BEWAHRTER FESTIGKEIT*
• *ARTICLES WITH A LOW-ELASTIC MODULUS LAYER AND RETAINED STRENGTH*
• *ARTICLES POSSÉDANT UNE COUCHE À FAIBLE MODULE D'ÉLASTICITÉ ET UNE RÉSISTANCE CONSERVÉE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DECKER, Heather Bossard, Arkport, New York 14807, US
HART, Shandon Dee, Corning, New York 14830, US
HU, Guangli, Horseheads, New York 14845, US
PRICE, James Joseph, Corning, New York 14830, US
SACHENIK, Paul Arthur, Corning, New York 14830, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B60J 1/00*** (11) **2 906 421 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786698.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052422 10.10.2013
(87) WO 2014/057224 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259728
(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBE*
• *LAMINATED GLAZING*
• *VITRAGE FEUILLETE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BURELOUX, Dominique, 02300 Ognes, FR
GIROD, Adeline, 75010 Paris, FR
HENNION, Alexandre, 60280 Venette, FR
SCHLARB, Andreas, 42287 Wuppertal, DE
STELLING, Bernd, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Galdeano, Sophie Marie, Saint-Gobain Recherche Département Proprété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 906 422 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13789849.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052383 08.10.2013
(87) WO 2014/057200 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259744
(54) • *HERSTELLUNG EINER VERBUNDVERGLASUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN LEITER*
• *PRODUCTION OF LAMINATED GLAZING PROVIDED WITH AN ELECTRICAL CONDUCTOR*
• *FABRICATION D'UN VITRAGE FEUILLETE MUNI D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HENNION, Alexandre, F-60280 Venette, FR
FREBOURG, Philippe, F-60300 Senlis, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 21/02 → (51) ***B27N 3/00***

B32B 21/04 → (51) ***B27N 3/00***

---

(51) ***B32B 27/00*** ***C08J 5/00*** (11) **2 906 423 A1*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 13779661.1 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/062597 30.09.2013
(87) WO 2014/058639 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711513 P
17.10.2012 US 201261715105 P
(54) • *DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *SEALANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US
GAUBERT, Joshua, Pearland, TX 77584, US
GINGER, Douglas S., Houston, TX 77019, US
BILGEN, Mustafa, Manvel, TX 77578, US
SAINI, Gagan, Houston, TX 77030, US
TURNER, Michael D., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30*** (11) **2 906 424 A2*** ***E06B 3/66***
(25) De (26) De
(21) 13776724.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003044 10.10.2013
(87) WO 2014/056614 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 12.10.2012 EP 12007107
(54) • *ISOLIERVERGLASUNGSEINHEIT*
• *INSULATING GLAZING UNIT*
• *UNITÉ DE VITRAGE ISOLANT*
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) LOHWASSER, Wolfgang, 78262 Gailingen, DE
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/02***

---

(51) ***B32B 27/28*** ***C09D 183/04*** ***C08G 77/50*** (11) **2 906 425 A2*** ***C09J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 13783694.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078111 09.10.2013
(87) WO 2014/058073 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224505
(54) • *HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG, BLATTFÖRMIGER GEGENSTAND MIT EINER GEHÄRTETEN SCHICHT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND LAMINAT*
• *CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION, SHEET-LIKE ARTICLE HAVING A CURED LAYER FORMED FROM SAID COMPOSITION, AND LAMINATE*
• *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE, ARTICLE EN FORME DE FEUILLE AYANT UNE COUCHE DURCIE FORMÉE À PARTIR DE LADITE COMPOSITION, ET STRATIFIÉ*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ENDO, Syuji, Chiba-shi Chiba 264-0007, JP
YAMADA, Takateru, Ichihara-shi Chiba 290-0022, JP
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***B32B 37/12*** (11) **2 906 426 A1***
B32B 41/00
(25) En (26) En
(21) 13766306.8 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069778 24.09.2013
(87) WO 2014/056718 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187916
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LAMINATS MIT IN LÄNGSRICHTUNG BEABSTANDETEN, NICHTLAMINIERTEN BEREICHEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LAMINATE WITH LONGITUDINALLY SPACED NON-LAMINATED AREAS AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN STRATIFIÉ AVEC ZONES NON STRATIFIÉES ESPACÉES LONGITUDINALEMENT ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
RUPPANNER, Bruno, CH-4565 Recherswil, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B32B 41/00 → (51) ***B32B 37/12***

B41F 13/00 → (51) ***B41F 31/14***

(51) ***B41F 31/14*** (11) **2 906 427 A1***
B41F 31/15 ***B41F 31/26***
B41F 13/00
(25) De (26) De
(21) 13766058.5 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069687 23.09.2013
(87) WO 2014/056711 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218423
10.10.2012 DE 102012218417
(54) • *FARBWERKE EINES DRUCKWERKS, DRUCKWERK SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DRUCKWERKS*
• *INKING UNIT OF A PRINTING UNIT, PRINTING UNIT AND METHOD FOR OPERATING A PRINTING UNIT*
• *MÉCANISMES D'ENCRAGE D'UN GROUPE D'IMPRESSION, GROUPE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN GROUPE D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FRANZ, Sebastian, 97274 Leinach, DE
KRESS, Patrick, 97980 Bad Mergentheim-Edelfingen, DE
SCHWITZKY, Volkmar, 97076 Würzburg, DE
(74) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 31/15 → (51) ***B41F 31/14***

B41F 31/26 → (51) ***B41F 31/14***

(51) ***B41M 5/26*** (11) **2 906 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845068.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064435 11.10.2013
(87) WO 2014/059210 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713240 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM BILD AUF MINDESTENS EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SUBSTRATE HAVING AN IMAGE ON AT LEAST ONE SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT COMPORTANT UNE IMAGE SUR AU MOINS UNE SURFACE*
(71) INTELLECTUAL GORILLA B.V., Strawinskylaan 1749 WTC Toren D, 12e, Amsterdam 1077, NL
(72) DANIELS, Evan, R., Frisco, TX 75035, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B42B 5/02 → (51) ***B42B 5/08***

(51) ***B42B 5/08*** (11) **2 906 429 A1***
B42B 5/02 ***B42C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12886403.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2012/000767 23.11.2012
(87) WO 2014/057494 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 IN MM29972012
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BINDEN VON BÜCHERN FÜR QUERFORMAT*
• *MACHINE AND PROCESS FOR BINDING OF BOOKS FOR LAY FLAT LOOK*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE RELIURE DE LIVRES POUR UN ASPECT D'OUVERTURE À PLAT*
(71) Parmar, Nilesh Dhirajlal, 15 Samrat Industrial Area V.S. Marg Behind S.T. Work shop Gondal Road Rajkot, Gujarat 360004, IN
(72) Parmar, Nilesh Dhirajlal, Gujarat 360004, IN
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B42C 5/00 → (51) ***B42B 5/08***

B42C 5/00 → (51) ***B42D 25/00***

B42C 9/00 → (51) ***B42D 25/00***

(51) ***B42D 25/00*** (11) **2 906 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779529.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070800 07.10.2013
(87) WO 2014/056832 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218615
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL FÜR EIN WERT- UND/ODER SICHERHEITSPRODUKT MIT FARBVERLAUFSSTRUKTUR UND DAS SICHERHEITSMERKMAL AUFWEISENDES WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT*
• *SECURITY FEATURE WITH A COLOUR PROGRESSION STRUCTURE FOR A VALUE PRODUCT AND/OR SECURITY PRODUCT, AND VALUE PRODUCT AND/OR SECURITY DOCUMENT HAVING THE SECURITY FEATURE*
• *CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ DESTINÉE À UN PRODUIT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ ET PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE DÉGRADÉ DE COULEUR, ET DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ MUNI DE LADITE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE
(72) PEINZE, Franziska, 12587 Berlin, DE
MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B42D 25/00*** (11) **2 906 431 A1***
B42C 5/00 ***B42C 9/00***
B42D 25/24 ***B42D 25/346***
(25) De (26) De
(21) 13802866.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000590 14.10.2013
(87) WO 2014/056483 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020056
(54) • *BUCHARTIGES WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT MIT ELASTOMEREM BUCHRÜCKEN*
• *BOOK-LIKE VALUE DOCUMENT AND/OR SECURITY DOCUMENT WITH ELASTOMERIC SPINE*
• *DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ DE TYPE LIVRE PRÉSENTANT UN DOS EN ÉLASTOMÈRE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
TRÖLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
RICHTER, Herbert, 13467 Berlin, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

B42D 25/24 → (51) ***B42D 25/00***

B42D 25/346 → (51) ***B42D 25/00***

(51) ***B44C 1/24*** (11) **2 906 432 A1***
B29C 47/00 ***B29C 59/00***
B44F 1/00 ***B65D 23/08***
(25) En (26) En
(21) 13782912.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064509 11.10.2013
(87) WO 2014/059253 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712658 P
(54) • *GEFORMTER BEHÄLTER MIT EINER STRUKTURIERTEN LACKSCHICHT*
• *MOLDED CONTAINER WITH A STRUCTURED VARNISH COATING*
• *CONTENANT MOULÉ À REVÊTEMENT VERNIS STRUCTURÉ*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ALLEN, Matthew, Richard, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B44F 1/00 → (51) ***B44C 1/24***

(51) ***B60B 5/02*** ***B60B 23/10*** (11) **2 906 433 A1*** ***B60B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13779402.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050715 09.10.2013
(87) WO 2014/058313 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 NL 2009595
(54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE*
(71) Huidekoper, Louis, 52 Great Eastern Street, London, Greater London 1C2A 3EP, GB
(72) Huidekoper, Louis, London, Greater London 1C2A 3EP, GB
(74) Cramwinckel, Michiel, Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

B60B 21/12 → (51) ***B60C 19/00***

B60B 23/10 → (51) ***B60B 5/02***

B60B 25/00 → (51) ***B60B 5/02***

(51) ***B60C 9/00*** (11) **2 906 434 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13780325.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071260 11.10.2013
(87) WO 2014/057082 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259756
(54) • *REIFEN MIT NOTLAUFRING MIT EINER HYBRIDKARKASSENLAGE*
• *TYRE DESIGNED TO BE ABLE TO RUN FLAT, COMPRISING A HYBRID CARCASS PLY*
• *PNEUMATIQUE ADAPTÉ POUR UN ROULAGE À PLAT COMPRENANT NAPPE DE CARCASSE HYBRIDE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VALLET, Solenne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LEFEBVRE, Serge, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DENOUEIX, Jean-Yves, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
GUILLAUMAIN, Jérémy, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/13***

(51) ***B60C 11/13*** ***B60C 11/03*** (11) **2 906 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 13748320.2 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066969 14.08.2013
(87) WO 2014/056651 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109712
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *VEHICLE PNEUMATIC TIRES*
• *PNEUMATIQUES D'AVION*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BEHR, Ulrich, 30167 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 19/00*** ***B60B 21/12*** (11) **2 906 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 14808682.0 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/053179 24.10.2014
(87) WO 2015/059493 2015/17 30.04.2015
(30) 24.10.2013 GB 201318834
(54) • *GERÄUSCHABSORBER FÜR REIFENVERTIEFUNGEN*
• *TYRE CAVITY NOISE ABSORBER*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE BRUIT DE CAVITÉ DE PNEUMATIQUE*
(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) MCKINLAY, Andrew James, Crewe Cheshire CW1 5UA, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B60D 1/07 → (51) ***G01M 17/007***

B60D 1/14 → (51) ***G01M 17/007***

B60D 1/18 → (51) ***G01M 17/007***

B60D 1/24 → (51) ***G01M 17/007***

B60D 1/54 → (51) ***G01M 17/007***

B60D 1/66 → (51) ***G01M 17/007***

(51) ***B60G 13/00*** ***B62D 65/12*** (11) **2 906 437 A2***
(25) De (26) De
(21) 13766018.9 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069493 19.09.2013
(87) WO 2014/056700 2014/16 17.04.2014
(88) 26.03.2015
(30) 10.10.2012 DE 102012218458
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG EINES SCHWINGUNGSDÄMPFERS AN EINEM RADTRÄGER*
• *ARRANGEMENT FOR FASTENING A VIBRATION DAMPER TO A STUB AXLE*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS SUR UN SUPPORT DE ROUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KÖTZINGER, Georg, 83334 Inzell, DE
WILHELM, Wolfgang, 80809 München, DE

B60G 17/005 → (51) ***B66F 11/04***

B60H 1/00 → (51) ***F01M 5/00***

B60H 1/32 → (51) ***F28F 9/013***

B60J 1/00 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B60J 10/02*** (11) **2 906 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783171.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064365 10.10.2013
(87) WO 2014/059162 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650843
(54) • *VERKAPSELUNGEN FÜR FENSTERANORDNUNGEN*
• *ENCAPSULANTS FOR WINDOW ASSEMBLIES ABSTRACT OF THE DISCLOSURE*
• *ENROBAGES POUR ENSEMBLES FENÊTRE*
(71) AGC Automotive Americas R & D, Inc., 1401 South Huron Street, Ypsilanti, MI 48197-9701, US
(72) BENNETT, Daniel, Tecumseh, MI 49286, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60K 6/26 → (51) ***B60W 50/02***

B60K 15/035 → (51) ***F02M 25/08***

(51) ***B60K 35/00*** ***B60W 40/10*** ***G08G 1/00*** (11) **2 906 439 A1*** ***B60W 40/08***
(25) En (26) En
(21) 13845059.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064021 09.10.2013
(87) WO 2014/058964 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711917 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN VON REISEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REVIEWING TRAVEL TRIPS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ÉVALUATION DE TRAJETS DE DÉPLACEMENT*
(71) Automatic Labs Inc., 575 Florida Street Suite 100, San Francisco CA 94110, US
(72) MILJKOVIC, Ljubinko, Oakland, CA 94609, US
JAYARAMAN, Ramprabhu, San Francisco, CA 94115, US
VALDIVIA, Gabriel, San Francisco, CA 94103, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60L 1/00*** ***B60L 1/02*** ***B60L 7/18*** ***B60L 11/18*** (11) **2 906 440 A1*** ***B60L 1/14*** ***B60L 11/14*** ***B60L 15/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786694.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052418 10.10.2013
(87) WO 2014/057223 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 FR 1259637
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE MIT SPANNUNGSGLÄTTUNG BEI EINEM BORDSTROMNETZ*
• *METHOD FOR RECOVERING ELECTRICAL ENERGY WITH VOLTAGE SMOOTHING ON AN ONBOARD ELECTRICAL NETWORK*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE AVEC LISSAGE DE TENSION SUR UN RESEAU ELECTRIQUE EMBARQUE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DEMURE, Sophie, F-92160 Antony, FR
SAINT-LEGER, Gérard, F-78000 Versailles, FR

B60L 1/02 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 1/14 → (51) ***B60L 1/00***

(51) ***B60L 3/04*** (11) **2 906 441 A2***
B60L 11/00 ***B60L 11/18***
H02P 27/06 ***H02J 7/34***
H02H 3/00 ***H02M 1/32***
(25) De (26) De
(21) 13774206.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071184 10.10.2013
(87) WO 2014/057047 2014/16 17.04.2014
(88) 25.09.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218604
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ENTLADEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS UND STROMRICHTER MIT EINER DERARTIGEN SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ASSEMBLY FOR DISCHARGING AN ELECTRICAL ENERGY STORE AND POWER CONVERTER HAVING SUCH A CIRCUIT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CIRCUIT DE DÉCHARGE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET CONVERTISSEUR STATIQUE ÉQUIPÉ D'UN TEL ENSEMBLE DE CIRCUIT*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KRELLA, Uwe, 90443 Nürnberg, DE
FLOCK, Stefan, 91187 Röttenbach, DE
SIWAK, Olga, 90409 Nürnberg, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

B60L 5/00 → (51) ***G01V 8/00***

B60L 7/18 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/00 → (51) ***B60L 3/04***

B60L 11/14 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/04***

B60L 11/18 → (51) ***B60W 50/02***

B60L 11/18 → (51) ***G01V 8/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02M 7/217***

B60L 15/10 → (51) ***A61G 5/04***

B60L 15/20 → (51) ***B60L 1/00***

(51) ***B60N 2/16*** (11) **2 906 442 A1***
B60N 2/18 ***B60N 2/22***
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 13779780.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071283 11.10.2013
(87) WO 2014/057091 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020023
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINER KRAFTFAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A MOTOR VEHICLE INTERIOR COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN COMPOSANT D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
GERDT, Dmitrij, 50670 Köln, DE
SAMOJLOVA, Tatjana, 42799 Leichlingen, DE
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/16***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/16***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/16***

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **2 906 443 A1***
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785537.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052407 09.10.2013
(87) WO 2014/057217 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259660
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND INSTALLATION EINER FRONTPARTIE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR PRODUCING AND INSTALLING A FRONT END OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET DE MONTAGE D'UNE PARTIE AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CRIAUD, Claude, F-92300 Levallois-perret, FR
OUALI, Matthieu, F-76170 Saint Nicolas De La Taille, FR

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **2 906 444 A1***
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 13845671.0 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063252 03.10.2013
(87) WO 2014/058705 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648541
(54) • *SCHEINWERFER MIT NIEDRIGEM UND HOHEM STRAHL*
• *LOW AND HIGH BEAM HEADLAMP*
• *FEUX DE CROISEMENT ET DE ROUTE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 27300 West 11 Mile Rd., Tower 300, Southfield MI 48034, US
(72) CHEN, Xiaolu, Saline, MI 48176, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***B60Q 1/56*** (11) **2 906 445 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776417.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003024 09.10.2013
(87) WO 2014/056607 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012019847
(54) • *BELEUCHTUNQSEINRICHTUNG FÜR DAS HINTERE KENNZEICHENSCHILD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR THE REAR LICENSE PLATE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE LA PLAQUE D'IMMATRICULATION ARRIÈRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PICKL, Richard, 85095 Denkendorf, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 5/00 → (51) ***G10K 9/122***

B60R 1/08 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***B60R 11/04*** (11) **2 906 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773811.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071082 09.10.2013
(87) WO 2014/056995 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109609
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER KAMERA MIT LINEARFÜHRUNG*
• *DEVICE FOR HOLDING A CAMERA HAVING A LINEAR GUIDE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU LOGEMENT D'UNE CAMÉRA ET DOTÉ D'UN GUIDAGE LINÉAIRE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***B60R 11/04*** (11) **2 906 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773812.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071083 09.10.2013
(87) WO 2014/056996 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109610
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER KAMERA MIT EINER KULISSE*
• *DEVICE FOR HOLDING A CAMERA HAVING A SLOTTED GUIDE*

- *DISPOSITIF DESTINÉ AU LOGEMENT D'UNE CAMÉRA ET DOTÉ D'UNE COULISSE*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 11/04*** (11) **2 906 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773813.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071085 09.10.2013
(87) WO 2014/056997 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109611
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER KAMERA MIT VIER GELENKEN*
- *DEVICE FOR HOLDING A CAMERA HAVING FOUR JOINTS*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À LOGER UNE CAMÉRA, POURVU DE QUATRE ARTICULATIONS*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 11/04*** (11) **2 906 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 13774659.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071088 09.10.2013
(87) WO 2014/057000 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012025626
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER KAMERA MIT VIER GELENKEN*
- *DEVICE FOR HOLDING A CAMERA HAVING FOUR JOINTS*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À LOGER UNE CAMÉRA, POURVU DE QUATRE ARTICULATIONS*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 11/04*** (11) **2 906 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776471.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071226 10.10.2013
(87) WO 2014/057070 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109661
(54)
- *ADGEDICHTETE VORRICHTUNG FÜR EINE KAMERA*
- *SEALED DEVICE FOR A CAMERA*
- *DISPOSITIF ÉTANCHÉIFIÉ POUR UNE CAMÉRA*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 16/023 → (51) ***H04L 12/24***

B60R 16/027 → (51) ***B60R 99/00***

B60R 16/04 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***B60R 21/2165*** (11) **2 906 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846281.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051342 19.07.2013
(87) WO 2014/062259 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713667 P
(54)
- *VORGESCHWÄCHTE ABDECKUNG FÜR EINEN AIRBAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *PRE-WEAKENED COVER FOR AN AIRBAG AND METHOD OF MAKING*
- *COUVERCLE PRÉ-AFFAIBLI POUR UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Inteva Products, LLC, 1401 Crooks Road, Troy MI 48084, US
(72) KANSTEINER, Udo, 42119 Wuppertal, DE
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60R 25/102 → (51) ***B60R 99/00***

B60R 25/20 → (51) ***B60R 99/00***

---

(51) ***B60R 99/00*** (11) **2 906 452 A1***
B60R 16/027 ***B60R 25/102***
B60R 25/20
(25) En (26) En
(21) 13845334.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000853 10.10.2013
(87) WO 2014/056078 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711925 P
(54)
- *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON RADVERLUSTEN UND -DIEBSTÄHLEN FÜR FAHRZEUGE*
- *WHEEL LOSS DETECTION ASPECT AND THEFT DETECTION ASPECT SYSTEM AND DEVICE FOR VEHICLES*
- *SYSTÈME ET DISPOSITIF À FONCTION DE DÉTECTION DE VOL ET À FONCTION DE DÉTECTION DE PERTE DE ROUE POUR VÉHICULES*

(71) Innotech Safety Solutions Inc., 1675 Jonathan Road, Kelowna, British Columbia V1P 1A7, CA
(72) PAULIN, Barry, Hillside, Ontario L0L 1V0, CA
DUSIK, Victor, Halfmoon Bay, British Columbia V0N 1Y1, CA
PINDER, Jack, Kelowna, British Columbia V1P 1A7, CA
BIGGAR, Wayne, Princeton, Ontario N0J 1V0, CA
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 20/00 → (51) ***B60W 50/02***

B60W 30/00 → (51) ***B60W 40/02***

B60W 30/00 → (51) ***G05D 1/02***

B60W 30/165 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***B60W 40/02*** (11) **2 906 453 A1***
B60W 40/08 ***B60W 40/10***
B60W 30/00
(25) En (26) En
(21) 13858547.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/071846 26.11.2013
(87) WO 2014/085380 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201261731717 P
11.03.2013 US 201313792774
(54)
- *ZU- UND ABSCHALTUNG FÜR AUTONOMES FAHREN*
- *ENGAGING AND DISENGAGING FOR AUTONOMOUS DRIVING*
- *ENGAGEMENT ET DÉSENGAGEMENT POUR UNE CONDUITE AUTONOME*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CULLINANE, Brian, Mountain View, CA 94043, US
NEMEC, Philip, Mountain View, CA 94043, US
CLEMENT, Manuel, Christian, Mountain View, CA 94043, US
MARIET, Robertus Christianus, Elisabeth, Mountain View, CA 94043, US
JONSSON, Lilli, Ing-Marie, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B60W 40/08 → (51) ***B60K 35/00***

B60W 40/08 → (51) ***B60W 40/02***

B60W 40/10 → (51) ***B60K 35/00***

B60W 40/10 → (51) ***B60W 40/02***

---

(51) ***B60W 50/02*** (11) **2 906 454 A1***
B60L 11/18 ***B60W 20/00***
F02N 11/00 ***B60K 6/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785517.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052332 01.10.2013
(87) WO 2014/057189 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259611
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG/STEUERUNG DES STARTS EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING/CONTROLLING THE STARTING OF A HEAT ENGINE OF A HYBRID VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTROLE-COMMANDE DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR THERMIQUE D'UN VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) NGUYEN, Hoang-Giang, F-91130 Ris Orangis, FR
KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, FR
DANG, Christophe, F-94800 Villejuif, FR
VAN-FRANK, Jean, F-92500 Rueil Malmaison, FR
LAURAIN, Emmanuel, F-94290 Villeneuve Le Roi, FR

---

(51) ***B61D 17/12*** (11) **2 906 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 13818735.6 (22) 19.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/077353 19.12.2013
(87) WO 2014/111224 2014/30 24.07.2014
(30) 17.01.2013 DE 102013200628
(54) • *BEFESTIGUNG EINER SCHIENENFAHRZEUGKOMPONENTE AUF EINEM WAGENKASTENDACH EINES SCHIENENFAHRZEUGWAGENKASTENS*
• *MOUNTING A RAIL VEHICLE COMPONENT ON A BODY ROOF OF A RAIL VEHICLE BODY*
• *FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE VÉHICULE FERROVIAIRE SUR UN TOIT D'UNE CAISSE DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CALOMFIRESCU, Mihail, 45359 Essen, DE
BUCHHOLZ-STIEGLITZ, Anja, 46535 Dinslaken, DE

B61L 3/12 → (51) ***G08C 17/02***

B61L 27/00 → (51) ***H04L 12/46***

B62B 5/00 → (51) ***A63B 55/08***

(51) ***B62B 5/02*** ***B62D 55/30*** ***B62D 55/02*** ***B62D 55/065*** (11) **2 906 456 A1*** ***B62D 55/075*** ***B62D 55/116***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13792050.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000265 10.10.2013
(87) WO 2014/057177 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1202733
05.11.2012 FR 1202954
(54) • *SPURWALZENANORDNUNG*
• *TRACKED ROLLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROULANT À CHENILLE*
(71) OPPERTUS SARL, 14 rue de Saint-Senoch, 75017 Paris, FR
(72) GUIGAN, Franck, F-75017 Paris, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 6, Avenue Daniel Lesueur, 75007 Paris, FR

(51) ***B62B 7/10*** (11) **2 906 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783083.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052619 08.10.2013
(87) WO 2014/057257 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218086
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*
• *COLLAPSIBLE PUSHCHAIR*
• *POUSSETTE PLIABLE*
(71) Cositot Limited, Fiman House St. George's Place St. Peter Port, Guernsey GY1 2BH, GB
(72) PORTER, Anthony William Henry, St. Peter Port Guernsey GY1 2BH, GB
FRANKLIN, Alan, St. Peter Port Guernsey GY1 2BH, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***B62D 1/00*** (11) **2 906 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844597.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059306 11.10.2013
(87) WO 2014/057467 2014/16 17.04.2014
(88) 04.09.2014
(30) 11.10.2012 ZA 201207653
(54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *A WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL*
(71) Govender, Krishna, 35 Kelly Street, Greytown 3250, ZA
(72) Govender, Krishna, Greytown 3250, ZA
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***B62D 3/02*** ***B62D 3/12*** (11) **2 906 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 13841356.2 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062276 27.09.2013
(87) WO 2014/052813 2014/14 03.04.2014
(30) 30.09.2012 US 201261708003 P
(54) • *LENKUNG EINER JOCHANORDNUNG*
• *STEERING YOKE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FOURCHE DE DIRECTION*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) WITTING, Nicholas, Clark, New Jersey 07066, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB Postfach 330 920, 80069 München, DE

B62D 3/12 → (51) ***B62D 3/02***

(51) ***B62D 21/18*** (11) **2 906 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784068.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064516 11.10.2013
(87) WO 2014/059258 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712396 P
31.05.2013 US 201361829743 P
(54) • *ZWEISITZIGES FAHRZEUG*
• *SIDE-BY-SIDE VEHICLE*
• *VÉHICULE BIPLACE CÔTE À CÔTE*
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
(72) DECKARD, Aaron, D., Zionsville, IN 46077, US
SWAIN, Phillip, B., Woodbury, MN 55125, US
IVES, Andy, T., Harris, MN 55032, US
HOUKOM, Austin, L., Hugo, MN 55038, US
PETERSON, Shawn, D., East Bethel, MN 55005, US
STEINMETZ, Gordon, J., Cottage Grove, MN 55016, US
SCHLANGEN, Adam, J., Rush City, MN 55069, US
ROYTEK, Corrie, S., Osceola, WI 54020, US
GOFFMAN, Daniel, L., Cocolalla, ID 83813, US
JOHNSON, Clinton, A., Elk River, MN 55330, US
SCHLEIF, Andrew, C., Stacy, MN 55079, US
FIELDS, Jason, R., Circle Pines, MN 55014, US
HANEGRAAF, Thomas, C., Elk River, MN 55330, US
KASTANEK, John, A., Amery, WI 54001, US
ENDRIZZI, James, J., Plymouth, MN 55446, US
JAEGER, Ricky, G., Osceola, WI 54020, US
NYSSE, Aaron, J., Stacy, MN 55079, US
NUGTEREN, Daniel, J., Hugo, MN 55038, US
HURD, Chris, J., Hugo, MN 55038, US
CARRUTH, Curtis, C., Maple Grove, MN 55369, US
STROBACH, Daniel, P., Osceola, WI 54020, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B62D 25/08 → (51) ***B60Q 1/04***

(51) ***B62D 25/10*** ***B62D 25/12*** ***E05D 3/18*** ***E05D 7/10*** (11) **2 906 461 A1*** ***E05D 3/06*** ***E05D 5/10*** ***E05D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 12886845.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/060241 15.10.2012
(87) WO 2014/062155 2014/17 24.04.2014
(54) • *HAUBENSCHARNIER FÜR EIN AUSSENANTRIEBSAGGREGAT*
• *OUTDOOR POWER EQUIPMENT HOOD HINGE*
• *CHARNIÈRE DE CAPOT D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE D'EXTÉRIEUR*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) FISHER, Corey, Augusta, Georgia 30907, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B62D 25/12 → (51) ***B62D 25/10***

B62D 55/02 → (51) ***B62B 5/02***

B62D 55/065 → (51) ***B62B 5/02***

B62D 55/075 → (51) ***B62B 5/02***

B62D 55/116 → (51) ***B62B 5/02***

B62D 55/30 → (51) ***B62B 5/02***

B62D 65/12 → (51) ***B60G 13/00***

B62M 1/12 → (51) ***A61G 5/02***

(51) ***B63B 1/38*** ***B63H 5/16*** (11) **2 906 462 A2***
(25) It (26) En
(21) 13803271.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2013/000277 10.10.2013
(87) WO 2014/057510 2014/16 17.04.2014
(88) 04.09.2014
(30) 10.10.2012 IT GE20120100
(54) • *BOOT*
• *BOAT*
• *BATEAU*
(71) San Marco S.N.C. di Carli Maurizio & C., Via I. Bandiera 69, 47841 Cattolica (RN), IT

(72) CARLI, Maurizio, I-61011 Gabicce Mare PU, IT
(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

B63B 21/20 → (51) ***B63B 21/50***

(51) ***B63B 21/50*** (11) **2 906 463 A1***
B63B 21/20
(25) En (26) En
(21) 13773808.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071052 09.10.2013
(87) WO 2014/056982 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188166
(54) • *OFFSHORE-BOHR- UND PRODUKTIONS-SCHIFF*
• *OFFSHORE DRILLING OR PRODUCTION VESSEL*
• *VAISSEAU DE PRODUCTION OU DE FORAGE AU LARGE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VLASBLOM, Martin Pieter, NL-6100 AA Echt, NL
BOESTEN, Jorn, NL-6100 AA Echt, NL
BOSMAN, Rigobert, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Meessen, Patric Holger, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA ECHT, NL

(51) ***B63C 11/24*** (11) **2 906 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 13782932.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/000166 09.10.2013
(87) WO 2014/056009 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 AT 10902012
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER EINSATZDAUER EINES UMLUFTUNABHÄNGIGEN DRUCKLUFT-ATEMGERÄTS*
• *METHOD FOR PROLONGING THE DURATION OF USE OF A SELF-CONTAINED COMPRESSED AIR BREATHING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROLONGER LA DURÉE D'UTILISATION D'UN APPAREIL RESPIRATOIRE À AIR COMPRIMÉ INDÉPENDANT DE L'AIR AMBIANT*
(71) Gradischar, Andreas, Rhigasgasse 7/2/226, 1170 Wien, AT
(72) Gradischar, Andreas, 1170 Wien, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B63H 5/16 → (51) ***B63B 1/38***

B63H 11/02 → (51) ***B63H 21/21***

B63H 11/08 → (51) ***B63H 21/21***

B63H 11/107 → (51) ***B63H 21/21***

(51) ***B63H 21/21*** (11) **2 906 465 A2***
B63H 11/08 ***B63H 11/02***
B63H 11/107
(25) En (26) En
(21) 13780375.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052680 14.10.2013
(87) WO 2014/057292 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 14.10.2012 GB 201218402
(54) • *ERWEITERTE LENKUNG*
• *ENHANCED STEERING*
• *COMMANDE DE DIRECTION AMÉLIORÉE*
(71) Gibbs Technologies Limited, Avenue Road, Nuneaton Warwickshire CV11 4LY, GB
(72) JENKINS, Neil Graham, Nuneaton Warwickshire CV11 4LY, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 906 466 A1***
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13846252.8 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061602 25.09.2013
(87) WO 2014/099068 2014/26 26.06.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712201 P
06.08.2013 US 201313960354
(54) • *INFRAROTLICHTAKTIVIERTES FLUGZEUGFENSTER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG*
• *INFRARED LIGHT ENABLED AND ELECTROMAGNETIC SHIELDING AIRCRAFT WINDOW*
• *FENÊTRE D'AÉRONEF À BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET LUMIÈRE INFRAROUGE AUTORISÉE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) RUSSELL, Shawn P., Everett, Washington 98043, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B64C 11/06*** (11) **2 906 467 A1***
F01D 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786687.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052382 08.10.2013
(87) WO 2014/057199 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259671
(54) • *PROPELLER MIT EINER BEWEGLICHEN DYNAMISCHEN SCHAUFEL*
• *PROPELLER COMPRISING A MOVABLE DYNAMIC SCOOP*
• *HELICE COMPORTANT UNE ECOPE DYNAMIQUE MOBILE*
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CHARTIER, Sarah, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
FABRE, Adrien, Jacques, Philippe, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
IGEL, Dominik, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
JACQUEMARD, Christophe, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
TAJAN, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B64C 13/18*** (11) **2 906 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828971.5 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/089443 13.12.2013
(87) WO 2015/085598 2015/24 18.06.2015
(54) • *VERFAHREN FÜR START UND LANDUNG EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS*
• *METHODS FOR LAUNCHING AND LANDING AN UNMANNED AERIAL VEHICLE*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS AU LANCEMENT ET À L'ATTERRISSAGE D'UN VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE*
(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road, South District, Hi Tech Park Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Ming-yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***B64C 39/02*** (11) **2 906 469 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774432.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071183 10.10.2013
(87) WO 2014/057046 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259781
(54) • *FERNGESTEUERTE DROHNE MIT VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *REMOTE OPERATED DRONE COMPRISING A MEANS OF ATTACHMENT TO A SURFACE*
• *DRONE TÉLÉ-OPÉRÉ COMPORTANT UN MOYEN DE FIXATION À UNE SURFACE*
(71) Institut Supérieur De L'Aéronautique Et De L'Espace, 10 avenue Edouard Belin BP 54032, 31055 Toulouse Cedex 4, FR
(72) BERNARD, Dominique, F-31450 Montesquieu-Lauragais, FR
(74) Cornuejols, Christophe, Ipside 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) ***B64D 11/04*** (11) **2 906 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 13814618.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059310 11.10.2013
(87) WO 2014/057470 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712368 P
11.10.2012 US 201261712370 P
(54) • *ABSORPTIONSKÜHLUNG FÜR FLUGZEUGTRANSPORTWAGEN UND -FÄCHER*
• *ABSORPTION COOLING FOR AIRCRAFT TROLLEYS AND COMPARTMENTS*
• *REFROIDISSEMENT À ABSORPTION POUR CHARIOTS ET COMPARTIMENTS D'AVION*
(71) Driessen Aerospace Group N.V., Toermalijnstraat 16, 1812 RL Alkmaar, NL
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LIBIS, Jean-Paul, F-91570 Bievres, FR

MASSET, Franck, F-27110 Saint Georges Motel, FR
BRUNAUX, Yannick, F-59170 Croix, FR
HOOGEVEEN, Andreas, NL-1602 GE Enkhuizen, NL
MUYU, Fredric, 35745 Herborn, DE
TOCHON, Patrice, F-38410 Uriage Les Bains, FR
FOURMIGUE, Jean-François, F-38600 Fontaine, FR
BOUDEHENN, François, F-07190 Saint Sauveur de Montagut, FR
BOURDON, Delphine, F-38120 St. Egrève, FR
COLASSON, Stéphane, F-38340 Voreppe, FR
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***B64D 15/04*** (11) **2 906 471 A1***
B64D 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785525.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052395 08.10.2013
(87) WO 2014/057210 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259599
(54) • *KOMPONENTE EINER GONDEL MIT VERBESSERTEM FROSTSCHUTZ*
• *COMPONENT OF A NACELLE HAVING IMPROVED FROST PROTECTION*
• *ELÉMENT CONSTITUTIF D'UNE NACELLE À PROTECTION CONTRE LE GIVRE AMÉLIORÉE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, FR
DESJOYEAUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, FR
COAT-LENZOTTI, Caroline, F-78117 Toussus Le Noble, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

B64D 15/12 → (51) ***B64D 15/04***

B64D 27/10 → (51) ***F02K 3/00***

---

(51) ***B64D 47/06*** (11) **2 906 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776776.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071165 10.10.2013
(87) WO 2014/057037 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188236
11.10.2012 US 201261712329 P
(54) • *VISUELLE SIGNALGEBUNG EINES FLUGZEUGS*
• *VISUAL SIGNALLING OF AN AIRCRAFT*
• *SIGNALISATION VISUELLE D'UN AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SEIBT, Christian, 21244 Buchholz, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65B 11/32 → (51) ***B65B 25/00***

---

(51) ***B65B 25/00*** (11) **2 906 473 A1***
B65B 65/00 ***A23G 7/00***
B65B 37/16 ***B65B 11/32***
(25) De (26) De
(21) 13776958.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002977 02.10.2013
(87) WO 2014/056589 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012019909
(54) • *HOCHLEISTUNGS-VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON, INSBESONDERE KLEINSTÜCKIGEN, PRODUKTEN UND HOCHLEISTUNGS-VERPACKUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *HIGH-PERFORMANCE PACKAGING METHOD FOR PACKAGING, IN PARTICULAR SMALL-SIZED, PRODUCTS, AND HIGH-PERFORMANCE PACKAGING DEVICE, IN PARTICULAR FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE HAUTE PERFORMANCE PERMETTANT D'EMBALLER DES PRODUITS, EN PARTICULIER DES PRODUITS DE PETITE DIMENSION, ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE HAUTE PERFORMANCE PERMETTANT EN PARTICULIER DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
(71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
(72) FÖRSTER, Bodo, 01768 Glashütte, DE
WEHNER, Gert, 01328 Dresden, DE
OEHLERT, Volker, 01809 Dohna/Röhrsdorf, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 31/00 → (51) ***A61F 13/02***

---

(51) ***B65B 31/02*** (11) **2 906 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773257.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070743 04.10.2013
(87) WO 2014/056806 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 IT BO20120549
(54) • *VORRICHTUNG MIT GEGENÜBERLIEGENDEN GLOCKENFÖRMIGEN ELEMENTEN ZUR VERPACKUNG VON IN SCHALEN POSITIONIERTEN PRODUKTEN IN EINER MODIFIZIERTEN ATMOSPHÄRE*
• *APPARATUS WITH FACING BELL MEMBERS, FOR MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING OF PRODUCTS PLACED IN TRAYS*
• *APPAREIL COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE CLOCHE SE FAISANT FACE, POUR EMBALLAGE SOUS ATMOSPHÈRE MODIFIÉE DE PRODUITS PLACÉS DANS DES PLATEAUX*
(71) Gruppo Fabbri Vignola S.p.A., Via per Sassuolo 1863, 41058 Vignola, IT
(72) SCHIAVINA, Andrea, I-42015 Correggio Province of Reggio Emilia, IT
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 37/16 → (51) ***B65B 25/00***

B65B 55/02 → (51) ***A61L 2/20***

B65B 65/00 → (51) ***B65B 25/00***

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 906 475 A1***
B65D 41/34 ***B65D 41/46***
B65D 43/02
(25) De (26) De
(21) 13786184.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071198 10.10.2013
(87) WO 2014/057054 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188256
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE, BEHÄLTERHALS, GARANTIEVERSCHLUSS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GARANTIEVERSCHLUSSES*
• *CLOSING CAP, CONTAINER NECK, TAMPER-EVIDENT CLOSURE, AND METHOD FOR PRODUCING A TAMPER-EVIDENT CLOSURE*
• *CAPUCHON DE FERMETURE, COL DE CONTENANT, FERMETURE INVIOLABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FERMETURE INVIOLABLE*
(71) Capartis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) WOHLGENANNT, Herbert, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B65D 23/08 → (51) ***B44C 1/24***

B65D 30/08 → (51) ***B32B 5/02***

B65D 33/25 → (51) ***B32B 5/02***

---

(51) ***B65D 41/04*** (11) **2 906 476 A1***
B65D 47/36
(25) De (26) De
(21) 13765724.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069531 19.09.2013
(87) WO 2014/048843 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 DE 102012109194
(54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS ZUR VERWENDUNG AN EINEM BEHÄLTER, BEHÄLTER HIERMIT SOWIE PORT ZUR ANORDNUNG AN DEM BEHÄLTER*
• *TAMPERPROOF CLOSURE FOR USE ON A CONTAINER, CONTAINER THEREWITH, AND PORT FOR ARRANGING ON THE CONTAINER*
• *BOUCHON D'INVIOLABILITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SUR UN RÉCIPIENT, RÉCIPIENT ÉQUIPÉ D'UN TEL BOUCHON, ET ORIFICE PERMETTANT SON MONTAGE SUR LE RÉCIPIENT*
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Straße 1, 34212 Meisungen, DE
(72) ORSZULLOK, Willy, 58809 Neuenrade, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65D 41/34 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 41/46 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **2 906 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774197.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071136 10.10.2013

(87) WO 2014/057023 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IT MI20121721
(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITEN UND DERGLEICHEN*
• *CONTAINER, PARTICULARLY SUITABLE FOR CONTAINING WATER-BASED LIQUIDS AND THE LIKE*
• *RÉCIPIENT PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ À CONTENIR DES LIQUIDES À BASE D'EAU ET SIMILAIRE(S)*
(71) Poli-Box Italiana S.R.L., Via Pedrazzini Guaitamacchi, 46, 26845 Codogno (LO), IT
(72) ROSSO, Fabrizio, I-26842 Caselle Landi, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 43/02 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 47/36 → (51) ***B65D 41/04***

(51) ***B65D 71/08*** (11) **2 906 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844718.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063624 07.10.2013
(87) WO 2014/058749 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649718
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE, MANUELL ZU ÖFFNENDE, FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNG*
• *HEAT SHRUNK, MANUALLY OPENABLE FLEXIBLE FILM PACKAGE*
• *EMBALLAGE EN FILM SOUPLE POUVANT ÊTRE OUVERT MANUELLEMENT ET THERMORÉTRACTÉ*
(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US
(72) JANICHEK, Daniel, Frank, Jr., Neenah, WI 54956, US
CONRAD, Brian, Joseph, Appleton, WI 54915, US
NIMIS, Christopher, Wayne, Oshkosh, WI 54904, US
PETERKA, Matthew, Christopher, Neenah, WI 54956, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***B65D 81/05*** (11) **2 906 479 A1***
B65D 81/107 ***B65D 85/68***
(25) De (26) De
(21) 13777251.3 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070807 07.10.2013
(87) WO 2014/056837 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218637
(54) • *TRANSPORTVERPACKUNG FÜR EIN RINGFÖRMIGES LAGERTEIL, VERPACKUNGSEINHEIT DAMIT UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES RINGFÖRMIGEN LAGERTEILS*
• *TRANSPORT PACKAGING FOR AN ANNULAR BEARING PART, PACKAGING UNIT HAVING THE SAME AND METHOD FOR PACKAGING AN ANNULAR BEARING PART*
• *EMBALLAGE DE TRANSPORT DESTINÉ À UNE PIÈCE FORMANT PALIER ANNULAIRE, UNITÉ D'EMBALLAGE L'UTILISANT ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'UNE PIÈCE FORMANT PALIER ANNULAIRE*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) VON SCHLEINITZ, Thilo, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

B65D 81/107 → (51) ***B65D 81/05***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 906 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844988.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064567 11.10.2013
(87) WO 2014/059290 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713066 P
(54) • *MIKROWELLENTAUGLICHE LEBENSMITTELVERPACKUNG SOWIE VERWANDTE PRODUKTE UND VERFAHREN*
• *MICROWAVABLE FOOD PACKAGING, AND RELATED PRODUCTS AND METHODS*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE MICRO-ONDABLE, AINSI QUE PRODUITS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) LORENCE, Matthew, Plymouth, Minnesota 55446, US
MASON, Taryn, St. Paul, Minnesota 55104, US
ROSENWALD, Diane, Plymouth, Minnesota 55441, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 906 481 A1***
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 13782994.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070989 09.10.2013
(87) WO 2014/056952 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218551
(54) • *FOLIENGEBINDE FÜR EIN AUSPRESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIENGEBINDES*
• *SHEET-MATERIAL CONTAINER FOR A DISPENSING UNIT AND METHOD FOR PRODUCING A SHEET-MATERIAL CONTAINER*
• *EMBALLAGE EN FILM POUR UN DISPOSITIF D'EXTRUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL EMBALLAGE EN FILM*
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) DIERKER, Sascha, 86504 Merching, DE
POGGENDORF, Philip, 86807 Buchloe, DE

B65D 83/22 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 83/26*** (11) **2 906 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846707.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000883 15.10.2013
(87) WO 2014/059525 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714081 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON AEROSOL*
• *AEROSOL DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL*
(71) Smart Wave Technologies Corp., 91 Skyway Avenue Suite 200, Toronto, Ontario M9W 6R5, CA
(72) BELLINGER, Sean, Kenosha, Wisconsin 53143, US
SLOWIK, Steve, Wheeling, Illinois 60090, US
SCOLA, Michael, Roselle, Illinois 60172, US
MCMULLEN, Scott, Arthur, Toronto, Ontario M6S 1X7, CA
ZOSIMADIS, Peter, Toronto, Ontario M9A 1W4, CA
(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***B65D 83/36*** (11) **2 906 483 A1***
B65D 83/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 13815146.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059260 10.10.2013
(87) WO 2014/057448 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259787
(54) • *DOSIERVENTIL ZUR ABGABE EINES AEROSOLS*
• *METERING VALVE FOR DISPENSING AN AEROSOL*
• *VALVE DOSEUSE DE DISTRIBUTION D'UN AÉROSOL*
(71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
(72) REGARD, Alain, F-01700 Beynost, FR
GAUTHIER, Grégoire, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
JOLY, Olivier, F-38400 Saint Martin D'Heres, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65D 83/36 → (51) ***B65D 83/54***

(51) ***B65D 83/54*** (11) **2 906 484 A1***
B65D 83/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 13815145.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059258 10.10.2013
(87) WO 2014/057446 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259774
(54) • *DOSIERVENTIL ZUR ABGABE EINES AEROSOLS*
• *METERING VALVE FOR DISPENSING AN AEROSOL*
• *VALVE DOSEUSE DE DISTRIBUTION D'UN AEROSOL*
(71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
(72) REGARD, Alain, F-01700 Beynost, FR

GAUTHIER, Grégoire, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
JOLY, Olivier, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65D 83/54 → (51) ***B65D 83/36***

B65D 83/56 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 906 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789496.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070943 08.10.2013
(87) WO 2014/056910 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187776
(54) • *BEHÄLTER MIT KLEBEETIKETT*
• *CONTAINER WITH ADHESIVE LABEL*
• *RÉCIPIENT AVEC ÉTIQUETTE ADHÉSIVE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BERNARDO, Melanie Moya, 1609 Pasig City Metro Manila, PH
CHEW, Chun Thing, 47820 Petaling Jaya Selangor, MY
ALAN, Tsing YikLun, 57000 Kuala Lumpur, MY
(74) Dowling, Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/68 → (51) ***B65D 81/05***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 906 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 13803272.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000278 10.10.2013
(87) WO 2014/061045 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 IT TO20120899
(54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *CAPSULE FOR PREPARING BEVERAGES*
• *CAPSULE PERMETTANT DE PRÉPARER DES BOISSONS*
(71) Bisio Progetti S.p.a., Viale Dell'Industria 36 Zona Industriale D/3, 15100 Alessandira, IT
(72) BISIO, Stefano, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 906 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 13803273.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000279 10.10.2013
(87) WO 2014/061046 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 IT TO20120899
(54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *CAPSULE FOR PREPARING BEVERAGES*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS*
(71) Bisio Progetti S.p.a., Viale Dell'Industria 36 Zona Industriale D/3, 15100 Alessandira, IT
(72) BISIO, Stefano, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/00***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***B65G 15/08*** ***B65G 15/40*** ***B01D 33/056*** ***B01D 33/64*** ***C02F 11/12*** (11) **2 906 488 A1*** ***B01D 33/044*** ***B01D 33/44*** ***B01D 33/68***
(25) En (26) En
(21) 13845318.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001173 10.10.2013
(87) WO 2014/056036 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 AU 2012904430
(54) • *TRENNVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SEPARATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE SÉPARATION*
(71) Z-filter Pty Ltd, 152 Vulcan Road Canning Vale, Western Australia 6155, AU
(72) GRAHAM, Neil Deryck Bray, Canning Vale, Western Australia 6155, AU
GRAHAM, Arthur Derrick Bray, Mosman Park, Western Australia 6012, AU
COLE, Bradley James, Atwell, Western Australia 6164, AU
KERKHOFF, Jamie, Scarborough, Western Australia 6019, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65G 15/40 → (51) ***B65G 15/08***

(51) ***B65G 17/06*** ***B65G 17/10*** (11) **2 906 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 13765671.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068904 12.09.2013
(87) WO 2014/056669 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109696
(54) • *BAUSATZ FÜR EINEN SCHARNIERBANDFÖRDERER*
• *ASSEMBLY SET FOR A SLAT-BAND CONVEYOR*
• *ENSEMBLE DE PIÈCES POUR UN TRANSPORTEUR À CHAÎNES CHARNIÈRES*
(71) Kabelschlepp GmbH, Wielandstrasse 1, 57482 Wenden-Hünsborn, DE
(72) DIEBEL, Michael, 35687 Dillenburg, DE
KLEINHANS, André, 35708 Haiger, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65G 17/10 → (51) ***B65G 17/06***

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 906 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 13786618.2 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000550 26.09.2013
(87) WO 2014/056470 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019841
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS UMSETZEN GROSSFLÄCHIGER PLATTEN IN EXTREMER ÜBERGRÖSSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TURNING LARGE-AREA PANELS IN EXTREME OVERSIZE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PLAQUES DE GRANDE SURFACE EXTRÊMEMENT SURDIMENSIONNÉES*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baeumenheim, DE
(72) HERFERT, Christian, 86462 Langweid, DE
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 906 491 A1***
(25) De (26) De
(21) 13798914.1 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000549 26.09.2013
(87) WO 2014/056469 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019839
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS BEFÖRDERN GROSSFLÄCHIGER PLATTEN IN EXTREMER ÜBERGRÖSSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING LARGE-AREA PANELS OF EXTREME SIZE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE PLAQUES DE GRANDE SURFACE DANS DES DIMENSIONS EXTRÊMEMENT GRANDES*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baeumenheim, DE
(72) STRASS, Manfred, 86655 Harburg, DE
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) ***B65H 54/28*** ***B65H 75/34*** (11) **2 906 492 A1*** ***B65H 75/38***
(25) En (26) En
(21) 13846048.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001168 11.10.2013
(87) WO 2014/056033 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 AU 2012904447
(54) • *SEILWICKELVORRICHTUNG*
• *LEVEL WINDER*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT UNIFORME*
(71) Reel-Tech Pty Ltd, 27-29 Shearson Crescent, Mentone, Victoria 3194, AU
(72) MORGAN, Sean, Carlton - Victoria 3053, AU
MORGAN, Stuart, Carlton - Victoria 3053, AU
(74) Sanger, Phillip Simon, Vault IP Limited Concorde House 24 Warwick New Road, Leamington Spa, Warks CV32 5JG, GB

B65H 75/34 → (51) ***B65H 54/28***

B65H 75/38 → (51) ***B65H 54/28***

(51) ***B66C 6/00*** ***B66C 19/00*** (11) **2 906 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 13771544.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) EP 2013/070752 04.10.2013
(87) WO 2014/056809 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012109586
(54) • *KRAN, INSBESONDERE BRÜCKENKRAN ODER PORTALKRAN, MIT MINDESTENS ZWEI KRANTRÄGERN*
• *CRANE, IN PARTICULAR OVERHEAD CRANE OR GANTRY CRANE, COMPRISING AT LEAST TWO CRANE GIRDERS*
• *PONT ROULANT, NOTAMMENT SOUS FORME DE PONT OU DE PORTIQUE, COMPORTANT AU MOINS DEUX POUTRES*
(71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) PASSMANN, Christoph, 44287 Dortmund, DE
KREISNER, Richard, 58256 Ennepetal, DE
SCHLIERBACH-KNOBLOCH, Thomas, 58313 Herdecke, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B66C 6/00*** (11) **2 906 494 A1***
B66C 19/00
(25) De (26) De
(21) 13773732.6 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070751 04.10.2013
(87) WO 2014/056808 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012109588
(54) • *KRAN, INSBESONDERE BRÜCKENKRAN ODER PORTALKRAN, MIT MINDESTENS EINEM KRANTRÄGER*
• *CRANE, IN PARTICULAR OVERHEAD CRANE OR GANTRY CRANE, COMPRISING AT LEAST ONE CRANE GIRDER*
• *PONT ROULANT, NOTAMMENT SOUS FORME DE PONT OU DE PORTIQUE, COMPORTANT AU MOINS UNE POUTRE*
(71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) PAßMANN, Christoph, 44287 Dortmund, DE
KREISNER, Richard, 58256 Ennepetal, DE
SCHLIERBACH-KNOBLOCH, Thomas, 58313 Herdecke, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66C 19/00 → (51) ***B66C 6/00***

---

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 906 495 A1***
B60G 17/005
(25) En (26) En
(21) 13777314.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052621 09.10.2013
(87) WO 2014/060721 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218502
(54) • *BASISEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BASE UNIT FOR A VEHICLE*
• *UNITÉ DE BASE POUR UN VÉHICULE*
(71) Niftylift Limited, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0ER, GB
(72) BOWDEN, Roger, Milton Keynes Buckinghamshire MK13 0ER, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

B67B 1/03 → (51) ***B27K 5/00***

---

(51) ***B67B 3/20*** (11) **2 906 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 13777259.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071188 10.10.2013
(87) WO 2014/057049 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020026
(54) • *VERSCHLIESSEINRICHTUNG*
• *CLOSING DEVICE*
• *SYSTÈME DE FERMETURE*
(71) Groninger GmbH&Co. KG, Birkenbergstr. 1, 91625 Schnelldorf, DE
(72) GRONINGER, Volker, 74564 Crailsheim, DE
GLOCK, Ralf, 74594 Kressberg, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B67B 7/86 → (51) ***B67D 1/04***

---

(51) ***B67C 3/22*** (11) **2 906 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791742.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071329 11.10.2013
(87) WO 2014/060320 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188571
(54) • *KOHLENDIOXIDDOSIERVORRICHTUNG*
• *CARBON DIOXIDE DOSING APPARATUS*
• *APPAREIL DOSEUR DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) V.B.S., Rue de l'Atelier 4, 1480 Tubize, BE
(72) LIMPENS, Bart, B-1480 Tubize, BE
BUYS, Thomas, B-1480 Tubize, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B67C 7/00 → (51) ***A61L 2/20***

---

(51) ***B67D 1/04*** (11) **2 906 498 A2***
B67D 7/02
(25) En (26) En
(21) 13785580.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052547 30.09.2013
(87) WO 2014/057243 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218217
(54) • *FLÜSSIGKEITSDOSIERVORRICHTUNG MIT ISOLIERUNGSMEMBRAN*
• *FLUID DISPENSOR WITH ISOLATION MEMBRANE*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE À MEMBRANE D'ISOLEMENT*
(71) Blackburn, Raymond Wilson, Derwent Lodge Embleton Spa Hotel Embleton Nr Bassenthwaite Lake, Cockermouth, Cumbria CA13 9YA, GB
(72) Blackburn, Raymond Wilson, Cockermouth, Cumbria CA13 9YA, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

---

(51) ***B67D 1/04*** (11) **2 906 499 A2***
B67B 7/86 ***B67D 1/08***
(25) En (26) En
(21) 13799489.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071310 11.10.2013
(87) WO 2014/057099 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188108
(54) • *FASSANSCHLUSS*
• *KEG CONNECTOR*
• *RACCORD DE TONNELET*
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) PEIRSMAN, Daniel, B-3000 Leuven, BE
VALLES, Vanessa, 3000 Leuven, BE
VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-3000 Leuven, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/04***

B67D 7/02 → (51) ***B67D 1/04***

B67D 7/64 → (51) ***B01F 3/10***

---

(51) ***B81B 7/02*** (11) **2 906 500 A1***
G01D 5/241
(25) En (26) En
(21) 13777456.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063868 08.10.2013
(87) WO 2014/058870 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649423
(54) • *RÜCKPLATTE ELEKTRODENFÜHLER*
• *BACKPLATE ELECTRODE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ÉLECTRODE DE PLAQUE ARRIÈRE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MEADOR, James C., San Diego, California 92121-1714, US
TCHERTKOV, Igor, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B81C 1/00 → (51) ***G01L 19/06***

---

(51) ***C01B 3/38*** (11) **2 906 501 A2***
B01J 8/00 ***B01J 19/00***
G21C 17/00 ***G01B 21/02***
F28F 9/013 ***G01N 33/22***
(25) En (26) En
(21) 13845437.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059289 11.10.2013
(87) WO 2014/057463 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 12.10.2012 NZ 60300712
(54) • *ROHRÜBERWACHUNG SOWIE PROZESS-MESSUNG UND -STEUERUNG IN EINEM ODER FÜR EINEN REFORMER*
• *TUBE MONITOR AND PROCESS MEASUREMENT AND CONTROL IN OR FOR A REFORMER*
• *COMMANDE ET MESURE DE TRAITEMENT ET DE CONTRÔLE DE TUBE DANS OU POUR UN REFORMEUR*

(71) Methanex New Zealand Limited, Level 3 36 Kitchener Street, Auckland 1140, NZ
(72) TAIT, Peter Campbell, New Plymouth 4312, NZ
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C01B 3/50*** (11) **2 906 502 A2***
(25) De (26) De
(21) 13734667.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001972 04.07.2013
(87) WO 2014/012629 2014/04 23.01.2014
(88) 02.07.2015
(30) 17.07.2012 DE 102012014094
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG EINES H2-PRODUKTSTROMES UND EINES CO-PRODUKTSTROMES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING AN H2 PRODUCT FLOW AND A CO PRODUCT FLOW*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UN FLUX DE PRODUIT H2 ET D'UN FLUX DE PRODUIT CO& xA;*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) TROTT, Thomas, 80686 München, DE
(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

C01B 11/02 → (51) ***A61L 2/20***

C01B 21/09 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***C01B 23/00*** (11) **2 906 503 A1***
H01M 4/485 ***C01D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 13845924.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050770 10.10.2013
(87) WO 2014/056111 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712065 P
(54) • *GESCHICHTETE UND SPINELLARTIGE LITHIUMTITANATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LAYERED AND SPINEL LITHIUM TITANATES AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
• *TITANATES DE LITHIUM EN STRUCTURE DE SPINELLE ET SUPERPOSÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Hydro-Quebec, 75 Boul. René-Lévesque O., Montréal, QC H2Z 1A4, CA
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA
(72) DEMOPOULOS, George, Outremont, Québec H2V 3M4, CA
CHIU, Hsien-chieh, Montréal, Québec H2X 2G6, CA
ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4N 1T8, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C01B 33/20 → (51) ***C09C 1/40***

C01B 33/22 → (51) ***C09C 1/40***

C01B 33/26 → (51) ***C09C 1/40***

C01B 33/42 → (51) ***C09C 1/40***

C01B 39/14 → (51) ***B01J 20/18***

C01B 39/20 → (51) ***B01J 20/18***

C01D 13/00 → (51) ***C01B 23/00***

C01G 39/00 → (51) ***C10M 103/06***

C01G 53/00 → (51) ***H01M 4/131***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 35/00***

---

(51) ***C02F 1/469*** (11) **2 906 504 A1***
B01D 61/44
(25) En (26) En
(21) 13844787.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/001188 14.10.2013
(87) WO 2014/056048 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 AU 2012904469
(54) • *ABWASSERRAFFINERIE*
• *WATEWATER REFINERY*
• *RAFFINERIE À EAUX USÉES*
(71) Grains Research And Development Corporation, Level 4 4 National Circuit, Barton, ACT 2600, AU
The University Of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072, AU
(72) BATSTONE, Damien, St Lucia, Queensland 4072, AU
MEHTA, Chirag, St Lucia, Queensland 4072, AU
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C02F 11/12 → (51) ***B65G 15/08***

---

(51) ***C03B 5/12*** (11) **2 906 505 A1***
C03B 5/235
(25) En (26) En
(21) 13774690.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071364 11.10.2013
(87) WO 2014/057126 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188441
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON KÜNSTLICH GESCHAFFENEN GLASFASERN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING MAN-MADE VITREOUS FIBRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES FIBRES VITREUSES SYNTHÉTIQUES*
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) SOLVANG, Mette, DK-4000 Roskilde, DK
GROVE-RASMUSSEN, Svend, DK-4000 Roskilde, DK
HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***C03B 5/12*** (11) **2 906 506 A1***
C03B 5/185 ***C03B 5/235***
C03B 5/28
(25) En (26) En
(21) 13776484.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071368 11.10.2013
(87) WO 2014/057130 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188444
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON KÜNSTLICH GESCHAFFENEN GLASFASERN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING MAN-MADE VITREOUS FIBRES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FORMER DES FIBRES VITREUSES SYNTHÉTIQUES*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) SOLVANG, Mette, DK-4000 Roskilde, DK
GROVE-RASMUSSEN, Svend, DK-4000 Roskilde, DK
HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***C03B 5/12*** (11) **2 906 507 A1***
C03B 5/235 ***C03B 5/28***
C03B 5/185
(25) En (26) En
(21) 13777029.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071365 11.10.2013
(87) WO 2014/057127 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188443
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON KÜNSTLICH GESCHAFFENEN GLASFASERN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING MAN-MADE VITREOUS FIBRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES FIBRES VITREUSES SYNTHÉTIQUES*
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2540 Hedehusene, DK
(72) SOLVANG, Mette, DK-4000 Roskilde, DK
GROVE-RASMUSSEN, Svend, DK-4000 Roskilde, DK
HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C03B 5/185 → (51) ***C03B 5/12***

C03B 5/235 → (51) ***C03B 5/12***

C03B 5/28 → (51) ***C03B 5/12***

---

(51) ***C03B 19/06*** (11) **2 906 508 A1***
C03B 19/08 ***C03C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 13789169.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003053 10.10.2013
(87) WO 2014/056616 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020107

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER GLASKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS GLASS BODIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS EN VERRE POREUX*
(71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) WILLENBACHER, Norbert, 67292 Kirchheimbolanden, DE
HOCHSTEIN, Bernhard, 76646 Bruchsal, DE
KOOS, Erin, 76137 Karlsruhe, DE
DITTMANN, Jens, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C03B 19/08 → (51) ***C03B 19/06***

C03C 11/00 → (51) ***C03B 19/06***

(51) ***C03C 17/22*** (11) **2 906 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776472.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071257 11.10.2013
(87) WO 2014/057081 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020094
(54) • *VERWENDUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN DES ALUMINIUMS ALS KORROSIONSSCHUTZMITTEL SOWIE TRENNMITTEL FÜR KALK-NATRON-SILIKAT-GLÄSER*
• *USE OF OXYGEN COMPOUNDS OF ALUMINIUM AS CORROSION PROTECTION AGENTS AND RELEASE AGENTS FOR SODA-LIME-SILICATE GLASSES*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS D'ALUMINIUM EN TANT QU'AGENTS DE PROTECTION ANTICORROSION ET AGENTS DE SÉPARATION POUR DES VERRES DE SILICATE SODOCALCIQUE*
(71) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Akademiestrasse 6, 09599 Freiberg, DE
(72) GROSS, Martin, 09509 Forchheim, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

C03C 17/34 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 17/42 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 7/02 → (51) ***C04B 7/52***

C04B 7/04 → (51) ***C04B 7/52***

(51) ***C04B 7/52*** ***C04B 7/02*** (11) **2 906 510 A1*** ***C04B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 13779540.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071120 10.10.2013
(87) WO 2014/057016 2014/16 17.04.2014
(30) 13.10.2012 DE 102012020160
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT*
• *PROCESS FOR PRODUCING CEMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CIMENT*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) JESCHINOWSKI, Hans-Peter, 53721 Siegburg, DE

(51) ***C04B 12/02*** ***C04B 28/34*** (11) **2 906 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845620.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059713 13.09.2013
(87) WO 2014/058564 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711549 P
29.05.2013 US 201313904296
(54) • *MAGNESIUMPHOSPHATZEMENT*
• *MAGNESIUM PHOSPHATE CEMENT*
• *CIMENT AU PHOSPHATE DE MAGNÉSIUM*
(71) Premier Magnesia, Llc, 300 Barr Harbor Drive Suite 250, West Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
(72) RADEMAN, Jerry E., Jacksonville, Florida 32557, US
MANISSERO, Claudio, Huntersville, North Carolina 28078, US
GEHRET, John K., Miami Beach, Florida 33140, US
SHAND, Mark A., Arden, North Carolina 28704, US
PRESKENIS, Jams, Dover, Delaware 19904, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

C04B 18/06 → (51) ***B07B 15/00***

(51) ***C04B 26/04*** ***C04B 111/00*** (11) **2 906 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774285.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060581 19.09.2013
(87) WO 2014/058588 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647796
(54) • *TROCKNENDER FUGENDICHTSTOFF MIT NIEDRIGEM WASSERGEHALT*
• *LOW WATER DRYING TYPE JOINT COMPOUND*
• *PÂTE À JOINT DE TYPE À SÉCHER À FAIBLE TENEUR EN EAU*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) ROSENTHAL, Guy, Wheaton, Illinois 60189, US
IMMORDINO, Salvatore, Trevor, Wisconsin 53179, US
NEGRI, Robert H., Lake Villa, Illinois 60046, US
STEVENS, Richard B., Village of Lakewood, Illinois 60014, US
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 40/00*** (11) **2 906 513 A1*** ***C04B 103/30***
(25) De (26) De
(21) 13779785.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071423 14.10.2013
(87) WO 2014/060352 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188533
(54) • *LUFTPORENBILDNER FÜR ZEMENTÖSE SYSTEME*
• *AIR VOID-FORMING MATERIAL FOR CEMENTITIOUS SYSTEMS*
• *ENTRAÎNEUR D'AIR POUR SYSTÈMES À BASE DE CIMENT*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) WOMBACHER, Franz, CH-8916 Jonen, CH
BÜRGE, Christian, CH-5503 Schafisheim, CH
KURZ, Christophe, CH-5304 Endingen, CH
SCHMUTZ, Marc, CH-8004 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/34 → (51) ***C04B 12/02***

C04B 33/02 → (51) ***C09C 1/40***

(51) ***C04B 35/105*** ***C04B 35/12*** ***C04B 35/48*** ***C10J 3/74*** (11) **2 906 514 A1*** ***C04B 35/42*** ***C10J 3/66***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13818382.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059355 15.10.2013
(87) WO 2014/060940 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259832
(54) • *CHROMOXIDPRODUKT*
• *CHROMIUM OXIDE PRODUCT*
• *PRODUIT D'OXYDE DE CHROME*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RAFFIN, Nicolas, F-84250 Le Thor, FR
SAN MIGUEL, Laurie, F-84210 Althen Des Paluds, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/12 → (51) ***C04B 35/105***

C04B 35/42 → (51) ***C04B 35/105***

C04B 35/48 → (51) ***C04B 35/105***

(51) ***C04B 35/56*** ***C22C 29/08*** (11) **2 906 515 A2*** ***C04B 35/645***
(25) En (26) En
(21) 13834360.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002907 09.10.2013
(87) WO 2014/057358 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711705 P
(54) • *VERSCHLEISSFESTE HARTMETALL MIT NIEDRIGEM BINDEMITTELANTEIL*
• *LOW BINDER, WEAR RESISTANT HARD METAL*
• *MÉTAL DUR FAIBLEMENT LIANT, RÉSISTANT À L'USURE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) HIRSCH, Alexander, Oxford ENG OX2 OAG, GB
GERHARDSON, Yiva, Leamington Spa ENG CV32, GB
FUMAROLI, Marion, F-97310 Kourou French Guyana, FR
EDERYD, Stefan, S-13247 Saltsjo-Boo, SE

MEILLAND, Annabelle, F-38100 Grenoble, FR

(51) ***C04B 35/622*** (11) **2 906 516 A2***
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 13840183.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052623 09.10.2013
(87) WO 2014/057260 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218079
(54) • *KERAMIKMATERIAL*
• *CERAMIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU CÉRAMIQUE*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London, Greater London SW7 2PG, GB
(72) KINGSBURY, Benjamin Francis Knatchbull, Tunbridge Wells Kent TN3 9LL, GB
WU, Zhentao, Sutton Surrey SM1 3HL, GB
LI, Kang, Banstead Surrey SM7 1QT, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/645 → (51) ***C04B 35/56***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 41/00 → (51) ***C04B 41/85***

C04B 41/50 → (51) ***C04B 41/85***

C04B 41/52 → (51) ***C04B 41/85***

(51) ***C04B 41/85*** (11) **2 906 517 A1***
C04B 41/89 ***C04B 41/00***
C04B 41/50 ***C04B 41/52***
F01D 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786692.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052388 08.10.2013
(87) WO 2014/057205 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259600
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALEN BEHANDLUNG EINES TEILS AUS PORÖSEM VERBUNDSTOFF*
• *METHOD FOR LOCALLY TREATING A PART MADE FROM POROUS COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT LOCAL D'UNE PIECE EN MATERIAU COMPOSITE POREUX*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) CONETE, Eric, F-33700 Merignac, FR
PHILIPPE, Eric, F-33700 Merignac, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 41/89 → (51) ***C04B 41/85***

C04B 103/30 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 111/00 → (51) ***C04B 26/04***

C05C 9/00 → (51) ***B01J 2/04***

C05D 9/02 → (51) ***A23K 1/175***

C05D 9/02 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***C07C 2/52*** (11) **2 906 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845063.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063577 04.10.2013
(87) WO 2014/058744 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711640 P
20.12.2012 US 201261740247 P
14.03.2013 US 201361784917 P
25.04.2013 US 201361815997 P
01.05.2013 US 201361818329 P
21.06.2013 US 201361838167 P
19.07.2013 US 201361856493 P
(54) • *DURCH HÄMENZYME KATALYSIERTE IN-VIVO- UND IN-VITRO-OLEFINCYCLOPROPANIERUNG*
• *IN VIVO AND IN VITRO OLEFIN CYCLOPROPANATION CATALYZED BY HEME ENZYMES*
• *CYCLOPROPANATION D'OLÉFINE IN VIVO ET IN VITRO CATALYSÉE PAR DES ENZYMES HÈMES*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US
(72) COELHO, Pedro S., Los Angeles, California 90017, US
BRUSTAD, Eric M., Durham, North Carolina 27701, US
ARNOLD, Frances H., La Canada, California 91011, US
WANG, Zhan, San Jose, California 95136, US
LEWIS, Jared C., Chicago, Illinois 60637, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 2/74 → (51) ***B01J 37/08***

C07C 5/11 → (51) ***B01J 37/03***

(51) ***C07C 7/04*** (11) **2 906 519 A1***
C07C 11/167 ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 13845575.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060519 19.09.2013
(87) WO 2014/058585 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711540 P
(54) • *FLEXIBLES BUTADIENEXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *FLEXIBLE BUTADIENE EXTRACTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ SOUPLE D'EXTRACTION DE BUTADIÈNE*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US
(72) BRUMMER, Robert, John, Wharton, NJ 07885, US
DWYER, Thomas, Alexander, Wayne, NJ 07470, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C07C 11/167 → (51) ***C07C 7/04***

C07C 13/20 → (51) ***B01J 37/03***

(51) ***C07C 13/52*** (11) **2 906 520 A1***
C09B 67/44 ***C09B 57/00***
(25) De (26) De
(21) 13789195.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070930 08.10.2013
(87) WO 2014/056901 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019843
07.03.2013 DE 102013003915
(54) • *AZULEN UND SEINE DERIVATE ALS FÄRBEMITTEL*
• *AZULENE AND DERIVATIVES THEREOF AS COLORANTS*
• *AZULÈNE ET SES DÉRIVÉS UTILISÉS COMME COLORANTS*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) LANGHALS, Heinz, 85521 Ottobrunn, DE
EBERSPÄCHER, Moritz, 80807 München, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07C 15/28 → (51) ***C07H 15/252***

C07C 29/00 → (51) ***C12P 7/04***

(51) ***C07C 29/141*** (11) **2 906 521 A1***
C07C 29/145 ***C07C 31/26***
C13K 1/02
(25) De (26) De
(21) 13792247.2 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100350 04.10.2013
(87) WO 2014/056486 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012109595
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ZUCKERALKOHOLEN MIT FÜNF BIS SECHS KOHLENSTOFFATOMEN*
• *METHOD FOR OBTAINING SUGAR ALCOHOLS HAVING FIVE TO SIX CARBON ATOMS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ALDITOLS COMPORTANT CINQ À SIX ATOMES DE CARBONE*
(71) Studiengesellschaft Kohle MbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
RINALDI, Roberto, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
MEINE, Niklas, 40223 Düsseldorf, DE
HILGERT, Jakob, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

C07C 29/145 → (51) ***C07C 29/141***

(51) ***C07C 29/149*** (11) **2 906 522 A1***
C07C 67/03 ***C07C 67/08***
C07C 69/24 ***C07C 69/26***
C07C 31/125
(25) En (26) En
(21) 13774480.1 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052584 03.10.2013
(87) WO 2014/057248 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 GB 201218078
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTALKOHOLS AUS EINER FETTSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A FATTY ALCOHOL FROM A FATTY ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALCOOL GRAS À PARTIR D'UN ACIDE GRAS*
(71) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB
(72) CASSIDY, Paul John, London W2 6LG, GB
WILD, Robert, Stockton-on-Tees TS17 6PY, GB
ANDERSSON, Rikard, London W2 6LG, GB
TILLEY, Simon Nicholas, Stockton-on-Tees TS17 6PY, GB
BACKES, Adrian, London W2 6LG, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***C07C 29/151*** (11) **2 906 523 A1***
C07C 31/04
(25) En (26) En
(21) 13770737.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058469 06.09.2013
(87) WO 2014/058549 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711610 P
08.03.2013 US 201313791778
(54) • *EFFIZIENTE AUTARKE PRODUKTION VON METHANOL AUS EINER METHANQUELLE DURCH OXIDATIVE BI-REFORMIERUNG*
• *EFFICIENT, SELF SUFFICIENT PRODUCTION OF METHANOL FROM A METHANE SOURCE VIA OXIDATIVE BI-REFORMING*
• *PRODUCTION EFFICACE AUTO-SUFFISANTE DE MÉTHANOL À PARTIR D'UNE SOURCE DE MÉTHANE PAR LE BIAIS D'UN BI-REFORMAGE PAR OXYDATION*
(71) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
(72) OLAH, George A., Beverly Hills, California 90210, US
PRAKASH, G.K. Surya, Hacienda Heights, California 91745, US
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

C07C 31/02 → (51) ***C12P 7/04***

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/151***

C07C 31/125 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 31/26 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 33/00 → (51) ***C12P 7/04***

---

(51) ***C07C 35/21*** (11) **2 906 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846022.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064468 11.10.2013
(87) WO 2014/059229 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713149 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON AFLATOXIN-KONTAMINIERTEM MAIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING AFLATOXIN-CONTAMINATED CORN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE CÉRÉALES CONTAMINÉES PAR L'AFLATOXINE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) BETHKE, Nicholas Wayne, University Park, Iowa 52595, US
CONARD, Chad Allen, Delano, Minnesota 55328, US
FOSDICK, Lawrence E., Troy, Ohio 45373, US
FOX, Eugene Joseph, Dayton, Ohio 45415, US
GRUNIG, Donald, Oskaloosa, Iowa 52577, US
KIRKVOLD, Steven W., Omaha, Nebraska 68104, US
LADHE, Abhay R., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
LELAND, Jacob A., Mitchell, South Dakota 57301, US
LEWIS, Joseph Michael, Arlington, Nebraska 68002, US
PETERS, Eugene Max, Kettering, Ohio 45409, US
SCHANILEC, Anthony John, Otley, Iowa 50214, US
SMITH, Riley Neil, Omaha, Nebraska 68154, US
SUMNER, Eric, Minneapolis, Minnesota 55408, US
YANG, Ping, Dayton, Ohio 45458, US
ZULLO, Jill Louise, Excelsior, Minnesota 55331, US
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C07C 37/08 → (51) ***B01J 37/08***

---

(51) ***C07C 41/30*** (11) **2 906 525 A1***
C07C 43/23 ***C08G 8/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13766593.1 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051988 28.08.2013
(87) WO 2014/033406 2014/10 06.03.2014
(30) 28.08.2012 FR 1258052
(54) • *VERFAHREN ZUR ERGIEBIGE PRODUKTION VON P-(R-OXY) CALIX [9 -20] ARENEN*
• *METHOD FOR THE HIGH-YIELD PRODUCTION OF P-(R-OXY)CALIX[9-20] ARENES*
• *PROCEDE DE PREPARATION A HAUTS RENDEMENTS DE P-(R-OXY)CALIX[9-20]ARENES*
(71) Université Paris Sud-Paris XI, 15 Rue Georges Clémenceau, 97405 Orsay Cedex, FR
(72) HUC, Vincent, Germain, 91400 Orsay, FR
MARTINI, Cyril, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C07C 41/30*** (11) **2 906 526 A1***
C07C 43/23 ***C08G 8/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13766594.9 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051989 28.08.2013
(87) WO 2014/033407 2014/10 06.03.2014
(30) 28.08.2012 FR 1258054
(54) • *VERFAHREN ZUR ERGIEBIGE PRODUKTION VON RIESEN P-(R) CALIXARENE*
• *METHOD FOR THE HIGH-YIELD PRODUCTION OF GIANT P-(R)CALIXARENES*
• *PROCEDE DE PREPARATION A HAUTS RENDEMENTS DE P-(R)CALIXARENES GEANTS*
(71) Université Paris Sud-Paris XI, 15 Rue Georges Clémenceau, 97405 Orsay Cedex, FR
(72) HUC, Vincent, Germain, 91400 Orsay, FR
MARTINI, Cyril, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07C 43/23 → (51) ***C07C 41/30***

C07C 45/50 → (51) ***C07F 9/6574***

C07C 45/53 → (51) ***B01J 37/08***

C07C 45/62 → (51) ***B01J 23/58***

C07C 47/263 → (51) ***C12P 7/04***

C07C 49/203 → (51) ***B01J 23/58***

C07C 50/04 → (51) ***A61K 31/122***

C07C 53/00 → (51) ***C12P 7/04***

C07C 57/00 → (51) ***C12P 7/04***

C07C 67/03 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 67/303 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 67/333 → (51) ***C10G 45/00***

C07C 67/343 → (51) ***C10G 45/00***

---

(51) ***C07C 67/475*** (11) **2 906 527 A1***
C07C 67/303 ***C11B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13783149.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063861 08.10.2013
(87) WO 2014/058867 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647825
09.10.2012 US 201213647809
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG UND HERSTELLUNG VON DIBASISCHEN ESTERN UND SÄUREN AUS ERDÖL-ROHMATERIALIEN*
• *METHODS OF REFINING AND PRODUCING DIBASIC ESTERS AND ACIDS FROM NATURAL OIL FEEDSTOCKS*
• *PROCÉDÉS DE RAFFINAGE ET DE PRODUCTION D'ESTERS DE DIACIDES ET DE DIACIDES À PARTIR DE CHARGES DE DÉPART D'HUILES NATURELLES*
(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US

(72) SNEAD, Thomas, E., Woodridge, IL 60517, US
COHEN, Steven, A., Woodridge, IL 60517, US
GILDON, Demond, L., Woodridge, IL 60517, US
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07C 69/24 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 69/26 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 69/533 → (51) ***C10G 45/00***

(51) ***C07C 209/84*** (11) **2 906 528 A1***
C07C 211/46
(25) De (26) De
(21) 13774667.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071197 10.10.2013
(87) WO 2014/057053 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188191
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON REIN-ANILIN*
• *METHOD FOR OBTAINING PURE ANILINE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ANILINE PURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANDEWALLE, Koenraad, B-2390 Oostmalle, BE
VERCRUYSSE, Karen, B-9120 Melsele, BE
DENISSEN, Leo, B-2930 Brasschaat, BE
DEBERDT, Filip, B-2812 Muizen, BE
DE WINNE, Hendrik, 67433 Neustadt, DE
VAN DE VOORDE, Bart, B-2060 Antwerpen, BE
REISER, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
NETO, Samuel, North Bonifacio Taguig Metro Manila, PH
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 211/46 → (51) ***C07C 209/84***

C07C 213/08 → (51) ***C07C 231/06***

(51) ***C07C 227/10*** (11) **2 906 529 A1***
C07C 227/16 ***C07C 229/34***
C07D 215/56
(25) En (26) En
(21) 13782934.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2013/000128 14.10.2013
(87) WO 2014/056464 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CZ 20120697
(54) • *NEUES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE ZUR SYNTHESE VON ELVITEGRAVIR*
• *A NEW PRODUCTION METHOD AND NEW INTERMEDIATES OF SYNTHESIS OF ELVITEGRAVIR*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE D'ELVITEGRAVIR*
(71) Zentiva K.S., u Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) RADL, Stanislav, 250 84 Kvetnice, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Offices Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07C 227/16 → (51) ***C07C 227/10***

C07C 229/34 → (51) ***C07C 227/10***

C07C 231/02 → (51) ***C07C 231/06***

(51) ***C07C 231/06*** (11) **2 906 530 A1***
C07C 237/44 ***C07C 213/08***
C07C 231/02 ***C07C 231/12***
C07C 253/14 ***C07C 253/30***
(25) En (26) En
(21) 13779704.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063995 09.10.2013
(87) WO 2014/062428 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713688 P
07.08.2013 US 201361863193 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-AMINO-4,6-DIMETHOXYBENZAMID UND ANDEREN BENZAMIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR THE SYNTHESIS OF 2-AMINO-4,6-DIMETHOXYBENZAMIDE AND OTHER BENZAMIDE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE 2-AMINO-4,6-DIMÉTHOXYBENZAMIDE ET D'AUTRES COMPOSÉS DE BENZAMIDE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) THAKKAR, Amit, Byron Center, MI 49315, US
ZEILER, Andrew, G., Kalamazoo, MI 49009, US
SKUFCA, Anthony, F., Zachary, LA 70791, US
SPRINGER, James, J., Saugatuck MI 49453, US
ASSINK, Bryce, K., Kalamazoo MI, US
LOZANOV, Mario, E., Baton Rouge LA 70808, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 231/12 → (51) ***C07C 231/06***

(51) ***C07C 233/25*** (11) **2 906 531 A2***
C07C 255/59 ***C07C 255/60***
(25) En (26) En
(21) 13846466.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/003031 09.10.2013
(87) WO 2014/060852 2014/17 24.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713711 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR SYNTHESE VON BENZAMIDVERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL IN THE SYNTHESIS OF BENZAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS UTILES POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS BENZAMIDE*
(71) Resverlogix Corporation, 300, 4820 Richard Road SW Calgary, AB T3E 6L1, CA
(72) LOZANOV, Mario, Emilov, Baton Rouge, LA 70808, US
SKUFCA, Anthony, Frank, Zachary, LA 70791, US
ZEILER, Andrew, George, Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

C07C 233/66 → (51) ***C07D 309/04***

C07C 233/73 → (51) ***C07D 309/04***

C07C 233/78 → (51) ***C07D 309/04***

C07C 237/44 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 253/14 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 255/59 → (51) ***C07C 233/25***

C07C 255/60 → (51) ***C07C 233/25***

(51) ***C07C 257/12*** (11) **2 906 532 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13815150.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059304 11.10.2013
(87) WO 2014/057466 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMAMIDINEN*
• *METHOD FOR PREPARING FORMAMIDINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMAMIDINES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CANTAT, Thibault, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
POUESSEL, Jacky, 91300 Massy, FR
JACQUET, Olivier, 91400 Orsay, FR
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C07C 331/00*** (11) **2 906 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845734.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064090 09.10.2013
(87) WO 2014/058996 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711868 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYCARBONYL-ISOTHIOCYANAT*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKOXYCARBONYL ISOTHIOCYANATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCOXYCARBONYL ISOTHIOCYANATE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) FISK, Jason S., Freeland, Michigan 48623, US
BLAND, Douglas, C., Midland, Michigan 48642, US
FRYCEK, George, J., Midland, Michigan 48642, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07C 381/12 → (51) ***C07D 333/74***

C07C 409/14 → (51) ***B01J 37/08***

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 906 534 A1***
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 403/06 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/06***
C07D 417/06 ***A61K 31/5377***
A61K 31/40 ***A61K 31/4025***

A61K 31/496 ***A61K 31/454***
A61K 31/541 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13756320.1 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002594 29.08.2013
(87) WO 2014/032801 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 EP 12006120
(54) • *FLUORMETHYLSUBSTITUIERTE PYRROLCARBOXAMIDE*
• *FLUOROMETHYL-SUBSTITUTED PYRROLE CARBOXAMIDES*
• *PYRROLE CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS PAR UN FLUORORÉTHYLE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHUNK, Stefan, 52080 Aachen, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
STEINHAGEN, Henning, 65824 Schwalbach, DE
DAMANN, Nils, 50939 Köln, DE
SKONE, Philip, Knebworth Hertfordshire SG3 6AJ, GB
HAMLYN, Richard, Sutton Ely Cambridgeshire CB6 2NW, GB
KIRBY, Robert, Lower Cambourne Cambridgeshire CB23 6BX, GB
ROGERS, Marc, Willingham Cambridgeshire CB24 EJT, GB
SUTTON, Kathy, Much Hadham Hertfordshire SG10 6DP, GB

C07D 207/46 → (51) ***C07D 333/74***

(51) ***C07D 209/42*** (11) **2 906 535 A1***
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13771145.3 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070407 01.10.2013
(87) WO 2014/056755 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712317 P
(54) • *INDOLINE*
• *INDOLINES*
• *INDOLINES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOGG, Joan Heather, Los Altos Hills, California 94022, US
REMISZEWSKI, Stacy, Washington Township, New Jersey 07676, US
YUN, Weiya, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 209/42*** (11) **2 906 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845500.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059112 04.10.2013
(87) WO 2014/057404 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 IN MM29612012
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERINDOPRIL-ZWISCHENPRODUKTS*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF PERINDOPRIL INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE DE PÉRINDOPRIL*
(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
(72) WAGH, Ganesh, Mumbai 400063, IN
JAGTAP, Ashutosh, Mumbai 400063, IN
ROY, Mita, Mumbai 400012, IN
HARIHARAN, Sivaramakrishnan, Egattur Chennai 603103, IN
(74) Richards, Michèle E., Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C07D 209/52 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 211/22 → (51) ***C07D 333/74***

C07D 211/26 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 211/70 → (51) ***C07D 333/74***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 213/50*** (11) **2 906 537 A2***
C07D 213/64 ***C07D 401/12***
C07D 405/12 ***C07D 407/12***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
A61K 31/4412 ***A61K 31/444***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13846696.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065127 15.10.2013
(87) WO 2014/062733 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714145 P
15.10.2012 US 201261714140 P
13.03.2013 US 201361780703 P
14.03.2013 US 201361786277 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOLVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED BENZENE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE BENZÈNE SUBSTITUÉ*
(71) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) KUNTZ, Kevin, Wayne, Woburn, MA 01801, US
CAMPBELL, John, Emmerson, Cambridge, MA 02138, US
SEKI, Masashi, Ibaraki 300-2635, JP
SHIROTORI, Syuji, Ibaraki 300-2635, JP
ITANO, Wataru, Ibaraki 300-2635, JP
ZHENG, Wanjun, Londonderry, NH 03053, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C07D 213/50*** (11) **2 906 538 A1***
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
C07D 407/12 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***A61K 31/4412***
A61K 31/444 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13847763.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065126 15.10.2013
(87) WO 2014/062732 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714145 P
15.10.2012 US 201261714140 P
13.03.2013 US 201361780703 P
14.03.2013 US 201361786277 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOLVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED BENZENE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE BENZÈNE SUBSTITUÉ*
(71) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) KUNTZ, Kevin, Wayne, Woburn, MA 01801, US
CAMPBELL, John, Emmerson, Cambridge, MA 02138, US
SEKI, Masashi, Ibaraki 300-2365, JP
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C07D 213/55*** (11) **2 906 539 A1***
C07D 231/12 ***C07D 311/04***
C07D 405/10 ***C07D 409/10***
A61K 31/352 ***A61K 31/381***
A61K 31/415 ***A61K 31/4155***
A61K 31/416 ***A61K 31/4418***
A61K 31/4433 ***A61K 31/506***
A61P 31/18 ***C07D 233/60***
(25) En (26) En
(21) 13774453.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071321 11.10.2013
(87) WO 2014/057103 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712674 P
11.10.2012 EP 12306244
(54) • *VIRENREPLIKATIONSHEMMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCH VERWENDUNG*
• *INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION, THEIR PROCESS OF PREPARATION AND THEIR THERAPEUTICAL USES*
• *INHIBITEURS DE RÉPLICATION VIRALE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR
(72) BENAROUS, Richard, F-75013 Paris, FR
CHEVREUIL, Francis, F-60500 Chantilly, FR
LEDOUSSAL, Benoit, F-22450 Pommerit Jaudy, FR
CHASSET, Sophie, F-77176 Nandy, FR
LE STRAT, Frédéric, F-93220 Gagny, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C07D 213/61 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/70 → (51) ***C07D 333/74***

(51) ***C07D 215/56*** (11) **2 906 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782935.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2013/000129 14.10.2013
(87) WO 2014/056465 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CZ 20120698
(54) • *VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE DER SYNTHESE VON ELVITEGRAVIR*

- *AN IMPROVED PRODUCTION METHOD AND NEW INTERMEDIATES OF SYNTHESIS OF ELVITEGRAVIR*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION AMÉLIORÉ ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE D'ELVITÉGRAVIR*

(71) Zentiva K.S., u Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) RADL, Stanislav, 250 84 Praha-Kvetnice, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Offices Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 215/56 → (51) ***C07C 227/10***

(51) ***C07D 217/26*** (11) **2 906 541 A1***
C07D 401/04 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***A61K 31/472***
A61K 31/4725 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13780043.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064441 11.10.2013
(87) WO 2014/059214 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712921 P
(54)
- *GUANIDIN- UND AMINSUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINVERBINDUNGEN ALS FAKTOR-XIA-HEMMER*
- *GUANIDINE AND AMINE SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINE COMPOUNDS AS FACTOR XIA INHIBITORS*
- *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROISOQUINOLÉINE À SUBSTITUTION GUANIDINE ET AMINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) PINTO, Donald J. P., Pennington, New Jersey 08534, US
CLARK, Charles G., Pennington, New Jersey 08534, US
ORWAT, Michael J., Pennington, New Jersey 08534, US
SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, US
EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 217/26 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 221/20*** (11) **2 906 542 A2***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 13844724.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064472 11.10.2013
(87) WO 2014/059232 2014/16 17.04.2014
(88) 16.07.2015
(30) 11.10.2012 US 201261712534 P
30.11.2012 US 201261731625 P
(54)
- *SUBSTITUIERTE SPIROPIPERIDINYL-VERBINDUNGEN ALS GPR120-AGONISTEN*
- *SUBSTITUTED SPIROPIPERIDINYL COMPOUNDS USEFUL AS GPR120 AGONISTS*
- *COMPOSÉS SPIROPIPÉRIDINYLIQUES SUBSTITUÉS UTILES COMME AGONISTES DE GPR120*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CHELLIAH, Mariappan, Kenilworth, New Jersey 07033, US
CHU, Hong Dong, Kenilworth, New Jersey 07033, US
COX, Jason, M., Kenilworth, New Jersey 07033, US
DEBENHAM, John, S, Kenilworth, New Jersey 07033, US
EAGEN, Keith, Kenilworth, New Jersey 07033, US
LAN, Ping, Kenilworth, New Jersey 07033, US
LONDON, Clare, Kenilworth, New Jersey 07033, US
PLOTKIN, Michael, A., Kenilworth, New Jersey 07033, US
SHAH, Unmesh, Kenilworth, New Jersey 07033, US
SINZ, Christopher Joseph, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SUN, Zhongxiang, Kenilworth, New Jersey 07033, US
VACCARO, Henry, M., Kenilworth, New Jersey 07033, US
VENKATRAMAN, Skikanth, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 231/12 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 233/60 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 233/64 → (51) ***C07D 309/04***

(51) ***C07D 233/84*** (11) **2 906 543 A1***
C07D 295/185 ***C07D 295/205***
C07D 295/26 ***A61K 31/495***
A61P 25/28 ***A61P 25/16***
A61P 35/00 ***A61P 27/00***
A61P 37/00 ***A61P 29/00***
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 13802694.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052631 09.10.2013
(87) WO 2014/057266 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218084
(54)
- *ACYLPIPERAZINE ALS INHIBITOREN VON TRANSGLUTAMINASE UND DEREN VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
- *ACYLPIPERAZINES AS INHIBITORS OF TRANSGLUTAMINASE AND THEIR USE IN MEDICINE*
- *ACYL-PIPERAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TRANSGLUTAMINASE ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE*

(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) GRIFFIN, Martin, Bleasby NG14 6GH, GB
RATHBONE, Daniel, Coventry CV5 6NQ, GB
BADARAU, Leonas Eduard, F-33140 Villenave D'Ornon, FR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 237/08 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 239/30 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 239/50 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***C07D 241/04*** (11) **2 906 544 A1***
A61K 31/495 ***A61K 31/5375***
C07D 265/30
(25) En (26) En
(21) 13774419.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070999 09.10.2013
(87) WO 2014/056958 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712836 P
(54)
- *SUBSTITUIERTE PHENYLCARBAMAT-VERBINDUNGEN*
- *SUBSTITUTED PHENYLCARBAMATE COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS SUBSTITUÉS DU PHÉNYL-CARBAMATE*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BROTHERTON-PLEISS, Christine, E., Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Zhi, Livingston, NJ 07039, US
ERICKSON, Shawn, David, Leonia, NJ 07605, US
KIM, Kyungjin, Livingston, NJ 07039, US
LI, Hongju, Edison, NJ 08820, US
QIAN, Yimin, Wayne, NJ 07470, US
SO, Sung-Sau, Verona, NJ 07044, US
WOVKULICH, Peter, Michael, Apalachin, NY 13732, US
YI, Lin, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 265/30 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 267/10 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 295/13 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 295/185 → (51) ***C07D 233/84***

C07D 295/205 → (51) ***C07D 233/84***

C07D 295/26 → (51) ***C07D 233/84***

C07D 307/20 → (51) ***C07H 15/252***

(51) ***C07D 309/04*** (11) **2 906 545 A1***
C07D 309/10
(25) De (26) De
(21) 13774693.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071409 14.10.2013
(87) WO 2014/060345 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188518
(54)
- *VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN HERSTELLUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN 4-HYDROXY-4-METHYL-TETRAHYDROPYRANEN UND VON 2-SUBSTITUIERTEN 4-METHYL-TETRAHYDROPYRANEN*
- *METHOD FOR INTEGRATED PRODUCTION OF 2-SUBSTITUTED 4-HYDROXY-4-METHYL TETRAHY-*

DROPRANS AND OF 2-SUBSTITUTED 4-METHYL TETRAHYDROPRANS
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION INTÉGRÉE DE 4-HYDROXY-4-MÉTHYLTÉTRAHYDROPYRANES 2-SUBSTITUÉS ET DE 4-MÉTHYLTÉTRAHYDROPYRANES 2-SUBSTITUÉS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STORK, Timon, 68642 Bürstadt Bobstadt, DE
RÖDER, Oskar, 67377 Gommersheim, DE
EBEL, Klaus, 68542 Heddesheim, DE
PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof, DE
BECK, Karl, 76684 Östringen, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C07D 309/04*** (11) **2 906 546 A1***
C07D 231/12 ***C07D 233/64***
C07D 401/06 ***C07D 403/04***
C07D 403/06 ***C07D 237/08***
C07D 405/04 ***C07D 239/26***
C07C 233/66 ***C07C 233/73***
C07C 233/78 ***C07D 211/26***
C07D 213/40 ***C07D 213/61***
(25) En (26) En
(21) 13786633.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071247 11.10.2013
(87) WO 2014/057078 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713113 P
(54)
- *BENZAMIDE*
- *BENZAMIDES*
- *BENZAMIDES*

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) KILBURN, John Paul, DK-4690 Haslev, DK
RASMUSSEN, Lars Kyhn, DK-2700 Brønshøj, DK
JESSING, Mikkel, DK-2400 København NV, DK
ELDEMENKY, Eman Mohammed, Passaic County, New Jersey 07470, US
CHEN, Bin, East Windsor, New Jersey 08520, US
JIANG, Yu, East Windsor, New Jersey 08512, US
HOPPER, Allen T., Katonah, New York 10536, US
(74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

C07D 309/10 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 309/36 → (51) ***C07D 405/14***

---

(51) ***C07D 311/00*** (11) **2 906 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844959.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064466 11.10.2013
(87) WO 2014/059228 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650933
12.10.2012 US 201213651038
12.10.2012 US 201213650774
(54)
- *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM HYDROTROP UND MINDESTENS EINEM WIRKSTOFF*
- *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE HYDROTROPE AND AT LEAST ONE ACTIVE COMPOUND*
- *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT AU MOINS UN HYDROTROPE ET AU MOINS UN COMPOSÉ ACTIF*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAUTEN, Elizabeth, Hunter, New York, NY 10012, US
SIMONNET, Jean-Thierry, Mamaroneck, NY 10543, US
PAN, Zhi, Fort Lee, NJ 07024, US
BALOOCH, Guive, New York, NY 10014, US
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 311/04 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 311/30 → (51) ***C07H 15/26***

C07D 317/32 → (51) ***C07H 15/252***

C07D 317/34 → (51) ***C07H 15/252***

---

(51) ***C07D 333/74*** (11) **2 906 548 A1***
C07D 333/76 ***C07D 401/06***
C07C 381/12 ***C07D 207/46***
C07D 211/22 ***C07D 211/70***
C07D 213/70 ***A61K 51/04***
A61K 51/06 ***A61K 51/08***
(25) En (26) En
(21) 13783361.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052678 14.10.2013
(87) WO 2014/057291 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218352
(54)
- *VERBINDUNGEN UND DEREN SYNTHESE*
- *COMPOUNDS AND THEIR SYNTHESIS*
- *COMPOSÉS ET LEUR SYNTHÈSE*

(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) ARSTAD, Erik, London Greater London E17 4JR, GB
SANDER, Kerstin, London Greater London WC1E 6BS, GB
GENDRON, Thibault, London Greater London WC1E 6BS, GB
(74) Elsworth, Jon David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 333/76 → (51) ***C07D 333/74***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 221/20***

---

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 906 549 A2***
A61K 31/40 ***A61K 31/4453***
A61K 31/4545 ***A61K 31/5375***
A61K 31/5377 ***A61K 31/553***
C07D 403/06 ***C07D 239/26***
C07D 413/06 ***C07D 267/10***
C07D 209/52 ***C07D 295/13***
C07D 213/40
(25) En (26) En
(21) 13786436.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071253 11.10.2013
(87) WO 2014/057080 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713099 P
(54)
- *CYCLISCHE AMINE*
- *CYCLIC AMINES*
- *AMINES CYCLIQUES*

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) KILBURN, John Paul, DK-4690 Haslev, DK
RASMUSSEN, Lars Kyhn, DK-2700 Brønshøj, DK
JESSING, Mikkel, DK-2400 København NV, DK
ELDEMENKY, EmanMohammed, Wayne Passaic County, New Jersey 07470, US
CHEN, Bin, East Windsor, New Jersey 08520, US
JIANG, Yu, East Windsor, New Jersey 08512, US
(74) Kalum, Bo, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 333/74***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 906 550 A1***
C07D 401/14 ***C07D 407/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/4439***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 13773793.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070975 08.10.2013
(87) WO 2014/056938 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12306231
(54)
- *PYRROLIDINONDERIVATE ALS GPR119-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES, ADIPOSITAS, DYSLIPIDÄMIE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
- *PYRROLIDINONE DERIVATIVES AS GPR119 MODULATORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES, OBESITY, DYSLIPIDEMIA AND RELATED DISORDERS*
- *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINONE À TITRE DE MODULATEURS DE GPR119 POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE, DE L'OBÉSITÉ, DE LA DYSLIPIDÉMIE ET AUTRES AFFECTIONS APPARENTÉES*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SCHWINK, Lothar, 65926 Frankfurt am Main, DE
BOSSART, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLOMBIK, Heiner, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOSSEL, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
MAIER, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/50***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 906 551 A1***
A61K 31/496 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13780287.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064423 11.10.2013
(87) WO 2014/059203 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712850 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES FAKTOR-XIA-INHIBITORS*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A FACTOR XIA INHIBITOR*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN INHIBITEUR DE FACTEUR XIA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) DABROS, Marta, Princeton, New Jersey 08543, US
WEI, Chenkou, New Brunswick, New Jersey 08903, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 906 552 A1***
C07D 217/26 ***C07D 401/06***
C07D 495/04 ***C07D 513/04***
A61K 31/4725 ***A61K 31/4743***
A61K 31/4745 ***A61K 31/496***
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 13783174.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064421 11.10.2013
(87) WO 2014/059202 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712925 P
(54) • *GUANIDIN-SUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINVERBINDUNGEN ALS FAKTOR-XIA-HEMMER*
• *GUANIDINE SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINE COMPOUNDS AS FACTOR XIA INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROISOQUINOLÉINE SUBSTITUÉS PAR GUANIDINE COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) PINTO, Donald J.P., Pennington, New Jersey 08534, US
CLARK, Charles G., Pennington, New Jersey 08534, US
ORWAT, Michael J., Pennington, New Jersey 08534, US
SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, US
EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 906 553 A1***
C07D 413/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/14 ***C07D 413/04***
C07D 417/04 ***C07D 417/14***
C07D 419/04 ***C07D 419/14***
A61K 31/41 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13805561.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059233 09.10.2013
(87) WO 2014/057435 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12188019
05.03.2013 EP 13157809
(54) • *[ORTHO-BI(HETERO)ARYL]-[2-(META-BI(HETERO)ARYL)-PYRROLIDIN-1-YL]-METHANONDERIVATIVE ALS OREXIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS WHICH ARE [ORTHO BI (HETERO)ARYL]-[2-(META BI (HETERO)ARYL)-PYRROLIDIN-1-YL]-METHANONE DERIVATIVES*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE, QUI SONT DES DÉRIVÉS [ORTHO BI (HETERO)ARYL]-[2-(META BI (HETERO)ARYL)-PYRROLIDIN-1-YL]-METHANONE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
BROTSCHI, Christine, CH-4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
HEIDMANN, Bibia, CH-4123 Allschwil, CH
SIFFERLEN, Thierry, CH-4123 Allschwil, CH
WILLIAMS, Jodi T., CH-4123 Allschwil, CH
(74) Velker, Jörg, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 906 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846872.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000863 15.10.2013
(87) WO 2014/059518 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714120 P
(54) • *FESTE FORMEN VON NILOTINIB-HYDROCHLORID*
• *SOLID FORMS OF NILOTINIB HYDROCHLORIDE*
• *FORMES SOLIDES DU CHLORHYDRATE DE NILOTINIB*
(71) APOTEX INC., 150 Signet Drive, Toronto, Ontario M9L 1T9, CA
(72) DATTA, Probal Kanti, Hamilton, Ontario L9A 5K1, CA
ZETINA-ROCHA, Carlos, Burnaby, British Columbia V5G 2S5, CA
MCPHAIL, Cameron L., Brantford, Ontario N3R 5G4, CA
ZHAO, Yajun, Brantford, Ontario N3R 7H6, CA
WEERATUNGA, Gamini, Ancaster, Ontario L9G 0B1, CA
(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 403/06*** (11) **2 906 555 A1***
C07D 239/30
(25) En (26) En
(21) 13795583.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059202 08.10.2013
(87) WO 2014/060900 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713761 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORICONAZOL UND ANALOGA DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF VORICONAZOLE AND ANALOGUES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE VORICONAZOLE ET D'ANALOGUES DE CELUI-CI*
(71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Operations Support Group, Ringaskiddy Cork, IE
(72) BURRELL, Adam, James, Musgrave, Dun Laoghaire Dublin, IE
O'NEILL, Padraig, Mary, Dun Laoghaire Dublin, IE
PETTMAN, Alan, John, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 906 556 A1***
A61K 31/506 ***G01N 33/68***
G01N 33/532
(25) En (26) En
(21) 13783762.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064688 11.10.2013
(87) WO 2014/059368 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712675 P
(54) • *BEGLEITDIAGNOSE FÜR EINE TEC-FAMILIEN-KINASEHEMMERTHERAPIE*
• *COMPANION DIAGNOSTICS FOR TEC FAMILY KINASE INHIBITOR THERAPY*
• *DIAGNOSTICS ASSOCIÉS POUR THÉRAPIE À INHIBITEUR DE KINASE DE LA FAMILLE TEC*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CHANG, Betty, Y., Cupertino, CA 95014, US
CHANG, Stella, San Jose, CA 95122, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 906 557 A1***
C07D 309/36 ***C07D 405/12***
C07D 407/12 ***C07D 409/12***
C07D 417/12 ***A01N 43/16***
(25) En (26) En

(21) 13780225.2 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077688 07.10.2013
(87) WO 2014/058037 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012223872
(54) • *PYRONVERBINDUNGEN UND HERBIZIDE DAMIT*
• *PYRONE COMPOUNDS AND HERBICIDES COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉS DE PYRONE ET HERBICIDES LES COMPRENANT*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NAKASHIMA, Yosuke, Tokyo 104-8260, JP
JIN, Yoshinobu, Kasai-shi Hyogo 675-2333, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 407/12 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 213/55***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 906 558 A1***
A61K 31/443 ***A61K 31/427***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 13846541.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009206 15.10.2013
(87) WO 2014/061970 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 KR 20120114414
(54) • *NATRIUMKANALBLOCKER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *SODIUM CHANNEL BLOCKERS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE THEREOF*
• *BLOQUEURS DE CANAL SODIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd., 244 Galmachi-ro Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
(72) KIM, Ha Young, Seoul 150-751, KR
KIM, In Woo, Seoul 152-855, KR
JUN, Sun Ah, Yongin-si Gyeonggi-do 449-788, KR
NA, Yun Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, KR
LEE, Hyung Geun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-935, KR
CHO, Min Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-545, KR
LEE, Jun Hee, Seoul 143-200, KR
KIM, Hyo Shin, Incheon 406-840, KR
YOON, Yun soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-544, KR
CHUNG, Kyung Ha, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-732, KR
KIM, Ji Duck, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 419/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 419/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 906 559 A1***
A61K 31/437 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13773766.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070881 08.10.2013
(87) WO 2014/056871 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712305 P
(54) • *AZAINDOLINE*
• *AZAINDOLINES*
• *AZAINDOLINES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOGG, Joan Heather, Los Altos Hills, CA 94022, US
KESTER, Robert Francis, West Orange, New Jersey 07052, US
LIANG, Weiling, Fremont, California 94536, US
YUN, Weiya, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 906 560 A1***
A61K 31/437 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13774407.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070877 08.10.2013
(87) WO 2014/056867 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712330 P
(54) • *AZAINDOLINE*
• *AZAINDOLINES*
• *AZAINDOLINES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOGG, Joan Heather, Caldwell, New Jersey 07006, US
LOU, Yan, Pleasanton, California 94588, US
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 477/08*** (11) **2 906 561 A1***
C07D 477/20
(25) En (26) En
(21) 13774444.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071252 11.10.2013
(87) WO 2014/057079 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188351
(54) • *HERSTELLUNG VON ERTAPENEM-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PREPARATION OF ERTAPENEM INTERMEDIATES*
• *PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES D'ERTAPÉNEM*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LENGAUER, Hannes, A-6250 Kundl, AT
ENDL, Birgit, A-6250 Kundl, AT
FELZMANN, Wolfgang, CH-6250 Kundl, CH
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C07D 477/20 → (51) ***C07D 477/08***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 906 562 A1***
A61K 31/4985 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 12772769.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/069936 09.10.2012
(87) WO 2013/053690 2013/16 18.04.2013
(54) • *PDE9I MIT IMIDAZO-PYRAZINON-RÜCKGRAT*
• *PDE9I WITH IMIDAZO PYRAZINONE BACKBONE*
• *PDE9I AYANT UN SQUELETTE IMIDAZO PYRAZINONE*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) SVENSTRUP, Niels, DK-1553 København V, DK
SIMONSEN, Klaus Bæk, DK-5230 Odense, DK
RASMUSSEN, Lars Kyhn, DK-2700 Brønshøj, DK
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK
LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, DK
WEN, Kate, Shanghai 201203, CN
WANG, Yazhou, Shanghai 201299, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 906 563 A1***
A61K 31/519 ***A61P 29/00***
A61P 31/12 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 13779766.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070990 09.10.2013
(87) WO 2014/056953 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187994

(54) • *PYRROLO-[3,2-D-]PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *PYRROLO[3,2-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS AND OTHER DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLO[3,2-D] PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES ET D'AUTRES MALADIES*
(71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) MC GOWAN, David Craig, B-1150 Brussel, BE
LAST, Stefaan Julien, B-2547 Lint, BE
PIETERS, Serge Maria Aloysius, NL-4562 AR Hulst, NL
EMBRECHTS, Werner, B-2340 Beerse, BE
JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2220 Heist-op-den-Berg, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 487/04 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07D 487/14*** ***C07J 73/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 906 564 A1*** ***C07J 69/00***
(25) En (26) En
(21) 13845901.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064605 11.10.2013
(87) WO 2014/059314 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713399 P
15.10.2012 US 201261713974 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HIRNKREBS MIT AGELASTATIN A (AA) UND ANALOGA DAVON*
• *TREATING BRAIN CANCER USING AGELASTATIN A (AA) AND ANALOGUES THEREOF*
• *TRAITEMENT DU CANCER DU CERVEAU À L'AIDE D'AGÉLASTATINE A (AA) ET D'ANALOGUES DE CELLE-CI*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) TUN, Han W., Jacksonville, Florida 32256-4109, US
YOSHIMITSU, Takehiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SHIGEOKA, Daisuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KAMON, Takuma, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
LI, Zhimin, Jacksonville, FL 32224, US
QIU, Yushi, Jacksonville, FL 32224, US
CAULFIELD, Thomas, R., Jacksonville, FL 32256-2879, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C07D 487/22*** ***B01J 20/26*** ***C08G 73/02*** (11) **2 906 565 A1*** ***C08G 12/08***
(25) En (26) En
(21) 13808236.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000619 14.10.2013
(87) WO 2014/057504 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IN DE31972012
(54) • *PORÖSE KRISTALLINE GERÜSTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DEREN MECHANISCHE DELAMINATION IN KOVALENTE ORGANISCHE NANOSHEETS (CONS)*
• *POROUS CRYSTALLINE FRAMEWORKS, PROCESS FOR THE PREPARATION THEROF AND THEIR MECHANICAL DELAMINATION TO COVALENT ORGANIC NANOSHEETS (CONS)*
• *ÉDIFICES CRISTALLINS POREUX, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRÉPARATION DE NANO-FEUILLES ORGANIQUES COVALENTES (CON) PAR LEUR DÉLAMINATION MÉCANIQUE*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BANERJEE, Rahul, Pune Maharashtra 411008, IN
KANDAMBETH, Sharath, Pune Maharashtra 411008, IN
CHANDRA, Suman, Pune Maharashtra 411008, IN
(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 906 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774174.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070994 09.10.2013
(87) WO 2014/056955 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711900 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIENOPYRIMIDINVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING THIENOPYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE THIÉNOPYRIMIDINE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BABU, Srinivasan, South San Francisco, California 94080, US
CHENG, Zhigang, South San Francisco, California 94080, US
GOSSELIN, Francis, South San Francisco, California 94080, US
HIDBER, Pirmin, CH-4070 Basel, CH
HOFFMANN, Ursula, CH-4070 Basel, CH
HUMPHRIES, Theresa, South San Francisco, California 94080, US
REENTS, Reinhard, CH-4070 Basel, CH
TIAN, Qingping, South San Francisco, California 94080, US
YAJIMA, Herbert, South San Francisco, California 94080, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 495/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 519/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07F 1/08*** ***C07F 1/10*** ***C07F 3/06*** ***C09K 11/00*** (11) **2 906 567 A1*** ***C07F 1/12*** ***C07F 5/06*** ***H01L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 13762410.2 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002749 13.09.2013
(87) WO 2014/067598 2014/19 08.05.2014
(30) 13.10.2012 DE 102012020167
(54) • *AROMATISCHE AZABICYCLISCHE KOMPLEXVERBINDUNGEN MIT CU, AG, AU, ZN, AL ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROLUMINESZENSVORRICHTUNGEN*
• *AROMATIC AZA-BICYCLIC COMPOUNDS COMPRISING CU, AG, AU, ZN, AL FOR USE IN ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *COMPOSÉS COMPLEXÉS AZABICYCLIQUES AROMATIQUES COMPORTANT LES ÉLÉMENTS CU, AG, AU, ZN, AL CONÇUS POUR ÊTRE UTILISÉS DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WESEMANN, Lars, 72072 Tuebingen, DE
KLEIH, Matthias, 73770 Denkendorf, DE
MAYER, Hermann August, 72076 Tuebingen, DE

C07F 1/10 → (51) ***C07F 1/08***

C07F 1/12 → (51) ***C07F 1/08***

C07F 3/06 → (51) ***C07F 1/08***

C07F 5/06 → (51) ***C07F 1/08***

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 9/113*** ***C08G 77/28*** (11) **2 906 568 A1*** ***C08G 77/26*** ***C08G 77/30***
(25) De (26) De
(21) 13776478.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071302 11.10.2013
(87) WO 2014/057095 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109685
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG REAKTIVER GRUPPEN AN SI-C-GEBUNDENEN RESTEN VON SILANEN UNTER GLEICHZEITIGER VERGRÖßERUNG VON DEREN RÄUMLICHEM ABSTAND ZUEINANDER*
• *METHOD FOR CONVERTING REACTIVE GROUPS OF SI-C-BOUND GROUPS OF SILANES WHILE SIMULTANEOUSLY INCREASING THE PHYSICAL DISTANCE BETWEEN SAID GROUPS*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE GROUPES RÉACTIFS SUR DES RESTES DE SILANES À LIAISONS SI C TOUT EN AUGMENTANT LEUR DISTANCE SPATIALE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
NIQUE, Somchith, 97249 Eisingen, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 906 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783145.9 (22) 08.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063781 08.10.2013
(87) WO 2014/058819 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650557
(54) • *HYDROSILYLIERUNGSSYNTHESE VON HALOALKYLORGANOSILANEN UNTER VERWENDUNG VON PEROXIDPROMOTOREN*
• *HYDROSILYLATION SYNTHESIS OF HALOALKYLORGANOSILANES USING PEROXIDE PROMOTERS*
• *SYNTHÈSE PAR HYDROSILYLATION D'HALOGÉNOALKYLORGANOSILANES À L'AIDE DE PROMOTEURS DE PEROXYDE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) LEWIS, Kenrick, Martin, Flushing, NY 11358, US
RATHORE, Jitendra, Singh, Woodbury, MN 55129, US
TROTTO, Andrea, 86039 Termoli (CB), IT
D'AGOSTINO, Giuseppe, 86038 Petacciato (CB), IT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07F 9/09 → (51) ***C07F 9/113***

(51) ***C07F 9/113*** ***C07F 9/141*** (11) **2 906 570 A1*** ***C07F 9/09***
(25) En (26) En
(21) 13846807.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050831 15.10.2013
(87) WO 2014/061016 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713653 P
(54) • *VERWENDUNG VON LANGKETTIGEN SPHINGOIDBASEN UND DEREN ANALOGA BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN*
• *USE OF SPHINGOID LONG CHAIN BASES AND THEIR ANALOGS IN TREATING AND PREVENTING BACTERIAL INFECTIONS*
• *UTILISATION DE BASES À CHAÎNES LONGUES SPHINGOÏDES ET DE LEURS ANALOGUES DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) Yeda Research and Development Co., Ltd., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
University of Duisburg-Essen, Universitaetsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) FUTERMAN, Anthony, 7610002 Rehovot, IL
PEWZNER-JUNG, Yael, 7610002 Rehovot, IL
GULBINS, Erich, 45259 Essen, DE
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

C07F 9/113 → (51) ***C07F 7/18***

C07F 9/141 → (51) ***C07F 9/113***

(51) ***C07F 9/6574*** ***B01J 31/02*** ***C07C 45/50*** (11) **2 906 571 A1*** ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 13773204.6 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070210 27.09.2013
(87) WO 2014/056733 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218627
12.10.2012 DE 102012218625
12.10.2012 DE 102012218629
12.10.2012 DE 102012218630
(54) • *UNSYMMETRISCHES BISPHOSPHIT*
• *ASYMMETRICAL BISPHOSPHITE*
• *BIPHOSPHITE ASYMÉTRIQUE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) CHRISTIANSEN, Andrea, 18119 Rostock, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
DYBALLA, Katrin, Marie, 45657 Recklinghausen, DE
HANNEBAUER, Bernd, 63165 Mühlheim, DE

(51) ***C07F 9/6574*** ***B01J 31/02*** ***C07C 45/50*** (11) **2 906 572 A1*** ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 13773207.9 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070224 27.09.2013
(87) WO 2014/056735 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218627
12.10.2012 DE 102012218625
12.10.2012 DE 102012218629
12.10.2012 DE 102012218630
(54) • *GEMISCHE KONSTITUTIONSISOMERER BISPHOSPHITE*
• *MIXTURE OF CONSTITUTIONAL ISOMER BISPHOSPHITES*
• *MÉLANGES DE BIPHOSPHITES À ISOMÉRIE DE CONSTITUTION*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) CHRISTIANSEN, Andrea, 18119 Rostock, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
HANNEBAUER, Bernd, 63165 Mühlheim, DE

(51) ***C07F 9/6574*** ***B01J 31/02*** ***C07C 45/50*** (11) **2 906 573 A1*** ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 13773208.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070226 27.09.2013
(87) WO 2014/056736 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218627
12.10.2012 DE 102012218625
12.10.2012 DE 102012218629
12.10.2012 DE 102012218630
(54) • *GEMISCH VON BISPHOSPHITEN UND DESSEN VERWENDUNG ALS KATALYSATORGEMISCH IN DER HYDROFORMYLIERUNG*
• *BISPHOSPHITE MIXTURE AND USE THEREOF AS A CATALYST MIXTURE IN HYDROFORMYLATION*
• *MÉLANGE DE BIPHOSPHITES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉLANGE CATALYTIQUE POUR L'HYDROFORMYLATION*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) CHRISTIANSEN, Andrea, 18119 Rostock, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
HANNEBAUER, Bernd, 63165 Mühlheim, DE

(51) ***C07F 9/6574*** ***B01J 31/02*** ***C07C 45/50*** (11) **2 906 574 A1*** ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 13773210.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070238 27.09.2013
(87) WO 2014/056737 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218627
12.10.2012 DE 102012218625
12.10.2012 DE 102012218629
12.10.2012 DE 102012218630
(54) • *GEMISCH AUS VERSCHIEDENEN UNSYMMETRISCHEN BISPHOSPHITEN UND DESSEN VERWENDUNG ALS KATALYSATORGEMISCH IN DER HYDROFORMYLIERUNG*
• *MIXTURE OF DIFFERENT ASYMMETRICAL BISOPHOSPHITES AND USE THEREOF AS A CATALYST MIXTURE FOR HYDROFORMYLATION*
• *MÉLANGE DE DIFFÉRENTS BIPHOSPHITES ASYMÉTRIQUES ET SON UTILISATION EN TANT QUE MÉLANGE CATALYTIQUE POUR L'HYDROFORMYLATION*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) CHRISTIANSEN, Andrea, 18119 Rostock, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
HANNEBAUER, Bernd, 63165 Mühlheim, DE

(51) ***C07F 15/00*** ***H01L 51/00*** (11) **2 906 575 A1*** ***H01L 51/50***
(25) De (26) De
(21) 13762407.8 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002726 11.09.2013
(87) WO 2014/056564 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12006990
(54) • *METALLKOMPLEXE*
• *METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE
JOOSTEN, Dominik, 60487 Frankfurt am Main, DE
KOENEN, Nils, 64285 Darmstadt, DE
BREUNING, Esther, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) ***C07H 15/04*** ***A61K 31/70*** ***A61P 11/06*** ***A61P 25/28*** (11) **2 906 576 A1*** ***A61P 37/00*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13845999.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064453 11.10.2013
(87) WO 2014/059220 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713467 P
23.10.2012 US 201261717446 P
01.07.2013 US 201361841888 P
(54) • *GLYCOSPHINGOLIPIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *GLYCOSPHINGOLIPIDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *GLYCOSPHINGOLIPIDES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KASPER, Dennis, L., Brookline, MA 02445, US
AN, Dingding, Brookline, MA 02446, US
OH, Sungwhan, Brookline, MA 02446, US
BLUMBERG, Richard, S., Waltham, Massachusetts 02451, US
DAS NEVES, Joana Pereira, London SE3 9DP, GB
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07H 15/08 → (51) ***C07H 15/252***

(51) ***C07H 15/252*** ***C07H 15/08*** ***C07D 317/34*** ***C07D 307/20*** ***A61P 35/00*** (11) **2 906 577 A1*** ***C07D 317/32*** ***C07C 15/28*** ***A61K 31/7034***
(25) De (26) De
(21) 13779194.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071520 15.10.2013
(87) WO 2014/060408 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 AT 11142012
(54) • *ANTHRACYCLIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN*
• *ANTHRACYLINE DERIVATIVES FOR TREATING TUMOR DISEASES*
• *DÉRIVÉS D'ANTHRACYCLINE POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES TUMORALES*
(71) Produkem Molekulares Design GmbH, Riglergasse 4/5, 1180 Wien, AT
(72) NOE, Christian R., A-1180 Wien, AT
SONNTAGBAUER, Michael, A-1140 Wien, AT
QUEVA, Sébastien, F-95310 Saint Ouen L Aumone, FR
URBAN, Ernst, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) ***C07H 15/26*** ***C07D 311/30*** ***A61P 9/00*** (11) **2 906 578 A1*** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 13846070.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001175 11.10.2013
(87) WO 2014/056038 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 AU 2012904444
(54) • *NEUARTIGE FLAVONOIDVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL FLAVONOID COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS FLAVONOÏDES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ARMARON BIO PTY LTD, Level 1 120 Jolimont Road, East Melbourne, VIC 3002, AU
(72) MCLACHLAN, Grant Andrew, Box Hill South, Victoria 3128, AU
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C07H 19/00*** ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16*** ***A61K 31/7072*** ***A61K 31/708*** (11) **2 906 579 A1*** ***C07H 19/20*** ***A61K 31/7068*** ***A61K 31/7076*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 13776706.7 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063731 07.10.2013
(87) WO 2014/058801 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 US 201261711131 P
01.04.2013 US 201361807249 P
(54) • *2'-CHLOR-NUKLEOSIDANALOGA FÜR HCV-INFEKTION*
• *2'-CHLORO NUCLEOSIDE ANALOGS FOR HCV INFECTION*
• *ANALOGUES DE NUCLÉOSIDES 2'-CHLORO POUR TRAITER UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 2, place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) GOSSELIN, Gilles, F-34070 Montpellier, FR
PARSY, Christophe Claude, F-34830 Jacou, FR
ALEXANDRE, Francois-Rene, F-34090 Montpellier, FR
RAHALI, Houcine, F-30126 Saint Laurent des Arbres, FR
GRIFFON, Jean-François, F-34280 Teyran, FR
SURLERAUX, Dominique, B-34980 St. Gely du Fesc, BE
DOUSSON, Cyril B., F-34800 Canet, FR
PIERRA, Claire, F-34570 Montarnaud, FR
MOUSSA, Adel M., Burlington, Massachusetts 01803, US
MAYES, Benjamin Alexander, Boston, Massachusetts 02122, US
STEWART, Alistair James, Lincoln, MA 01773, US
DUKHAN, David, 34980 St Gely du Fesc, FR
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07H 19/06 → (51) ***C07H 19/00***

C07H 19/06 → (51) ***C12P 19/38***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/00***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/00***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/071*** (11) **2 906 580 A2*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13845040.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063858 08.10.2013
(87) WO 2014/058866 2014/16 17.04.2014
(88) 23.10.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712322 P
(54) • *BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE*
• *TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
(71) Brandeis University, 415 South Street Ms 115, Waltham MA 02454, US
(72) PETSKO, Greg, West Newton, Massachusetts 02465, US
RINGE, Dagmar, Cambridge, Massachusetts 02138, US
JU, Shulin, Beavercreek, Ohio 45440, US
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07J 69/00 → (51) ***C07D 487/14***

C07J 73/00 → (51) ***C07D 487/14***

(51) ***C07K 5/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 906 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 13767013.9 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070351 30.09.2013
(87) WO 2014/056748 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712312 P
(54) • *KETOAMID-IMMUNPROTEASOMHEMMER*
• *KETOAMIDE IMMUNOPROTEASOME INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CÉTOAMIDE IMMUNOPROTÉASOME*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LYNCH, Stephen Matthew, Westfield, New Jersey 07090, US
NARAYANAN, Arjun, Cambridge, MA 02138, US
STEINER, Sandra, Little Falls, New Jersey 07424, US

(74) Haefele Racin, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07K 5/062*** ***C07K 5/065*** ***A61P 29/00*** (11) **2 906 582 A1*** ***A61K 38/05***
(25) En (26) En
(21) 13774418.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070993 09.10.2013
(87) WO 2014/056954 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712840 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE KETOAMID-IMMUNPROTEASOMHEMMER*
• *MACROCYCLIC KETOAMIDE IMMUNOPROTEASOME INHIBITORS*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE CÉTOAMIDE IMMUNOPROTÉASOME*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LYNCH, Stephen Matthew, Westfield, New Jersey 07090, US
NARAYANAN, Arjun, Cambridge, MA 02138, US
(74) Haefele Racin, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 5/065 → (51) ***C07K 5/062***

---

(51) ***C07K 7/00*** ***C07K 19/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 906 583 A1*** ***A61K 38/04*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 13844958.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050196 05.03.2013
(87) WO 2014/057484 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711309 P
(54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
(72) OFFEN, Daniel, 6139201 Tel-Aviv, IL
AHARONY, Israel, 5402220 Givat Shmuel, IL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** (11) **2 906 584 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13845982.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064439 11.10.2013
(87) WO 2014/059213 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712722 P
02.04.2013 US 201361807714 P
10.10.2013 US 201314050349
(54) • *NEUARTIGE ALPHA4BETA7-DIMERANTAGONISTEN*
• *NOVEL ALPHA4BETA7 PEPTIDE DIMER ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DU DIMÈRE PEPTIDIQUE ALPHA4BETA7*
(71) Protagonist Therapeutics Inc., 521 Cottonwood Drive Suite A, Milpitas, California 95035, US
(72) BHANDARI, Ashok, Pleasanton California 94588, US
PATEL, Dinesh V., Fremont California 94539, US
MATTHEAKIS, Larry C., Cupertino California 95014, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C07K 11/02*** (11) **2 906 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 13812092.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059196 08.10.2013
(87) WO 2014/057418 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711284 P
(54) • *VERFAHREN IN DER LÖSUNGSPHASE ZUR HERSTELLUNG MAKROCYCLISCHER DEPSIPEPTIDE UND NEUER ZWISCHENPRODUKTE*
• *SOLUTION PHASE PROCESSES FOR THE MANUFACTURE OF MACROCYCLIC DEPSIPEPTIDES AND NEW INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉS EN PHASE DE SOLUTION POUR LA FABRICATION DE DEPSIPEPTIDES MACROCYCLIQUES, ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ACEMOGLU, Murat, CH-4002 Basel, CH
HELLSTERN, Heribert, 79423 Heitersheim, DE
KOLLMER, Felix, CH-4002 Basel, CH
SCHREIBER, Robert, CH-4002 Basel, CH
STETTLER, Hans, CH-4002 Basel, CH
(74) Marti, Christiane, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07K 11/02*** (11) **2 906 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 13812093.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059197 08.10.2013
(87) WO 2014/057419 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711282 P
(54) • *VERFAHREN AUF DER BASIS VON ADLDEHYDACETAL ZUR HERSTELLUNG VON MAKROCYCLISCHEN DEPSIPEPTIDEN UND NEUEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *ALDEHYDE ACETAL BASED PROCESSES FOR THE MANUFACTURE OF MACROCYCLIC DEPSIPEPTIDES AND NEW INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉS BASÉS SUR DE L'ACÉTAL D'ALDÉHYDE POUR LA FABRICATION DE DEPSIPEPTIDES MACROCYCLIQUES, ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ACEMOGLU, Murat, CH-4002 Basel, CH
HELLSTERN, Heribert, 79423 Heitersheim, DE
RISS, Bernard, CH-4002 Basel, CH
SPRECHER, Christian, CH-8197 Rafz, CH
(74) Marti, Christiane, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 14/01 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***C07K 14/195*** ***C07K 14/245*** ***C12P 7/64*** (11) **2 906 587 A1*** ***C12P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12719914.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031881 02.04.2012
(87) WO 2012/154329 2012/46 15.11.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470989 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN UND DERIVATEN DARAUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVED PRODUCTION OF FATTY ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UNE PRODUCTION AMÉLIORÉE DES ACIDES GRAS ET LEURS DÉRIVÉS*
(71) LS9, Inc., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94005, US
(72) GREENFIELD, Derek L., South San Francisco, California 94080, US
HOM, Louis G., South San Francisco, California 94080, US
SANCHEZ-RIERA, Fernando A., South San Francisco, California 94080, US
HU, Zhihao, South San Francisco, California 94080, US
ARLAGADDA, Vikranth, South San Francisco, California 94080, US
GROBAN, Eli S., San Francisco, California 94109, US
FRYKMAN, Scott A., South San Francisco, California 94080, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07K 14/245 → (51) ***C07K 14/195***

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 906 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782991.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070903 08.10.2013
(87) WO 2014/056885 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187773
(54) • *COOPERIA-IMPFSTOFF*
• *COOPERIA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LA COOPERIA*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) GELDHOF, Peter, B-8570 Anzegem, BE
BORLOO, Jimmy, B-9000 Gent, BE
CLAEREBOUT, Edwin, B-9160 Lokeren, BE
VERCRUYSSE, Jozef, B-9000 Gent, BE
(74) LC Patents, Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

C07K 14/435 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 589 A1*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 13774431.4 (22) 10.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071182 10.10.2013
(87) WO 2014/057045 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12306238
05.03.2013 US 201361772985 P
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STROMATUMOREN*
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS STROMALES GASTRO-INTESTINALES*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5 Boulevard Henri VI, CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
(72) DE SANTA BARBARA, Pascal, F-34295 Montpellier Cedex, FR
GUICHOU, Jean-François, F-34090 Montpellier, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 906 590 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 13774692.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071408 14.10.2013
(87) WO 2014/057134 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12306251
(54) • *CSN5-POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN ZUM SCREENEN VON THERAPIEMITTELN*
• *CSN5 POLYPEPTIDES AND USES THEREOF FOR SCREENING THERAPEUTIC AGENTS*
• *POLYPEPTIDES CSN5 ET LEURS UTILISATIONS POUR CRIBLER DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5 Boulevard Henri IV, CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, 2 Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
(72) ECHALIER, Aude, F-34090 Montpellier Cedex, FR
DUMAS, Christian, F-34090 Montpellier Cedex, FR
BIROL, Melissa, F-34090 Montpellier Cedex, FR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 906 591 A1***
A61K 47/48 ***C07K 16/32***
(25) En (26) En
(21) 13774708.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071443 14.10.2013
(87) WO 2014/060365 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188598
07.11.2012 EP 12191673
13.11.2012 EP 12192465
24.09.2013 EP 13185724
(54) • *BISPEZIFISCHE HER2-LIGANDEN ZUR KREBSTHERAPIE*
• *BISPECIFIC HER2 LIGANDS FOR CANCER THERAPY*
• *LIGANDS HER2 BISPÉCIFIQUES POUR LA THÉRAPIE DU CANCER*
(71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) TAMASKOVIC, Rastislav, 4310 Rheinfelden, CH
SCHWILL, Martin, 8006 Zürich, CH
PLÜCKTHUN, Andreas, 8006 Zürich, CH
JOST, Christian, 8050 Zürich, CH
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 906 592 A1***
C12N 9/50
(25) En (26) En
(21) 13779699.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063804 08.10.2013
(87) WO 2014/058830 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713245 P
(54) • *PROTEOLYTISCHE INAKTIVIERUNG AUSGEWÄHLTER PROTEINE IN BAKTERIEN-EXTRAKTEN FÜR VERBESSERTE EXPRESSION*
• *PROTEOLYTIC INACTIVATION OF SELECT PROTEINS IN BACTERIAL EXTRACTS FOR IMPROVED EXPRESSION*
• *INACTIVATION PROTÉOLYTIQUE DE PROTÉINES SÉLECTIONNÉES DANS DES EXTRAITS BACTÉRIENS DESTINÉS À UNE EXPRESSION AMÉLIORÉE*
(71) Sutro Biopharma, Inc., 310 Utah Street, Suite 150, South San Francisco, California 94080, US
(72) THANOS, Christopher D., Tiburon, California 94920, US
MURRAY, Christopher J., Soquel, California 95073, US
YANG, Junhao, Palo Alto, California 94306, US
STEPHENSON, Heather, San Jose, California 95129, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 906 593 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13808227.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059236 09.10.2013
(87) WO 2014/057437 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259635
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM C1Q-PROTEIN*
• *METHOD FOR PREPARING C1Q RECOMBINANT PROTEIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINE C1Q RECOMBINANTE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) THIELENS, Nicole, F-38140 St Blaise du Buis, FR
BALLY, Isabelle, F-38120 Fontanil Cornillon, FR
(74) Martin-Touaux, Elsa, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 906 594 A2***
A61K 39/00 ***A61K 9/14***
A61P 21/00 ***A61P 25/28***
A61P 37/04 ***C07K 14/74***
C07K 17/00 ***C07K 7/06***
C07K 7/08
(25) En (26) En
(21) 13856460.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/003033 11.10.2013
(87) WO 2014/080286 2014/22 30.05.2014
(88) 30.10.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712733 P
14.03.2013 US 201313830521
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES ET DE TROUBLES ASSOCIÉS*
(71) UTI Limited Partnership, Suite 130 3553 - 31 Street N.W., Calgary, AB T2L 2K7, CA
(72) SANTAMARIA, Pedro, Calgary, AB T2L 2K7, CA
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/542***

---

(51) ***C07K 14/575*** (11) **2 906 595 A1***
C07K 14/605 ***A61K 38/26***
(25) En (26) En
(21) 13773767.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070882 08.10.2013
(87) WO 2014/056872 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12306232
27.02.2013 EP 13305222
(54) • *EXENDIN-4-DERIVATE ALS DUALE GLP1/GLUCAGON-AGONISTEN*
• *EXENDIN-4 DERIVATIVES AS DUAL GLP1/GLUCAGON AGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'EXENDINE-4 UTILISÉS EN TANT QU'AGONISTES DOUBLES DE GLP1/GLUCAGON*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE

WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
HENKEL, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
BOSSART, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/605 → (51) ***C07K 14/575***

C07K 14/74 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/00*** ***C12P 21/08*** (11) **2 906 596 A2*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 13845499.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065104 15.10.2013
(87) WO 2014/059442 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713441 P
(54) • *AUF ANTIKÖRPER BASIERENDE REAGENZIEN ZUR SPEZIFISCHEN ERKENNUNG TOXISCHER OLIGOMERER FORMEN VON TAU*
• *ANTIBODY BASED REAGENTS THAT SPECIFICALLY RECOGNIZE TOXIC OLIGOMERIC FORMS OF TAU*
• *RÉACTIFS À BASE D'ANTICORPS QUI RECONNAISSENT SPÉCIFIQUEMENT DES FORMES OLIGOMÉRIQUES TOXIQUES DE TAU*
(71) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257-3538, US
Sierks, Michael, 13919 Tierra del Oro, Fort McDowell, Arizona 85264, US
Tian, Huilai, 1662 E. Manhatton Dr., Tempe, Arizona 85282, US
Moe, James G., 65 Bellmere Avenue, Stamford, CT 06906, US
Davidowitz, Eliot, 299 Maple Street, West Hempstead, NY 11552, US
(72) SIERKS, Michael, Ft. McDowell, AZ 85264, US
TIAN, Huilai, Tempe, AZ 85282, US
MOE, James, G., Stamford, CT 06906, US
DAVIDOWITZ, Eliot, West Hempstead, NY 11552, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 906 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 13805277.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071567 15.10.2013
(87) WO 2014/060444 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713996 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN AMYLOID BETA*
• *ANTIBODIES TO AMYLOID BETA*
• *ANTICORPS ANTI-BÊTA-AMYLOÏDE*
(71) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) GROVES, Maria, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
GUSTAVSSON, Suzanne, S-14140 Huddinge, SE
HÖGLUND, Kina, S-171 65 Solna, SE
LOWNE, David, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
LLOYD, Chris, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
NICKSON, Adrian, Cambridge Cambridgeshire CB1 2EW, GB
NIVA, Camilla, S-120 59 Arsta, SE
SIMON, Sylvia, S-11759 Stockholm, SE
(74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/44***

C07K 16/24 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30*** (11) **2 906 598 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 13780278.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064147 09.10.2013
(87) WO 2014/059028 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711699 P
13.06.2013 US 201361834870 P
(54) • *ANTI-C16ORF54-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-C16ORF54 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-C16ORF54 ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Igenica Biotherapeutics, Inc., 863 Mitten Rd., Suite 102, Burlingame, CA 94010, US
(72) CHEN, Guoqing, Burlingame, CA 94010, US
KIM, Sun, Young, Burlingame, CA 94010, US
THEUNISSEN, Jan-willem, Burlingame, CA 94010, US
VAN DER HORST, Edward, Thein Htun, Burlingame, CA 94010, US
JACKSON, David, Burlingame, CA 94010, US
HA, Edward, Burlingame, CA 94010, US
LIPPINCOTT, John, Burlingame, CA 94010, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 16/28 → (51) ***A61P 35/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/28*** (11) **2 906 599 A1*** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 13845618.1 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2013/000360 21.08.2013
(87) WO 2014/058389 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 SG 201207629
(54) • *OPTIMIERTE SCHWERKETTEN- UND LEICHTKETTEN-SIGNALPEPTIDE ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER ANTIKÖRPERTHERAPEUTIKA*
• *OPTIMISED HEAVY CHAIN AND LIGHT CHAIN SIGNAL PEPTIDES FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT ANTIBODY THERAPEUTICS*
• *PEPTIDES SIGNAL À CHAÎNE LOURDE ET À CHAÎNE LÉGÈRE OPTIMISÉS PERMETTANT DE PRODUIRE DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES À BASE D'ANTICORPS RECOMBINANTS*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) SONG, Zhiwei, Singapore 138668, SG
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

C07K 16/30 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/40*** ***C12N 5/12*** (11) **2 906 600 A1*** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 13844633.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064103 09.10.2013
(87) WO 2014/059002 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711950 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND NACHWEISVERFAHREN FÜR ENZYME ZUR ÜBERTRAGUNG DER BESTÄNDIGKEIT GEGEN PHOSPHINOTHRICIN-N-ACETYL-TRANSFERASE*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AND DETECTION METHODS FOR ENZYMES THAT CONFER RESISTANCE TO PHOSPHINOTHRICIN-N-ACETYL-TRANSFERASE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DESTINÉS À DES ENZYMES QUI CONFÈRENT UNE RÉSISTANCE À LA PHOSPHINOTHRICINE-N-ACÉTYLTRANSFÉRASE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) SHAN, Guomin, Carmel, Indiana 46032, US
MA, Eric H., Zionsville, Indiana 46077, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C07K 16/44*** ***C07K 16/18*** (11) **2 906 601 A1*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 13774462.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071367 11.10.2013
(87) WO 2014/057129 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188179
(54) • *NACHWEIS VON FREIEM UND PROTEINGEBUNDENEM NICHT HUMANEM GAL-ALPHA(-1 3)-GAL-EPITOP*
• *THE DETECTION OF FREE AND PROTEIN-BOUND NON-HUMAN GAL-ALPHA-(1 3)-GAL EPITOPE*
• *DÉTECTION D'ÉPITOPE GAL-ALPHA-(1 3)-GAL NON HUMAIN LIBRE ET LIÉ À LA PROTÉINE*

(71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
(72) CUNNINGHAM, Stephen, Galway, IE
STARR, Emily, Galway, IE
SHAW, Iain, Galway, IE
GLAVIN, John, Galway, IE
KANE, Marian, Galway, IE
JOSHI, Lokesh, Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 17/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 14/435*** ***C12N 15/62*** (11) **2 906 602 A1*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/43***
(25) En (26) En
(21) 13845212.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064511 11.10.2013
(87) WO 2014/059255 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713098 P
11.03.2013 US 201361776039 P
13.08.2013 US 201361865432 P
(54) • *TRANSKRIPTIONSAKTIVATOR-LIKE-EFFEKTOR-LYSINSPEZIFISCHE DEMETHYLASE-1 (LSD1)-FUSIONSPROTEINE*
• *TRANSCRIPTION ACTIVATOR-LIKE EFFECTOR (TALE) - LYSINE-SPECIFIC DEMETHYLASE 1 (LSD1) FUSION PROTEINS*
• *PROTÉINES DE FUSION EFFECTEUR DE TYPE ACTIVATEUR DE TRANSCRIPTION (TALE) - DÉMÉTHYLASE 1 SPÉCIFIQUE DE LA LYSINE (LSD1)*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) JOUNG, Jae Keith, Winchester, Massachusetts 01890, US
MENDENHALL, Eric M., Madison, Alabama 35758, US
BERNSTEIN, Bradley E., Cambridge, Massachusetts 02138, US
REYON, Deepak, Malden, Massachusetts 02148, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07K 19/00 → (51) ***C07K 7/00***

C07K 19/00 → (51) ***G01N 33/542***

C08B 37/00 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***C08B 37/16*** ***A23B 7/144*** (11) **2 906 603 A1*** ***A23N 15/06***
(25) En (26) En
(21) 13844865.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001170 10.10.2013
(87) WO 2014/056035 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 AU 2012904421
(54) • *VERKAPSELUNG VON GASEN IN CYCLODEXTRINEN*
• *ENCAPSULATION OF GASES WITHIN CYCLODEXTRINS*
• *ENCAPSULATION DE GAZ DANS DES CYCLODEXTRINES*
(71) The University Of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072, AU
(72) BHANDARI, Bhesh, Brisbane, Queensland 4072, AU
HO, Binh Thanh, Brisbane, Queensland 4072, AU
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C08F 2/32 → (51) ***C08J 3/24***

C08F 2/52 → (51) ***C23C 16/54***

C08F 4/00 → (51) ***C08F 110/10***

C08F 20/18 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***C08F 110/10*** ***C08F 4/00*** (11) **2 906 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 13774402.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070825 07.10.2013
(87) WO 2014/056845 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188381
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTENEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYISOBUTENES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
KIEFER, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
KLEINER, Matthias, 67161 Gönnheim, DE
CSIHONY, Szilard, 69517 Gorxheimertal, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE

(51) ***C08F 210/06*** ***C08L 23/14*** (11) **2 906 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 13846036.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064134 09.10.2013
(87) WO 2014/059019 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711596 P
08.10.2013 US 201314049075
(54) • *SCHWAMMPOLYMER MIT GESTEUERTER LANGKETTENVERZWEIGUNG UND BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *SPONGE POLYMER WITH CONTROLLED LONG CHAIN BRANCHING AND BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *POLYMÈRE SPONGIEUX AVEC UNE RAMIFICATION À LONGUE CHAÎNE CONTRÔLÉE ET UNE LARGE DISTRIBUTION DE POIDS MOLÉCULAIRES*
(71) Lion Copolymer, LLC, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
Tang, Solomon H. K., 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
Burton, Willie Charles, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
Doucet, Garrett, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
(72) TANG, Solomon, H., K., Baton Rouge, LA 70805, US
BURTON, Willie, Charles, Baton Rouge, LA 70805, US
DOUCET, Garrett, Baton Rouge, LA 70805, US
(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 210/18*** (11) **2 906 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776903.0 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062897 01.10.2013
(87) WO 2014/058663 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650971
(54) • *POLYMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) RAVISHANKAR, Periagaram, S., Kingwood, TX 77345, US
REED, Aaron, H., Zachary, LA 70791, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 210/18 → (51) ***C08F 210/16***

(51) ***C08F 220/56*** ***C08F 293/00*** (11) **2 906 607 A2*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 13789070.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064658 11.10.2013
(87) WO 2014/059352 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713329 P
(54) • *POLYMERE MIT ORTHOGONALEN REAKTIVEN GRUPPEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYMERS HAVING ORTHOGONAL REACTIVE GROUPS AND USES THEREOF*
• *POLYMÈRES AYANT DES GROUPES RÉACTIFS ORTHOGONAUX ET LEURS UTILISATIONS*
(71) NVS Technologies Inc., 1505 Adams Drive Suite D, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LAU, Aldrich, N. K., Palo Alto, California 94301, US
EASON, Robert, G., Los Gatos, California 95033, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08F 293/00 → (51) ***C08F 220/56***

C08G 8/12 → (51) ***C07C 41/30***

(51) ***C08G 12/00*** ***C08K 5/00*** (11) **2 906 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845639.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064641 11.10.2013
(87) WO 2014/059339 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713439 P
(54) • *POLYANILINMEMBRANEN, VERWENDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POLYANILINE MEMBRANES, USES, AND METHODS THERETO*
• *MEMBRANES EN POLYANILINE, UTILISATIONS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) HOEK, Eric, M.V., Pacific Palisades, CA 90272, US
KANER, Richard, B., Pacific Palisades, CA 90272, US
GUILLEN, Gregory, R., San Diego, CA 92107, US
FARRELL, Thomas, P., Santa Monica, CA 90401, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 12/08 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/76*** ***B29D 28/00*** (11) **2 906 609 A1*** ***C08G 18/66*** ***A63B 61/00***
(25) De (26) De
(21) 13776470.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071203 10.10.2013
(87) WO 2014/057057 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187967
(54) • *FANGVORRICHTUNG AUS THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN*
• *CATCHING DEVICE MADE OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE*
• *DISPOSITIF ANTI-CHUTE EN POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
SCHOLZ, Guenter, 48192 Wyandotte, US
MORITZ, Eckehard, 80803 München, DE

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C08G 18/66*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/32*** (11) **2 906 610 A1*** ***C08G 18/48*** ***C08G 101/00***
(25) En (26) En
(21) 13777455.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063846 08.10.2013
(87) WO 2014/058857 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712031 P
(54) • *VISKOELASTISCHER POLYURETHANSCHAUMSTOFF*
• *VISCOELASTIC POLYURETHANE FOAM*
• *MOUSSE POLYURÉTHANE VISCOÉLASTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SMIECINSKI, Theodore M., Woodhaven, MI 48183, US
ROGERS, Chad Alan, Dimondale, MI 48821, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 59/14 → (51) ***C09D 5/44***

C08G 59/30 → (51) ***C09D 5/44***

C08G 59/32 → (51) ***C09D 5/44***

C08G 63/08 → (51) ***C08J 3/12***

C08G 63/90 → (51) ***C08J 3/12***

C08G 65/32 → (51) ***C08J 3/24***

C08G 65/332 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08G 69/02*** ***C08G 69/40*** ***D06M 15/37*** (11) **2 906 611 A1*** ***C08L 77/02***
(25) En (26) En
(21) 13721398.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052036 14.03.2013
(87) WO 2014/057363 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712106 P
(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *POLYAMIDE COMPOSITIONS AND PROCESSES*
• *COMPOSITIONS POLYAMIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) ZALTIERI, Mauro, 46041 Casteluovo di Asola Mantova, IT
LANGRICK, Charles, Richard, Middlesbrough TS7 0GA, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C08G 69/02*** ***C08G 69/40*** ***D06M 15/37*** (11) **2 906 612 A1*** ***C08L 77/02***
(25) En (26) En
(21) 13721399.7 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052037 14.03.2013
(87) WO 2014/057364 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712106 P
(54) • *TEXTILGARNE MIT POLYAMID FÜR BEKLEIDUNG, DARAUS HERGESTELLTE STOFFE UND KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *POLYAMIDE APPAREL TEXTILE YARNS AND FABRICS AND GARMENTS MADE THEREFROM*
• *FIL TEXTILE POLYAMIDE POUR L'HABILLEMENT ET TISSUS ET VÊTEMENTS L'UTILISANT*
(71) Golden Lady Company S.p.A., Via G. Leopardi 3/5, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(72) ZALTIERI, Mauro, 46041 Casteluovo di Asola Mantova, IT
LANGRICK, Charles, Richard, Middlesbrough TS7 0GA, GB
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

C08G 69/08 → (51) ***C08L 77/02***

C08G 69/10 → (51) ***C08G 83/00***

C08G 69/14 → (51) ***C08L 77/02***

C08G 69/36 → (51) ***C08L 77/02***

C08G 69/40 → (51) ***C08G 69/02***

C08G 73/02 → (51) ***C07D 487/22***

C08G 75/23 → (51) ***C08L 81/06***

C08G 77/26 → (51) ***C07F 7/18***

C08G 77/28 → (51) ***C07F 7/18***

C08G 77/30 → (51) ***C07F 7/18***

C08G 77/46 → (51) ***A61K 8/89***

C08G 77/50 → (51) ***B32B 27/28***

C08G 77/50 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C08G 83/00*** ***C08G 69/10*** ***A61K 49/12*** (11) **2 906 613 A1*** ***A61K 47/48*** ***A61K 51/08***
(25) En (26) En
(21) 14702088.7 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/058238 13.01.2014
(87) WO 2015/104589 2015/28 16.07.2015
(54) • *DENDRIMERZUSAMMENSETZUNGEN, SYNTHESEVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DENDRIMER COMPOSITIONS, METHODS OF SYNTHESIS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE DENDRIMÈRES, LEURS MÉTHODES DE SYNTHÈSE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) SHANGHAI LAWRING BIOMEDICAL CO., LTD, Room 318, Building 2 3399 Nong, Kangxin Road, Pudong, Zhangjiang Hitech Zoon Shanghai, CN
(72) BELHADJ-TAHAR, Hafid, 31100 Toulouse, FR
SADEG, Nouredine, 95520 Osny, FR
COULAIS, Yvon, 32300 Clermont-Pouyguilles, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

C08G 83/00 → (51) ***C08J 3/24***

C08G 83/00 → (51) ***C08L 77/02***

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C08J 3/03*** ***C08L 101/00*** ***C08J 5/18*** (11) **2 906 614 A1*** ***C08L 83/00***
(25) En (26) En
(21) 13845456.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063845 08.10.2013
(87) WO 2014/058856 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713102 P
15.03.2013 US 201361788603 P
(54) • *BILDUNG EINES FILMS MIT ERHÖHTER WASSER- UND ABRIEBBESTÄNDIGKEIT*
• *ENHANCED WATER AND TRANSFER RESISTANT FILM FORMING*
• *FORMATION PERFECTIONNÉE DE FILM ÉTANCHE ET RÉSISTANT AU TRANSFERT*
(71) Alzo International, Inc., 650 Jernee Mill Road, Sayreville, NJ 08872, US

(72) MATEU, Juan R., Oak Ridge, NJ 07438, US
ZOFCHAK, Albert A., Holmdel, NJ 07333, US
MOSQUERA, Michael R., Forked River, NJ 08731, US
BATKO, Michael R., Parlin, NJ 08859, US
AWAD, Nagi, Franklin Lakes, NJ 07417, US
BICHO, Brianna, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C08J 3/03 → (51) ***A61K 8/89***

C08J 3/075 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08J 3/12*** ***B01J 2/06*** (11) **2 906 615 A1*** ***D01D 5/06***
(25) En (26) En
(21) 13844982.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000868 11.10.2013
(87) WO 2014/056088 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713001 P
(54) • *HOCHDIELEKTRISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FORMUNG VON PARTIKELN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON PARTIKELN DAMIT*
• *HIGH DIELECTRIC COMPOSITIONS FOR PARTICLE FORMATION AND METHODS OF FORMING PARTICLES USING SAME*
• *COMPOSITIONS FORTEMENT DIÉLECTRIQUES POUR LA FORMATION DE PARTICULES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE PARTICULES LES UTILISANT*
(71) Koslow, Evan, 6063 Willow Wood Lane, Dallas, TX 75252, US
Tindale, Jocelyn, 815 Bridge Street West, Waterloo, Ontario N2V 2M7, CA
Angammana, Chitral, 815 Bridge Street West, Waterloo, Ontario N2V 2M7, CA
Lazareva, Tatiana, 815 Bridge Street West, Waterloo, Ontario N2V 2M7, CA
Ki, Angela, 815 Bridge Street West, Waterloo, ON N2V 2M7, CA
Gerakopoulos, Ryan, 815 Bridge Street West, Waterloo, ON N2V 2M7, CA
(72) KOSLOW, Evan, Dallas, Texas 75252, US
TINDALE, Jocelyn, Waterloo, Ontario N2V 2M7, CA
ANGAMMANA, Chitral, Waterloo, Ontario N2V 2M7, CA
LAZAREVA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2V 2M7, CA
KI, Angela, Waterloo, Ontario N2V 2M7, CA
GERAKOPULOS, Ryan, Waterloo, Ontario N2V 2M7, CA
(74) Hinks, Nathan Joel, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***C08J 3/12*** ***C08G 63/08*** (11) **2 906 616 A1*** ***C08G 63/90***
(25) En (26) En
(21) 13846042.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077007 27.09.2013
(87) WO 2014/057869 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225116
(54) • *PARTIKELHERSTELLUNGSVERFAHREN, PARTIKEL UND PARTIKELHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *PARTICLE MANUFACTURING METHOD, PARTICLES, AND PARTICLE MANUFACTURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES, PARTICULES ET APPAREIL DE FABRICATION DE PARTICULES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OSAKA, Keiko, Tokyo 143-8555, JP
TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C08J 3/24*** ***C08G 83/00*** ***A61K 47/48*** ***C08F 2/32*** ***C08G 65/332*** (11) **2 906 617 A1*** ***A61K 47/10*** ***C08J 3/075*** ***C08G 65/32***
(25) En (26) En
(21) 13773790.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070962 08.10.2013
(87) WO 2014/056926 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188228
(54) • *HYDROGEL-PRODRUGS*
• *HYDROGEL PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS SOUS FORME D'HYDROGEL*
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
VOIGT, Tobias, 69126 Heidelberg, DE
LAUFER, Burkhardt, 69221 Dossenheim, DE
BISEK, Nicola, 69115 Heidelberg, DE
HAHN, Franziska, 70190 Stuttgart, DE
KNAPPE, Thomas, 69124 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C08J 5/00 → (51) ***B32B 27/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 71/12***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 5/13*** (11) **2 906 618 A1*** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 13786182.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071089 09.10.2013
(87) WO 2014/057001 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 IT MI20121703
(54) • *FOTOABBAURESISTENTE BIOLOGISCH ABBAUBARE FILME*
• *PHOTODEGRADATION-RESISTANT BIODEGRADABLE FILMS*
• *FILMS BIODÉGRADABLES RÉSISTANTS À LA PHOTO-DÉCOMPOSITION*
(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
Consiglio Nazionale Delle Ricerche, National Research Council Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT
RUSSO, Claudio, I-28100 Novara, IT
MARTINELLI, Tommaso, 50134 Firenze, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08J 5/18 → (51) ***C08J 3/03***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***C08J 5/24*** (11) **2 906 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847152.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002263 10.10.2013
(87) WO 2014/060813 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713928 P
04.09.2013 US 201361873647 P
(54) • *FASERVERSTÄRKTES POLYMERVERBUNDMATERIAL MIT HOHEM MODULUS UND MIT EINER VERSTÄRKTEN ZWISCHENSCHICHT*
• *FIBER REINFORCED HIGH MODULUS POLYMER COMPOSITE WITH A REINFORCED INTERPHASE*
• *COMPOSITE POLYMÈRE À MODULE ÉLEVÉ RENFORCÉ PAR FIBRES COMPORTANT UNE INTERPHASE RENFORCÉE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) NGUYEN, Felix, N., Tacoma, WA 98446, US
HARO, Alfred, P., Tacoma, WA 98446, US
YOSHIOKA, Kenichi, Tacoma, WA 98446, US
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***C08J 5/24*** (11) **2 906 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847241.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002275 10.10.2013
(87) WO 2014/060815 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713939 P
04.09.2013 US 201361873659 P
(54) • *DURCH FASERN MIT HOHEM MODULUS VERSTÄRKTER POLYMERVERBUNDSTOFF*
• *HIGH MODULUS FIBER REINFORCED POLYMER COMPOSITE*
• *COMPOSITE POLYMÈRE RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE MODULE ÉLEVÉ*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) NGUYEN, Felix, N., Tacoma, WA 98446, US
HARO, Alfred, P., Tacoma, WA 98446, US
YOSHIOKA, Kenichi, Tacoma, WA 98446, US
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C08J 9/00 → (51) ***C08L 81/06***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08L 23/12*** (11) **2 906 621 A1*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 12886341.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082808 11.10.2012
(87) WO 2014/056175 2014/16 17.04.2014
(54) • *HETEROPHASISCHE POLYPROPYLEN-ZUSAMMENSETZUNG*

- *HETEROPHASIC POLYPROPYLENE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE HÉTÉROPHASIQUE*

(71) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC., Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) LIM, Shaun, Singapore 530220, SG
LAMPELA, Janne, Abu Dhabi, AE
ZHOU, Susan, Suzhou Jiangsu 215000, CN
ROTHMAYER, Thomas, 38102 Braunschweig, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C08K 3/04*** (11) **2 906 622 A1***
C08K 9/02 ***C08L 27/12***
(25) En (26) En
(21) 13783732.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063850 08.10.2013
(87) WO 2014/058860 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711279 P
(54) • *GRAPHENBASIERTE VERBUNDSTOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *GRAPHENE-BASED COMPOSITE MATERIALS, METHOD OF MANUFACTURE AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES À BASE DE GRAPHÈNE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) ALMADHOUN, Mahmoud, 23955-6900 Thuwal, SA
BHANSALI, Unnat S., 4700 Thuwal, SA
XAVIER, Prince, 23955-6900 Thuwal, SA
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

C08K 3/04 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 3/04 → (51) ***H01B 3/28***

C08K 3/22 → (51) ***H01B 3/28***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 12/00***

C08K 5/00 → (51) ***C09J 123/10***

C08K 5/098 → (51) ***C09J 123/10***

C08K 5/13 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/49 → (51) ***C08L 71/12***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 9/02 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 9/10 → (51) ***C09D 11/16***

---

(51) ***C08L 7/00*** (11) **2 906 623 A1***
C08L 9/00 ***C08L 9/06***
C08L 53/02 ***C08K 3/04***
C08K 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776778.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071189 10.10.2013
(87) WO 2014/060287 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259790
(54) • *REIFENINNENSCHICHT*
• *TYRE INNER LINER*
• *GOMME INTÉRIEURE DE PNEUMATIQUE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) RIOU, Isabelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RIOU, Aline, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CABIOCH, Jean-Luc, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Cohen, Sylvia, Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 9/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 9/06 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 23/00 → (51) ***C09J 4/06***

C08L 23/02 → (51) ***C08L 77/02***

C08L 23/02 → (51) ***C09J 4/06***

C08L 23/02 → (51) ***C09J 123/10***

---

(51) ***C08L 23/04*** (11) **2 906 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774908.1 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062816 01.10.2013
(87) WO 2014/058657 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713092 P
(54) • *LINEARE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER DICHTE FÜR FILMZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FILME*
• *LINEAR LOW DENSITY COMPOSITION SUITABLE FOR FILM APPLICATIONS AND FILMS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION LINÉAIRE BASSE DENSITÉ APPROPRIÉE POUR DES APPLICATIONS DE FILMS ET FILMS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, US
BAFNA, Ayush A., Manvel, TX 77578, US
TAMBLING, Troy M., Midland, Michigan 48642, US
REIB, Robert N., Hurricane, WV 25526, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 23/04*** (11) **2 906 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774909.9 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062822 01.10.2013
(87) WO 2014/058659 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713178 P
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEHNFOLIENANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION SUITABLE FOR STRETCH FILM APPLICATIONS, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE APPROPRIÉE POUR DES APPLICATIONS DE FILM ÉTIRABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, US
KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
LIN, Yijian, Lake Jackson, TX 77566, US
EFFLER, Lawrence J. Jr., Rosharon, TX 77583, US
TAMBLING, Troy M., Midland, Michigan 48642, US
REIB, Robert N., Hurricane, WV 25526, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/04 → (51) ***C09J 123/10***

C08L 23/06 → (51) ***C08L 23/08***

---

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 906 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774594.9 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062814 01.10.2013
(87) WO 2014/058656 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713116 P
(54) • *POLYOLEFINMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN*
• *POLYOLEFIN BLEND COMPOSITION, AND FILMS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE MÉLANGE POLYOLÉFINIQUE ET FILMS FABRIQUÉS À PARTIR DE CE MÉLANGE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, US
BAFNA, Ayush A., Manvel, TX 77578, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 906 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776667.1 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062826 01.10.2013
(87) WO 2014/058660 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713136 P
(54) • *DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*

- *SEALANT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, US
SAINI, Gagan, Houston, TX 77030, US
BILGEN, Mustafa, Manvel, TX 77578, US
TAMBLING, Troy M., Midland, Michigan 48642, US
REIB, Robert N., Hurricane, WV 25526, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 23/06*** (11) **2 906 628 A1*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 13776809.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071485 15.10.2013
(87) WO 2014/060391 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12007130
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYPROPYLEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS COMPRISING POLYPROPYLENE*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE COMPRENANT DU POLYPROPYLÈNE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) FELLAHI, Said, 11422 Riyadh Saudi Arabia, DZ
(74) Sabic Intellectual Property Group, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

---

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 906 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779453.3 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062821 01.10.2013
(87) WO 2014/058658 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713153 P
(54) • *POLYOLEFINMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN BLEND COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE D'UN MÉLANGE DE POLYOLÉFINES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, US
KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
COOPER, James L., Brazoria, TX 77422, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/08 → (51) ***B32B 27/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/10 → (51) ***C09J 123/10***

---

(51) ***C08L 23/12*** ***C08L 67/04*** ***C08L 101/00*** (11) **2 906 630 A1*** ***C08L 97/00***
(25) En (26) En
(21) 13777163.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050719 09.10.2013
(87) WO 2014/084724 2014/23 05.06.2014
(30) 09.10.2012 NL 2009601
(54) • *SCHMELZVERARBEITETE POLYMERZUSAMMENSETZUNG AUS DEN BLATTSCHEIDEN VON BÄUMEN DER GATTUNG ARECACEAE*
• *MELT PROCESSED POLYMER COMPOSITION DERIVED FROM LEAF SHEATHS OF TREES OF THE GENUS ARECACEAE*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE TRAITÉ À L'ÉTAT FONDU ISSUE DE GAINES FOLIAIRES D'ARBRES DU GENRE ARECACEAE*
(71) Hemcell B.V., Dorpsstraat 183, 4451 KE Heinkenszand, NL
(72) OSSE, Nicolaas Wilhelmus Ladislaus, NL-4451 KE Heinkenszand, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C08L 23/12 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 23/14 → (51) ***C08F 210/06***

C08L 23/14 → (51) ***C09J 123/10***

C08L 27/12 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 33/00 → (51) ***C09J 4/06***

C08L 33/08 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 33/10 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 33/24 → (51) ***G02B 1/11***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 77/02***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 7/00***

---

(51) ***C08L 63/00*** ***D06M 15/00*** (11) **2 906 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 13760197.7 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057197 29.08.2013
(87) WO 2014/099050 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 US 201261739748 P
(54) • *FLÜSSIGE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR BINDUNG VON FASERIGEN MATERIALIEN*
• *LIQUID BINDER COMPOSITION FOR BINDING FIBROUS MATERIALS*
• *COMPOSITION DE LIANT LIQUIDE POUR LIER DES MATIÈRES FIBREUSES*
(71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) RESTUCCIA, Carmelo, Luca, Chester CH1 4HZ, GB
JACOBS, William, Bethel, CT 06801, US
HOBISCH, Gerald, A-8075 Hart Bel Graz, AT
PONSOLLE, Dominique, Winona, MN 55987, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 67/02 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 67/04 → (51) ***C08L 23/12***

C08L 67/04 → (51) ***C12P 7/62***

---

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 906 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820888.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059287 11.10.2013
(87) WO 2014/057462 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649750
(54) • *ANTISTATISCHE FLAMMENHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTISTATIC FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITION AND METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE ANTISTATIQUE ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) UCHIYAMA, Tatsuya, Moka Tochigi 321-4334, JP
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C08L 71/12*** ***C08L 75/04*** ***C08J 5/00*** (11) **2 906 633 A1*** ***C08K 5/49***
(25) En (26) En
(21) 12886213.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/070829 20.12.2012
(87) WO 2014/058446 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647829
(54) • *MISCHUNGEN AUS MIKRONISIERTEM POLYPHENYLENETHER UND THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANMISCHUNGEN*
• *BLENDS OF MICRONIZED POLYPHENYLENE ETHER AND THERMOPLASTIC POLYURETHANES BLENDS*
• *MÉLANGES DE POLY(OXYDE DE PHÉNYLÈNE) MICRONISÉ ET DE MÉLANGES DE POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES*
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) PETERS, Edward Norman, Lenox, Massachusetts 01240, US
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 75/04 → (51) ***C08L 71/12***

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/02*** ***C08L 33/08*** ***C08K 7/14*** (11) **2 906 634 A1*** ***C08L 51/06*** ***C08L 33/10*** ***C08L 23/08***
(25) De (26) De
(21) 13774201.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071154 10.10.2013
(87) WO 2014/057031 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187881

(54) • *MISCHUNGEN FÜR POLYAMID-BASIERTE FORMMASSEN*
• *MIXTURES FOR POLYAMIDE-BASED MOULDING COMPOUNDS*
• *MÉLANGES POUR MATIÈRES DE MOULAGE À BASE DE POLYAMIDE*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) MARGRAF, Günter, 41539 Dormagen, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

---

(51) ***C08L 77/02*** (11) **2 906 635 A1***
F17C 1/16 ***C08G 69/08***
C08G 69/14 ***C08G 69/36***
B29C 49/00 ***B29C 49/04***
C08G 83/00 ***C08J 5/18***
C08L 51/06 ***C08L 23/02***
B29K 677/00
(25) En (26) En
(21) 13773777.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070907 08.10.2013
(87) WO 2014/056887 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1202704
21.12.2012 FR 1262536
(54) • *GASSPEICHERBEHÄLTER*
• *GAS STORAGE TANK*
• *RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ*
(71) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BZDUCHA, Wojciech, F-92400 Courbevoie, FR
SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 77/02 → (51) ***C08G 69/02***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08L 81/06*** (11) **2 906 636 A1***
C08G 75/23 ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13774205.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071176 10.10.2013
(87) WO 2014/057042 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713342 P
23.11.2012 EP 12194087
(54) • *HOCHTEMPERATURSULFON (HTS)-SCHAUMSTOFFMATERIALIEN*
• *HIGH TEMPERATURE SULFONE (HTS) FOAM METERIALS*
• *MATÉRIAUX ALVÉOLAIRES SULFONÉS (HTS) HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30350, US
KENKARE, Nirupama, Alpharetta, GA 30022, US
KWAN, Kermit S., Cumming, GA30041, US
LOONEY, William W., Sugar Hill, GA 30518, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 83/00 → (51) ***C08J 3/03***

---

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 906 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786321.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078393 11.10.2013
(87) WO 2014/061815 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228327
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN TEILS MIT EINEM GEHÄRTETEN KONVEXEN PRODUKT UND EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED PIECE COMPRISING A CONVEX CURED PRODUCT AND A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCE INTÉGRÉE COMPRENANT UN PRODUIT DURCI CONVEXE ET UN SUBSTRAT*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Dow Corning Korea Ltd, 16th Floor Trade Tower 159-1 Samsung-dong Kangnam-ku, Seoul 135-729, KR
(72) YOSHIDA, Shin, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
PARK, Jongchan, Jincheon-Gun Chungcheongbuk-Do 365-831, KR
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/04 → (51) ***C09D 183/04***

C08L 83/12 → (51) ***A61K 8/89***

C08L 83/12 → (51) ***B01D 19/04***

C08L 97/00 → (51) ***C08L 23/12***

C08L 101/00 → (51) ***C08J 3/03***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 23/12***

C09B 57/00 → (51) ***C07C 13/52***

C09B 67/02 → (51) ***B01J 13/10***

C09B 67/08 → (51) ***C09D 11/16***

C09B 67/44 → (51) ***C07C 13/52***

C09C 1/30 → (51) ***C09C 1/40***

---

(51) ***C09C 1/40*** (11) **2 906 638 A1***
C01B 33/20 ***C01B 33/22***
C01B 33/26 ***C09C 1/42***
C09C 3/04 ***C04B 33/02***
C01B 33/42 ***C09C 1/30***
(25) En (26) En
(21) 13777323.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052643 10.10.2013
(87) WO 2014/057273 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218125
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES TEILCHENFÖRMIGEN PHYLLOSILIKAT-MATERIALS*
• *METHOD FOR GRINDING A PARTICULATE PHYLLOSILICATE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR BROYER UNE MATIÈRE PARTICULAIRE PHYLLOSILICATE*
(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) HIORNS, Anthony, St. Austell Cornwall PL25 5DE, GB
(74) Margue, Robert Germain, Haseltine Lake LLP Theatinerstraße 3, 80333 München, DE

C09C 1/42 → (51) ***C09C 1/40***

C09C 1/68 → (51) ***B24D 3/20***

C09C 3/04 → (51) ***C09C 1/40***

---

(51) ***C09D 4/00*** (11) **2 906 639 A1***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 13845337.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063854 08.10.2013
(87) WO 2014/058864 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712553 P
(54) • *TENSIDE FÜR WÄSSRIGE BESCHICHTUNGEN*
• *SURFACTANTS FOR AQUEOUS BASED COATINGS*
• *AGENTS TENSIOACTIFS DESTINÉS À DES REVÊTEMENTS AQUEUX*
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STESIKOVA, Elvira, Ypsilanti, MI 48198, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09D 5/00 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***C09D 5/44*** (11) **2 906 640 A1***
C08G 59/14 ***C08G 59/30***
C08G 59/32 ***C09D 163/00***
C09D 181/04 ***C25D 5/44***
C25D 13/22 ***C25D 13/04***
C25D 5/50
(25) En (26) En
(21) 13766414.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054262 09.08.2013
(87) WO 2014/058523 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649144
(54) • *BESCHICHTUNGS-/VERSCHLUSSSYSTEME, WÄSSRIGE HARZDISPERSIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER HARZDISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR ELEKTROTAUCHLACKIERUNG*
• *COATING/SEALANT SYSTEMS, AQUEOUS RESINOUS DISPERSIONS, METHODS FOR MAKING AQUEOUS RESINOUS DISPERSIONS, AND METHODS OF ELECTROCOATING*
• *SYSTÈMES DE REVÊTEMENT/D'ÉTANCHÉITÉ, DISPERSIONS RÉSINEUSES AQUEUSES, PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE DISPERSIONS RÉSINEUSES AQUEUSES ET PROCÉDÉS D'ÉLECTRODÉPOSITION*
(71) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
(72) ANDERSON, Lawrence G., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
FURAR, Elizabeth A., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
LINGENFELTER, Thor G., Evans City, Pennsylvania 16033, US

MAYO, Michael A., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
PEFFER, Robin M., Valencia, Pennsylvania 16059, US
VALKO, Joseph Theodore, Pittsburgh, PA 15237, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 906 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714769.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031530 14.03.2013
(87) WO 2014/062227 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714101 P
(54) • *PIGMENTDISPERSIONEN UND DRUCKTINTEN MIT VERBESSERTEN FÄRBUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PIGMENT DISPERSIONS AND PRINTING INKS WITH IMPROVED COLORISTIC PROPERTIES*
• *DISPERSIONS DE PIGMENT ET ENCRES D'IMPRESSION AYANT DES PROPRIÉTÉS DE COLORATION AMÉLIORÉES*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) ORTALANO, Darren, Mark, Cincinnati, OH 45245, US
PICRAUX, Laura, Cincinnati, OH 45243, US
CLAPP, Lisa, Cincinnati, OH 45249, US
MERCHAK, Paul, A., Loveland, OH 45140, US
SCHWARTZ, Russell, J., Cincinnati, OH 45245, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C09D 11/02*** ***C09D 17/00*** (11) **2 906 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 13758758.0 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002651 04.09.2013
(87) WO 2014/056562 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019788
(54) • *PHOSPHORSÄUREESTER ENTHALTENDE, BINDEMITTELFREIE PIGMENTPRÄPARATIONEN*
• *BINDING AGENT FREE-PIGMENT PREPARATIONS CONTAINING PHOSPHORIC ACID ESTER*
• *PRÉPARATIONS PIGMENTAIRES EXEMPTES DE LIANT, CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) AHRENS, Hendrik, 65830 Kriftel, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C09D 11/02*** ***C09D 17/00*** (11) **2 906 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 13758759.8 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002652 04.09.2013
(87) WO 2014/056563 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019786
(54) • *DISPERGIERMITTEL AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN FÜR BINDEMITTELFREIE PIGMENTPRÄPARATIONEN*
• *DISPERSING AGENT FROM RENEWABLE RAW MATERIALS FOR BINDING AGENT-FREE PIGMENT PREPARATIONS*
• *AGENTS DISPERSANTS TIRÉS DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES POUR DES PRÉPARATIONS PIGMENTAIRES EXEMPTES DE LIANT*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) AHRENS, Hendrik, 65830 Kriftel, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C09D 11/02*** ***C09D 17/00*** (11) **2 906 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 13759666.4 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002650 04.09.2013
(87) WO 2014/056561 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019786
(54) • *DISPERGIERMITTEL AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN FÜR BINDEMITTELFREIE PIGMENTPRÄPARATIONEN*
• *DISPERSING AGENT FROM RENEWABLE RAW MATERIALS FOR BINDING AGENT-FREE PIGMENT PREPARATIONS*
• *AGENTS DISPERSANTS TIRÉS DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES POUR DES PRÉPARATIONS PIGMENTAIRES EXEMPTES DE LIANT*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) AHRENS, Hendrik, 65830 Kriftel, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C09D 11/16*** ***A61K 8/72*** ***C08K 9/10*** ***A61B 18/18*** ***A61K 9/52*** ***B01J 13/10*** ***C09B 67/08*** (11) **2 906 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847287.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065071 15.10.2013
(87) WO 2014/062689 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714097 P
(54) • *ENTFERNBARE TÄTOWIERUNGSTINTE UND VERWENDUNG DAVON*
• *REMOVABLE TATTOO INK AND THE USE THEREOF*
• *ENCRE POUR TATOUAGE EFFAÇABLE ET SON UTILISATION*
(71) Ultra Ink LLC, 1800 Howell Mill Road Suite 140, Atlanta, GA 30318, US
(72) CODNER, Blake, Atlanta, GA 30305, US
CODNER, Mark, Atlanta, GA 30305, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

C09D 17/00 → (51) ***C09D 11/02***

C09D 133/00 → (51) ***C09D 143/02***

C09D 133/10 → (51) ***D06M 15/233***

(51) ***C09D 143/02*** ***C09D 133/00*** (11) **2 906 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886366.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082845 12.10.2012
(87) WO 2014/056184 2014/16 17.04.2014
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER VISKOSITÄTSSTABILITÄT*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION WITH IMPROVED VISCOSITY STABILITY*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE AYANT UNE STABILITÉ DE VISCOSITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US
(72) WANG, Tao, Shanghai 201108, CN
LI, Juan, Shanghai 201203, CN
CHEN, Junyu, Shanghai 201203, CN
CUI, Longlan, Shanghai 200135, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C09D 163/00*** ***B05D 5/00*** (11) **2 906 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845846.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054698 13.08.2013
(87) WO 2014/058527 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711777 P
(54) • *UV-BESTÄNDIGER EPOXIDSTRUKTURKLEBER*
• *UV RESISTANT EPOXY STRUCTURAL ADHESIVE*
• *ADHÉSIF ÉPOXY STRUCTURAL RÉSISTANT AUX UV*
(71) Huntsman Advanced Materials Americas LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) TRAN, Frank, The Woodlands, TX 77382, US
KINCAID, Derek, Spring, TX 77379, US
SUBRAHMANIAN, K.p., The Woodlands, TX 77382, US
KAUL, Surendar, N., League City, TX 77573, US
(74) Mertesdorf, Carl-Lorenz, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

C09D 163/00 → (51) ***C09D 5/44***

C09D 181/04 → (51) ***C09D 5/44***

C09D 183/00 → (51) ***A01K 61/00***

(51) ***C09D 183/04*** ***C09J 7/04*** ***C09J 133/08*** (11) **2 906 648 A2*** ***C08G 77/50*** ***C09D 183/07***
(25) En (26) En
(21) 13783695.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078113 09.10.2013
(87) WO 2014/058075 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224504
(54) • *ABLÖSELAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RELEASING LAMINATE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *STRATIFIÉ PELLICULABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ENDO, Syuji, Chiba-shi Chiba 264-0007, JP
YAMADA, Takateru, Ichihara-shi Chiba 290-0022, JP
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) ***C09D 183/04*** ***C09J 7/02*** (11) **2 906 649 A1*** ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 13783696.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078114 09.10.2013
(87) WO 2014/058076 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224506
(54) • *HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG, BLATTFÖRMIGER GEGENSTAND MIT EINER GEHÄRTETEN SCHICHT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND LAMINAT*
• *CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION, SHEET-LIKE ARTICLE HAVING A CURED LAYER FORMED FROM SAID COMPOSITION, AND LAMINATE*
• *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE, ARTICLE EN FORME DE FEUILLE AYANT UNE COUCHE DURCIE FORMÉE À PARTIR DE LADITE COMPOSITION, ET STRATIFIÉ*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ENDO, Syuji, Chiba-shi Chiba 264-0007, JP
YAMADA, Takateru, Ichihara-shi Chiba 290-0022, JP
TANI, Toshikazu, Ichikawa-shi Chiba 272-0023, JP
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) ***C09D 183/04*** ***C09D 5/00*** (11) **2 906 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783760.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064646 11.10.2013
(87) WO 2014/059343 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712916 P
(54) • *PRIMER MIT VOC-ARMER KONSTRUKTION*
• *LOW VOC CONSTRUCTION PRIMER*
• *AMORCE DE CONSTRUCTION À FAIBLE TENEUR EN COV*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) DULL, Brent, D., Coleman, MI 48618, US
GALBRAITH,Thomas, W., Freeland, MI 48623, US
ADACHI, Hiroshi, Ichihara City Chiba, JP
OTA, Kenji, Ichihara City Chiba, JP
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

C09D 183/04 → (51) ***B32B 27/28***

C09D 183/07 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 183/10 → (51) ***A01K 61/00***

C09D 183/12 → (51) ***A01K 61/00***

(51) ***C09J 4/06*** ***C09J 123/02*** ***C08L 23/00*** (11) **2 906 651 A1*** ***C09J 133/00*** ***C08L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 13779712.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064187 10.10.2013
(87) WO 2014/059055 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711386 P
(54) • *KLEBSTOFFE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ADHESIVES AND RELATED METHODS*
• *ADHÉSIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) ZAJACZKOWSKI, Michael, Bellefonte, PA 16823, US
WATERMAN, Michael, T., Chardon, OH 44024, US
HEIMBACH, Kyle, R., Millmont, PA 17845, US
BARTHOLOMEW, Eric, L., Mill Hall, PA 17751, US
MILLER, Brandon, S., Lock Haven, PA 17745, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C09J 4/06*** ***C09J 123/02*** ***C08L 23/02*** (11) **2 906 652 A1*** ***C09J 133/00*** ***C08L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 13783166.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064188 10.10.2013
(87) WO 2014/059056 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711386 P
(54) • *KLEBSTOFFE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ADHESIVES AND RELATED METHODS*
• *ADHÉSIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) ZAJACZKOWSKI, Michael, Bellefonte, PA 16823, US
WATERMAN, Michael, T., Chardon, OH 44024, US
HEIMBACH, Kyle, R., Millmont, PA 17845, US
BARTHOLOMEW, Eric, L., Mill Hall, PA 17751, US
MILLER, Brandon, S., Lock Haven, PA 17745, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C09J 4/06*** ***C09J 123/02*** ***C08L 23/02*** (11) **2 906 653 A1*** ***C09J 133/00*** ***C08L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 13783749.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064189 10.10.2013
(87) WO 2014/059057 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711386 P
(54) • *KLEBSTOFFE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ADHESIVES AND RELATED METHODS*
• *ADHÉSIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) ZAJACZKOWSKI, Michael, Bellefonte, PA 16823, US
WATERMAN, Michael, T., Chardon, OH 44024, US
HEIMBACH, Kyle, R., Millmont, PA 17845, US
BARTHOLOMEW, Eric, L., Mill Hall, PA 17751, US
MILLER, Brandon, S., Lock Haven, PA 17745, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C09J 4/06*** ***C09J 123/02*** ***C08L 23/02*** (11) **2 906 654 A1*** ***C09J 133/00*** ***C08L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 13783750.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064190 10.10.2013
(87) WO 2014/059058 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711386 P
(54) • *KLEBSTOFFE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ADHESIVES AND RELATED METHODS*
• *ADHÉSIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) ZAJACZKOWSKI, Michael, Bellefonte, PA 16823, US
WATERMAN, Michael, T., Chardon, OH 44024, US
HEIMBACH, Kyle, R., Millmont, PA 17845, US
BARTHOLOMEW, Eric, L., Mill Hall, PA 17751, US

MILLER, Brandon, S., Lock Haven, PA 17745, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09D 183/04***

C09J 7/04 → (51) ***B32B 27/28***

C09J 7/04 → (51) ***C09D 183/04***

C09J 123/02 → (51) ***C09J 4/06***

(51) ***C09J 123/10*** ***C08K 5/00*** ***C09J 123/14*** ***C08L 23/14*** ***C08L 23/04*** (11) **2 906 655 A1*** ***C08K 5/098*** ***C08L 23/10*** ***C08L 23/02***
(25) En (26) En
(21) 13747623.0 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053403 02.08.2013
(87) WO 2014/058521 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713182 P
(54) • *POLYOLEFINHAFTZUSAMMENSETZUNGEN MIT NUKLEIERUNGSMITTELN FÜR VERBESSERTE ABSETZZEIT*
• *POLYOLEFIN ADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING NUCLEATING AGENTS FOR IMPROVED SET TIME*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES À BASE DE POLYOLÉFINE COMPRENANT DES AGENTS DE NUCLÉATION POUR UN TEMPS DE PRISE AMÉLIORÉ*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) SCHROEYERS, Jurgen, B-3530 Helchteren, BE
DELUCIA, Joseph, M., Pittsburgh, PA 15217, US
COFFEY, James, N., League City, UT 77573, US
VANDEVELDE, Marijke, B-3140 Keerbergen, BE
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C09J 123/14 → (51) ***C09J 123/10***

(51) ***C09J 131/02*** ***C09J 133/00*** (11) **2 906 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777233.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003014 08.10.2013
(87) WO 2014/056602 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712606 P
12.10.2012 EP 12188427
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES*
(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(72) ROTH, Meike, 55299 Nackenheim, DE
FAUST, Hans, Uwe, 65835 Liederbach am Taunus, DE
MANNESCHMIDT, Ronè, 35789 Weilmunster, DE
STEUBE, Renate, 65468 Trebur, DE
DYHR, Sven, 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

C09J 133/00 → (51) ***C09J 4/06***

C09J 133/00 → (51) ***C09J 131/02***

C09J 133/08 → (51) ***C09D 183/04***

C09K 3/14 → (51) ***B24D 3/20***

C09K 5/00 → (51) ***F28D 20/00***

(51) ***C09K 5/06*** (11) **2 906 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773801.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071010 09.10.2013
(87) WO 2014/056963 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218378
(54) • *FLÄCHENGEBILDE ODER FORMKÖRPER ENTHALTEND LATENTE WÄRMESPEICHER*
• *SHEETLIKE STRUCTURE OR SHAPED ARTICLE COMPRISING LATENT HEAT STORAGE MEDIA*
• *STRUCTURE PLANE OU CORPS MOULÉ CONTENANT DES ACCUMULATEURS DE CHALEUR LATENTE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BIENERTH, Holger, 81825 München, DE
EDER, Klaus-Jürgen, 84335 Mitterskirchen, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

(51) ***C09K 8/035*** ***C09K 8/516*** (11) **2 906 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792215.9 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068648 06.11.2013
(87) WO 2014/092888 2014/25 19.06.2014
(30) 10.12.2012 US 201213709776
(54) • *BOHRLOCHWARTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *WELLBORE SERVICING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN COURANT DE PUITS DE FORAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BRALEY, Nicholas Charles, Spring, Texas 77382, US
BADALAMENTI, Anthony M., Katy, Texas 77450, US
DEVILLE, Jay Paul, Spring, Texas 77388, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/12 → (51) ***C09K 8/588***

(51) ***C09K 8/44*** ***C09K 8/508*** (11) **2 906 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 13864461.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/074911 13.12.2013
(87) WO 2014/099646 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201213725376
(54) • *REVERSIBEL KOAGULIERBARES UND REDISPERGIERBARES POLYMER MIT WENIGSTENS EINEM MONOMER MIT EINEM WECHSELBAREN-AMPHIPHILEN FUNKTIONELLEN GRUPPE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *REVERSIBLY COAGULATABLE AND REDISPERSABLE POLYMER INCLUDING AT LEAST ONE MONOMER INCLUDING A SWITCHABLE-AMPHIPHILIC FUNCTIONAL GROUP AND METHODS OF USING THE SAME*
• *POLYMÈRE COAGULABLE ET REDISPERSIBLE DE FAÇON RÉVERSIBLE COMPRENANT AU MOINS UN MONOMÈRE COMPRENANT UN GROUPE FONCTIONNEL AMPHIPHILE COMMUTABLE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LIVANEC, Philip Wayne, Deer Park, Texas 77536, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/508 → (51) ***C09K 8/44***

C09K 8/516 → (51) ***C09K 8/035***

(51) ***C09K 8/588*** ***E21B 43/22*** (11) **2 906 660 A1*** ***C09K 8/12***
(25) En (26) En
(21) 13844827.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064373 10.10.2013
(87) WO 2014/059167 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649156
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION DER EMULGIERUNG VON ROHÖL IN BOHRLOCHBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS OF PREVENTING EMULSIFICATION OF CRUDE OIL IN WELL BORE TREATMENT FLUIDS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVENTION DE L'ÉMULSIFICATION DE PÉTROLE BRUT DANS DES FLUIDES DE TRAITEMENT DE PUITS DE FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LIVANEC, Philip W., Deer Park, Texas 77536, US
PEREZ, Gregory P., Pearland, Texas 77581, US
DEVILLE, Jay P., Spring, Texas 77388, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 11/00 → (51) ***C07F 1/08***

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/10*** (11) **2 906 661 A1*** ***H05B 33/14***
(25) De (26) De
(21) 13762409.4 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002748 13.09.2013
(87) WO 2014/056567 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12007040
(54) • *MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *MATÉRIAUX DESTINÉS À DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt-Arheilgen, DE
JATSCH, Anja, 60488 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/10*** (11) **2 906 662 A2***
(25) De (26) De
(21) 13765649.2 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002806 18.09.2013
(87) WO 2014/056573 2014/16 17.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 12.10.2012 EP 12007076
(54) • *EMITTER UND HOSTS MIT AROMATISCHEN EINHEITEN*
• *EMITTER AND HOSTS WITH AROMATIC UNITS*
• *ÉMETTEURS ET HÔTES COMPORTANT DES MOTIFS AROMATIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Martin, 64291 Darmstadt, DE
KOENEN, Nils, 64285 Darmstadt, DE
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt am Main, DE

C10G 3/00 → (51) ***C10G 45/00***

---

(51) ***C10G 35/00*** (11) **2 906 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845138.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031146 14.03.2013
(87) WO 2014/058465 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711934 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GEWINNUNG VON AROMASTOFFEN DURCH KATALYTISCHES CRACKING VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR OBTAINING AROMATICS FROM CATALYTIC CRACKING HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'OBTENTION D'AGENTS AROMATIQUES À PARTIR D'HYDROCARBURES DE CRAQUAGE CATALYTIQUE*
(71) GTC Technology US, LLC., 1001 S. Dairy Ashford Suite 500, Houston, TX 77077, US
(72) JIN, Weihua, Katy, TX 77450, US
DING, Zhongyi, Katy, TX 77450, US
CRETOIU, Mircea, Sugar Land, TX 77479, US
GENTRY, Joseph, C., Houston, TX 77079, US
LOCKHART, Mark, Bellaire, TX 77401, US
SHYAMKUMAR, Calambur, Missouri City, TX 77459, US
WANG, Pinti, Katy, TX 77450, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum ElementOne Limited 7th Floor Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

---

(51) ***C10G 45/00*** ***C07C 67/333*** ***C07C 69/533*** (11) **2 906 664 A1*** ***C07C 67/343*** ***C10G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13783151.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063870 08.10.2013
(87) WO 2014/058872 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647825
01.08.2013 US 201361861345 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWERGEWICHTIGEN ESTERN, SÄUREN UND DERIVATE DAVON*
• *METHODS OF MAKING HIGH-WEIGHT ESTERS, ACIDS, AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ESTERS, D'ACIDES ET DE DÉRIVÉS DE POIDS ÉLEVÉ*
(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) FIRTH, Bruce, Woodridge, IL 60517, US
PEASE, Brian, M., Woodridge, IL 60517, US
ILSEMAN, Alexander, D., Woodridge, IL 60517, US
ZOPP, Garrett, Woodridge, IL 60517, US
MURPHY, Timothy, A., Woodridge, IL 60517, US
WEITKAMP, Robin, Woodridge, IL 60517, US
MORIE-BEBEL, Michelle, Woodridge, IL 60517, US
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C10G 45/08 → (51) ***B01J 37/02***

---

(51) ***C10G 47/02*** ***C10G 47/24*** ***B01J 27/043*** (11) **2 906 665 A1*** ***B01J 23/78*** ***B01J 21/04***
(25) En (26) En
(21) 13847245.1 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059428 12.09.2013
(87) WO 2014/062314 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652439
(54) • *SUSPENSIONSHYDROCRACKVERFAHREN*
• *SLURRY HYDROCRACKING PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE DE BOUE*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) BAUER, Lorenz J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BRICKER, Maureen L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MEZZA, Beckay J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BHATTACHARYYA, Alakananda, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 47/24 → (51) ***C10G 47/02***

C10G 49/04 → (51) ***B01J 37/02***

C10J 3/66 → (51) ***C04B 35/105***

C10J 3/74 → (51) ***C04B 35/105***

---

(51) ***C10L 3/08*** (11) **2 906 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773816.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071095 09.10.2013
(87) WO 2014/057004 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218526
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES METHANHALTIGEN ERDGASSUBSTITUTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A NATURAL GAS SUBSTITUTE CONTAINING METHANE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SUBSTITUT DE GAZ NATUREL CONTENANT DU MÉTHANE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE CORRESPONDANT*
(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
(72) STÜRMER, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
SPECHT, Michael, 71111 Waldenbuch, DE
FRICK, Volkmar, 70374 Stuttgart, DE
ZUBERBÜHLER, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
THALER, Sebastian, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C10L 3/08 → (51) ***C12M 1/107***

---

(51) ***C10L 5/36*** ***C10L 5/44*** (11) **2 906 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781276.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EE 2012/000005 10.10.2012
(87) WO 2014/056510 2014/16 17.04.2014
(54) • *KOMPAKTES FEUERHOLZSTÜCK UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON*
• *COMPACT FIRE LOG AND A METHOD OF FORMING THEREOF*
• *BÛCHE COMPACTE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Paapsi, Margus, Tõruvere küla Alatskivi vald, 60230 Tartu maakon, EE
(72) Paapsi, Margus, 60230 Tartu maakon, EE
(74) Kahu, Sirje, Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE

C10L 5/44 → (51) ***C10L 5/36***

---

(51) ***C10M 103/06*** ***C01G 39/00*** ***C10N 10/08*** ***C10N 10/12*** ***C10N 30/08*** ***C10N 40/36*** (11) **2 906 668 A1*** ***C10N 10/02*** ***C10N 10/10*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/20***
(25) De (26) De
(21) 13776962.6 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003022 09.10.2013
(87) WO 2014/056605 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712021 P
13.11.2012 DE 102012022114
14.12.2012 EP 12008340
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN MIT TRIBOLOGISCHER BEANSPRUCHUNG*
• *COATINGS FOR HIGH-TEMPERATURES USES WITH TRI-BIOLOGICAL STRESS*
• *REVÊTEMENTS POUR APPLICATIONS À HAUTE TEMPÉRATURE SOUS CONTRAINTE TRIBOLOGIQUE*
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) SOEBISCH, Mathias Lukas, 88142 Wasserburg, DE
RAMM, Juergen, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

C10M 133/04 → (51) ***C10M 155/04***

(51) ***C10M 155/04*** ***C10M 133/04*** (11) **2 906 669 A1*** ***C10M 169/04***
(25) En (26) En
(21) 13845613.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064531 11.10.2013
(87) WO 2014/059270 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713103 P
12.10.2012 US 201261713088 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT BOROXINEN UND AMINVERBINDUNGEN ZUR VERBESSERUNG EINER FLUORPOLYMER-DICHTUNGSKOMPATIBILITÄT*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING BOROXINES AND AMINE COMPOUNDS TO IMPROVE FLUOROPOLYMER SEAL COMPATIBILITY*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES COMPRENANT DES BOROXINES ET DES COMPOSÉS AMINÉS POUR AMÉLIORER LA COMPATIBILITÉ D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN FLUOROPOLYMÈRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESANTIS, Kevin, J., Upper Nyack, NY 10960, US
HOEY, Michael, D., Maplewood, NJ 07040, US
ATTLESEY, Alex, Morristown, NJ 07960, US
KUHLMAN, Roger, L., Ringwood, NJ 07456, US
CHASAN, David, Teaneck, NJ 07666, US
RABBAT, Phil, Springfield, NJ 07081, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C10M 155/04*** ***C10M 133/04*** (11) **2 906 670 A1*** ***C10M 169/04***
(25) En (26) En
(21) 13845754.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064539 11.10.2013
(87) WO 2014/059277 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713103 P
12.10.2012 US 201261713088 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT BOROXINEN ZUR VERBESSERUNG DER FLUORPOLYMERDICHTUNGSKOMPATIBILITÄT*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING BOROXINES TO IMPROVE FLUOROPOLYMER SEAL COMPATIBILITY*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES COMPRENANT DES BOROXINES POUR AMÉLIORER LA COMPATIBILITÉ D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN FLUOROPOLYMÈRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESANTIS, Kevin, J., Upper Nyack, NY 10960, US
HOEY, Michael, D., Maplewood, NJ 07040, US
ATTLESEY, Alex, Morristown, NJ 07960, US
KUHLMAN, Roger, L., Ringwood, NJ 07456, US
CHASAN, David, Teaneck, NJ 07666, US
RABBAT, Phil, Springfield, NJ 07081, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 155/04***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 103/06***

C10N 10/08 → (51) ***C10M 103/06***

C10N 10/10 → (51) ***C10M 103/06***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 103/06***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 103/06***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 103/06***

C10N 40/20 → (51) ***C10M 103/06***

C10N 40/36 → (51) ***C10M 103/06***

C11B 3/00 → (51) ***C07C 67/475***

(51) ***C11B 9/00*** ***A23L 1/226*** ***A61Q 13/00*** (11) **2 906 671 A2*** ***A61K 8/35*** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 13782999.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071262 11.10.2013
(87) WO 2014/060303 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218447
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BACHMANN, Jean-Pierre, CH-8820 Wädenswil, CH
FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Duebendorf, CH
(74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 1/14 → (51) ***C11D 1/94***

C11D 1/22 → (51) ***C11D 1/94***

C11D 1/29 → (51) ***C11D 1/94***

C11D 1/72 → (51) ***A01N 25/30***

C11D 1/83 → (51) ***B01D 19/04***

C11D 1/90 → (51) ***C11D 1/94***

(51) ***C11D 1/94*** ***C11D 1/14*** ***C11D 1/29*** (11) **2 906 672 A1*** ***C11D 1/22*** ***C11D 1/90***
(25) En (26) En
(21) 13779167.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070937 08.10.2013
(87) WO 2014/056906 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188134
(54) • *SELBSTVERDICKENDE WASCHMITTEL*
• *SELF-THICKENING DETERGENTS*
• *DÉTERGENTS AUTO-ÉPAISSISSANTS*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ABDELGHANY, Mohamed, Dubai, AE
MARZOUK, Ashraf, Cairo, EG
BARHOUMI, Moncef, Cairo, EG

C11D 3/04 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***C11D 3/12*** ***C11D 11/00*** (11) **2 906 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773511.4 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/061122 23.09.2013
(87) WO 2014/058603 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 CN 201210384352
(54) • *REINIGUNGSMITTEL UND VERWENDUNG DES REINIGUNGSMITTELS ZUR REINIGUNG HARTER OBJEKTE*
• *CLEANSER AND USE OF THE CLEANSER FOR CLEANING A HARD ARTICLE*
• *DÉTERGENT ET UTILISATION DU DÉTERGENT POUR NETTOYER UN ARTICLE DUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHEN, Xue-Hua, Shanghai 200336, CN
ZHANG, Lei, Shanghai 200336, CN
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 10/04*** (11) **2 906 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 13770686.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070282 27.09.2013
(87) WO 2014/056743 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188403
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT SEIFE, EINEM SULFO-ESTOLID-TENSID UND CELLULASE*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS WITH SOAP, SULFO-ESTOLIDE SURFACTANT AND CELLULASE*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES LIQUIDES CONTENANT DU SAVON, UN*

TENSIOACTIF DE TYPE SULFO-ESTOLIDE ET UNE CELLULASE

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, DE
WIKKER, Eva-Maria, 40789 Monheim, DE
PLATH, Nicole, 40212 Düsseldorf, DE
GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, DE
STROTZ, Michael, 50969 Köln, DE

---

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 3/04*** ***C11D 17/00*** ***C11D 3/20*** (11) **2 906 675 A1*** ***C11D 11/00*** ***C11D 7/26***

(25) De (26) De

(21) 13774680.6 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071295 11.10.2013

(87) WO 2014/060312 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 DE 102012218690

(54)
- *FESTE, TEXTIL-PFLEGENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIOL*
- *SOLID TEXTILE CARE COMPOSITION COMPRISING A DIOL*
- *COMPOSITION SOLIDE CONTENANT UN DIOL POUR L'ENTRETIEN DE TEXTILES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
SCHMIDT, Hans-Joachim, 44141 Dortmund, DE
SCHYMITZEK, Tatiana, 47799 Krefeld, DE
BERNARDY, Heidrun, 41238 Mönchengladbach, DE

C11D 3/50 → (51) ***B01J 13/10***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/50***

---

(51) ***C12C 1/02*** (11) **2 906 676 A1***

(25) De (26) De

(21) 13798235.1 (22) 02.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/200198 02.10.2013

(87) WO 2014/056498 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 DE 102012020077

(54)
- *MÄLZUNGSVERFAHREN*
- *MALTING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MALTAGE*

(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) MÜLLER, Christian, 95326 Kulmbach, DE
METHNER, Frank-Jürgen, 54634 Bitburg, DE
KUNZ, Thomas, 10178 Berlin, DE

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

C12C 7/04 → (51) ***C12N 9/30***

---

(51) ***C12M 1/00*** ***C12M 1/34*** (11) **2 906 677 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780035.5 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064159 09.10.2013

(87) WO 2014/059035 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 US 201261712190 P

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OPTIMIERUNG EINES PERFUSIONSZELLKULTURSYSTEMS*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR OPTIMIZING PERFUSION CELL CULTURE SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'OPTIMISATION DE SYSTÈME DE CULTURE DE CELLULES À PERFUSION*

(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard PO Box 915, Whippany, NJ 07981, US

(72) SHIMONI, Yuval, Berkeley, CA 94707, US
MOEHRLE, Volker, 50737 Köln, DE
SRINIVASAN, Venkatesh, Campbell, CA 95008, US

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C12M 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 1/107***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12P 7/16***

C12M 1/08 → (51) ***C12M 1/107***

---

(51) ***C12M 1/107*** ***C12M 1/00*** ***C10L 3/08*** (11) **2 906 678 A1*** ***C12M 1/33***

(25) En (26) En

(21) 13777024.4 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071320 11.10.2013

(87) WO 2014/057102 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 IT TO20120894

(54)
- *VERFAHREN ZUR COPRODUKTION VON BIOENERGIE UND PRODUKTEN AUS DER INTEGRIERTEN UMWANDLUNG VON BIOMASSE UND KOMMUNALABFALL*
- *PROCESS FOR CO-PRODUCTION OF BIOENERGY AND PRODUCTS FROM INTEGRATED CONVERSION OF BIOMASSES AND MUNICIPAL WASTES*
- *PROCÉDÉ DE CO-PRODUCTION DE BIOÉNERGIE ET DE PRODUITS À PARTIR DE LA CONVERSION INTÉGRÉE DE BIOMASSES ET DE DÉCHETS URBAINS*

(71) Sea Marconi Technologies Di Vander Tumiatti S.a.s., Via Ungheria 20, 10093 Collegno (Torino), IT

(72) TUMIATTI, Vander, I-10090 Rosta (Torino), IT
LENZI, Francesco, I-52010 Bibbiena - Frazione Soci (Arezzo), IT
TUMIATTI, Michela, I-10143 Torino, IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***C12M 1/107*** ***C12M 1/00*** ***B01F 3/04*** ***C12M 1/08*** (11) **2 906 679 A1*** ***B01F 15/02*** ***B03D 1/14***

(25) En (26) En

(21) 13789029.9 (22) 15.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052687 15.10.2013

(87) WO 2014/060740 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 US 201213652004

(54)
- *BLASENERZEUGUNG ZUR ABLÖSUNG VON BESTANDTEILEN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *BUBBLE GENERATION TO STRIP COMPONENTS OF A LIQUID*
- *GÉNÉRATION DE BULLES POUR ÉLIMINER DES CONSTITUANTS D'UN LIQUIDE*

(71) Perlemax Ltd, 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB

(72) ZIMMERMAN, William Bauer Jay, Sheffield South Yorkshire S17 3PU, GB

(74) White, Nicholas John, Tangible IP Ltd. Bramley House 22 Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG2 0DN, GB

C12M 1/26 → (51) ***C12P 7/16***

C12M 1/33 → (51) ***C12M 1/107***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/00***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 1/00*** (11) **2 906 680 A1*** ***C12M 1/34***

(25) En (26) En

(21) 13776801.6 (22) 14.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071433 14.10.2013

(87) WO 2014/060360 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 DK 201270627

(54)
- *EMBRYOINKUBATOR MIT GASREGELUNG*
- *EMBRYO INCUBATOR INCORPORATING GAS CONTROL*
- *INCUBATEUR D'EMBRYONS COMPORTANT UN CONTRÔLE DU GAZ*

(71) Unisense FertiliTech A/S, Tueager 1, 8200 Aarhus N, DK

(72) PEDERSEN, Thomas William, DK-8200 Aarhus N, DK
PLOUGSGAARD, Holger Søe, DK-8200 Aarhus N, DK
RAMSING, Niels B, DK-8200 Aarhus N, DK

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **2 906 681 A1***

(25) En (26) En

(21) 13774455.3 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071328 11.10.2013

(87) WO 2014/057109 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 US 201261713281 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR WIRTSZELLENMODIFIKATION*
- *METHODS OF HOST CELL MODIFICATION*
- *PROCÉDÉS DE MODIFICATION D'UNE CELLULE-HÔTE*

(71) Glycovaxyn AG, Grabenstrasse 3, 8952 Schlieren, CH

(72) WACKER, Michael, 8103 Unterengstringen, CH
KOWARIK, Michael, 8055 Zürich, CH

FERNANDEZ, Fabiana, 8103 Unterengstringen, CH
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 1/00 → (51) ***C12P 7/04***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 1/20 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 15/74*** (11) **2 906 682 A1*** ***A61K 39/112***
(25) En (26) En
(21) 13847433.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064872 14.10.2013
(87) WO 2014/062580 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713806 P
(54) • *CHROMOSOMAL INTEGRIERTE FREMDANTIGENE EXPRIMIERENDE BAKTERIELLE LEBENDVEKTORIMPFSTOFFE*
• *BACTERIAL LIVE VECTOR VACCINES EXPRESSING CHROMOSOMALLY-INTEGRATED FOREIGN ANTIGENS*
• *VACCINS À VECTEUR BACTÉRIEN VIVANT EXPRIMANT DES ANTIGÈNES ÉTRANGERS INTÉGRÉS DANS UN CHROMOSOME*
(71) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1627, US
(72) GALEN, James E., Eldersburg, Maryland 21784-8439, US
WANG, Jin-Yuan, Silver Spring, Maryland 20904, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 15/62*** ***C12P 21/02*** (11) **2 906 683 A1*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 13824043.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064758 14.10.2013
(87) WO 2014/062535 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713812 P
09.10.2013 US 201361888647 P
(54) • *SÄUGERZELLKULTURVERFAHREN ZUR PROTEINPRODUKTION*
• *MAMMALIAN CELL CULTURE PROCESSES FOR PROTEIN PRODUCTION*
• *PROCÉDÉS DE CULTURE DE CELLULES DE MAMMIFÈRES EN VUE DE LA PRODUCTION DE PROTÉINES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) TIAN, Jun, East Syracuse, New York 13057, US
BORYS, Michael, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
LI, Zhengjian, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
ABUABSI, Nicholas, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
AU, Angela, East Syracuse, New York 13057, US
QIAN, Nan-xin, East Syracuse, New York 13057, US
DAI, Xiao-ping, Flemington, NJ 08822, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 15/00*** (11) **2 906 684 A2*** ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 13845951.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064384 10.10.2013
(87) WO 2014/059173 2014/16 17.04.2014
(88) 16.10.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712028 P
(54) • *T-ZELL-MODIFIZIERENDE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *T CELL MODIFYING COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS MODIFIANT LES LYMPHOCYTES T ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) GREGORY, Philip D., Richmond California 94804, US
HOLMES, Michael C., Richmond California 94804, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/071 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 5/071 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/40***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 35/00***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/08*** (11) **2 906 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 13773788.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070952 08.10.2013
(87) WO 2014/056917 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188452
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ PEROXYGÉNASE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LANDVIK, Sara, 2950 Vedbaek, DK
OESTERGAARD, Lars, Henrik, 2920 Charlottenlund, DK
KALUM, Lisbeth, 3500 Vaerloese, DK

(51) ***C12N 9/08*** (11) **2 906 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 13773789.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070958 08.10.2013
(87) WO 2014/056922 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188457
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ PEROXYGÉNASE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LANDVIK, Sara, 2950 Vedbaek, DK
OESTERGAARD, Lars, Henrik, 2920 Charlottenlund, DK
KALUM, Lisbeth, 3500 Vaerloese, DK

(51) ***C12N 9/08*** (11) **2 906 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 13774163.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070954 08.10.2013
(87) WO 2014/056919 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188454
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ PEROXYGÉNASE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LANDVIK, Sara, 2950 Vedbaek, DK
OESTERGAARD, Lars, Henrik, 2920 Charlottenlund, DK
KALUM, Lisbeth, 3500 Vaerloese, DK

(51) ***C12N 9/08*** (11) **2 906 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 13774650.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070956 08.10.2013
(87) WO 2014/056921 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188456
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ PEROXYGÉNASE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LANDVIK, Sara, 2950 Vedbaek, DK
OESTERGAARD, Lars, Henrik, 2920 Charlottenlund, DK
KALUM, Lisbeth, 3500 Vaerloese, DK

(51) ***C12N 9/08*** (11) **2 906 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 13774651.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070963 08.10.2013
(87) WO 2014/056927 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188453
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT*

- *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE ACTIVITY*
- *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ PEROXYGÉNASE*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LANDVIK, Sara, 2950 Vedbaek, DK
OESTERGAARD, Lars, Henrik, 2920 Charlottenlund, DK
KALUM, Lisbeth, 3500 Vaerloese, DK

---

(51) ***C12N 9/08*** (11) **2 906 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 13779763.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070960 08.10.2013
(87) WO 2014/056924 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188458
(54)
- *POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT*
- *POLYPEPTIDES HAVING PEROXYGENASE ACTIVITY*
- *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ PEROXYGÉNASE*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LANDVIK, Sara, 2950 Vedbaek, DK
OESTERGAARD, Lars, Henrik, 2920 Charlottenlund, DK
KALUM, Lisbeth, 3500 Vaerloese, DK

---

(51) ***C12N 9/20*** (11) **2 906 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780299.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064672 11.10.2013
(87) WO 2014/059360 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713436 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER VARIANTE EINES LIPOLYTISCHEN ENZYMS*
- *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING A LIPOLYTIC ENZYME VARIANT*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT UN VARIANT D'ENZYME LIPOLYTIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) GRAYCAR, Thomas P., Palo Alto, California 94304, US
PRICELIUS, Sina, Palo Alto, California 94304, US
POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, California 94304, US
ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C12N 9/30*** ***D06M 16/00*** ***C12C 7/04*** ***D06L 1/14*** (11) **2 906 692 A1*** ***C12P 7/10*** ***A23L 1/09***
(25) En (26) En
(21) 13777359.4 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060068 17.09.2013
(87) WO 2014/058572 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 PCT/CN2012/082699
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ALPHA-AMYLASE AUS TALAROMYCES EMERSONII ZUR VERZUCKERUNG*
- *METHOD OF USING ALPHA-AMYLASE FROM TALAROMYCES EMERSONII FOR SACCHARIFICATION*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ALPHA-AMYLASE OBTENUE À PARTIR DE TALAROMYCES EMERSONII DESTINÉ À LA SACCHARIFICATION*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HUA, Ling, Palo Alto, CA 94304, US
TANG, Zhongmei, Palo Alto, CA 94304, US
VROEMEN, Casper, Palo Alto, CA 94304, US
ZHANG, Bo, Palo Alto, CA 94304, US
ZHANG, Zhenghong, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12N 9/50 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 9/52 → (51) ***C12P 17/18***

---

(51) ***C12N 9/64*** ***A61K 38/48*** (11) **2 906 693 A1*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 13777046.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071510 15.10.2013
(87) WO 2014/060401 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188473
19.10.2012 US 201261715920 P
(54)
- *GERINNUNGSFAKTOR-VII-POLYPEPTIDE*
- *COAGULATION FACTOR VII POLYPEPTIDES*
- *POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII DE COAGULATION*

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
(72) STENNICKE, Henning Ralf, DK-2880 Bagsværd, DK
OLSEN, Ole Hvilsted, DK-2880 Bagsværd, DK
ØSTERGAARD, Henrik, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Owald, Micael, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/64 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 9/90 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/96 → (51) ***B01J 2/06***

C12N 9/98 → (51) ***B01J 2/06***

C12N 11/06 → (51) ***B01J 2/06***

C12N 11/08 → (51) ***B01J 2/06***

---

(51) ***C12N 11/14*** ***C12N 11/18*** (11) **2 906 694 A1*** ***C12P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 13791858.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052647 10.10.2013
(87) WO 2014/057277 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218186
(54)
- *GASPHASENBIOKATALYSEVERFAHREN UND -PROZESS*
- *GAS PHASE BIOCATALYSIS METHOD AND PROCESS*
- *PROCÉDÉ ET PROCESSUS DE BIOCATALYSE EN PHASE GAZEUSE*

(71) Fothergill, Michael David, 5 Somerset Place, Nelson, Lancashire BB9 8BE, GB
(72) GIBSON, Timothy David, Wakefield Yorkshire WF3 4AA, GB
SOBANY, Gerard Garcia, 4905 Ottnang am Hausruck (Oberosterreich), AT
FOTHERGILL, Michael David, Nelson, Lancashire BB9 8BE, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

C12N 11/18 → (51) ***C12N 11/14***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 5/071***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/19*** ***C12N 15/113*** (11) **2 906 695 A1*** ***C12N 15/81*** ***C12N 15/10*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 12886209.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/056985 05.12.2012
(87) WO 2014/057315 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 IN CH42312012
(54)
- *NUKLEOTIDSEQUENZ UND VERFAHREN DAFÜR*
- *A NUCLEOTIDE SEQUENCE AND A PROCESS THEREOF*
- *SÉQUENCE NUCLÉOTIDIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) GOVINDAPPA, Nagaraj, Bengaluru Karnataka 562 130, IN
PERIYASAMY, Sankar, Tirupur Tamil Nadu 638 108, IN
CHANNABASAPPA, Shivakumar Madenahalli, Bangalore Karnataka 560 054, IN
SREENIVAS, Suma, Bengaluru Karnataka 560 003, IN
SASTRY, Kedarnath Nanjund, Bengaluru Karnataka 560 085, IN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** (11) **2 906 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846313.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065067 15.10.2013
(87) WO 2014/062686 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714139 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER C9ORF72-EXPRESSION*
- *METHODS FOR MODULATING C9ORF72 EXPRESSION*

- *PROCÉDÉS POUR MODULER L'EXPRESSION DE C9ORF72*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Ludwig Institute For Cancer Research Limited, 666 Third Avenue, New York, New York 10017, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) RIGO, Frank, Carlsbad, CA 92010, ES
CLEVELAND, Don W., La Jolla, CA 92093-0670, US
LAGIER-TOURENNE, Clotilde, La Jolla, CA 92093-0670, US
RAVITS, John M., San Francisco, CA 94080, US
BENNETT, C. Frank, Carlsbad, CA 92010, US
FREIER, SUSAN M., Carlsbad, CA 92010, US
BAUGHN, Michael W., La Jolla, CA 92093-0624, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 5/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 697 A1*** ***C12N 5/071***
(25) En (26) En
(21) 13847099.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065131 15.10.2013
(87) WO 2014/062736 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714142 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER C9ORF72-EXPRESSION*
• *METHODS FOR MONITORING C9ORF72 EXPRESSION*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER L'EXPRESSION DE C9ORF72*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) BENNETT, C. Frank, Carlsbad, CA 92010, US
FREIER, Susan M., Carlsbad, CA 92010, US
ROTHSTEIN, Jeffrey D., Catonsville, MD 21228, US
DONNELLY, Christopher, Newtown Square, PA 19073, US
SATTLER, Rita, G., Baltimore, MD 21239, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7125*** (11) **2 906 698 A1*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 13777458.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063884 08.10.2013
(87) WO 2014/058881 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711514 P
13.03.2013 US 201361779137 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES ALPORTSYNDROMS*
• *METHODS FOR TREATMENT OF ALPORT SYNDROME*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU SYNDROME D'ALPORT*
(71) Regulus Therapeutics Inc, 3545 John Hopkins Court Suite 210, San Diego, CA 92121, US
(72) DUFFIELD, Jeremy, San Diego, California 92121, US
BHAT, Balkrishen, San Diego, California 92121, US
MACKENNA, Deidre, San Diego, California 92121, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 906 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845130.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064660 11.10.2013
(87) WO 2014/059353 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712740 P
(54) • *OLIGOMERE VERBINDUNGEN MIT BICYCLISCHEN NUKLEOSIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *OLIGOMERIC COMPOUNDS COMPRISING BICYCLIC NUCLEOSIDES AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS OLIGOMÈRES COMPORTANT DES NUCLÉOSIDES BICYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, US
FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, US
MONIA, Brett, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/85*** ***G01N 33/68*** (11) **2 906 700 A1*** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 13845707.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064355 10.10.2013
(87) WO 2014/059154 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711995 P
13.03.2013 US 201313801120
(54) • *GENETISCH CODIERTE CALCIUMINDIKATOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *GENETICALLY ENCODED CALCIUM INDICATORS AND METHODS OF USE*
• *INDICATEURS DE CALCIUM GÉNÉTIQUEMENT CODÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Howard Hughes Medical Institute, 4000 Jones Bridge Road, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) LOOGER, Loren, Ashburn, Virginia 20147, US
SVOBODA, Karel, Leesburg, Virginia 20176, US
KIM, Douglas, Reston, Virginia 20194, US
KERR, Rex, Leesburg, Virginia 20176, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12P 7/52*** (11) **2 906 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774663.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071163 10.10.2013
(87) WO 2014/057036 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188198
(54) • *GENETISCH MANIPULIERTE HEFE*
• *GENETICALLY ENGINEERED YEAST*
• *LEVURE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE*
(71) Technical University of Denmark, Anker Engelunds Vej 1, Building 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) BORODINA, Irina, 2800 Kgs. Lyngby, DK
KILDEGAARD, Kanchana Rueksomtawin, 2800 Kgs. Lyngby, DK
FÖRSTER, Jochen, 2800 Kgs. Lyngby, DK
ÖBERG, Fredrik, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12N 15/57 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/90*** ***C12P 7/64*** (11) **2 906 702 A1*** ***C12N 9/04*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13722133.9 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) MY 2013/000068 01.04.2013
(87) WO 2014/058295 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 MY PI2012700758
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GENETISCH VERÄNDERTEN PFLANZE ODER MIKROBE SOWIE ZUR ERHÖHUNG DER ÖLAUSBEUTE*
• *METHODS FOR OBTAINING A GENETICALLY MODIFIED PLANT OR MICROBE AND FOR INCREASING OIL YIELD*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UN MICROBE OU UNE PLANTE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ ET POUR AUGMENTER LE RENDEMENT EN HUILE*
(71) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur 50350, MY
(72) JAIME LOW YOKE SUM, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
NURLIYANA BINTI RUZLAN, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
WILONITA WIN, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
LIM CHIN MING, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY

NOOR AZIZAH BINTI MUSA, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
WONG YICK CHING, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
TEH HUEY FANG, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
DAVID ROSS APPLETON, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
HIRZUN BIN MOHD YUSOF HASSAN, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
HARIKRISHNA A/L KULAVEERASINGAM, 43400 Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 906 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784071.6 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064784 14.10.2013
(87) WO 2014/062544 2014/17 24.04.2014
(88) 25.09.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713844 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER AKTIVITÄT VON CRY-ENDOTOXINEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO ENHANCE ACTIVITY OF CRY ENDOTOXINS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE RENFORCER L'ACTIVITÉ DES ENDOTOXINES CRY*
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) CONG, Ruth, Palo Alto, CA 94306, US
YAMAMOTO, Takashi, Dubln, CA 94568, US
YI, Zheng, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/86*** ***A61K 39/205*** ***A61K 39/295*** (11) **2 906 704 A1*** ***A61K 39/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13799108.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059207 08.10.2013
(87) WO 2014/060905 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259815
(54) • *REKOMBINANTES NOVIRHABDOVIRUS ALS ANTIGENVEKTOR*
• *RECOMBINANT NOVIRHABDOVIRUS USABLE AS AN ANTIGEN VECTOR*
• *NOVIRHABDOVIRUS RECOMBINANT UTILISABLE COMME VECTEUR D'ANTIGÈNES*
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) BREMONT, Michel, 92310 Sevres, FR
NZONZA, Angella, F-77310 Ponthierry, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/87 → (51) ***C12N 5/071***

C12P 5/00 → (51) ***C07K 14/195***

---

(51) ***C12P 7/04*** ***C12P 7/40*** ***C07C 53/00*** ***C07C 29/00*** ***C07C 33/00*** ***C12N 1/00*** (11) **2 906 705 A1*** ***C12P 7/64*** ***C07C 57/00*** ***C07C 31/02*** ***C07C 47/263***
(25) En (26) En
(21) 13846388.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064827 14.10.2013
(87) WO 2014/062564 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714144 P
(54) • *MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN MIT SPEZIFISCHER LÄNGE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *MICROORGANISMS AND METHODS FOR PRODUCTION OF SPECIFIC LENGTH FATTY ALCOHOLS AND RELATED COMPOUNDS*
• *MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS DE LONGUEUR SPÉCIFIQUE ET COMPOSÉS ASSOCIÉS*
(71) Genomatica, Inc., 4757 Nexus Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) OSTERHOUT, Robin, E., San Diego, CA 92121, US
BURGARD, Anthony, P., San Diego, CA 92121, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C12P 7/04 → (51) ***C12N 11/14***

C12P 7/10 → (51) ***C12N 9/30***

---

(51) ***C12P 7/16*** ***B01D 21/26*** ***C12M 1/00*** (11) **2 906 706 A1*** ***C12M 1/26***
(25) En (26) En
(21) 13780295.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064535 11.10.2013
(87) WO 2014/059273 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712385 P
14.03.2013 US 201313828353
15.03.2013 US 201313836115
12.09.2013 US 201314024722
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTATIONSPRODUKTEN*
• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR THE PRODUCTION OF FERMENTATION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS DE FERMENTATION*
(71) Butamax Advanced Biofuels LLC, Route 141 & Henry Clay Dupont Experimental Station Building 356, Wilmington, DE 19880-0356, US
(72) BAZZANA, Stephan,e Francois, Wilmington, Delaware 19805, US
BERNFELD, Adam, Newark, Delaware 19072, US
BURLEW, Keith, H., Middletown, Delaware 19709, US
COFFEY, Duncan, Hockessin, Delaware 19707, US
CRONIN, James, Timothy, Townsend, Delaware 19734, US
FUCHS, Benjamin, Wilmington, Delaware 19803, US
HALLAM, John, W., Wilmington, Delaware 19701, US
JONES, Adam, Wilmington, Delaware 19810, US
LOWE, David, J., Wilmington, Delaware 19808, US
ROESCH, Brian, Michael, Middleton, Delaware 19709, US
STOLARSKI, Mathias, E., Swarthmore, Pennsylvania 19801, US
WOOD, James, Gregory, Newark, Delaware 19711, US
ZAHER, Joseph, J., Newark, Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 7/40 → (51) ***C12P 7/04***

C12P 7/52 → (51) ***C12N 15/52***

---

(51) ***C12P 7/62*** ***C08L 67/04*** (11) **2 906 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777398.2 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062812 01.10.2013
(87) WO 2014/058655 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711825 P
07.12.2012 US 201261734489 P
(54) • *POLYHYDROXYALKANOAT-COPOLYMERENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMER COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE DE POLYHYDROXYALCANOATE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) RAMSEIER, Thomas, Martin, Newton, MA 02458, US
BICKMEIER, Jeffrey, A., Arlington, MA 02476, US
FARMER, William, R., Concord, MA 01742, US
MORSE, Catherine, Melrose, MA 01276, US
CHINNAPEN, Himani, Quincy, MA 02169, US
PEOPLES, Oliver, P., Arlington, MA 02474, US
SHABTAI, Yossef, Concord, MA 01742, US
(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

---

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 906 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 13770914.3 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070408 01.10.2013
(87) WO 2014/056756 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187899
(54) • *DREISTUFIGES VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN FETTSÄUREESTERSYNTHESE*
• *THREE-STAGE METHOD FOR THE ENZYMATIC SYNTHESIS OF FATTY ACID ESTERS*

- *PROCÉDÉ EN TROIS ÉTAPES DE SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D'ESTERS D'ACIDES GRAS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KEMPERS, Peter, 41189 Mönchengladbach, DE
SCHÖRKEN, Ulrich, 40591 Düsseldorf, DE
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
SCHWARZER, Jörg, 40723 Hilden, DE
WOLF, Thomas, 42781 Haan, DE
(74) Blumberg vel Spalve, Jutta, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH GVX/L Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C12P 7/64 → (51) ***C07K 14/195***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 15/82***

C12P 7/64 → (51) ***C12P 7/04***

(51) ***C12P 17/18*** ***C12N 9/52*** (11) **2 906 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 13791893.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/000161 04.10.2013
(87) WO 2014/056006 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 AT 10912012
(54)
- *ENZYME ZUR TRANSFORMATION VON ERGOPEPTINEN SOWIE VERFAHREN HIERFÜR*
- *ENZYMES FOR TRANSFORMING ERGOPEPTINES AND METHOD THEREFOR*
- *ENZYMES DE TRANSFORMATION D'ERGOPEPTINES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
(72) SCHATZMAYR, Gerd, A-3430 Tulln, AT
BINDER, Eva-Maria, A-3430 Tulln, AT
THAMHESL, Michaela, A-7563 Königsdorf, AT
MOLL, Dieter, A-2000 Stockerau, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 19/38*** ***C07H 19/06*** ***A01N 63/02*** (11) **2 906 710 A2*** ***A01N 43/54***
(25) En (26) En
(21) 13785692.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064537 11.10.2013
(87) WO 2014/059275 2014/16 17.04.2014
(88) 30.10.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712626 P
16.10.2012 US 201261714267 P
25.10.2012 US 201261718674 P
07.12.2012 US 201261734541 P
01.02.2013 US 201361759955 P
01.02.2013 US 201361759977 P
07.02.2013 EP 13154355
18.09.2013 US 201361879601 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GOUGEROTIN MIT STREPTOMYCES MICROFLAVUS-STÄMMEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING GOUGEROTIN EMPLOYING STREPTOMYCES MICROFLAVUS STRAINS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA GOUGEROTINE EN UTILISANT DES SOUCHES DE STREPTOMYCES MICROFLAVUS*

(71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) CAMPBELL, Brian, Davis, CA 95618, US
CURTIS, Damian, Davis, CA 95618, US
GUAN, Shaohua, Davis, CA 95618, US
GUILHABERT-GOYA, Magalie, Davis, CA 95618, US
JOO, Daniel, M., Davis, CA 95616, US
LU, Tara, Woodland, CA 95776, US
MARGOLIS, Jonathan, S., Davis, CA 95618, US
ROYALTY, Reed, Nathan, Davis, CA 95616, US
SALAZAR, Gerardo, Bueno, Davis, CA 95616, US
SESIN, David, Benicia, CA 94510, US
SMITH, Frisby, Davis, Dixon, CA 95620, US
TAYLOR, Colleen, Folsom, CA 95630, US
ZHU, Hong, West Sacramento, CA 95691, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C12P 21/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/00***

C12Q 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 906 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845074.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063827 08.10.2013
(87) WO 2014/058848 2014/16 17.04.2014
(88) 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711978 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN*
- *METHODS FOR DIAGNOSING BACTERIAL INFECTIONS*
- *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*

(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
(72) TIMMINS, Graham, Albuquerque, NM 87111, US
SILKS, Louis, Pete, Los Alamos, NM 87544, US
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C12Q 1/06 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777164.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050720 10.10.2013
(87) WO 2014/058317 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12188037
(54)
- *VERFAHREN UND MITTEL ZUR VORHERSAGE DER RESISTENZ GEGEN EINE KREBSBEHANDLUNG*
- *METHODS AND MEANS FOR PREDICTING RESISTANCE TO ANTI-CANCER TREATMENT*
- *PROCÉDÉS ET MOYENS DE PRÉDICTION DE RÉSISTANCE À UN TRAITEMENT ANTI-CANCER*

(71) Stichting Het Nederlands Kanker Instituut-Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
Agendia N.V., Science Park 406, 1098 XH Amsterdam, NL
(72) BERNARDS, Rene, NL-1066 CX Amsterdam, NL
ROEPMAN, Paul, NL-1098 XH Amsterdam, NL
HUANG, Sidong, NL-1066 CX Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777328.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052649 10.10.2013
(87) WO 2014/057279 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218219
03.07.2013 GB 201311958
(54)
- *MIKRO-RNA-BIOMARKER FÜR PROSTATAKREBS*
- *MICRO-RNA BIOMARKERS FOR PROSTATE CANCER*
- *BIOMARQUEURS DE MICROARN POUR LE CANCER DE LA PROSTATE*

(71) The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
(72) SPEIGHT, Graham John, Begbroke Oxford Oxfordshire OX5 1PF, GB
ROGERS, Andrew James, Begbroke Oxford Oxfordshire OX5 1PF, GB
COOPER, Colin, Norwich Norfolk NR4 7TJ, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779709.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064120 09.10.2013
(87) WO 2014/059011 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711690 P
(54)
- *VORRICHTUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MIKROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG VON MIKROORGANISMEN UND ANDEREN ANALYTEN VON INTERESSE*
- *DEVICES, COMPOSITIONS AND METHODS PERTAINING TO MICROSCOPIC ANALYSIS OF MICROORGANISMS AND OTHER ANALYTES OF INTEREST*
- *DISPOSITIFS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS RELATIFS À L'ANALYSE MICROSCOPIQUE DES MICRO-ORGANISMES ET D'AUTRES ANALYTES D'INTÉRÊT*

(71) AdvanDx, Inc., 400 TradeCenter, Suite 6990, Woburn, MA 01801, US
(72) FUCHS, Martin, Uxbridge, MA 01569, US

MELTZER, Michelle, C., Chelmsford, MA 01824, US
DECK,Melissa, K., Somerville, MA 02144, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 715 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 13783775.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065108 15.10.2013
(87) WO 2014/062717 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714206 P
13.02.2013 US 201361764122 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN, SYSTEME UND KITS ZUR ZIELNUKLEINSÄUREANREICHERUNG*
• *COMPOSITIONS, METHODS, SYSTEMS AND KITS FOR TARGET NUCLEIC ACID ENRICHMENT*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET KITS POUR L'ENRICHISSEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ANDERSEN, Mark, Carlsbad, California 92008, US
ROMAN, Steven, Carlsbad, California 92008, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785942.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050729 14.10.2013
(87) WO 2014/058321 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12188377
(54) • *PRDM14 UND FAM19A4, MOLEKULARE DIAGNOSEMARKER FÜR HPV-INDUZIERTEN INVASIVEN KREBS UND DARAUS RESULTIERENDE HOCHGRADIGE VORLÄUFERLÄSIONEN*
• *PRDM14 AND FAM19A4, MOLECULAR DIAGNOSTIC MARKERS FOR HPV-INDUCED INVASIVE CANCERS AND THEIR HIGH-GRADE PRECURSOR LESIONS*
• *MARQUEURS DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE PRDM14 ET FAM19A4 POUR DES CANCERS INVASIFS INDUITS PAR HPV, ET LEURS LÉSIONS DE PRÉCURSEUR À HAUT GRADE*
(71) Self-screen B.V., De Boelelaan 1117 Room 3E36, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) MEIJER, Christophorus, Joannes, Lambertus, Maria, NL-1081 HV Amsterdam, NL
SNIJDERS, Petrus, Josephus, Ferdinandus, NL-1081 HV Amsterdam, NL
STEENBERGEN, Renske, Daniëla, Maria, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 717 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 13789197.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071366 11.10.2013
(87) WO 2014/057128 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712471 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTREICHEN VON MIKROVESIKELN*
• *METHOD OF PAINTING MICROVESICLES*
• *PROCÉDÉ DE PEINTURE DE MICROVÉSICULES*
(71) Vin-de-Bona Trading Company Pte Lte, 26, Kandahar Street, Singapore 198888, SG
(72) DANGERFIELD, John, Singapore 129195, SG
BRANDTNER, Eva Maria, Singapore 589656, SG
TAN, Wee Jin, Singapore 529774, SG
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 718 A2***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 13821939.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002866 09.10.2013
(87) WO 2014/057357 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713318 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROSTATA-KREBSMETASTASEN*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF PROSTATE CANCER METASTASIS*
• *MÉTHODE POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE MÉTASTASE DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Inbiomotion S.L., Av Diagonal 600, Entlo 1era, 08021 Barcelona, ES
(72) GOMIS, Roger, 08021 Barcelona, ES
JEAN-MAIRET, Joel, 08017 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845054.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064055 09.10.2013
(87) WO 2014/058976 2014/16 17.04.2014
(88) 16.07.2015
(30) 10.10.2012 US 201261712146 P
(54) • *PRÄDIKTIVE BIOMARKER FÜR KLINISCHE REAKTION FÜR GLATIRAMERACETAT*
• *BIOMARKERS PREDICTIVE FOR CLINICAL RESPONSE FOR GLATIRAMER ACETATE*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES PRÉDICTIFS DE LA RÉPONSE CLINIQUE À L'ACÉTATE DE GLATIRAMER*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(72) COMABELLA, Manuel, 08800 Barcelona, ES
MONTALBAN, Xavier, 08034 Barcelona, ES
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845107.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064337 10.10.2013
(87) WO 2014/059144 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711981 P
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR MOLEKÜLERFASSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR MOLECULE SENSING AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR DÉTECTER DES MOLÉCULES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road Azte, Skysong, Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
(72) PANG, Pei, Tempe, AZ 85282, US
GYARFAS, Brett, Chandler, AZ 85286, US
LINDSAY, Stuart, Phoenix, AZ 85042, US
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 721 A1***
G09F 3/00
(25) En (26) En
(21) 13845351.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064194 10.10.2013
(87) WO 2014/059061 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648594
(54) • *VERWENDUNG VON ERREGUNGSMITTELN ZUR ERLEICHTERUNG DER INKORPORATION UND RÜCKGEWINNUNG VON MARKERTEILCHEN AUS POLYMERISIERTEN BESCHICHTUNGEN*
• *USE OF PERTURBANTS TO FACILITATE INCORPORATION AND RECOVERY OF TAGGANTS FROM POLYMERIZED COATINGS*
• *UTILISATION DE PERTURBATEURS POUR FACILITER L'INCORPORATION ET LA RÉCUPÉRATION DE TRACEURS DANS DES REVÊTEMENTS POLYMÉRISÉS*
(71) Applied DNA Sciences, Inc., 25 Health Sciences Drive, Stony Brook, NY 11790, US
(72) JUNG, Lawrence, Forest Hills, NY 11375, US
LIANG, Benjamin, Minghwa, East Setauket, NY 11733, US
HAYWARD, James, A., Stony Brook, NY 11790, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 906 722 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 13845374.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064625 11.10.2013
(87) WO 2014/059326 2014/16 17.04.2014

(88) 12.06.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713085 P
17.05.2013 US 201361824667 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS FOR TREATING DEPRESSION AND OTHER RELATED DISEASES*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS POUR TRAITER LA DÉPRESSION ET D'AUTRES MALADIES ASSOCIÉES*
(71) North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MOSKAL, Joseph, Evanston, IL 60201, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 906 723 A1***
C12Q 1/06
(25) En (26) En
(21) 13845394.9 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063354 04.10.2013
(87) WO 2014/058721 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711790 P
03.10.2013 US 201314045366
(54) • *FELDBASIERTE QPCR-MIKROBENÜBERWACHUNG*
• *FIELD-BASED qPCR MICROBIAL MONITORING*
• *SURVEILLANCE MICROBIENNE PAR QPCR SUR LA BASE D'UN CHAMP*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) LEE, Crystal, Sugar Land, TX 77498, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/48*** ***A61K 48/00*** (11) **2 906 724 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 13845996.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2013/000436 11.10.2013
(87) WO 2014/058394 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 SG 201207691
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE UND STRATIFIZIERUNG VON OVARIALKARZINOMEN*
• *METHOD OF PROGNOSIS AND STRATIFICATION OF OVARIAN CANCER*
• *MÉTHODE DE PRONOSTIC ET DE STRATIFICATION DU CANCER DE L'OVAIRE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) KUZNETSOV, Vladimir Andreevich, Singapore 138671, SG
TANG, Zhiqun, Singapore 138671, SG
OW, Ghim Siong, Singapore 138671, SG
IVSHINA, Anna Vladimirovna, Singapore 138671, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 906 725 A1*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 13847536.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065115 15.10.2013
(87) WO 2014/062723 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714088 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GENETISCHEN ERKENNUNG MIT VERMISCHTEN GENETISCHEN ELEMENTEN: MULTIPLEXIERTES DNA-ANALYSESYSTEM*
• *METHOD FOR GENETIC DETECTION USING INTERSPERSED GENETIC ELEMENTS: A MULTIPLEXED DNA ANALYSIS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION GÉNÉTIQUE FAISANT APPEL À DES ÉLÉMENTS GÉNÉTIQUES INTERCALÉS : SYSTÈME D'ANALYSE MULTIPLEX DE L'ADN*
(71) Sinha, Sudhir, 4908 Guidry Street, Metairie, LA 70006, US
(72) Sinha, Sudhir, Metairie, LA 70006, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 906 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 13783755.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064519 11.10.2013
(87) WO 2014/059260 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712332 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄURE IM HUMANEN PAPILLOMAVIRUS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING HUMAN PAPILLOMAVIRUS NUCLEIC ACID*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER L'ACIDE NUCLÉIQUE DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SCHRODER, Astrid R.W., Encinitas, California 92024, US
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C13K 1/00*** ***C13K 13/00*** (11) **2 906 727 A1*** ***B01J 19/28***
(25) De (26) De
(21) 13805738.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000592 11.10.2013
(87) WO 2014/056484 2014/16 17.04.2014
(30) 13.10.2012 DE 102012020166
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON PELLETIERFÄHIGEN BIOMASSEN MITTELS HALOGENWASSERSTOFFSÄUREN*
• *METHOD FOR HYDROLYSIS OF PELLETIZABLE BIOMASSES USING HYDROHALIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROLYSE DE BIOMASSES PELLETISABLES AU MOYEN D'ACIDES HALOGÉNOHYDRIQUES*
(71) Green Sugar Gmbh, Produktinnovationen Aus Biomasse, Hermann-Grafe-Strasse 40, 01662 Meissen, DE
(72) SCHMIDT, Matthias, 01097 Dresden, DE
KOSE, Frank, 13189 Berlin, DE
(74) Löbl, Stefan, Tolkewitzer Strasse 22, 01277 Dresden, DE

C13K 1/02 → (51) ***C07C 29/141***

C13K 13/00 → (51) ***C13K 1/00***

C14C 9/00 → (51) ***D06M 15/643***

---

(51) ***C21D 1/62*** ***C21D 1/673*** (11) **2 906 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845370.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064585 11.10.2013
(87) WO 2014/059302 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650972
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EXTRUDIERTER MATERIALIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COOLING EXTRUDED MATERIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT DE MATÉRIAUX EXTRUDÉS*
(71) Manchester Copper Products, LLC, 435 Gus Hipp Boulevard, Rockledge, FL 32955, US
(72) STEWART, Charles, L., Cocoa Beach, FL 32931, US
DENISON, Mark, R., Melbourne, FL 32940, US
WESSNER, Robert, Merritt Island, FL 32953, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C21D 1/673 → (51) ***C21D 1/62***

C21D 9/00 → (51) ***F27D 5/00***

C22B 3/00 → (51) ***C22B 11/00***

---

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 26/12*** (11) **2 906 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 13798562.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003029 09.10.2013
(87) WO 2014/056610 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218468
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROMETALLURGISCHEN RÜCKGEWINNUNG VON LITHIUM AUS DER LITHIUM-MANGANOXID HALTIGEN FRAKTION GEBRAUCHTER GALVANISCHER ZELLEN*
• *METHOD FOR THE HYDROMETALLURGICAL RECOVERY OF LITHIUM FROM THE LITHIUM MANGANESE OXIDE-CONTAINING FRACTION OF USED GALVANIC CELLS*

- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION HYDROMÉTALLURGIQUE DE LITHIUM À PARTIR DE LA FRACTION DE CELLULES GALVANIQUES USAGÉES CONTENANT DE L'OXYDE MANGANEUX DE LITHIUM*

(71) Rockwood Lithium GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) WOHLGEMUTH, David, 65936 Frankfurt, DE
SCHNEIDER, Mark Andre, 61381 Friedrichsdorf-Burgholzhausen, DE
SPIELAU, Rebecca, 65817 Eppstein, DE
WILLEMS, Johannes, 60489 Frankfurt, DE
STEINBILD, Martin, 60322 Frankfurt, DE
KLIEHM, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

---

(51) ***C22B 7/00*** (11) **2 906 730 A1***
C22B 26/12
(25) De (26) De
(21) 13799193.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003028 09.10.2013
(87) WO 2014/056609 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218465
10.10.2012 DE 102012218464
10.10.2012 DE 102012218467
(54)
- *VERFAHREN ZUR HYDROMETALLURGISCHEN RÜCKGEWINNUNG VON LITHIUM, NICKEL, KOBALT AUS DER LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLOXID HALTIGEN FRAKTION GEBRAUCHTER GALVANISCHER ZELLEN*
- *METHOD FOR THE HYDROMETALLURGICAL RECOVERY OF LITHIUM, NICKEL AND COBALT FROM THE LITHIUM TRANSITION METAL OXIDE-CONTAINING FRACTION OF USED GALVANIC CELLS*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION HYDROMÉTALLURGIQUE DE LITHIUM, DE NICKEL ET DE COBALT À PARTIR DE LA FRACTION DE CELLULES GALVANIQUES USAGÉES CONTENANT DE L'OXYDE DE MÉTAUX DE TRANSITION DE LITHIUM*

(71) Rockwood Lithium GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) WOHLGEMUTH, David, 65936 Frankfurt, DE
SCHNEIDER, Mark Andre, 61381 Friedrichsdorf-Burgholzhausen, DE
SPEILAU, Rebecca, 65817 Eppstein, DE
WILLEMS, Johannes, 60489 Frankfurt, DE
STEINBILD, Martin, 60322 Frankfurt, DE
(74) Rottmayer, Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

---

(51) ***C22B 7/00*** (11) **2 906 731 A2***
C22B 26/12
(25) De (26) De
(21) 13799482.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003027 09.10.2013
(87) WO 2014/056608 2014/16 17.04.2014
(88) 08.01.2015
(30) 10.10.2012 DE 102012218461
10.10.2012 DE 102012218462
(54)
- *VERFAHREN ZUR HYDROMETALLURGISCHEN RÜCKGEWINNUNG VON LITHIUM AUS DER LITHIUM-EISEN-PHOSPHAT HALTIGEN FRAKTION GEBRAUCHTER GALVANISCHER ZELLEN*
- *METHOD FOR THE HYDROMETALLURGICAL RECOVERY OF LITHIUM FROM THE FRACTION OF USED GALVANIC CELLS CONTAINING LITHIUM, IRON AND PHOSPHATE*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION HYDROMÉTALLURGIQUE DE LITHIUM À PARTIR DE LA FRACTION DE CELLULES GALVANIQUES USAGÉES CONTENANT DU LITHIUM, DU FER ET DU PHOSPHATE*

(71) Rockwood Lithium GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) WOHLGEMUTH, David, 65936 Frankfurt, DE
SCHNEIDER, Mark Andre, 61381 Friedrichsdorf-Burgholzhausen, DE
SPIELAU, Rebecca, 65817 Eppstein, DE
WILLEMS, Johannes, 60489 Frankfurt, DE
STEINBILD, Martin, 60322 Frankfurt, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

---

(51) ***C22B 11/00*** (11) **2 906 732 A1***
C22B 3/00
(25) En (26) En
(21) 13844604.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001169 10.10.2013
(87) WO 2014/056034 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 AU 2012904432
(54)
- *GOLDGEWINNUNG AUS REFRAKTÄREN ERZEN UND KONZENTRATEN*
- *GOLD RECOVERY FROM REFRACTORY ORES AND CONCENTRATES*
- *RÉCUPÉRATION D'OR À PARTIR DE MINERAIS ET CONCENTRÉS RÉFRACTAIRES*

(71) Osten, Karel, John, 46 Richmond Street, North Perth, W.A. 6006, AU
Fleming C., Andrew, 41 Rustic Street, Omemee, Ontario K0L 2W0, CA
Nolte, Mirco, Post Street 40, Tsumeb, NA
Petkov, Konstantin, Vasilev, Manastirski Livadi Residential Area Bl 112 ent. B apt 12, Sofia 1404, BG
(72) Osten, Karel, John, North Perth, W.A. 6006, AU
Fleming C., Andrew, Omemee, Ontario K0L 2W0, CA
Nolte, Mirco, Tsumeb, NA
Petkov, Konstantin, Vasilev, Sofia 1404, BG
(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

C22B 26/12 → (51) ***C22B 7/00***

---

(51) ***C22C 9/04*** (11) **2 906 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780079.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2012/100316 10.10.2012
(87) WO 2014/056466 2014/16 17.04.2014
(54)
- *WERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTBAUTEILE*
- *MATERIAL FOR ELECTRIC CONTACT COMPONENTS*
- *MATÉRIAU POUR DES PIÈCES DE CONTACT ÉLECTRIQUES*

(71) KME Germany GmbH & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) RODE, Dirk, 49088 Osnabrück, DE
HELMENKAMP, Thomas, 49084 Osnabrück, DE
SCHULZE, Hark, 49205 Hasbergen, DE
RUMBACH, Albert, 52066 Aachen, DE
JÜSTEN, Johann, 52249 Eschweiler, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C22C 29/08 → (51) ***C04B 35/56***

---

(51) ***C23C 2/06*** (11) **2 906 734 A1***
C23C 2/20 ***C23C 2/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14706122.0 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/058879 10.02.2014
(87) WO 2014/135999 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 PCT/FR2013/050479
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHS MIT EINER ZNAL-BESCHICHTUNG UND MIT OPTIMIERTER TROCKNUNG, ENTSPRECHENDES BLECH, TEIL UND FAHRZEUG*
- *A METHOD FOR MANUFACTURING A METAL SHEET WITH A ZNAL COATING AND WITH OPTIMISED DRYING, CORRESPONDING METAL SHEET, PART AND VEHICLE*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE TÔLE À REVÊTEMENT ZnAl AVEC UN ESSORAGE OPTIMISÉ, TÔLE, PIÈCE ET VÉHICULE CORRESPONDANTS*

(71) Arcelormittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
(72) MATAIGNE, Jean-Michel, F-60300 Senlis, FR
DAUCHELLE, Didier, F-60100 Creil, FR
BERTRAND, Florence, 57160 Sey Chazelles, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23C 2/20 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 2/26 → (51) ***C23C 2/06***

---

(51) ***C23C 8/00*** (11) **2 906 735 A1***
C23C 22/00 ***C23F 13/02***
C23F 15/00
(25) En (26) En
(21) 12886219.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2012/000380 11.10.2012
(87) WO 2014/058388 2014/16 17.04.2014
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES KORROSIONSSCHUTZES FÜR EINE METALLSTRUKTUR MITHILFE ZEITVERÄNDERLICHER ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CORROSION PROTECTION OF METALLIC STRUCTURE USING TIME VARYING ELECTROMAGNETIC WAVE*
- *SYSTÈME ET MÉTHODE PERMETTANT DE FOURNIR UNE PROTECTION CONTRE LA CORROSION À UNE STRUCTURE MÉTALLIQUE GRÂCE À UNE ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE VARIANT DANS LE TEMPS*

(71) Ecospec Global Technology Pte Ltd., 60 Admiralty Road West, Singapore 759956, CN

(72) CHEW, Hwee Hong, Singapore 759956, SG
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 906 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845366.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063504 04.10.2013
(87) WO 2014/058741 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711691 P
(54) • *PARTIKELFREIES ROTIERENDES ZIEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PARTICLE FREE ROTARY TARGET AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *CIBLE ROTATIVE DÉPOURVUE DE PARTICULES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HOSOKAWA, Aki, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C23C 14/58*** ***C23C 16/56*** ***B24B 29/00*** (11) **2 906 737 A1*** ***B24B 9/06*** ***B24B 55/02***
(25) De (26) De
(21) 13774191.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071096 09.10.2013
(87) WO 2014/057005 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012020191
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON BESCHICHTUNGEN AUS HARTEM KOHLENSTOFF, DIE AUF SUBSTRATEN AUSGEBILDET SIND*
• *METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF COATINGS OF HARD CARBON THAT ARE FORMED ON SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE SUPERFICIEL DE REVÊTEMENTS EN CARBONE DUR FORMÉS SUR DES SUBSTRATS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WEIHNACHT, Volker, 01309 Dresden, DE
MAKOWSKI, Stefan, 01127 Dresden, DE
KRELL, Lisa, 82140 Olching, DE
SCHNAGL, Johann, 82140 Olching, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

C23C 16/32 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/36 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/455***

---

(51) ***C23C 16/455*** ***F16J 9/26*** ***C23C 16/32*** ***C23C 16/36*** (11) **2 906 738 A1*** ***B23P 15/06*** ***C23C 16/34*** ***C23C 16/40***
(25) En (26) En
(21) 13780293.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064462 11.10.2013
(87) WO 2014/059226 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712439 P
15.03.2013 US 201361787231 P
(54) • *GASPHASENABSCHEIDUNG VERSCHLEISSFESTER BESCHICHTUNGEN AUF LAUFFLÄCHE, SEITENFLÄCHE UND INNENDURCHMESSER EINES KOLBENRINGS IN EINEM BESCHICHTUNGSDURCHGANG*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF WEAR RESISTANT COATINGS ONTO PISTON RING RUNNING FACE, SIDE FACE, AND INNER DIAMETER IN ONE COATING RUN*
• *DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE REVÊTEMENTS RÉSISTANTS À L'USURE SUR LA FACE DE COURSE, LA FACE LATÉRALE ET LE DIAMÈTRE INTERNE DE SEGMENTS DE PISTON EN UN SEUL PASSAGE D'APPLICATION DE REVÊTEMENT*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) AHARONOV, Robert, W. Bloomfield, MI 48322, US
GEKONDE, Haron, W. Bloomfield, MI 48322, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C23C 16/54*** ***H01J 37/32*** ***C08F 2/52*** (11) **2 906 739 A1*** ***B01D 69/12***
(25) En (26) En
(21) 13776455.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071020 09.10.2013
(87) WO 2014/056968 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218054
10.09.2013 GB 201316113
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING SURFACE COATINGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENTS DE SURFACE*
(71) Europlasma nv, De Bruwaan 5D, 9700 Oudenaarde, BE
(72) ROGGE, Eva, B-9770 Kruishoutem, BE
LEGEIN, Filip, B-3140 Keerbergen, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

C23C 16/56 → (51) ***C23C 14/58***

C23C 22/00 → (51) ***C23C 8/00***

C23F 13/02 → (51) ***C23C 8/00***

C23F 15/00 → (51) ***C23C 8/00***

C25D 5/44 → (51) ***C09D 5/44***

C25D 5/50 → (51) ***C09D 5/44***

---

(51) ***C25D 7/04*** ***C25D 11/00*** ***C25D 11/04*** (11) **2 906 740 A1*** ***C25D 17/00*** ***C25D 17/12***
(25) De (26) De
(21) 13777031.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071386 14.10.2013
(87) WO 2014/060333 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109812
(54) • *ELOXIERVORRICHTUNG UND ELOXIERVERFAHREN FÜR ROHRKÖRPER*
• *ANODIZING DEVICE AND ANODIZING METHOD FOR TUBULAR BODIES*
• *DISPOSITIF D'ANODISATION ET PROCÉDÉ D'ANODISATION DE CORPS TUBULAIRES*
(71) Noatzke Verwaltungs GmbH, Neue Welt 8-10, 42499 Hückeswagen, DE
(72) BREDE, Peter Hans, 42499 Hückeswagen, DE
FISCHER, Frank, 58454 Witten, DE
NOATZKE, Ralf Horst, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C25D 11/00 → (51) ***C25D 7/04***

C25D 11/04 → (51) ***C25D 7/04***

C25D 11/04 → (51) ***F16L 41/02***

C25D 13/04 → (51) ***C09D 5/44***

C25D 13/22 → (51) ***C09D 5/44***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 7/04***

C25D 17/12 → (51) ***C25D 7/04***

C30B 15/08 → (51) ***C30B 29/64***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 29/64***

C30B 29/08 → (51) ***C30B 29/64***

C30B 29/42 → (51) ***C30B 29/64***

---

(51) ***C30B 29/64*** ***C30B 29/42*** ***C30B 29/06*** (11) **2 906 741 A1*** ***C30B 29/08*** ***C30B 15/08***
(25) En (26) En
(21) 13776687.9 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063201 03.10.2013
(87) WO 2014/058698 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711506 P
15.03.2013 US 201313841995
(54) • *FOLIE AUS EINEM HALBLEITERMATERIAL, SYSTEM ZU BILDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DAVON*
• *SHEET OF SEMICONDUCTING MATERIAL, SYSTEM FOR FORMING SAME, AND METHOD OF FORMING SAME*
• *FEUILLE DE MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÀ DE FORMATION ASSOCIÉS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BISWAS, Samir, Horseheads, New York 14845, US
BLANDING, Douglass Lane, Painted Post, New York 14870, US
COOK, Glen Bennett, Elmira, New York 14904, US

MAZUMDER, Prantik, Ithaca, New York 14850, US
SONI, Kamal Kishore, Painted Post, New York 14870, US
SUMAN, Balram, Katy, Texas 77494, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***D01D 5/06*** (11) **2 906 742 A1***
D01F 2/00
(25) De (26) De
(21) 13776771.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071135 10.10.2013
(87) WO 2014/057022 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187870
(54) • *SPINNBAD UND VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG EINES FORMKÖRPERS*
• *SPIN BATH AND METHOD FOR CONSOLIDATION OF A SHAPED ARTICLE*
• *BAIN DE FILAGE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CORPS MOULÉ*
(71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

D01D 5/06 → (51) ***C08J 3/12***

D01F 2/00 → (51) ***D01D 5/06***

---

(51) ***D04B 15/14*** (11) **2 906 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774461.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071361 11.10.2013
(87) WO 2014/060325 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 IT FI20120209
(54) • *EINZYLINDRIGE STRICKMASCHINE UND NADELZYLINDER FÜR DIESE MASCHINE*
• *SINGLE-CYLINDER KNITTING MACHINE AND NEEDLE CYLINDER FOR SAID MACHINE*
• *MACHINE À TRICOTER À UN SEUL CYLINDRE ET CYLINDRE À AIGUILLES POUR LADITE MACHINE*
(71) Pilotelli, Renato, Via Campo 36, 25049 Iseo (BS), IT
Pilotelli, Roberto, Via Roma 102, 25049 Iseo (BS), IT
(72) Pilotelli, Renato, 25049 Iseo (BS), IT
Pilotelli, Roberto, 25049 Iseo (BS), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

D06B 19/00 → (51) ***D06M 10/02***

---

(51) ***D06F 37/04*** (11) **2 906 744 A1***
D06F 37/06 ***D06F 37/30***
(25) En (26) En
(21) 13845873.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008991 08.10.2013
(87) WO 2014/058212 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120112047
(54) • *WASCHMASCHINE MIT DOPPELTROMMEL UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *WASHING MACHINE HAVING DUAL-DRUM AND ASSEMBLY METHOD THEREOF*
• *MACHINE À LAVER À DOUBLE TAMBOUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jinwoong, Seoul 153-802, KR
KIM, Kyeonghwan, Seoul 153-802, KR
SEO, Hyunseok, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06F 37/06 → (51) ***D06F 37/04***

D06F 37/30 → (51) ***D06F 37/04***

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 906 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773701.1 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070535 02.10.2013
(87) WO 2014/056777 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218549
(54) • *EINSPÜLANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN SOWIE HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN*
• *FLUSHING-IN ARRANGEMENT FOR A HOUSEHOLD LAUNDRY CARE APPLIANCE AND HOUSEHOLD LAUNDRY CARE APPLIANCE*
• *SYSTÈME DE D'AJOUT DE PRODUITS POUR UN APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DE PIÈCES DE LINGE AINSI QU'APPAREIL MÉNAGER POUR L'ENTRETIEN DE PIÈCES DE LINGE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
SABALAT, Andre, 10555 Berlin, DE
SCHLITZER, Alexander, 13503 Berlin, DE
(74) Menegozzi, Regina, BSH Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, DE-81739 München, DE

D06L 1/14 → (51) ***C12N 9/30***

---

(51) ***D06M 10/02*** (11) **2 906 746 A1***
D06M 13/203 ***D06M 13/21***
D06M 15/263 ***D06B 19/00***
D06M 13/213 ***D06M 15/277***
(25) En (26) En
(21) 13773802.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071018 09.10.2013
(87) WO 2014/056966 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218055
10.09.2013 GB 201316115
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN*
• *SURFACE COATINGS*
• *REVÊTEMENTS DE SURFACE*
(71) Europlasma nv, De Bruwaan 5D, 9700 Oudenaarde, BE
(72) LEGEIN, Filip, B-3140 Keerbergen, BE
ROGGE, Eva, B-9770 Kruishoutem, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

D06M 13/203 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 13/21 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 13/213 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 13/325 → (51) ***D06M 15/643***

D06M 15/00 → (51) ***C08L 63/00***

D06M 15/01 → (51) ***D06M 15/643***

---

(51) ***D06M 15/233*** (11) **2 906 747 A1***
D06M 15/277 ***D06M 15/31***
D06M 15/507 ***D06M 15/564***
D06M 15/576 ***D06M 15/59***
D06M 15/647 ***C09D 133/10***
D06M 15/263 ***D06M 15/353***
(25) En (26) En
(21) 13783756.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064562 11.10.2013
(87) WO 2014/059288 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713319 P
06.02.2013 US 201313760590
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILFASERN UND BODENBELÄGE DAMIT*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING TEXTILE FIBERS AND FLOOR COVERINGS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE FIBRES TEXTILES ET REVÊTEMENTS DE SOL COMPRENANT CELLES-CI*
(71) PEACH STATE LABS, INC., 180 Burlington Road NE, Rome, GA 30161, US
(72) SARGENT, Ralph R., Rome, GA 30161, US
WILLIAMS, Michael S., Rome, GA 30161, US
GRIGAT, Michael, Rome, GA 30161, US
HULLENDER, Billy Lee, Tunnel Hill, GA 30755, US
ALLEN, Steve, Rome, GA 30161, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

D06M 15/263 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 15/233***

D06M 15/277 → (51) ***D06M 10/02***

D06M 15/277 → (51) ***D06M 15/233***

D06M 15/31 → (51) ***D06M 15/233***

D06M 15/353 → (51) ***D06M 15/233***

D06M 15/37 → (51) ***C08G 69/02***

D06M 15/507 → (51) ***D06M 15/233***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 15/233***

D06M 15/576 → (51) ***D06M 15/233***

D06M 15/59 → (51) ***D06M 15/233***

---

(51) ***D06M 15/643*** (11) **2 906 748 A1***
D06M 13/325 ***D06M 15/01***
C14C 9/00
(25) En (26) En
(21) 13846953.1 (22) 13.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064746 13.10.2013
(87) WO 2014/062532 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652009
(54) • *LEDER- UND/ODER VINYLREINIGER UND -BEFEUCHTUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LEATHER AND/OR VINYL CLEANER AND MOISTURIZER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *NETTOYANT POUR CUIR ET/OU VINYLE ET HYDRATANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) MARTINEZ-CROWLEY, Melissa, Greensboro, North Carolina 27410, US
GAYNOR, Katie, Oak Ridge, North Carolina 27310, US
BIGGS, Jeffrey John, High Point, North Carolina 27265, US
SMITH, Stephen Todd, Greensboro, North Carolina 27406, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

D06M 15/647 → (51) ***D06M 15/233***

D06M 16/00 → (51) ***C12N 9/30***

(51) ***D21C 5/00*** ***D21C 5/02*** ***D21H 17/00*** (11) **2 906 749 A1*** ***D21H 11/14***
(25) En (26) En
(21) 13773946.2 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/060365 18.09.2013
(87) WO 2014/058581 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712039 P
(54) • *FIXIERUNG VON MINERALÖL IN EINER PAPIERLEBENSMITTELVERPACKUNG MIT LACCASE ZUR VERHINDERUNG DES EINDRINGENS DES MINERALÖLS IN DAS NAHRUNGSMITTEL*
• *FIXATION OF MINERAL OIL IN PAPER FOOD PACKAGING WITH LACCASE TO PREVENT MINERAL OIL MIGRATION INTO FOOD*
• *FIXATION D'HUILE MINÉRALE DANS UN EMBALLAGE ALIMENTAIRE EN PAPIER COMPRENANT UNE LACCASE POUR EMPÊCHER LA MIGRATION D'HUILE MINÉRALE VERS L'ALIMENT*
(71) Buckman Laboratories International, Inc, 1256 North Mclean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US
(72) NOLSEN, Andre, Memphis, TN 38108-0305, US
MILLER, Robert, Memphis, TN 38108-0305, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D21C 5/00*** ***D21C 9/00*** ***D21H 17/00*** ***D21H 21/06*** ***D21H 21/18*** (11) **2 906 750 A1*** ***D21H 11/18*** ***D21H 17/33*** ***D21H 21/08***
(25) En (26) En
(21) 13777452.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063825 08.10.2013
(87) WO 2014/058846 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711269 P
(54) • *CELLULASEZUSAMMENSETZUNG MIT CELLULASE UND PAPIERHERSTELLUNGSPOLYMEREN FÜR PAPIERTROCKENFESTIGKEITSANWENDUNG*
• *CELLULASE COMPOSITION CONTAINING CELLULASE AND PAPERMAKING POLYMERS FOR PAPER DRY STRENGTH APPLICATION*
• *COMPOSITION DE CELLULASE CONTENANT DE LA CELLULASE ET POLYMÈRES DE FABRICATION DU PAPIER POUR APPLICATION DE RÉSISTANCE À SEC DE PAPIER*
(71) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GU, Qu-Ming, Bear, DE 19701, US
SUTMAN, Frank, J., Wilmington, DE 19803, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D21C 5/02 → (51) ***D21C 5/00***

D21C 9/00 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 11/14 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 11/18 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 17/00 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 17/33 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 17/33 → (51) ***D21H 21/14***

D21H 17/44 → (51) ***D21H 21/14***

D21H 17/56 → (51) ***D21H 21/14***

D21H 17/63 → (51) ***D21H 21/14***

D21H 19/00 → (51) ***A24D 1/02***

D21H 21/06 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 21/08 → (51) ***D21C 5/00***

(51) ***D21H 21/14*** ***D21H 21/16*** (11) **2 906 751 A1*** ***D21H 17/33***
(25) En (26) En
(21) 13845713.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064296 10.10.2013
(87) WO 2014/059118 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713354 P
(54) • *PAPIER MIT HOHEN ÖLABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *PAPER WITH HIGHER OIL REPELLENCY*
• *PAPIER À POUVOIR OLÉOFUGE AMÉLIORÉ*
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) JOHNSTON, James W., Suwanee, Georgia 30024, US
TOWNSEND, David F., Grayson, Georgia 30017, US
HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, Georgia 30047, US
TALBERT, Lakeisha D., Union City, Georgia 30291, US
RUFFNER, Charles G., Kingston, Tennessee 37763, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***D21H 21/14*** ***D21H 17/44*** ***D21H 17/56*** (11) **2 906 752 A1*** ***D21H 17/63***
(25) En (26) En
(21) 13845970.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064302 10.10.2013
(87) WO 2014/059121 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713346 P
(54) • *FETTDICHTES PAPIER MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLUORCHEMIKALIEN*
• *GREASEPROOF PAPER WITH LOWER CONTENT OF FLUOROCHEMICALS*
• *PAPIER INGRAISSABLE À FAIBLE TENEUR EN COMPOSÉS FLUORÉS*
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) JOHNSTON, James W., Suwanee, Georgia 30024, US
TOWNSEND, David F., Grayson, Georgia 30017, US
HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, Georgia 30047, US
TALBERT, Lakeisha D., Union City, Georgia 30291, US
RUFFNER, Charles G., Kingston, Tennessee 37763, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

D21H 21/16 → (51) ***D21H 21/14***

D21H 21/18 → (51) ***D21C 5/00***

(51) ***E01B 27/06*** (11) **2 906 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 13786271.0 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/073099 06.11.2013
(87) WO 2014/075959 2014/21 22.05.2014
(30) 15.11.2012 DE 102012220907
(54) • *SYSTEM ZUM GLEISGEBUNDENEN TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN*
• *SYSTEM FOR RAIL-BOUND TRANSPORT OF OBJECTS*
• *SYSTÈME POUR LE TRANSPORT PAR RAIL D'OBJETS*
(71) K&K Maschinenentwicklungs GmbH & Co. KG, Von-Gravenreuth-Straße 1, 81827 München, DE
(72) KNAPE, Christian, 81827 München, DE
KNAPE, Steffen, 48480 Lünne, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***E01F 7/02*** (11) **2 906 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845176.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000849 08.10.2013
(87) WO 2014/056074 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 CA 2791965
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON LUFTVERSCHMUTZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AIRBORNE POLLUTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE*
(71) Envision SQ Inc., 150 Research Lane, Suite 105, Guelph, ON N1G 4T2, CA
(72) SHAYKO, Scott, Guelph, Ontario N1G 5K7, CA
QIU, Xin, Mississauga, Ontario L5R 2W1, CA
SLUSARCZYK, Jason, Harley, Ontario N0E 1E0, CA
VAN HEYST, William, Kitchener, Ontario N2H 3R1, CA
MAHMUD, Shohel, Kitchener, Ontario N2N 3S3, CA
LUBITZ, William, Kitchener, Ontario N2B 2S5, CA
SPENCER, Jennifer, Tara, Ontario N0H 2N0, CA
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E02B 5/08 → (51) ***G01F 1/66***

E02B 7/26 → (51) ***G01F 1/66***

E02B 8/04 → (51) ***G01F 1/66***

E02B 13/00 → (51) ***G01F 1/66***

(51) ***E02B 15/04*** ***B01F 3/08*** (11) **2 906 755 A1***
(25) No (26) En
(21) 13844664.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2013/050168 07.10.2013
(87) WO 2014/058324 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 NO 20121147
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DISPERGIERUNG VON ÖL AUF WASSER*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPERSING OIL ON WATER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISPERSION DE PÉTROLE SUR L'EAU*
(71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(72) SØRSTRØM, Stein Erik, N-7021 Trondheim, NO
NORDTUG, Trond, N-7058 Jakobsli, NO
(74) Olsen, Svein Arne, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E03B 1/00 → (51) ***G01N 1/00***

E04B 1/00 → (51) ***E04D 3/08***

(51) ***E04B 1/348*** ***E04H 1/12*** (11) **2 906 756 A1*** ***E04H 9/04***
(25) De (26) De
(21) 12780447.4 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070304 12.10.2012
(87) WO 2014/056548 2014/16 17.04.2014
(54) • *CONTAINERGEBÄUDE*
• *CONTAINER BUILDING*
• *BÂTIMENT EN CONTENEURS*
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) POPP, Thomas, 70174 Stuttgart, DE
SIEGLE, Gunter, 73630 Remshalden-Geradstetten, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***E04B 1/348*** ***E04H 1/12*** (11) **2 906 757 A1*** ***E04H 9/04***
(25) De (26) De
(21) 12780448.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070306 12.10.2012
(87) WO 2014/056549 2014/16 17.04.2014
(54) • *CONTAINERGEBÄUDE UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES SOLCHEN CONTAINERGEBÄUDES*
• *CONTAINER BUILDING AND METHOD FOR ERECTING SUCH A CONTAINER BUILDING*
• *BÂTIMENT EN CONTENEURS ET PROCÉDÉ D'ÉDIFICATION D'UN BÂTIMENT EN CONTENEURS DE CE TYPE*
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) POPP, Thomas, 70174 Stuttgart, DE
SIEGLE, Gunter, 73630 Remshalden-Geradstetten, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***E04B 1/38*** ***E04F 15/02*** (11) **2 906 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844963.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064006 09.10.2013
(87) WO 2014/058958 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711243 P
13.03.2013 US 201361779071 P
(54) • *UNIVERSALBEFESTIGUNG FÜR BODENBELÄGE*
• *UNIVERSAL FASTENER FOR DECKING*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION UNIVERSEL POUR PLANCHERS*
(71) Handy & Harman, 1133 Westchester Avenue Suite N-222, White Plains, NY 10604, US
(72) SHADWELL, Peter, J., Longmeadow, MA 01106, US
MAZIARZ, Michael, W., Wilbraham, MA 01095, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***E04B 1/76*** ***E04B 1/94*** (11) **2 906 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779135.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003065 11.10.2013
(87) WO 2014/056621 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020108
15.04.2013 DE 102013006529
(54) • *BRANDSCHUTZSYSTEM FÜR GEBÄUDE*
• *SYSTEM FOR FIRE PROTECTION OF BUILDINGS*
• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES DE BÂTIMENTS*
(71) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MIDDENDORF, Hans-Dieter, 33415 Verl, DE
SCHWORM, Stefan, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***E04B 1/82*** ***E06B 5/20*** (11) **2 906 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845221.4 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) LV 2013/000012 01.10.2013
(87) WO 2014/058287 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 LV 120155 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES DURCH REGEN AUF EINER FENSTERBANK ERZEUGTEN LÄRMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCTION OF A NOISE MADE BY RAIN ON A WINDOWSILL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LE BRUIT PRODUIT PAR LA PLUIE SUR SEUIL DE FENÊTRE*
(71) Belyaev, Mikhail, Gatchinskaya 14-21, St. Petersburg, RU
(72) CVETKOVS, Andris, 3002 Jelgava, LV
VUCANS, Maris, 1016 Riga, LV
TUKISS, Normunds, 4333 Alsviki, LV
(74) Kuzjukevica, Lucija, Petersona Patents, SIA P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

E04B 1/94 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***E04B 5/32*** ***E04B 5/38*** (11) **2 906 761 A1*** ***E04B 5/40***
(25) En (26) En
(21) 13777152.3 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050702 02.10.2013
(87) WO 2014/058308 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 NL 2009607
(54) • *GITTERSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN VERSTÄRKTEN BETONBODEN*
• *Lattice structure for forming the reinforcing structure of a reinforced concrete floor*
• *STRUCTURE DE TREILLIS POUR FORMER LA STRUCTURE DE RENFORT D'UN PLANCHER EN BÉTON ARMÉ*
(71) Barhold B.V., Admiraal Banckertweg 22, 2315 SR Leiden, NL
(72) PLUG, Robert, NL-2725 DT Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E04B 5/38 → (51) ***E04B 5/32***

E04B 5/40 → (51) ***E04B 5/32***

(51) ***E04D 3/08*** ***E04B 1/00*** ***E04D 13/072*** (11) **2 906 762 A1*** ***E04H 6/02***
(25) Fi (26) En
(21) 13786681.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) FI 2013/050961 04.10.2013
(87) WO 2014/060644 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FI 20126069
(54) • *SYSTEM FÜR EINE DACHKONSTRUKTION UND TRAUFE*
• *A SYSTEM FOR A ROOF CONSTRUCTION, AND AN EAVE PIECE*
• *SYSTÈME POUR UNE CONSTRUCTION DE TOIT, ET PIÈCE D'AVANT-TOIT*
(71) Lumon Invest Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI
(72) HILLIAHO, Esa, FI-45360 Valkeala, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

E04D 13/072 → (51) ***E04D 3/08***

E04F 15/02 → (51) ***E04B 1/38***

E04H 1/12 → (51) ***E04B 1/348***

E04H 6/02 → (51) ***E04D 3/08***

E04H 9/04 → (51) ***E04B 1/348***

(51) ***E05B 1/00*** ***A61L 2/18*** (11) **2 906 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783873.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071330 11.10.2013
(87) WO 2014/057110 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IE 20120458
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TÜRGRIFFE UND SCHIEBEPLATTEN*
• *CLEANING DEVICE FOR DOOR HANDLES AND PUSH PLATES*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE POIGNÉES DE PORTE ET DE PLAQUES DE PROPRETÉ DE PORTE*
(71) Cunningham, Brian, 27 Ailesbury Grove Dundrum, Dublin 14, IE
McDonagh, Maurice, 95 Ranelagh Village Ranelagh, Dublin 6, IE
(72) Cunningham, Brian, Dublin 14, IE
McDonagh, Maurice, Dublin 6, IE
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E05B 77/36 → (51) ***E05B 85/16***

E05B 77/42 → (51) ***E05B 85/16***

E05B 79/20 → (51) ***E05B 81/24***

E05B 81/06 → (51) ***E05B 81/24***

(51) ***E05B 81/24*** ***E05B 85/02*** ***H02K 5/22*** ***E05B 81/06*** (11) **2 906 764 A2*** ***H05K 5/00*** ***H05K 5/02***
(25) De (26) De
(21) 13802864.2 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000553 27.09.2013
(87) WO 2014/056471 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218651
(54) • *ANTRIEB FÜR EINE STELLEINHEIT*
• *DRIVE FOR AN ACTUATING UNIT*
• *ENTRAÎNEMENT POUR UNE UNITÉ DE COMMANDE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, DE

(51) ***E05B 81/24*** ***E05B 79/20*** ***H05K 5/00*** ***E05B 81/28*** (11) **2 906 765 A2*** ***E05B 85/02*** ***F16C 1/14*** ***F16C 1/26***
(25) De (26) De
(21) 13815684.9 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000508 06.09.2013
(87) WO 2014/056468 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218650
(54) • *STELLEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS NEBST HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ACTUATING UNIT FOR A MOTOR VEHICLE LOCK AND CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION*
• *UNITÉ D'ACTIONNEMENT POUR UNE SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, DE
SCHLABS, Winfried, 44896 Bochum, DE

E05B 81/28 → (51) ***E05B 81/24***

E05B 85/02 → (51) ***E05B 81/24***

(51) ***E05B 85/16*** ***E05B 77/42*** ***E05D 11/08*** (11) **2 906 766 A1*** ***E05B 77/36***
(25) De (26) De
(21) 13777241.4 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003073 12.10.2013
(87) WO 2014/056624 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020265
(54) • *TÜRAUSSENGRIFFANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜRE EINES FAHRZEUGS*
• *EXTERIOR DOOR HANDLE ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE DOOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTE POUR UNE PORTE D'UN VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KAMMERBAUER, Willi, 85072 Landershofen, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

E05D 3/06 → (51) ***B62D 25/10***

E05D 3/18 → (51) ***B62D 25/10***

E05D 5/10 → (51) ***B62D 25/10***

E05D 7/10 → (51) ***B62D 25/10***

E05D 7/12 → (51) ***B62D 25/10***

E05D 11/08 → (51) ***E05B 85/16***

E05F 3/00 → (51) ***B21D 39/00***

(51) ***E05G 1/024*** ***E06B 5/11*** (11) **2 906 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845021.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051194 11.10.2013
(87) WO 2014/058384 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 SE 1251153
(54) • *EINBRUCHVERHÜTUNGSANORDNUNG MIT EINER SÄGEVERHINDERUNGSSCHICHT, VERWENDUNG EINER SÄGEVERHINDERUNGSSCHICHT UND PLATTE FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER EINBRUCHVERHÜTUNGSANORDNUNG*
• *INTRUSION PREVENTION ARRANGEMENT COMPRISING A SAW PREVENTION LAYER, A USE OF A SAW PREVENTION LAYER, AND A PANEL FOR A VEHICLE COMPRISING AN INTRUSION PREVENTION ARRANGEMENT.*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION D'INTRUSION COMPRENANT UNE COUCHE DESTINÉE À PRÉVENIR UN SCIAGE, UTILISATION D'UNE COUCHE DESTINÉE À PRÉVENIR UN SCIAGE, ET PANNEAU POUR VÉHICULE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRÉVENTION D'INTRUSION*
(71) ENG-TEX AB, Box 83, S-565 00 Mullsjö, SE
(72) ENG, Torbjörn, S-565 32 Mullsjö, SE
WINDELL, Magnus, S-523 31 Ulricehamn, SE
JOHANSSON, Patrik, S-523 38 Ulricehamn, SE

(51) ***E06B 1/34*** ***A47B 47/00*** ***E06B 3/984*** (11) **2 906 768 A2*** ***E06B 3/964***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785536.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052406 09.10.2013
(87) WO 2014/057216 2014/16 17.04.2014
(88) 13.11.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259644
25.02.2013 FR 1351609
(54) • *ANORDNUNG MIT MINDESTENS ZWEI TRANSVERSAL ODER ENDMONTIERBAREN PLATTEN SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RAHMENS FÜR EINE TÜR ODER EIN FENSTER*
• *ASSEMBLY COMPRISING A LEAST TWO BOARDS THAT CAN BE ASSEMBLED TRANSVERSELY AND END TO END, AND USE THEREOF FOR MANUFACTURING A BOX FOR A DOOR OR A WINDOW*
• *ENSEMBLE COMPORTANT AU MOINS DEUX PLANCHES ASSEMBLABLES TRANSVERSALEMENT ET BOUT A BOUT ET SON APPLICATION A LA FABRICATION D'UN CAISSON DE PORTE OU FENÊTRE*
(71) Findes, Zandvoordeplaats 40, 8980 Zandvoorde, BE
Proot, Bernard, 34, rue Françoise De Beaufremez, 59700 Marcq En Baroeul, FR
(72) PROOT, Bernard, F-59700 Marcq En Baroeul, FR
DESMET, Jacques, B-8980 Zandvoorde, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

E06B 3/66 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***E06B 3/667*** (11) **2 906 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 13780103.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071279 11.10.2013
(87) WO 2014/057089 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 202012103904 U
(54) • *STECKVERBINDER*
• *PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Kronenberg, Ralf M., Beethovenstrasse 12, 42781 Haan, DE
(72) Kronenberg, Max, 42657 Solingen, DE
Kronenberg, Ralf M., 42781 Haan, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

E06B 3/964 → (51) ***E06B 1/34***

E06B 3/984 → (51) ***E06B 1/34***

E06B 5/11 → (51) ***E05G 1/024***

E06B 5/20 → (51) ***E04B 1/82***

E06B 9/02 → (51) ***G08B 13/00***

(51) ***E06C 7/48*** (11) **2 906 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782890.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063927 08.10.2013
(87) WO 2014/058911 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711632 P
18.09.2013 US 201361879508 P
(54) • *LEITERSICHERUNGSVORRICHTUNGEN, LEITERN DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *LADDER SECURING APPARATUSES, LADDERS INCORPORATING SAME AND RELATED METHODS*
• *APPAREILS DE FIXATION D'ÉCHELLES, ÉCHELLES LES COMPRENANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Wing Enterprises, Inc., 1198 North Spring Creek Place, Springville, UT 84663, US
(72) RUSSELL, Brian B., Salt Lake City, Utah 84118, US
MOSS, N. Ryan, Mapleton, Utah 84664, US
PETERSON, Sean R., Santaquin, Utah 84655, US
PENROD, Darius S., Elberta Utah 84626, US
CRAWFORD, Ryan, Salem Utah 84653, US
JONAS, Gary M., Springville Utah 84663, US
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

E21B 7/04 → (51) ***E21B 17/046***

E21B 7/04 → (51) ***E21B 44/00***

(51) ***E21B 7/12*** (11) **2 906 771 A2***
E21B 21/08
(25) En (26) En
(21) 13783773.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065021 15.10.2013
(87) WO 2014/062664 2014/17 24.04.2014
(88) 30.10.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713972 P
(54) • *BOHRSYSTEM MIT ZWEI GRADIENTEN*
• *DUAL GRADIENT DRILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FORAGE À DEUX GRADIENTS*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SPRINGETT, Frank B., Spring, Texas 77379, US
AANESLAND, Svein Ove, N-7640 Hollen I Sogne, NO
PICKETT, Geoffrey A., Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***E21B 10/00*** (11) **2 906 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846433.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060734 19.09.2013
(87) WO 2014/062348 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652148
(54) • *ZUSAMMENBALLUNGSSCHUTZBESCHICHTUNG AUF BOHRMEISSELN UND BOHRLOCHWERKZEUGE*
• *ANTI-BALLING COATING ON DRILL BITS AND DOWNHOLE TOOLS*
• *REVÊTEMENT ANTI-BOURRAGE SUR DES TRÉPANS ET DES OUTILS DE FOND DE PUITS*
(71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US
(72) KING, William, W., Houston, TX 77069, US
CHINTAMANEMI, Vamsee, Houston, TX 77064, US
(74) Hunt-Grubbe, Henry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***E21B 17/046*** (11) **2 906 773 A1***
E21B 19/24 ***E21B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12886400.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/059308 09.10.2012
(87) WO 2014/058412 2014/16 17.04.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMFANGSSEITIGEN AUSRICHTEN EINES BOHRLOCHVERRIEGELUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CIRCUMFERENTIALLY ALIGNING A DOWNHOLE LATCH SUBSYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT CIRCONFÉRENTIEL D'UN SOUS-SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE FOND DE TROU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) TELFER, Stuart, Alexander, Stonehaven Aberdeenshire AB39 3LB, GB
DAHL, Espen, RJ 22421 Rio De Janeiro, BR
STEELE, David, Joe, Arlington, TX 76017, US
DUPLER, Lester, Barett, Providence Village, TX 76227, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***E21B 19/06*** (11) **2 906 774 A1***
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 13845532.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000873 09.10.2013
(87) WO 2014/056092 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711404 P
(54) • *WERKZEUG ZUM GREIFEN ROHRFÖRMIGER TEILE*
• *TOOL FOR GRIPPING TUBULAR ITEMS*
• *OUTIL D'ACCROCHAGE D'ÉLÉMENTS TUBULAIRES*
(71) Noetic Technologies Inc., 4110-56 Avenue NW, Edmonton, Alberta T6B 3R8, CA
(72) SLACK, Maurice W., Edmonton, Alberta T6R 3V2, CA
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/06***

E21B 19/24 → (51) ***E21B 17/046***

E21B 21/01 → (51) ***E21B 21/08***

(51) ***E21B 21/08*** (11) **2 906 775 A1***
E21B 43/12 ***E21B 47/10***
(25) En (26) En
(21) 12889198.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/067046 29.11.2012
(87) WO 2014/084834 2014/23 05.06.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER GEWÄSSERBELASTUNG BEI DER DURCHFÜHRUNG VON UNTERIRDISCHEN OPERATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING WATER CONTAMINATION WHEN PERFORMING SUBTERRANEAN OPERATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA CONTAMINATION DE L'EAU AU COURS D'OPÉRATIONS SOUTERRAINES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) TIPS, Timothy, Rather, Montgomery, TX 77356, US
FREESE, Robert, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***E21B 21/08*** (11) **2 906 776 A1***
E21B 21/01
(25) En (26) En
(21) 13847702.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064961 15.10.2013
(87) WO 2014/062626 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652142

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON LOST-CIRCULATION-STOFFEN IN EINER PERMEABILITÄTSABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING LOST CIRCULATION MATERIALS WITHIN A PERMEABILITY PLUGGING APPARATUS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE TEST DE MATÉRIAUX COLMATANTS DANS UN APPAREIL DE COLMATAGE DE PERMÉABILITÉ*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MURPHY, Robert, J., Kingwood, TX 77339, US
MILLER, Matthew, L., Spring, TX 77381, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 21/08 → (51) ***E21B 7/12***

E21B 33/03 → (51) ***E21B 33/06***

(51) ***E21B 33/06*** ***E21B 33/03*** (11) **2 906 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 12890843.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/071795 27.12.2012
(87) WO 2014/105022 2014/27 03.07.2014
(54) • *AUTONOMER LACKIERTER GELENKSIMULATOR UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ZUR DURCHFÜHRUNG EINES UNTERSEEISCHEN DUMMYLAUFS BENÖTIGTEN ZEIT*
• *AUTONOMOUS PAINTED JOINT SIMULATOR AND METHOD TO REDUCE THE TIME REQUIRED TO CONDUCT A SUBSEA DUMMY RUN*
• *SIMULATEUR DE JOINT PEINT AUTONOME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LE TEMPS REQUIS POUR RÉALISER UN ESSAI À BLANC SOUS-MARIN*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) Ringgenberg, Paul David, Frisco, Texas 75033, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 906 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886267.9 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059337 09.10.2012
(87) WO 2014/058414 2014/16 17.04.2014
(54) • *WIEDERHOLTE MIKROZONEN-ISOLATIONSANORDNUNG IN EINEM BOHRLOCH UND VERFAHREN*
• *DOWNHOLE REPEAT MICRO-ZONAL ISOLATION ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ D'ISOLATION MICRO-ZONALE À RÉPÉTITION DE FOND DE TROU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) RINGGENBERG, Paul, David, Frisco, TX 75033, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 33/12 → (51) ***E21B 43/04***

E21B 34/06 → (51) ***E21B 43/04***

(51) ***E21B 43/04*** ***E21B 34/06*** (11) **2 906 779 A1*** ***E21B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 13844615.8 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061956 26.09.2013
(87) WO 2014/058626 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711436 P
19.12.2012 US 201213720786
(54) • *DURCHFLUSSBEGRENZER FÜR EIN SERVICEWERKZEUG*
• *FLOW RESTRICTOR FOR A SERVICE TOOL*
• *RÉDUCTEUR DE FLUX POUR OUTIL DE SERVICE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SHARMA, Ashish, Friendswood, Texas 77546, US
HILL, Stephen, D., Pearland, Texas 77584, US
STAMM, Bryan, Houston, Texas 77007, US
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***E21B 43/12*** ***F03C 1/26*** ***F04B 47/10*** ***F04D 13/10*** (11) **2 906 780 A1*** ***F04B 47/08*** ***F04D 13/04***
(25) En (26) En
(21) 12780971.3 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059652 11.10.2012
(87) WO 2014/058426 2014/16 17.04.2014
(54) • *SYSTEM ZUM BETRIEB EINER HYDRAULISCH ANGETRIEBENEN TAUCHPUMPE*
• *SYSTEM FOR OPERATING A HYDRAULICALLY POWERED SUBMERSIBLE PUMP*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE POMPE IMMERGÉE À COMMANDE HYDRAULIQUE*
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
(72) SHAW, Christopher, K., Katy, TX 77450, US
HARTLEY, Howard, J., Tomball, TX 77377, US
WANG, Wensen, Katy, TX 77494, US
SMEDSTAD, Eric, R., League City, TX 77573, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 21/08***

E21B 43/22 → (51) ***C09K 8/588***

(51) ***E21B 43/263*** (11) **2 906 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 13766358.9 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070009 25.09.2013
(87) WO 2014/049017 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 EP 12186274
(54) • *VERFAHREN ZUM GERICHTETEN FRACEN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION, IN DIE MINDESTENS EINE ABGELENKTE BOHRUNG ABGETEUFT IST*
• *METHOD FOR DIRECTIONAL FRACKING OF AN UNDERGROUND FORMATION, INTO WHICH AT LEAST ONE DEVIATED BORE IS SUNK*
• *PROCÉDÉ DE FRACTURATION D'UNE FORMATION SOUTERRAINE DANS LAQUELLE EST CREUSÉ AU MOINS UN TROU DE FORAGE DÉVIÉ*
(71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
(72) STEHLE, Vladimir, 34123 Kassel, DE
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) ***E21B 44/00*** ***E21B 7/04*** (11) **2 906 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844704.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064552 11.10.2013
(87) WO 2014/059282 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713164 P
(54) • *HALTUNGSREFERENZ ZUR VERARBEITUNG EINER ZUGBAND-ÜBERLAPPUNG*
• *ATTITUDE REFERENCE FOR TIEBACK/OVERLAP PROCESSING*
• *RÉFÉRENCE D'ATTITUDE POUR UN TRAITEMENT DE RACCORDEMENT/SUPERPOSITION*
(71) Scientific Drilling International, Inc., 16701 Greenspoint Park Dr. Suite 200, Houston, TX 77060, US
(72) VANSTEENWYK, Brett, Houston, TX 77060, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***E21B 47/09*** (11) **2 906 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847925.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059975 16.09.2013
(87) WO 2014/062325 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713755 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER KOLBENABFALLZEIT UND VERWENDUNG*
• *PLUNGER FALL TIME IDENTIFICATION METHOD AND USAGE*
• *PROCÉDÉ ET USAGE D'IDENTIFICATION DE TEMPS DE CHUTE DE PISTON PLONGEUR*
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Docketing, Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) BERGMAN, Patrick W., Fulshear, Texas 77441, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London, Greater London W1H 6DU, GB

E21B 47/10 → (51) ***E21B 21/08***

(51) ***E21B 47/12*** (11) **2 906 784 A1***
E21B 47/14
(25) En (26) En
(21) 13847095.0 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064736 12.10.2013
(87) WO 2014/062528 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713945 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KLANGIMPULSEN IN BOHRLÖCHERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SOUND PULSES WITHIN BORE HOLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'IMPULSIONS SONORES À L'INTÉRIEUR DE TROUS DE FORAGE*
(71) Chelminski Research, LLC, 49 Main Street P.O. Box 518, Antrim, New Hampshire 03440, US
(72) CHELMINSKI, Stephen, Antrim, NH 03440, US
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

E21B 47/14 → (51) ***E21B 47/12***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 9/04***

F01D 5/00 → (51) ***C04B 41/85***

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/26***

F01D 5/08 → (51) ***B64C 11/06***

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 906 785 A1***
F01D 25/24 ***F16J 15/06***
F04D 29/08
(25) De (26) De
(21) 13811882.3 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/076875 17.12.2013
(87) WO 2014/095843 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 DE 102012223462
(54) • *BACKUP DICHTUNG IN KOMPAKTBAUWEISE BEI EINEM GEHÄUSE EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *COMPACT BACKUP SEAL FOR A TURBOMACHINE HOUSING*
• *JOINT DE REDONDANCE À FAIBLE ENCOMBREMENT, DESTINÉ À UN CARTER DE TURBOMACHINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEULE, Jan, 47269 Duisburg, DE

(51) ***F01D 17/10*** (11) **2 906 786 A2***
F04D 27/02 ***F02C 7/052***
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 13843042.6 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059872 16.09.2013
(87) WO 2014/088671 2014/24 12.06.2014
(88) 12.09.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712944 P
25.01.2013 US 201313750346
(54) • *VARIABLES LÜFTUNGSVENTIL ZUR EIS-EXTRAKTION MIT ZWEI FREIHEITSGRADEN FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE TWO DEGREE OF FREEDOM VARIABLE BLEED VALVE FOR ICE EXTRACTION*
• *VANNE DE PRÉLÈVEMENT VARIABLE À DEUX DEGRÉS DE LIBERTÉ DE TURBINE À GAZ POUR EXTRACTION DE GLACE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PEZZI, Paul, Alfred, Cincinnati, OH 45215-1988, US
MONIZ, Thomas, Ory, Cincinnati, OH 45215-1988, US
ROSS, Steven, Alan, Cincinnati, OH 45215-1988, US
PRITCHARD, Jr., Byron, Andrew, Cincinnati, OH 45215-1988, US
CUNNINGHAM, George, Gould, III, Cincinnati, OH 45215-1988, US
HOLM, Raymond, Gust, Cincinnati, OH 45215-1988, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/16 → (51) ***F02C 7/06***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01K 25/02*** (11) **2 906 787 A1***
F02G 5/00
(25) En (26) En
(21) 13846097.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064470 11.10.2013
(87) WO 2014/059230 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712929 P
10.10.2013 US 201314051432
(54) • *WÄRMEKRAFTANLAGE MIT EINER ÜBERKRITISCHEN ARBEITSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT ENGINE SYSTEM WITH A SUPERCRITICAL WORKING FLUID AND PROCESSES THEREOF*
• *SYSTÈME DE MOTEUR THERMIQUE À FLUIDE DE TRAVAIL SUPERCRITIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Echogen Power Systems LLC, 365 Water Street, Akron, Ohio 44308, US
Kacludis, Alexander Steven, 3495 East Smith Road, Medina, Ohio 44256, US
Hostler, Steven R., 215 Metz Avenue, Akron, Ohio 44303, US
Zakem, Steve B., 11035 Limeridge Road, Hiram, Ohio 44234, US
(72) KACLUDIS, Alexander Steven, Medina, Ohio 44256, US
HOSTLER, Steven R., Akron, Ohio 44303, US
ZAKEM, Steve B., Hiram, Ohio 44234, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F01K 25/08*** (11) **2 906 788 A1***
F02G 5/00
(25) En (26) En
(21) 13845485.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064475 11.10.2013
(87) WO 2014/059235 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712914 P
10.10.2013 US 201314051435
(54) • *BYPASS- UND DROSSELKLAPPEN FÜR EINEN ÜBERKRITISCHEN ARBEITSFLUIDKREISLAUF*
• *BYPASS AND THROTTLE VALVES FOR A SUPERCRITICAL WORKING FLUID CIRCUIT*
• *VANNES DE DÉRIVATION ET D'ÉTRANGLEMENT POUR CIRCUIT DE FLUIDE DE TRAVAIL SUPERCRITIQUE*
(71) Echogen Power Systems LLC, 365 Water Street, Akron, Ohio 44308, US
Bowan, Brett A., 1285 Clifford Drive, Copley, Ohio 44231, US
Vermeersch, Michael, Louis, 2603 Buckeye Blvd., Ravenna, Ohio 44266, US
(72) BOWAN, Brett A., Copley, Ohio 44231, US
VERMEERSCH, Michael Louis, Ravenna, Ohio 44266, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F01L 1/24 → (51) ***F02F 1/38***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 906 789 A1***
F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 14702594.4 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052095 04.02.2014
(87) WO 2014/135321 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 DE 102013102231
(54) • *VARIABLER VENTILTRIEB ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *VARIABLE VALVE TRAIN FOR ACTUATING A VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉCANISME DE DISTRIBUTION VARIABLE DESTINÉ À ACTIONNER UNE SOUPAPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Eisenbeis, Uwe, Hanselmannstr. 32a, 80809 München, DE
(72) Eisenbeis, Uwe, 80809 München, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***F01M 5/00*** (11) **2 906 790 A1***
B60H 1/00 ***F28D 20/02***
F01P 3/20 ***F01P 11/00***
(25) De (26) De
(21) 13773756.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070842 07.10.2013
(87) WO 2014/056855 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218381

(54) • *LATENTWÄRMESPEICHER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *LATENT HEAT STORE AND USE THEREOF*
• *ACCUMULATEUR DE CHALEUR LATENTE ET SON UTILISATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TSCHISMAR, Oliver, 72555 Metzingen, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 13/18*** (11) **2 906 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713742.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000743 13.03.2013
(87) WO 2014/056554 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020039
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ZUFUHR EINES ADDITIVS ZUR KATALYTISCHEN ENTSTICKUNG VON ABGASEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR STORAGE AND DELIVERY OF AN ADDITIVE FOR CATALYTIC DENITRIFICATION OF EXHAUST GASSES ON A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'UN ADDITIF POUR LA DÉNITRIFICATION CATALYTIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT SUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) TREUDT, Volker, 51570 Windeck, DE
WAGNER, Thomas, 50170 Kerpen, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 906 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 13714199.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000754 14.03.2013
(87) WO 2013/152823 2013/42 17.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 12.10.2012 DE 102012020040
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ABGABE EINES WÄSSRIGEN ADDITIVS*
• *DEVICE FOR STORING AND DELIVERING AN AQUEOUS ADDITIVE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER ET DE DISTRIBUER UN ADDITIF AQUEUX*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) TREUDT, Volker, 51570 Windeck, DE
WAGNER, Thomas, 50170 Kerpen, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 906 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774427.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071133 10.10.2013
(87) WO 2014/057021 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109675
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS*
• *DEVICE FOR PROVIDING A LIQUID ADDITIVE*
• *DISPOSITIF POUR FORMER UN ADDITIF LIQUIDE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, FR
MERTES, Philippe, F-57380 Faulquemont, FR
DIOUF, Cheikh, F-57530 Silly-sur Nied, FR
FREDERIKSEN, Finn, DK-9370 Hals, DK
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01P 1/00*** ***F16J 1/24*** (11) **2 906 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845250.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064534 11.10.2013
(87) WO 2014/059272 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650697
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDER KOLBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF ALIGNING PISTON AND MANUFACTURE METHOD THEREOF*
• *PISTON DE VÉRIN AUTO-ALIGNANT ET PALIER DE TIGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) SPX Corporation, 13320 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) MILLER, Douglas, New Berlin, Wisconsin 53151, US
LANDRUM, Michael T., Rockford, Illinois 61114, US
COOPER, James Ervin, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F01P 3/20 → (51) ***F01M 5/00***

F01P 11/00 → (51) ***F01M 5/00***

F02B 29/04 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 29/04 → (51) ***F28D 9/00***

F02B 37/04 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 37/16 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 37/24 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 39/04 → (51) ***F02D 41/00***

F02C 3/00 → (51) ***F02K 3/00***

F02C 3/04 → (51) ***F02C 7/06***

F02C 3/04 → (51) ***F02K 3/00***

---

(51) ***F02C 5/04*** ***F02K 7/02*** (11) **2 906 795 A2*** ***F02K 9/42***
(25) En (26) En
(21) 13861507.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/003257 11.10.2013
(87) WO 2014/114980 2014/31 31.07.2014
(88) 08.01.2015
(30) 12.10.2012 US 201261712972 P
(54) • *DETONATIONSMOTOR*
• *DETONATION ENGINE*
• *MOTEUR À DÉTONATIONS*
(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
(72) KASIMOV, Aslan, Thuwal 23955-6900, SA
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F02C 6/00*** ***F02C 9/00*** (11) **2 906 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845676.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064099 09.10.2013
(87) WO 2014/059000 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647964
(54) • *MOTORMONITOR FÜR MEHRMOTORIGES SYSTEM*
• *ENGINE MONITOR FOR A MULTI-ENGINE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE MOTEUR POUR UN SYSTÈME À MOTEURS MULTIPLES*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) VOLPONI, Allan J., West Simsbury, Connecticut 06092, US
BUTLER, Steven W., Columbia, Connecticut 06237, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/00 → (51) ***F02C 7/06***

F02C 7/00 → (51) ***F02K 3/00***

F02C 7/04 → (51) ***F02K 3/00***

---

(51) ***F02C 7/052*** ***B01D 46/00*** (11) **2 906 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846201.5 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063180 03.10.2013
(87) WO 2014/058692 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711525 P
02.10.2013 US 201314043991
(54) • *VERBESSERTER V-PANEL-FILTER*
• *IMPROVED V-PANEL FILTER*
• *FILTRE DE PANNEAU EN V AMÉLIORÉ*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) KELMARTIN, Thomas, P., West Chester, PA, US
POON, Wai, Sing, Hockessin, DE 19707, US
BRIGGS, Mark, Duane, Newark, DE 19713, US
GESSNER, Matthew, Robert, Middletown, DE 19709, US
PINGRY, Ryder, William, Newark, DE 19711, US
RILEY, Shawn, Patrick, Wilmington, DE 19808, US

ROBB, Stephen, Lincoln University, PA 19352, US
ZUKOR, Kenneth, Stephen, Havre De Grace, MD 21078, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F02C 7/052 → (51) ***F01D 17/10***

(51) ***F02C 7/06*** ***F01D 25/16*** ***F02C 7/00*** (11) **2 906 798 A1***
F02C 3/04
(25) En (26) En
(21) 13845199.2 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/025707 12.02.2013
(87) WO 2014/058455 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711423 P
(54) • *STEIFIGKEITSKONTROLLE EINES LAGERTRÄGERS*
• *BEARING SUPPORT STIFFNESS CONTROL*
• *COMMANDE DE RIGIDITÉ DE SUPPORT DE PALIER*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCOTT, Jonathan Ariel, Tolland, Connecticut 06084, US
LEES, Alan, Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/00 → (51) ***F02C 6/00***

F02C 9/18 → (51) ***F01D 17/10***

F02D 9/10 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02D 19/08*** ***F02D 41/00*** (11) **2 906 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845933.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050757 08.10.2013
(87) WO 2014/056103 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711685 P
(54) • *KRAFTSTOFFSYSTEMSCHUTZ BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT MEHREREN BRENNSTOFFEN*
• *FUEL SYSTEM PROTECTION IN A MULTI-FUEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROTECTION DE CIRCUIT DE CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MULTICARBURANT*
(71) Westport Power Inc., 1750 West 75th Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) DUNN, Mark E., Vancouver, British Columbia V6S 1G2, CA
WU, Ning, Vancouver, British Columbia V6M 2G4, CA
ZHANG, Dehong, Vancouver, British Columbia V5Z 2A2, CA
KARIMI-SHARIF, Hamed, Vancouver, British Columbia V6E 4N1, CA
BZYMEK, Raymond, Northville, Michigan 48167, US
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F02D 23/00 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02M 25/07*** ***F02B 37/24*** ***F02B 37/16*** ***F02B 39/04*** (11) **2 906 800 A1*** ***F02B 37/04*** ***F02D 23/00*** ***F02B 29/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13762168.6 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051928 12.08.2013
(87) WO 2014/041271 2014/12 20.03.2014
(30) 11.09.2012 FR 1202420
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT DOPPEL-CH-MOTORAUFLADUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH A DOUBLE CH SURALIMENTATION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UNE DOUBLE SURALIMENTATION*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) LEROY, Thomas, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
CHAUVIN, Jonathan, F-75017 Paris, FR
CHASSE, Alexandre, F-75017 Paris, FR

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/24*** (11) **2 906 801 A1*** ***F02D 41/28***
(25) De (26) De
(21) 13773618.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002995 04.10.2013
(87) WO 2014/056595 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012020489
(54) • *VERFAHREN ZUR ANGLEICHUNG EINES EINSPRITZVERHALTENS VON INJEKTOREN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR, MOTORSTEUERGERÄT UND SYSTEM ZUR ANGLEICHUNG EINES EINSPRITZVERHALTENS*
• *METHOD FOR ADJUSTING AN INJECTION BEHAVIOR OF INJECTORS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ENGINE CONTROL UNIT AND SYSTEM FOR ADJUSTING AN INJECTION BEHAVIOR*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DES CARACTÉRISTIQUES D'INJECTION DES INJECTEURS DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET SYSTÈME D'AJUSTEMENT DES CARACTÉRISTIQUES D'INJECTION*
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) REMELE, Jörg, 88709 Hagnau, DE
TOTH, Aron, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Winter, Josef, Rolls-Royce Power Systems AG Intellectual Property / TRI Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/22*** ***F02D 41/30*** (11) **2 906 802 A1*** ***F02D 41/28*** ***F02D 41/24***
(25) De (26) De
(21) 13774074.2 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002993 04.10.2013
(87) WO 2014/056594 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012020490
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFALLERKENNUNG VON INJEKTOREN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR, MOTORSTEUERGERÄT UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE FAILURE DETECTION OF INJECTORS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ENGINE CONTROL UNIT AND SYSTEM FOR CARRYING OUT A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE D'INJECTEURS DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET SYSTÈME POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCÉDÉ*
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) REMELE, Jörg, 88709 Hagnau, DE
TOTH, Aron, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Winter, Josef, Rolls-Royce Power Systems AG Intellectual Property / CLP Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 19/08***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/38*** (11) **2 906 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 13785826.2 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070704 04.10.2013
(87) WO 2014/056798 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218525
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WIRKOWSKI, Michael, 93055 Regensburg, DE
MEY, Christian, 93053 Regensburg, DE
KLESSE, Christoph, 93086 Wörth A.D.Donau, DE

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 35/02*** ***F02D 41/24*** (11) **2 906 804 A1*** ***F02D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 13774076.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002996 04.10.2013
(87) WO 2014/056596 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012020488
(54) • *VERFAHREN ZUR MOMENTENREGELUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERBRENNUNGSMOTOR*

- *METHOD FOR TORQUE CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU COUPLE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) REMELE, Jörg, 88709 Hagnau, DE
TOTH, Aron, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Winter, Josef, Rolls-Royce Power Systems AG Intellectual Property / CLP Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F02D 41/18 → (51) ***G01F 5/00***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/28 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02F 1/38*** (11) **2 906 805 A1***
F01L 1/24
(25) De (26) De
(21) 13771392.1 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002891 26.09.2013
(87) WO 2014/056578 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020030
(54)
- *ZYLINDERKOPFEINRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE SOWIE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT EINER SOLCHEN ZYLINDERKOPFEINRICHTUNG*
- *CYLINDER HEAD DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING SUCH A CYLINDER HEAD DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CULASSE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AINSI QUE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE CULASSE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HÄFNER, Jochen, 73547 Lorch, DE
JECKER, Cecile, 73730 Esslingen, DE

F02G 5/00 → (51) ***F01K 25/02***

F02G 5/00 → (51) ***F01K 25/08***

(51) ***F02K 3/00*** (11) **2 906 806 A1***
F02C 3/04 ***F02C 7/04***
F02K 99/00
(25) En (26) En
(21) 13845653.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031301 14.03.2013
(87) WO 2014/058466 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711252 P
(54)
- *TURBOGEBLÄSEMOTOR MIT OPTIMIERTER DIFFUSORGEHÄUSEFLANSCHPOSITION*
- *GEARED TURBOFAN ENGINE WITH OPTIMIZED DIFFUSER CASE FLANGE LOCATION*
- *RÉACTEUR À DOUBLE FLUX À ENGRENAGES PRÉSENTANT UN EMPLACEMENT DE BORD DE CARTER DE DIFFUSEUR OPTIMISÉ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick, M., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 3/00*** (11) **2 906 807 A1***
F02K 3/04 ***F02C 7/00***
F02C 3/00 ***B64D 27/10***
(25) En (26) En
(21) 13845952.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030351 12.03.2013
(87) WO 2014/058463 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711256 P
(54)
- *GETRIEBETURBOLÜFTERMOTOR MIT ZWISCHENWELLENABLENKFUNKTION*
- *GEARED TURBOFAN ENGINE WITH INTER-SHAFT DEFLECTION FEATURE*
- *TURBORÉACTEUR DOTÉ D'UNE FONCTION DE DÉVIATION INTER-ARBRES*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) LAUREANO, Pedro, Atlantic Beach, FL 32233, US
SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/04 → (51) ***F02K 3/00***

(51) ***F02K 3/06*** (11) **2 906 808 A2***
F02K 3/075
(25) En (26) En
(21) 13873125.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064351 10.10.2013
(87) WO 2014/116308 2014/31 31.07.2014
(88) 02.10.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712020 P
15.03.2013 US 201361790781 P
(54)
- *GETRIEBETURBINENMOTOR MIT EINEM D-KANAL UND EINEM SCHUBUMKEHRER*
- *GEARED TURBINE ENGINE WITH A D-DUCT AND A THRUST REVERSER*
- *MOTEUR DE TURBINE À ENGRENAGES AYANT UN CONDUIT D ET UN INVERSEUR DE POUSSÉE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) KOHLENBERG, Gregory, A., Kensington, CT 06037, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/075 → (51) ***F02K 3/06***

F02K 7/02 → (51) ***F02C 5/04***

(51) ***F02K 9/30*** (11) **2 906 809 A1***
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 13751024.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054401 09.08.2013
(87) WO 2014/058525 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647599
(54)
- *GESCHLITZTES MULTIDÜSENGITTER MIT INTEGRIERTEN KÜHLKANÄLEN*
- *SLOTTED MULTI-NOZZLE GRID WITH INTEGRATED COOLING CHANNELS*
- *GRILLE RAINURÉE À TUYÈRES MULTIPLES COMPRENANT DES CANAUX DE REFROIDISSEMENT INTÉGRÉS*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHASMAN, Daniel, Tucson, Arizona 85715, US
HAIGHT, Stephen D., Oro Valley, Arizona 85755, US
VILLARREAL, James K., Tucson, Arizona 85718, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F02K 9/42 → (51) ***F02C 5/04***

F02K 9/97 → (51) ***F02K 9/30***

F02K 99/00 → (51) ***F02K 3/00***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 906 810 A1***
F02D 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785533.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052403 08.10.2013
(87) WO 2014/057214 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259740
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERDEN EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE*
- *METHOD FOR GROUNDING AN ELECTRICAL COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE MISE À LA MASSE D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE*

(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
(72) COLLET, Thomas, F-95690 Nesles La Valle, FR
LE CUNFF, Didier, F-78955 Carriere Sous Poissy, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 25/07 → (51) ***F16K 1/226***

F02M 25/07 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F02M 25/08*** (11) **2 906 811 A1***
B60K 15/035 ***B01D 53/04***
(25) En (26) En
(21) 13784065.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064407 10.10.2013
(87) WO 2014/059190 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712244 P

(54) • *SYSTEME ZUR KONTROLLE VON KRAFTSTOFFDUNSTEMISSIONEN*
• *EVAPORATIVE FUEL VAPOR EMISSION CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DES VAPEURS D'ESSENCE D'ÉVAPORATION*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) HILTZIK, Laurence H., Charleston, South Carolina 29401, US
MCCRAE, Peter D., Covington, Virginia 24426, US
MILLER, James R., Roanoke, Virginia 24019, US
WILLIAMS, Roger S., Daniel Island, South Carolina 29492, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 906 812 A1***
F16L 37/098
(25) De (26) De
(21) 13748335.0 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/067017 14.08.2013
(87) WO 2014/056652 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218480
(54) • *KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FRISCHLUFTANLAGE*
• *COUPLING DEVICE FOR A FRESH AIR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DESTINÉ À UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) KOHLER, Samuel, 71093 Weil im Schönbuch, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 35/10 → (51) ***G01F 5/00***

---

(51) ***F02M 37/02*** (11) **2 906 813 A1***
F02M 37/10
(25) De (26) De
(21) 13776477.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071296 11.10.2013
(87) WO 2014/057093 2014/16 17.04.2014
(30) 13.10.2012 DE 102012020321
18.10.2012 DE 102012020396
(54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *FUEL SUPPLY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ronald, 38524 Sassenburg, DE
KRABUS, Olaf, 38542 Leiferde, DE
HELMS, Ingo, 29392 Wesendorf, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/02***

F02M 59/36 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 63/00***

---

(51) ***F02M 63/00*** (11) **2 906 814 A1***
F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 13788687.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071111 10.10.2013
(87) WO 2014/057012 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218667
(54) • *MAGNETVENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *ÉLECTROVALVE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BLEECK, Matthias, 93080 Pentling, DE
GUGEL, Bernd, 93049 Regensburg, DE
KRÜGER, Thomas, 98660 Themar, DE
MÜHLBAUER, Andreas, 93170 Bernhardswald, DE

---

(51) ***F02M 63/00*** (11) **2 906 815 A1***
F02M 59/36 ***F02M 59/46***
(25) De (26) De
(21) 13788688.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071211 10.10.2013
(87) WO 2014/057060 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218593
(54) • *VENTIL FÜR EINE PUMPE*
• *VALVE FOR A PUMP*
• *SOUPAPE POUR UNE POMPE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GUGEL, Bernd, 93049 Regensburg, DE
VAN HIMME, Luc, B-9270 Laarne, BE

F02N 11/00 → (51) ***B60W 50/02***

F02P 3/01 → (51) ***H01T 13/08***

F02P 13/00 → (51) ***H01T 13/04***

F02P 23/04 → (51) ***H01T 13/08***

---

(51) ***F03B 17/06*** (11) **2 906 816 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 13815117.0 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002163 01.10.2013
(87) WO 2014/057326 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 11.10.2012 BE 201200683
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG HYDROELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR GENERATING HYDROELECTRIC ENERGY*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE*
(71) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, 307 Spottis Woode Court, Clearwater, FL 33756, US
(72) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, Clearwater, FL 33756, US
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F03C 1/26 → (51) ***E21B 43/12***

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 906 817 A1***
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 13714608.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056683 28.03.2013
(87) WO 2014/108216 2014/29 17.07.2014
(30) 10.01.2013 EP 13150842
(54) • *SICHERUNG EINES BEDIENERS WÄHREND WARTUNG EINER NABE EINER WINDKRAFTANLAGE*
• *SAFETY DEVICE FOR AN OPERATOR DURING THE SERVICING OF A HUB OF A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR OPÉRATEUR EFFECTUANT L'ENTRETIEN D'UN MOYEU D'UNE ÉOLIENNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EBBESEN, Henning, DK-6900 Skjern, DK
STEEN, Stephan Breum, DK-7100 Vejle, DK

---

(51) ***F03D 1/02*** (11) **2 906 818 A1***
F03D 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13789718.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071538 15.10.2013
(87) WO 2014/060420 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1202855
(54) • *V-FÖRMIGER WINDGENERATOR MIT ZWEI ROTOREN AUF EINER SCHWIMMENDEN HOLMSTRUKTUR*
• *V-SHAPED, BI-ROTOR WIND GENERATOR ON A SPAR FLOATING STRUCTURE*
• *AÉROGÉNÉRATEUR BIROTOR «EN V» SUR STRUCTURE FLOTTANTE DE TYPE SPAR*
(71) Sereo SAS, 9 rue Jeanne d'Arc, 44000 Nantes, FR
(72) HERSKOVITS, André, F-75020 Paris, FR
LAFFITTE, Olivier, F-35760 Saint-gregoire, FR
THOME, Philippe, F-44300 Nantes, FR
TOBIE, Alain, F-44100 Nantes, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 906 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782948.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050326 11.10.2013
(87) WO 2014/056507 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DK 201200630
(54) • *WINDTURBINENROTOR MIT VERBUNDENEN SCHAUFELN*
• *JOINED BLADE WIND TURBINE ROTOR*
• *ROTOR D'ÉOLIENNE À PALES JOINTES*
(71) Joint Blade Rotor A/S, Stenaldervej 44, 6950 Ringkøbing, DK
(72) TAHAr, Siavash Talebi, DK-9000 Aalborg, DK
THOMSEN, Ole Thybo, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Carlsen, Bjarne, Patender ApS Birk Centerpark 40, 7400 Herning, DK

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 3/02*** (11) **2 906 820 A1***
F03D 3/04
(25) De (26) De
(21) 13776997.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070898 08.10.2013
(87) WO 2014/056881 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012019874
28.02.2013 DE 102013101977
(54) • *TURBINENSYSTEM FÜR WINDKRAFT MIT ZWEI RADIALTURBINEN UND EINEM VERÄNDERLICHEN NASENFÖRMIGEN WINDVERTEILER*
• *TURBINE SYSTEM FOR WIND POWER WITH TWO RADIAL TURBINES AND A VARIABLE NOSE-SHAPED WIND DISTRIBUTOR*
• *SYSTÈME DE TURBINES POUR ÉOLIENNES COMPRENANT DEUX TURBINES RADIALES ET UN ÉLÉMENT RÉPARTITEUR DE VENT VARIABLE EN FORME DE NEZ*
(71) Steel, Dennis Patrick, Bullermannshof 21, 47441 Moers, DE
(72) Steel, Dennis Patrick, 47441 Moers, DE
(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

F03D 3/02 → (51) ***F03D 3/06***

(51) ***F03D 3/04*** (11) **2 906 821 A1***
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 13845633.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064170 09.10.2013
(87) WO 2014/059043 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711687 P
(54) • *WINDTURBINE ZUR INSTALLATION IN GEBÄUDEN*
• *WIND TURBINE FOR INSTALLATION IN BUILDINGS*
• *ÉOLIENNE POUR INSTALLATION DANS DES BÂTIMENTS*
(71) Oroza, Carlos Gabriel, 8633 Southwestern Boulevard, Nº 317, Dallas, TX 75206, US
(72) Oroza, Carlos Gabriel, Dallas, TX 75206, US
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Nigerstrasse 4, 81675 München, DE

F03D 3/04 → (51) ***F03D 3/02***

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 906 822 A1***
F03D 3/02 ***F03D 7/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13773768.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070888 08.10.2013
(87) WO 2014/056875 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259673
(54) • *WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE*
• *VERTICAL AXIS WIND TURBINE*
• *ÉOLIENNE À AXE VERTICAL*
(71) Thomas, Pierre Armand, 23 rue Louis Pouey, 92800 Puteaux, FR
(72) Thomas, Pierre Armand, 92800 Puteaux, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 906 823 A1***
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 12740885.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2012/050276 23.07.2012
(87) WO 2014/015872 2014/05 30.01.2014
(54) • *WINDENERGIEANLAGEN*
• *WIND TURBINE GENERATORS*
• *GÉNÉRATRICES ÉOLIENNES*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) NIELSEN, Jesper, DK-8240 Risskov, DK
HANSEN, Kenneth G., DK-8620 Kjellerup, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 906 824 A1***
F03D 7/04
(25) De (26) De
(21) 13770459.9 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070030 26.09.2013
(87) WO 2014/056725 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218484
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) DE BOER, Wolfgang, 26802 Moormerland, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 906 825 A1***
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 13776964.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003043 10.10.2013
(87) WO 2014/056613 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020054
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES PITCH-WINKELS VON ROTORBLÄTTERN*
• *METHOD FOR SETTING A PITCH ANGLE OF ROTOR BLADES*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN ANGLE DE CALAGE DE PALES DE ROTOR*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Lutz, Otto, Stöckach 6, 97494 Bundorf, DE
(72) LUTZ, Otto, 97494 Bundorf, DE
MEINLSCHMIDT, Peter, 38112 Braunschweig, DE
SCHLÜTER, Friedrich, 38118 Braunschweig, DE
GÜLKER, Gerd, 26127 Oldenburg, DE
TRAPHAN, Dominik, 26121 Oldenburg, DE
MILLER, Alexander, 48155 Münster, DE
FRÖHLER, Dominik, 80686 München, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 7/06 → (51) ***F03D 3/06***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 3/04***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/02***

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 906 826 A2***
B60R 1/08
(25) En (26) En
(21) 13801796.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059209 08.10.2013
(87) WO 2014/057423 2014/16 17.04.2014
(88) 30.10.2014
(30) 10.10.2012 IT MI20121705
(54) • *FORMSPEICHERNDES STELLGLIED MIT EINEM BISTABILEN ANGETRIEBENEN ELEMENT*
• *SHAPE MEMORY ACTUATOR WITH BISTABLE DRIVEN ELEMENT*
• *ACTIONNEUR À MÉMOIRE DE FORME COMPORTANT UN ÉLÉMENT ENTRAÎNÉ BISTABLE*
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate (MI), IT
(72) ALACQUA, Stefano, I-22100 Como CO, IT
BUTERA, Francesco, I-22100 Como CO, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

F04B 47/08 → (51) ***E21B 43/12***

F04B 47/10 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***F04C 5/00*** (11) **2 906 827 A1***
F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 13779197.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071535 15.10.2013
(87) WO 2014/060418 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218428
(54) • *PUMPE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PUMP AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *POMPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Quantex Patents Limited, 85 Richford Street, London W6 7HJ, GB
(72) HAYES-PANKHURST, Richard Paul, London SW6 6LW, GB
FORD, Jonathan Edward, Cambridge CB1 3NS, GB
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

F04C 15/00 → (51) ***F04C 5/00***

F04D 13/04 → (51) ***E21B 43/12***

F04D 13/10 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***F04D 17/12*** (11) **2 906 828 A1***
F04D 29/10 ***F04D 29/12***
F04D 29/62 ***F04D 29/64***
(25) De (26) De
(21) 13811905.2 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/077143 18.12.2013
(87) WO 2014/096036 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 DE 102012223830
(54) • *ABDICHTUNG EINES VERDICHTERROTORS*
• *SEAL OF A COMPRESSOR ROTOR*
• *ÉTANCHÉIFICATION D'UN ROTOR DE COMPRESSEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÖNK, Thomas, 45964 Gladbeck, DE
ZACHARIAS, Wolfgang, 47198 Duisburg, DE

F04D 27/02 → (51) ***F01D 17/10***

F04D 27/02 → (51) ***F25B 49/02***

F04D 29/08 → (51) ***F01D 11/00***

F04D 29/10 → (51) ***F04D 17/12***

F04D 29/12 → (51) ***F04D 17/12***

(51) ***F04D 29/16*** (11) **2 906 829 A1***
(25) De (26) De
(21) 13763062.0 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069243 17.09.2013
(87) WO 2014/056682 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218606
(54) • *SPALTRING MIT SELBSTREGULIERENDEM DROSSELSPALT*
• *SPLIT RING HAVING A SELF-REGULATING THROTTLE GAP*
• *BAGUE À FENTE MUNIE D'UNE FENTE D'ÉTRANGLEMENT À RÉGLAGE AUTOMATIQUE*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) LENK, Jan Hendrik, 67227 Frankenthal, DE

(51) ***F04D 29/26*** (11) **2 906 830 A1***
F01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 13796156.1 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/053117 26.11.2013
(87) WO 2014/083325 2014/23 05.06.2014
(30) 28.11.2012 GB 201221429
(54) • *AUF EINE WELLE GESCHRAUBTES TURBOLADERFLÜGELRAD MIT ANORDNUNG ZUM ANPASSEN DER WÄRMEDEHNUNG*
• *TURBOCHARGER IMPELLER SCREWED ONTO SHAFT WITH ARRANGEMENT FOR ACCOMMODATING THERMAL DILATATION*
• *TURBINE DE TURBOCOMPRESSEUR VISSÉE SUR UN ARBRE AVEC AGENCEMENT POUR RÉPONDRE À LA DILATATION THERMIQUE*
(71) Napier Turbochargers Limited, Ruston House PO Box 1 Waterside South, Lincoln, Lincolnshire LN5 7FD, GB
(72) PINKNEY, Ian, Lincolnshire LN8 5LN, GB
BROWN, Ian Patrick Clare, Nottingham Nottinghamshire NG9 1BA, GB
MOORE, Matthew Elijah, Lincoln Lincolnshire LN2 2XS, GB
POTTER, Stuart Michael, Burton-upon-Stather Lincolnshire DN15 9BT, GB
HEYES, Francis Joseph Geoffrey, Lincoln Lincolnshire LN2 1RG, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 15164758.3

(51) ***F04D 29/58*** (11) **2 906 831 A1***
F04D 29/60 ***F04D 29/62***
F04D 29/64 ***F25D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 13777264.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071294 11.10.2013
(87) WO 2014/060311 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012218706
(54) • *LÜFTERBAUGRUPPE*
• *FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WESER, Rainer, 89423 Gundelfingen, DE

F04D 29/60 → (51) ***F04D 29/58***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 17/12***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 29/58***

F04D 29/64 → (51) ***F04D 17/12***

F04D 29/64 → (51) ***F04D 29/58***

(51) ***F04D 29/66*** (11) **2 906 832 A1***
F04D 29/70 ***F24F 13/08***
F24F 13/24
(25) De (26) De
(21) 13765619.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000438 06.08.2013
(87) WO 2014/056467 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012020245
(54) • *LÜFTER-SCHUTZGITTER MIT VERDRILLTEN STÄBEN MIT POLYGONALEM QUERSCHNITT ZUR REDUZIERUNG DES KARMANSCHEN WIRBELABLÖSUNGSGERÄUSCHES*
• *PROTECTIVE GRID FOR FAN COMPRISING TWISTED RODS HAVING A POLYGONAL CROSS-SECTION FOR REDUCING KARMAN VORTEX SEPARATION NOISE*
• *GRILLE DE PROTECTION DE VENTILATEUR DOTÉE DE BARRES TORSADÉES DE SECTION POLYGONALE POUR RÉDUIRE LE BRUIT DÛ AUX TOURBILLONS DE KARMAN*
(71) Stadtmüller, Uwe, Forchenweg 1, 74653 Künzelsau, DE
(72) Stadtmüller, Uwe, 74653 Künzelsau, DE
(74) Müller, Thomas, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstraße 10, 70174 Stuttgart, DE

F04D 29/70 → (51) ***F04D 29/66***

(51) ***F15B 1/02*** (11) **2 906 833 A1***
F15B 21/04
(25) En (26) En
(21) 13845699.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064828 14.10.2013
(87) WO 2014/059410 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713084 P
(54) • *KOMBINIERTER AKKUMULATOR UND AUFNAHMETANK*
• *COMBINED ACCUMULATOR AND RECEIVER TANK*
• *ACCUMULATEUR ET RÉSERVOIR RÉCEPTEUR COMBINÉS*
(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) KOPPINEEDI, Srinivasa, Rao, Bangalore 560060, IN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F15B 15/08*** (11) **2 906 834 A1***
F16H 25/20
(25) En (26) En
(21) 13845760.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/000154 09.10.2013
(87) WO 2014/058370 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 SE 1200623
(54) • *STELLGLIED*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) Novoscen AB, Skårs Led 3, 41263 Göteborg, SE
(72) CARLSSON, Ingemar, SE-412 63 Göteborg, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

F15B 21/04 → (51) ***F15B 1/02***

F16B 5/00 → (51) ***F16B 12/26***

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 906 835 A1***
F16B 21/06
(25) De (26) De
(21) 13770658.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069725 23.09.2013
(87) WO 2014/056714 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218339
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON WENIGSTENS ZWEI ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING AT LEAST TWO ELEMENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS*
(71) A. Raymond et Cie, 111/113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) RISY, Jan-Christian, 79589 Binzen, DE
BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
RICHWALSKY, Jens, 79585 Steinen, DE

WALTER, Stéphane, F-68210 Ballersdorf, FR
HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
REGENSBURGER, Jan, 79400 Kandern, DE
(74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

F16B 5/06 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F16B 12/26*** (11) **2 906 836 A1***
F16B 5/00 ***A47B 47/04***
(25) En (26) En
(21) 13799407.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SK 2013/050007 10.10.2013
(87) WO 2014/058396 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 SK 500842012
(54) • *SELBSTTÄTIG SPERRENDES SCHARNIER, INSBESONDERE FÜR REGAL-, RAHMEN- UND MÖBELSYSTEME*
• *SELF-LOCKING JOINT PARTICULARLY FOR SHELF, RACK AND FURNITURE SYSTEMS*
• *RACCORD AUTO-VERROUILLANT, EN PARTICULIER POUR SYSTÈMES D'ÉTAGÈRE, DE BAIE ET DE MOBILIER*
(71) Matus, Pavol, Wolkrova 7, 851 01 Bratislava, SK
(72) Matus, Pavol, 851 01 Bratislava, SK
(74) Bachrata, Magdaléna, Krasovského 13, 851 01 Bratislava, SK

F16B 12/26 → (51) ***F27D 5/00***

F16B 19/02 → (51) ***F25D 23/06***

F16B 21/06 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 906 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 12821254.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/200085 19.12.2012
(87) WO 2013/102453 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 202012000045 U
(54) • *SELBSTFURCHENDE SCHRAUBE*
• *SELF-TAPPING SCREW*
• *VIS AUTO-TARAUDEUSE*
(71) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
(72) MÜLLER, Kurt, 56727 Mayen, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***F16B 35/06*** (11) **2 906 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844975.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063964 09.10.2013
(87) WO 2014/058939 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711247 P
12.02.2013 US 201361763582 P
(54) • *HOLZBODENSCHRAUBE*
• *WOOD DECKING SCREW*
• *VIS POUR TERRASSE EN BOIS*
(71) Handy & Harman, 1133 Westchester Avenue Suite N-222, White Plains, NY 10604, US
(72) PIECIAK, Joseph, A., West Springfield, MA 01089, US
BELINDA, Richard, L., Westfield, MA 01085, US
MAZIARZ, Michael, W., Wilbraham, MA 01095, US
WEISS, Tad, A., Westhampton MA 01027, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***F16B 37/12*** (11) **2 906 839 A1***
F16L 55/11 ***B29C 49/20***
(25) De (26) De
(21) 13777257.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071144 10.10.2013
(87) WO 2014/057027 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012019849
(54) • *BAUTEIL MIT DICHTSTOPFEN SOWIE VERFAHREN ZUM EINFORMEN EINES BAUTEILEINSATZES*
• *COMPONENT WITH SEALING PLUG AND METHOD FOR THE INSERT MOULDING OF A COMPONENT INSERT*
• *COMPOSANT AVEC BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN INSERT DE COMPOSANT*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) STUMPF, Michael, 33611 Bielefeld, DE
THOMMES, Holger, 54558 Strohn, DE
(74) Heyer, Volker, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

(51) ***F16C 1/14*** (11) **2 906 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783443.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064588 11.10.2013
(87) WO 2014/059303 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712528 P
(54) • *ENDGERÄT FÜR EINE BEWEGUNGS-ÜBERTRAGUNGS-FERNBEDIENUNGS-ANORDNUNG*
• *TERMINAL FOR MOTION TRANSMITTING REMOTE CONTROL ASSEMBLY*
• *TERMINAL POUR ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT COMMANDÉ À DISTANCE*
(71) Kongsberg Driveline Systems I, Inc., 27275 Haggerty Road, Suite 610, Novi, MI 48377, US
(72) KOONTZ, Harry, Edward, Troy, MI 48085, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16C 1/14 → (51) ***E05B 81/24***

F16C 1/26 → (51) ***E05B 81/24***

F16C 7/02 → (51) ***B29C 70/32***

(51) ***F16C 17/14*** (11) **2 906 841 A1***
F16C 17/24 ***F16C 19/52***
(25) De (26) De
(21) 13779118.2 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/200178 17.09.2013
(87) WO 2014/056496 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218619
(54) • *MEDIENGESCHMIERTES LAGER*
• *BEARING LUBRICATED WITH A MEDIUM*
• *PALIER LUBRIFIÉ PAR UN FLUIDE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KIRCHHOFF, Nico, 97525 Schwebheim, DE
SCHULTE-NÖLLE, Christian, 96052 Bamberg, DE
LOESCHE, Thomas, 97537 Wipfeld, DE
STITZINGER, Rupert, 97493 Bergrheinfeld, DE
SUSKE, Irina, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 17/24 → (51) ***F16C 17/14***

(51) ***F16C 19/26*** (11) **2 906 842 A1***
F16C 33/36 ***F16C 33/46***
(25) De (26) De
(21) 13776948.5 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/200180 18.09.2013
(87) WO 2014/056497 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218409
(54) • *KUGELROLLENLAGER*
• *BALL ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX SPHÉRIQUES*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GEIGER, Ernst, 91352 Hallerndorf, DE
WIRTH, Werner, 91466 Gerhardshofen, DE
WEBER, Otmar, 96178 Pommersfelden, DE
FACKELMANN, Robert, 90766 Fürth, DE

F16C 19/52 → (51) ***F16C 17/14***

(51) ***F16C 29/04*** (11) **2 906 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845729.6 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054948 14.08.2013
(87) WO 2014/058533 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648561
(54) • *LINEARLAGER*
• *LINEAR BEARING*
• *DOUILLE À BILLES*
(71) Quality Vision International, Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US
(72) SCHWAB, Frederick D., Atlanta, New York 14808, US
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***F16C 33/04*** (11) **2 906 844 A1***
F16C 33/08
(25) En (26) En
(21) 13841751.4 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062726 30.09.2013
(87) WO 2014/052976 2014/14 03.04.2014
(30) 30.09.2012 US 201261708002 P
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PALIER*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US

(72) HAGAN, Timothy J., Succasunna, New Jersey 07876, US
SANCHEZ, Abe, Dover, New Jersey 07801, US
GRAHAM, Brian, T., Succasunna, New Jersey 07876, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16C 33/08 → (51) ***F16C 33/04***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 19/26***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 19/26***

(51) ***F16C 33/60*** (11) **2 906 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816332.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/002634 10.10.2012
(87) WO 2014/057303 2014/16 17.04.2014
(54) • *WÄLZLAGER MIT EINEM GEHÄUSE MIT ZWEI TEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND INSTALLATION SOLCH EINES LAGERS*
• *ROLLING BEARING COMPRISING A HOUSING HAVING TWO PARTS AND METHOD FOR MANUFACTURING AND INSTALLING SUCH A BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT COMPRENANT UN LOGEMENT AYANT DEUX PARTIES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER ET D'INSTALLER UN TEL PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) VERBE, Olivier, 37000 Tours, FR
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16D 13/58*** ***F16D 13/75*** (11) **2 906 846 A1***
(25) De (26) De
(21) 13765630.2 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/200125 14.08.2013
(87) WO 2014/056495 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218383
26.10.2012 DE 102012219608
09.11.2012 DE 102012220463
04.12.2012 DE 102012222124
(54) • *REIBUNGSKUPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *FRICTIONAL CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE À FRICTION*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) TREFFEISEN, Florian, 76185 Karlsruhe, DE
RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
KELLER, Marion, 76199 Karlsruhe, DE

F16D 13/75 → (51) ***F16D 13/58***

(51) ***F16D 65/092*** ***F16D 69/02*** (11) **2 906 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777051.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071549 15.10.2013
(87) WO 2014/060430 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218472
21.02.2013 GB 201303043
(54) • *BREMSBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A BRAKE PAD AND METHOD OF FORMING SUCH*
• *PATIN DE FREIN ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) ESGANDARI, Mohammad, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) ***F16D 65/097*** (11) **2 906 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779181.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071242 11.10.2013
(87) WO 2014/060299 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109783
(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISC BRAKE*
• *FREIN À DISQUE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FISCHL, Tobias, 80336 München, DE

F16D 69/02 → (51) ***F16D 65/092***

(51) ***F16F 1/373*** (11) **2 906 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732936.3 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063799 01.07.2013
(87) WO 2014/019785 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 DE 102012213442
(54) • *BASISELEMENT*
• *BASE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE BASE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SCHARF, Jörg, 65558 Eppenrod, DE
NEUSS, Bernhard, 53343 Wachtberg, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

F16F 9/36 → (51) ***F16J 15/16***

(51) ***F16F 13/14*** (11) **2 906 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734040.2 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063797 01.07.2013
(87) WO 2014/019783 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 DE 102012213440
(54) • *BUCHSENLAGER*
• *SLEEVE BEARING*
• *PALIER À COUSSINETS*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LUDWIG, Volker, 26197 Großenkneten, DE
LOHEIDE, Stefan, 49134 Wallenhorst, DE
CONRAD, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***F16F 13/16*** (11) **2 906 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732937.1 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063801 01.07.2013
(87) WO 2014/019786 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 DE 102012213447
(54) • *HYDRAULISCH DÄMPFENDES BUCHSENLAGER*
• *HYDRAULICALLY DAMPING BUSH BEARING*
• *COUSSINET ASSURANT UN AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHNAARS, Wolfgang, 49084 Osnabrueck, DE
CONRAD, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***F16F 13/16*** (11) **2 906 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 13733287.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063798 01.07.2013
(87) WO 2014/019784 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 DE 102012213446
(54) • *HYDRAULISCH DÄMPFENDES BUCHSENLAGER*
• *HYDRAULICALLY DAMPING BUSH BEARING*
• *COUSSINET ASSURANT UN AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHNAARS, Wolfgang, 49084 Osnabrueck, DE
CONRAD, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***F16F 15/12*** ***F16F 15/131*** ***F16F 15/14*** ***F16H 45/02*** (11) **2 906 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 13766078.3 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069740 23.09.2013
(87) WO 2014/060192 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012218729
(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPING ARRANGEMENT FOR THE POWERTRAIN OF A VEHICLE*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, DE
CARLSON, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE
HOFFELNER, Ingrid, 97478 Knetzgau, DE
HÖCHE, Tobias, 97461 Hofheim i. UFr., DE

F16F 15/131 → (51) ***F16F 15/12***

F16F 15/14 → (51) ***F16F 15/12***

(51) ***F16G 11/00*** (11) **2 906 854 A1***
A63B 29/02
(25) De (26) De
(21) 13766312.6 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069804 24.09.2013
(87) WO 2014/056719 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 202012103885 U
(54) • *PIN*
• *PIN*
• *BROCHE*
(71) Schröder, Tim, Sandwisch 45, 22113 Hamburg, DE
(72) Schröder, Tim, 22113 Hamburg, DE
(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE

(51) ***F16H 1/28*** (11) **2 906 855 A1***
(25) It (26) En
(21) 13826940.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059307 11.10.2013
(87) WO 2014/057468 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 IT MI20121712
(54) • *PLANETENGETRIEBE*
• *PLANETARY GEARING*
• *ENGRENAGE PLANÉTAIRE*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) CAIAZZO, Domenico, I-33059 Villa Vicentina, IT
COGNIGNI, Enzo, I-40129 Bologna, IT
FORABOSCO, Hermes, I-33010 Tavagnacco, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 906 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 13756488.6 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068234 04.09.2013
(87) WO 2014/060141 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012218687
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-STAGE TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 25/20 → (51) ***F15B 15/08***

F16H 35/00 → (51) ***B29C 45/66***

F16H 45/02 → (51) ***F16F 15/12***

F16H 53/04 → (51) ***H01H 3/42***

F16J 1/24 → (51) ***F01P 1/00***

F16J 9/26 → (51) ***C23C 16/455***

F16J 13/00 → (51) ***B21D 39/00***

(51) ***F16J 15/00*** (11) **2 906 857 A1***
F16J 15/16 ***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 13845674.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064700 11.10.2013
(87) WO 2014/059375 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261795217 P
14.12.2012 US 201261797747 P
03.05.2013 US 201361854879 P
(54) • *DYNAMISCHES SICHERUNGSRINGSYSTEM*
• *DYNAMIC BACKUP RING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BAGUE ANTI-EXTRUSION DYNAMIQUE*
(71) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) RICHIE, Aaron Paul, Houston, Texas 77023, US
DIETLE, Lannie L., Houston, Texas 77081, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

F16J 15/06 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F16J 15/16*** (11) **2 906 858 A1***
F16J 15/32 ***F16J 15/56***
F16F 9/36
(25) De (26) De
(21) 13777002.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071046 09.10.2013
(87) WO 2014/056979 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218358
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER MIT EINER TRENNKOLBENDICHTUNGSANORDNUNG*
• *VIBRATION DAMPER HAVING A SEPARATING PISTON SEALING ARRANGEMENT*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ÉTANCHAGE DE PISTON FLOTTANT*
(71) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
(72) BÖHLER, Wolfgang, 70565 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/32 → (51) ***B25D 9/12***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

F16J 15/56 → (51) ***F16J 15/16***

F16K 1/20 → (51) ***F16K 1/226***

(51) ***F16K 1/226*** (11) **2 906 859 A1***
F02M 25/07 ***F16K 11/052***
F16K 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786686.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052380 07.10.2013
(87) WO 2014/057198 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259688
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE, IN PARTICULAR FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *VANNE, NOTAMMENT POUR MOTEUR THERMIQUE*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR
MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslafitte, FR
CRAVO, David, F-95520 Osny, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F16K 11/052 → (51) ***F16K 1/226***

(51) ***F16K 15/06*** (11) **2 906 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844603.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2013/000852 27.09.2013
(87) WO 2014/058350 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 RU 2012143695
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *CHECK VALVE*
• *CLAPET ANTIRETOUR*
(71) Yazykov, Andrey Yurievich, Chobotovskaya 5-ya alley 24, Moscow 119619, RU
(72) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, RU
(74) Smirnov, Alexander, A. Smirnov & Co Patent and Trademark Agency Alises 10-69, 1046 Riga, LV

(51) ***F16K 17/04*** (11) **2 906 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844944.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000810 24.09.2013
(87) WO 2014/056072 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713286 P
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CLAPET*
(71) Lorax Systems Inc., Suite 310 380 Bedford Hwy, Halifax, Nova Scotia B3M 2L4, CA
(72) BISHOFF, Mark, Halifax, Nova Scotia B3M 1K2, CA
BISHOFF, Guy, Lethbridge, Alberta T1H 1M2, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F16L 3/00 → (51) ***F16L 55/04***

F16L 5/04 → (51) ***A62C 2/06***

(51) ***F16L 21/00*** (11) **2 906 862 A1***
H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 12886230.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059326 09.10.2012
(87) WO 2014/058413 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON METALLISCHEN FLANSCHEN AN KUNSTSTOFFWÄRMELEITUNGEN*
• *METHOD FOR ATTACHING METALLIC FLANGES TO THERMAL PLASTIC DUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER DES BRIDES MÉTALLIQUES À DES CONDUITS THERMIQUES EN PLASTIQUE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) WYSOCKI, Gary, R., Somers, Connecticut 06071, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 37/098 → (51) ***F02M 35/10***

F16L 37/138 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***F16L 41/02*** (11) **2 906 863 A1***
C25D 11/04 ***F16L 58/08***
(25) De (26) De
(21) 13795436.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071385 14.10.2013
(87) WO 2014/060332 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109811
(54) • *ROHRKÖRPER UND MEDIEN-INSTALLATIONSSYSTEM MIT DERARTIGEN ROHRKÖRPERN*
• *TUBULAR BODY AND MEDIA INSTALLATION SYSTEM HAVING SUCH TUBULAR BODIES*
• *CORPS TUBULAIRE ET SYSTÈME D'INSTALLATIONS DE FLUIDES ÉQUIPÉ DE CORPS TUBULAIRES DE CE TYPE*
(71) Noatzke Verwaltungs GmbH, Neue Welt 8-10, 42499 Hückeswagen, DE
(72) BREDE, Peter, Hans, 42499 Hückeswagen, DE
FISCHER, Frank, 58454 Witten, DE
NOATZKE, Ralf, Horst, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 906 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 13780314.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003090 14.10.2013
(87) WO 2014/056628 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020055
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZBARE MEDIENLEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN*
• *ELECTRICALLY HEATABLE MEDIA LINE, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A MEDIA LINE*
• *CONDUIT DE FLUIDES APTE À ÊTRE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CONDUIT*
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) WESTMEIER, Jörg, 47803 Krefeld, DE
DE BEER, Daniel, 51766 Engelskirchen, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

(51) ***F16L 55/04*** (11) **2 906 865 A1***
F16L 3/00
(25) En (26) En
(21) 12886727.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) MY 2012/000265 15.10.2012
(87) WO 2014/062048 2014/17 24.04.2014
(54) • *SCHWINGUNGSKLEMME*
• *VIBRATION CLAMP*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE ANTI-VIBRATIONS*
(71) Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) ABD DZUBIR, Faizul Azly bin, 50088 Kuala Lumpur, MY
SPEIRS, Neil, Welshpool Powys SY21 7BE, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F16L 55/11 → (51) ***F16B 37/12***

F16L 58/08 → (51) ***F16L 41/02***

(51) ***F17C 1/00*** (11) **2 906 866 A2***
F17C 3/04 ***F17C 13/02***
F17C 13/04 ***F17C 13/12***
F17C 5/02 ***G05D 16/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785499.8 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052291 27.09.2013
(87) WO 2014/057186 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259589
(54) • *ABGEDICHTETER UND ISOLIERENDER BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG EINER UNTER DRUCK STEHENDEN KALTEN FLÜSSIGKEIT*
• *SEALED AND INSULATING RESERVOIR TO CONTAIN A PRESSURIZED COLD FLUID*
• *RESERVOIR ETANCHE ET ISOLANT POUR CONTENIR UN FLUIDE FROID SOUS PRESSION*
(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
(72) SPITTAEL, Laurent, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, FR
LAFARE, David, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
JOLIVET, Pierre, F-78850 Thiverval-Grignon, FR
HASSLER, David, 91940 Gometz-le-Châtel, FR
MANGE, Amaury, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
CAPITAINE, Benoît, F-78140 Vélizy-Villacoublay, FR
ABDALLAH, Ali, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F17C 1/12 → (51) ***F17C 11/00***

F17C 1/16 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***F17C 3/02*** (11) **2 906 867 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785540.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052411 09.10.2013
(87) WO 2014/057221 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259622
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTER UND WÄRMEISOLIERTER TANK MIT EINER IN ORTHOGONALEN FALTEN GEWELLTEN METALLMEMBRAN*
• *FLUIDTIGHT AND THERMALLY INSULATED TANK COMPRISING A METAL MEMBRANE THAT IS CORRUGATED IN ORTHOGONAL FOLDS*
• *CUVE ÉTANCHE ET THERMIQUEMENT ISOLANTE COMPORTANT UNE MEMBRANE MÉTALLIQUE ONDULÉE SELON DES PLIS ORTHOGONAUX*
(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) HERRY, Mickaël, F-91300 Massy, FR
BOUGAULT, Johan, F-78350 Jouy en Josas, FR
PHILIPPE, Antoine, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
CHARPENTIER, Benjamin, F-75013 Paris, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F17C 3/04 → (51) ***F17C 1/00***

F17C 5/02 → (51) ***F17C 1/00***

(51) ***F17C 11/00*** (11) **2 906 868 A1***
F17C 1/12
(25) En (26) En
(21) 13845747.8 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058907 27.09.2013
(87) WO 2014/057382 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187760
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES SORPTIONSSPEICHERS MIT EINEM GAS*
• *METHOD OF CHARGING SORPTION STORE WITH A GAS*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN ACCUMULATEUR DE SORPTION AVEC UN GAZ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEICKERT, Mathias, 67065 Ludwigshafen, DE
MARX, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

RENZE, Peter, 68163 Mannheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F17C 11/00*** (11) **2 906 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846003.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059194 08.10.2013
(87) WO 2014/057416 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187765
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES SORPTIONSSPEICHERS MIT EINEM GAS*
• *METHOD OF CHARGING A SORPTION STORE WITH A GAS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHARGER UN ACCUMULATEUR À SORPTION AVEC UN GAZ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEICKERT, Mathias, 67065 Ludwigshafen, DE
MARX, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
RENZE, Peter, 68163 Mannheim, DE
WINKLER, Christian-Andreas, 68163 Mannheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

F17C 11/00 → (51) ***B01D 53/02***

F17C 13/02 → (51) ***F17C 1/00***

F17C 13/04 → (51) ***F17C 1/00***

(51) ***F17C 13/06*** (11) **2 906 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777450.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063814 08.10.2013
(87) WO 2014/058839 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711481 P
11.03.2013 US 201313793339
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE GASZYLINDERDICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GAS CYLINDER SEALING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SCELLEMENT HERMÉTIQUE DE CYLINDRE DE GAZ*
(71) Coravin, Inc., 3 Van de Graaff Drive, Suite 101, Burlington, MA 01803-5136, US
(72) HOLLARS, Anthony, Tucson, AZ 85745, US
COSTLE, Carey, Tucson, AZ 85741, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F17C 13/12 → (51) ***F17C 1/00***

F21L 4/00 → (51) ***H02J 9/00***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 906 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 13791726.6 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/050183 13.09.2013
(87) WO 2014/056012 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 AT 10942012
(54) • *LICHTMODUL MIT ZWEI ODER MEHR REFLEKTOREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LIGHT MODULE WITH TWO OR MORE REFLECTORS FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT AU MOINS DEUX RÉFLECTEURS POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) BAUER, Friedrich, 3252 Bergland, AT
MEJTA, Peter, 3251 Purgstall/Erlauf, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/04***

F21S 9/03 → (51) ***H02J 9/00***

(51) ***F21V 8/00*** ***G02B 6/00*** (11) **2 906 872 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13745427.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066499 06.08.2013
(87) WO 2014/056649 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188107
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEANORDNUNG MIT EINER INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT BELEUCHTUNG DURCH EINEN LICHTWELLENLEITER*
• *INFORMATION DISPLAY ASSEMBLY INCLUDING AN INFORMATION DISPLAY DEVICE ILLUMINATED BY MEANS OF A LIGHT GUIDE*
• *ENSEMBLE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ECLAIRE AU MOYEN D'UN GUIDE DE LUMIERE*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) TORTORA, Pierpasquale, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Supper, Marc, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 29/02 → (51) ***G01J 3/10***

F22B 31/00 → (51) ***F23C 10/00***

F23B 10/00 → (51) ***F23B 30/00***

(51) ***F23B 30/00*** ***F23B 80/04*** ***F24B 1/19*** ***A61H 33/06*** (11) **2 906 873 A1*** ***F23B 90/06*** ***F24B 5/02*** ***F23B 10/00***
(25) Fi (26) En
(21) 13844960.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050974 08.10.2013
(87) WO 2014/057172 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FI 20126055
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER VERBRENNUNG FESTER BRENNSTOFFE IN EINEN KAMIN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTENSIFYING THE BURNING OF SOLID FUELS IN A FIREPLACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTENSIFICATION DU BRÛLAGE DE COMBUSTIBLES SOLIDES DANS UN FOYER*
(71) Kettunen, Jouko, Parvilantie 5 B, 83700 Polvijärvi, FI
(72) Kettunen, Jouko, 83700 Polvijärvi, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

F23B 80/04 → (51) ***F23B 30/00***

F23B 90/06 → (51) ***F23B 30/00***

(51) ***F23C 10/00*** ***F22B 31/00*** (11) **2 906 874 A1*** ***F23C 10/18***
(25) En (26) En
(21) 13788785.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050975 09.10.2013
(87) WO 2014/057173 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FI 20126064
(54) • *FLIESSBETTWÄRMETAUSCHER*
• *FLUIDIZED BED HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À LIT FLUIDISÉ*
(71) Amec Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) SIPPU, Ossi, FI-78500 Varkaus, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F23C 10/18 → (51) ***F23C 10/00***

(51) ***F23D 14/58*** ***F23J 7/00*** ***F23K 3/02*** ***F23L 9/02*** (11) **2 906 875 A1*** ***F23J 15/00*** ***F23L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13845611.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051185 09.10.2013
(87) WO 2014/058381 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 SE 1251154
(54) • *VERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKAMMER*
• *SUPPLY DEVICE FOR A COMBUSTION CHAMBER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(71) Ecomb AB (publ), Box 2017, 151 02 Södertälje, SE
(72) HAGSTRÖM, Ulf, S-611 45 Nyköping, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F23G 5/00 → (51) ***B07B 15/00***

F23J 7/00 → (51) ***F23D 14/58***

F23J 15/00 → (51) ***F23D 14/58***

(51) ***F23K 1/04*** (11) **2 906 876 A2***
(25) De (26) De
(21) 13777007.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071139 10.10.2013

(87) WO 2014/057025 2014/16 17.04.2014
(88) 22.01.2015
(30) 11.10.2012 DE 102012019928
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DAMPFERZEUGERS*
• *METHOD FOR OPERATING A STEAM GENERATOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) HESSE, Rainer, 57492 Olpe, DE
RÖPER, Bernhard, 50126 Bergheim, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F23K 3/02 → (51) ***F23D 14/58***

F23L 7/00 → (51) ***F23D 14/58***

F23L 9/02 → (51) ***F23D 14/58***

(51) ***F23N 1/00*** (11) **2 906 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 13774626.9 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070090 26.09.2013
(87) WO 2014/056727 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218393
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GASVENTILS, STEUERUNG FÜR EIN GASVENTIL UND GASKOCHGERÄT*
• *METHOD FOR MONITORING A GAS VALVE, CONTROL SYSTEM FOR A GAS VALVE, AND GAS COOKING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE VANNE À GAZ, COMMANDE D'UNE VANNE À GAZ, ET RÉCHAUD AU GAZ*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) MANAN, Jose Antonio, E-08110 Montcada i Reixac, ES
ALVAREZ, Jordi, 75038 Großvillars, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F23N 1/02 → (51) ***F24D 5/02***

(51) ***F23Q 2/173*** (11) **2 906 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812712.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/002306 12.10.2012
(87) WO 2014/057300 2014/16 17.04.2014
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EIN GASFEUERZEUG*
• *VALVE ASSEMBLY FOR A GAS LIGHTER*
• *ENSEMBLE DE VALVE POUR UN BRIQUET À GAZ*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) LEFEBVRE, Guy, F-35600 Redon, FR
LEFEBVRE, Yann, F-44740 Pornichet, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F23Q 7/04 → (51) ***A47J 37/07***

F24B 1/19 → (51) ***F23B 30/00***

F24B 5/02 → (51) ***F23B 30/00***

F24C 15/16 → (51) ***A47B 88/10***

(51) ***F24D 5/02*** ***F23N 1/02*** (11) **2 906 879 A1*** ***F24H 3/02***
(25) En (26) En
(21) 13844616.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064014 09.10.2013
(87) WO 2014/058960 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711624 P
(54) • *DRUCKLUFTHEIZUNG MIT DOPPELLUFTBEWEGERN*
• *FORCED AIR HEATER WITH DUAL AIR MOVERS*
• *AÉROTHERME DOTÉ D'APPAREILS DE VENTILATION DOUBLES*
(71) Pinnacle Products International Inc., 668 Stoney Hill Road 302, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(72) SMITH, Anderson Quillian, III, York, Pennsylvania 17404, US
HWANG, Kyu Sam, Anyang-Si Gyenggi-do, KR
LEE, Sung Geun, Ansan-Si Gyenggi-do, KR
KIM, Chang Won, Ansan-Si Gyenggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F24F 11/00*** ***H04W 64/00*** ***H04W 4/02*** (11) **2 906 880 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 13815149.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059282 10.10.2013
(87) WO 2014/057460 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713111 P
08.02.2013 US 201313763202
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNERGISTISCHEN BELEGUNGSERFASSUNG BEI GEWERBLICHEN IMMOBILIEN*
• *A METHOD FOR SYNERGISTIC OCCUPANCY SENSING IN COMMERCIAL REAL ESTATES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OCCUPATION SYNERGÉTIQUE DANS L'IMMOBILIER COMMERCIAL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LI, Du, Palo Alto, California 94303, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 13/08 → (51) ***F04D 29/66***

F24F 13/24 → (51) ***F04D 29/66***

F24H 3/02 → (51) ***F24D 5/02***

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 49/00*** (11) **2 906 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 13787848.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/039453 03.05.2013
(87) WO 2013/169591 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201261646082 P
24.05.2012 US 201261651341 P
06.07.2012 US 201261668803 P
(54) • *CO2-KÜHLSYSTEM MIT INTEGRIERTEM KLIMATISIERUNGSMODUL*
• *CO2 REFRIGERATION SYSTEM WITH INTEGRATED AIR CONDITIONING MODULE*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION AU CO2 POURVU D'UN MODULE DE CONDITIONNEMENT D'AIR INTÉGRÉ*
(71) Hill Phoenix Inc., 1003 Sigman Road, Conyers, Georgia 30013, US
(72) CHRISTENSEN, Kim, G., 8210 Aarhus V, DK
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***F25B 5/02*** ***F25B 41/04*** ***F25B 49/02*** (11) **2 906 882 A1*** ***F25B 41/06*** ***F25D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 13771483.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070501 02.10.2013
(87) WO 2014/056767 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218345
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ZWEI VERDAMPFERN*
• *REFRIGERATION APPLIANCE WITH TWO EVAPORATORS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT DEUX ÉVAPORATEURS*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BABUCKE, Andreas, 89522 Heidenheim, DE

F25B 5/04 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25B 15/10*** ***F25B 17/08*** (11) **2 906 883 A1*** ***F28F 21/02***
(25) En (26) En
(21) 13847064.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064687 11.10.2013
(87) WO 2014/062519 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714128 P
(54) • *WÄRMETAUSCHEINHEIT FÜR SELBSTKÜHLENDE GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *HEAT EXCHANGE UNIT FOR SELF-COOLING BEVERAGE CONTAINER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR RÉCIPIENT POUR BOISSON AUTO-RAFRAÎCHISSANT*
(71) Joseph Company International, Inc., 1711 Langley Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) SILLINCE, Mark, Rustington West Sussex BN16 3SJ, GB
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F25B 17/08 → (51) ***F25B 15/10***

F25B 23/00 → (51) ***F25B 41/00***

F25B 25/00 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 25/00*** ***F25D 17/02*** (11) **2 906 884 A1*** ***F25B 5/04*** ***F25B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 13780280.7 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064186 09.10.2013
(87) WO 2014/059054 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711736 P
(54) • *KÜHLSYSTEME UND -VERFAHREN MIT TRIMVERDAMPFERKREIS MIT MEHREREN IN REIHE GESCHALTETEN GEPUMPTEN FLÜSSIGEN KÄLTEMITTELN*
• *COOLING SYSTEMS AND METHODS INCORPORATING A PLURAL IN-SERIES PUMPED LIQUID REFRIGERANT TRIM EVAPORATOR CYCLE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN CYCLE D'ÉVAPORATEUR DE GARNITURE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE LIQUIDE POMPÉ EN SÉRIES*
(71) Inertech IP LLC, 60 Backus Avenue, Danbury, CT 06810, US
(72) MCDONNELL, Gerald, Poughquag, NY 12570, US
KEISLING, Earl, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F25B 41/04 → (51) ***F25B 5/02***

F25B 41/06 → (51) ***F25B 5/02***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 906 885 A1***
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 13750815.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054272 09.08.2013
(87) WO 2014/058524 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711278 P
(54) • *LEITSCHAUFELSTEUERUNG FÜR EINEN ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR INLET GUIDE VANE CONTROL*
• *COMMANDE D'AUBE DIRECTRICE D'ENTRÉE DE COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) SISHTLA, Vishnu, East Syracuse, New York 13221, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F25B 49/02 → (51) ***F25B 5/02***

F25D 11/02 → (51) ***F25B 5/02***

F25D 17/02 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 906 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773676.5 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070392 01.10.2013
(87) WO 2014/056752 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218347
(54) • *LÜFTEREINHEIT*
• *FAN UNIT*
• *UNITÉ VENTILATEUR*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE
WESER, Rainer, 89423 Gundelfingen, DE

F25D 17/06 → (51) ***F04D 29/58***

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 906 887 A1***
H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 13774117.9 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070537 02.10.2013
(87) WO 2014/056778 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218407
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT MAGNETVENTIL*
• *REFRIGERATOR WITH MAGNETIC VALVE*
• *APPAREIL DE FROID À ÉLECTROVANNE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KELLER, Hans Gerd, 89537 Giengen, DE
KEMMER, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE
PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE
SCHUNDNER, Peter, 89537 Giengen, DE
STROH, Roman, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 906 888 A1***
F16B 19/02 ***F16B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 13780329.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071300 11.10.2013
(87) WO 2014/060314 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012218697
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINBAUTEIL*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A FITTED PART*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC ÉLÉMENT DE MONTAGE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 906 889 A2***
(25) De (26) De
(21) 13755972.0 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002604 29.08.2013
(87) WO 2014/037091 2014/11 13.03.2014
(88) 18.12.2014
(30) 04.09.2012 DE 102012017484
18.10.2012 EP 12007213
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG FLÜSSIGER UND GASFÖRMIGER SAUERSTOFFPRODUKTE DURCH TIEFTEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT*
• *PROCESS AND FACILITY FOR GENERATING LIQUID AND GASEOUS OXYGEN PRODUCTS BY LOW-TEMPERATURE SEPARATION OF AIR*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE PRODUITS D'OXYGÈNE LIQUIDES ET GAZEUX PAR FRACTIONNEMENT CRYOGÉNIQUE DE L'AIR*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) LAUTENSCHLAGER, Tobias, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***F27B 7/20*** (11) **2 906 890 A1***
F27B 7/34 ***H05B 6/80***
(25) En (26) En
(21) 13845306.3 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063656 07.10.2013
(87) WO 2014/058765 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712444 P
(54) • *HYBRIDES MIKROWELLEN- UND STRAHLUNGSHEIZOFENSYSTEM*
• *HYBRID MICROWAVE AND RADIANT HEATING FURNACE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOUR À CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT ET MICRO-ONDES HYBRIDE*
(71) BTU International, Inc., 23 Esquire Road, North Billerica, MA 01862-2596, US
(72) PEELAMEDU, Ramesh D., Andover, MA 01810, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F27B 7/34 → (51) ***F27B 7/20***

(51) ***F27D 5/00*** (11) **2 906 891 A1***
C21D 9/00 ***F16B 12/26***
(25) De (26) De
(21) 13779775.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071090 09.10.2013
(87) WO 2014/057002 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218491
(54) • *WERKSTÜCKTRÄGER*
• *WORKPIECE SUPPORT*
• *PORTE-PIÈCES*
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) EISELT, Frank, 86405 Meitingen, DE
STEINER, Thomas, 86405 Meitingen, DE

F28D 1/03 → (51) ***F28D 20/02***

(51) ***F28D 1/053*** (11) **2 906 892 A1***
F28F 1/12
(25) En (26) En
(21) 14838894.5 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/095267 29.12.2014
(87) WO 2015/101248 2015/27 09.07.2015
(30) 31.12.2013 CN 201320890793 U
(54) • *MIKROKANAL-WÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTER SCHMUTZ- UND BLOCKIERUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *MICROCHANNEL HEAT EXCHANGER WITH IMPROVEMENT OF DIRT-RESISTING AND ANTI-BLOCKING*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE À MICROCANAUX À RÉSISTANCE À LA SALETÉ ET ANTI-BOUCHAGE AMÉLIORÉS*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43299, US
(72) FAN, Yizhou, Shenzhen City, Guangdong 518055, CN

ZHANG, Hongyu, Shenzen City, Guangdong 518055, CN
ZHANG, Chunfeng, Shenzhen City, Guangdong 518055, CN
MENG, Lei, Shenzhen City, Guangdong 518055, CN
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F28D 5/00 → (51) ***F28F 9/013***

F28D 7/10 → (51) ***F28D 20/02***

(51) ***F28D 9/00*** ***F02B 29/04*** ***F28D 21/00*** (11) **2 906 893 A1***
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 13745403.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066289 02.08.2013
(87) WO 2014/040797 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 DE 102012216589
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BARWIG, Jürgen, 71665 Stuttgart, DE
ENSMINGER, Steffen, 73274 Notzingen, DE
MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE
SCHMID, Matthias, 70197 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) ***F28D 20/02***

F28D 9/00 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***F28D 20/00*** ***C09K 5/00*** (11) **2 906 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846127.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064367 10.10.2013
(87) WO 2014/059163 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711833 P
09.10.2013 US 201314050167
(54) • *WÄRMEENERGIEBATTERIE MIT ERHÖHTER WÄRMEAUSTAUSCHKAPAZITÄT UND MODULARITÄT*
• *THERMAL ENERGY BATTERY WITH ENHANCED HEAT EXCHANGE CAPABILITY AND MODULARITY*
• *BATTERIE THERMIQUE À CAPACITÉ ET MODULARITÉ D'ÉCHANGE DE CHALEUR AMÉLIORÉES*
(71) Promethean Power Systems Inc., 337 Summer Street, Boston, MA 02110, US
Grama, Sorin, 337 Summer Street, Boston, MA 02110, US
Dorson, Matthew H., 31 Sawin Street, Arlington, MA 02474, US
Christianson, Rebecca, Olin College Olin Way, Needham, MA 02492, US
(72) GRAMA, Sorin, Boston, MA 02110, US
DORSON, Matthew, H., Arlington, MA 02474, US
CHRISTIANSON, Rebecca, Needham, MA 02492, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

F28D 20/00 → (51) ***F28D 20/02***

(51) ***F28D 20/02*** ***B23K 20/02*** ***F28D 1/03*** ***F28D 9/00*** (11) **2 906 895 A2***
F28D 20/00 ***F28D 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786317.1 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059175 07.10.2013
(87) WO 2014/057411 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS MIT EINEM PHASENWECHSELMATERIAL, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER WÄRMETAUSCHER UND VERWENDUNGEN DAVON BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER CONTAINING A PHASE-CHANGE MATERIAL, EXCHANGER OBTAINED AND USES AT HIGH TEMPERATURES*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR CONTENANT UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE, ECHANGEUR OBTENU ET UTILISATIONS AUX HAUTES TEMPERATURES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BENGAOUER, Alain, F-38920 Crolles, FR
ROUX, Guilhem, F-38120 Saint-egreve, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

F28D 20/02 → (51) ***F01M 5/00***

F28D 21/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28D 21/00 → (51) ***H04B 5/00***

F28F 1/12 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 3/02 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***F28F 9/013*** ***B60H 1/32*** ***F28D 5/00*** (11) **2 906 896 A1***
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 13808627.7 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/034535 29.03.2013
(87) WO 2014/003865 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201213536287
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
(72) MOSER, George, Brighton, Michigan 48116, US
OSTAPOWICZ, Adam, Orchard Lake Village, Michigan 48324, US
KENNEDY, Lawrence C., Baldwin, Michigan 49304, US
LINN, Randy, Charlotte, Michigan 48813, US
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/013 → (51) ***C01B 3/38***

F28F 9/02 → (51) ***F28F 9/013***

F28F 21/02 → (51) ***F25B 15/10***

F28F 21/06 → (51) ***H04B 5/00***

F28F 27/00 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***F28F 27/02*** (11) **2 906 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 13774072.6 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002976 02.10.2013
(87) WO 2014/056588 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12006983
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER TEMPERATURVERTEILUNG IN EINEM WÄRMEÜBERTRAGER*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TEMPERATURE DISTRIBUTION IN A HEAT EXCHANGER*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE DISTRIBUTION DE TEMPÉRATURE DANS UN CALOPORTEUR*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) FERSTL, Johann, 80995 München, DE
MOLL, Anton, 82399 Raisting, DE
STEINBAUER, Manfred, 82399 Raisting, DE
VON GEMMINGEN, Ulrich, 82541 Ammerland b. Münsing, DE
FLÜGGEN, Rainer, 83673 Bichl, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F41A 23/30 → (51) ***F41A 25/22***

F41A 23/32 → (51) ***F41A 25/22***

F41A 23/46 → (51) ***F41A 25/22***

F41A 23/50 → (51) ***F41A 25/22***

(51) ***F41A 25/22*** ***F41A 27/12*** ***F41A 23/46*** ***F41F 1/06*** ***F41A 23/32*** (11) **2 906 898 A1***
F41A 27/08 ***F41A 23/50*** ***F41F 1/00*** ***F41A 23/30***
(25) En (26) En
(21) 13783616.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/000424 10.10.2013
(87) WO 2014/057235 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218115
13.11.2012 EP 12275174
(54) • *FELDKANONE*
• *FIELD GUN*
• *PIÈCE DE CAMPAGNE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) DAWSON, Keith, Barrow-in-Furness Cumbria LA14 1AF, GB
HERBERT, Frederick, Barrow-in-Furness Cumbria LA14 1AF, GB

WEBB, Michael John, Barrow-in-Furness Cumbria LA14 1AF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F41A 27/08 → (51) ***F41A 25/22***

F41A 27/12 → (51) ***F41A 25/22***

F41C 33/02 → (51) ***F42B 39/02***

F41F 1/00 → (51) ***F41A 25/22***

F41F 1/06 → (51) ***F41A 25/22***

F41G 3/04 → (51) ***F41G 7/30***

(51) ***F41G 7/30*** ***G05D 1/00*** ***F41G 3/04*** (11) **2 906 899 A1*** ***F41G 9/00***
(25) De (26) De
(21) 13773650.0 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069690 23.09.2013
(87) WO 2014/060189 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012218746
(54) • *WAFFENVERBUNDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN*
• *COMPOSITE WEAPON SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME INTERARMES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT SYSTÈME*
(71) Cassidian Airborne Solutions GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28309 Bremen, DE
(72) GLÖSMANN, Philipp, 22765 Hamburg, DE
TROUVAIN, Boris, 31638 Stöckse, DE
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41G 9/00 → (51) ***F41G 7/30***

F41H 5/04 → (51) ***F42B 10/46***

F41H 13/00 → (51) ***A61F 9/02***

F41H 13/00 → (51) ***G02B 7/182***

(51) ***F41J 1/01*** ***F41J 9/16*** ***F42B 8/12*** (11) **2 906 900 A1*** ***F42B 12/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13773259.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070782 07.10.2013
(87) WO 2014/056822 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259668
(54) • *SCHIESSÜBUNGSVERFAHREN*
• *FIRING PRACTICE METHOD*
• *PROCEDE D'EXERCICE AU TIR*
(71) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F41J 9/16 → (51) ***F41J 1/01***

(51) ***F41J 9/30*** (11) **2 906 901 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12772106.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/070063 10.10.2012
(87) WO 2014/056532 2014/16 17.04.2014
(54) • *ZIELABSCHUSSVORRICHTUNG*
• *TARGET LAUNCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT DE CIBLES*
(71) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F42B 8/12 → (51) ***F41J 1/01***

(51) ***F42B 10/46*** ***F41H 5/04*** (11) **2 906 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774433.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071193 10.10.2013
(87) WO 2014/057051 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713179 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ANTIBALLISTISCHE RADOMWÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE ANTIBALLISTIC RADOME WALLS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *PAROIS DE RADÔME ANTIBALISTIQUES COMPOSITES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KOLAK, Lewis, NL-6100 AA Echt, NL
MIROTZNIK, Mark, Newark, DE 19716, US
(74) Zuideveld, Mihaela, DSM Intellectual Property P.O.Box 4, 6100 AA Echt, NL

F42B 12/40 → (51) ***F41J 1/01***

(51) ***F42B 39/02*** ***F41C 33/02*** (11) **2 906 903 A1*** ***A45F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 13783405.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050808 01.10.2013
(87) WO 2014/057488 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648286
12.06.2013 US 201313915635
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRAGEN UND HERAUSNEHMEN EINER GRANATE*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING AND RETRIEVAL OF A GRENADE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PORTER ET EXTRAIRE UNE GRENADE*
(71) A.C.S. (Advanced Combat Solutions) Ltd., 4 Hahagana Street, 60212 Or-Yehuda, IL
(72) MOLCHO, Haim, 9987500 Zur Hadassah, IL
SHAUL, Nir, 4729133 Ramat Hasharon, IL
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G01B 7/06*** (11) **2 906 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794943.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052622 09.10.2013
(87) WO 2014/057259 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218042
(54) • *MESSINSTRUMENT UND -VERFAHREN*
• *MEASURING INSTRUMENT AND METHOD*
• *INSTRUMENT ET MÉTHODE DE MESURE*
(71) Elcometer Limited, Edge Lane, Manchester, Lancashire M43 6BU, GB
(72) SELLARS, Michael Carrington, Manchester Lancashire M43 6BU, GB
CLARK, Gordon Peter, Manchester M43 6BU, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 906 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844979.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063886 08.10.2013
(87) WO 2014/058883 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647511
(54) • *DIGITALE RAHMENNAHTERZEUGUNG FÜR EINE SCHUHANORDNUNG*
• *DIGITAL BITE LINE CREATION FOR SHOE ASSEMBLY*
• *CRÉATION DE LIGNE DE JEU NUMÉRIQUE POUR ENSEMBLE CHAUSSURE*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) REGAN, Patrick, Conall, Beaverton, OR 97005-6453, US
CHANG, Chih-Chi, Doulin City, Yunlin County 640, TW
JEAN, Ming-Feng, Doulin City, Yunlin County 640, TW
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01B 11/25 → (51) ***A41H 1/02***

(51) ***G01B 17/04*** ***G01N 29/04*** (11) **2 906 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846392.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064245 10.10.2013
(87) WO 2014/062467 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713686 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN UND SCHLICHTEN VON ERMÜDUNGSRISSEN*
• *A METHOD OF LOCATING AND SIZING FATIGUE CRACKS*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT ET DE DIMENSIONNEMENT DE FISSURES PAR FATIGUE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BUSTILLOS, Wilmer-Jose, Houston, Texas 77084, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G01B 21/02 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 906 907 A1***
G01S 7/486
(25) De (26) De
(21) 13805237.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000585 10.10.2013
(87) WO 2014/056480 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012020246
(54) • *LICHTSTRAHLEMPFÄNGER ZUM EMPFANG VON UNMODULIERTEN UND MODULIERTEN LICHTSTRAHLEN*
• *LIGHT BEAM RECEIVER FOR RECEIVING UNMODULATED AND MODULATED LIGHT BEAMS*
• *RÉCEPTEUR DE RAYONS LUMINEUX POUR LA RÉCEPTION DE RAYONS LUMINEUX NON MODULÉS ET MODULÉS*
(71) AndroTec GmbH, Hauptstrasse 186, 67714 Waldfischbach-Burgalben, DE
(72) ESSLING, Mirko, 55606 Kellenbach, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01C 21/16 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 906 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778956.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/004252 11.10.2012
(87) WO 2014/056514 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SCHÄTZUNG DER REISEZEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ESTIMATING A TRAVEL TIME FOR A VEHICLE*
• *MÉTHODE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE D'ESTIMATION D'UNE DURÉE DE VOYAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(72) CLAES, Pihl, S-433 75 Jonsered, SE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G01C 21/36 → (51) ***G06F 3/0488***

G01C 23/00 → (51) ***G09G 5/14***

(51) ***G01C 25/00*** (11) **2 906 909 A1***
G06T 7/00 ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 13766218.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059797 13.09.2013
(87) WO 2014/058565 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651055
(54) • *KREISELAUFBEREITUNG UND KREISELKAMERAAUSRICHTUNG*
• *GYROSCOPE CONDITIONING AND GYROCAMERA ALIGNMENT*
• *CONDITIONNEMENT DE GYROSCOPE ET ALIGNEMENT DE CAMÉRA GYROSCOPIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121, US
BRUNNER, Christopher, San Diego, California 92121, US
CHARI, Murali R., San Diego, California 92121, US
DIAZ SPINDOLA, Serafin, San Diego, California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01D 5/241 → (51) ***B81B 7/02***

(51) ***G01D 5/245*** (11) **2 906 910 A1***
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 13730111.5 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001732 12.06.2013
(87) WO 2014/056556 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012019995
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING AN OPERATING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MAIWALD, Stefan, 85055 Ingolstadt, DE
KRUG, Joachim, 93339 Riedenburg, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

G01D 5/26 → (51) ***G01V 8/00***

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/245***

(51) ***G01D 5/353*** (11) **2 906 911 A1***
H01F 27/40
(25) De (26) De
(21) 13763091.9 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069449 19.09.2013
(87) WO 2014/056696 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109640
(54) • *HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR MIT SENSORSYSTEM, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON PHYSIKALISCHEN KENNGRÖSSEN EINES HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATORS UND SENSORSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIKALISCHER KENNGRÖSSEN*
• *HIGH VOLTAGE TRANSFORMER HAVING A SENSOR SYSTEM, METHOD FOR MONITORING PHYSICAL CHARACTERISTIC VARIABLES OF A HIGH VOLTAGE TRANSFORMER AND SENSOR SYSTEM FOR MONITORING PHYSICAL CHARACTERISTIC VARIABLES*
• *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION DOTÉ D'UN SYSTÈME DE CAPTEURS, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE GRANDEURS PHYSIQUES CARACTÉRISTIQUES D'UN TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION ET SYSTÈME DE CAPTEURS DESTINÉ À LA SURVEILLANCE DE GRANDEURS PHYSIQUES CARACTÉRISTIQUES*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HINZ, Ansgar, 42799 Leichlingen, DE
MICKSCH, Frank, 61440 Oberursel, DE

G01F 1/00 → (51) ***B28C 7/02***

(51) ***G01F 1/58*** (11) **2 906 912 A1***
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 14741194.6 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/001268 12.05.2014
(87) WO 2015/028105 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013014016
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFLUSSMESSGERÄTS*
• *METHOD FOR OPERATING A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOWMETER*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DÉBITMÈTRE MAGNÉTO-INDUCTIF*
(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) NEVEN, Josef, 26540 Mours St. Eusèbe, FR
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 906 913 A1***
E02B 13/00 ***E02B 7/26***
E02B 5/08 ***E02B 8/04***
(25) En (26) En
(21) 13845119.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001185 11.10.2013
(87) WO 2014/056046 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 AU 2012904449
(54) • *FLUSSMESSUNG*
• *FLOW MEASUREMENT*
• *MESURE DE FLUX*
(71) Rubicon Research, Pty.Ltd., 1 Cato Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) PEARSON, Damien, Vernon, Hawthorn, Victoria 3123, AU
TYRRELL, Reece, Joseph, Hawthorn, Victoria 3123, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G01F 1/84 → (51) ***G01F 25/00***

(51) ***G01F 5/00*** (11) **2 906 914 A1***
F02M 35/10 ***G01N 27/00***
G01N 33/00 ***F02D 41/18***
(25) De (26) De
(21) 13762144.7 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069132 16.09.2013
(87) WO 2014/060161 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 DE 102012218758
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES FEUCHTEGEHALTS EINES IN EINER HAUPTSTRÖMUNGSRICHTUNG STRÖMENDEN FLUIDEN MEDIUMS*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE MOISTURE CONTENT OF A FLUID MEDIUM FLOWING IN A MAIN FLOW DIRECTION*
• *ENSEMBLE DE CAPTEURS SERVANT À DÉTERMINER LA TENEUR EN HUMIDITÉ D'UN MILIEU FLUIDE QUI S'ÉCOULE DANS UNE DIRECTION D'ÉCOULEMENT PRINCIPALE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRIESE, Achim, 71277 Rutesheim, DE
HAGMANNS, Lukas, 76137 Karlsruhe, DE
WAGNER, Ulrich, 80689 Muenchen, DE
KAUFMANN, Andreas, 89567 Sontheim An Der Brenz, DE

G01F 15/02 → (51) ***G01F 25/00***

(51) ***G01F 25/00*** (11) **2 906 915 A1***
G01F 1/84 ***G01F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 13766052.8 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069672 23.09.2013
(87) WO 2014/056709 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109708
12.10.2012 DE 102012109729
(54) • *MESSSYSTEM ZUM ERMITTELN EINES VOLUMENDURCHFLUSSES UND/ODER EINER VOLUMENDURCHFLUSSRATE EINES IN EINER ROHRLEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS*
• *MEASURING SYSTEM FOR DETERMINING A VOLUME FLOW AND/OR A VOLUME FLOW RATE OF A MEDIUM FLOWING IN A PIPE LINE*
• *SYSTÈME DE MESURE POUR DÉTERMINER UN DÉBIT VOLUMIQUE ET/OU UN POURCENTAGE DE DÉBIT VOLUMIQUE D'UN FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE TUYAUTERIE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) KIRST, Michael, 79539 Lörrach, DE
RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/58***

G01H 1/00 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01H 9/00*** (11) **2 906 916 A1***
G01V 1/18
(25) En (26) En
(21) 13845864.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/032584 15.03.2013
(87) WO 2014/058472 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712652 P
02.11.2012 US 201261721903 P
(54) • *GESCHLOSSENE REGELKREISVERFAHREN FÜR WEGSENSOREN MIT OPTISCHEM LESEVERFAHREN*
• *CLOSED LOOP CONTROL TECHNIQUES FOR DISPLACEMENT SENSORS WITH OPTICAL READOUT*
• *TECHNIQUES DE COMMANDE EN BOUCLE FERMÉE POUR CAPTEURS DE DÉPLACEMENT AVEC LECTURE OPTIQUE*
(71) Silicon Audio Seismic, LLC, 3601 South Congress Avenue, Austin, Texas 78704, US
Avenson, Bradley Dean, 1104 Vapor Drive, Pflugerville, Texas 78550, US
Christensen, Matthew Raymon, 201 E 4th Street Apt. 247, Austin, Texas 78701, US
Garcia, Caesar Theodore, 1210 Cometa Street, Austin, Texas 78721, US
Hall, Neal Allen, 2113 Riverview Street, Austin, Texas 78702, US
Onaran, Abiden Guclu, 1210 Cometa Street, Austin, Texas 78721, US
Schlicher, James Coe, 4639 Orchard Court NW, Los Ranchos, New Mexico 87107, US
Zaatari, Ahmed, 14929 Bescott Drive, Austin, Texas 78728, US
(72) AVENSON, Bradley Dean, Pflugerville, Texas 78550, US
CHRISTENSEN, Matthew Raymon, Austin, Texas 78701, US
GARCIA, Caesar Theodore, Austin, Texas 78721, US
HALL, Neal Allen, Austin, Texas 78702, US
ONARAN, Abiden Guclu, Austin, Texas 78721, US
SCHLICHER, James Coe, Austin, TX 78703, US
ZAATARI, Ahmed, Austin, Texas 78728, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01H 17/00 → (51) ***G01N 29/04***

G01J 1/04 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G01J 1/42*** (11) **2 906 917 A2***
G01J 4/04 ***G01S 17/02***
G01J 9/00 ***G01S 7/48***
G01S 7/499 ***G01J 1/04***
G01J 9/02 ***G01N 21/21***
H01S 3/00
(25) De (26) De
(21) 13776800.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071419 14.10.2013
(87) WO 2014/057136 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012218618
20.11.2012 DE 102012221164
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LASERSTRAHLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING LASER RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT LASER*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) ANSTETT, Gregor, 76676 Graben-Neudorf, DE
EBERT, Reinhard, 72070 Tübingen, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/10***

(51) ***G01J 3/10*** (11) **2 906 918 A1***
G01J 3/02 ***F21V 29/02***
G01N 30/86
(25) En (26) En
(21) 13777462.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063926 08.10.2013
(87) WO 2014/058910 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713393 P
08.02.2013 US 201361762596 P
28.02.2013 US 201313781183
(54) • *LAMPENTEMPERATURVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR FLÜSSIGCHROMATOGRAFIEANALYSATOREN*
• *LAMP TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY ANALYZERS*
• *SYSTÈMES DE GESTION DE TEMPÉRATURE DE LAMPE ET PROCÉDÉS POUR ANALYSEURS DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE*
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) HANLON, Gregory, Windsor, Connecticut 06095, US
NEAL, Timothy, Harwinton, Connecticut 06791, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

G01J 4/04 → (51) ***G01J 1/42***

G01J 9/00 → (51) ***G01J 1/42***

G01J 9/02 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G01K 1/14*** (11) **2 906 919 A1***
G01K 11/32 ***F28F 27/00***
F28D 9/00 ***F28F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 13773616.1 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002975 02.10.2013
(87) WO 2014/056587 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12006984
(54) • *TEMPERATURMESSUNG MITTELS EINES LICHTWELLENLEITERS IN EINEM PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *TEMPERATURE MEASUREMENT USING AN OPTICAL WAVEGUIDE IN A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *MESURE DE TEMPÉRATURE AU MOYEN D'UN GUIDE D'ONDES LUMINEUSES DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) FLÜGGEN, Rainer, 83673 Bichl, DE
SCHAEL, Arndt-Erik, 84518 Garching an der Alz, DE
(74) Meilinger, Claudia Sabine, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

G01K 11/26 → (51) ***H04Q 9/00***

G01K 11/32 → (51) ***G01K 1/14***

G01K 11/32 → (51) ***G01V 8/00***

(51) ***G01L 1/22*** (11) **2 906 920 A2***
G01L 3/14 ***G01L 5/00***
G01L 5/16
(25) It (26) En
(21) 13812116.5 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059323 11.10.2013
(87) WO 2014/057479 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 11.10.2012 IT TO20120890
(54) • *ELEKTRONISCHE MESSEINHEIT FÜR EINE POLYMORPHE VORRICHTUNG ZUR KRAFTMESSUNG UND POLYMORPHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRONIC MEASUREMENT UNIT FOR A POLYMORPHOUS DEVICE FOR FORCE MEASUREMENT AND POLYMORPHOUS DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *UNITÉ DE MESURE ÉLECTRONIQUE POUR DISPOSITIF POLYMORPHE DE MESURE D'UNE FORCE ET DISPOSITIF POLYMORPHE L'INTÉGRANT*
(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
(72) SARAKOGLOU, Ioannis, I-16163 Genova, IT
TSAGARAKIS, Nikos, I-16163 Genova, IT
CALDWELL, Darwin, I-16163 Genova, IT
(74) Spalla, Pietro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01L 3/14 → (51) ***G01L 1/22***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 906 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846173.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063993 09.10.2013
(87) WO 2014/058952 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648644
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINER RIEMENSPANNUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING BELT TENSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE MESURER UNE TENSION DE COURROIE*
(71) Bosch Automotive Service Solutions Inc., 28635 Mound Road, Warren, Michigan 48092, US
(72) THEMM, Jeremy, Schoolcraft, Michigan 49087, US
WITTLIFF, III, William W., Gobles, Michigan 49055, US
SELKIRK, Reed, Kalamazoo, Michigan 49009, US
GRAY, Kevin, Kalamazoo Michigan 49009, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/22***

G01L 5/16 → (51) ***G01L 1/22***

G01L 5/22 → (51) ***A61B 5/22***

G01L 9/00 → (51) ***G01L 19/06***

G01L 13/02 → (51) ***G01L 19/06***

(51) ***G01L 19/06*** ***G01L 9/00*** ***G01L 13/02*** (11) **2 906 922 A2*** ***B81C 1/00*** ***H01L 29/84***
(25) De (26) De
(21) 13770429.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/069766 24.09.2013
(87) WO 2014/056715 2014/16 17.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012109587
(54) • *DIFFERENZDRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) GETMAN, Igor, 79539 Lörrach, DE
LINK, Thomas, 78628 Rottweil, DE
NOMMENSEN, Peter, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
TEIPEN, Rafael, 10555 Berlin, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01M 3/04 → (51) ***G01N 15/08***

G01M 3/28 → (51) ***G21C 17/017***

G01M 7/02 → (51) ***G01N 29/04***

G01M 11/00 → (51) ***H04B 10/071***

(51) ***G01M 17/007*** ***B60D 1/07*** ***B60D 1/24*** ***B60D 1/66*** ***B60D 1/14*** (11) **2 906 923 A2*** ***B60D 1/18*** ***B60D 1/54*** ***G08G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 13791729.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/200218 11.10.2013
(87) WO 2014/059984 2014/17 24.04.2014
(88) 18.09.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109815
06.11.2012 DE 102012110586
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES ZIELOBJEKTS MIT EINEM ZUGFAHRZEUG FÜR FAHRVERSUCHE ZUM FUNKTIONSTEST EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDE TESTANORDNUNG*
• *CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING A TARGET OBJECT TO A TOWING VEHICLE FOR TEST DRIVING FOR FUNCTIONALLY TESTING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND CORRESPONDING TEST ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE LIAISON POUR RELIER UN OBJET CIBLE À UN VÉHICULE TRACTEUR, DANS LE CADRE DE TESTS DE CONDUITE DESTINÉS À TESTER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE, ET DISPOSITIF DE TEST ASSOCIÉ*
(71) Continental Safety Engineering International GmbH, Carl-Zeiss-Straße 9, 63755 Alzenau, DE
(72) SCHULTE, Mark, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

G01M 99/00 → (51) ***A61F 13/84***

(51) ***G01N 1/00*** ***E03B 1/00*** ***B01D 21/00*** (11) **2 906 924 A2*** ***G01N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 13846024.1 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/061512 25.09.2013
(87) WO 2014/058615 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711452 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYTEXTRAKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYTE EXTRACTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ANALYTE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) LONGENBACH, Pamela, Northborough, MA 01532, US
JUNG, Moon Chul, Arlington, MA 02474, US
MARSZALKOWSKI, Frank, Cumberland, RI 02864, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 1/10 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 1/18 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 1/28 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 15/06*** ***B08B 3/02*** (11) **2 906 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 13777254.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071104 09.10.2013
(87) WO 2014/057009 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218489
(54) • *BESTIMMEN DER VERSCHMUTZUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *DETERMINING THE SOILING OF A WORKPIECE*
• *DÉTERMINATION DE L'ENCRASSEMENT D'UNE PIÈCE*
(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) DAVID, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE
KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
(74) Gauss, Nikolai, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 15/08*** ***G01M 3/04*** (11) **2 906 926 A1*** ***G01N 33/36***
(25) En (26) En
(21) 12797726.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070428 15.10.2012
(87) WO 2014/060016 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN AUF EINER OBERFLÄCHE EINES PRÜFKÖRPERS*

- *METHOD FOR DETECTING DROPS OF A LIQUID ON A SURFACE OF A TEST SPECIMEN*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GOUTTES D'UN LIQUIDE SUR LA SURFACE D'UN ÉCHANTILLON À ANALYSER*

(71) Textest AG, Sonnenbergstrasse 72, 8603 Schwerzenbach, CH
(72) KNECHT, Hugo, CH-8165 Schöfflisdorf ZH, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G01N 15/08 → (51) ***A61F 13/84***

(51) ***G01N 15/10*** (11) **2 906 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846869.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000860 10.10.2013
(87) WO 2014/059517 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713703 P
(54)
- *ANALYSEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGMETALLREINHEIT*
- *LIQUID METAL CLEANLINESS ANALYZER*
- *ANALYSEUR DE PROPRETÉ DE MÉTAL LIQUIDE*

(71) ABB Inc., 8585 Trans-Canada Highway, St.-Laurent, Québec H4S 1Z6, CA
(72) QUELLET, Réal, Québec, Québec G1R 2M7, CA
MARCOTTE, Jacques, Québec, Québec G1C 7N2, CA
COUTURE, Patrick, Québec, Québec G2B 2K9, CA
LAPLANTE, Sylvio, Québec, Quebec G2G 2V8, CA
SIMARD, Bruno, Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier Québec G3N 0R7, CA
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) ***G01N 21/00*** (11) **2 906 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847513.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065111 15.10.2013
(87) WO 2014/062719 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714091 P
15.03.2013 US 201361794015 P
(54)
- *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON PARTIKELN*
- *SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS FOR SORTING PARTICLES*
- *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRI DE PARTICULES*

(71) Nanocellect Biomedical Inc., 7770 Regents Road, San Diego, CA 92122, US
(72) CHO, Sung Hwan, San Diego, California 92122, US
MORACHIS, Jose, San Diego, California 92122, US
LO, Yuhwa, San Diego, California 92122, US
WU, Tsung-Fend, San Diego, California 92122, US
QUIGLEY, Ian, San Diego, California 92122, US
CHAUNG, Kendall, San Diego, California 92122, US
POONKA, Phillip, San Diego, California 92122, US
ALAYNICK, William, San Diego, California 92122, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***G01N 21/03*** ***G01N 21/05*** (11) **2 906 929 A1*** ***G01N 30/74***
(25) En (26) En
(21) 13780024.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063909 08.10.2013
(87) WO 2014/058897 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713405 P
08.02.2013 US 201361762570 P
28.02.2013 US 201313780984
(54)
- *DURCHFLUSSZELLE FÜR FLÜSSIGPROBENANALYSEVORRICHTUNG*
- *FLOW CELL ASSEMBLY FOR LIQUID SAMPLE ANALYZER*
- *ENSEMBLE CUVE À CIRCULATION POUR ANALYSEUR D'ÉCHANTILLONS DE LIQUIDE*

(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) HANLON, Gregory, Windsor, Connecticut 06095, US
NEAL, Timothy, Harwinton, Connecticut 06791, US
EDWARDS, Richard, Brookfield, Connecticut 06804, US
DICESARE, Joseph L., Redding, Connecticut 06896, US
AIKENS, David M., Chester, Connecticut 06412, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

G01N 21/03 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 21/05*** (11) **2 906 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780025.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063922 08.10.2013
(87) WO 2014/058906 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713401 P
08.02.2013 US 201361762588 P
28.02.2013 US 201313781025
(54)
- *DURCHFLUSSZELLMODULE UND FLÜSSIGPROBENANALYSATOREN*
- *FLOW CELL MODULES AND LIQUID SAMPLE ANALYZERS*
- *MODULES CUVES À CIRCULATION ET ANALYSEURS D'ÉCHANTILLONS DE LIQUIDE*

(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) HANLON, Gregory, Windsor, Connecticut 06095, US
NEAL, Timothy, Harwinton, Connecticut 06791, US
EDWARDS, Richard, Brookfield, Connecticut 06804, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/21 → (51) ***G01J 1/42***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 21/53 → (51) ***B01D 25/12***

(51) ***G01N 21/71*** (11) **2 906 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844838.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064648 11.10.2013
(87) WO 2014/059345 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713074 P
(54)
- *DETEKTION VON QUECKSILBERDAMPF-SPUREN MIT CAVITY-RING-DOWN-SPEKTROSKOPIE MIT VORERREGUNG*
- *MERCURY VAPOR TRACE DETECTION USING PRE-EXCITATION CAVITY RING DOWN SPECTROSCOPY*
- *DÉTECTION DE TRACE DE VAPEUR DE MERCURE UTILISANT UNE SPECTROSCOPIE PAR TEMPS DE DÉCLIN D'UNE CAVITÉ OPTIQUE (« CAVITY RING DOWN SPECTROSCOPY ») (CRDS) À PRÉ-EXCITATION*

(71) University of Virginia Patent Foundation d/b/a University of Virginia Licensing & Ventures Group, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) LEHMANN, Kevin K., Crozet, Virginia 22932, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***G01N 23/04*** ***A61B 6/00*** (11) **2 906 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845333.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009075 11.10.2013
(87) WO 2014/058255 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 KR 20120113042
(54)
- *RÖNTGENSTRAHLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON RÖNTGENBILDERN*
- *X-RAY APPARATUS AND METHOD OF OBTAINING X-RAY IMAGE*
- *APPAREIL À RAYONS X ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE IMAGE EN RAYONS X*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIN, Seung-woo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-757, KR
KIM, Jeong-hwan, Seoul 152-767, KR
OH, Do-kwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
LEE, Dong-jae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-739, KR
LEE, Sang-chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-823, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) ***G01N 24/08*** ***A61B 5/055*** (11) **2 906 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847292.3 (22) 19.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/060668 19.09.2013
(87) WO 2014/062346 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651690
(54) • *HETERONUKLEARES NMR-FINGERABDRUCKVERFAHREN*
• *HETERONUCLEAR NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE FINGERPRINTING*
• *EMPREINTE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE HÉTÉRONUCLÉAIRE*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland OH 44114, US
(72) GRISWOLD, Mark, Shaker Heights, OH 44120, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G01N 27/00 → (51) ***G01F 5/00***

(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 33/48*** (11) **2 906 934 A1***

(25) En (26) En
(21) 13846229.6 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062684 30.09.2013
(87) WO 2014/058647 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650418
(54) • *MIKROELEKTRODEN IN EINEM ELEKTROCHEMISCHEN OPHTHALMISCHEN SENSOR*
• *MICROELECTRODES IN AN OPHTHALMIC ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *MICROÉLECTRODES DANS UN CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE OPHTALMIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LIU, Zenghe, Mountain View, CA 94043, US
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 906 935 A1***

(25) En (26) En
(21) 13780497.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064403 10.10.2013
(87) WO 2014/059188 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713156 P
15.10.2012 US 201261713916 P
20.02.2013 US 201361766910 P
(54) • *MOLEKÜLFRAKTIONIERUNGSVORRICHTUNG MIT SEITLICHER ELUTION*
• *SIDE-ELUTING MOLECULAR FRACTIONATOR*
• *COLONNE DE FRACTIONNEMENT MOLÉCULAIRE À ÉLUTION LATÉRALE*
(71) Sage Science, Inc., 500 Cummings Center Suite 3150, Beverly, MA 01915, US
(72) SABIN, Douglas, Grosvenor, Marblehead, MA 01945, US
GOMES, Joshua, Dartmouth, MA 02747, US
BARBERA, Todd, J., Marblehead, MA 01945, US
SIDOTI, Charles, Plymouth, MA 02360, US
SINGH, Simranjit, Burlington, MA 01803, US
BOLES, Christian, T., Bedford, MA 01730, US
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 31/22*** (11) **2 906 936 A1***

(25) En (26) En
(21) 13843563.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063576 04.10.2013
(87) WO 2014/055947 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 US 201261709930 P
(54) • *INTERFERENZKOMPENSIERTER PHOTOIONISIERUNGSDETEKTOR*
• *INTERFERENCE COMPENSATED PHOTOIONIZATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR À PHOTOIONISATION NEUTRALISANT LES INTERFÉRENCES*
(71) Rae Systems, Inc., 3775 North First Street, San Jose CA 95134, US
(72) SOUNDARRAJAN, Prabhu, San Jose, California 95134, US
HSI, Peter, San Jose, California 95134, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 27/62*** ***H01J 49/40*** (11) **2 906 937 A1***

(25) En (26) En
(21) 13845696.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064256 10.10.2013
(87) WO 2014/059092 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711945 P
(54) • *TRAGBARES BEWEISSAMMELSYSTEM*
• *PORTABLE EVIDENTIARY COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE PREUVES PORTATIF*
(71) Smiths Detection-Watford Limited, 459 Park Avenue Bushey, Watford WD23 2BW, GB
(72) KIRK, Timothy, C., Gloucester, MA 01930, US
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***G01N 29/04*** ***A61M 5/50*** ***G01H 17/00*** ***G01N 29/12*** ***G01H 1/00*** ***G01M 7/02*** (11) **2 906 938 A1***

(25) En (26) En
(21) 13783178.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064483 11.10.2013
(87) WO 2014/059240 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713234 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG UND/ODER ERKENNUNG VON STRUKTURELLEN MERKMALEN VON SPRITZEN UND/ODER AUTOMATISCHEN INJEKTIONSVORRICHTUNGEN AUF AKUSTIKBASIS*
• *CHARACTERIZATION AND/OR DETECTION OF STRUCTURAL CHARACTERISTICS ASSOCIATED WITH SYRINGES AND/OR AUTOMATIC INJECTION DEVICES BASED ON ACOUSTICS*
• *CARACTÉRISATION ET/OU DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUES DE STRUCTURE ASSOCIÉES À DES SERINGUES ET/OU DES DISPOSITIFS D'INJECTION AUTOMATIQUES BASÉES SUR L'ACOUSTIQUE*
(71) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
(72) DRAGICEVIC, Jovo, Gurnee, IL 60031, US
BARDINA, Jose, L., Buffalo Grove, IL 60089, US
RODRIGUEZ, Jose, M., Gurnee, IL 60031, US
SITA, Lewis, H., Kildeer, IL 60047, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G01N 29/04*** ***A61B 8/00*** ***G01N 29/28*** ***G01N 29/22*** ***G01N 29/46*** (11) **2 906 939 A1***

(25) En (26) En
(21) 13786433.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071012 09.10.2013
(87) WO 2014/056964 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012020075
(54) • *ULTRASCHALLFÜHLER, MESSSYSTEM UND KIT DAMIT, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES OBJEKTS, BETRIEBSVERFAHREN UND KALIBRIERVERFAHREN FÜR DEN FÜHLER*
• *ULTRASONIC PALPATOR, MEASUREMENT SYSTEM AND KIT COMPRISING THE SAME, METHOD FOR DETERMINING A PROPERTY OF AN OBJECT, METHOD FOR OPERATING AND METHOD FOR CALIBRATING A PALPATOR*
• *PALPEUR ULTRASONORE, SYSTÈME DE MESURE ET KIT COMPRENANT UN TEL PALPEUR, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN OBJET, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN PALPEUR*
(71) Charite - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) RAUM, Kay, 14532 Kleinmachnow, DE
SCHÖNE, Martin, 13156 Berlin, DE
VARGA, Peter, 10435 Berlin, DE
(74) Ludwig, Ingo, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 29/04 → (51) ***G01B 17/04***

G01N 29/12 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01N 29/14*** ***G01N 29/42*** ***G01N 29/48*** (11) **2 906 940 A1*** ***G01N 29/44***

(25) De (26) De
(21) 13792585.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003045 10.10.2013
(87) WO 2014/056615 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 202012009675 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMEIDEN UND/ODER ERKENNEN VON SPANNUNGSRISSEN BEI EINEM BAUTEIL INFOLGE HÄRTENS ODER RICHTENS*

- *METHOD AND DEVICE FOR AVOIDING AND/OR DETECTING STRESS CRACKS IN A COMPONENT AS A RESULT OF HARDENING OR STRAIGHTENING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVITER ET/OU POUR DÉTECTER DES CRIQUES PAR CONTRAINTE DANS UN COMPOSANT SUITE À UNE TREMPE OU À UN DRESSAGE*

(71) Seuthe, Ulrich, Karl-Siepmann-Strasse 51, 58300 Wetter, DE
(72) Seuthe, Ulrich, 58300 Wetter, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***G01N 29/22*** ***H04R 3/00*** (11) **2 906 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846530.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065122 15.10.2013
(87) WO 2014/062729 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713648 P
(54)
- *AKUSTISCHE DIREKTFELDPRÜFUNG IN EINEM HALBWIDERHALLENDEN GEHÄUSE*
- *DIRECT FIELD ACOUSTIC TESTING IN A SEMI-REVERBERANT ENCLOSURE*
- *ESSAI ACOUSTIQUE À CHAMP DIRECT DANS UNE CHAMBRE SEMI-RÉVERBÉRANTE*

(71) MSI DFAT LLC, 4900 Wetheredsville Road, Baltimore, MD 21207, US
(72) LARKIN, Paul, Mt. Airy, MD 21771, US
POLK, Matthew, Gibson Island, MD 21056, US
HAYES, Dann, Reisterstown, MD 21136, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/24 → (51) ***H04Q 9/00***

G01N 29/28 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/42 → (51) ***G01N 29/14***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/14***

G01N 29/46 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/48 → (51) ***G01N 29/14***

G01N 30/74 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 30/86 → (51) ***G01J 3/10***

---

(51) ***G01N 31/00*** (11) **2 906 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845256.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/000230 04.10.2013
(87) WO 2014/058448 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651305
(54)
- *PROZESSORGESTÜTZTES ANALYSESYSTEM UND -VERFAHREN*
- *PROCESSOR-BASED ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE FONDÉE SUR DES PROCESSEURS*

(71) Industrial Test Systems, Inc., 1875 Langston Street, Rock Hill, SC 29730, US
(72) JAUNAKAIS, Lea, M., Rock Hill, SC 29730, US
ROBERTS, Andrew, J., Tega Cay, SC 29708, US
BAILEY, George, L., II, York, SC 29745, US
MCBRIDE, Michael, C., Fort Mill, SC 29708, US
WRIGHT, John, R., Rock Hill, SC 29732, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 31/22 → (51) ***G01N 27/62***

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 906 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846137.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063939 08.10.2013
(87) WO 2014/058919 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711631 P
(54)
- *TEMPERATURÜBERWACHUNG MIT FLUORESZENZ*
- *MONITORING TEMPERATURE WITH FLUORESCENCE*
- *SURVEILLANCE DE TEMPÉRATURE PAR FLUORESCENCE*

(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 301, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) SANFORD, Lindsay, N., Salt Lake City, UT 84121, US
WITTWER, Carl, T., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/00 → (51) ***A61K 38/16***

G01N 33/00 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/00 → (51) ***G01F 5/00***

G01N 33/22 → (51) ***C01B 3/38***

G01N 33/36 → (51) ***G01N 15/08***

---

(51) ***G01N 33/44*** (11) **2 906 944 A1***
(25) It (26) En
(21) 13805557.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059227 09.10.2013
(87) WO 2014/057429 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 IT TO20120878
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER AUFGENOMMENEN FEUCHTIGKEIT IN EINEM VERBUNDWERKSTOFF*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING ABSORBED HUMIDITY IN A COMPOSITE MATERIAL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER L'HUMIDITÉ ABSORBÉE DANS UN MATÉRIAU COMPOSITE*

(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) IANNONE, Michele, I-80058 Torre Annunziata (Napoli), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 27/26***

---

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 906 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779768.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071008 09.10.2013
(87) WO 2014/056961 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218082
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND MESSUNG DES AMMONIAKSPIEGELS IN EINER PROBE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING AND MEASURING AMMONIA LEVELS IN A SAMPLE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE ET LA MESURE DE CONCENTRATIONS EN AMMONIAC DANS UN ÉCHANTILLON*

(71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin D9, IE
(72) KILLARD, Anthony, Malmesbury Wiltshire SN16 9UE, GB
HIBBARD, Troy, Cincinnati, Ohio 45217, US
CROWLEY, Karl, Dublin D3, IE
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 906 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780475.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064116 09.10.2013
(87) WO 2014/059008 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711500 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION ODER BEWERTUNG NÜTZLICHER WIRKSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *METHOD OF IDENTIFYING OR EVALUATING BENEFICIAL ACTIVES AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION OU D'ÉVALUATION DE PRINCIPES ACTIFS BÉNÉFIQUES, ET COMPOSITIONS CONTENANT CES DERNIERS*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) OBLONG, John, Erich, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROVITO, Holly, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 1/10*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 906 947 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 14760824.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/019773 03.03.2014
(87) WO 2014/137860 2014/37 12.09.2014
(88) 27.11.2014
(30) 07.03.2013 US 201313788616
08.03.2013 US 201313790125

08.03.2013 US 201313790160

(54) • *MULTIPLANARER LATERALFLUSSTEST MIT EINEM UMLENKBEREICH*
• *MULTIPLANAR LATERAL FLOW ASSAY WITH DIVERTING ZONE*
• *ANALYSE À ÉCOULEMENT LATÉRAL À PLANS MULTIPLES AYANT ZONE DE DÉRIVATION*

(71) Rapid Pathogen Screening Inc., 7227 Delainey Court, Sarasota, FL 34240, US

(72) BABU, Uma Mahesh, Bradenton Florida 34212, US
SAMBURSKY, Robert P., Bradenton Florida 34202, US
CONDON, Peter, Longboat Key Florida 34228, US
VANDINE, Robert W., Montoursville Pennsylvania 17754, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 9/00***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/554***

G01N 33/532 → (51) ***C07D 403/12***

---

(51) ***G01N 33/542*** ***C12Q 1/48*** ***C07K 14/47*** ***C07K 19/00*** (11) **2 906 948 A1***

(25) En (26) En
(21) 13783266.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071179 10.10.2013
(87) WO 2014/057044 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12306239

(54) • *FLUORESZENTE CDKACT-BIOSENSOREN-POLYPEPTIDE ZUR IN-VITRO-, IN-CELLULO- UND IN-VIVO-PRÜFUNG DER AKTIVITÄT VON CDK/CYCLIN-KINASEN*
• *CDKACT BIOSENSORS-FLUORESCENT POLYPEPTIDE TO PROBE THE ACTIVITY OF CDK/CYCLIN KINASES IN VITRO, IN CELLULO AND IN VIVO*
• *BIOCAPTEURS CDKACT-POLYPEPTIDE FLUORESCENT POUR SONDER L'ACTIVITÉ DE CDK/CYCLINE KINASES IN VITRO, IN CELLULO ET IN VIVO*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) MORRIS, May, Catherine, 34130 Mauguio, FR
VAN, Ngoc, 34090 Montpellier, FR
PELLERANO, Morgan, 30670 Aigues-Vives, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01R 33/00*** (11) **2 906 949 A1***

(25) De (26) De
(21) 13774187.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071066 09.10.2013
(87) WO 2014/056987 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188204
13.11.2012 EP 12192353

(54) • *NACHWEIS EINES ANALYTEN UND BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN MIT HILFE VON MAGNETISIERBAREN BEADS*
• *DETECTING AN ANALYTE AND DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE USING MAGNETIZABLE BEADS*
• *DÉTECTION D'UN ANALYTE ET DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION EN ANALYTE À L'AIDE DE BILLES MAGNÉTISABLES*

(71) Orgentec Diagnostika GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 49, 55129 Mainz, DE

(72) KIRSTE, Vinzenz, 55270 Zornheim, DE
BERG, Wigbert, 55131 Mainz, DE
SOSKIC, Vukic, 55131 Mainz, DE

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/543 → (51) ***C08F 220/56***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/554*** ***G01N 33/567*** (11) **2 906 950 A1*** ***G01N 33/53***

(25) En (26) En
(21) 13844762.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064536 11.10.2013
(87) WO 2014/059274 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712578 P

(54) • *PEPTIDE, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EHRLICHIA-ANTIKÖRPERN*
• *PEPTIDES, DEVICES, AND METHODS FOR THE DETECTION OF EHRLICHIA ANTIBODIES*
• *PEPTIDES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ANTICORPS ANTI-EHRLICHIA*

(71) Abaxis, Inc., 3240 Whipple Road, Union City, CA 94587, US

(72) MEHRA, Rajesh K., Union City California 94587, US
ARON, Kenneth P., Union City California 94587, US
BLEILE, Dennis M., Union City California 94587, US
FORSYTH, Timothy P., Union City California 94587, US
WALKER, Jeremy D., Union City California 94587, US
CUESICO, Cristina R., Union City, California 94587, US

(74) Jones, Rachel Ann, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***G01N 33/564*** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/66*** (11) **2 906 951 A1*** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/80***

(25) En (26) En
(21) 13777330.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052654 11.10.2013
(87) WO 2014/057283 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218341

(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR KOLOREKTALKREBS*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR COLORECTAL CANCER*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR CANCER COLORECTAL*

(71) Origin Sciences Limited, 30 James Street, London SW1A 1HB, GB

(72) BOOTH, Jodie Louise, Great Abington Cambridgeshire CB21 6AD, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/554***

G01N 33/573 → (51) ***C07K 16/40***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 906 952 A1***

(25) En (26) En
(21) 13779547.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071555 15.10.2013
(87) WO 2014/060436 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188596

(54) • *SIALYLTRANSFERASE ST3GAL6 ALS MARKER FÜR MULTIPLES MYELOM*
• *SIALYLTRANSFERASE ST3GAL6 AS A MARKER FOR MULTIPLE MYELOMA*
• *SIALYLTRANSFÉRASE ST3GAL6 COMME BIOMARQUEUR DU MYÉLOME MULTIPLE*

(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE

(72) GLAVEY, Siobhan, Salthill Galway, IE
JOSHI, Lokesh, Moy Cullen Galway, IE
O'DWYER, Michael, Galway, IE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 906 953 A1***

(25) En (26) En
(21) 13780067.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003085 14.10.2013
(87) WO 2014/056626 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12007128

(54) • *NEUARTIGE BIOMARKER ZUR SUBTYPISIERUNG VON DUKTALEM PANKREASADENOKARZINOM*
• *NOVEL BIOMARKERS FOR SUB-TYPING PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA*
• *NOUVEAUX BIOMARQUEURS POUR LE SOUS-TYPAGE D'UN ADÉNOCARCINOME CANALAIRE DU PANCRÉAS*

(71) HI-STEM gGmbH Im Deutschen Krebsforschungszentrum DKFZ, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) EISEN, Christian, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
TRUMPP, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
SPRICK, Martin, Ronald, 69131 Heidelberg, DE

(74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 906 954 A1***

(25) En (26) En
(21) 13844795.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050817 09.10.2013
(87) WO 2014/057490 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 US 201261711327 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR PROGNOSE VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON LÖSLICHEM MORTALIN IM BLUT*
• *METHODS AND KITS FOR PREDICTING PROGNOSIS OF CANCER USING SOLUBLE MORTALIN IN BLOOD*
• *PROCÉDÉS ET TROUSSES UTILISANT LA MORTALINE SOLUBLE DANS LE SANG POUR PRÉDIRE UN PRONOSTIC DE CANCER*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
Semmelweis University, Ülloi út 26., 1085 Budapest, HU
(72) FISHELSON, Zvi, 6940406 Tel-Aviv, IL
PROHASZKA, Zoltan, 1125 Budapest, HU
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/66 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 906 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780189.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052628 09.10.2013
(87) WO 2014/057263 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218137
(54) • *ASSAY FÜR CHRONISCHE NIERENERKRANKUNG*
• *CHRONIC KIDNEY DISEASE ASSAY*
• *DOSAGE DE NÉPHROPATHIE CHRONIQUE*
(71) The Binding Site Group Limited, 8 Calthorpe Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
(72) HARDING, Stephen, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB
COCKWELL, Paul, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/50*** ***G01R 33/46*** (11) **2 906 956 A1*** ***G01N 21/31***
(25) En (26) En
(21) 13844778.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064142 09.10.2013
(87) WO 2014/059025 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711471 P
13.03.2013 US 201313801604
14.03.2013 US 201313830784
14.03.2013 US 201313830199
16.05.2013 PCT/US2013/041274
30.05.2013 PCT/US2013/043343
05.06.2013 US 201361831353 P
07.06.2013 PCT/US2013/044679
(54) • *NMR-QUANTIFIZIERUNG VON VERZWEIGTKETTIGEN AMINOSÄUREN*
• *NMR QUANTIFICATION OF BRANCHED CHAIN AMINO ACIDS*
• *QUANTIFICATION PAR NMR D'ACIDES AMINÉS À CHAÎNE RAMIFIÉE*
(71) Liposcience, Inc., 2500 Sumner Boulevard, Raleigh, NC 27616, US
(72) O'CONNELL, Thomas M., Chapel Hill North Carolina 27517, US
MERCIER, Kelly A., Raleigh North Carolina 27616, US
SHALAUROVA, Irina Y., Cary North Carolina 27519, US
OTVOS, James D., Apex North Carolina 27502, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07D 403/12***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/72 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 33/80 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***G01N 35/10*** ***A61B 5/00*** ***G01N 21/03*** (11) **2 906 957 A2*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13815154.3 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059330 12.10.2013
(87) WO 2014/057480 2014/16 17.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713030 P
(54) • *OPTISCHE FÜLLSTANDSERFASSUNG*
• *OPTICAL FILL DETECTION*
• *DÉTECTION OPTIQUE DU REMPLISSAGE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BLAKE, Robert Lloyd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KENT, Nicholas Young, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 13/34*** (11) **2 906 958 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776783.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071281 11.10.2013
(87) WO 2014/057090 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1202715
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROOPTISCHEN ABTASTUNG EINES MIKROWELLENFREQUENZSIGNALS*
• *DEVICE FOR ELECTRO OPTICAL SAMPLING OF A MICROWAVE FREQUENCY SIGNAL*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE ÉLECTRO-OPTIQUE D'UN SIGNAL HYPERFRÉQUENCE.*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Université Paris 6 Pierre et Marie Curie UPMC, Tour Centrale 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) COMBRIÉ, Sylvain, F-91767 Palaiseau Cedex, FR
DE ROSSI, Alfredo, F-91767 Palaiseau Cedex, FR
TRIPON, Charlotte, F-75252 Paris Cedex 05, FR
CHAZELAS, Jean, F-78851 Elancourt, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01R 23/167*** (11) **2 906 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845352.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064352 10.10.2013
(87) WO 2014/059153 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651259
(54) • *AUF PERIODISCHEN ZEITSEGMENTSEQUENZEN BASIERENDE DEZIMIERUNG*
• *PERIODIC TIME SEGMENT SEQUENCE BASED DECIMATION*
• *DÉCIMATION EN FONCTION DE SÉQUENCE DE SEGMENTS TEMPORELS PÉRIODIQUES*
(71) Nienaber, David, 8605 Pine Cone Road, Colorado Springs, CO 80908-2197, US
(72) Nienaber, David, Colorado Springs, CO 80908-2197, US
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

G01R 31/26 → (51) ***H01L 51/56***

G01R 31/40 → (51) ***H02H 1/00***

G01R 33/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01R 33/34*** ***A41D 27/00*** (11) **2 906 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845360.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/032696 15.03.2013
(87) WO 2014/058473 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711648 P
(54) • *KLEIDUNG MIT INTEGRIERTER KONFORMER ELEKTRONIK*
• *CONFORMAL ELECTRONICS INTEGRATED WITH APPAREL*
• *ÉLECTRONIQUE CONFORME INTÉGRÉE À UN ARTICLE VESTIMENTAIRE*
(71) MC10 Inc., 9 Camp Street 2nd Floor, Cambridge, MA 02140, US
(72) FASTERT, Steven, Chelmsford, Massachusetts 01886, US
DOWLING, Kevin J., Westford, Massachusetts 01886, US
SCHLATKA, Benjamin, Lexington, Massachusetts 02421, US
RAFFERTY, Conor, Newton, Massachusetts 02459, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***G01R 33/3815*** ***H01F 6/06*** (11) **2 906 961 A1*** ***H01L 39/14***
(25) De (26) De
(21) 14786816.0 (22) 02.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/071207 02.10.2014
(87) WO 2015/049357 2015/14 09.04.2015
(30) 04.10.2013 DE 102013220141
(54) • *NMR-SPEKTROMETER UMFASSEND EINE SUPRALEITENDE MAGNETSPULE MIT WICKLUNGEN AUS EINER SUPRALEITERSTRUKTUR MIT VERKETTETEN BANDSTÜCKEN*
• *NMR SPECTROMETER COMPRISING A SUPERCONDUCTING MAGNETIC COIL HAVING WINDINGS COMPOSED OF A SUPERCONDUCTOR STRUCTURE HAVING STRIP PIECES CHAINED TOGETHER*
• *SPECTROMÈTRE RMN COMPRENANT UNE BOBINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE SUPRACONDUCTRICE, POURVUE D'ENROULEMENTS FORMÉS D'UNE STRUCTURE SUPRACONDUCTRICE PRÉSENTANT DES PIÈCES DE BANDE FORMANT UNE CHAÎNE*
(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE
(72) ROTH, Gerhard, 76287 Rheinstetten, DE
KASTEN, Arne, 76139 Karlsruhe, DE
SCHLENGA, Klaus, 76149 Karlsruhe, DE
USOSKIN, Alexander, 63456 Hanau, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/46 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01R 33/483*** ***G01R 33/561*** (11) **2 906 962 A1*** ***G01R 33/565***
(25) En (26) En
(21) 13774829.9 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059031 01.10.2013
(87) WO 2014/057391 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712917 P
(54) • *HF-VERSTÄRKERSTEUERUNG IN EINER PARALLELEN HF-ÜBERTRAGUNG AUF BASIS VON LEISTUNGSANFORDERUNGEN*
• *RF AMPLIFIER CONTROL IN PARALLEL RF TRANSMISSION BASED ON POWER REQUIREMENTS*
• *COMMANDE D'AMPLIFICATEUR RF LORS DE LA TRANSMISSION RF EN PARALLÈLE EN FONCTION DES BESOINS DE PUISSANCE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOMANN, Hanno Heyke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/561 → (51) ***G01R 33/483***

G01R 33/565 → (51) ***G01R 33/483***

G01S 5/00 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 5/02*** ***G01C 21/16*** ***G01S 5/00*** (11) **2 906 963 A2*** ***H04W 64/00*** ***G01S 19/49***
(25) En (26) En
(21) 13785931.0 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059098 03.10.2013
(87) WO 2014/057401 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712195 P
01.07.2013 US 201313933001
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR POSITIONIERUNG AUF DER BASIS VON VERSCHIEBUNGSDATEN*
• *METHODS AND NETWORK NODES FOR POSITIONING BASED ON DISPLACEMENT DATA*
• *PROCÉDÉS ET NOEUDS DE RÉSEAU POUR LOCALISATION SUR LA BASE DE DONNÉES DE DÉPLACEMENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE- 183 30 TÄBY, SE
ZHANG, Yang, SE- 192 54 SOLLENTUNA, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01S 5/02 → (51) ***H04W 64/00***

G01S 5/10 → (51) ***H04W 64/00***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 13/87***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/87***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 7/48 → (51) ***G01J 1/42***

G01S 7/486 → (51) ***G01C 15/00***

G01S 7/499 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G01S 13/87*** ***G01S 7/02*** (11) **2 906 964 A1*** ***G01S 7/41***
(25) En (26) En
(21) 13845294.1 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050754 07.10.2013
(87) WO 2014/056102 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647761
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN KOGNITIVES RADARINFORMATIONSNETZWERK*
• *DEVICE&METHOD FOR COGNITIVE RADAR INFORMATION NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉSEAU D'INFORMATIONS RADAR COGNITIF*
(71) Accipiter Radar Technologies Inc., 576 Highway 20 West, Fenwick, Ontario L0S 1C0, CA
(72) NOHARA, Timothy, J., Fonthill, Ontario L0S 1E0, CA
HAYKIN, Simon, Ancaster, Ontario L9G 3N6, CA
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***G01S 13/88*** ***G01S 7/02*** (11) **2 906 965 A1*** ***G01S 7/41***
(25) En (26) En
(21) 13849971.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064179 09.10.2013
(87) WO 2014/120289 2014/32 07.08.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712232 P
(54) • *ERKENNUNG VERBORGENER OBJEKTE AUF EINEM KÖRPER UNTER VERWENDUNG VON FUNKFREQUENZSIGNATUREN AUF FREQUENZEN UND POLARISATIONEN*
• *DETECTION OF CONCEALED OBJECT ON A BODY USING RADIO FREQUENCY SIGNATURES ON FREQUENCIES AND POLARIZATIONS*
• *DÉTECTION D'UN OBJET CACHÉ SUR UN CORPS AU MOYEN DE SIGNATURES RADIOFRÉQUENCES SUR DES FRÉQUENCES ET DES POLARISATIONS*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) KIM, Jacob, Dallas, TX 75287-6645, US
TOMICH, John, L., Coppell, TX 75019, US
SAMANIEGO, Raymond, Prosper, TX 75078, US
CHOE, Howard, C., Southlake, TX 76092-8874, US
PRIEBE, Leslie, A., Plano, TX 75023-1105, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01S 17/02 → (51) ***G01J 1/42***

G01S 17/02 → (51) ***G02B 7/182***

G01S 19/49 → (51) ***G01S 5/02***

G01T 1/00 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G01T 1/24*** ***G21K 1/04*** (11) **2 906 966 A1*** ***H01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 13782853.9 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059092 03.10.2013
(87) WO 2014/057400 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712877 P
(54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *RADIOGRAPHIC IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Versteeg, Dennis John, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01V 1/16 → (51) ***H01Q 1/04***

G01V 1/18 → (51) ***G01H 9/00***

(51) ***G01V 8/00*** ***B60L 5/00*** ***G01D 5/26*** ***G01K 11/32*** (11) **2 906 967 A1*** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 13777023.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071315 11.10.2013
(87) WO 2014/057100 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218368
(54) • *OBJEKTERKENNUNG IN EINEM INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSBEREICH*
• *DETECTING AN OBJECT IN AN INDUCTIVE POWER TRANSFER AREA*
• *DÉTECTION D'UN OBJET DANS UNE ZONE DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) WHALEY, John, Filey North Yorkshire YO14 9NQ, GB
HALFMANN, Christoph, 67454 Haßloch, DE
LANNOIJE, Marnix, B-2490 Balen, BE
WEI, Ping, 68167 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G01V 9/00*** ***H02G 9/02*** (11) **2 906 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786855.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070206 11.10.2012
(87) WO 2014/056541 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BODENEROSION UM VERGRABENE VORRICHTUNGEN, INSTRUMENTIERTE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MONITORING SOIL EROSION AROUND BURIED DEVICES, INSTRUMENTED DEVICE AND SYSTEM IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER L'ÉROSION DES SOLS AUTOUR DE DISPOSITIFS ENFOUIS, DISPOSITIF INSTRUMENTÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER LE PROCÉDÉ*
(71) Omnisens S.A., Riond-Bosson 3, 1110 Morges, CH
(72) ROCHAT, Etienne, CH-1412 Valeyres sous Ursins, CH
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) ***G01V 13/00*** (11) **2 906 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886256.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2012/050721 12.10.2012
(87) WO 2014/056069 2014/16 17.04.2014
(54) • *KALIBRIERTES ELEKTROMAGNETISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *CALIBRATED ELECTROMAGNETIC SURVEY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LEVÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE ÉTALONNÉ*
(71) Geotech Airborne Limited, Suite 2, Building No. 4 Manor Lodge Complex Lodge Hill, BB12002 St. Michael, BB
(72) DODDS, Jack, Aurora, Ontario L4G 1K9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G02B 1/04*** (11) **2 906 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780616.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/060193 15.10.2012
(87) WO 2014/062151 2014/17 24.04.2014
(54) • *MATERIALIEN MIT VERRINGERTER HAFTUNG FÜR OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *HIGH REFRACTIVE INDEX OPHTHALMIC DEVICE MATERIALS WITH REDUCED TACK*
• *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ AVEC ADHÉRENCE INSTANTANÉE RÉDUITE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LEHMAN, Chance, Dallas, Texas 75249, US
FREEMAN, Charles, Granbury, Texas 76049, US
LAREDO, Walter R., Fort Worth, Texas 76108, US
AKINAY, Ali E., Mansfield, Texas 76063, US
WEINSCHENK, III, Joseph I., Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 1/04 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***G02B 1/10*** ***G02B 1/11*** (11) **2 906 971 A1*** ***B32B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12886300.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059534 10.10.2012
(87) WO 2014/058420 2014/16 17.04.2014
(54) • *ANTIREFLEKTIERENDE LINSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ANTI-REFLECTIVE LENSES AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *LENTILLES ANTIREFLET ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Qspex Technologies, INC., 1525 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) SU, Kai, C., Alpharetta, GA 30004, US
STEBBINS, Leslie, F., Roswell, GA 30076, US
MANTCH, Bill, Smyrna, GA 30080, US
LETTER, Eugene, C., Webster, NY 14580, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) ***G02B 1/11*** ***G02B 1/04*** (11) **2 906 972 A2*** ***C08L 33/24***
(25) En (26) En
(21) 13814650.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/082112 22.11.2013
(87) WO 2014/084328 2014/23 05.06.2014
(88) 09.10.2014
(30) 30.11.2012 JP 2012263125
(54) • *ANTIREFLEKTIERENDE FOLIE MIT EINER ZWISCHENSCHICHT AUF DER BASIS EINES MALEIMIDCOPOLYMERS*
• *ANTI-REFLECTIVE FIM COMPRISING AN MALEIMIDE-COPOLYMER BASED INTERMEDIATE LAYER*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Tomonari, Tokyo 146-8501, JP
MAKINO, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G02B 1/11 → (51) ***G02B 1/10***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 3/12 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G02B 5/18*** ***G02B 21/36*** (11) **2 906 973 A1*** ***G02B 27/42***
(25) En (26) En
(21) 13720824.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057715 12.04.2013
(87) WO 2014/056632 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12250161
(54) • *OPTISCHE INSTRUMENTE*
• *OPTICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS OPTIQUES*
(71) Vision Engineering Limited, Send Road Send, Woking, Surrey GU23 7ER, GB
(72) MERCER, Graham, Peter, Francis, Hartley Witney, Hampshire RG27 8NE, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G02B 5/28 → (51) ***G02C 7/10***

(51) ***G02B 5/32*** (11) **2 906 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 13846876.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064939 15.10.2013
(87) WO 2014/062615 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713770 P
(54) • *DIREKTBESCHREIBBARE LITHOGRAFIE ZUR HERSTELLUNG VON GEOMETRISCHEN PHASENHOLOGRAMMEN*
• *DIRECT WRITE LITHOGRAPHY FOR THE FABRICATION OF GEOMETRIC PHASE HOLOGRAMS*
• *LITHOGRAPHIE À ÉCRITURE DIRECTE POUR LA FABRICATION D'HOLOGRAMMES DE PHASE GÉOMÉTRIQUE*
(71) North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, North Carolina 27606, US
(72) ESCUTI, Michael, J., Cary, North Carolina 27695, US

MISKIEWICZ, Matthew, N ., Raleigh, North Carolina 27603, US
KIM, Jihwan, Raleigh, North Carolina 27606, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 906 975 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13745842.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066498 06.08.2013
(87) WO 2014/056648 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188107
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEANORDNUNG MIT EINER INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT BELEUCHTUNG DURCH EINEN LICHTWELLENLEITER*
• *INFORMATION DISPLAY ASSEMBLY INCLUDING AN INFORMATION DISPLAY DEVICE ILLUMINATED BY MEANS OF A LIGHT GUIDE*
• *ENSEMBLE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ECLAIRE AU MOYEN D'UN GUIDE DE LUMIERE*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) TORTORA, Pierpasquale, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Supper, Marc, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/028*** (11) **2 906 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813954.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/002228 11.10.2012
(87) WO 2014/057299 2014/16 17.04.2014
(54) • *FÜR MULTIMODUS- UND EINZELMODUS-ÜBERTRAGUNGEN OPTIMIERTE MULTIMODALE GLASFASER MIT HOHER BANDBREITE*
• *HIGH BANDWIDTH MULTIMODE OPTICAL FIBER OPTIMIZED FOR MULTIMODE AND SINGLE-MODE TRANSMISSIONS*
• *FIBRE OPTIQUE MULTIMODE DE LARGEUR DE BANDE ÉLEVÉE OPTIMISÉE POUR ÉMISSIONS MULTIMODE ET MONOMODE*
(71) Draka Comteq BV, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) MOLIN, Denis, F-91210 Draveil, FR
SANSONETTI, Pierre, F-91120 Palaiseau, FR
SILLARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G02B 6/028 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***G02B 6/136*** (11) **2 906 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845167.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/023222 25.01.2013
(87) WO 2014/058452 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713332 P
(54) • *PLANARISIERUNG OPTISCHER SUBSTRATE*
• *PLANARIZATION OF OPTICAL SUBSTRATES*
• *PLANARISATION DE SUBSTRATS OPTIQUES*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
(72) STOLZ, Christopher, J., Livermorem, CA 94550, US
FOLTA, James, A., Livermorem, CA 94550, US
MIRKARIMI, Paul, B, Livermorem, CA 94550, US
SOUFLI, Regina, Livermorem, CA 94550, US
WALTON, Christopher, C., Livermorem, CA 94550, US
WOLFE, Justin, E., Livermorem, CA 94550, US
MENONI, Carmen, Livermorem, CA 94550, US
PATEL, Dinesh, Livermorem, CA 94550, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 906 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777316.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052629 09.10.2013
(87) WO 2014/057264 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218194
(54) • *FASEROPTISCHE STECKERVORRICHTUNG*
• *FIBRE OPTIC CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Fibrefab Limited, The Auriga Building Davy Avenue Knowlhill Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 8ND, GB
(72) RAVEN, Asher, Milton Keynes Buckinghamshire MK4 2EF, GB
BLOCKLEY, Nicholas, Milton Keynes Buckinghamshire MK4 1HG, GB
KEIZER,Alan, Beachampton Buckinghamshire MK19 6DU, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 906 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780028.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064007 09.10.2013
(87) WO 2014/062432 2014/17 24.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713788 P
15.10.2012 US 201261713779 P
05.03.2013 US 201313785472
13.03.2013 US 201313799255
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT TEILWEISE VERNETZTEN HARZEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ADHESIVE COMPOSITIONS INCLUDING PARTIALLY CROSS-LINKED RESINS AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES COMPRENANT DES RÉSINES PARTIELLEMENT RÉTICULÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) FEWKES, Edward John, Corning, New York 14830, US
KRUG, John Paul, Painted Post, New York 14870, US
LIU, Ziwei, Ft. Worth, Texas 76137, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 906 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783158.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064000 09.10.2013
(87) WO 2014/062430 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713805 P
12.03.2013 US 201313795979
(54) • *HÜLSE MIT BELASTUNGSDÄMPFUNGSFUNKTION*
• *FERRULE WITH STRESS-ISOLATION FEATURE*
• *FERRULE DOTÉE D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'ISOLEMENT DE CONTRAINTE*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
(72) BACA, Adra Smith, Rochester, New York 14610, US
KETCHAM, Thomas Dale, Horseheads, New York 14845, US
MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 906 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846813.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064983 15.10.2013
(87) WO 2014/062642 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652254
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR KOMMUNIKATIONSMODUL*
• *LATCH MECHANISM FOR COMMUNICATION MODULE*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR MODULE DE COMMUNICATION*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KOUTROKOIS, Demetrios, San Francisco, CA 94107, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 906 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776692.9 (22) 04.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063378 04.10.2013
(87) WO 2014/058723 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647539
(54) • *GLASFASERVERBINDER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON GLASFASERVERBINDERN*
• *OPTICAL FIBER CONNECTORS AND METHODS OF FORMING OPTICAL FIBER CONNECTORS*
• *CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CONNECTEURS DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) DANLEY, Jeffrey Dean, Hickory, North Carolina 28602, US
ELKINS, II, Robert Bruce, Hickory, North Carolina 28602, US
SPARKS, Kevin Bryan, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 7/182*** ***F41H 13/00*** ***G01S 17/02*** (11) **2 906 983 A1*** ***G02B 26/10***
(25) De (26) De
(21) 13786412.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000578 09.10.2013
(87) WO 2014/056476 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012019940
(54) • *LASERSTRAHLRICHTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON OPTIKKOMPONENTEN DES LASERSTRAHLRICHTSYSTEMS*
• *LASER BEAM DIRECTING SYSTEM AND METHOD FOR ORIENTING OPTICAL COMPONENTS OF THE LASER BEAM DIRECTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIGNEMENT À FAISCEAU LASER ET PROCÉDÉ POUR L'ALIGNEMENT DE COMPOSANTS OPTIQUES DU SYSTÈME D'ALIGNEMENT À FAISCEAU LASER*
(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) PROTZ, Rudolf, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G02B 7/182 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/36***

---

(51) ***G02B 21/36*** ***G02B 21/06*** ***G02B 21/00*** (11) **2 906 984 A1*** ***G02B 21/24*** ***G06T 7/00***
(25) De (26) De
(21) 13779171.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071077 09.10.2013
(87) WO 2014/056992 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020240
(54) • *MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR SPIM MIKROSKOPIE*
• *MICROSCOPE AND METHOD FOR SPIM MICROSCOPY*
• *MICROSCOPE ET PROCÉDÉ DE MICROSCOPIE SPIM*
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) HILBERT, Wiebke, 07743 Jena, DE
LIPPERT, Helmut, 07745 Jena, DE
(74) Loritz, Rainer, c/o Carl Zeiss AG Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/36 → (51) ***G02B 5/18***

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **2 906 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845913.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064631 11.10.2013
(87) WO 2014/059331 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713478 P
(54) • *KOMPAKTES, ADAPTIVES OPTISCHES ABTASTSYSTEM MIT GERINGER DISPERSION UND ABBERRATION*
• *COMPACT, LOW DISPERSION, AND LOW ABERRATION ADAPTIVE OPTICS SCANNING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BALAYAGE OPTIQUE ADAPTATIF DE FAIBLE ABERRATION, FAIBLE DISPERSION ET COMPACT*
(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
(72) POTSAID, Benjamin, Michael, Newton, NJ 07860, US
TARANTO, John, Joseph, Newton, NJ 07860, US
CABLE, Alex, Ezra, Newton, NJ 07860, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

G02B 26/08 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 7/182***

G02B 26/12 → (51) ***A61B 18/20***

---

(51) ***G02B 27/00*** (11) **2 906 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721913.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057679 12.04.2013
(87) WO 2014/056631 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12250162
(54) • *KAMERAOBJEKTIV MIT ERWEITERUNG DER AUSTRITTSPUPILLE MITTELS EINES BEUGUNGSELEMENTS*
• *OPTICAL OBJECTIVE WITH ENLARGEMENT OF THE EXIT PUPIL BY MEANS OF A DIFFRACTIVE ELEMENT*
• *OBJECTIF OPTIQUE PRÉSENTANT UN AGRANDISSEMENT DE LA PUPILLE DE SORTIE AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT DIFFRACTIF*
(71) Vision Engineering Limited, Send Road Send, Woking, Surrey GU23 7ER, GB
(72) MERCER, Graham Peter Francis, Hartley Witney Hampshire RG27 8NE, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G03B 21/14*** ***G02B 3/12*** (11) **2 906 987 A1*** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13783362.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052682 15.10.2013
(87) WO 2014/060736 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218436
(54) • *PRISMATISCHE KORREKTURLINSE*
• *PRISMATIC CORRECTING LENS*
• *LENTILLE DE CORRECTION PRISMATIQUE*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) LAYCOCK, Leslie Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
STACE, Christopher, Filton South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 906 988 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13805429.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052480 17.10.2013
(87) WO 2014/057231 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259637
17.10.2012 FR 1259884
(54) • *HEADUP-ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *HEAD UP DISPLAY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE TETE HAUTE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) POULIQUEN, Mamy, F-92170 Vanves, FR
CARREAU, Vincent, F-75014 Paris, FR
LESACHEY, Xavier, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
LOEILLET, Jean-Jacques, F-31400 Toulouse, FR

G02B 27/42 → (51) ***G02B 5/18***

---

(51) ***G02C 7/04*** ***B29D 11/00*** (11) **2 906 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 13871948.9 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/069549 12.11.2013
(87) WO 2014/113131 2014/30 24.07.2014
(30) 17.01.2013 US 201313743443
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER RINGFÖRMIGEN STRUKTUR IN EINER AUGENMONTIERBAREN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF RING-SHAPED STRUCTURE PLACEMENT IN AN EYE-MOUNTABLE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UNE STRUCTURE EN FORME D'ANNEAU DANS UN DISPOSITIF À POSE OCULAIRE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LINHARDT, Jeffrey, George, Mountain View, CA 94043, US
HO, Harvey, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G02C 7/10*** (11) **2 906 990 A1***
G02B 5/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786701.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052426 10.10.2013
(87) WO 2014/057226 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1259714
(54) • *FOTOCHROMES BRILLENGLAS*
• *PHOTOCHROMIC OPHTHALMIC LENS*
• *LENTILLE OPHTALMIQUE PHOTOCHROMIQUE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) KUDLA, Amélie, F-94220 Charenton Le Pont, FR
MAURY, Hélène, F-94220 Charention Le Pont, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 906 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777413.9 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063172 03.10.2013
(87) WO 2014/058690 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712000 P
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT EINER ANTIREFLEXIONSBESCHICHTUNG FÜR VERRINGERTEN GLANZ*
• *DISPLAY DEVICES HAVING AN ANTIGLARE LAYER PROVIDING REDUCED SPARKLE APPEARANCE*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE POSSÉDANT UNE COUCHE ANTIREFLET PROCURANT UNE APPARENCE DE SCINTILLEMENT RÉDUIT*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GOLLIER, Jacques, Painted Post, New York 14870, US
JOUANNO, Jean-Marc Martin Gerard, Painted Post, New York 14870, US
PIECH, Garrett Andrew, Corning, New York 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02F 1/163*** (11) **2 906 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 13785691.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064529 11.10.2013
(87) WO 2014/059268 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650952
(54) • *TEILWEISE GETÖNTER KLARER ZUSTAND FÜR VERBESSERTE FARB- UND SOLARWÄRMEVERSTÄRKUNGSREGELUNG VON ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNGEN*
• *PARTIALLY TINTED CLEAR STATE FOR IMPROVED COLOR AND SOLAR-HEAT GAIN CONTROL OF ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *ÉTAT TRANSPARENT PARTIELLEMENT TEINTÉ POUR AMÉLIORER LA COULEUR ET LA COMMANDE DE GAIN DE CHALEUR SOLAIRE DE DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMES*
(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US
(72) GREER, Bryan D., Northfield, MN 55057, US
BJORNARD, Erik, Northfield MN 55057, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G02F 1/35 → (51) ***H04L 9/08***

G03B 17/00 → (51) ***G03B 17/08***

---

(51) ***G03B 17/08*** (11) **2 906 993 A1***
G03B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13846420.1 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062061 26.09.2013
(87) WO 2014/062360 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652370
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EINE KAMERAHALTERUNG*
• *CAMERA MOUNT VIBRATION DAMPENER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS D'UNE MONTURE D'UNE CAMÉRA*
(71) GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, Building E, San Mateo, CA 94402, US
(72) SAMUELS, Rudy, Lucas, San Mateo, CA 94402, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

G03B 21/14 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 906 994 A1***
G02B 7/182 ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 13770854.1 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069301 17.09.2013
(87) WO 2014/060170 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713930 P
28.01.2013 US 201361757585 P
05.07.2013 US 201361843263 P
(54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS, OPTISCHE VORRICHTUNG, LITHOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN*
• *ACTUATION MECHANISM, OPTICAL APPARATUS, LITHOGRAPHY APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING DEVICES*
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT, APPAREIL OPTIQUE, APPAREIL DE LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS*
(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) VAN SCHOOT, Jan, NL-5504 DR Veldhoven, NL
HOL, Sven, NL-5629 GT Eindhoven, NL
BUIS, Edwin, NL-5951 GZ Belfeld, NL
REKKERS, Erik, NL-5283 CR Boxtel, NL
DE VRIES, Gosse, NL-5504 KB Veldhoven, NL
BOTMA, Hako, NL-5504 DR Veldhoven, NL
VAN DAM, Marinus, NL-5504 DR Veldhoven, NL
VAN GORKOM, Ramon, NL-5504 DR Veldhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/68***

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 906 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886700.9 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/060224 15.10.2012
(87) WO 2014/062153 2014/17 24.04.2014
(54) • *AUFLADEROLLE FÜR EINEN ELEKTROGRAFISCHEN DRUCKER*
• *CHARGE ROLLER FOR ELECTROGRAPHIC PRINTER*
• *ROULEAU DE CHARGE DESTINÉ À UNE IMPRIMANTE ÉLECTROGRAPHIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) CHANG, Seongsik, Palo Alto, California 94304-1100, US
ANTHONY, Thomas, Palo Alto, California 94304-1100, US
LEE, Michael H., Palo Alto, California 94304-1100, US
GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, US
MCLENNAN, Anthony William, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***G04B 17/28*** (11) **2 906 996 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774694.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071410 14.10.2013
(87) WO 2014/060346 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 CH 20032012
(54) • *UHR*
• *TIMEPIECE*
• *PIECE D'HORLOGERIE*
(71) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
DUPAN, Léna, CH-2400 Le Locle, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04F 5/14*** (11) **2 906 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786705.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052432 11.10.2013
(87) WO 2014/057229 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259783

(54) • *ALKALIMETALLDAMPFZELLE, INSBESONDERE FÜR EINE ATOMUHR, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ALKALI-METAL VAPOUR CELL, ESPECIALLY FOR AN ATOMIC CLOCK, AND MANUFACTURING PROCESS*
• *CELLULE À VAPEUR ALCALINE NOTAMMENT POUR HORLOGE ATOMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR
(72) PASSILLY, Nicolas, F-25870 Auxon-Dessus, FR
GORECKI, Christophe, F-70150 Pin, FR
CHUTANI, Ravinder, F-25000 Besancon, FR
BOUDOT, Rodolphe, F-25620 Trepot, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

G05B 15/02 → (51) ***H02J 3/06***

G05B 19/042 → (51) ***A61G 5/04***

G05D 1/00 → (51) ***F41G 7/30***

(51) ***G05D 1/02*** ***B60W 30/165*** (11) **2 906 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13766569.1 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070259 27.09.2013
(87) WO 2014/056740 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1202695
(54) • *FAHRZEUGLENKUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *VEHICLE GUIDANCE SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GOSSET, Philippe, F-78995 Elancourt Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G05D 1/02*** ***B60W 30/00*** ***G08G 1/16*** (11) **2 906 999 A1*** ***G06Q 10/06***
(25) En (26) En
(21) 13847452.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051188 09.10.2013
(87) WO 2014/062118 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 SE 1251163
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT DEM AUFTRETEN VON KOLONNEN*
• *SYSTEM AND METHOD IN CONNECTION WITH OCCURRENCE OF PLATOONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ EN RELATION AVEC LA PRÉSENCE DE CONVOIS*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SELIN, Erik, S-141 70 Segeltorp, SE

G05D 1/02 → (51) ***A01D 34/00***

G05D 16/20 → (51) ***F17C 1/00***

G06E 3/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 907 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777367.7 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061810 26.09.2013
(87) WO 2014/058620 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712649 P
(54) • *ANDOCKMECHANISMUS ZUM VERRIEGELN UND ENTKOPPELN MEHRFACHER ELEKTRONISCHER INSTRUMENTE*
• *DOCKING MECHANISM FOR LOCKING AND UNDOCKING MULTIPLE ELECTRONIC INSTRUMENTS*
• *MÉCANISME D'ARRIMAGE POUR VERROUILLER ET DÉSARRIMER DE MULTIPLES INSTRUMENTS ÉLECTRONIQUES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RITTER, Darin Bradley, Indianapolis, Indiana 46240, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/01*** (11) **2 907 001 A1*** ***G06F 3/0487***
(25) En (26) En
(21) 13777411.3 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063156 03.10.2013
(87) WO 2014/058680 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647507
(54) • *TRANSPARENTE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TRANSPARENT DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRANSPARENT*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LEE, Jinha, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOULANGER, Catherine N., Redmond, Washington 98052-6399, US
BATHICHE, Steven Nabil, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 1/18 → (51) ***G11B 33/02***

G06F 1/32 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 907 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780019.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063750 07.10.2013
(87) WO 2014/058809 2014/16 17.04.2014
(88) 19.02.2015
(30) 11.10.2012 US 201213650085
(54) • *SAMMLUNG UND ORGANISATION VON ÜBER SOZIALE MEDIEN VERTEILTEN INHALTEN*
• *GATHERING AND ORGANIZING CONTENT DISTRIBUTED VIA SOCIAL MEDIA*
• *RASSEMBLEMENT ET ORGANISATION D'UN CONTENU DISTRIBUÉ PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN MÉDIA SOCIAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) OLOFSSON, Kristoffer Andreas, Mountain View, CA 94043, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/00 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 21/35*** (11) **2 907 003 A1*** ***G06F 21/32***
(25) En (26) En
(21) 13780444.9 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063363 04.10.2013
(87) WO 2014/058722 2014/16 17.04.2014
(30) 14.10.2012 US 201261713554 P
01.10.2013 US 201314043331
(54) • *AUTOMATISIERTER BESPRECHUNGSRAUM*
• *AUTOMATED MEETING ROOM*
• *SALLE DE RÉUNION AUTOMATISÉE*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BORZYCKI, Andrew, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
DEVA, Mallikharjuna Reddy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
BISSETT, Nick, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
ROYCHOUDHRY, Anil, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
DUURSMA, Martin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 907 004 A1*** ***G06F 3/03*** ***H04N 13/02***
(25) En (26) En
(21) 13784066.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064427 11.10.2013
(87) WO 2014/059205 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651187
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE EINGABE FÜR EINE BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *TOUCHLESS INPUT FOR A USER INTERFACE*
• *SAISIE SANS TOUCHER POUR INTERFACE D'UTILISATEUR*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HEGDE, Guru, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 907 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847929.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064502 11.10.2013
(87) WO 2014/062497 2014/17 24.04.2014
(88) 28.08.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713728 P
08.03.2013 US 201313790209
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*
(71) Schaffer, Mark, 196 Mt. Pleasant Avenue, Rockaway, NJ 07866, US
(72) Schaffer, Mark, Rockaway, NJ 07866, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 907 006 A1*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 13780466.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063965 09.10.2013
(87) WO 2014/058940 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712155 P
20.01.2013 US 201313745860
07.03.2013 US 201313787832
(54) • *BEREITSTELLUNG VON HAPTISCHER RÜCKKOPPLUNG ZUR LOKALISIERUNG UND DATENEINGABE*
• *PROVISION OF HAPTIC FEEDBACK FOR LOCALIZATION AND DATA INPUT*
• *FOURNITURE DE RETOUR TACTILE POUR POSITIONNEMENT ET SAISIE DE DONNÉES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) PAEK, Timothy S., Redmond, Washington 98052-6399, US
APACIBLE, Johnson, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Bongshin, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUNAWARDANA, Asela, Washington 98052-6399, US
KULKARNI, Vishwas, Washington 98052-6399, US
TAN, Hong Z., Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 907 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783742.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063984 09.10.2013
(87) WO 2014/058948 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712155 P
20.01.2013 US 201313745860
07.03.2013 US 201313787832
17.06.2013 US 201313920034
(54) • *GETEILTER VIRTUELLE TASTATUR AUF EINER MOBILEN BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *A SPLIT VIRTUAL KEYBOARD ON A MOBILE COMPUTING DEVICE*
• *CLAVIER RÉGLABLE VIRTUEL SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) PAEK, Timothy S., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Bongshin, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUNAWARDANA, Asela, Redmond, Washington 98052-6399, US
APACIBLE, Johnson, Washington 98052-6399, US
GUPTA, Anoop, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/0488*** ***G06F 1/16*** (11) **2 907 008 A1*** ***G06F 3/01*** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 13785984.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064192 10.10.2013
(87) WO 2014/059060 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712155 P
20.01.2013 US 201313745860
(54) • *TEXTEINGABE MITTELS FORMSCHREIBEN AUF EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN EINGABETAFEL*
• *TEXT ENTRY USING SHAPEWRITING ON A TOUCH-SENSITIVE INPUT PANEL*
• *SAISIE DE TEXTE À L'AIDE DE « SHAPEWRITING » SUR UN PANNEAU D'ENTRÉE TACTILE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) PAEK, Timothy S., Redmond, Washington 98052-6399, US
APACIBLE, Johnson, Redmond, Washington 98052-6399, US
RUDCHENKO, Dmytro, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Bongshin, Washington 98052-6399, US
DAI, Juan, Washington 98052-6399, US
SUZUE, Yutaka, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0354 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 907 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 13770752.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059584 13.09.2013
(87) WO 2014/058562 2014/16 17.04.2014
(88) 16.10.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711843 P
12.09.2013 US 201314025137
(54) • *GEMUSTERTER FOLIEN UND VERFAHREN*
• *PATTERNED FILMS AND METHODS*
• *FILMS À MOTIFS ET PROCÉDÉS*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) OLLMANN, Richard, R., Rochester, NY 14608, US
GRANSTROM, Eric, L., Rochester, NY 14608, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/0487***

G06F 3/041 → (51) ***H04M 1/60***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/044 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***G06F 3/045*** (11) **2 907 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776794.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071387 14.10.2013
(87) WO 2014/060334 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109820
01.02.2013 DE 102013101064
(54) • *FOLIE SOWIE KÖRPER MIT EINER SOLCHEN FOLIE*
• *FILM AND BODY WITH SUCH A FILM*
• *FEUILLE ET ÉLÉMENT COMPRENANT UNE TELLE FEUILLE*
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
HERBST, Thomas, 92265 Edelsfeld, DE
FIX, Walter, 90763 Fürth, DE
WALTER, Manfred, 90419 Nürnberg, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06F 3/045 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 907 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780464.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063955 09.10.2013
(87) WO 2014/058933 2014/16 17.04.2014
(88) 21.08.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648548
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON EREIGNISINFORMATIONEN DURCH EINE EREIGNISZEITPUNKTVISUALISIERUNG*
• *TECHNIQUES TO PRESENT EVENT INFORMATION USING AN EVENT TIMING VISUALIZATION*
• *TECHNIQUES POUR PRÉSENTER DES INFORMATIONS D'ÉVÉNEMENT À L'AIDE D'UNE VISUALISATION DE TEMPORISATION D'ÉVÉNEMENT*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KIRKNEL, Mai, Redmond, Washington 98052-6399, US
ABDIC, Mirza, Redmond, Washington 98052-6399, US
BABU, Doina, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEL CAMPO NOVALES, Andres, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 907 012 A2***
(25) En (26) En

(21) 13824690.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064896 15.10.2013
(87) WO 2014/062590 2014/17 24.04.2014
(88) 08.01.2015
(30) 15.10.2012 US 201213652430
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENTECHNOLOGIE ZUR ANZEIGE VON TABELLENDATEN*
• *USER INTERFACE TECHNOLOGY FOR DISPLAYING TABLE DATA*
• *TECHNOLOGIE D'INTERFACE UTILISATEUR POUR AFFICHER DES DONNÉES DE TABLE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) WOLTERS, Nigel Christopher William, Redmond, Washington 98052-6399, US
NETZ, Amir M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***G06F 3/0481*** (11) **2 907 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785991.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064419 11.10.2013
(87) WO 2014/059200 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651165
(54) • *GEWICHTETE FOKUSNAVIGATION EINER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *WEIGHTED FOCUS NAVIGATION OF GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *NAVIGATION À CIBLE DE SAISIE PONDÉRÉE DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) PAYZER, Gersh, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLSON, Larry, Redmond, Washington 98052-6399, US
FURTWANGLER, Brandon C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06F 3/0482*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 907 014 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 13805650.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/071074 20.11.2013
(87) WO 2014/081870 2014/22 30.05.2014
(88) 09.10.2014
(30) 20.11.2012 US 201261728626 P
17.10.2013 US 201314056838
17.10.2013 US 201314056850
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER INHALTSELEMENTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DIGITAL CONTENT ITEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ARTICLES DE CONTENU NUMÉRIQUE*
(71) Dropbox, Inc., 185 Berry Street, Suite 400, San Francisco, CA 94107, US
(72) UNDERWOOD IV, George Milton, San Francisco California 94107, US
ARMISTEAD, Elizabeth, San Francisco California 94107, US
BEAUSOLEIL, Sean, San Francisco California 94107, US
CANNON, Scott, San Francisco California 94107, US
CUE, Adam, San Francisco California 94107, US
EDWARDS, Darian, San Francisco California 94107, US
FLORY, Steven, San Francisco California 94107, US
LUNA, Eleanor, San Francisco California 94107, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/0482 → (51) ***G09G 5/14***

(51) ***G06F 3/0486*** (11) **2 907 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785987.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064258 10.10.2013
(87) WO 2014/059093 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649497
(54) • *OBJEKTPOSITIONIERUNG INNERHALB EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *OBJECT PLACEMENT WITHIN GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *PLACEMENT D'OBJET À L'INTÉRIEUR D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) TEMPLETON, Benjamin J., Redmond, Washington 98052-6399, US
RORKE, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
PASCERI, Vincent J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/0487*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 907 016 A1*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 13734559.1 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046015 14.06.2013
(87) WO 2014/062246 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652104
(54) • *TURBULENZVERMINDERUNG FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSYSTEME*
• *TURBULENCE MITIGATION FOR TOUCH SCREEN SYSTEMS*
• *ATTÉNUATION DE TURBULENCE POUR DES SYSTÈMES À ÉCRAN TACTILE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WILLIAMS, Jeffrey L., Chicago, Illinois 60606-2016, US
FOSTER, Susan Anne, Chicago, Illinois 60606-2016, US
CLARK, Jason W., Chicago, Illinois 60606-2016, US
SCHWARTZ, Samantha Ann, Chicago, Illinois 60606-2016, US
PILCHER, Aaron Daniel, Chicago, Illinois 60606-2016, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 3/0487*** (11) **2 907 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850474.1 (22) 13.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/003074 13.10.2013
(87) WO 2014/068403 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713635 P
11.10.2013 US 201314051735
(54) • *MEDIENAUFZEICHNUNGSSYSTEM MIT MEHREREN GESTEN*
• *MULTI-GESTURE MEDIA RECORDING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT MULTI-MÉDIA MULTI-GESTES*
(71) Mumick, Kieraj Singh, 85 Swenson Circle, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Kirusa, Inc., 139 South Street Suite 205, New Providence, NJ 07974, US
(72) MUMICK, Kieraj Singh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

G06F 3/0487 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 907 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 13760189.4 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057114 28.08.2013
(87) WO 2014/046855 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 US 201261703741 P
07.01.2013 US 201313735751
(54) • *SCHUTZ VOR UNBEABSICHTIGTEN EINGABEN*
• *PROTECTION FOR UNINTENTIONAL INPUTS*
• *PROTECTION POUR DES ENTRÉES INVOLONTAIRES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CLERON, Michael, Andrew, Mountain View, CA 94043, US
MILLER, James, Brooks, Mountain View, CA 94043, US
SHIPLACOFF, Daniel, Marc, Gatan, Mountain View, CA 94043, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 1/16*** ***G06F 3/0354*** (11) **2 907 019 A1*** ***G06F 3/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785558.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052450 14.10.2013
(87) WO 2014/060693 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 FR 1259824
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINEM BILDSCHIRM UND EINER BENUTZER-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *PORTABLE APPLIANCE COMPRISING A DISPLAY SCREEN AND A USER INTERFACE DEVICE*
• *APPAREIL PORTABLE A ÉCRAN D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) ISORG, Bâtiment de Haute Technologie 7 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GOMEZ, Jean-Yves, 38000 Grenoble, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G01C 21/36*** ***G09B 29/00*** (11) **2 907 020 A1*** ***G06F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 13786001.1 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064734 12.10.2013
(87) WO 2014/059397 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713438 P
07.12.2012 US 201213707726
(54) • *MULTIMODALE BENUTZERAUSDRÜCKE UND BENUTZERINTENSITÄT ALS WECHSELWIRKUNGEN MIT EINER ANWENDUNG*
• *MULTI-MODAL USER EXPRESSIONS AND USER INTENSITY AS INTERACTIONS WITH AN APPLICATION*
• *EXPRESSIONS D'UTILISATEUR MULTIMODALES ET INTENSITÉ D'UTILISATEUR À TITRE D'INTERACTIONS AVEC UNE APPLICATION*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAWLER, Duncan, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEMAIO, Pasquale, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/0482***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/0487***

G06F 3/12 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/147 → (51) ***G09G 5/14***

---

(51) ***G06F 3/16*** ***H04N 5/44*** (11) **2 907 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785504.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052317 30.09.2013
(87) WO 2014/057188 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1259721
(54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUR STEUERUNG VON ANLAGEN MIT SCHALL-IMPULS*
• *METHOD AND MODULE FOR CONTROLLING EQUIPMENT BY SOUND PULSE*
• *PROCÉDÉ ET MODULE DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENTS PAR IMPULSION SONORE*
(71) Stoltz, Vincent, 30 rue du Ranelagh, 75016 Paris, FR
(72) Stoltz, Vincent, 75016 Paris, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/16 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 907 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845803.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064644 11.10.2013
(87) WO 2014/059342 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712720 P
13.03.2013 US 201313801958
(54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN GESPRÄCHSZUSTANDSVERWALTUNG MIT DYNAMISCH ANGEWENDETEN FILTERUNGSOPERATOREN ALS TEIL EINER GESPRÄCHSSCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR ADAPTIVE CONVERSATION STATE MANAGEMENT WITH FILTERING OPERATORS APPLIED DYNAMICALLY AS PART OF A CONVERSATIONAL INTERFACE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION ADAPTATIVE D'ÉTAT DE CONVERSATION AVEC DES OPÉRATEURS DE FILTRAGE APPLIQUÉS DYNAMIQUEMENT À TITRE DE PARTIE D'UNE INTERFACE CONVERSATIONNELLE*
(71) Veveo, Inc., 40 Shattuck Road, Suite 303, Andover, MA 01810, US
(72) VENKATARAMAN, Sashikumar, Andover, MA 01810, US
MOHAIDEEN PATHURUDEEN, Ahmed Nizam, Tutucorin District Kovilpatti, IN
REDDY, K China Srinivasulu, Marathalli 560037, IN
PUJARI, Mangesh, Dattatray, Navi Mumbai 400705, IN
MAJUMDER, Soumyadip, West Bengal 733128, IN
BARVE, Rakesh, Bangalore 560001, IN
ARAVAMUDAN, Murali, Andover, MA 01810, US
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London,-Greater London, EC4A 3BF, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 11/14*** ***G06F 9/50*** (11) **2 907 023 A1*** ***G06F 15/177***
(25) En (26) En
(21) 13789911.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064513 11.10.2013
(87) WO 2014/059256 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713034 P
(54) • *DURCHFÜHRUNG VON NEUSTART-ZYKLEN UND BEDARFSGERECHTE NEUSTARTPLANUNG*
• *PERFORMING REBOOT CYCLES, A REBOOT SCHEDULE ON ON-DEMAND REBOOTING*
• *EXÉCUTION DE CYCLES DE REDÉMARRAGE, PROGRAMME DE REDÉMARRAGE ET REDÉMARRAGE À LA DEMANDE*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) KLUDY, Thomas M., Fort Lauderdale, FL 33309, US
GUJARATHI, Ashish, Fort Lauderdale, FL 33309, US
FEIJOO, Ricardo Fernando, Fort Lauderdale, FL 33309, US
LEON, Felipe, Fort Lauderdale, FL 33309, US
MALDANER, Juliano, Fort Lauderdale, FL 33309, US
OGLE, Andrew, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 21/34***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 21/55***

G06F 9/44 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 907 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 13767015.4 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070364 30.09.2013
(87) WO 2014/056750 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12306242
(54) • *LÖSUNG ZUR LEBENSZYKLUSVERWALTUNG EINER VERTEILTEN ANWENDUNG*
• *SOLUTION FOR DISTRIBUTED APPLICATION LIFE-CYCLE MANAGEMENT*
• *SOLUTION POUR GESTION DE CYCLE DE VIE D'APPLICATION DISTRIBUÉE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) VAN DE POEL, Dirk, F-2630 Aartselaar, FR
GOEMAERE, Patrick, B-2960 Brecht, BE
JONCKHEER, Kurt, B-2000 Antwerpen, BE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 907 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846219.7 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085138 12.10.2013
(87) WO 2014/056455 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650363
(54) • *VERFAHREN FÜR VERLUST- UND UNTERBRECHUNGSFREIE PAKETVERARBEITUNG WÄHREND SYSTEMSOFTWARE-AKTUALISIERUNGEN*
• *METHODS FOR ZERO LOSS AND NONSTOP PACKET PROCESSING DURING SYSTEM SOFTWARE UPGRADES*

- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PAQUETS SANS PERTES ET SANS INTERRUPTION PENDANT DES MISES À NIVEAU DE LOGICIELS SYSTÈME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Jun, Cupertino, California 95014, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 907 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789915.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065139 15.10.2013
(87) WO 2014/062739 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652436
(54)
- *REFERENZATTRIBUTKOMMENTIERUNG OHNE EXTERNE REFERENZ*
- *REFERENCE ATTRIBUTE ANNOTATION SIGNIFYING NO EXTERNAL REFERENCE*
- *ANNOTATION D'ATTRIBUT DE RÉFÉRENCE NE SIGNIFIANT AUCUNE RÉFÉRENCE EXTERNE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DUFFY, John J., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARSONS, Jared P., Redmond, Washington 98052-6399, US
SINZ, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
BROMFIELD, Alexander D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 21/44***

G06F 9/455 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 9/50*** ***H04L 12/24*** (11) **2 907 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844529.1 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002408 30.09.2013
(87) WO 2014/057347 2014/16 17.04.2014
(88) 31.07.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648628
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BEREITSTELLUNG VON GEOGRAFISCH VERTEILTEN ANWENDUNGEN INNERHALB EINER CLOUD*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED DEPLOYMENT OF GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED APPLICATIONS WITHIN A CLOUD*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE D'APPLICATIONS RÉPARTIES GÉOGRAPHIQUEMENT DANS UN NUAGE*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ROSENSWEIG, Elisha, 43380 Ra'anana, IL
SHALEV, Etti, 34485 Haifa, IL
MENDEL, Sharon, 69050 Tel Aviv, IL
ROSENFELD, Amir, 43728 Raanana, IL
BRAZILAY, Sivan, 69050 Tel Aviv, IL
HAIBY, Ranny, 43728 Herzliya, IL
ESHET, Itamar, 52136 Ramat Gan, IL
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 907 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780465.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063958 09.10.2013
(87) WO 2014/058935 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213649036
(54)
- *MULTICAST/BROADCAST DURCH VIRTUELLE COMPUTER IN EINEM VIRTUELLEN NETZWERK*
- *VIRTUAL MACHINE MULTICAST/BROADCAST IN VIRTUAL NETWORK*
- *DIFFUSION/MULTIDIFFUSION DE MACHINE VIRTUELLE DANS UN RÉSEAU VIRTUEL*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BANSAL, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATEL, Parveen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/54 → (51) ***G06F 21/53***

(51) ***G06F 11/07*** ***G06F 11/28*** (11) **2 907 029 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13771539.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070742 04.10.2013
(87) WO 2014/056805 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259763
(54)
- *SCHALTUNG ZUR PRÜFUNG DER AUSFÜHRUNG EINER KRITISCHEN SOFTWARE*
- *CIRCUIT FOR VERIFYING THE EXECUTION OF CRITICAL SOFTWARE*
- *CIRCUIT DE VERIFICATION DE L'EXECUTION DE LOGICIELS CRITIQUES*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Scaleo Chip, 1681 route des Dolines, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
(72) DEBICKI, Olivier, F-38660 Saint Vincent De Mercuze, FR
LEMERRE, Matthieu, F-91120 Palaiseau, FR
DAVID, Vincent, F-91460 Marcoussis, FR
MINIERE, Eric, F-06130 Grasse, FR
SALLE, Bruno, F-13011 Marseille, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 907 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783733.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063881 08.10.2013
(87) WO 2014/058879 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649745
(54)
- *HOCHZUVERLÄSSIGE SPEICHERSTEUERUNG*
- *HIGH RELIABILITY MEMORY CONTROLLER*
- *UNITÉ DE GESTIONNAIRE DE MÉMOIRE À HAUTE FIABILITÉ*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) LOH, Gabriel H., Bellevue, Washington 98007, US
SRIDHARAN, Vilas K., Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 11/10 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 11/28 → (51) ***G06F 11/07***

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 3/12*** (11) **2 907 031 A1*** ***G06Q 10/10***
(25) En (26) En
(21) 13773798.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071001 09.10.2013
(87) WO 2014/056959 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187843
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHRERER BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR MANAGING A PLURALITY OF IMAGE PROCESSING DEVICES*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) THIJSSEN, Abraham, 5821 BN Vierlingsbeek, NL
VERHOFSTAD, Wilhelmus J.E.G., 5821 EA Vierlingsbeek, NL
(74) Groen, Mark Jacobus, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***G06F 11/30*** ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** (11) **2 907 032 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 13779971.4 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062529 30.09.2013
(87) WO 2014/058636 2014/16 17.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712459 P
24.09.2013 US 201314035356
(54)
- *MODELLBASIERTE KONFIGURATIONSERFASSUNG UND WIEDERGABE IN EINEM KONVERGIERTEN INFRASTRUKTURSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER REMOTE-FEHLERBEHEBUNG*
- *MODEL-BASED CONFIGURATION CAPTURE AND REPLAY IN A CONVERGED INFRASTRUCTURE SYSTEM TO SUPPORT REMOTE TROUBLESHOOTING*
- *CAPTURE ET REPRODUCTION DE CONFIGURATION À BASE DE MODÈLE DANS*

UN SYSTÈME D'INFRASTRUCTURE CONVERGENTE POUR PRENDRE EN CHARGE UN TÉLÉDÉPANNAGE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) DATLA, Raju, Pleasanton, CA 94599, US
PENMETSA, Raju, S V L N, San Jose, CA 95129, US
VENKATAVARADHAN, Parthasarathy, Sunnyvale, CA 94086, US
ALAPATI, Muralidhara, SrinivasaRao, Fremont, CA 94539, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06F 11/34 → (51) ***G06Q 30/02***

G06F 11/36 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 907 033 A1***
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 13845345.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063843 08.10.2013
(87) WO 2014/058855 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649822
(54) • *AKTUALISIERUNG VON ZUVERLÄSSIGKEITSDATEN*
• *UPDATING RELIABILITY DATA*
• *MISE À JOUR DE DONNÉES DE FIABILITÉ*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) SHARIFI TEHRANI, Saeed, San Diego, California 92122, US
RICHARDSON, Nicholas J., San Diego, California 92109, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 12/16*** (11) **2 907 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845541.5 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064731 12.10.2013
(87) WO 2014/059394 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650961
12.10.2012 US 201213650931
(54) • *INDEXKONFIGURATION FÜR DURCHSUCHBARE DATEN IN EINEM NETZWERK*
• *INDEX CONFIGURATION FOR SEARCHABLE DATA IN NETWORK*
• *CONFIGURATION D'INDEX POUR DES DONNÉES CONSULTABLES EN RÉSEAU*
(71) A9.COM, INC., 130 Lytton Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301-1044, US
(72) GOLDBERG, Jonathan, Michael, Palo Alto, CA 94301, US
HANDLER, Jonathan, Blake, Palo Alto, CA 94301, US
MAKHANI, Asif Mansoor Ali, Palo Alto, CA 94301, US
NWOKAH, Ekechi Karl Edozle, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 13/14 → (51) ***G06F 21/30***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 907 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786017.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065017 15.10.2013
(87) WO 2014/062661 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714118 P
25.01.2013 US 201313750839
(54) • *VIRTUELLER GPIO*
• *VIRTUAL GPIO*
• *GPIO VIRTUELLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MISHRA, Lalan, San Diego, California 92121-1714, US
PRASAD, Mohit, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 907 036 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 13845657.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064533 11.10.2013
(87) WO 2014/059271 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201213650076
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE DIGITALER STREAMINGINHALTE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PLAYBACK OF STREAMING DIGITAL CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA LECTURE D'UN CONTENU NUMÉRIQUE EN FLUX CONTINU*
(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) GUNDERSON, Brady, Portola Valley, California 94028, US
PETERS, Greg, San Francisco, California 94117, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 907 037 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 13845995.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064523 11.10.2013
(87) WO 2014/059264 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201213650072
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE DIGITALER STREAMINGINHALTE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PLAYBACK OF STREAMING DIGITAL CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA LECTURE D'UN CONTENU NUMÉRIQUE EN FLUX CONTINU*
(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) GUNDERSON, Brady, Portola Valley, California 94028, US
PETERS, Greg, San Francisco, California 94117, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 907 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846055.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083061 06.09.2013
(87) WO 2014/056375 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711319 P
12.10.2012 US 201261712949 P
08.07.2013 US 201313936231
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON KOMPRESSIONSANZEIGEINFORMATIONEN ÜBER EINE ANZEIGEOBERFLÄCHE UND ENTSPRECHENDES DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING COMPRESSION-RELATED INDICATION INFORMATION VIA DISPLAY INTERFACE AND RELATED DATA PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR TRANSMETTRE/RECEVOIR DES INFORMATIONS D'INDICATION LIÉES À LA COMPRESSION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES CONNEXE*
(71) Mediatek Inc., No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) JU, Chi-Cheng, Hsinchu City Taiwan, TW
LIU, Tsu-Ming, Hsinchu City Taiwan, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 21/55***

G06F 15/177 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 15/18*** (11) **2 907 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846109.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064160 09.10.2013
(87) WO 2014/059036 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711491 P
26.11.2012 US 201261729958 P
18.01.2013 US 201361754175 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LERNEN UND IDENTIFIZIEREN VON REGULATORISCHEN INTERAKTIONEN BEI BIOLOGISCHEN SIGNALWEGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LEARNING AND IDENTIFICATION OF REGULATORY INTERACTIONS IN BIOLOGICAL PATHWAYS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR L'APPRENTISSAGE ET L'IDENTIFICATION D'INTERACTIONS RÉGULATRICES DANS DES VOIES BIOLOGIQUES*
(71) Five3 Genomics, LLC, 101 Cooper Street, Santa Cruz, California 95060, US
(72) VASKE, Charles Joseph, Santa Cruz, California 95060, US
SEDGEWICK, Andrew J., Santa Cruz, California 95060, US
BENZ, Stephen Charles, Santa Cruz, California 95062, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) ***G06F 15/78*** (11) **2 907 040 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774127.8 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070735 04.10.2013
(87) WO 2014/056803 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259629
(54) • *KONFIGURIERBARE GENERISCHE ELEKTRISCHE ANLAGE*
• *CONFIGURABLE GENERIC ELECTRICAL FACILITY*
• *ORGANE ELECTRIQUE GENERIQUE CONFIGURABLE*
(71) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGIER, Jean-François, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
MANCA, Jean-Luc, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 907 041 A2***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 13785994.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064442 11.10.2013
(87) WO 2014/059215 2014/16 17.04.2014
(88) 31.12.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649552
(54) • *THEMENSAMMLUNGEN*
• *TOPIC COLLECTIONS*
• *COLLECTIONS DE THÈMES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) EDGAR, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US
LICATA, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
FANG, Chen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 907 042 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 13845303.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064429 11.10.2013
(87) WO 2014/059207 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713144 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON VERWENDUNGSFALLSEQUENZDIAGRAMMEN UND KLASSENDIAGRAMMEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO AUTOMATICALLY GENERATE USE CASE SEQUENCE DIAGRAMS AND CLASS DIAGRAMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉNÉRER AUTOMATIQUEMENT DES SCHÉMAS DE SÉQUENCES DE CAS ET DE CLASSER DES SCHÉMAS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) GREEN, David W., Houston, Texas 77019-2118, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 907 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845746.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064161 09.10.2013
(87) WO 2014/059037 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711666 P
12.10.2012 US 201261713449 P
(54) • *TRANSAKTIONSSICHERHEITSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *TRANSACTION SECURITY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURITÉ DE TRANSACTIONS*
(71) CUPP COMPUTING AS, Stortingsgata 28, 0161 Oslo, NO
(72) TOUBOUL, Shlomo, Kefar Haim, IL
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 907 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 13847464.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065069 15.10.2013
(87) WO 2014/062688 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714019 P
15.03.2013 US 201313841727
(54) • *MULTIMODALE AUDIOERKENNUNG UND DATENCODIERUNG/-DECODIERUNG*
• *MULTI-MODE AUDIO RECOGNITION AND DATA ENCODING/DECODING*
• *RECONNAISSANCE AUDIO MULTIMODE, CODAGE ET DÉCODAGE DE DONNÉES AUXILIAIRES*
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) SHARMA, Ravi, K., Portland, OR 97229, US
BRADLEY, Brett, A., Portland, OR 97202, US
BAI, Yang, Beaverton, OR 97007, US
THAGADUR SHIVAPPA, Shankar, Beaverton, OR 97007, US
KAMATH, Ajith, Beaverton, OR 97006, US
GURIJALA, Aparna, Beaverton, OR 97007, US
FILLER, Tomas, Tigard, OR 97223, US
CUSHMAN, David, A., McMinnville, OR 97128, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 907 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847479.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065090 15.10.2013
(87) WO 2014/062704 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714195 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND ANALYSE VON RAUSCHEN UND ANDEREN AUF EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM WIRKENDEN EREIGNISSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND ANALYZING NOISE AND OTHER EVENTS AFFECTING A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION ET D'ANALYSE DE BRUIT ET D'AUTRES ÉVÉNEMENTS AFFECTANT UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, Fremont, CA 94538, US
(72) ALLOIN, Laurent, F., Monmouth Beach, NJ 07750, US
GU, Ming, Holmdel, NJ 07733, US
PIERRUGUES, Laurent, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 12/28***

G06F 17/18 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 907 046 A1***
G06F 17/27 ***H03M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13783975.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052686 15.10.2013
(87) WO 2014/060739 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218474
(54) • *TEXTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING TEXT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TEXTE*
(71) Hayes, Kieran, 73 Foster Road, Abingdon, Oxfordshire OX14 1YW, GB
(72) Hayes, Kieran, Abingdon, Oxfordshire OX14 1YW, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 907 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780439.9 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063159 03.10.2013
(87) WO 2014/058682 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 09.10.2012 US 201213648064
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENELEMENTE FÜR INHALTSAUSWAHL UND ERWEITERTE INHALTSAUSWAHL*
• *USER INTERFACE ELEMENTS FOR CONTENT SELECTION AND EXTENDED CONTENT SELECTION*
• *ÉLÉMENTS D'INTERFACE UTILISATEUR POUR LA SÉLECTION DE CONTENU ET LA SÉLECTION DE CONTENU ÉTENDUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) JAIN, Pankaj, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAIRAGI, Abhijit Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHOUDHARY, Bibhu, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/22***

(51) ***G06F 17/28*** ***G10L 15/26*** ***G10L 15/00*** ***G10L 15/22*** (11) **2 907 048 A1*** ***G10L 15/28*** ***G10L 15/32***
(25) De (26) De
(21) 13729604.2 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001730 12.06.2013
(87) WO 2014/056555 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012019994
(54) • *KRAFTWAGEN MIT EINEM SPRACH-ÜBERSETZUNGSSYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE HAVING A SPEECH TRANSLATION SYSTEM*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC SYSTÈME DE TRADUCTION*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KÜHNE, Marcus, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 907 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 12777890.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070296 12.10.2012
(87) WO 2014/056546 2014/16 17.04.2014
(54) • *DATEISYSTEM, COMPUTER UND VERFAHREN*
• *FILE SYSTEM, COMPUTER AND METHOD*
• *SYSTÈME DE FICHIERS, ORDINATEUR ET PROCÉDÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) SPARENBERG, Heiko, 90489 Nürnberg, DE
FÖßEL, Siegfried, 91054 Erlangen, DE
MARTIN, Matthias, 91052 Erlangen, DE
SCHÖBERL, Michael, 91058 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 907 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806735.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063394 02.11.2012
(87) WO 2014/058440 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651237
(54) • *CLOUD-PLATTFORM ZUR VERWALTUNG VON ENTWURFSDATEN*
• *CLOUD PLATFORM FOR MANAGING DESIGN DATA*
• *PLATEFORME EN NUAGE POUR LA GESTION DE DONNÉES DE CONCEPTION*
(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, US
(72) AWE, James, Santa Rosa, California 95404, US
MARIAS, Johannes Leon, Mountain View, California 94043, US
GUO, Jianfeng, Shanghai, CN
PAHUCKI, Nathan James, Miami, Florida 33179-3899, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 907 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774137.7 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070792 07.10.2013
(87) WO 2014/060230 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651835
(54) • *KARTENAKTUALISIERUNGSSKRIPTS MIT HIERARCHIEBEARBEITUNGSOPERATIONEN*
• *MAP UPDATE SCRIPTS WITH TREE EDIT OPERATIONS*
• *SCRIPTS DE MISE À JOUR DE CARTE COMPORTANT DES OPÉRATIONS D'ÉDITION D'ARBRE*
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) PFEIFLE, Martin, 72297 Seewald, DE
REICHERT, Andre, 64283 Darmstadt, DE
SCHMITZ, David, 65760 Eschborn, DE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/06*** (11) **2 907 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779990.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063129 02.10.2013
(87) WO 2014/058679 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210385554
01.10.2013 US 201314043762
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EMPFEHLUNG VON SUCHANFRAGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCH QUERY RECOMMENDATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECOMMANDATION DE REQUÊTE DE RECHERCHE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) NING, Wei, HANGZHOU 311121, CN
GU, Xiangyu, HANGZHOU 311121, CN
WANG, Zhou, HANGZHOU 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 907 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780472.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064106 09.10.2013
(87) WO 2014/059003 2014/16 17.04.2014
(88) 07.08.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648947
(54) • *BEREITSTELLUNG VON INHALTEN AUF GRUNDLAGE ZUVOR ERMITTELTER VORRICHTUNGSSTANDORTE*
• *PROVIDING CONTENT BASED ON PREVIOUSLY DETERMINED DEVICE LOCATIONS*
• *FOURNITURE D'UN CONTENU BASÉE SUR DES EMPLACEMENTS D'UN DISPOSITIF DÉTERMINÉS PRÉCÉDEMMENT*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) RAMACHANDRAN, Vinod, Kumar, Mountain View, CA 94043, US
WU, Ping, Mountain View, CA 94043, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 907 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795317.0 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063261 03.10.2013
(87) WO 2014/058706 2014/16 17.04.2014
(88) 02.10.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712948 P
12.10.2012 US 201261712953 P
12.10.2012 US 201261712956 P
12.10.2012 US 201261712962 P
16.05.2013 US 201361824204 P
13.09.2013 US 201314026442
(54) • *INSTRUMENTIERUNGSRAHMEN FÜR VERBUNDENE VORRICHTUNGEN*
• *ORCHESTRATION FRAMEWORK FOR CONNECTED DEVICES*
• *INFRASTRUCTURE D'ORCHESTRATION POUR DISPOSITIFS CONNECTÉS*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BORZYCKI, Andrew, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
DEVA, Mallikharjuna Reddy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
BISSETT, Nick, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
ROYCHOUDHRY, Anil, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
BIEBER, Guy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
GAJENDAR, Uday Nandigam, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 907 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 13811027.5 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064735 12.10.2013
(87) WO 2014/059398 2014/16 17.04.2014
(88) 09.10.2014
(30) 14.10.2012 US 201261713580 P
14.10.2012 US 201261713582 P
15.03.2013 US 201313844656
15.03.2013 US 201313844672
29.04.2013 US 201313873204
(54) • *ÜBER COMPUTERNETZWERKE UND MOBILE VORRICHTUNGEN IMPLEMENTIERTE VERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-VERWALTUNG, STREAMING UND ELEKTRONISCHEN HANDEL*

- *MULTI-MEDIA MANAGEMENT, STREAMING, AND ELECTRONIC COMMERCE TECHNIQUES IMPLEMENTED VIA COMPUTER NETWORKS AND MOBILE DEVICES*
- *TECHNIQUES DE GESTION, DE DIFFUSION EN CONTINU ET DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE D'ÉLÉMENT MULTIMÉDIA MISES EN OELIGUVRE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES ET DE DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Opus Deli, Inc., 1100 9th Street, Berkeley, California 94710, US
(72) SKEEN, Wayne Donald Maddock, Berkeley, California 94707, US
ROSS, Christopher Thomas, Berkeley, California 94703, US
COCKRILL, Howard Greg, Oakland, California 94611, US
MERTZ, Sara Anne, Berkeley, California 94703, US
SMITH, Matthew Paul, Berkeley, California 94702, US
MAYERI, David Mendel, Orinda, California 94563, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 907 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 13818533.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064897 15.10.2013
(87) WO 2014/062591 2014/17 24.04.2014
(88) 30.10.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651470
(54) • *BILDER AUS SKIZZEN*
• *PICTURES FROM SKETCHES*
• *IMAGES À PARTIR DE CROQUIS*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) ALBRECHT, Brian, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Sparrow, Gemma Lesley, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 907 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844661.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064389 10.10.2013
(87) WO 2014/059175 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712765 P
13.03.2013 US 201313799644
(54) • *ABRUFEN VON ZEITPÜNKTLICHEN KOPIEN EINER QUELLDATENBANK ZUR ERZEUGUNG VIRTUELLER DATENBANKEN*
• *RETRIEVING POINT-IN-TIME COPIES OF A SOURCE DATABASE FOR CREATING VIRTUAL DATABASES*
• *RÉCUPÉRATION DE COPIES INSTANTANÉES D'UNE BASE DE DONNÉES SOURCE POUR CRÉER DES BASES DE DONNÉES VIRTUELLES*
(71) Delphix Corp., 275 Middlefield Road, Suite 50, Menlo Park, CA 94025, US
(72) AHRENS, Matthew, Menlo Park, CA 94025, US
SINHA, Subhadeep, Menlo Park, CA 94025, US
WILSON, George, Menlo Park, CA 94025, US
BISEDA, Jeffrey, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 907 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844997.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009062 10.10.2013
(87) WO 2014/058243 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712054 P
02.01.2013 US 201361748372 P
09.01.2013 US 201361750684 P
16.04.2013 US 201361812646 P
26.07.2013 US 201361859037 P
08.10.2013 US 201314048988
(54) • *SCHRITTWEISE VISUELLE ABFRAGEVERARBEITUNG MIT RÜCKKOPPLUNG HOLISTISCHER MERKMALE*
• *INCREMENTAL VISUAL QUERY PROCESSING WITH HOLISTIC FEATURE FEEDBACK*
• *TRAITEMENT D'INTERROGATION VISUELLE INCRÉMENTALE COMPRENANT RETOUR D'ÉLÉMENT HOLISTIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LI, Zhu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
NAGAR, Abhishek, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
SAXENA, Ankur, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
SRIVASTAVA, Gaurav, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
BHAT, Kong Posh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/0482***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 17/40 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/40 → (51) ***G06Q 30/02***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 907 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737143.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002067 11.07.2013
(87) WO 2014/056558 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12007104
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN FÜR HYBRIDE SIMULATION EINES STROMVERSORGUNGSNETZES UND KOMMUNIKATIONSNETZ DAMIT FÜR ECHTZEITANWENDUNGEN*
• *COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR HYBRID SIMULATION OF POWER DISTRIBUTION NETWORK AND ASSOCIATED COMMUNICATION NETWORK FOR REAL TIME APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ INFORMATISÉ DE SIMULATION HYBRIDE D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS ASSOCIÉ POUR DES APPLICATIONS EN TEMPS RÉEL*
(71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
(72) REHTANZ, Christian, 44227 Dortmund, DE
MÜLLER, Sven Christian, 58332 Schwelm, DE
GÖRNER, Kay, 44139 Dortmund, DE
WIETFELD, Christian, 44229 Dortmund, DE
GEORG, Hanno, 45883 Gelsenkirchen, DE
LEWANDOWSKI, Andreas, 44329 Dortmund, DE
MÜLLER, Christian, 44227 Dortmund, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06G 7/48*** (11) **2 907 060 A1*** ***G01N 33/72***
(25) En (26) En
(21) 13844784.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064062 09.10.2013
(87) WO 2014/058980 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712164 P
08.10.2013 US 201314048305
(54) • *PATIENTBASIERTE ERGEBNISANZEIGE*
• *PATIENT-BASED RESULTS DISPLAY*
• *AFFICHAGE DE RÉSULTATS BASÉ SUR DES PATIENTS*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) DARMSTADT, Adam, Hercules, California 94547, US
WAITE, Michael, Hercules, California 94547, US
FORNI, Theresa, Hercules, California 94547, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 907 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846155.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064412 10.10.2013
(87) WO 2014/059194 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213649070
10.10.2012 US 201261712153 P
(54) • *VERWALTUNG VON GESUNDHEITSDIENSTEN*
• *MANAGING HEALTHCARE SERVICES*
• *GESTION DE SERVICES DE SANTÉ*
(71) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
(72) STUECKEMANN, Peter, Carl, Libertyville, IL 60048, US
DUBEY, Pankaj, Lake Villa, IL 60046, US
LANIER, Richard, F., Inverness, IL 60067, US
VENKATARAMANAN, Prakash, Waukegan, IL 60085, US
JINDAL, Vaibhav, Waukegan, IL 60085, US
SWORD, Shannon, Marie, Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/04***

G06F 19/00 → (51) ***B28C 7/02***

(51) ***G06F 19/10*** (11) **2 907 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845204.0 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064081 07.11.2013
(87) WO 2014/058987 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711467 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TUMORKLONALITÄTSANALYSE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TUMOR CLONALITY ANALYSIS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ANALYSE DE LA CLONALITÉ D'UNE TUMEUR*
(71) Five3 Genomics, LLC, 101 Cooper Street, Santa Cruz, California 95060, US
(72) SANBORN, John Zachary, Santa Cruz, CA 95065, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 907 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 13840049.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060818 20.09.2013
(87) WO 2014/047384 2014/13 27.03.2014
(88) 16.07.2015
(30) 22.09.2012 US 201213624893
(54) • *MEHRSTUFIGES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN INTELLIGENTEN HEIMVORRICHTUNGEN UND CLOUD-BASIERTEN SERVERN*
• *MULTI-TIERED AUTHENTICATION METHODS FOR FACILITATING COMMUNICATIONS AMONGST SMART HOME DEVICES AND CLOUD-BASED SERVERS*
• *PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION MULTINIVEAUX PERMETTANT DE FACILITER DES COMMUNICATIONS ENTRE DES DISPOSITIFS DOMESTIQUES INTELLIGENTS ET DES SERVEURS À BASE DE NUAGE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LOGUE, Jay, D., Palo Alto, CA 94034, US
SUPRAMANIAM, Senthilvasan, Palo Alto, CA 94034, US
HARDISON, Osborne, B., Palo Alto, CA 94034, US
LUXEMBERG, Jared, A., Palo Alto, CA 94034, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 907 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821223.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064898 15.10.2013
(87) WO 2014/062592 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652224
(54) • *ZUGANG ZU LIZENZINFORMATIONEN AUF DER BASIS VON ENTWICKLERPROFILEN*
• *LICENSE INFORMATION ACCESS BASED ON DEVELOPER PROFILES*
• *ACCÈS À DES INFORMATIONS DE LICENCE SUR LA BASE DE PROFILS DE DÉVELOPPEUR*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) NOVICK, Steven M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SINHA, Avijit, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 21/30*** (11) **2 907 065 A1***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 13845609.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064046 09.10.2013
(87) WO 2014/058972 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712388 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRUNG VON AUTORISIERUNGSBASIERTEM ZUGRIFF AUF FAHRZEUGCOMPUTER*
• *SYSTEM AND METHOD PROVIDING PERMISSION BASED ACCESS TO AUTOMOTIVE COMPUTERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN ACCÈS BASÉ SUR LES PERMISSIONS À DES ORDINATEURS DE VOITURE*
(71) Automatic Labs Inc., 575 Florida Street Suite 100, San Francisco CA 94110, US
(72) JAYARAMAN, Ramprabhu, San Francisco, CA 94115, US
KOTE, Thejovardhana, S., San Francisco, CA 94103, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 21/30*** (11) **2 907 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845820.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065029 15.10.2013
(87) WO 2014/059439 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713422 P
27.10.2012 US 201261719385 P
15.03.2013 US 201313838892
23.04.2013 US 201361814962 P
28.06.2013 US 201361841218 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND AUTHENTIFIZIERUNG MIT EINER INTELLIGENTEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSIS AND AUTHENTICATION USING A SMART DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE ET D'AUTHENTIFICATION AU MOYEN D'UN DISPOSITIF INTELLIGENT*
(71) Document Security Systems, Inc., 28 Main Street East Suite 1525, Rochester, NY 14614, US
(72) CATON, Michael, Oakfield, NY 14125, US
ROY, Michael, Webster, NY 14580, US
TRUEBLOOD, Timothy, Pittsford, NY 14534, US
WHITE, Patrick, Mendon, NY 14506, US
WICKER, David, Dansville, NY 14437, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G06F 21/31*** (11) **2 907 067 A1***
G06F 21/44
(25) En (26) En
(21) 13773769.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070889 08.10.2013
(87) WO 2014/056876 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712274 P
11.10.2012 EP 12188097
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHIP-PERSONALISIERUNG VON SMART CARDS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SMART CARD CHIP PERSONALIZATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PERSONNALISATION DE PUCE DE CARTE À PUCE*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) HAUTIER, Roan, CH-1148 Cuarnens, CH
MACCHETTI, Marco, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
PERRINE, Jérôme, CH-1122 Romanel sur Morges, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06F 21/32 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 21/34*** (11) **2 907 068 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 13861166.0 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/010403 15.11.2013
(87) WO 2014/088239 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 US 201261734158 P
19.03.2013 KR 20130029218
01.08.2013 KR 20130091667
(54) • *SYSTEM AUF EINEM CHIP ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SICHEREN STARTS, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM ON CHIP TO PERFORM A SECURE BOOT, AN IMAGE FORMING APPARATUS USING THE SAME, AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME SUR PUCE POUR EFFECTUER UN DÉMARRAGE SÉCURISÉ, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT, ET SON PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JANG, Tae-hong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859, KR
LEE, Jong-seung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
JUN, Jin-hwi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-792, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 21/35 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 21/36*** (11) **2 907 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771289.9 (22) 18.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/060481 18.09.2013
(87) WO 2014/062340 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652236
(54) • *ÜBERGANG ZWISCHEN ZUGANGS-ZUSTÄNDEN EINER BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSITIONING BETWEEN ACCESS STATES OF A COMPUTING DEVICE*
• *TRANSITION ENTRE DES ÉTATS D'ACCÈS D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ROHRWECK, Florian, A-4802 Ebensee, AT
FONG-JONES, Zhen Elizabeth, Mountain View, California 94043, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 21/44*** (11) **2 907 070 A1***
G06F 21/77 ***G06F 21/79***
G06F 21/85 ***H04M 1/725***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 13776418.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003036 09.10.2013
(87) WO 2014/056611 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 IN MM29842012
(54) • *SIM-USB-SCHNITTSTELLE ZUR AUSSENWELT*
• *SIM USB INTERFACE TO EXTERNAL WORLD*
• *INTERFACE USB DE SIM AVEC LE MONDE EXTÉRIEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SHINGNAPURKAR, Rushikesh, Erandwane Pune 411 004, IN

---

(51) ***G06F 21/44*** (11) **2 907 071 A1***
G06F 21/55 ***G06F 21/62***
G06F 9/455 ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 13796163.7 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/058394 09.09.2013
(87) WO 2014/057369 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712887 P
(54) • *SICHERE DATENVERARBEITUNG DURCH EINEN VIRTUELLEN COMPUTER*
• *SECURE DATA HANDLING BY A VIRTUAL MACHINE*
• *GESTION DE DONNÉES SÉCURISÉES PAR UNE MACHINE VIRTUELLE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KOSTER, Robert Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PETKOVIC, Milan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DENG, Mina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Müller, Frank, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 21/44 → (51) ***G06F 21/31***

---

(51) ***G06F 21/52*** (11) **2 907 072 A1***
(25) De (26) De
(21) 13774395.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070696 04.10.2013
(87) WO 2014/056794 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218363
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRENNTEN ABLAUFS VON VERKNÜPFTEN PROGRAMMBLÖCKEN UND STEUERGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING SEPARATED RUNNING OF LINKED PROGRAM BLOCKS AND CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DÉROULEMENT SÉPARÉ DE BLOCS DE PROGRAMME ENCHAÎNÉS ET APPAREIL DE COMMANDE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GÖBEL, Andre, 93053 Regensburg, DE
PETKOV, Thomas, 84030 Ergolding, DE

---

(51) ***G06F 21/53*** (11) **2 907 073 A1***
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 13779976.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062636 30.09.2013
(87) WO 2014/058640 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712948 P
12.10.2012 US 201261712953 P
12.10.2012 US 201261712956 P
12.10.2012 US 201261712962 P
15.10.2012 US 201261713715 P
15.10.2012 US 201261713718 P
15.10.2012 US 201261713762 P
16.10.2012 US 201261714293 P
16.10.2012 US 201261714469 P
29.03.2013 US 201361806577 P
16.05.2013 US 201361824204 P
01.08.2013 US 201361861199 P
09.08.2013 US 201313963739
(54) • *INSTRUMENTIERUNGSRAHMEN FÜR VERBUNDENE VORRICHTUNGEN*
• *ORCHESTRATION FRAMEWORK FOR CONNECTED DEVICES*
• *INFRASTRUCTURE D'ORCHESTRATION DE DISPOSITIFS CONNECTÉS*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BORZYCKI, Andrew, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
DEVA, Mallikharjuna Reddy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
GAJENDAR, Uday Nandigam, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
ROYCHOUDHRY, Anil, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 21/53 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/55*** (11) **2 907 074 A1***
G06F 15/16 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 13846105.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064357 10.10.2013
(87) WO 2014/059156 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649970
(54) • *METHODOLOGIE ZUM EFFIZIENTEN EINSATZ VIRTUELLER COMPUTER*
• *EFFICIENT VIRTUAL MACHINE DEPLOYMENT METHODOLOGY*
• *PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'UNE MACHINE VIRTUELLE EFFICACE*
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUNT, Simon, Santa Clara, California 95054, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/55 → (51) ***G06F 21/44***

---

(51) ***G06F 21/57*** (11) **2 907 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784438.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/004267 11.10.2012
(87) WO 2014/056515 2014/16 17.04.2014
(54) • *CHIPÜBERPRÜFUNG*
• *CHIP VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION DE PUCE*
(71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) BENEDETTI, Ettore, NL-2132 LS Hoofddorp, NL
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 21/60*** (11) **2 907 076 A1***
G06F 21/62 ***H04L 29/08***
G06F 21/88 ***H04W 8/18***
(25) En (26) En
(21) 13780007.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063429 04.10.2013
(87) WO 2014/062395 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713715 P
29.03.2013 US 201361806577 P
07.08.2013 US 201361863194 P
27.09.2013 US 201314039651
(54) • *KONFIGURIERUNG UND BEREITSTELLUNG VON PROFILEN ZUR VERWALTUNG DER AUSFÜHRUNG VON MOBILEN ANWENDUNGEN*
• *CONFIGURING AND PROVIDING PROFILES THAT MANAGE EXECUTION OF MOBILE APPLICATIONS*
• *CONFIGURATION ET FOURNITURE DE PROFILS QUI GÈRENT UNE EXÉCUTION D'APPLICATIONS MOBILES*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BARTON, Gary, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
LANG, Zhongmin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
DESAI, Nitin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
WALKER, James Robert, Florida 33309, US

(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/44***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/60***

G06F 21/62 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/77 → (51) ***G06F 21/44***

G06F 21/79 → (51) ***G06F 21/44***

G06F 21/85 → (51) ***G06F 21/44***

G06F 21/86 → (51) ***G07F 7/10***

G06F 21/87 → (51) ***G07F 7/10***

G06F 21/88 → (51) ***G06F 21/60***

G06G 7/48 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 907 077 A1***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 13811725.4 (22) 08.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/073769 08.12.2013
(87) WO 2014/107267 2014/28 10.07.2014
(30) 02.01.2013 US 201313732894
(54) • *AKTIVES RFID-ETIKETT MIT PASSIVER ABFRAGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE RFID TAG WITH PASSIVE INTERROGATOR*
• *ÉTIQUETTE RFID ACTIVE À INTERROGATEUR PASSIF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) UNG, Kevin, Y., Tukwila, Washington 98108-4040, US
BATTLES, Craig, F., Tukwila, Washington 98108-4040, US
SMITH, Brian, J., Tukwila, Washington 98108-4040, US
KELSEY, William, D., Tukwila, Washington 98108-4040, US
CATON, Lindsey, M., Everett, Washington 98204-1910, US
KUMAR, Anil, Seattle, Washington 98108-4002, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 907 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 13815573.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059299 11.10.2013
(87) WO 2014/057464 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712521 P
(54) • *UHF-RFID-LESER MIT VERBESSERTEM ANTENNENSYSTEM*
• *UHF RFID READER WITH IMPROVED ANTENNA SYSTEM*
• *LECTEUR RFID UHF AVEC SYSTÈME D'ANTENNES AMÉLIORÉ*
(71) Tagsys, 785 Voie Antiope Athélia III, 13600 La Ciotat, FR
(72) POUSSOT, Benoit, F-21110 Tart-le-Bas, FR
LAHEURTE, Jean-Marc, F-94350 Villiers Sur Marne, FR
LOUSSERT, Christophe, F-13090 Aix En Provence, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 907 079 A1*** ***G06F 17/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774134.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070776 07.10.2013
(87) WO 2014/056819 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259769
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION EINES MULTIMODALEN OBJEKTS*
• *METHOD OF CLASSIFYING A MULTIMODAL OBJECT*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION D'UN OBJET MULTIMODAL*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ZNAIDIA, Amel, F-91430 Igny, FR
SHABOU, Aymen, F-92140 Clamart, FR
LE BORGNE, Hervé, F-75015 Paris, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46*** (11) **2 907 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785992.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064420 11.10.2013
(87) WO 2014/059201 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651300
(54) • *BELEUCHTUNGSEMPFINDLICHE GESICHTSERKENNUNG*
• *ILLUMINATION SENSITIVE FACE RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE DE VISAGE SENSIBLE À L'ÉCLAIREMEMENT*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KRUPKA, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEYVAND, Tommer, Redmond, Washington 98052-6399, US
KVIATKOVSKY, Igor, Redmond, Washington 98052-6399, US
ABRAMOVSKI, Igor, Redmond, Washington 98052-6399, US
KEOSABABIAN, Tim, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Jinyu, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06F 3/01***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/00***

G06K 9/20 → (51) ***G06T 5/00***

G06K 9/32 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 907 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773945.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060361 18.09.2013
(87) WO 2014/062336 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714115 P
11.03.2013 US 201313793629
(54) • *ERKENNUNG PLANARER ZIELE UNTER STEILEN WINKELN*
• *DETECTION OF PLANAR TARGETS UNDER STEEP ANGLES*
• *DÉTECTION DE CIBLES PLANES SOUS DE GRANDS ANGLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WAGNER, Daniel, San Diego, California 92121, US
GRZECHNIK, Slawomir K., San Diego, California 92121, US
PAN, Qi, San Diego, California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/46 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 907 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784483.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070159 11.10.2012
(87) WO 2014/056537 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERWENDUNG EINES PROBABILISTISCHEN MODELLS ZUR ERFASSUNG EINES OBJEKTS IN VIDEODATEN*
• *USING A PROBABILISTIC MODEL FOR DETECTING AN OBJECT IN VISUAL DATA*
• *UTILISATION D'UN MODÈLE PROBABILISTE POUR DÉTECTER UN OBJET DANS DES DONNÉES VISUELLES*
(71) Longsand Limited, Autonomy House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) SAKLATVALA, George, Cambridge CB4 0WZ, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06K 9/62 → (51) ***G08G 1/00***

(51) ***G06K 15/00*** ***H04N 1/405*** (11) **2 907 083 A1*** ***G09G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 13880709.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064410 10.10.2013
(87) WO 2014/163665 2014/41 09.10.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712208 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG AUTOSTEREOSKOPISCHER BILDER*
• *SYSTEM FOR DISTRIBUTING AUTOSTEREOSCOPIC IMAGES*
• *SYSTÈME POUR DISTRIBUER DES IMAGES AUTOSTÉRÉOSCOPIQUES*
(71) Broadcast 3DTV, Inc., 1020 N. Hollywood Way, 120, Burbank, CA 91505, US

(72) KASSOUF, Sidney, Burbank, CA 91505, US
TAMKIN, John, Pasadena, CA 21105, US
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06Q 10/08***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 907 084 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795543.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/000269 14.10.2013
(87) WO 2014/060659 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1202740
(54) • *VEREINFACHTES ELEKTRONISCHES MODUL FÜR EINE CHIPKARTE MIT DOPPELTER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE*
• *SIMPLIFIED ELECTRONIC MODULE FOR A SMART CARD WITH A DUAL COMMUNICATION INTERFACE*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE SIMPLIFIÉ POUR CARTE À PUCE À DOUBLE INTERFACE DE COMMUNICATION*
(71) Smart Packaging Solutions (SPS), 85 Avenue de la Plaine ZI de Rousset, 13106 Rousset Cedex, FR
(72) CALVAS, Bernard, F-13011 Marseille, FR
BOUSMAHA, Halim, F-13100 Saint Anthonin sur Bayon, FR
(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06F 21/44***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06Q 10/08***

(51) ***G06N 5/02*** (11) **2 907 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780490.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064325 10.10.2013
(87) WO 2014/059137 2014/16 17.04.2014
(88) 26.02.2015
(30) 12.10.2012 US 201213650651
(54) • *AUTONOME NETZWERKMARKIERUNGEN*
• *AUTONOMIC NETWORK SENTINELS*
• *SENTINELLES DE RÉSEAU AUTONOMES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) KLAUSER, Bruno, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
CLEMM, Alexander L., Los Gatos, California 95032, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 90/00***

(51) ***G06Q 10/04*** (11) **2 907 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 13829187.7 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054986 14.08.2013
(87) WO 2014/028645 2014/08 20.02.2014
(88) 16.07.2015
(30) 15.08.2012 US 201261683552 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VORHERSAGE VON RESTWERTEN EINER DAUERHAFTEN WARE IM LAUFE DER ZEIT*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR FORECASTING RESIDUAL VALUES OF A DURABLE GOOD OVER TIME*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PRÉDIRE LES VALEURS RÉSIDUELLES D'UN BIEN DURABLE DANS LE TEMPS*
(71) ALG Inc., 3760 State Street Suite 200, Santa Barbara, CA 93105, US
(72) STRAUSS, Oliver, Thomas, Santa Barbara, CA 93110, US
HANSEN, Morgan, Scott, Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 907 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711585.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/054110 28.02.2013
(87) WO 2014/056629 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218189
(54) • *MESSUNG DER VERWENDUNG VON PHYSIKALISCHEN POSITIONEN*
• *MEASURING UTILISATION OF PHYSICAL LOCATIONS*
• *MESURE DE L'UTILISATION D'EMPLACEMENTS PHYSIQUES*
(71) The Royal Bank of Scotland PLC, 36 St Andrew Square, Edinburgh EH2 2YB, GB
(72) PARKER, Gregory John, London EC2M 3UR, GB
LATIMIR, Richard John, London EC2M 3UR, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06Q 10/06 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G06Q 10/08*** ***G06K 19/07*** ***H04B 10/116*** (11) **2 907 088 A1*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 13731703.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061329 31.05.2013
(87) WO 2014/056636 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IE 20120452
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES KÜHLKETTENINTEGRITÄT VON UMWELTEMPFINDLICHEM PACKGUT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE COLD CHAIN INTEGRITY OF ENVIRONMENTALLY SENSITIVE PACKAGED GOODS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'INTÉGRITÉ DE LA CHAÎNE DU FROID DE PRODUITS EMBALLÉS SENSIBLES À L'ENVIRONNEMENT*
(71) Gray Olaran, Ander, Moyra, Falcarragh, County Donegal, IE
(72) Gray Olaran, Ander, Falcarragh, County Donegal, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

G06Q 10/10 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 907 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 13763223.8 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069056 13.09.2013
(87) WO 2014/056673 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650675
(54) • *GEOGRAFISCHE IDENTIFIZIERUNG VON VERKAUFSSTELLEN UND VERKAUFSVERFOLGUNG*
• *GEOGRAPHIC IDENTIFICATION OF POINT OF SALE AND TRACKING OF SALE*
• *IDENTIFICATION GÉOGRAPHIQUE D'UN POINT DE VENTE ET SUIVI D'UNE VENTE*
(71) NagraID SA, Le Crêt-du-Locle, 10, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) BERNHEIM, Patrick, CH-1470 Estavayer-le-Lac, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 907 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845882.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064335 10.10.2013
(87) WO 2014/059142 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711901 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN AN ENTFERNTEN VERKAUFSSTELLEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONDUCTING REMOTE POINT OF SALE TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS DE POINT DE VENTE À DISTANCE*
(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) COLLINGE, Mehdi, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
MAIN, Jonathan, James, Hampshire Hook RG29 1NZ, GB
PHILLIPS, Simon, York YO30 6LN, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06Q 20/10*** (11) **2 907 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844835.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064627 11.10.2013
(87) WO 2014/059327 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651104
(54) • *SOZIALES ZAHLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SOCIAL PAYMENT METHOD AND APPARATUS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PAIEMENT SOCIAL*

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US
(72) YILGOREN, Seckin, 34724 Istanbul, TR
CAKAR, Erdem, 34337 Istanbul, TR
DUCHARME, Brian, New York, New York 10036, US
VITANOVA, Asya, B-1150 Brussels, BE
LABCIR, Nisrine, B-1050 Ixelles, BE
GALLAGHER, James George, Stillorgan Co. Dublin, IE
INGRAM, Karl, Dun Laoghaire Co. Dublin, IE
WHITNEY, Stephen, Monkstown Co. Dublin, IE
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/24*** ***G06Q 30/06*** (11) **2 907 092 A2*** ***G06Q 40/02***
(25) En (26) En
(21) 13845165.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064042 09.10.2013
(87) WO 2014/058970 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711433 P
(54) • *COMPUTEREINKAUFSSYSTEM MIT ECHTZEITAUTORISIERUNG*
• *REAL-TIME AUTHORIZATION INTERCHANGE SURCHARGE*
• *MAJORATION D'INTERCHANGE D'AUTORISATION EN TEMPS RÉEL*
(71) Electronic Payment Exchange, 1201 N. Market Street Suite 701, Wilmington, DE 19801, US
(72) ORNCE, Matthew, R., Lincoln University, PA 19352, US
MOYER, Raymond, Landenberg, PA 19350, US
DOLLARHIDE, Alec, B., Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06Q 20/32 → (51) ***G06Q 20/40***

---

(51) ***G06Q 20/34*** ***G06Q 20/36*** (11) **2 907 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776969.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003091 11.10.2013
(87) WO 2014/060090 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012020234
(54) • *LADEN UND AUSGEBEN EINES ELEKTRONISCHEN GELDBETRAGS*
• *LOADING AND DISBURSEMENT OF AN ELECTRONIC SUM OF MONEY*
• *CHARGEMENT ET DÉPENSE D'UN MONTANT D'ARGENT ÉLECTRONIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
EICHHOLZ, Jan, 80997 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/34*** ***G06Q 20/40*** (11) **2 907 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 13848072.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064951 15.10.2013
(87) WO 2014/062623 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713701 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHEREN FERNZUGRIFF UND FERNZAHLUNG MITTELS EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND EINER STROMGETRIEBENEN ANZEIGEKARTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE REMOTE ACCESS AND REMOTE PAYMENT USING A MOBILE DEVICE AND A POWERED DISPLAY CARD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ACCÈS À DISTANCE ET DE PAIEMENT À DISTANCE SÉCURISÉS UTILISANT UN DISPOSITIF MOBILE ET UNE CARTE À AFFICHAGE ALIMENTÉ*
(71) Powered Card Solutions, LLC, 2700 Interstate Drive, Lakeland, FL 33805, US
(72) YISRAELIAN, Shimon, 74073 Nes Ziona, IL
SHAUL, Ronen, 27024 Kiriat Bialik, IL
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06Q 20/36 → (51) ***G06Q 20/34***

---

(51) ***G06Q 20/38*** (11) **2 907 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783270.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071337 11.10.2013
(87) WO 2014/063937 2014/18 01.05.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712616 P
(54) • *E-PAYMENT-ARCHITEKTUR MIT WAHRUNG DER PRIVATSPHÄRE*
• *E-PAYMENT ARCHITECTURE PRESERVING PRIVACY*
• *ARCHITECTURE DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE PRÉSERVANT LA CONFIDENTIALITÉ*
(71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
Laboratoire Greyc, 6 boulevard du Maréchal Juin, 14050 Caen Cedex 4, FR
(72) PLATEAUX, Aude, F-27210 Beuzeville, FR
COQUET, Vincent, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
VERNOIS, Sylvain, F-14920 Mathieu, FR
LACHARME, Patrick, F-14000 Caen, FR
ROSENBERGER, Christophe, F-14220 Saint Laurent De Condel, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

---

(51) ***G06Q 20/40*** ***G06Q 20/32*** (11) **2 907 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786711.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052627 09.10.2013
(87) WO 2014/057262 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218090
25.10.2012 US 201213660544
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER ZAHLTRANSAKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING A PAYMENT TRANSACTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNE TRANSACTION DE PAIEMENT*
(71) Barclays Bank PLC, 29th Floor One Churchill Place, London E14 5HP, GB
(72) GARDINER, James, Newport Pagnell Buckinghamshire MK16 8TD, GB
MCSKEANE, Colin, Toddington Bedfordshire LU5 6FD, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 20/40*** ***G06Q 20/32*** (11) **2 907 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 13815097.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052642 10.10.2013
(87) WO 2014/057272 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218188
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON ZAHLUNGSTRANSAKTIONSDIENSTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENROLMENT OF PAYMENT TRANSACTION SERVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSCRIPTION À DES SERVICES DE TRANSACTION DE PAIEMENT*
(71) Barclays Bank PLC, 29th Floor One Churchill Place, London, Greater London E14 5HP, GB
(72) GARDINER, James, Newport Pagnell Buckinghamshire MK16 8TD, GB
MCSKEANE, Colin, Toddington Bedfordshire LU5 6FD, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/40 → (51) ***G06Q 20/34***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 907 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 13763224.6 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069057 13.09.2013
(87) WO 2014/056674 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650677
(54) • *BESCHEINIGUNG DES URSPRUNGS*
• *CERTIFICATION OF ORIGIN*
• *CERTIFICATION D'ORIGINE*
(71) NagraID SA, Le Crêt-du-Locle, 10, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) BERNHEIM, Patrick, CH-1470 Estavayer-le-Lac, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G06Q 30/02*** ***G06F 9/445*** ***G06F 11/34*** (11) **2 907 099 A1*** ***G06F 11/36***
(25) En (26) En
(21) 13780009.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063465 04.10.2013

(87) WO 2014/058734 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649282
(54) • *TESTRAHMENWERK FÜR ANWENDUNGEN*
• *TESTING FRAMEWORK FOR APPLICATIONS*
• *TEST DE CADRE D'APPLICATION POUR DES APPLICATIONS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DHANDA, Sanjeev, Mountain View, California 94043, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 907 100 A2***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 13846501.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064891 14.10.2013
(87) WO 2014/062589 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714188 P
(54) • *BENUTZERDEFINIERTE VERKAUFSORT-COUPONS UND ZAHLUNGEN*
• *USER DEFINED POINT-OF-SALE COUPONS AND PAYMENTS*
• *COUPONS DE POINT DE VENTE DÉFINIS PAR L'UTILISATEUR ET PAIEMENTS*
(71) Mobeam Inc., 299 S. California Ave. Suite 301, Palo Alto, California 94306, US
Osborne, John, 299 S. California Ave. Suite 301, Palo Alto, California 94306, US
Russell, David, 8 Lakeview Reserve Blvd, Winter Garden, Florida 34787, US
(72) OSBORNE, John, Palo Alto, California 94306, US
RUSSELL, David, Winter Garden, Florida 34787, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G06Q 30/02 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/02 → (51) ***H04N 21/462***

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 907 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 13846129.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064394 10.10.2013
(87) WO 2014/059180 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712214 P
(54) • *VERBINDUNG VON KÄUFERN UND VERKÄUFERN*
• *CONNECTING BUYERS AND SELLERS*
• *CONNEXION D'ACHETEURS ET DE VENDEURS*
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) LENAHAN, Michael, Morgan California 94556, US
MITCHELL, Ben, Oakland California 94618, US
CHUNG, Chahn, San Francisco California 94107, US
SANDOVAL, Myra, San Francisco California 94115, US
SUGLIAN, Tim, San Francisco California 94117, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06Q 30/06 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 20/24***

G06Q 30/06 → (51) ***H04N 5/33***

G06Q 40/02 → (51) ***G06Q 20/24***

G06Q 40/02 → (51) ***H04L 12/16***

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 50/06 → (51) ***H02J 3/06***

---

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 907 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845015.0 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061885 26.09.2013
(87) WO 2014/058623 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648848
(54) • *FELDVORRICHTUNG MIT MANIPULATIONSSICHERER VERSUCHSMELDUNG*
• *FIELD DEVICE HAVING TAMPER ATTEMPT REPORTING*
• *DISPOSITIF DE CHAMP AVEC PROCÉDÉ DE CRÉATION DE RAPPORT DE TENTATIVE DE VIOLATION*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) TANDON, Vibhor, Morristown, NJ 07962-2245, US
PANE, Joseph, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06Q 50/22 → (51) ***A61J 3/07***

---

(51) ***G06Q 50/30*** (11) **2 907 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844890.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009070 10.10.2013
(87) WO 2014/058250 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 KR 20120112644
(54) • *BENUTZERENDGERÄT, SNS-SERVER UND INHALTSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *USER TERMINAL DEVICE, SNS PROVIDING SERVER, AND CONTENTS PROVIDING METHOD THEREOF*
• *TERMINAL UTILISATEUR, SERVEUR FOURNISSANT UN SERVICE DE RÉSEAU SOCIAL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONTENUS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Sung-jin, Seoul 137-839, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 50/30 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***G06Q 90/00*** (11) **2 907 104 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 12858687.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2012/050715 11.10.2012
(87) WO 2014/056067 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFEKTIVITÄT EINER GESCHÄFTSFÜHRUNG UND DER ORGANISATORISCHEN NACHHALTIGKEIT*
• *A METHOD OF ENHANCING MANAGERIAL EFFECTIVENESS AND ORGANIZATIONAL SUSTAINABILITY*
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE L'EFFICACITÉ MANAGÉRIALE ET DE LA DURABILITÉ ORGANISATIONNELLE*
(71) Open Mind Management Center Ltd, 3 Tzarevo Selo, apt. 36 4 fl. apt. 36 Section Beli Brezi, 1612 Sofia, BG
(72) HADJIEV, Viktor, Burnaby British Columbia V3N4Y9, CA

G06T 3/00 → (51) ***G06T 11/60***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 5/217***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 907 105 A2***
G06T 5/20 ***G06E 3/00***
G06K 9/20 ***G06K 9/32***
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 13794796.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000569 08.10.2013
(87) WO 2014/056473 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020104
09.11.2012 DE 102012022045
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDAUFBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR BAHNVERFOLGUNG VON RAKETEN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND METHOD FOR TRACKING MISSILES*
• *TRAITEMENT DE L'IMAGE ET PROCEDE POUR SUIVRE LE TRAJECTOIRE DE MISSILES*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) PONGRATZ, Hans, Wolfgang, 82024 Taufkirchen, DE
HIEBL, Manfred, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/217***

G06T 5/20 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 907 106 A1***
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 13780201.3 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059039 01.10.2013
(87) WO 2014/057392 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712897 P
(54) • *SYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF AUF DATEN DES GESICHTS EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR ACCESSING DATA OF A FACE OF A SUBJECT*

- *SYSTÈME D'ACCÈS À DES DONNÉES DE VISAGE D'UN SUJET*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZNAMENSKIY, Dmitry Nikolayevich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BREE, Karl Catharina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOLDEA, Octavian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIU, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HEESCH, Franciscus Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 907 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 13811006.9 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058912 27.09.2013
(87) WO 2014/057383 2014/16 17.04.2014
(88) 30.10.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711405 P
(54) • *MULTISTRUKTURATLAS UND/ODER VERWENDUNG DAVON*
• *MULTI-STRUCTURE ATLAS AND/OR USE THEREOF*
• *ATLAS À STRUCTURES MULTIPLES ET/OU UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DWIVEDI, Shekhar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***A61N 5/10***

G06T 7/00 → (51) ***G01C 25/00***

G06T 7/00 → (51) ***G02B 21/36***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 5/217***

G06T 7/20 → (51) ***A61B 5/05***

G06T 7/20 → (51) ***G01C 25/00***

G06T 7/60 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 907 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845478.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083739 18.09.2013
(87) WO 2014/056391 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711319 P
12.10.2012 US 201261712949 P
09.07.2013 US 201313937224
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINER ANZEIGESCHNITTSTELLE AUF BASIS VON KOMPRESSIONSCHARAKTERISTIKEN KOMPRIMIERTER ANZEIGEDATEN UND ENTSPRECHENDES DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING APPARATUS FOR CONFIGURING DISPLAY INTERFACE BASED ON COMPRESSION CHARACTERISTIC OF COMPRESSED DISPLAY DATA AND RELATED DATA PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR CONFIGURATION D'UNE INTERFACE D'AFFICHAGE SUR LA BASE D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE COMPRESSION DE DONNÉES D'AFFICHAGE COMPRESSÉES, ET PROCÉDÉ APPARENTÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Mediatek Inc., No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) JU, Chi-Cheng, Hsinchu City Taiwan, TW
LIU, Tsu-Ming, Hsinchu City Taiwan, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G06T 11/00 → (51) ***H04N 5/33***

---

(51) ***G06T 11/60*** ***G06T 19/00*** ***H04W 4/02*** (11) **2 907 109 A1*** ***G06T 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13816606.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050747 11.07.2013
(87) WO 2014/009610 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671269 P
(54) • *ABBILDUNGSMODUL IN EINER MOBILVORRICHTUNG*
• *IMAGING MODULE IN MOBILE DEVICE*
• *MODULE D'IMAGERIE DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Entetrainer OY, PL 58, 00101 Helsinki, FI
(72) SALMI, Timo, FI-00101 Helsinki, FI
SALMI, Tomi, FI-00101 Helsinki, FI
LUOMARANTA, Anssi, FI-00101 Helsinki, FI
VÄÄNÄNEN, Antti, FI-02970 Espoo, FI
ILVAS, Lauri, FI-00101 Helsinki, FI
RIITESUO, Lasse, FI-00101 Helsinki, FI
SALMI, Hanna, 01690 Vantaa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06T 15/50 → (51) ***H04N 5/33***

G06T 19/00 → (51) ***G06T 11/60***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 907 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780245.0 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061833 26.09.2013
(87) WO 2014/058622 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713330 P
(54) • *KONZEPTE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BESTÄNDEN*
• *CONCEPTS FOR ASSET IDENTIFICATION*
• *CONCEPTS POUR L'IDENTIFICATION D'UN BIEN*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) SKONBERG, Carl M., Wyckoff, New Jersey 07481, US
PYZOCHA, Ernest J., Jr., New Albany, Indiana 47150, US
HILL, Andrew J., III, Louisville, Kentucky 40216, US
MCFARLAND, Bobby J., Mount Washington, Kentucky 40047, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 907 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774701.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071432 14.10.2013
(87) WO 2014/060359 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218460
(54) • *ERFASSUNG DER ANWESENHEIT EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG VON REFLEXIONSEIGENSCHAFTEN*
• *DETECTION OF THE PRESENCE OF AN ITEM USING REFLECTION CHARACTERISTICS*
• *DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UN ÉLÉMENT À L'AIDE DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉFLEXION*
(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
(72) STEWART, Robert, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(74) McKinnon, Alistair James, W.P. Thomspon & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 907 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779186.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071435 14.10.2013
(87) WO 2014/060362 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218463
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *AUTHENTICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
(72) STEWART, Robert, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(74) McKinnon, Alistair James, W.P. Thomspon & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G07F 7/10*** ***G06F 21/86*** (11) **2 907 113 A1*** ***G06F 21/87***
(25) En (26) En
(21) 13786528.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/000427 11.10.2013
(87) WO 2014/057237 2014/16 17.04.2014
(30) 13.10.2012 GB 201218489
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT*
• *A USER TERMINAL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TERMINAL D'UTILISATEUR*
(71) Korala Associates Limited, John Cotton Building 10-14 Sunnyside, Edinburgh EH7 5RA, GB
(72) KORALA, Aravinda, Edinburgh EH7 5RA, GB

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G07F 17/32 → (51) ***A63F 13/30***

G07F 17/32 → (51) ***H04N 21/462***

(51) ***G08B 13/00*** (11) **2 907 114 A1***
E06B 9/02 ***H01R 13/62***
(25) En (26) En
(21) 13845188.5 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/000075 03.10.2013
(87) WO 2014/057482 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 IL 22229612
(54) • *ALARMSYSTEM FÜR ROLLLÄDEN*
• *ALARM SYSTEM FOR ROLLING SHUTTERS*
• *SYSTÈME D'ALARME POUR VOLETS ROULANTS*
(71) B.M.S. Investment Group (H.A.S.) Ltd., 21 Ben Gurion St., Haifa, IL
(72) HANUKA, Benny, Haifa 3299110, IL
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

G08B 13/16 → (51) ***H01Q 1/04***

G08B 17/06 → (51) ***G08B 25/08***

(51) ***G08B 17/10*** (11) **2 907 115 A1***
G08B 25/04
(25) De (26) De
(21) 13807894.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000591 14.10.2013
(87) WO 2014/059959 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012020127
(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND BRANDFRÜHSTERKENNUNG FÜR MEHRERE BRAND- UND/ODER EXPLOSIONSGEFÄHRDETE GEFÄSSE UND/ODER GEHÄUSE*
• *ARRANGEMENT FOR MONITORING AND EARLIEST DETECTION OF FIRE FOR A PLURALITY OF POTENTIALLY FLAMMABLE OR POTENTIALLY EXPLOSIVE VESSELS AND/OR HOUSINGS*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE DÉTECTION PRÉCOCE D'INCENDIE POUR PLUSIEURS RÉCIPIENTS ET/OU BOÎTIERS À RISQUE D'INCENDIE ET/OU D'EXPLOSION*
(71) Telesystems Thorwarth GmbH, An der Asbacher Strasse 6, 98574 Schmalkaden, DE
(72) THORWARTH, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE

G08B 21/18 → (51) ***G08B 25/08***

G08B 25/04 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G08B 25/08*** (11) **2 907 116 A1***
G08B 21/18 ***G08B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 13846943.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064808 14.10.2013
(87) WO 2014/062557 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713859 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES UMWELT-MANAGEMENTS MITHILFE INTELLIGENTER ALARME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ENVIRONMENTAL MANAGEMENT USING SMART ALARMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSURER UNE GESTION ENVIRONNEMENTALE À L'AIDE D'ALARMES INTELLIGENTES*
(71) Vigilent Corporation, 701 El Cerrito Plaza, El Cerrito, CA 94530, US
(72) MILLER, Daniel N., El Cerrito, California 94530, US
VARADI, Peter, El Cerrito, California 94530, US
WHITE, Kennard, El Cerrito, California 94530, US
FEDERSPIEL, Clifford, El Cerrito, California 94530, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***G08B 29/00*** (11) **2 907 117 A1***
H01L 23/24
(25) De (26) De
(21) 13779538.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071035 09.10.2013
(87) WO 2014/056976 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218486
18.10.2012 US 201213655029
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS ZUM BETRIEB IN EINEM BEREICH MIT IONISIERENDER STRAHLUNG UND MIT EINER AUSGABEMÖGLICHKEIT FÜR EINE STRAHLENDOSISABHÄNGIGE SCHÄDIGUNGSINFORMATION SOWIE GEFAHRENMELDER UND KORRESPONDIERENDES VERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR OPERATION IN AN AREA WITH IONISING RADIATION AND WITH OUTPUT POSSIBILITY FOR DAMAGE INFORMATION DEPENDENT ON A DOSE OF RADIATION AND WARNING ALARM AND CORRESPONDING METHOD*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ DESTINÉ À FONCTIONNER DANS UNE ZONE EXPOSÉE AUX RAYONNEMENTS IONISANTS ET POUVANT DÉLIVRER DES INFORMATIONS SUR DES DÉTÉRIORATIONS EN FONCTION DE LA DOSE DE RAYONNEMENTS, AINSI QU'AVERTISSEUR DE DANGER ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) AEBERSOLD, Hans, CH-8906 Bonstetten, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G08C 15/06*** (11) **2 907 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846067.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065147 15.10.2013
(87) WO 2014/059448 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712809 P
(54) • *VERBESSERTES ABGRENZUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED DEMARCATION SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE DÉMARCATION AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Lowe, Christopher Harold, C/o Shannon Warren 2525 Robinhood Street Suite 1100, Houston TX 77005, US
(72) Lowe, Christopher Harold, Houston TX 77005, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 907 119 A1***
H04L 1/08 ***B61L 3/12***
(25) De (26) De
(21) 13801485.7 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/074252 20.11.2013
(87) WO 2014/090530 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 DE 102012223271
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM AKTUATOR*
• *ARRANGEMENT WITH AN ACTUATOR*
• *AGENCEMENT AVEC ACTIONNEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHAFFRATH, Niklas, 10627 Berlin, DE

(51) ***G08G 1/00*** (11) **2 907 120 A1***
G06K 9/00 ***G06K 9/62***
(25) De (26) De
(21) 13771129.7 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070314 30.09.2013
(87) WO 2014/056746 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218362
(54) • *SCHÄTZUNG DES STRASSENTYPS MITHILFE VON SENSORBASIERTEN UMFELDDATEN*
• *ESTIMATING A STREET TYPE USING SENSOR-BASED SURROUNDINGS DATA*
• *ESTIMATION DU TYPE DE ROUTE AU MOYEN DE DONNÉES D'ENVIRONNEMENT BASÉES SUR DES CAPTEURS*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NAGY, Istvan, 81245 München, DE

G08G 1/00 → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 907 121 A1***
G08G 1/04
(25) En (26) En
(21) 13818007.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000615 10.10.2013
(87) WO 2014/057501 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IN MM30052012
(54) • *ECHTZEITVERKEHRSERKENNUNG*
• *REAL-TIME TRAFFIC DETECTION*
• *DÉTECTION DE TRAFIC EN TEMPS RÉEL*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) BANERJEE, Rohan, Kolkata 700 091, IN
SINHA, Aniruddha, Kolkata 700 091, IN
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G08G 1/01 → (51) ***H04W 4/02***

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/01***

(51) ***G08G 1/085*** ***H05B 37/02*** (11) **2 907 122 A1***
G08G 1/095
(25) En (26) En
(21) 13784067.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064500 11.10.2013
(87) WO 2014/059247 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650681
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR LED-VERKEHRS-AMPEL*
• *LED TRAFFIC LAMP CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FEU DE CIRCULATION À DEL*
(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road, Nela Park, Bld. 338, Cleveland, OH 44112, US
(72) NESER, Mome, East Cleveland, OH 44112, US
NGUYEN, Truong-khoa, East Cleveland, OH 44112, US
POIRIER, Christian, East Cleveland, OH 44112, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G08G 1/095 → (51) ***G08G 1/085***

G08G 1/095 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***G08G 1/14*** (11) **2 907 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776448.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070823 07.10.2013
(87) WO 2014/056843 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218334
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND ELEKTRONISCHE STEUEREINRICHTUNG ZUM AUFFINDEN EINES PARKPLATZES FÜR FAHRZEUGE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR LOCATING A PARKING SPACE FOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ, LOGICIEL INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE SERVANT À TROUVER UNE PLACE DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHULZ, Ralf, 82178 Puchheim, DE

G08G 1/16 → (51) ***G01M 17/007***

G08G 1/16 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G09B 19/02*** (11) **2 907 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845091.1 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001105 30.09.2013
(87) WO 2014/056018 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 AU 2012904419
27.05.2013 AU 2013901883
(54) • *LERNHILFE*
• *LEARNING AID*
• *MATÉRIEL D'APPRENTISSAGE*
(71) Exton, John, 2 Forster Street, Mitcham Victoria 3132, AU
(72) KOTSIOPOULOS, George, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) ***G09B 23/28*** ***G09B 23/30*** (11) **2 907 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774019.7 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061557 25.09.2013
(87) WO 2014/052373 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 US 201261705972 P
(54) • *CHIRURGISCHES TRAININGSMODELL FÜR LAPAROSKOPISCHE EINGRIFFE*
• *SURGICAL TRAINING MODEL FOR LAPAROSCOPIC PROCEDURES*
• *MODÈLE D'APPRENTISSAGE CHIRURGICAL POUR INTERVENTIONS LAPAROSCOPIQUES*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) BRESLIN, Tracy, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HART, Charles, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
WACHLI, Serene, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HOKE, Adam, Shelbyville, MI 46725, US
POULSEN, Nikolai, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
PALERMO, Michael, Trabuco Canyon, CA 92679, US
COHEN, Lee, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
DeMARCHI, Jacqueline, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
GRACES, Amy, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***G09B 23/28*** ***A61M 5/20*** (11) **2 907 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776755.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070878 08.10.2013
(87) WO 2014/056868 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 SE 1251149
11.10.2012 US 201261712299 P
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSTRAININGS-VORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC INJECTION TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION EN INJECTION AUTOMATIQUE*
(71) Carebay Europe Limited, Tower Business Centre Suite 3 Tower Street, Swatar BKR 4013, MT
(72) ALEXANDERSSON, Oscar, S-13673 Haninge, SE

G09B 23/28 → (51) ***A61B 5/00***

G09B 23/30 → (51) ***G09B 23/28***

G09B 29/00 → (51) ***G06F 3/0488***

G09F 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G09G 3/02*** ***H04N 9/31*** G09G 3/34 (11) **2 907 127 A1***
G09G 5/10 G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 13845743.7 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061716 25.09.2013
(87) WO 2014/058617 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650768
(54) • *INTENSITÄTSMODULATION EINES GESCANNTEN STRAHLS*
• *SCANNED BEAM INTENSITY MODULATION*
• *MODULATION DE L'INTENSITÉ D'UN FAISCEAU BALAYÉ*
(71) Microvision, Inc., 6244 185th Ave NE, Redmond, WA 98052, US
(72) JACKSON, Robert James, Monroe, Washington 98272, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G09G 3/22*** ***G09G 3/32*** (11) **2 907 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845041.6 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059074 02.10.2013
(87) WO 2014/057397 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649888
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER AKTIVMATRIXANZEIGESCHALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DRIVING AN ACTIVE MATRIX DISPLAY CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PILOTER UN CIRCUIT D'AFFICHAGE DE MATRICE ACTIVE*
(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) NATHAN, Arokia, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DL, GB
CHAJI, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V2S3, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/22***

G09G 3/34 → (51) ***G06K 15/00***

G09G 5/10 → (51) ***G09G 3/02***

(51) ***G09G 5/14*** ***G06F 3/0482*** ***G01C 23/00*** (11) **2 907 129 A1***
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 12886629.0 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051104 15.10.2012
(87) WO 2014/062102 2014/17 24.04.2014
(54) • *FLEXIBLES ANZEIGESYSTEM*
• *FLEXIBLE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE FLEXIBLE*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) DANIELSSON, Torkel, 587 29 Linköping, SE
GRIPSBORN, Anders, 590 74 Ljungsbro, SE
HÅKEGÅRD, Jan, 583 33 Linköping, SE
LARSSON, Jörgen, 589 35 Linköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G10H 1/34*** (11) **2 907 130 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783877.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071547 15.10.2013
(87) WO 2014/060428 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 FR 1259831
(54) • *HAPTISCHE STEUERUNG ZUR STEUERUNG EINER TONEIGENSCHAFT*
• *HAPTIC CONTROLLER SUITABLE FOR CONTROLLING A SOUND CHARACTERISTIC*
• *CONTROLEUR HAPTIQUE ADAPTE POUR LE CONTROLE D'UNE CARACTERISTIQUE SONORE*
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) QUARTIER, Laurent, F-75013 Paris, FR
SIMON, Eric, F-50570 Marigny, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G10K 9/122*** ***B60Q 5/00*** (11) **2 907 131 A2***
(25) De (26) De
(21) 13779782.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071324 11.10.2013
(87) WO 2014/057105 2014/16 17.04.2014
(88) 04.09.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012025584
12.10.2012 DE 102012025585
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT WENIGSTENS EINEM SCHALLERZEUGUNGSSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES KÜNSTLICHEN MOTORENGERÄUSCHES*
• *MOTOR VEHICLE HAVING AT LEAST ONE SOUND-GENERATING SYSTEM FOR PRODUCING AN ARTIFICIAL ENGINE NOISE*
• *VÉHICULE À MOTEUR DOTÉ D'AU MOINS UN SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE SON POUR PRODUIRE UN BRUIT DE MOTEUR ARTIFICIEL*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) FELDHAUS, Jens, 38102 Braunschweig, DE
LUTTER, Carsten, 14193 Berlin, DE
DUPPER, Denis, 38518 Gifhorn, DE

G10L 15/00 → (51) ***G06F 17/28***

G10L 15/22 → (51) ***G06F 17/28***

G10L 15/26 → (51) ***G06F 17/28***

G10L 15/28 → (51) ***G06F 17/28***

G10L 15/32 → (51) ***G06F 17/28***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 907 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766036.1 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069592 20.09.2013
(87) WO 2014/056705 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712013 P
21.12.2012 EP 12199266
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRKSAMEN SYNTHESE VON SINOSIODEN UND SWEEPS DURCH VERWENDUNG SPEKTRALER MUSTER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT SYNTHESIS OF SINUSOIDS AND SWEEPS BY EMPLOYING SPECTRAL PATTERNS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE EFFICACE DE SINUSOÏDES ET DE BALAYAGES EN UTILISANT DES MOTIFS SPECTRAUX*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, DE
GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE
EDLER, Bernd, 90766 Fürth, DE
DIETZ, Martin, 90429 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G11B 17/04 → (51) ***G11B 33/02***

---

(51) ***G11B 33/02*** ***G06F 1/18*** ***H05K 5/02*** (11) **2 907 133 A1*** ***G11B 17/04*** ***H05K 5/03***
(25) En (26) En
(21) 13759336.4 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054840 14.08.2013
(87) WO 2014/058529 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711643 P
(54) • *VERTIKALE SCHIEBETÜR FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *VERTICAL SLIDING DOOR FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PORTE COULISSANTE VERTICALE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PROCTOR, Christopher Michael William, Westfield, Indiana 46074, US
HUNT, Mickey Jay, Camby, Indiana 46113, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11C 5/14*** (11) **2 907 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845545.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064242 10.10.2013
(87) WO 2014/059082 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712843 P
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM ON-CHIP-RAUSCHEN*
• *MEMORY DEVICE WITH REDUCED ON-CHIP NOISE*
• *DISPOSITIF MÉMOIRE AVEC RÉDUCTION DU BRUIT SUR PUCE*
(71) Andre, Thomas, 3508 Latimer Drive, Austin, Texas 78732, US
Alam, Syed M., 9500 Jollyville Road Apt. 188, Austin, Texas 78759, US
Gogl, Dietmar, 9001 Amberglen Blvd. Apt. 2201, Austin, Texas 78729, US
Everspin Technologies, Inc., 1347 North Alma School Road Suite 220, Chandler, Arizona 85224, US
(72) ANDRE, Thomas, Austin, Texas 78732, US
ALAM, Syed, M., Austin, Texas 78759, US
GOGL, Dietmar, Austin, Texas 78729, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G11C 5/14 → (51) ***G11C 16/10***

G11C 8/08 → (51) ***G11C 16/10***

G11C 11/16 → (51) ***H01L 43/08***

---

(51) ***G11C 11/34*** ***G11C 13/00*** ***H01L 27/24*** ***H01L 51/05*** (11) **2 907 135 A1*** ***H01L 27/28*** ***H01L 45/00*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 13783431.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063847 08.10.2013
(87) WO 2014/058858 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711281 P
(54) • *AUS EINEM EINZELNEN POLYMERMATERIAL HERGESTELLTE RESISTIVE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *RESISTIVE MEMORY DEVICE FABRICATED FROM SINGLE POLYMER MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE RÉSISTIVE FABRIQUÉ À PARTIR D'UN SEUL MATÉRIAU POLYMÈRE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) ALSHAREEF, Husam N., 4700 Kaust Thuwal, SA
KHAN, Mohd Adnan, 4700 Kaust Thuwal, SA
BHANSALI, Unnat S., 4700 Kaust Thuwal, SA
ALMADHOUN, Mahmoud, 23955-6900 Kaust Thuwal, SA
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G11C 13/00*** (11) **2 907 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845261.0 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063194 03.10.2013
(87) WO 2014/058695 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647527
(54) • *DRIFTBESCHLEUNIGUNG BEI EINEM WIDERSTANDSVERÄNDERLICHEN SPEICHER*
• *DRIFT ACCELERATION IN RESISTANCE VARIABLE MEMORY*

- *ACCÉLÉRATION DE DÉRIVATION DANS UNE MÉMOIRE VARIABLE DE RÉSISTANCE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) CALDERONI, Alessandro, Boise, Idaho 84706, US
FERRO, Massimo, I-26010 Camisano CR, IT
FANTINI, Paolo, I-20871 Vimercate MB, IT
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 13/00 → (51) ***G11C 11/34***

G11C 16/08 → (51) ***G11C 16/10***

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/08*** ***G11C 5/14*** (11) **2 907 137 A1***
G11C 8/08 ***G11C 11/56***
(25) En (26) En
(21) 13780469.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064013 09.10.2013
(87) WO 2014/062435 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652447
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR FRAKTIONIERTEN WORTPROGRAMMIERUNG*
• *NON-VOLATILE MEMORY ARRAY AND METHOD OF USING SAME FOR FRACTIONAL WORD PROGRAMMING*
• *MATRICE DE MÉMOIRE NON VOLATILE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR LA PROGRAMMATION DE MOTS FRACTIONNAIRES*
(71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, US
LY, Anh, San Jose, CA 95121, US
VU, Thuan, San Jose, CA 95138, US
NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont CA 94539, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G21C 17/00 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***G21C 17/003*** (11) **2 907 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 13865092.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063621 07.10.2013
(87) WO 2014/099106 2014/26 26.06.2014
(88) 28.08.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711241 P
15.03.2013 US 201313834432
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN ULTRASCHALLSIGNALPFADEN IN EINEM BEREICH MIT GEMÄSSIGT HOHER STRAHLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD TO SWITCH ULTRASONIC SIGNAL PATHS IN A MODERATELY HIGH RADIATION AREA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMUTER DES PARCOURS DE SIGNAUX ULTRASONORES DANS UNE ZONE À NIVEAU DE RAYONNEMENT MODÉRÉMENT HAUT*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) FOLEY, Kevin J., Chattanooga, Tennessee 37421, US
MAY, Roy, Hixson, Tennessee 37343, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) ***G21C 17/003*** (11) **2 907 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 13871645.1 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063633 07.10.2013
(87) WO 2014/113092 2014/30 24.07.2014
(88) 12.09.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711239 P
14.03.2013 US 201313802907
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SENSORPOSITION IN GEBIETEN MIT BESCHRÄNKTER ZUGÄNGLICHKEIT INNERHALB EINES KERNREAKTORS*
• *APPARATUS AND METHOD TO CONTROL SENSOR POSITION IN LIMITED ACCESS AREAS WITHIN A NUCLEAR REACTOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POSITION DE CAPTEUR DANS DES ZONES À ACCÈS LIMITÉ À L'INTÉRIEUR D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) FOLEY, Kevin J., Chattanooga, Tennessee 37421, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) ***G21C 17/013*** (11) **2 907 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 13865249.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063676 07.10.2013
(87) WO 2014/099107 2014/26 26.06.2014
(88) 04.09.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711240 P
13.03.2013 US 201313798474
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION, MODIFIZIERUNG ODER REPARATUR VON NUKLEARREAKTORKERNUMMANTELUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO INSPECT, MODIFY, OR REPAIR NUCLEAR REACTOR CORE SHROUDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INSPECTER, DE MODIFIER OU DE RÉPARER DES ENVELOPPES DE COEUR DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) FOLEY, Kevin J., Chattanooga, Tennessee 37421, US
EVERETT, Mark Steve, Hixson, Tennessee 37343, US
BARRETT, Charles R., Ooltewah, Tennessee 37363, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) ***G21C 17/017*** ***G01M 3/28*** (11) **2 907 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 13871012.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063840 08.10.2013
(87) WO 2014/109805 2014/29 17.07.2014
(88) 02.10.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711875 P
23.01.2013 US 201361755610 P
23.01.2013 US 201361755601 P
26.07.2013 US 201313951984
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DAMPFERZEUGERROHRANALYSE ZUR ERKENNUNG EINES ROHRVERSCHLEISSES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR STEAM GENERATOR TUBE ANALYSIS FOR DETECTION OF TUBE DEGRADATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE ANALYSE DE TUBE DE GÉNÉRATEUR DE VAPEUR POUR PERMETTRE UNE DÉTECTION DE LA DÉGRADATION D'UN TUBE*
(71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) LE, Qui V., Pittsburgh, Pennsylvania 15227, US
CULLEN, William, K., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
BOWSER, Craig, North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) ***G21K 1/02*** (11) **2 907 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792491.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059313 11.10.2013
(87) WO 2014/057472 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 IT RM20120485
(54) • *SCHWENKBARER KOLLIMATOR, INSBESONDERE FÜR COMPUTERTOMOGRAFIE MIT EINZELPHOTONENEMISSION*
• *A TILTING COLLIMATOR, IN PARTICULAR FOR SINGLE- PHOTON EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *COLLIMATEUR À INCLINAISON, EN PARTICULIER POUR TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR À ÉMISSION DE PHOTON UNIQUE*
(71) Kay Systems Italia S.r.l., Viale Libano 80, 00144 Roma, IT
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
(72) PANI, Roberto, I-00185 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

G21K 1/04 → (51) ***G01T 1/24***

(51) ***H01B 1/22*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 907 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783429.7 (22) 07.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063713 07.10.2013
(87) WO 2014/058792 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711822 P
(54) • *DICKSCHICHTSILBERPASTE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *THICK FILM SILVER PASTE AND ITS USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PÂTE D'ARGENT EN FILM ÉPAIS ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HANG, Kenneth, Warren, Cary, North Carolina 27519-7082, US
WANG, Yueli, Cary, North Carolina 27519, US
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/22 → (51) ***H01L 31/0224***

H01B 3/10 → (51) ***H01B 3/28***

(51) ***H01B 3/28*** ***C08K 3/04*** ***H01B 3/10*** (11) **2 907 144 A1*** ***C08K 3/22*** ***H01B 3/46***
(25) De (26) De
(21) 14700861.9 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050713 15.01.2014
(87) WO 2014/146802 2014/39 25.09.2014
(30) 18.03.2013 DE 102013204706
(54) • *WIDERSTANDSBELAG FÜR EIN GLEICHSTROMISOLIERSYSTEM*
• *RESISTANCE COVERING FOR A D.C. INSULATION SYSTEM*
• *REVÊTEMENT RÉSISTANT POUR UN SYSTÈME ISOLANT À COURANT CONTINU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANG, Steffen, 91352 Hallerndorf, DE

H01B 3/46 → (51) ***H01B 3/28***

(51) ***H01C 1/032*** ***H01C 1/034*** (11) **2 907 145 A1*** ***H01C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 13753599.3 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067165 16.08.2013
(87) WO 2014/056654 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109704
(54) • *KERAMISCHES BAUELEMENT MIT SCHUTZSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CERAMIC COMPONENT HAVING PROTECTIVE LAYER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT CÉRAMIQUE DOTÉ D'UNE COUCHE DE PROTECTION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE
(72) URDL, Peter, A-8510 Stainz, AT
KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, AT
KIRSTEN, Lutz, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01C 1/034 → (51) ***H01C 1/032***

H01C 7/00 → (51) ***H01C 1/032***

H01F 6/06 → (51) ***G01R 33/3815***

(51) ***H01F 7/121*** ***H01F 7/16*** (11) **2 907 146 A2***
(25) De (26) De
(21) 13823926.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100352 11.10.2013
(87) WO 2014/056487 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020041
(54) • *SKALIERBARER HOCHDYNAMISCHER ELEKTROMAGNETISCHER LINEARANTRIEB MIT BEGRENZTEM HUB UND GERINGEN QUERKRÄFTEN*
• *SCALABLE, HIGHLY DYNAMIC ELECTROMAGNETIC LINEAR DRIVE WITH LIMITED TRAVEL AND LOW TRANSVERSE FORCES*
• *ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE HAUTEMENT DYNAMIQUE MODULABLE À COURSE LIMITÉE ET PRÉSENTANT DE FAIBLES FORCES TRANSVERSALES*
(71) Rhefor GbR, Nelkenstr. 3, 12203 Berlin, DE
(72) MECKLENBURG, Arno, 10999 Berlin, DE
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/121***

H01F 10/32 → (51) ***H01L 43/08***

H01F 27/40 → (51) ***G01D 5/353***

(51) ***H01F 38/14*** ***H02J 7/02*** ***H02M 3/335*** (11) **2 907 147 A1*** ***H02J 17/00*** ***H02M 3/156***
(25) En (26) En
(21) 13843553.2 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2013/000184 01.10.2013
(87) WO 2014/054953 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 NZ 60276712
09.10.2012 NZ 60290312
(54) • *INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG MIT ENERGIEEINSPRITZUNG*
• *INDUCTIVE POWER TRANSFER CONTROL USING ENERGY INJECTION*
• *COMMANDE DE TRANSFERT INDUCTIF DE PUISSANCE PAR INJECTION D'ÉNERGIE*
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) BUDGETT, David Mortimer, Auckland 1022, NZ
HU, Aiguo, Auckland 1023, NZ
LEUNG, Ho Yan (Alex), Auckland 1060, NZ
MCCORMICK, John Daniel, Waiheke Island 1081, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01H 3/02 → (51) ***H01H 9/16***

H01H 3/16 → (51) ***H01H 3/42***

H01H 3/32 → (51) ***H01H 3/42***

(51) ***H01H 3/42*** ***F16H 53/04*** ***H01H 3/32*** (11) **2 907 148 A1*** ***H01H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 13777231.5 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003000 04.10.2013
(87) WO 2014/056597 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12007042
(54) • *STELLGLIED FÜR NIEDER-, MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSCHALTGETRIEBE*
• *ACTUATOR FOR LOW-, MEDIUM- OR HIGH-VOLTAGE SWITCHGEARS*
• *ACTIONNEUR POUR APPAREILLAGES DE CONNEXION BASSE, MOYENNE OU HAUTE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KOPP, Dalibor, 40472 Düsseldorf, DE
ZITZMANN, Robby, 40883 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) ***H01H 9/16*** ***H02J 13/00*** ***H01H 3/02*** (11) **2 907 149 A1*** ***H03K 17/18***
(25) De (26) De
(21) 13773803.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071019 09.10.2013
(87) WO 2014/056967 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218429
(54) • *SYSTEM ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINER STROMSCHLEIFE*
• *SYSTEM FOR MONITORING THE OPERATION OF A CURRENT LOOP*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UNE BOUCLE DE COURANT*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) WITTMANN, Gerhard, 81249 München, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H01H 9/54*** ***H02P 1/02*** (11) **2 907 150 A1*** ***H02P 3/02***
(25) De (26) De
(21) 12798643.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/072987 19.11.2012
(87) WO 2014/075742 2014/21 22.05.2014
(54) • *SCHALTGERÄT ZUM STEUERN DER ENERGIEZUFUHR EINES NACHGESCHALTETEN ELEKTROMOTORS*
• *SWITCHING DEVICE FOR CONTROLLING ENERGY SUPPLY OF A DOWNSTREAM ELECTRIC MOTOR*

- *APPAREIL DE COMMUTATION POUR LA COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE DISPOSÉ EN AVAL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUHLA, Hubert, 91217 Hersbruck, DE
FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck, DE

---

(51) ***H01H 9/54*** (11) **2 907 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844985.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064303 10.10.2013
(87) WO 2014/059122 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650757
(54) • *VERBINDER MIT DRAHTLOSEN STEUERUNGSFUNKTIONEN*
• *CONNECTOR HAVING WIRELESS CONTROL CAPABILITIES*
• *CONNECTEUR AYANT DES CAPACITÉS DE COMMANDE SANS FIL*
(71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US
(72) BELLO, Nolan, North Aurora, IL 60542-8950, US
KESWANI, Sushil N., Sycamore, IL 60178, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H01H 9/54 → (51) ***H01H 33/59***

---

(51) ***H01H 33/59*** ***H01H 9/54*** (11) **2 907 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 12815671.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/076205 19.12.2012
(87) WO 2014/094847 2014/26 26.06.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES GLEICHSTROMES IN EINEM POL EINES GLEICHSPANNUNGSNETZES*
• *DEVICE FOR SWITCHING A DIRECT CURRENT IN A POLE OF A DIRECT CURRENT NETWORK*
• *DISPOSITIF POUR COMMUTER UN COURANT CONTINU DANS UN PÔLE D'UN RÉSEAU À COURANT CONTINU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERGIN, Dominik, 91083 Baiersdorf, DE
KNAAK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, DE
ZENGER, Richard, 90409 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01H 33/666*** (11) **2 907 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782964.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003081 14.10.2013
(87) WO 2014/060086 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12007146
(54) • *MONTIERTES STANGENTEIL MIT STANGENTEILRAHMEN*
• *ASSEMBLED POLE PART WITH POLE PART FRAME*
• *PARTIE DE PÔLE ASSEMBLÉE AVEC CADRE DE PARTIE DE PÔLE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HYRENBACH, Maik, 40878 Ratingen, DE
SAUER, Manfred, 40885 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 83/20 → (51) ***H02H 1/00***

H01H 83/22 → (51) ***H02H 1/00***

---

(51) ***H01J 1/34*** ***H01J 40/06*** (11) **2 907 154 A1*** ***H01J 40/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773306.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070313 12.10.2012
(87) WO 2014/056550 2014/16 17.04.2014
(54) • *HALBTRANSPARENTE FOTOKATHODE MIT VERBESSERTER ABSORPTIONSRATE*
• *SEMI-TRANSPARENT PHOTOCATHODE WITH IMPROVED ABSORPTION RATE*
• *PHOTOCATHODE SEMI-TRANSPARENTE À TAUX D'ABSORPTION AMÉLIORÉ*
(71) Photonis France, Avenue Roger Roncier, 19100 Brive La Gaillarde, FR
(72) NÜTZEL, Gert, F-33000 Bordeaux, FR
LAVOUTE, Pascal, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01J 35/10 → (51) ***G01T 1/24***

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 907 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844689.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002293 11.10.2013
(87) WO 2014/057345 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713205 P
(54) • *IONENFÜHRUNG FÜR MASSENSPEKTROMETRIE*
• *ION GUIDE FOR MASS SPECTROMETRY*
• *GUIDE D'IONS POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) DH Technologies Development PTE. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 04-06, Singapore 739256, SG
(72) BABA, Takashi, Richmond Hill, Ontario L4S 2C3, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 37/32 → (51) ***C23C 16/54***

H01J 40/06 → (51) ***H01J 1/34***

H01J 40/16 → (51) ***H01J 1/34***

H01J 49/40 → (51) ***G01N 27/62***

---

(51) ***H01L 21/027*** ***B29C 59/02*** ***B29K 33/04*** (11) **2 907 156 A1*** ***C08F 20/18***
(25) En (26) En
(21) 13858407.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/082311 26.11.2013
(87) WO 2014/084395 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 JP 2012263533
17.10.2013 JP 2013216663
17.10.2013 JP 2013216664
22.11.2013 JP 2013242001
(54) • *PRÄGEVERFAHREN UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUM PRÄGEN*
• *IMPRINTING METHOD AND CURABLE COMPOSITION FOR IMPRINTING*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET COMPOSITION DURCISSABLE POUR L'IMPRESSION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) CHIBA, Keiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Toshiki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
IIMURA, Akiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KAWASAKI, Youji, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YAMASHITA, Keiji, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KATO, Jun, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 907 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847706.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064621 11.10.2013
(87) WO 2014/062514 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652377
(54) • *ERKENNUNG VON DEFEKTEN AUF EINEM WAFER UNTER VERWENDUNG VON DEFEKTSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN*
• *DETECTING DEFECTS ON A WAFER USING DEFECT-SPECIFIC INFORMATION*
• *DÉTECTION DE DÉFAUTS SUR UNE PLAQUETTE AU MOYEN D'INFORMATIONS PROPRES AU DÉFAUT*
(71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) WU, Kenong, Davis, California 95616, US
WU, Meng-Che, Mountain View, California 94041, US
GAO, Lisheng, Saratoga, California 95070, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01L 21/68*** ***G03F 7/20*** (11) **2 907 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 13805541.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058925 27.09.2013
(87) WO 2014/057386 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711251 P
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *POSITIONING DEVICE, CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN LIEVENOOGEN, Anne Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SPERLING, Frank Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 23/13*** (11) **2 907 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845644.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064152 09.10.2013
(87) WO 2014/059032 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711629 P
15.03.2013 US 201313844638
(54) • *EINBETTUNG VON DÜNNCHIPS IN POLYMER*
• *EMBEDDING THIN CHIPS IN POLYMER*
• *ENCASTREMENT DE PUCES MINCES DANS UN POLYMÈRE*
(71) MC10 Inc., 9 Camp Street 2nd Floor, Cambridge, MA 02140, US
(72) RAFFERTY, Conor, Newton, MA 02459, US
DALAL, Mitul, South Grafton, MA 01560, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H01L 23/24 → (51) ***G08B 29/00***

H01L 23/373 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 907 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847701.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064915 15.10.2013
(87) WO 2014/062602 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652033
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATDURCHGÄNGEN MIT ZERBRECHLICHEN STECKERN*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS RELATED TO FORMING THROUGH-SUBSTRATE VIAS WITH SACRIFICIAL PLUGS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS RELATIFS À LA FORMATION DE TROUS TRAVERSANT UN SUBSTRAT AVEC DES FICHES SACRIFICIELLES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) PAREKH, Kunal, R., Boise, ID 83712-7578, US
KIRBY, Kyle, K., Eagle, ID 83616, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H01L 25/00*** (11) **2 907 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845263.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064364 10.10.2013
(87) WO 2014/059161 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649510
(54) • *DURCHGANGSKONFIGURIERBARER HOCHLEISTUNGSLOGIKBLOCK MIT TRANSISTORKETTEN*
• *VIA-CONFIGURABLE HIGH-PERFORMANCE LOGIC BLOCK INVOLVING TRANSISTOR CHAINS*
• *BLOC LOGIQUE À HAUTE PERFORMANCE CONFIGURABLE PAR TROUS D'INTERCONNEXION ET IMPLIQUANT DES CHAÎNES DE TRANSISTORS*
(71) Easic Corporation, 2585 Augustine Drive, Suite 100, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ANDREEV, Alexander, San Jose, CA 95133, US
GRIBOK, Sergey, Santa Clara, CA 95051, US
SCEPANOVIC, Ranko, L., Saratoga, CA 95070, US
TAN, Phey-Chuin, 11100 Penang, MY
KUNG, Chee-Wei, 11700 Penang, MY
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01L 25/075 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H01L 25/16*** (11) **2 907 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 13815574.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059312 11.10.2013
(87) WO 2014/060921 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713733 P
(54) • *LED-GEHÄUSE MIT KAPAZITIVEN KUPPLUNGEN*
• *LED PACKAGE WITH CAPACITIVE COUPLINGS*
• *BOÎTIER DE DEL À COUPLAGES CAPACITIFS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JACOBS, Egbertus Reinier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE SAMBER, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 27/02*** ***H02H 9/04*** (11) **2 907 163 A1*** ***H03B 5/36***
(25) En (26) En
(21) 13780011.6 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063478 04.10.2013
(87) WO 2014/058737 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650956
(54) • *KRISTALLOSZILLATOR MIT ESD-KONFORMEM ANTRIEBSEBENENBEGRENZER*
• *CRYSTAL OSCILLATOR WITH ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) COMPLIANT DRIVE LEVEL LIMITER*
• *OSCILLATEUR À CRISTAL DOTÉ D'UN LIMITEUR DE NIVEAU DE COMMANDE CONFORME À UNE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE (ESD)*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LIN, Cheng-Yi Andrew, Mountain View, California 94043, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 27/24 → (51) ***G11C 11/34***

H01L 27/28 → (51) ***G11C 11/34***

H01L 29/84 → (51) ***G01L 19/06***

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/042*** ***H01B 1/22*** (11) **2 907 164 A1*** ***H01L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 12886806.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082959 15.10.2012
(87) WO 2014/059577 2014/17 24.04.2014
(54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDUCTIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHANG, Yong W, Shanghai 200120, CN
WANG, William Z, Shanghai 200120, CN
SHI, Susan, Shanghai 20081, CN
FOLKENROTH, Jason J, Midland, Michigan 48640, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01L 31/0224 → (51) ***H01B 1/22***

---

(51) ***H01L 31/032*** ***H01L 31/062*** ***H01L 31/072*** ***H01L 31/109*** (11) **2 907 165 A1*** ***H01L 31/07*** ***H01L 31/108***
(25) En (26) En
(21) 13777443.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063705 07.10.2013
(87) WO 2014/058788 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711580 P
(54) • *FOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN MIT DÜNNER, ZWISCHEN EINER PNICTIDHALTIGEN ABSORBERSCHICHT UND EMITTERSCHICHT ELEKTRISCH POSITIONIERTEN CHALKOGENIDSCHICHT*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICES INCORPORATING THIN CHALCOGENIDE FILM ELECTRICALLY INTERPOSED BETWEEN PNICTIDE-CONTAINING ABSORBER LAYER AND EMITTER LAYER*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES INCORPORANT UN FILM MINCE DE CHALCOGÉNURE INTERCALÉ ÉLECTRIQUEMENT ENTRE UNE COUCHE D'ABSORPTION ET UNE COUCHE D'ÉMISSION CONTENANT DU PNICTURE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 East California Boulevard Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) FEIST, Rebekah K., Midland, Michigan 48642, US
DEGROOT, Marty W., Middletown, Delaware 19709, US
STEVENS, James C., Richmond, Texas 77406, US
BOSCO, Jeffrey P., Pasadena, California 91107, US
ATWATER, Harry A., South Pasadena, California 91030, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 907 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845553.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065144 15.10.2013
(87) WO 2014/059445 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712878 P
(54) • *INEINANDERGREIFENDES SOLARMODULSYSTEM MIT SENSOREN UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *SENSING, INTERLOCKING SOLAR MODULE STYSTEM AND INSTALLATION METHOD*
• *SYSTÈME DE MODULES SOLAIRES À INTERVERROUILLAGE ET À DÉTECTION ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
(71) Smash Solar Inc., 6746 Cutting Boulevard, El Cerrito, CA 94530, US
(72) GOLDBERG, Neil, El Cerrito, CA 94530, US
TYLER, Troy, Douglas, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 907 167 A1***
(25) It (26) En
(21) 13756681.6 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/054953 17.06.2013
(87) WO 2014/057367 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 IT VI20120264
(54) • *RÜCKSEITENKONTAKTFOLIE FÜR PHOTOVOLTAIKMODULE MIT EINER GRUNDIERUNGSSCHICHT*
• *BACK-CONTACT BACK-SHEET FOR PHOTOVOLTAIC MODULES COMPRISING A PRIMER LAYER*
• *FEUILLE ARRIÈRE DE CONTACT ARRIÈRE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT UNE COUCHE DE FOND*
(71) Ebfoil S.r.l., Via Luigi Carlo Farini 11, 40124 Bologna, IT
(72) BACCINI, Elisa, I-31030 Carbonera (TV), IT
MARRAS, Luigi, I-34076 Medea (GO), IT
BUCCI, Bruno, I-40055 Castenaso (BO), IT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 31/05*** ***H01L 31/052*** (11) **2 907 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777273.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071515 15.10.2013
(87) WO 2014/060404 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714073 P
(54) • *CPVLIS - CONCENTRATION PHOTOVOLTAICS LAMINATED INTERCONNECTION SYSTEM MIT CPV-EMPFÄNGERPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER CPV-EMPFÄNGERPLATTE UND ANLAGE DAMIT*
• *CPVLIS - CONCENTRATION PHOTOVOLTAICS LAMINATED INTERCONNECTION SYSTEM COMPRISING A CPV RECEIVER PANEL, A METHOD FOR PREPARING THE CPV RECEIVER PANEL AND AN INSTALLATION COMPRISING THE SAME*
• *CPVLIS - SYSTÈME D'INTERCONNEXION STRATIFIÉ POUR PHOTOVOLTAÏQUE SOUS CONCENTRATION (CPV) COMPRENANT UN PANNEAU DE RÉCEPTEURS CPV, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU PANNEAU DE RÉCEPTEURS CPV, ET INSTALLATION LE COMPRENANT*
(71) Pardell Vilella, Ricard, Pg. Pintor Romero 55, 08197 Valldoreix, ES
(72) Pardell Vilella, Ricard, 08197 Valldoreix, ES
(74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 31/062 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 31/07 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 31/108 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 31/109 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 33/24 → (51) ***H01L 33/54***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/54***

(51) ***H01L 33/54*** ***H01L 33/24*** (11) **2 907 169 A2*** ***H01L 33/50***
(25) En (26) En
(21) 13774900.8 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062640 30.09.2013
(87) WO 2014/058641 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 10.10.2012 US 201213649052
10.10.2012 US 201213649067
19.02.2013 US 201313770389
(54) • *LED-GEHÄUSE MIT EINER LICHTQUELLE AUS MEHREREN ELEMENTEN UND KAPSELUNGSMASSE MIT FLACHEN OBERFLÄCHEN*
• *LED PACKAGE WITH MULTIPLE ELEMENT LIGHT SOURCE AND ENCAPSULANT HAVING PLANAR SURFACES*
• *BOÎTIER DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ DE SOURCES LUMINEUSES ÉLÉMENTAIRES ET ÉLÉMENT D'ENCAPSULATION PRÉSENTANT DES SURFACES PLANES*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LOWES, Theodore, Lompoc, CA 93436, US
TARSA, Eric, Goleta, CA 93117, US
HEIKMAN, Sten, Goleta, CA 93117, US
KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
REIHERZER, Jesse, Wake Forest, NC 27587, US
BENJAMIN, Hormoz, Moorpark, CA 93021, US
(74) Bell, Mark Andrew, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 39/14 → (51) ***G01R 33/3815***

(51) ***H01L 43/08*** ***H01L 43/12*** ***G11C 11/16*** (11) **2 907 170 A2*** ***H01F 10/32***
(25) En (26) En
(21) 13783436.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064243 10.10.2013
(87) WO 2014/059083 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649327
(54) • *VERBESSERTER KEIMSCHICHT FÜR MEHRSCHICHTIGE MAGNETISCHE MATERIALIEN*
• *IMPROVED SEED LAYER FOR MULTILAYER MAGNETIC MATERIALS*
• *COUCHE GERME AMÉLIORÉE POUR MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES MULTICOUCHES*
(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
Jan, Guenole, 448 Coe Avenue, San Jose, CA 95125, US
Tong, Ru-ying, 1730 Los Joyas Court, Los Gatos, CA 95032, US
(72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US
TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 43/12 → (51) ***H01L 43/08***

H01L 45/00 → (51) ***G11C 11/34***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 1/08***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/00 → (51) ***G11C 11/34***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/42***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/05 → (51) ***G11C 11/34***

(51) ***H01L 51/42*** ***H01L 51/00*** (11) **2 907 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 13852372.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064447 11.10.2013
(87) WO 2014/113099 2014/30 24.07.2014
(88) 12.09.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712783 P
22.10.2012 US 201261717073 P
18.02.2013 US 201361766098 P
(54) • *POLYMERFOTOVOLTAIK MIT EINEM SQUARAINDONATORADDITIV*
• *POLYMER PHOTOVOLTAICS EMPLOYING A SQUARAINE DONOR ADDITIVE*
• *PHOTOVOLTAÏQUE POLYMÈRE FAISANT APPEL À UN ADDITIF DONNEUR DE TYPE SQUARAINE*
(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
Industry-Academic Cooperation Foundation Dankook University, 152 Jukjeon-ro Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-701, KR
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US

LEE, Jun, Yeob, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
CHO, Yong, Joo, Seoul, KR
CHIN, Byung, D., Seongnam-si Gyeonggi-do 463-951, KR
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) ***H01L 51/44*** (11) **2 907 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789067.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064444 11.10.2013
(87) WO 2014/059217 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712782 P
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMPFINDLICHE VORRICHTUNGEN MIT REFLEKTOREN*
• *ORGANIC PHOTOSENSITIVE DEVICES WITH REFLECTORS*
• *DISPOSITIFS ORGANIQUES PHOTOSENSIBLES À RÉFLECTEURS*
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H01L 51/44 → (51) ***H01L 51/56***

H01L 51/48 → (51) ***H01L 51/56***

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **2 907 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 13763188.3 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002727 11.09.2013
(87) WO 2014/056565 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12006991
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt-Arheilgen, DE
KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 51/56***

(51) ***H01L 51/56*** ***G01R 31/26*** (11) **2 907 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 13791734.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003038 09.10.2013
(87) WO 2014/180491 2014/46 13.11.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019779
(54) • *UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES MATERIALS IN EINER BAUELEMENT-PROBE*
• *ANALYSIS DEVICE AND ANALYSIS METHOD FOR DETECTING CHARACTERISTICS OF A MATERIAL IN A COMPONENT SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE POUR LA DÉTECTION DES CARACTÉRISTIQUES D'UN MATÉRIAU DANS UN ÉCHANTILLON DE COMPOSANT*
(71) CreaPhys GmbH, Niedersedlitzer strasse 75, 01257 Dresden, DE
(72) DRECHSEL, Jens, 01309 Dresden, DE
TROGISCH, Sven, 01109 Dresden, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) ***H01L 51/56*** ***H01L 51/44*** ***H01L 51/48*** (11) **2 907 175 A1*** ***H01L 51/52***
(25) De (26) De
(21) 13821152.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059257 10.10.2013
(87) WO 2014/060912 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109777
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN OPTO-ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE MIT BUSBARS*
• *METHOD FOR IMPRINTING OPTO-ELECTRONIC COMPONENTS WITH BUS BARS*
• *PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES COMPOSANTS OPTO-ÉLECTRONIQUES AVEC DES BARRES DE BUS*
(71) Heliatek GmbH, Treidlerstraße 3, 01139 Dresden, DE
(72) WICHTENDAHL, Ralph, 01099 Dresden, DE
BORKERT, Andreas, 01454 Radeberg, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***B60R 16/04*** (11) **2 907 176 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13773814.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071086 09.10.2013
(87) WO 2014/056998 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259680
(54) • *ABGEDICHTETES GEHÄUSE FÜR ALKALI-BATTERIEN*
• *LEAKTIGHT BOX FOR ALKALINE BATTERIES*
• *COFFRE ETANCHE POUR BATTERIES ALCALINES*
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) VASTI, Philippe, F-33320 Le Taillan Medoc, FR
TRIDON, Xavier, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 907 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 13785696.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064654 11.10.2013
(87) WO 2014/059348 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261795150 P
(54) • *LITHIUM-IONEN-BATTERIE*
• *LITHIUM ION BATTERY*
• *BATTERIE AU LITHIUM-ION*
(71) CLOTEAM, LLC, 286 Millstone Road, Wilton, CT 06897, US
(72) LAMPE-ONNERUND, Maria Christina, Wilton, Connecticut 06897, US
JENS ONNERUND, Tord Per, Wilton, Connecticut 06897, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/0585***

(51) ***H01M 2/14*** ***H01M 2/16*** (11) **2 907 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846066.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064309 10.10.2013
(87) WO 2014/059127 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712219 P
(54) • *GEDRUCKTE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *PRINTED ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPRIMÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Nthdegree Technologies Worldwide Inc., 1320 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US
(72) LOCKETT, Vera N., Phoenix, AZ 85044, US
GUSTAFSON, John G., Chandler, AZ 85286, US
HARTMAN, Alexandra E., Tolleson, AZ 85353, US
LOWENTHAL, Mark D., Gilbert, AZ 85297, US
RAY, William J., Fountain Hills, AZ 85268, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/13*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/052*** ***H01M 4/131*** ***H01M 4/02*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0562*** ***H01M 4/139*** (11) **2 907 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776685.3 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063160 03.10.2013
(87) WO 2014/058683 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711676 P
14.03.2013 US 201313829951
(54) • *FESTSTOFFBATTERIEELEKTRODEN*
• *SOLID-STATE BATTERY ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES POUR BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) JOHNSON, Lonnie G., Redmond, Washington 98052-6399, US

JOHNSON, David K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/525*** ***H01M 4/505*** (11) **2 907 180 A1*** ***H01M 10/054*** ***C01G 53/00***
(25) En (26) En
(21) 13789884.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052620 08.10.2013
(87) WO 2014/057258 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218047
(54) • *DOTIERTE NICKELATVERBINDUNGEN*
• *DOPED NICKELATE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE NICKELATE DOPÉ*
(71) Faradion Ltd., The Innovation Centre 217 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
(72) BARKER, Jeremy, Shipton-under-Wychwood Chipping Norton Oxfordshire OX7 6EH, GB
HEAP, Richard, Oxford Oxfordshire OX2 9PT, GB
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/136*** ***H01M 4/1397*** ***H01M 4/58*** (11) **2 907 181 A1*** ***H01M 4/36*** ***H01M 10/052***
(25) De (26) De
(21) 13773775.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070902 08.10.2013
(87) WO 2014/056884 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109720
(54) • *KOMPOSIT AUS PORÖSEM KOHLENSTOFF UND SCHWEFEL-HALTIGEM AKTIVMATERIAL SOWIE VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MADE OF POROUS CARBON AND SULPHUR-CONTAINING ACTIVE MATERIAL AS WELL AS METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITE À BASE DE CARBONE POREUX ET D'UN MATÉRIAU ACTIF CONTENANT DU SOUFRE, ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) OTTER, Matthias, 48155 Münster, DE
BECKER, Jörg, 61194 Niddatal, DE
PIHAN, Sascha, 63743 Aschaffenburg, DE
NEUMANN, Christian, 35410 Hungen, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/1397 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/136***

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/86*** ***H01M 12/08*** (11) **2 907 182 A1*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 13780289.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064436 11.10.2013
(87) WO 2014/062482 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651518
(54) • *SAUERSTOFFPLENUMSKONFIGURATIONEN VON KOMPONENTEN IN KOSTENGÜNSTIGEN PLANAREN WIEDERAUFLADBAREN OXIDIONENBATTERIEZELLEN UND -STAPELN*
• *OXYGEN PLENUM CONFIGURATIONS OF COMPONENTS IN LOW COST PLANAR RECHARGEABLE OXIDE-ION BATTERY (ROB) CELLS AND STACKS*
• *CONFIGURATIONS DE PLÉNUM À OXYGÈNE DE COMPOSANTS DANS DES CELLULES ET DES EMPILEMENTS DE BATTERIE À OXYDE-ION RECHARGEABLE (ROB) PLATS À FAIBLE COÛT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OSBORNE, Charles R., Pittsburgh, Pennsylvania 15204, US
LITZINGER, Kevin P., Level Green, Pennsylvania 15085, US
LIU, Shih-Yu W., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
LU, Chun, Breinigsville, Pennsylvania 18031, US
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01M 4/38 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 4/485 → (51) ***C01B 23/00***

(51) ***H01M 4/505*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/587*** ***H01M 10/0569*** (11) **2 907 183 A1*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0568***
(25) En (26) En
(21) 13737609.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065106 17.07.2013
(87) WO 2014/012980 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177345
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
University of Rhode Island, 70 Lower College Road, Kingston, RI 02881, US
(72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, DE
CHESNEAU, Frederick Francois, 68789 St. Leon-Rot, DE
MALKOWSKY, Itamar Michael, 67346 Speyer, DE
LUCHT, Brett, Kingston, RI 02881, US
XU, Mengqing, Kingston, RI 02881, US
LU, Dongsheng, Kingston, RI 02881, US
(74) Ziegler, Verena, BASF SE GVX/H - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 6/02***

(51) ***H01M 6/02*** ***H01M 4/86*** (11) **2 907 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844613.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/000076 09.10.2013
(87) WO 2014/057483 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711234 P
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Oxynergy Ltd., 2 Yodfat St., 71291 Lod, IL
(72) LANG, Joel, 53406 Givataim, IL
KOBRIN, Irina, 76920 Kiryat Ekron, IL
FEINGOLD, Omri, 70700 Gedera, IL
TZIDON, Ori, 62996 Tel Aviv, IL
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 907 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773583.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062653 30.09.2013
(87) WO 2014/058643 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711502 P
30.04.2013 US 201361817689 P
30.04.2013 US 201361817707 P
(54) • *ENTWURF BIPOLARER PLATTEN ZUR VERWENDUNG IN LEITUNGSGEKÜHLTEN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *DESIGN OF BIPOLAR PLATES FOR USE IN CONDUCTION-COOLED ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *CONCEPTION DE PLAQUES BIPOLAIRES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES REFROIDIES PAR CONDUCTION*
(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
(72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, US
LUNT, Benjamin, Tewksbury, MA 01876, US
DOMIT, Edward, Westford, MA 01886, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 907 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789614.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052659 11.10.2013
(87) WO 2014/060728 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218426
(54) • *STROMKOLLEKTOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*

- *A CURRENT COLLECTOR FOR A FUEL CELL*
- *COLLECTEUR DE COURANT POUR PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
(72) HORLOCK, Mark Phillip, Loughborough LE11 3GB, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 907 187 A1*** ***H01M 8/12***
(25) De (26) De
(21) 13759693.8 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068125 03.09.2013
(87) WO 2014/056660 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012020058
(54)
- *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM AUF DER BASIS VON FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN*
- *FUEL CELL SYSTEM BASED ON SOLID OXIDE FUEL CELLS*
- *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE À BASE DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDE, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
LIMBECK, Uwe, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **2 907 188 A1*** ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 13789613.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052658 11.10.2013
(87) WO 2014/060727 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 GB 201218429
(54)
- *VERBINDERSYSTEM ZUR ZELLSPANNUNGSÜBERWACHUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
- *CELL VOLTAGE MONITORING CONNECTOR SYSTEM FOR A FUEL CELL STACK*
- *SYSTÈME DE CONNECTEUR DE SURVEILLANCE DE TENSION DE CELLULE DESTINÉ À UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
(72) HORLOCK, Mark, Phillip, Loughborough LE11 3GB, GB
KUPCHO, Kevin, Loughborough LE11 3GB, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/054 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 10/0567*** ***H01M 4/38*** (11) **2 907 189 A2*** ***H01M 10/052***
(25) De (26) De
(21) 13798561.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003026 09.10.2013
(87) WO 2014/060077 2014/17 24.04.2014
(88) 04.09.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218496
(54)
- *ADDITIVE FÜR GALVANISCHE ZELLEN*
- *ADDITIVES FOR GALVANIC CELLS*
- *ADDITIFS POUR CELLULES GALVANIQUES*

(71) Rockwood Lithium GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
HARTNIG, Christoph, 65817 Eppstein, DE
EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Rottmayer, Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 4/505***

(51) ***H01M 10/0585*** ***H01M 2/10*** (11) **2 907 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847712.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065045 15.10.2013
(87) WO 2014/062676 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714004 P
(54)
- *DÜNNSCHICHTBATTERIEN MIT EINEM GLAS- ODER KERAMIKSUBSTRAT*
- *THIN FILM BATTERIES COMPRISING A GLASS OR CERAMIC SUBSTRATE*
- *BATTERIES À FILM FIN COMPRENANT UN SUBSTRAT EN VERRE OU EN CÉRAMIQUE*

(71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
(72) SHAKESPEARE, Stuar,t Kevin, Mayer, Minnesota 55360, US
STANISLOWSKI, Stanley, Jacob, Elk River, Minnesota 55330, US
FLATLAND, Matthew, E., Elk River, Minnesota 55330, US
DOWNEY, Stephen, W., Elk River, Minnesota 55330, US
THOMA, Morgan, J., Osseo, Minnesota 55311, US
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01M 12/08 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01P 1/162*** (11) **2 907 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847868.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054069 08.08.2013
(87) WO 2014/062280 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651789
(54)
- *HOCHFREQUENZABSORPTIONSFILTER*
- *RADIOFREQUENCY ABSORPTIVE FILTER*
- *FILTRE D'ABSORPTION DE RADIOFRÉQUENCE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) BROWN, Andrew K., El Segundo, CA 90245, US
OBERT, Thomas L., El Segundo, California 90245, US
SOTELO, Michael J., El Segundo, California 90245, US
GRITTERS, Darin M., El Segundo, California 90245, US
BROWN, Kenneth W., El Segundo, California 90245, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01Q 1/04*** ***G01V 1/16*** ***H01Q 1/22*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 907 192 A1*** ***G08B 13/16*** ***H01Q 1/42*** ***H01Q 9/36***
(25) En (26) En
(21) 13750124.3 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052149 12.08.2013
(87) WO 2014/057239 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 GB 201218158
(54)
- *ANTENNE FÜR EINEN UNBEAUFSICHTIGTEN BODENSENSOR*
- *ANTENNA FOR UNATTENDED GROUND SENSOR*
- *ANTENNE POUR DÉTECTEUR AU SOL NON SURVEILLÉ*

(71) Digital Barriers Services Limited, Enterprise House 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
(72) BEARPARK, Paul Joseph, London Greater London SE1 9PG, GB
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/04***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H04B 1/38*** (11) **2 907 193 A1*** ***H01Q 9/27***
(25) En (26) En
(21) 13731038.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059888 14.05.2013
(87) WO 2014/056634 2014/16 17.04.2014
(30) 13.10.2012 US 201261795221 P
30.01.2013 US 201313754615
(54)
- *CADUCEUS-SPULE ZUR STRAHLUNGSREDUZIERUNG UND ZUR HERSTELLUNG VON LANGWELLEN*
- *CADUCEUS-STYLE COIL FOR REDUCTION OF RADIATION AND PRODUCTION OF LONGITUDINAL WAVES*

- *BOBINE EN FORME DE CADUCÉE POUR RÉDUIRE LA RADIATION ET LA PRODUCTION D'ONDES LONGITUDINALES*

(71) Lifewave Inc., Raheen Industrial Estate, Athenry, Co. Galway, IE
(72) SCHMIDT, David G., Poway, California 92064, US
(74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 907 194 A1*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 13771709.6 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060914 20.09.2013
(87) WO 2014/077951 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 US 201213681138
(54)
- *GEMEINSAME ANTENNENSTRUKTUREN FÜR NAHFELDKOMMUNIKATIONS- UND NICHT-NAHFELDKOMMUNIKATIONS-SCHALTUNGEN*
- *SHARED ANTENNA STRUCTURES FOR NEAR-FIELD COMMUNICATIONS AND NON-NEAR-FIELD COMMUNICATIONS CIRCUITRY*
- *STRUCTURES D'ANTENNE PARTAGÉES POUR CIRCUITS ÉLECTRIQUES DE COMMUNICATIONS EN Cchamp PROCHE ET DE COMMUNICATIONS EN CHAMP NON PROCHE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) OUYANG, Yuehui, Cupertino, CA 95014, US
SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US
JIN, Nanbo, Cupertino, CA 95014, US
PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 907 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782917.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064715 11.10.2013
(87) WO 2014/059382 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 GB 201218286
(54)
- *MEHRBANDANTENNE*
- *MULTIBAND ANTENNA*
- *ANTENNE MULTIBANDE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) IELLICI, Devis, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 17/00***

---

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 9/26*** (11) **2 907 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846534.9 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051130 30.09.2013
(87) WO 2014/062112 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 SE 1251166
(54)
- *SELBSTERDENDE ANTENNENANORDNUNG*
- *A SELF-GROUNDED ANTENNA ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT D'UNE ANTENNE À MISE À TERRE AUTOMATIQUE*

(71) Gapwaves AB, E.A. Rosengrens gata 22, 421 31 Västra Frölunda, SE
(72) YANG, Jian, S-431 44 Mölndal, SE
AL-RAWI, Ali, S-414 82 Gothenburg, SE
FRANZÉN, Magnus, S-434 97 Kungsbacka, SE
ORLENIUS, Charlie, S-417 19 Gothenburg, SE
KISHK, Ahmed A, St-Hubert, QC J3Z 1J3, CA
(74) Bergentall, Annika Maria, T-ALLPAT AB Vårflodsgatan 14, SE-418 73 Göteborg, SE

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/04***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/04***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/26 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 9/27 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 1/04***

---

(51) ***H01Q 13/10*** ***H01Q 21/08*** (11) **2 907 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847551.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064617 11.10.2013
(87) WO 2014/062513 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714055 P
(54)
- *ANTENNENELEMENT UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
- *ANTENNA ELEMENT AND DEVICES THEREOF*
- *ÉLÉMENT D'ANTENNE ET SES DISPOSITIFS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LINDMARK, Bjorn, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01Q 17/00*** ***H01Q 1/28*** (11) **2 907 198 A1*** ***H01Q 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12886331.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051080 09.10.2012
(87) WO 2014/058360 2014/16 17.04.2014
(54)
- *VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINER ANTENNE IN EINEN FAHRZEUGRUMPF*
- *METHOD FOR INTEGRATING AN ANTENNA WITH A VEHICLE FUSELAGE*
- *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'UNE ANTENNE AU FUSELAGE D'UN VÉHICULE*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) FORSLUND, Ola, S-172 73 Sundbyberg, SE
HOLTER, Henrik, S-132 42 Saltsjö-Boo, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 17/00***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01R 9/03*** ***H01R 13/52*** (11) **2 907 199 A1*** ***H01R 13/6584***
(25) En (26) En
(21) 12806654.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/002342 15.10.2012
(87) WO 2014/060788 2014/17 24.04.2014
(54)
- *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*
- *ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) FABRE, Jean, F-28000 Chartres, FR
SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/506*** ***H01R 13/52*** ***H01R 13/74*** (11) **2 907 200 A1*** ***H01R 13/6581***
(25) En (26) En
(21) 12798825.1 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/002343 15.10.2012
(87) WO 2014/060789 2014/17 24.04.2014
(54)
- *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
- *ELECTRICAL CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Fabre, Jean, F-28000 Chartres, FR
SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/6593*** (11) **2 907 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806655.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/002344 15.10.2012
(87) WO 2014/060790 2014/17 24.04.2014
(54)
- *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*
- *ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Fabre, Jean, F-28000 Chartres, FR

SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 907 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806656.0 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/002346 15.10.2012
(87) WO 2014/060791 2014/17 24.04.2014
(54) • *STROMSTECKERVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) FABRE, Jean, F-28000 Chartres, FR
SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/52 → (51) ***H01R 9/03***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/62 → (51) ***G08B 13/00***

H01R 13/6581 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/6584 → (51) ***H01R 9/03***

H01R 13/6593 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/74 → (51) ***F25D 23/00***

H01R 13/74 → (51) ***H01R 13/506***

---

(51) ***H01S 3/00*** (11) **2 907 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 13788902.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071068 09.10.2013
(87) WO 2014/056989 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019733
(54) • *OPTISCHER ÜBERHÖHUNGSRESONATOR*
• *OPTICAL ENHANCEMENT RESONATOR*
• *RÉSONATEUR OPTIQUE À SURÉLÉVATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) PUPEZA, Ioachim, 85748 Garching, DE
KLENKE, Arno, 07747 Jena, DE
LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
BREITKOPF, Sven, 07749 Jena, DE
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
EIDAM, Tino, 07743 Jena, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

H01S 3/00 → (51) ***G01J 1/42***

H01S 5/022 → (51) ***H01S 5/024***

---

(51) ***H01S 5/024*** (11) **2 907 204 A1***
H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 13770689.1 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070293 27.09.2013
(87) WO 2014/056745 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218066
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *OPTOELECTRONIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) FIRTH, Paul, Stoke Gabriel Nr Totnes Devon TQ9 6OL, GB
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H01T 13/04*** (11) **2 907 205 A1***
F02P 13/00
(25) En (26) En
(21) 13845458.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064246 10.10.2013
(87) WO 2014/059085 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712758 P
12.03.2013 US 201313797776
(54) • *FLÜSSIGKEITSISOLIERTER INJEKTOR-ZÜNDER*
• *FLUID INSULATED INJECTOR-IGNITER*
• *INJECTEUR-ALLUMEUR ISOLÉ PAR FLUIDE*
(71) McAlister Technologies, LLC, 2901 E. Camelback Road, Phoenix, AZ 85016, US
Advanced Green Technologies, LLC, 7030 West Oakland Street Suite 103, Chandler, Arizona 85226, US
(72) MCALISTER, Roy Edward, Phoenix, Arizona 85016, US
GROTTENTHALER, David Leigh, Chandler, Arizona 85226, US
KEMMET, Ryan Kennedy, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Klinski, Robert, et al, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

---

(51) ***H01T 13/08*** (11) **2 907 206 A1***
F02P 3/01 ***F02P 23/04***
H01T 13/44 ***H01T 13/50***
(25) De (26) De
(21) 13779528.2 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070790 07.10.2013
(87) WO 2014/056826 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012109762
(54) • *KORONAZÜNDEINRICHTUNG MIT GAS-DICHTEM HF-STECKVERBINDER*
• *CORONA IGNITER WITH GAS-TIGHT HF PLUG CONNECTOR*
• *SYSTÈME D'ALLUMAGE À EFFET CORONA ÉQUIPÉ D'UN CONNECTEUR HF ÉTANCHE AUX GAZ*
(71) BorgWarner Ludwigsburg GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) STIFEL, Timo, 70825 Korntal-Münchingen, DE
ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, DE
LANKES, Wolfgang, 83317 Teisendorf, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***H01T 13/41*** (11) **2 907 207 A1***
H01T 21/02
(25) De (26) De
(21) 13762504.2 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069140 16.09.2013
(87) WO 2014/060162 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012018695
(54) • *ZÜNDKERZE MIT VERBESSERTEM AB-BRANDWIDERSTAND*
• *SPARK PLUG WITH IMPROVED BURN-OFF RESISTOR*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À LA RÉSISTANCE À L'ÉROSION AMÉLIORÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
BUNDSCHUH, Klaus, 96049 Bamberg, DE
POLLNER, Rudolf, 96049 Bamberg, DE
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE
LANGE, Heidrun, 96050 Bamberg, DE

H01T 13/44 → (51) ***H01T 13/08***

H01T 13/50 → (51) ***H01T 13/08***

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/41***

H02G 3/04 → (51) ***A62C 2/06***

H02G 3/04 → (51) ***F16L 21/00***

H02G 9/02 → (51) ***G01V 9/00***

---

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 907 208 A2***
G01R 31/40 ***H02H 3/33***
H02H 7/20 ***H01H 83/20***
H01H 83/22 ***H02H 7/122***
(25) De (26) De
(21) 13780079.3 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069639 20.09.2013
(87) WO 2014/056707 2014/16 17.04.2014
(88) 07.08.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218504
(54) • *DIFFERENZSTROM-ÜBERWACHUNGS-EINRICHTUNG MIT LICHTBOGENERKENNUNG*
• *DIFFERENTIAL CURRENT MONITORING DEVICE WITH ARC DETECTION*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE COURANT DIFFÉRENTIEL À DÉTECTION D'ARC*
(71) Bender GmbH & Co. KG, Londorfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE
Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
(72) MÖLL, Winfried, 35321 Laubach, DE
SCHÄFER, Oliver, 35305 Grünberg, DE
SELLNER, Harald, 35305 Grünberg, DE
HÄUSLEIN, Bernd, 90411 Nürnberg, DE
KAMMER, Michael, 35410 Hungen, DE

DECKER, Timm, 58239 Schwerte, DE
STROBL, Christian, 90559 Burgthann, DE
WEBER, Waldemar, 90459 Nürnberg, DE
WIERSCH, Markus, 90489 Nürnberg, DE
ZEBERL, Jürgen, 92283 Lauterhofen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

H02H 3/00 → (51) ***B60L 3/04***

(51) ***H02H 3/087*** ***H02H 7/26*** (11) **2 907 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812197.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/075441 13.12.2012
(87) WO 2014/090316 2014/25 19.06.2014
(54) • *SCHALTERANORDNUNG EINES GLEICHSPANNUNGSNETZES*
• *SWITCH ARRANGEMENT OF A D.C. VOLTAGE NETWORK*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UN RÉSEAU DE TENSION CONTINUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERGIN, Dominik, 91083 Baiersdorf, DE
KNAAK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, DE

H02H 3/33 → (51) ***H02H 1/00***

H02H 7/122 → (51) ***H02H 1/00***

H02H 7/20 → (51) ***H02H 1/00***

H02H 7/26 → (51) ***H02H 3/087***

H02H 9/04 → (51) ***H01L 27/02***

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 907 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 13765717.7 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069446 19.09.2013
(87) WO 2014/056695 2014/16 17.04.2014
(88) 14.08.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109639
(54) • *VERFAHREN ZUR SPANNUNGSREGELUNG EINES TRANSFORMATORS*
• *METHOD FOR REGULATING THE VOLTAGE OF A TRANSFORMER*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TENSION D'UN TRANSFORMATEUR*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HINZ, Ansgar, 42799 Leichlingen, DE
PRÖLSS, Helmut, 93057 Regensburg, DE
VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, DE

H02J 3/00 → (51) ***H02J 3/06***

H02J 3/00 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H02J 3/06*** ***H02J 13/00*** ***G05B 15/02*** ***H02J 3/38*** (11) **2 907 211 A2*** ***G06Q 50/06*** ***H02J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13786187.8 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071393 14.10.2013
(87) WO 2014/057133 2014/16 17.04.2014
(88) 24.12.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218342
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN UND/ODER STEUERN EINES ENERGIEFLUSSES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER STROMNETZBEDINGTEN BEGRENZUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING AND/OR CONTROLLING AN ENERGY FLOW TAKING INTO ACCOUNT CONSTRAINTS RELATING TO THE ELECTRICITY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET/OU DE COMMANDE D'UN FLUX D'ÉNERGIE EN TENANT COMPTE DES CONTRAINTES LIÉES AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
VITO NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) WECKX, Sam, B-3460 Assent, BE
DRIESEN, Johan, B-3001 Heverlee, BE
D'HULST, Reinhilde, B-2400 Mol, BE
CLAESSENS, Bert, B-3510 Spalbeek, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

H02J 3/06 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 7/00*** (11) **2 907 212 A1*** ***H02J 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774157.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070924 08.10.2013
(87) WO 2014/056898 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259624
(54) • *ANLAGE ZUR STEUERUNG EINER ENERGIESPEICHERBATTERIE*
• *FACILITY FOR CONTROLLING AN ENERGY STORAGE BATTERY*
• *CENTRALE DE PILOTAGE D'UNE BATTERIE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) KHARRAT, Chady, F-78420 Carrieres sur Seine, FR
BEN-ABBES, Ala, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H02J 3/38*** ***H02M 7/68*** (11) **2 907 213 A1*** ***H02M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13779989.6 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063103 02.10.2013
(87) WO 2014/062383 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651499
(54) • *BIDIREKTIONALES STROMVERSORGUNGSSYSTEM, BETRIEBSVERFAHREN UND STEUERUNG FÜR DEN BETRIEB DAVON*
• *BIDIRECTIONAL POWER SYSTEM, OPERATION METHOD, AND CONTROLLER FOR OPERATING*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION BIDIRECTIONNELLE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET CONTRÔLEUR PERMETTANT DE LE COMMANDER*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WAGONER, Robert, Gregory, Salem, VA 24153, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/06***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/46***

(51) ***H02J 3/46*** ***H02J 3/38*** (11) **2 907 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780311.0 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002908 27.09.2013
(87) WO 2014/060065 2014/17 24.04.2014
(88) 09.04.2015
(30) 15.10.2012 LU 92083
(54) • *ELEKTRISCHER WECHSELRICHTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *ELECTRICAL INVERTER AND METHOD OF OPERATION*
• *ONDULEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Université du Luxembourg, 162 A, Avenue de la Faïencerie, 1511 Luxembourg, LU
(72) JOSTOCK, Markus, 54340 Leiwen, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***H02J 4/00*** (11) **2 907 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845339.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064477 11.10.2013
(87) WO 2014/059236 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712463 P
(54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND EINEM AUSGANG*
• *MULTIPLE INPUT SINGLE OUTPUT HYBRID POWER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION HYBRIDE À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIE UNIQUE*
(71) Windstrip, LLC, 350 St. Peter Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) MANIACI, Joe, St. Paul, MN 55116, US
BUCHHOLZ, Jeffrey, San Clemente, CA 92673, US
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 4/00 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 907 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845703.1 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/002288 11.10.2013
(87) WO 2014/057343 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712290 P
(54) • *INDUKTIVES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ÜBERMITTLUNG DIGITALER NACHRICHTEN*
• *INDUCTIVE POWER TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR CONCURRENTLY TRANSMITTING DIGITAL MESSAGES*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE INDUCTIVE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE SIMULTANÉMENT DES MESSAGES NUMÉRIQUES*
(71) Powermat Technologies Ltd., Kiryat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) MACH, Elieser, 90938 Rosh Tzurim, IL
ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, IL
GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, IL
RAVEH, Guy, 99870 Mataa, IL
MUSHKOVICH, Oz, 76452 Rehovot, IL
PODKAMIEN, Ian, 49063 Petach Tikva, IL
KOREN, Yuval, 76666 Rehovot, IL
BURDO, Rinat, 96343 Jerusalem, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstraße 14, 81679 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 907 217 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13782787.9 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052351 03.10.2013
(87) WO 2014/057192 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 11.10.2012 FR 1202718
(54) • *STRUKTUR ZUR MODULATION EINER BATTERIESPANNUNG UND AKTIVE ÄQUILIBRIERUNG DAVON*
• *STRUCTURE FOR MODULATING THE VOLTAGE OF A BATTERY AND THE ACTIVE EQUILIBRATION THEREOF*
• *STRUCTURE POUR LA MODULATION DE TENSION D'UNE BATTERIE ET SON ÉQUILIBRAGE ACTIF*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GAGNEUR, Laurent, 69006 Lyon, FR
KVIESKA, Pedro, 78000 Versailles, FR
MERIENNE, Ludovic, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
DRIEMEYER-FRANCO, Ana-Lucia, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

H02J 7/00 → (51) ***H02J 3/32***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/04***

H02J 7/02 → (51) ***H01F 38/14***

---

(51) ***H02J 7/04*** ***H02J 7/00*** (11) **2 907 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845648.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064181 09.10.2013
(87) WO 2014/059050 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261795055 P
(54) • *INTELLIGENTES VERTEILTES BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN*
• *SMART DISTRIBUTED BATTERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE BATTERIE DISTRIBUÉE INTELLIGENTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Wright, J. B., 7390 East Milton Drive, Scottsdale, AZ 85266, US
Hagan, Benjamin J., 15 West Buena Vista Drive, Tempe, AZ 85284, US
Horan, Michael James, 8445 Las Vegas Blvd. S. 1051, Las Vegas, NV 89123, US
(72) Wright, J. B., Scottsdale, AZ 85266, US
Hagan, Benjamin J., Tempe, AZ 85284, US
Horan, Michael James, Las Vegas, NV 89123, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H02J 7/04 → (51) ***G01V 8/00***

H02J 7/04 → (51) ***H02J 3/32***

H02J 7/14 → (51) ***H02J 9/00***

H02J 7/34 → (51) ***B60L 3/04***

H02J 7/35 → (51) ***H02J 9/00***

---

(51) ***H02J 9/00*** ***F21L 4/00*** ***H02J 7/14*** ***H02J 9/08*** (11) **2 907 219 A1*** ***F21S 9/03*** ***H02J 7/35*** ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 13846210.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000865 09.10.2013
(87) WO 2014/056086 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711671 P
(54) • *HYBRIDENERGIEQUELLENBELEUCHTUNG UND ENERGIESYSTEM FÜR DEN BETRIEB AN SCHWIERIGEN UND/ODER ENTFERNTEN ORTEN*
• *HYBRID POWER SOURCE LIGHTING AND ENERGY SYSTEM FOR OPERATION IN HARSH AND/OR REMOTE LOCATIONS*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET D'ÉNERGIE À BLOC D'ALIMENTATION HYBRIDE POUR FONCTIONNEMENT DANS DES LOCALITÉS DIFFICILES ET/OU ÉLOIGNÉES*
(71) Horizon Oilfield Solutions Inc., 2 - 261106 Wagon Wheel Crescent, Rockyview, Alberta T4A 0E2, CA
(72) CURLETT, Joshua, Calgary, Alberta T3R 1R3, CA
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 907 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809849.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/002179 11.10.2012
(87) WO 2014/057298 2014/16 17.04.2014
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING AN UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS COUPURE*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) LACARNOY, Alain, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02J 9/08 → (51) ***H02J 9/00***

---

(51) ***H02J 13/00*** ***H02J 3/06*** ***H02J 3/00*** (11) **2 907 221 A2*** ***H02J 4/00***
(25) En (26) En
(21) 13785983.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064038 09.10.2013
(87) WO 2014/058969 2014/16 17.04.2014
(88) 18.09.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712344 P
02.07.2013 US 201313933176
(54) • *VERWENDUNG EINER ANFRAGEREAKTION ZUR ERMÖGLICHUNG VON VERBESSERTER ENERGIEVERSORGUNGSWIEDERHERSTELLUNGSPLANUNG*
• *USE OF A DEMAND RESPONSE TO ENABLE IMPROVED POWER SUPPLY RESTORATION PLANNING*
• *UTILISATION D'UNE RÉACTION À LA DEMANDE POUR PERMETTRE UNE PLANIFICATION AMÉLIORÉE DU RÉTABLISSEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HORSFIELD, Peter, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H02J 13/00 → (51) ***H01H 9/16***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/06***

H02J 13/00 → (51) ***H05B 37/02***

H02J 17/00 → (51) ***H01F 38/14***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/32***

---

(51) ***H02K 1/32*** ***H02K 1/27*** ***H02K 1/30*** (11) **2 907 222 A2*** ***H02K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 13771207.1 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052558 01.10.2013
(87) WO 2014/057245 2014/16 17.04.2014
(88) 14.05.2015
(30) 09.10.2012 GB 201218092
(54) • *ROTIERENDE VORRICHTUNG, MOTOR UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES MOTORS*

- *A ROTARY DEVICE, A MOTOR AND A METHOD OF COOLING A MOTOR*
- *DISPOSITIF ROTATIF, MOTEUR ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*

(71) Integral Powertrain Ltd, Denbigh Road, Bletchley Milton Keynes MK1 1DB, GB
(72) BARKER, David Luke, Milton Keynes Buckinghamshire MK1 1DB, GB
CROSS, Andrew, Milton Keynes Buckinghamshire MK1 1DB, GB
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H02K 3/30*** (11) **2 907 223 A2***
H02K 3/52
(25) En (26) En
(21) 13817725.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059368 15.10.2013
(87) WO 2014/060947 2014/17 24.04.2014
(88) 09.04.2015
(30) 15.10.2012 GB 201218475
(54)
- *ZAHN FÜR EINEN ELEKTROMOTOR ODER GENERATOR*
- *A TOOTH FOR AN ELECTRIC MOTOR OR GENERATOR*
- *DENT POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE OU GÉNÉRATRICE*

(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham, Surrey GU10 5EH, GB
(72) Bell, Jamie, Farnham Surrey Hampshire GU10 5EH, GB
Foulsham, John, Farnham Surrey Hampshire GU10 5EH, GB
Roberts, Gareth, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

---

(51) ***H02K 3/34*** (11) **2 907 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 13824337.3 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002782 06.11.2013
(87) WO 2014/076564 2014/21 22.05.2014
(88) 07.05.2015
(30) 14.11.2012 JP 2012250335
(54)
- *SCHLITZISOLIERPAPIER*
- *SLOT INSULATING PAPER*
- *PAPIER D'ISOLATION D'ENCOCHE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02K 3/40*** (11) **2 907 225 A2***
H02K 15/12
(25) De (26) De
(21) 13821835.9 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/078111 30.12.2013
(87) WO 2014/111235 2014/30 24.07.2014
(88) 02.04.2015
(30) 15.01.2013 DE 102013200499
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBILDEN EINES GLIMMSCHUTZES*
- *METHOD AND DEVICE FOR FORMING CORONA SHIELDING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER UN REVÊTEMENT ANTI-EFFLUVES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEM, Harald, 91080 Spardorf, DE
LANG, Steffen, 91352 Hallerndorf, DE
POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, DE
STAUBACH, Christian, 45768 Marl, DE

H02K 3/52 → (51) ***H02K 3/30***

H02K 5/22 → (51) ***E05B 81/24***

---

(51) ***H02K 7/04*** (11) **2 907 226 A2***
H02K 15/16
(25) De (26) De
(21) 13777268.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071395 14.10.2013
(87) WO 2014/060339 2014/17 24.04.2014
(88) 25.09.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012218716
(54)
- *ROTORANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROTORANORDNUNG*
- *ROTOR ASSEMBLY FOR AN ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A ROTOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ROTOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ROTOR*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) RADWAINSKI, Matti, 10553 Berlin, DE

H02K 9/19 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 15/12 → (51) ***H02K 3/40***

H02K 15/16 → (51) ***H02K 7/04***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 7/493***

---

(51) ***H02M 1/14*** (11) **2 907 227 A2***
H02M 1/44 ***H02M 3/158***
(25) De (26) De
(21) 13759762.1 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068811 11.09.2013
(87) WO 2014/056668 2014/16 17.04.2014
(88) 31.12.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109638
(54)
- *MULTISTRING-WECHSELRICHTER MIT EINGANGSSEITIGEM EMV-FILTER*
- *MULTI-STRING INVERTER HAVING INPUT-SIDE EMC FILTER*
- *ONDULEUR MULTISTRING ÉQUIPÉ D'UN FILTRE EMV DU CÔTÉ ENTRÉE*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) BERGER, Niels, 34266 Niestetal, DE
NAPIERALA, Tomasz, 13583 Berlin, DE
BUCHHOLD, Stefan, 34253 Lohfelden, DE
PINNE, Julia, 34246 Vellmar, DE
RÜCKMANN, Frank, 34266 Niestetal, DE
WOLF, Henrik, 34131 Kassel, DE

H02M 1/32 → (51) ***B60L 3/04***

---

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 907 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 13779692.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063632 07.10.2013
(87) WO 2014/058753 2014/16 17.04.2014
(88) 28.08.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647979
(54)
- *PASSIVE LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR MIT AC/DC-UMWANDLUNG*
- *PASSIVE POWER FACTOR CORRECTION INCORPORATING AC/DC CONVERSION*
- *CORRECTION PASSIVE DU FACTEUR DE PUISSANCE INTÉGRANT UNE CONVERSION CA/CC*

(71) Teledyne Reynolds, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) GUCYSKI, Jeff, Huntington Beach, CA 92649, US
CHEN, Victor, Marina Del Rey, CA 90292, US
PANAGOTACOS, George, Corona, CA 92881, US
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02M 1/42 → (51) ***H02M 7/217***

H02M 1/44 → (51) ***H02M 1/14***

---

(51) ***H02M 3/00*** (11) **2 907 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 13846274.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064836 14.10.2013
(87) WO 2014/062569 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713938 P
(54)
- *ISOLIERTER SPERRWANDLER*
- *ISOLATED FLYBACK CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR À TRANSFERT INDIRECT ISOLÉ*

(71) Maxout Renewables, Inc., 6111 Southfront Road, Suite F, Livermore, CA 94551, US
(72) CUMMINGS, Eric B., Livermore, California 94551, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H02M 3/00 → (51) ***H02J 3/38***

H02M 3/156 → (51) ***H01F 38/14***

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 907 230 A2***
(25) De (26) De
(21) 13756179.1 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068246 04.09.2013
(87) WO 2014/056661 2014/16 17.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218543

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSWANDLUNG SOWIE BORDNETZ MIT EINER GENANNTEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR VOLTAGE CONVERSION AND ELECTRICAL SYSTEM HAVING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION AINSI QUE RÉSEAU DE BORD COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SYLLA, Sven, 93128 Regenstauf, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02M 1/14***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 907 231 A2***
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 13799499.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/074258 20.11.2013
(87) WO 2014/090532 2014/25 19.06.2014
(88) 09.10.2014
(30) 14.12.2012 DE 102012223274
(54) • *ANORDNUNG MIT POTENZIALGETRENNTER STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT HAVING A POTENTIAL-ISOLATED ELECTRICAL POWER SUPPLY DEVICE*
• *SYSTÈME POURVU D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À SÉPARATION DE POTENTIEL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EUE, Wolfgang, 38162 Cremlingen, DE
OKYERE, Philip, Fosu, 38100 Braunschweig, DE

H02M 3/335 → (51) ***H01F 38/14***

(51) ***H02M 7/217*** (11) **2 907 232 A1***
H02M 1/42 ***B60L 11/18***
(25) De (26) De
(21) 13759518.7 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068587 09.09.2013
(87) WO 2014/056664 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218512
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS AUS EINER DREIPHASIGEN WECHSELSPANNUNGSQUELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHARGING AN ELECTRIC ENERGY STORE FROM A THREE-PHASE AC VOLTAGE SOURCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'UNE SOURCE DE TENSION ALTERNATIVE TRIPHASÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAELDELE, Heinz, F-67850 Offendorf, FR
SCHILLINGER, Bertram, 77815 Buehl, DE
LUNGHARD, Karlheinz, 77815 Buehl, DE

H02M 7/483 → (51) ***H02M 7/49***

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 907 233 A1***
H02M 7/483
(25) De (26) De
(21) 12812898.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/074916 10.12.2012
(87) WO 2014/090272 2014/25 19.06.2014
(54) • *SUBMODUL MIT STROMSTOSSBEGRENZUNG*
• *SUBMODULE FOR LIMITING A SURGE CURRENT*
• *SOUS-MODULE AVEC LIMITATION DES CRÊTES DE COURANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKEL, Hans-Günter, 18059 Rostock, DE
GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE
WAHLE, Marcus, 90766 Fürth, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(51) ***H02M 7/493*** (11) **2 907 234 A1***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 13845340.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064655 11.10.2013
(87) WO 2014/059349 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650957
(54) • *STEUERUNG VON LEISTUNGSUMWANDLUNGSSYSTEMEN*
• *CONTROLLING POWER CONVERSION SYSTEMS*
• *COMMANDE DE SYSTÈMES DE CONVERSION D'ALIMENTATION*
(71) Younicos, Inc., 1120 Goforth Road, Kyle, TX 78640, US
(72) MARTIN, Eric, Stapleton, GA 30823, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

H02M 7/68 → (51) ***H02J 3/38***

H02P 1/02 → (51) ***H01H 9/54***

H02P 3/02 → (51) ***H01H 9/54***

(51) ***H02P 9/00*** (11) **2 907 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886476.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082627 09.10.2012
(87) WO 2014/056144 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR ADAPTIVEN OUT-OF-STEP-SCHUTZ FÜR STROMGENERATOREN MIT LASTNEUSYNCHRONISIERUNGSFÄHIGKEIT*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR ADAPTIVE OUT OF STEP PROTECTION FOR POWER GENERATORS WITH LOAD RESYNCHRONIZATION CAPABILITY*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR LA PROTECTION ADAPTATIVE EN CAS DE DÉPHASAGE DE GROUPES ÉLECTROGÈNES À CAPACITÉ DE RE-SYNCHRONISATION DE CHARGE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) NUQUI, Reynaldo, Cary, North Carolina 27513, US
CHEN, Yao, Beijing 100006, CN
PAN, Jiuping, Raleigh, North Carolina 27606, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H02P 27/06 → (51) ***B60L 3/04***

H03B 5/36 → (51) ***H01L 27/02***

H03D 7/16 → (51) ***H04B 7/155***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 907 236 A1***
H03F 1/32 ***H04L 27/36***
H03F 3/24
(25) En (26) En
(21) 13783758.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064602 11.10.2013
(87) WO 2014/059311 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON SIGNALEIGENSCHAFTEN FÜR EINEN NICHTLINEAREN LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING SIGNAL CHARACTERISTICS FOR A NONLINEAR POWER AMPLIFIER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION DE CARACTÉRISTIQUES DE SIGNAL POUR UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE NON LINÉAIRE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GENG, Jifeng, San Diego, California 92121, US
FILIPOVIC, Daniel Fred, San Diego, California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/02***

H03K 17/18 → (51) ***H01H 9/16***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 907 237 A1***
A45D 33/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774460.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071351 11.10.2013
(87) WO 2014/057121 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259765
(54) • *BEHÄLTER ZUM AUFBEWAHREN EINER ZUR INTERAKTION MIT EINEM BENUTZER DIENENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *RECIPIENT FOR STORING A FLUID INTENDED TO INTERACT WITH A USER*
• *RECIPIENT POUR LE STOCKAGE D'UN FLUIDE DESTINE A INTERAGIR AVEC UN UTILISATEUR*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MAINGUET, Jean-François, F-38100 Grenoble, FR

ARRIZABALAGA, Gorka, F-38250 Lans en Vercors, FR
AUBOUY, Miguel, F-38000 Grenoble, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Innovation Competence Group 310 bis avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H03M 7/00 → (51) ***G06F 17/22***

(51) ***H03M 13/00*** (11) **2 907 238 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 13844943.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008863 04.10.2013
(87) WO 2014/058182 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120112070
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON EMPFANGENEN DATENPAKETEN IN EINEM RUNDFUNK- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING RECEIVED PACKETS IN BROADCASTING AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER DES PAQUETS REÇUS DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION ET DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) MYUNG, Seho, Seoul 135-926, KR
YANG, Hyun-Koo, Seoul 135-858, KR
HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 907 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 13835999.7 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059095 10.09.2013
(87) WO 2014/040083 2014/11 13.03.2014
(88) 16.07.2015
(30) 10.09.2012 US 201213609156
14.02.2013 US 201313767796
(54) • *INTELLIGENTER BACKHAUL-FUNK MIT NULLTEILUNGS-DUPLEXING*
• *INTELLIGENT BACKHAUL RADIO WITH ZERO DIVISION DUPLEXING*
• *RADIO DE LIAISON TERRESTRE INTELLIGENTE PRÉSENTANT DUPLEXAGE À DIVISION ZÉRO*
(71) CBF Networks, Inc., 2480 N. 1st Street Suite 250, San Jose, California 95131, US
(72) NEGUS, Kevin J., Hyattville, Wyoming 82428, US
PROCTOR, JR., James A., Melbourne Beach, Florida 32951, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 907 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844820.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062215 27.09.2013
(87) WO 2014/058631 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213651259
14.03.2013 US 201313827966
(54) • *AUF PHASENSEKTOR BASIERTE RF-SIGNALDEZIMIERUNG*
• *PHASE SECTOR BASED RF SIGNAL DECIMATION*
• *DÉCIMATION DE SIGNAL RF EN FONCTION DE SECTEUR DE PHASE*
(71) Nienaber, David, 8605 Pine Cone Road, Colorado Springs, CO 80908-2197, US
(72) Nienaber, David, Colorado Springs, CO 80908-2197, US
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 907 241 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 14859310.6 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/010204 28.10.2014
(87) WO 2015/072677 2015/20 21.05.2015
(30) 15.11.2013 KR 20130139287
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Eunsoo, Seoul 137-893, KR
KIM, Jungwhan, Seoul 137-893, KR
YIM, Soyeon, Seoul 137-893, KR
RHEE, Jeongyoon, Seoul 137-893, KR
PARK, Wonjoo, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/44 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 907 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766474.4 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002867 24.09.2013
(87) WO 2014/056575 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12007050
(54) • *VORRICHTUNG FÜR STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATION, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON SIGNALEN*
• *DEVICE FOR POWER LINE COMMUNICATION, METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS, AND METHOD FOR RECEIVING SIGNALS*
• *DISPOSITIF POUR COMMUNICATION PAR LIGNE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 5/00*** ***H01L 23/373*** ***F28F 21/06*** (11) **2 907 243 A1*** ***H05K 7/20*** ***F28D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 13774203.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071162 10.10.2013
(87) WO 2014/057035 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188197
(54) • *DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGS-SYSTEM*
• *WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSSEN, Robert, Hendrik, Catharina, NL-6100 AA Echt, NL
MARISSEN, Roelof, NL-6100 AA Echt, NL
PLUG, Johannes, Petrus, Marinus, NL-6100 AA Echt, NL
WERFF, VAN DER, Harm, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, DSM Intellectual Property P.O.Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 17/00*** (11) **2 907 244 A1*** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 13704249.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050018 14.01.2013
(87) WO 2014/058372 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711518 P
(54) • *LASTENINVARIANTE KONFIGURATION VON INTERFERENZMESSUNGSRESSOURCEN IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKTSYSTEM*
• *LOAD-INVARIANT CONFIGURATION OF INTERFERENCE MEASUREMENT RESOURCES IN COORDINATED MULTI-POINT*
• *CONFIGURATION À CHARGE INVARIANTE DE RESSOURCES DE MESURE D'INTERFÉRENCE EN MULTIPOINT COORDONNÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallentuna, SE
WERNERSSON, Niklas, SE-170 68 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/06*** (11) **2 907 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 13815120.4 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002194 03.10.2013
(87) WO 2014/057329 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647753

(54) • *STRAHLFORMUNG ZUR ERHÖHUNG DER ZELLENRANDKAPAZITÄT IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
• *BEAMFORMING FOR INCREASING CELL EDGE CAPACITY IN A HETEROGENEOUS NETWORK*
• *FORMATION DE FAISCEAU POUR AUGMENTER LA CAPACITÉ DE BORDS DE CELLULES DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHMAD, Talha, Nepean, Ontario K2B 6M9, CA
BOUDREAU, Gary, David, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 907 246 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13844609.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008980 08.10.2013
(87) WO 2014/058206 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120111892
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON FEEDBACK-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT STRAHLFORMUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING FEEDBACK INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING BEAMFORMING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE RETOUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT UNE FORMATION DE FAISCEAU*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEONG, Su-Ryong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-875, KR
YU, Hyun-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
JEONG, Cheol, Seoul 135-515, KR
PARK, Jeong-Ho, Seoul 137-779, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 907 247 A1***
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 13732269.9 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050645 04.06.2013
(87) WO 2014/058374 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712456 P
14.12.2012 US 201261737346 P
(54) • *FILTERVORRICHTUNG, MULTIPLEXVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *FILTER APPARATUS, MULTIPLEX DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL FILTRE, DISPOSITIF MULTIPLEXE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE
FRANZON, Bo, S-197 91 Bro, SE
NADDAF, Roy, S-192 78 Sollentuna, SE
EHN, Louise, S-125 58 Älvsjö, SE
O'LOUGHLIN, Marie, S-112 65 Stockholm, SE
JOHANSSON, Rune, S-194 36 Upplands Väsby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 907 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 13845443.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064451 11.10.2013
(87) WO 2014/059219 2014/16 17.04.2014
(88) 18.09.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713362 P
10.10.2013 US 201314050960
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR HOCHKAPAZITIVE DRAHTLOSE BREITBANDAUSGABE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR HIGH CAPACITY WIRELESS BROADBAND DELIVERY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE DISTRIBUTION LARGE BANDE SANS FIL À HAUTE CAPACITÉ*
(71) DIGITAL PATH, INC., 1065 Marauder Street, Chico, CA 95973, US
(72) HIGGINS, James, A., Chico, CA 95973, US
EASTMAN, Brock, Chico, CA 95973, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04B 10/071*** (11) **2 907 249 A1***
G01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 13770412.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069083 16.09.2013
(87) WO 2014/060158 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188515
(54) • *OFDR-SYSTEM*
• *AN OPTICAL FREQUENCY DOMAIN REFLECTOMETRY (OFDR) SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉFLECTOMÉTRIE DE DOMAINE DE FRÉQUENCE OPTIQUE (OFDR)*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HORIKX, Jeroen Jan Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
'T HOOFT, Gert Wim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARELL, Milan Jan Henri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04B 10/116 → (51) ***G06Q 10/08***

---

(51) ***H04B 10/25*** (11) **2 907 250 A1***
H04J 14/04
(25) En (26) En
(21) 12772910.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/069954 09.10.2012
(87) WO 2014/056526 2014/16 17.04.2014
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN FÜR BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZELEMENTS*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM, METHOD OF BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION AND METHOD OF OPERATING A NETWORK ELEMENT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAVALIERE, Fabio, I-56019 Vecchiano (Pisa), IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
MELONI, Gianluca, I-57124 Livorno, IT
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04B 10/70 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 907 251 A1***
H04W 48/18 ***H04W 64/00***
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 12795620.9 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/055456 09.10.2012
(87) WO 2014/057307 2014/16 17.04.2014
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ENERGIE UNTER VERWENDUNG VON DATENSIGNALEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR ESTIMATING POWER USING DATA SIGNALS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS D'ESTIMATION DE PUISSANCE À L'AIDE DE SIGNAUX DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSELIUS, Lars, SE-169 34 Solna, SE
MAURITZ, Oskar, SE-121 39 Johanneshov, SE
SUN, Ying, SE-172 72 Sundbyberg, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 907 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886298.4 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/001362 09.10.2012
(87) WO 2014/056123 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND TESTSTATION FÜR FUNKERZEUGUNGSTESTS*
• *METHOD AND TEST STATION FOR RADIO PRODUCTION TEST*
• *PROCÉDÉ ET STATION D'ESSAI POUR ESSAI DE PRODUCTION RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LI, Ming, Beijing 100102, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/02***

(51) ***H04J 1/16*** (11) **2 907 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 13849366.3 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066436 23.10.2013
(87) WO 2014/066536 2014/18 01.05.2014
(30) 24.10.2012 US 201261717919 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRÄGERAGGREGATION FÜR WLAN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARRIER AGGREGATION FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES POUR DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, CA
AU, Kwok Shum, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUH, Junghoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, CA
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04J 14/04 → (51) ***H04B 10/25***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/00***

H04L 1/08 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 12/58*** (11) **2 907 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845145.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008993 08.10.2013
(87) WO 2014/058213 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713417 P
15.07.2013 US 201313941930
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM FLEXIBLEN WIEDERHOLUNGS- UND ANTWORTMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH FLEXIBLE REPEAT-RESPONSE MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION AVEC MÉCANISME SOUPLE DE RÉPÉTITION-RÉPONSE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZHUANG, Hairuo, Richardson, TX 75082, US
KANG, In-Yup, Gyeonggi-do, 443-742, KR
LEE, Jung-Won, Gyeonggi-do, 443-742, KR
SANAYEI, Shahab, Richardson, TX 75082, US
SETHURAMAN, Vignesh, Richardson, TX 75082, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 907 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 13767188.9 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059429 12.09.2013
(87) WO 2014/058560 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712120 P
11.09.2013 US 201314024156
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER HYPER-FRAME-NUMMERN (HFN)-DESYNCHRONISIERUNG IN EINER FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNG MIT UNBESTÄTIGTEM MODUS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING HYPER FRAME NUMBER (HFN) DE-SYNCHRONIZATION IN RADIO LINK CONTROL (RLC) UNACKNOWLEDGED MODE (UM)*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DÉSYNCHRONISATION DE NOMBRE D'HYPERTRAMES (HFN) EN MODE SANS ACCUSÉ DE RÉCEPTION (UM) DE CONTRÔLE DE LIAISON RADIO (RLC)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, US
HSU, Liangchi, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 907 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847356.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085281 16.10.2013
(87) WO 2014/059923 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714517 P
10.09.2013 US 201314022952
(54) • *VORGEFÜLLTE NEUÜBERTRAGUNGSWARTESCHLANGE*
• *PRE-FILL RETRANSMISSION QUEUE*
• *PRÉ-REMPLISSAGE DE FILE D'ATTENTE DE RETRANSMISSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Ruxiang, San Jose, California 95131, US
FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, US
LONG, Guozhu, Fremont, California 94539, US
ZHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 907 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786023.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065082 15.10.2013
(87) WO 2014/062698 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714096 P
13.02.2013 US 201313765727
(54) • *TRÄGER FÜR SIGNALISIERUNG ÜBER FLEXIBLEN BANDBREITENTRÄGER*
• *SUPPORT FOR SIGNALING OVER FLEXIBLE BANDWIDTH CARRIER*
• *PRISE EN CHARGE D'UNE TRANSMISSION DE SIGNAUX SUR UNE PORTEUSE DE BANDE PASSANTE SOUPLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, US
QUICK, Roy Franklin, Jr., San Diego, California 92121-1714, US
PARK, Edwin C., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 5/14***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 52/36***

(51) ***H04L 5/14*** ***H04W 72/12*** (11) **2 907 258 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13737253.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065003 16.07.2013
(87) WO 2014/056643 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12188012
(54) • *DYNAMISCHE TDD-UPLINK/DOWNLINK-KONFIGURATION*
• *DYNAMIC TDD UPLINK/DOWNLINK CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DYNAMIQUE DE LIAISON MONTANTE/DESCENDANTE EN TDD*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/30*** (11) **2 907 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786438.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071358 11.10.2013
(87) WO 2014/057124 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 EP 12306250
(54) • *VOM AGGREGATOR UNBEMERKTE VERSCHLÜSSELUNG VON ZEITREIHEN-DATEN*
• *AGGREGATOR-OBLIVIOUS ENCRYPTION OF TIME-SERIES DATA*
• *CHIFFREMENT ÉQUIVOQUE À AGRÉGATEUR DE DONNÉES DE SÉRIE TEMPORELLE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JOYE, Marc, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
LIBERT, Benoît, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04L 9/00 → (51) ***H04W 12/00***

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 907 260 A1***
G02F 1/35 ***H04B 10/70***
(25) En (26) En
(21) 12886563.1 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/055591 15.10.2012
(87) WO 2014/060793 2014/17 24.04.2014
(54) • *QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNG*
• *QUANTUM KEY DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION DE CLÉS QUANTIQUES*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WABNIG, Joachim, Upper Cambourne Cambridgeshire CB23 6AX, GB
NISKANEN, Antti, Cambridge Cambridgeshire CB2 9LW, GB
LI, Hongwei, Cambridge Cambridgeshire CB4 1RY, GB
BITAULD, David, Cambridge Cambridgeshire CB5 8HJ, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 907 261 A1***
H04L 9/32 ***H04L 29/06***
H04W 12/04
(25) En (26) En
(21) 13794987.1 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058567 16.09.2013
(87) WO 2014/060873 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188491
29.05.2013 EP 13169721
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BERNSEN, Johannes Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Niessen, Arnoldus Jeroen, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 9/08 → (51) ***G06F 21/44***

(51) ***H04L 9/14*** (11) **2 907 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827130.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054306 09.08.2013
(87) WO 2014/026095 2014/07 13.02.2014
(88) 01.05.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682001 P
14.03.2013 US 201313831545
(54) • *SICHERHEITSFUNKTION UND SCHLÜSSELVERWALTUNG IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *SECURE FEATURE AND KEY MANAGEMENT IN INTEGRATED CIRCUITS*
• *FONCTIONNALITÉ SÉCURISÉE ET GESTION DE CLÉ DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) Cryptography Research Inc., 425 Market Street 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) KOCHER, Paul Carl, Sunnyvale, California 94089, US
JUN, Benjamin Che-Ming, Sunnyvale, California 94089, US
LEISERSON, Andrew John, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/12 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 907 263 A1***
G06Q 40/02
(25) En (26) En
(21) 13845833.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000861 10.10.2013
(87) WO 2014/056084 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712998 P
09.04.2013 US 201361810055 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZWERKGESTÜTZTE KONTODATENVERWALTUNG UND DATENAUSTAUSCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK BASED ACCOUNT DATA MANAGEMENT AND DATA EXCHANGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ET D'ÉCHANGE DE DONNÉES DE COMPTE BASÉS SUR UN RÉSEAU*
(71) IOU Concepts Inc., 12 Downing Street, Binbrook, Ontario L0R 1C0, CA
(72) DUETTA, Colin, Binbrook, Ontario L0R 1C0, CA
SALVATORI, Michael, Burlington, Ontario L7T 2Y5, CA
TEAL, Jeff, Ancaster, Ontario L9G 4Z2, CA
TRENHOLM, Wallace, Toronto, Ontario M5C 1S3, CA
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 907 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886782.7 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082977 15.10.2012
(87) WO 2014/059582 2014/17 24.04.2014
(54) • *BENUTZEREINHEIT, BM-SC, STATUSVERWALTUNGSSERVER, LASTAUSGLEICHSSERVER UND DATEIREPARATURSERVER SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN DARIN ZUR DATEIREPARATUR*
• *A UE, A BM-SC, A STATUS MANAGEMENT SERVER, A LOAD BALANCING SERVER AND A FILE REPAIR SERVER AND RESPECTIVE METHODS THEREIN ARE PROVIDED FOR FILE REPAIR PROCEDURE*
• *UE, BM-SC, SERVEUR DE GESTION D'ÉTAT, SERVEUR D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ET SERVEUR DE RÉPARATION DE FICHIERS, ET PROCÉDÉS RESPECTIFS DANS CEUX-CI POUR PROCÉDURE DE RÉPARATION DE FICHIERS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LONG, Hongxia, Suzhou Jiangsu 215300, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 907 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785656.3 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059100 03.10.2013
(87) WO 2014/057402 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213649026
(54) • *IP-MULTICAST-DIENST-VERBINDUNGSVERFAHREN ZUR VERNETZUNG MPLS-BASIERTER VIRTUELLER PRIVATE-CLOUDS*
• *IP MULTICAST SERVICE JOIN PROCESS FOR MPLS-BASED VIRTUAL PRIVATE CLOUD NETWORKING*
• *PROCÉDÉ POUR SE JOINDRE À UN SERVICE DE DIFFUSION GROUPÉE IP POUR RÉSEAUTAGE EN NUAGE PRIVÉ VIRTUEL FONDÉ SUR MPLS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MISHRA, Ramesh, San Jose, California 95135, US
GREEN, Howard, San Jose, California 95134, US
BAUCKE, Stephan, Milpitas, California 95035, US
KEMPF, James, Mountain View, California 94041, US
TATIPAMULA, Mallik, San Jose, California 95134, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 907 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786315.5 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059101 03.10.2013
(87) WO 2014/057403 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213649057
(54) • *IP-MULTICAST-DIENSTPAUSENVERFAHREN FÜR MPLS-BASIERTE VIRTUELLE VERNETZUNG IN EINER PRIVATE-CLOUD*
• *IP MULTICAST SERVICE LEAVE PROCESS FOR MPLS-BASED VIRTUAL PRIVATE CLOUD NETWORKING*
• *PROCÉDÉ POUR QUITTER UN SERVICE DE DIFFUSION GROUPÉE IP POUR RÉSEAUTAGE EN NUAGE PRIVÉ VIRTUEL FONDÉ SUR MPLS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MISHRA, Ramesh, San Jose, California 95135, US
GREEN, Howard, San Jose, California 95134, US
BAUCKE, Stephan, Milpitas, California 95035, US
KEMPF, James, Mountain View, California 94041, US

TATIPAMULA, Mallik, San Jose, California 95134, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/22 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 907 267 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 12886202.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059544 10.10.2012
(87) WO 2014/058421 2014/16 17.04.2014
(54) • *IDENTIFIKATION VON BERICHTEN ZUR BEHEBUNG VON NETZWERKPROBLEMEN*
• *IDENTIFYING REPORTS TO ADDRESS NETWORK ISSUES*
• *IDENTIFICATION DE RAPPORTS POUR TRAITER DE PROBLÈMES DE RÉSEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) HASIN, Noam, 56100 Yehud, IL
WEISS, Oren, 56100 Yehud, IL
GEIMAKHER, Nataliya, 56100 Yehud, IL
ISRAELI, Aviad, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 907 268 A1***
B60R 16/023
(25) De (26) De
(21) 13779730.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002990 04.10.2013
(87) WO 2014/056593 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 102012019993
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER STEUEREINHEIT, STEUEREINHEIT UND FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONFIGURING A CONTROL UNIT, CONTROL UNIT AND VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE UNITÉ DE COMMANDE, UNITÉ DE COMMANDE ET VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEYER, Jürgen, 86669 Königsmoos, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/50***

H04L 12/24 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 907 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780966.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059391 09.10.2012
(87) WO 2014/058415 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONNEKTIVITÄTSDIAGNOSTIK IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTIVITY DIAGNOSTICS IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE CONNECTIVITÉ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) BALAKRISHNAN, Manikanden, San Mateo, CA 94404, US
BHAGAVATULA, Ramya, Mountain View, CA 94043, US
GARCIA, Carlos, Mountain View, CA 94040, US
RHEE, Wonjong, Seoul 137, KR
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 907 270 A1***
H04L 12/12
(25) En (26) En
(21) 12787194.5 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059395 09.10.2012
(87) WO 2014/058416 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LATENZMESSUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LATENCY MEASUREMENT IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER UNE LATENCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) YUN, Sungho, San Jose, CA 95134, US
GOLDBURG, Marc, Redwood City, CA 94062, US
GARCIA, Carlos, Mountain View, CA 94040, US
RHEE, Wonjong, San Francisco, CA 94158, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 907 271 A1***
H04L 12/26 ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13847507.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065097 15.10.2013
(87) WO 2014/062709 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 IN CH42992012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN AUF EINEM WEB-BROWSER JE NACH ZUSTAND DER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO DISPLAY INFORMATION ON A WEB BROWSER BASED UPON STATE OF COMMUNICATION LINK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFICHER DES INFORMATIONS SUR UN NAVIGATEUR INTERNET EN FONCTION DE L'ÉTAT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, Fremont, CA 94538, US
(72) MUCCIONE, Stephen, Long Valley, NJ 07853, US
THAKUR, Bhupinder, Bangalore Karnataka 500077, IN
PRABHU, Sushil, Ocean, NJ 07712, US
PATHAK, Vipin, Eatontown, NJ 07724, US
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 907 272 A1***
H04L 29/08 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 12778681.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/069983 10.10.2012
(87) WO 2014/056528 2014/16 17.04.2014
(54) • *PEER-WIEDERBELEBUNGSERKENNUNG*
• *PEER REVIVAL DETECTION*
• *DÉTECTION DE RÉACTIVATION D'HOMOLOGUE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SKRAPARLIS, Dimitrios, GR-15343 Agia Paraskevi Attikis, GR
KONDYLIS, Konstantinos, GR-11146 Galatsi, GR

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 907 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776765.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071056 09.10.2013
(87) WO 2014/056983 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711409 P
02.11.2012 US 201261721656 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON PDN-VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AND USING PDN CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTABLIR ET UTILISER DES CONNEXIONS PDN*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROELAND, Dinand, S-192 77 Sollentuna, SE
QIANG, Zu, Kirkland, Québec H9H 4R4, CA
ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 907 274 A1***
B61L 27/00 ***H04L 12/22***
H04L 29/06 ***H04L 9/32***
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 13847154.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002289 11.10.2013
(87) WO 2014/060821 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714202 P
15.03.2013 US 201313837012
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNGSBANK UND SYSTEM MIT DER SICHERHEITSVORRICHTUNGSBANK*
• *SECURITY DEVICE BANK AND SYSTEM INCLUDING THE SECURITY DEVICE BANK*

- *BANQUE DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET SYSTÈME COMPRENANT LA BANQUE DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*

(71) Thales Canada Inc., 105 Moatfield Drive, Toronto, Ontario M3B 0A4, CA
(72) SIU, Joseph, Markham, Ontario L5C 0E8, CA
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04L 12/58 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 907 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845083.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/059934 16.09.2013
(87) WO 2014/058568 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712483 P
06.09.2013 US 201314020325
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MACHINE-TO-MACHINE-PRIVATSPHÄRE UND TRANSAKTIONEN MIT AUSGEHANDELTER SICHERHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MACHINE-TO-MACHINE PRIVACY AND SECURITY BROKERED TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE CONFIDENTIALITÉ DE MACHINE À MACHINE ET DES TRANSACTIONS DE SÉCURITÉ EFFECTUÉES PAR DES COURTIERS*
(71) Mobile Search Security LLC, 3010 Westchester Avenue, Suite 305, Purchase NY 10577, US
(72) MULHEARN, Patrick, F.X., Rye, NY 10580, US
HEARN, Francis, J., New York, NY 10128, US
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/705 → (51) ***H04L 12/735***

H04L 12/707 → (51) ***H04L 12/735***

(51) ***H04L 12/721*** ***H04W 40/24*** (11) **2 907 276 A1*** ***H04L 12/741***
(25) En (26) En
(21) 13779446.7 (22) 28.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/062496 28.09.2013
(87) WO 2014/062365 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651597
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN VERWENDUNG EINES FLUSSTABELLENRAUMS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT USE OF FLOW TABLE SPACE IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION EFFICACE D'UN ESPACE DE TABLEAU DE FLUX DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) NARASIMHA, Maithili, Sunnyvale, California 94087, US
SWAMINATHAN, Ashwin Deepak, San Jose, California 95134, US
CHUNDURI, Naga Venkata Kiran K., Cupertino, California 95014, US
SARDAR, Srinivas, Fremont, California 94538, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 12/735*** ***H04L 12/705*** (11) **2 907 277 A1*** ***H04L 12/707***
(25) En (26) En
(21) 13783738.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063961 09.10.2013
(87) WO 2014/058936 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648500
(54) • *BICASTING MIT NICHT KONGRUENTEN PFADEN IN EINER SCHLEIFENFREIEN ROUTING-TECHNOLOGIE MIT ROUTING-BÖGEN*
• *BICASTING USING NON-CONGRUENT PATHS IN A LOOP-FREE ROUTING TOPOLOGY HAVING ROUTING ARCS*
• *BIDIFFUSION UTILISANT DES CHEMINS NON CONGRUENTS DANS UNE TOPOLOGIE DE ROUTAGE SANS BOUCLE COMPORTANT DES ARCS DE ROUTAGE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 la Colle sur Loup, FR
BELLAGAMBA, Patrice, F-83700 Saint-Raphael, FR
WIJNANDS, Ijsbrand, B-3000 Leuven, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/741 → (51) ***H04L 12/721***

H04L 12/741 → (51) ***H04L 12/775***

H04L 12/747 → (51) ***H04L 12/775***

(51) ***H04L 12/761*** (11) **2 907 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845588.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009118 11.10.2013
(87) WO 2014/058278 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 KR 20120113112
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAKETEN IN EINEM RUNDFUNK- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PACKET IN A BROADCASTING AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE PAQUET DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION ET DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR
YANG, Hyun-Koo, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 12/761 → (51) ***H04L 12/851***

(51) ***H04L 12/775*** ***H04L 12/747*** ***H04L 12/947*** (11) **2 907 279 A1*** ***H04L 12/741***
(25) En (26) En
(21) 13779449.1 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/062526 30.09.2013
(87) WO 2014/058635 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648394
(54) • *SICHERSTELLUNG ALLGEMEINER GEGENSEITIGER ERREICHBARKEIT MIT OPPORTUNISTISCHER SCHICHT-3-WEITERLEITUNG IN SEHR GROSSEN DATENZENTRUMSUMGEBUNGEN*
• *ENSURING ANY-TO-ANY REACHABILITY WITH OPPORTUNISTIC LAYER 3 FORWARDING IN MASSIVE SCALE DATA CENTER ENVIRONMENTS*
• *GARANTIE D'ACCESSIBILITÉ SANS CONTRAINTES AU MOYEN D'UNE TRANSMISSION DE COUCHE 3 OPPORTUNISTE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE CENTRE DE DONNÉES À GRANDE ÉCHELLE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) KAPADIA, Shyam, Santa Clara, CA 95054, US
SHAH, Nilesh, Fremont, CA 94539, US
KANEKAR, Bhushan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 907 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 13788693.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071440 14.10.2013
(87) WO 2014/057137 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 13.10.2012 US 201261713523 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DYNAMISCHEN DISKONTINUIERLICHEN BETRIEB VON EINEM VERTEILUNGSPUNKT AUS*
• *METHOD OF DYNAMIC DISCONTINUOUS OPERATION FROM A DISTRIBUTION POINT*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DYNAMIQUE DISCONTINU À PARTIR D'UN POINT DE DISTRIBUTION*
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
(72) OKSMAN, Vladimir, Morganville, New Jersey 07751, US
SCHOPPMEIER, Dietmar, 82008 Unterhaching, DE
BRY, Charles, 82008 Unterhaching, DE
UHLEMANN, Stefan, 81477 München, DE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 12/803 → (51) ***H04L 12/917***

(51) ***H04L 12/851*** ***H04L 12/761*** (11) **2 907 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845319.6 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009095 11.10.2013
(87) WO 2014/058266 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 KR 20120113109
16.10.2012 KR 20120114853
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON INFORMATIONEN ÜBER MULTIMEDIADATENLIEFERUNGSEIGENSCHAFTEN IN EINEM MULTIMEDIAKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING MULTIMEDIA DATA DELIVERY CHARACTERISTICS INFORMATION IN MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE/RECEVOIR DES INFORMATIONS DE CARACTÉRISTIQUES DE DISTRIBUTION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-so 446-701, KR
SUH, Doug-Young, Gyeonggi-do 446-701, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Yong-Hun, Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04L 12/917*** (11) **2 907 282 A1***
H04L 12/803
(25) En (26) En
(21) 13847743.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085291 16.10.2013
(87) WO 2014/059925 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714525 P
14.10.2013 US 201314053101
(54) • *INITIALISIERUNG UND VERFOLGUNG FÜR NIEDRIGLEISTUNGS-VERBINDUNGSSTATUS*
• *INITIALIZATION AND TRACKING FOR LOW POWER LINK STATES*
• *INITIALISATION ET SUIVI POUR ÉTATS DE LIAISON BASSE PUISSANCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518000, CN
FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/947 → (51) ***H04L 12/775***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 907 283 A2***
H04B 1/44
(25) En (26) En
(21) 13845189.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062252 27.09.2013
(87) WO 2014/058632 2014/16 17.04.2014
(88) 16.07.2015
(30) 12.10.2012 US 201213651259
(54) • *PHASENSEKTORBASIERTE HF-SIGNAL-ERFASSUNG*
• *PHASE SECTOR BASED RF SIGNAL ACQUISITION*
• *SECTEUR DE PHASE BASÉ SUR ACQUISITION DE SIGNAL RF*
(71) Nienaber, David, 8605 Pine Cone Road, Colorado Springs, CO 80908-2197, US
(72) Nienaber, David, Colorado Springs, CO 80908-2197, US
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 907 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778688.7 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070367 15.10.2012
(87) WO 2014/060010 2014/17 24.04.2014
(54) • *FLEXIBLE RAHMENSTRUKTUR*
• *FLEXIBLE FRAME STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TRAME FLEXIBLE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 907 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886468.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/059880 12.10.2012
(87) WO 2014/058432 2014/16 17.04.2014
(54) • *VSWR-MESSUNG MIT KORRELATION ZUR UNTERDRÜCKUNG EXTERNER STÖRUNGEN*
• *VSWR ESTIMATION USING CORRELATION TO SUPPRESS EXTERNAL INTERFERENCE*
• *ESTIMATION DE TOS À L'AIDE DE CORRÉLATION AFIN DE SUPPRIMER LES INTERFÉRENCES EXTERNES*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BARABASH, Darrell, Grapevine, TX 76051, US
MORRIS, Russell, Keller, TX 76248, US

H04L 27/36 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **2 907 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845071.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009116 11.10.2013
(87) WO 2014/058276 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 KR 20120113052
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN UND EMPFANGEN VON MULTIMEDIADATEN IN EINEM HYBRIDEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING AND RECEIVING MULTIMEDIA DATA IN HYBRID NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS DANS UN RÉSEAU HYBRIDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 907 287 A1***
H04L 9/32 ***H04W 12/06***
(25) En (26) En
(21) 12778689.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070422 15.10.2012
(87) WO 2014/060013 2014/17 24.04.2014
(54) • *NETZWERKAUTHENTIFIZIERUNG*
• *NETWORK AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE RÉSEAU*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SCHNEIDER, Peter, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 907 288 A1***
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 13770486.2 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070195 27.09.2013
(87) WO 2014/056731 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012218488
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANWENDUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UNE APPLICATION D'UN VÉHICULE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) RÖMMELE, Stefan, 61476 Kronberg / Taunus, DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 907 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773948.8 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/060379 18.09.2013
(87) WO 2014/062337 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713763 P
29.03.2013 US 201361806577 P
02.08.2013 US 201361861909 P
16.09.2013 US 201314027929
(54) • *BEREITSTELLUNG VIRTUALISIERTER PRIVATER NETZWERKTUNNEL*

- *PROVIDING VIRTUALIZED PRIVATE NETWORK TUNNELS*
- *FOURNITURE DE TUNNELS DANS UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUALISÉ*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BARTON, Gary, Fort Lauderdale, FL 33309, US
LANG, Zhongmin, Fort Lauderdale, FL 33309, US
DESAI, Nitin, Fort Lauderdale, FL 33309, US
WALKER, James, R., Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/53*** (11) **2 907 290 A1*** ***G06F 21/62***
(25) En (26) En
(21) 13795021.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064076 09.10.2013
(87) WO 2014/084967 2014/23 05.06.2014
(30) 10.10.2012 US 201213649076
12.10.2012 US 201261712948 P
12.10.2012 US 201261712953 P
12.10.2012 US 201261712956 P
12.10.2012 US 201261712962 P
14.10.2012 US 201261713554 P
15.10.2012 US 201261713763 P
15.10.2012 US 201261713718 P
15.10.2012 US 201261713762 P
16.10.2012 US 201261714293 P
16.10.2012 US 201261714469 P
29.03.2013 US 201361806577 P
03.05.2013 US 201313886889
03.05.2013 US 201313886765
02.08.2013 US 201361861736 P
02.10.2013 US 201314043902
(54) • *RICHTLINIENBASIERTE ANWENDUNGS-VERWALTUNG*
• *POLICY-BASED APPLICATION MANAGEMENT*
• *GESTION D'APPLICATION BASÉE SUR UNE POLITIQUE*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BARTON, Gary, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
WALKER, James Robert, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
DESAI, Nitin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
LANG, Zhongmin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 9/455*** (11) **2 907 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 13805530.6 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058857 25.09.2013
(87) WO 2014/057380 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648755
(54) • *VIRTUELLE FIREWALL-MOBILITÄT*
• *VIRTUAL FIREWALL MOBILITY*
• *MOBILITÉ DE PARE-FEU VIRTUEL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHU, Zhongwen, Ville Saint-Laurent, Québec H4R 3H7, CA
POURZANDI, Makan, Montreal, Québec H4A 2L1, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 11/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/258***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 907 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777412.1 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063157 03.10.2013
(87) WO 2014/058681 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213648180
(54) • *VERWALTUNG UND BEREITSTELLUNG VON INHALTEN*
• *CONTENT MANAGEMENT AND DELIVERY*
• *GESTION ET DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) JACOBY, James T., Redmond, Washington 98052-6399, US
VISHNUMURTY, Rajendra H., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Yu, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 907 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845469.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064139 09.10.2013
(87) WO 2014/059023 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711427 P
15.03.2013 US 201313838423
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES AKTIVITÄTS-FEEDS FÜR ERLEICHTERTE SAMMLUNG UND ÜBERMITTLUNG VON EREIGNIS-INFORMATIONEN*
• *PROVIDING ACTIVITY FEED FOR EVENTS TO FACILITATE GATHERING AND COMMUNICATING OF EVENT INFORMATION*
• *FOURNITURE D'UN FIL D'ACTIVITÉ POUR DES ÉVÈNEMENTS AFIN DE FACILITER LA COLLECTE ET LA COMMUNICATION DES INFORMATIONS D'ÉVÈNEMENT*
(71) Cvent Inc., 8180 Greensboro Drive 9th Floor, McLean, Virginia 22102, US
(72) FELDER, Brian, Portland, Oregon 97206, US
SHANLEY, David, Portland, Oregon 97215, US
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) ***F24F 11/00***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 11/30***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 21/60***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/10 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04M 1/60*** ***G06F 3/044*** (11) **2 907 294 A1*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 13779493.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063730 07.10.2013
(87) WO 2014/058800 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647669
(54) • *OHRPOSITIONS- UND GESTENERKENNUNG MIT MOBILER VORRICHTUNG*
• *EAR POSITION AND GESTURE DETECTION WITH MOBILE DEVICE*
• *DÉTECTION DE GESTE ET DE POSITION D'OREILLE AVEC DISPOSITIF MOBILE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BURNS, David William, San Diego, California 92121, US
FELNHOFER, Daniel, San Diego, California 92121, US
ELLOWAY, Donald John, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04B 1/38*** (11) **2 907 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785711.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065103 15.10.2013
(87) WO 2014/062714 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714011 P
(54) • *ZUBEHÖR EINER WAN-AKTIVIERTEN MOBILEN VORRICHTUNG*
• *WIRELESS AREA NETWORK ENABLED MOBILE DEVICE ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE DE DISPOSITIF MOBILE ACTIVÉ PAR UN RÉSEAU SANS FIL ÉTENDU*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ALTMAN, Steven R., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 84/12*** (11) **2 907 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 13812112.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059303 11.10.2013
(87) WO 2014/057465 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 EP 12188163
(54) • *HOST-VORRICHTUNG, CLIENT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN ANDOCKEN IN EINER DYNAMISCHEN UMGEBUNG FÜR MEHRERE CLIENTS*

- *HOST DEVICE, CLIENT DEVICE AND METHOD FOR WIRELESS DOCKING IN A DYNAMIC ENVIRONMENT FOR MULTIPLE CLIENTS*
- *DISPOSITIF HÔTE, DISPOSITIF CLIENT ET PROCÉDÉ DE CONNEXION SANS FIL DANS UN ENVIRONNEMENT DYNAMIQUE POUR DE MULTIPLES CLIENTS*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DEES, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERNSEN, Johannes Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04M 1/725 → (51) ***G06F 21/44***

H04M 3/56 → (51) ***H04R 27/00***

H04N 1/405 → (51) ***G06K 15/00***

(51) ***H04N 1/60*** ***H04N 9/64*** (11) **2 907 297 A1***

(25) En (26) En
(21) 13780463.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063948 08.10.2013
(87) WO 2014/058927 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647594
(54)
- *FARBKORREKTUR AUF BASIS MEHRERER BILDER*
- *COLOR CORRECTION BASED ON MULTIPLE IMAGES*
- *CORRECTION DE COULEUR BASÉE SUR DE MULTIPLES IMAGES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KRISHNASWAMY, Aravind, Mountain View, CA 94043, US
BUTKO, Nicholas, Mountain View, CA 94043, US
COHEN, David, Mountain View, CA 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H04N 5/217*** ***G06T 3/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 907 298 A1*** ***G06T 5/00***

(25) En (26) En
(21) 12886464.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/008254 11.10.2012
(87) WO 2014/058086 2014/16 17.04.2014
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hansung, Seoul 132-740, KR
PARK, Junbum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
SHIN, Jeongeun, Seoul 157-010, KR
KIM, Seungman, Osan-si Gyeonggi-do 447-719, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/33***

H04N 5/272 → (51) ***H04N 5/33***

H04N 5/275 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***H04N 5/33*** ***G06K 9/46*** ***G06T 11/00*** (11) **2 907 299 A1*** ***G06Q 30/06***

(25) En (26) En
(21) 13803310.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064002 09.10.2013
(87) WO 2014/058956 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649665
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MANIPULATION EINES KAMERALICHTSPEKTRUMS FÜR FALSCHE FARBWIEDERGABE BEI MUSTERARTIKELN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MANIPULATING CAMERA LIGHT SPECTRUM FOR SAMPLE ARTICLE FALSE COLOR RENDERING*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MANIPULATION D'UN SPECTRE DE LUMIÈRE D'UN APPAREIL DE PRISE DE VUES EN VUE D'UN RENDU EN FAUSSES COULEURS D'UN ARTICLE ÉCHANTILLON*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) RADOSTITZ, Vince, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***H04N 5/33*** ***H04N 5/225*** ***G06T 15/50*** (11) **2 907 300 A1*** ***H04N 5/272*** ***H04N 5/275***

(25) En (26) En
(21) 13814208.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002233 08.10.2013
(87) WO 2014/057335 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 IN CH42072012
(54)
- *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON SZENEN UND NIR-NEUZÜNDUNGSEFFEKTEN IN EINER FILMNACHPRODUKTION*
- *SYSTEM FOR CAPTURING SCENE AND NIR RELIGHTING EFFECTS IN MOVIE POSTPRODUCTION TRANSMISSION*
- *SYSTÈME DESTINÉ À CAPTURER DES SCÈNES ET DES CHANGEMENTS D'ÉCLAIRAGE EN PROCHE INFRAROUGE POUR LA TRANSMISSION LORS DE LA POST-PRODUCTION D'UN FILM*

(71) IRVI Pte. Ltd, 91, Tanglin Road 02-07 Tanglin Place, Singapore 247918, SG
(72) CERNY, Jan, Prague, CZ
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/3728*** (11) **2 907 301 A1***

(25) En (26) En
(21) 13846050.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064612 11.10.2013
(87) WO 2014/059318 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713474 P
(54)
- *ZEITVERZÖGERUNG UND INTEGRATIONSABTASTUNG MIT EINER CCD-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *TIME DELAY AND INTEGRATION SCANNING USING A CCD IMAGER*
- *BALAYAGE À RETARD ET INTÉGRATION À L'AIDE D'UN SYSTÈME IMAGEUR CCD*

(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
(72) PARKER, Martin, Newton, NJ 07860, US
MILLS, Jason, Newton, NJ 07860, US
PRABALA, Ash, Newton, NJ 07860, US
ARMSTRONG, Frank, Newton, NJ 07860, US
ERICKSON, Jeffrey, Newton, NJ 07860, US
HAVENGA, Gregory, Newton, NJ 07860, US
TAYLOR, Charles, Newton, NJ 07860, US
RATDKE, William, Newton, NJ 07860, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

H04N 5/3728 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 5/44 → (51) ***G06F 3/16***

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 907 302 A2***

(25) En (26) En
(21) 13780272.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063952 09.10.2013
(87) WO 2014/058931 2014/16 17.04.2014
(88) 07.08.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648888
(54)
- *GESTEUERTER DREIDIMENSIONALER KOMMUNIKATIONSENDPUNKT*
- *CONTROLLED THREE-DIMENSIONAL COMMUNICATION ENDPOINT*
- *POINT D'EXTRÉMITÉ DE COMMUNICATION TRIDIMENSIONNELLE COMMANDÉ*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SMITH, Yancey Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANG, Eric G., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian F., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High Holburn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 907 303 A2***

(25) En (26) En
(21) 13847307.9 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059955 16.09.2013
(87) WO 2014/062324 2014/17 24.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651717
(54)
- *ERZEUGUNG EINER ANIMIERTEN VORSCHAU EINER VIDEOKOMMUNIKATIONSSITZUNG MIT MEHREREN TEILNEHMERN*

- *GENERATING AN ANIMATED PREVIEW OF A MULTI-PARTY VIDEO COMMUNICATION SESSION*
- *GÉNÉRATION D'UN APERÇU ANIMÉ D'UNE SESSION DE COMMUNICATION VIDÉO MULTIPARTITE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HAUGEN, Frances, Bordwell, Mountain View, CA 94043, US
UNGER, Alexander, Ketner, Mountain View, CA 94043, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/18 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 907 304 A1***
H04N 7/18 ***H04L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 13846200.7 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083118 09.09.2013
(87) WO 2014/056378 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711319 P
12.10.2012 US 201261712949 P
10.06.2013 US 201313913520
(54)
- *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG KOMPRIMIERTER DATEN ÜBER EINE ANZEIGESCHNITTSTELLE*
- *DATA PROCESSING SYSTEM FOR TRANSMITTING COMPRESSED DISPLAY DATA OVER DISPLAY INTERFACE*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DESTINÉ À LA TRANSMISSION DE DONNÉES D'AFFICHAGE COMPRESSÉES SUR UNE INTERFACE D'AFFICHAGE*

(71) Mediatek Inc., No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) JU, Chi-Cheng, Hsinchu City Taiwan, TW
LIU, Tsu-Ming, Hsinchu City Taiwan, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***G09G 3/02***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 907 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774158.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070926 08.10.2013
(87) WO 2014/056899 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 NL 2009616
(54)
- *TIEFENEINSTELLUNG EINER BILDÜBERLAGERUNG BEI EINEM 3D-BILD*
- *DEPTH ADJUSTMENT OF AN IMAGE OVERLAY IN A 3D IMAGE*
- *AJUSTEMENT DE PROFONDEUR D'UNE SUPERPOSITION D'IMAGES DANS UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE (3D)*

(71) Ultra-D Coöperatief U.A., Park Forum 1035, 5657 HJ Eindhoven, NL
(72) ROELEN, Waltherus Antonius Hendrikus, NL-5721 MA Asten, NL
BARENBRUG, Bart Gerard Bernard, NL-5583 CG Waalre, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 907 306 A1***
H04N 21/236
(25) It (26) En
(21) 13812125.6 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059349 14.10.2013
(87) WO 2014/060937 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 IT TO20120901
(54)
- *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON DIGITALEN VIDEOSIGNALEN UND ZUGEHÖRIGE CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR CODING AND DECODING A DIGITAL VIDEO, AND RELATED CODING AND DECODING DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'UNE VIDÉO NUMÉRIQUE, ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE ASSOCIÉS*

(71) Rai Radiotelevisione Italiana S.p.A., Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
(72) ARENA, Marco, 10064 Pinerolo (TO), IT
BALLOCCA, Giovanni, I-10131 Torino (TO), IT
SUNNA, Paola, 10138 Torino (TO), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 907 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847171.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065019 15.10.2013
(87) WO 2014/062663 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652181
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON DATEN AUS MEHREREN TIEFENKAMERAS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINING DATA FROM MULTIPLE DEPTH CAMERAS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMBINER DES DONNÉES PROVENANT D'UNE PLURALITÉ DE CAMÉRAS QUI CAPTURENT DES IMAGES DE PROFONDEUR*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YANAI, Yaron, 99000 Bet Shemesh, IL
MADMONI, Maoz, 99000 Bet Shemesh, IL
LEVY, Gilboa, 99000 Bet Shemesh, IL
KUTLIROFF, Gershom, 99000 Bet Shemesh, IL
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04N 13/02 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***H04N 19/00*** (11) **2 907 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779711.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064182 09.10.2013
(87) WO 2014/059051 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711721 P
12.10.2012 US 201261712831 P
(54)
- *BEREITSTELLUNG EINES GEMEINSAMEN PARAMETERSATZES FÜR UNTERSCHICHTEN EINES CODIERTEN VIDEOS*
- *PROVIDING A COMMON SET OF PARAMETERS FOR SUB-LAYERS OF CODED VIDEO*
- *UTILISATION D'UN ENSEMBLE COMMUN DE PARAMÈTRES POUR DES SOUS-COUCHES DE VIDÉO CODÉE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
KATTI, Anil, Kumar, Atlanta GA 30342, US
HWANG, Hsiang-Yeh, Duluth, GA 30096, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04N 19/00*** (11) **2 907 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852473.1 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075965 21.05.2013
(87) WO 2014/071728 2014/20 15.05.2014
(30) 12.11.2012 CN 201210450379
(54)
- *HYBRIDAUFLÖSUNGSCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOVORRICHTUNG DAMIT*
- *A HYBRID-RESOLUTION ENCODING AND DECODING METHOD AND A VIDEO APPARATUS USING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE À RÉSOLUTION HYBRIDE ET APPAREIL VIDÉO UTILISANT UN TEL PROCÉDÉ*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian Districh, Shenzhen-City, Guangdong 518044, CN
(72) WANG, Ronggang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
GU, Chenchen, Shenzhen Guangdong 518044, CN
MAO, Xunan, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Jingchang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LYU, Jing, Shenzhen Guangdong 518044, CN
XIN, Baicheng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
GAO, Wen, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 19/11*** (11) **2 907 310 A1***
H04N 19/593 ***H04N 19/182***
(25) En (26) En
(21) 13818732.3 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/077277 19.12.2013
(87) WO 2014/114413 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152388
(54)
- *AUTOGRESSIVE PIXELVORHERSAGE IN DER NACHBARSCHAFT VON BILDRÄNDERN*
- *AUTOGRESSIVE PIXEL PREDICTION IN THE NEIGHBORHOOD OF IMAGE BORDERS*

- *PRÉDICTION DE PIXELS AUTORÉGRESSIVE AU VOISINAGE DES FRONTIÈRES D'IMAGE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINLICH, Andreas, 91575 Windsbach, DE
AMON, Peter, 81675 München, DE
REHM, Johannes, 92334 Berching - Holnstein, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
KAUP, André, 91090 Effeltrich, DE

H04N 19/182 → (51) ***H04N 19/11***

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 907 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845977.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/084839 08.10.2013
(87) WO 2014/056423 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711328 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE UND ÜBERNAHME VON BEWEGUNGSDATEN IN DER VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION INFORMATION PREDICTION AND INHERITANCE IN VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PRÉDICTION ET UN HÉRITAGE D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) LIN, Jian-Liang, Taiwan 270, TW
CHEN, Yi-Wen, Taiwan 420, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE
(60) 15173571.9

H04N 19/593 → (51) ***H04N 19/11***

(51) ***H04N 21/23*** ***H04N 21/43*** (11) **2 907 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845741.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009049 10.10.2013
(87) WO 2014/058237 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712045 P
08.10.2013 US 201314049022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEDIENDATENAUSGABESTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA DATA DELIVERY CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE DONNÉES MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BOUAZIZI, Imed, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
BHAT, Kong Posh, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
LIM, Young-Kwon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/4728*** ***H04N 21/6332*** ***H04N 21/858*** (11) **2 907 313 A1*** ***H04N 21/63*** ***H04N 21/845***
(25) En (26) En
(21) 13780332.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071370 11.10.2013
(87) WO 2014/057131 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 GB 201218370
16.04.2013 GB 201306897
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUM STREAMING VON VIDEODATEN*
• *METHOD AND CORRESPONDING DEVICE FOR STREAMING VIDEO DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR LA DIFFUSION EN FLUX DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) DENOUAL, Franck, F-35190 Saint Domineuc, FR
LE FLOCH, Hervé, F-35000 Rennes, FR
MAZE, Frédéric, F-35850 Langan, FR
LE FEUVRE, Jean, F-94230 Cachan, FR
CONCOLATO, Cyril, F-77380 Combs la Ville, FR
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 21/258***

H04N 21/236 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***H04N 21/2387*** ***H04N 21/431*** (11) **2 907 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846199.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009150 14.10.2013
(87) WO 2014/058284 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 KR 20120113841
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIENDATEN IN EINEM MULTIMEDIAKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING MEDIA INFORMATION IN MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE MÉDIA DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) RYU, Young-Sun, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Kyu-Heon, Gyeonggi-do 446-701, KR
JO, Minwoo, Gyeonggi-do 446-701, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Gwang-Hoon, Gyeonggi-do 446-701, KR
SUH, Doug-Young, Gyeonggi-do 446-701, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04N 21/258*** ***H04N 21/2343*** ***H04L 29/06*** (11) **2 907 315 A1*** ***H04N 21/6373***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786685.1 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052379 07.10.2013
(87) WO 2014/057197 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259623
(54) • *VERERBUNG VON UNIFORMEN RESSOURCENIDENTIFIKATOR (URI)-PARAMETERN*
• *INHERITANCE OF UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER (URI) PARAMETERS*
• *HERITAGE DE PARAMETRES D'IDENTIFIANT UNIVERSEL DE RESSOURCE (URI)*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) KERVADEC, Sylvain, 35490 Sens de Bretagne, FR
BECKER, Claudia, 35000 Rennes, FR
VIVOLO, Olivier, 35000 Rennes, FR

(51) ***H04N 21/41*** ***H04N 21/441*** ***H04N 21/454*** ***H04N 21/475*** ***H04N 21/4788*** (11) **2 907 316 A1*** ***H04N 21/45*** ***H04N 21/466*** ***H04N 21/4782***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785531.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052401 08.10.2013
(87) WO 2014/057213 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 FR 1259723
(54) • *PROFILMANAGEMENT FÜR DIGITALES FERNSEHEN*
• *PROFILE MANAGEMENT FOR DIGITAL TELEVISION*
• *GESTION DE PROFILS POUR LA TELEVISION NUMERIQUE*
(71) Ifeelsmart, 12 Rue Turgot, 75009 Paris, FR
(72) SHRIQUI, Shy, F-75009 Paris, FR
BRINGUE, Xavier, F-92250 La Garenne Colombes, FR
THIBERVILLE, Quentin, F-75006 Paris, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/23***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 21/2387***

(51) ***H04N 21/432*** ***H04N 21/436*** ***H04N 21/4627*** (11) **2 907 317 A1*** ***H04N 21/4363***
(25) En (26) En
(21) 13786347.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064941 15.10.2013
(87) WO 2014/059435 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713237 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SCHNITTSTELLEN IN EINER PLACESHIFTING-VORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING INTERFACES IN A PLACE-SHIFTING DEVICE*
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE GESTION DES INTERFACES DANS UN DISPOSITIF DE TRANSFERT D'EMPLACEMENT*
(71) Sling Media, Inc., 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500, Foster City, CA 94404, US
(72) MARINO, Nino, Alameda, California 94501, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/432***

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 21/432***

(51) ***H04N 21/44*** (11) **2 907 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784062.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064180 09.10.2013
(87) WO 2014/059049 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711245 P
(54) • *AUSGABEVERWALTUNG VON ZUVOR DECODIERTEN BILDERN BEI BILDFORMATÜBERGÄNGEN IN BITSTRÖMEN*
• *OUTPUT MANAGEMENT OF PRIOR DECODED PICTURES AT PICTURE FORMAT TRANSITIONS IN BITSTREAMS*
• *GESTION DE SORTIE D'IMAGES DÉCODÉES PRÉCÉDEMMENT AU NIVEAU DE TRANSITIONS DE FORMAT D'IMAGE DANS DES TRAINS BINAIRES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross Georgia 30092, US
KATTI, Anil, Kumar, Atlanta Georgia 30342, US
HWANG, Hsiang-yeh, Duluth Georgia 30096, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04N 21/441 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/45 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/454 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***H04N 21/462*** ***H04N 21/4627*** ***H04N 21/81*** ***G07F 17/32*** (11) **2 907 319 A1*** ***H04N 21/4784*** ***G06Q 30/02***
(25) De (26) De
(21) 13802222.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000577 09.10.2013
(87) WO 2014/056475 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012019726
(54) • *VERFAHREN ZUR EINBLENDUNG VON VIDEOWERBEMITTELN IN BROWSER-ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR SHOWING VIDEO ADVERTISEMENTS IN BROWSER APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR AFFICHER DES MATÉRIELS PUBLICITAIRES VIDÉO DANS DES NAVIGATEURS*
(71) GAN Technologies (Haftungsbeschränkt), Stresemannstrasse 342, 22761 Hamburg, DE
(72) WERKHAUSEN, Marlon, 22607 Hamburg, DE
WEBER, Heiko, 21644 Sauensiek, DE
(74) Spahn, Tobias, BBS Bier Brehm Spahn Partnerschaft Rechtsanwälte Brandstwiete 46, 20457 Hamburg, DE

H04N 21/4627 → (51) ***H04N 21/432***

H04N 21/4627 → (51) ***H04N 21/462***

H04N 21/466 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4728 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/475 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4782 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4784 → (51) ***H04N 21/462***

H04N 21/4788 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/63 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/6332 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/6373 → (51) ***H04N 21/258***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/462***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/858 → (51) ***H04N 21/2343***

(51) ***H04Q 3/62*** (11) **2 907 320 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774156.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070914 08.10.2013
(87) WO 2014/056891 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1259674
(54) • *TELEFONSYSTEM MIT EINER MASTER-VORRICHTUNG UND MINDESTENS EINER SLAVE-VORRICHTUNG, DIE DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ VERBUNDEN SIND*
• *TELEPHONY SYSTEM COMPRISING A MASTER DEVICE AND AT LEAST ONE SLAVE DEVICE THAT ARE LINKED BY A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE COMPORTANT UN DISPOSITIF MAÎTRE ET AU MOINS UN DISPOSITIF ESCLAVE RELIÉS PAR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) CLUZEAU, Fabrice, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BENEZE, Olivier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04Q 9/00*** ***G01K 11/26*** (11) **2 907 321 A1*** ***G01N 29/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13805426.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052409 09.10.2013
(87) WO 2014/057219 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 FR 1202706
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER PHYSIKALISCHEN UND/ODER ANALOGEN PARAMETER VON TEILEN EINES MOTORS*
• *SYSTEM DEDICATED TO MONITORING THE PHYSICAL AND/OR ANALOGUE PARAMETERS OF THE PARTS OF AN ENGINE*
• *SYSTEME DEDIE A LA SURVEILLANCE DES PARAMETRES PHYSIQUES ET/OU ANALOGIQUES DES PIECES D'UN MOTEUR*
(71) Contrôle Mesure Régulation, Technopôle de Château Gombert 7 rue John Maynard Keynes, 13013 Marseille, FR
(72) FOUACHE, Pascal, F-13590 Meyreuil, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 907 322 A1***
(25) It (26) En
(21) 13802118.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000274 09.10.2013
(87) WO 2014/057509 2014/16 17.04.2014
(30) 13.10.2012 IT FI20120061
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) H.P. Sound Equipment S.p.A., Viale Roma 7/1, 50037 San Piero a Sieve - Firenze, IT
(72) TATINI, Alessandro, I-50014 Fiesole - Firenze, IT
(74) Nesti, Antonio, Studio Ferrario S.r.l. Via Arnolfo, 27, 50121 Firenze, IT

H04R 1/40 → (51) ***H04R 27/00***

H04R 3/00 → (51) ***G01N 29/22***

(51) ***H04R 3/02*** ***H04R 3/04*** (11) **2 907 323 A1*** ***H04R 27/00***
(25) En (26) En
(21) 13785932.8 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059117 04.10.2013
(87) WO 2014/057406 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711249 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIOINTERFERENZBESTIMMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUDIO INTERFERENCE ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION D'INTERFÉRENCES AUDIO*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Hekstra-Nowacka, Ewa Barbara, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04R 3/04*** (11) **2 907 324 A1***
(25) En (26) En

(21) 13771123.0 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070262 27.09.2013
(87) WO 2014/060204 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213652023
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER LATENZZEIT IN TRANSPOSERBASIERTEN VIRTUELLEN BASSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING LATENCY IN TRANSPOSER-BASED VIRTUAL BASS SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LATENCE DANS DES SYSTÈMES DE BASSE VIRTUELLE BASÉS SUR RÉÉMETTEUR*
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) EKSTRAND, Per, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

H04R 3/04 → (51) ***H04R 3/02***

(51) ***H04R 27/00*** ***H04M 3/56*** ***H04R 1/40*** (11) **2 907 325 A2*** ***H04R 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13784052.6 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063225 03.10.2013
(87) WO 2014/062389 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713768 P
(54) • *MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *A TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) HOVANKY, Thao, San Francisco, California 94103-4813, US
CLEMENTSON, David, San Francisco, California 94103-4813, US
KALLURI, Venugopal, San Francisco, California 94103-4813, US
GOESNAR, Erwin, Daly City, California 94015, US
SPITTLE, Gary, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

H04R 27/00 → (51) ***H04R 3/02***

H04R 29/00 → (51) ***H04R 27/00***

(51) ***H04W 4/02*** ***G06Q 50/30*** (11) **2 907 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845231.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064101 09.10.2013
(87) WO 2014/059001 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201213648719
(54) • *STANDORTBASIERTES SOCIAL-NETWORKING-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *LOCATION BASED SOCIAL NETWORKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉSEAUTAGE SOCIAL GÉODÉPENDANTS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) THAMMAIAH, Pramod, Mountain View, California 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04W 4/02*** ***G08G 1/095*** ***G08G 1/01*** (11) **2 907 327 A1*** ***H04W 4/04***
(25) De (26) De
(21) 14708520.3 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/053690 26.02.2014
(87) WO 2014/146874 2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013 DE 102013205057
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERKEHRSTEILNEHMERN UND VERKEHRSINFRASTRUKTUR AUF GRUNDLAGE EINES AD-HOC DRAHTLOS-KRAFTFAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS ZUR VERKEHRSSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION BETWEEN ROAD USERS AND/OR PEDESTRIANS AND A TRAFFIC INFRASTRUCTURE ON THE BASIS OF AN AD-HOC WIRELESS MOTOR VEHICLE COMMUNICATIONS SYSTEM FOR TRAFFIC CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE DES USAGERS DE LA VOIE PUBLIQUE ET UNE INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE SUR LA BASE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL DE VÉHICULE AUTOMOBILE AD-HOC POUR LA COMMANDE DE LA CIRCULATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KARACAN, Ömer, A-1230 Wien, AT
KASSLATTER, Fritz, A-3003 Gablitz, AT

H04W 4/02 → (51) ***F24F 11/00***

H04W 4/02 → (51) ***G06T 11/60***

H04W 4/04 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 907 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785686.0 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063283 03.10.2013
(87) WO 2014/058709 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712574 P
21.02.2013 US 201313772695
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON USSD ÜBER EINEN GEMEINSAMEN KANAL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR USING USSD OVER A COMMON CHANNEL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À UTILISER L'USSD SUR UN CANAL COMMUN*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ATARIUS, Roozbeh, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 8/18 → (51) ***G06F 21/60***

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 907 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798737.6 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/058442 10.09.2013
(87) WO 2014/057370 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712505 P
24.05.2013 US 201313902162
04.09.2013 US 201314017950
(54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG VON CAPWAP-STEUERKANÄLEN*
• *PERFORMANCE MONITORING OF CONTROL AND PROVISIONING OF WIRELESS ACCESS POINTS (CAPWAP) CONTROL CHANNELS*
• *SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DE COMMANDE ET FOURNITURE DE CANAUX DE COMMANDE DE POINTS D'ACCÈS SANS FIL (CAPWAP)*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAILLARGEON, Steve, Gatineau, Québec J8R 3R3, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 12/00*** ***H04L 9/00*** (11) **2 907 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886225.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/055448 09.10.2012
(87) WO 2014/057305 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG VON ALGORITHMEN BEI EINER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISABLING ALGORITHMS IN A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉSACTIVATION D'ALGORITHMES DANS UN DISPOSITIF*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOLTMANNS, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
LINDHOLM, Rune, FI-22720 Sottunga, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 12/04 → (51) ***H04L 9/08***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04W 12/12***

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 76/02*** (11) **2 907 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707753.3 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/026356 15.02.2013
(87) WO 2014/062210 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 US 201213652011
(54) • *AUTORISIERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN UND DATENERFASSUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *INTER-DEVICE COMMUNICATION AUTHORIZATION AND DATA SNIFFING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *AUTORISATION DE COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS ET DÉTECTION D'ERREURS DE DONNES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BONTU, Chandra, Sekhar, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
SONG, Yi, Irvine, TX 75039, US
CAI, Zhijun, Irvine, TX 75039, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 28/06*** (11) **2 907 332 A1*** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 13845378.2 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008937 07.10.2013
(87) WO 2014/058192 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261712813 P
07.01.2013 US 201361749393 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES FRAMES ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES KURZEN MAC-HEADERS IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A FRAME SUPPORTING A SHORT MAC HEADER IN WIRELESS LAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL CONÇUS POUR L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION D'UNE TRAME CONTENANT UN EN-TÊTE MAC COURT DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 12/12*** ***H04W 12/06*** (11) **2 907 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778687.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070173 11.10.2012
(87) WO 2014/056538 2014/16 17.04.2014
(54) • *FAKE-BASISSTATION MIT KERNNETZWERKSUPPORT*
• *FAKE BASE STATION DETECTION WITH CORE NETWORK SUPPORT*
• *DÉTECTION DE FAUSSE STATION DE BASE AVEC SOUTIEN DU RÉSEAU CENTRAL*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SZUCS, Laszlo, H-1117 Budapest, HU
CSIK, Laszlo, H-1091 Budapest, HU

H04W 16/10 → (51) ***H04W 72/08***

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 72/08*** (11) **2 907 334 A1*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 12783686.4 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051092 11.10.2012
(87) WO 2014/058366 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR LASTVERTEILUNG AUF KANÄLEN*
• *METHODS AND NODES FOR BALANCING LOAD ON CHANNELS*
• *MÉTHODES ET N UDS D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE SUR DES CANAUX*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRYTZ, Mikael, SE-144 63 Rönninge, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
IRNICH, Tim, DE-41460 Neuss, DE
KARLSSON, Jörgen, SE-172 36 Sundbyberg, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 907 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789719.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071543 15.10.2013
(87) WO 2014/060424 2014/17 24.04.2014
(88) 26.06.2014
(30) 15.10.2012 EP 12188477
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG VON FUNKZUGANGSNETZEN*
• *METHOD AND NETWORK SYSTEM FOR SUPPORTING RADIO ACCESS NETWORK SHARING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉSEAU POUR PRENDRE EN CHARGE UN PARTAGE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) PÉREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE
SWETINA, Joerg, 69198 Schriesheim, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 88/06*** (11) **2 907 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783751.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064316 10.10.2013
(87) WO 2014/059130 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712098 P
09.10.2013 US 201314049762
(54) • *PLANUNG EINER ZWISCHENFUNKZUGANGSTECHNOLOGIE (IRAT)-MESSUNG WÄHREND EINER KONTINUIERLICHEN DATENÜBERTRAGUNG*
• *SCHEDULING INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY (IRAT) MEASUREMENT DURING CONTINUOUS DATA TRANSMISSION*
• *PROGRAMMATION D'UNE MESURE INTER-TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO (IRAT) PENDANT UNE TRANSMISSION CONTINUE DE DONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KANG, Insung, San Diego, California 92121-1714, US
BOPPANA, Surendra, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Qingxin, San Diego, California 92121-1714, US
SANKAR, Hari, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04W 28/02*** ***H04W 28/24*** (11) **2 907 337 A1*** ***H04W 76/04***
(25) En (26) En
(21) 12886208.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051099 12.10.2012
(87) WO 2014/058369 2014/16 17.04.2014
(54) • *TRÄGERMANAGEMENT IN EINEM RAN AUF BASIS DER DIENSTQUALITÄT*
• *BEARER MANAGEMENT IN THE RAN BASED ON QUALITY OF SERVICE*
• *GESTION DE PORTEUSE DANS UN RAN BASÉE SUR LA QUALITÉ DE SERVICE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE
MILITANO, Francesco, S-171 52 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 72/04*** (11) **2 907 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 13845075.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005145 30.08.2013
(87) WO 2014/057604 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 AU 2012904479
(54) • *KOMMUNIKATIONSKNOTEN*
• *COMMUNICATIONS NODE*
• *NOEUD DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NGUYEN, Phong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
LAN, Yuanrong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04W 28/18*** ***H04W 72/04*** (11) **2 907 339 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785524.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052394 08.10.2013
(87) WO 2014/057209 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 FR 1259621

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM ZUGANGSNETZ MIT D2D-KOMMUNIKATION UND ENTSPRECHENDE BASISSTATION, COMPUTERPROGRAMM SOWIE INFORMATIONSMEDIUM*
• *METHOD OF COMMUNICATION IN AN ACCESS NETWORK WITH D2D COMMUNICATIONS, AND CORRESPONDING BASE STATION, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND INFORMATION MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS AVEC DES COMMUNICATIONS D2D, STATION DE BASE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT D'INFORMATION CORRESPONDANTS*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) YUAN-WU, Julie, F-78000 Versailles, FR

H04W 28/18 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04W 28/22*** (11) **2 907 340 A1***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 12773310.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070332 12.10.2012
(87) WO 2014/056551 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INDIVIDUELLEN STEUERUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINER ERFAHRUNGSQUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR INDIVIDUALLY CONTROL A USER EQUIPMENT IN ORDER OPTIMISE THE QUALITY OF EXPERIENCE (QOE)*
• *MÉTHODE ET APPAREILS PERMETTANT DE GÉRER INDIVIDUELLEMENT UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR AFIN D'OPTIMISER LA QUALITÉ D'EXPÉRIENCE (QOE)*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HAMALAINEN, Seppo Olavi, FI-02140 Espoo, FI
TEITTINEN, Veli-Matti, FI-02880 Veikkola, FI
TANG, Haitao, FI-02660 Espoo, FI
VARONEN, Kaisa, FI-02620 Espoo, FI
SEITTENRANTA, Pasi Kari, FI-02340 Espoo, FI
PARKKALI, Rauli Juhani, FI-00250 Helsinki, FI

H04W 28/24 → (51) ***H04W 28/02***

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 907 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 13841824.9 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061656 25.09.2013
(87) WO 2014/052436 2014/14 03.04.2014
(88) 22.05.2014
(30) 25.09.2012 US 201261705440 P
25.10.2012 US 201261718503 P
13.11.2012 US 201261725865 P
21.11.2012 US 201261729158 P
23.11.2012 US 201261729489 P
14.03.2013 US 201361784002 P
14.03.2013 US 201361783193 P
12.09.2013 US 201314024717
(54) • *HETEROGENES SELBSTORGANISIERENDES NETZWERK FÜR ZUGRIFF UND BACKHAUL*
• *HETEROGENEOUS SELF-ORGANIZING NETWORK FOR ACCESS AND BACKHAUL*
• *RÉSEAU AUTO-ORGANISATEUR HÉTÉROGÈNE SERVANT À UN ACCÈS ET À UNE LIAISON TERRESTRE*
(71) Parallel Wireless Inc., One Tara Boulevard Suite 404, Nashua, NH 03062, US
(72) AGARWAL, Kaitki, Westford, MA 01886, US
RAGHAVAN, Pradeep, Kumar, Dakshayani, Hudson, NH 03051, US
GARG, Sumit, Hudson, NH 03051, US
MISHRA, Rajesh, Kumar, Westford, MA 01886, US
PAPA, Steven, Paul, Wyndham, NH 03087, US
DONEPUDI, Sridhar, Nashua, NH 03062, US
TALLURI, Murali, Shirley, MA, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04W 36/24*** (11) **2 907 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886307.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082618 09.10.2012
(87) WO 2014/056142 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER FUNKTION ZUR MOBILEN ROBUSTHEITSOPTIMIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING MOBILE ROBUSTNESS OPTIMIZATION FUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE D'UNE FONCTION D'OPTIMISATION DE ROBUSTESSE DES MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Min, Beijing 100102, CN
YANG, Xiaodong, Jiangsu 211000, CN
XIAO, Lei, Beijing 100083, CN
(74) Ström & Gullikkson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

H04W 40/02 → (51) ***H04W 84/18***

H04W 40/06 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 40/24 → (51) ***H04L 12/721***

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 907 343 A2***
H04W 48/16 ***H04W 48/18***
(25) En (26) En
(21) 13763229.5 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069102 16.09.2013
(87) WO 2014/056675 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650725
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND ZELLENNEUAUSWAHLSYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, COMPUTER READABLE MEDIUM AND SYSTEM FOR CELL RESELECTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SYSTÈME DE RESÉLECTION DE CELLULE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE
VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE
SARTORI, Cinzia, 80634 Munich, DE
REDANA, Simone, 81541 Munich, DE

(51) ***H04W 48/14*** (11) **2 907 344 A1***
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 13847597.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009187 15.10.2013
(87) WO 2014/061957 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713633 P
01.11.2012 US 201261721028 P
27.11.2012 US 201261730472 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING ASSOCIATION IN WIRELESS LAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTENIR UNE ASSOCIATION DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 907 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 12773304.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070267 12.10.2012
(87) WO 2014/056544 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGSNETZWERKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESS NETWORK SELECTION*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE SÉLECTION DE RÉSEAU D'ACCÈS*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FORSSELL, Mika, FIN-01150 Söderkulla, FI

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 48/18 → (51) ***H04B 17/00***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/08***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 907 346 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 12773300.4 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070148 11.10.2012
(87) WO 2014/056536 2014/16 17.04.2014

(54) • *VERFAHREN, KNOTEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR RÜCKSTELLUNG VON TIMERN*
• *METHOD, NODE AND COMPUTER PROGRAM FOR RESET OF TIMERS*
• *PROCÉDÉ, NOEUD ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE RÉINITIALISATION DE TEMPORISATEURS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLROG, Christian, S-114 30 Stockholm, SE
(74) McPherson, Sofie Elisabeth, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 907 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886325.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082692 10.10.2012
(87) WO 2014/056154 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG UND BENUTZERVORRICHTUNG DAMIT*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION METHOD AND USER EQUIPMENT USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DISCONTINUE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR L'UTILISANT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LU, Qianxi, Beijing 100102, CN
ZHAO, Zhenshan, Beijing 100102, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 907 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886574.8 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051106 15.10.2012
(87) WO 2014/062103 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG EINES SATZES AN LEISTUNGSSTATUSPARAMETERN*
• *METHOD, NETWORK DEVICE, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING A SET OF POWER STATE PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF RÉSEAU, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DÉTERMINER UN ENSEMBLE DE PARAMÈTRES D'ÉTAT D'ALIMENTATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, SE
CÖSTER, Rickard, S-126 78 Hägersten, SE
MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/02 → (51) ***H04W 12/08***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/36***

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/36***

---

(51) ***H04W 52/36*** ***H04W 52/34*** ***H04W 52/14*** (11) **2 907 349 A1*** ***H04W 52/42*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13780452.2 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063745 07.10.2013
(87) WO 2014/058808 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712775 P
08.03.2013 US 201313791632
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN MAXIMALEN LEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ENHANCED MAXIMUM POWER IN MULTICARRIER WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DESTINÉS À L'AMÉLIORATION DE LA PUISSANCE MAXIMALE DANS LES COMMUNICATIONS SANS FIL MULTIPORTEUSES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SORIAGA, Joseph B., San Diego, California 92121-1714, US
HU, Jun, San Diego, California 92121-1714, US
YAN, Ming, San Diego, California 92121-1714, US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 52/42 → (51) ***H04W 52/36***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 907 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783437.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064294 10.10.2013
(87) WO 2014/059116 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261712081 P
09.10.2013 US 201314049695
(54) • *UPLINK-TAKTSTEUERUNG ZUR REDUZIERUNG VON VERBINDUNGSABBRÜCHEN*
• *UPLINK TIMING CONTROL TO REDUCE CALL DROP*
• *RÉGULATION DE SYNCHRONISATION EN LIAISON MONTANTE POUR RÉDUIRE LES COUPURES DE COMMUNICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego, California 92121-1714, US
BOPPANA, Surendra, San Diego, California 92121-1714, US
KANG, Insung, San Diego, California 92121-1714, US
SINGH, Diwaker, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/10*** ***H04W 40/06*** (11) **2 907 351 A1*** ***H04W 28/18***
(25) En (26) En
(21) 12886495.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051086 10.10.2012
(87) WO 2014/058363 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR POSITIONIERUNG IN KOMBINIERTEN ZELLEN*
• *METHOD AND NODE FOR POSITIONING IN COMBINED CELL*
• *MÉTHODE ET NOEUD POUR LE POSITIONNEMENT DANS UNE CELLULE COMBINÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHAO, Yufeng, SE-194 67 Upplands Väsby, SE
BUSIN, Åke, SE-192 70 Sollentuna, SE
TILVER, Tomas, SE-168 53 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/02*** (11) **2 907 352 A2*** ***H04W 48/16***
(25) En (26) En
(21) 13783677.1 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059079 03.10.2013
(87) WO 2014/057398 2014/16 17.04.2014
(88) 06.11.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713265 P
11.04.2013 US 201313861276
(54) • *POSITIONIERUNGSKNOTEN UND VERFAHREN DARIN*
• *POSITIONING NODE AND METHOD THEREIN*
• *NOED DE LOCALISATION ET PROCÉDÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, 183 30 Täby, SE
BALDEMAIR, Robert, S-17069 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 907 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789073.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065066 15.10.2013
(87) WO 2014/062685 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201213651902
(54) • *STEUERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILEN VORRICHTUNG UND EINER BASISSTATION*
• *CONTROLLING COMMUNICATIONS BETWEEN A MOBILE DEVICE AND A BASE STATION*
• *COMMANDE DES COMMUNICATIONS ENTRE UN DISPOSITIF MOBILE ET UNE STATION DE BASE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LU, Yuan, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/02*** (11) **2 907 354 A2***

(25) En (26) En
(21) 13814614.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059277 10.10.2013
(87) WO 2014/057458 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201261712741 P
08.02.2013 US 201313763298
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SEMANTISCHEN INNENRAUMPOSITIONIERUNG UNTER VERWENDUNG SIGNIFIKANTER ORTE ALS SATELLITEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF SEMANTIC INDOOR POSITIONING USING SIGNIFICANT PLACES AS SATELLITES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT INTÉRIEUR SÉMANTIQUE UTILISANT DES EMPLACEMENTS SIGNIFICATIFS COMME SATELLITES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LI, Du, Palo Alto CA 94033, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 64/00 → (51) ***F24F 11/00***

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/02***

H04W 64/00 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 907 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776788.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071316 11.10.2013
(87) WO 2014/057101 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IN DE32012012
(54) • *PAGING-OPTIMIERUNG IN KLEINZELLIGEN NETZWERKEN MITHILFE VON GATEWAYS*
• *PAGING OPTIMIZATION IN SMALL CELL NETWORKS USING GATEWAYS*
• *OPTIMISATION DE RADIOMESSAGERIE DANS DE PETITES RÉSEAUX CELLULAIRES À L'AIDE DE PASSERELLES*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KAKINADA, Umamaheswar, Carpentersville, Illinois 60110, US
N, Vishnu Ram Omanakutty Amma Vijay, Bangalore 560093, IN
THALIATH, Joseph, Bangalore 560016, IN
KARUTHEDATHU, Dipu, Bangalore, IN
PARMAR, Sagar Kiritkumar, Bangalore 560017, IN
VE, Gayatri, Bangalore 560041, IN
RAMACHANDRAN, Rahul, Bangalore 560084, IN

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/18***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 16/10*** (11) **2 907 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846764.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085371 17.10.2013
(87) WO 2014/059935 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 US 201213654177
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COORDINATION DYNAMIQUE D'INTERFÉRENCES ENTRE CELLULES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, CA
MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 72/08 → (51) ***H04B 17/00***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 72/04*** (11) **2 907 357 A1*** ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 13786026.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065096 15.10.2013
(87) WO 2014/062708 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261714135 P
14.10.2013 US 201314053561
(54) • *DURCH EINE BENUTZERVORRICHTUNG UNTERSTÜTZTES BACKHAUL*
• *BACKHAUL ASSISTED BY USER EQUIPMENT*
• *ACCÈS RADIO TERRESTRE SANS FIL ASSISTÉ PAR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Headwater Partners II LLC, 555 Twin Dolphin Drive, Suite 310, Redwood Shores CA 94065, US
(72) RALEIGH, Gregory, G., Redwood Shores, CA 94065, US
TELLADO, Jose, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04L 5/14***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 28/22***

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 76/04*** (11) **2 907 358 A1*** ***H04W 76/06***
(25) En (26) En
(21) 12788660.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/060289 15.10.2012
(87) WO 2014/062156 2014/17 24.04.2014
(54) • *NEUANBINDUNG AN DAS NETZWERK NACH DEM EMPFANG EINES DIENSTZURÜCKWEISUNG BEI EINER BENUTZERVORRICHTUNG ALS REAKTION AUF EINER DIENSTANFORDERUNG*
• *RE -ATTACHING TO THE NETWORK AFTER RECEPTION OF A SERVICE REJECT AT A USER EQUIPMENT IN RESPONSE TO A SERVICE REQUEST*
• *RATTACHEMENT AU RÉSEAU APRÈS RÉCEPTION D'UN REJET DE SERVICE AU NIVEAU D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR EN RÉPONSE À UNE DEMANDE DE SERVICE*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BERGIUS, Hannu, FIN-02150 Espoo, FI
KOSKINEN, Jussi-pekka, FIN-02150 Espoo, FI
KOSKELA, Jarkko, Tuomo, FIN-02150 Espoo, FI
KAIKKONEN, Jorma, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 907 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 13783264.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071101 09.10.2013
(87) WO 2014/057007 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 09.10.2012 GB 201218102
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DES SIGNALISIERUNGSVERKEHRS AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR THE REDUCTION OF SIGNALLING TRAFFIC ON MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA RÉDUCTION DU TRAFIC DE SIGNALISATION SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) GOS Holdings Limited, 11 Bath Street, St Helier JE2 4ST Jersey, GB
(72) TWIST, Andrew Charles, Cambridge Cambridgeshire CB2 8ET, GB
PEDLEY, Sean Brian, Bristol BS32 0DY, GB
MURPHY, Liam, Cork, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 12/08***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 48/14***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 28/02***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 76/06 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 84/04 → (51) ***H04L 12/46***

H04W 84/12 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 84/18*** ***H04W 40/02*** (11) **2 907 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 12886502.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051098 12.10.2012
(87) WO 2014/058368 2014/16 17.04.2014
(54) • *NETZWERK MIT ISOLIERTEN KNOTEN*
• *NETWORK WITH ISOLATED NODES*
• *RÉSEAU AVEC NOEUDS ISOLÉS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Vincent, 191 50 Sollentuna, SE
GEDDA, Marie, 417 56 Göteborg, SE
OLSSON, Hjalmar, 168 55 Bromma, SE
SAREEN, Alok, 136 64 Haninge, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 88/06 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 907 361 A2***
(25) It (26) En
(21) 13812121.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059340 14.10.2013
(87) WO 2014/060928 2014/17 24.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 15.10.2012 IT TO20120896
(54) • *INDUKTIONSKOCHPLATTE*
• *INDUCTION COOKING TOP*
• *SURFACE DE CUISSON À INDUCTION*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Beato, Alessio, I-60044 Fabriano (AN), IT
Bariviera, Diego, I-60030 San Marcello (AN), IT
Altamura, Davide, I-60031 Castelplanio (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***H05B 6/10*** ***H05B 6/36*** ***H05B 6/42*** (11) **2 907 362 A1*** ***H05B 6/40***
(25) En (26) En
(21) 13788793.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006115 11.10.2013
(87) WO 2014/057692 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227419
(54) • *HEIZWENDEL UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HEATING COIL AND HEAT TREATMENT APPARATUS*
• *SERPENTIN DE CHAUFFAGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Neturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
(72) TANAKA, Yoshimasa, Tokyo 141-8639, JP
SUGIYAMA, Yutaka, Tokyo 141-8639, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H05B 6/12*** ***A47J 27/00*** (11) **2 907 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773717.7 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070641 03.10.2013
(87) WO 2014/056786 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 TR 201211692
(54) • *AUF EINER INDUKTIONSHERDPLATTE BETRIEBENES DRAHTLOSES KÜCHENGERÄT*
• *A WIRELESS COOKING APPLIANCE OPERATED ON AN INDUCTION HEATING COOKTOP*
• *APPAREIL DE CUISSON SANS FIL FONCTIONNANT SUR UNE TABLE DE CUISSON À INDUCTION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, TR
HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, TR

H05B 6/12 → (51) ***A47J 27/00***

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 6/40 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 6/42 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 6/80 → (51) ***F27B 7/20***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 907 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785981.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063775 08.10.2013
(87) WO 2014/058815 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649280
(54) • *BEI STROMAUSFALL EINSTELLBARE FARB-LED-BELEUCHTUNGSQUELLE*
• *ROLLING BLACKOUT ADJUSTABLE COLOR LED ILLUMINATION SOURCE*
• *SOURCE D'ÉCLAIRAGE À DEL COLORÉE AJUSTABLE À COUPURES DE COURANT TOURNANTES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ROBERTS, Bruce, Richard, Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
KUENZLER, Glenn, Howard, East Cleveland, OH 44122, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 907 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 14730167.5 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/062538 16.06.2014
(87) WO 2014/206785 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 EP 13173977
(54) • *NACHGERÜSTETES LICHTEMITTIERENDES DIODENROHR*
• *RETROFIT LIGHT EMITTING DIODE TUBE*
• *TUBE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE INSTALLÉ EN RATTRAPAGE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/10 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/02*** ***H02J 13/00*** (11) **2 907 366 A2***
(25) De (26) De
(21) 13776763.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071045 09.10.2013
(87) WO 2014/056978 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012218521
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR VERTEILT ANGEORDNETE VERBRAUCHER, INSBESONDERE FÜR LAMPENBETRIEBSGERÄTE, SOWIE VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME DES SYSTEMS*
• *CONTROL SYSTEM FOR LOADS WITH A DISTRIBUTED ARRANGEMENT, MORE PARTICULARLY FOR LAMP-OPERATING DEVICES AND METHOD FOR PUTTING THE SYSTEM INTO OPERATION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE CONÇU POUR DES RÉCEPTEURS DISPOSÉS DE FAÇON RÉPARTIE, NOTAMMENT POUR DES APPAREILS DESTINÉS À FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES ET PROCÉDÉ DE MISE EN OUVRE DU SYSTÈME*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) MAYR, Gregor, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 37/02 → (51) ***G08G 1/085***

H05B 37/02 → (51) ***H02J 9/00***

(51) ***H05K 1/02*** ***H01L 25/075*** (11) **2 907 367 A1*** ***H05K 3/22***
(25) De (26) De
(21) 13774421.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071038 09.10.2013
(87) WO 2014/056977 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 202012103898 U
(54) • *LEITERPLATTE ZUM BESTÜCKEN MIT LEUCHTKÖRPERN MIT VARIABLEM ARBEITSFENSTER*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD FOR POPULATING WITH ILLUMINATION BODIES, COMPRISING A VARIABLE WORKING WINDOW*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS PERMETTANT LE MONTAGE D'ÉLÉMENTS LUMINEUX À FENÊTRE ACTIVE VARIABLE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) MARTIN, Kenneth, A-6923 Lauterach, AT
GAJDOS, David, A-6850 Dornbirn, AT
BLOCK, Steffen, A-6923 Lauterach, AT
DANIEL, Christian, 88131 Lindau, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05K 3/22 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 5/00 → (51) ***E05B 81/24***

H05K 5/02 → (51) ***E05B 81/24***

H05K 5/02 → (51) ***G11B 33/02***

H05K 5/03 → (51) ***G11B 33/02***

H05K 7/20 → (51) ***H04B 5/00***

H05K 9/00 → (51) ***B64C 1/14***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 63/112*** (11) **2 907 368 A1**
A01B 63/14
(25) De (26) De
(21) 15401010.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014102028
(54) • *AUTOMATISCHE TRAKTIONSVERSTÄRKUNG*
• *Automatic traction reinforcement*
• *Renforcement automatique de la traction*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

A01B 63/14 → (51) ***A01B 63/112***

(51) ***A01B 69/00*** (11) **2 907 369 A1**
A01C 21/00 ***A01B 79/00***
(25) De (26) De
(21) 15401005.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014101934
(54) • *Elektronisches Maschinen-Management-System für landwritschaft- liche Arbeitsmaschinen*
• *Electronic machine management system for agricultural working machines*
• *Système électronique de gestion de machines pour des machines de travail agricoles*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(51) ***A01B 69/00*** (11) **2 907 370 A1**
A01B 69/04
(25) De (26) De
(21) 15401009.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014102036
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER POSITIONIERUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSMASCHINE*
• *Method to aid in the positioning of an agricultural working machine*
• *Procédé d'assistance au positionnement d'une machine de travail agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

A01B 69/04 → (51) ***A01B 69/00***

A01B 79/00 → (51) ***A01B 69/00***

(51) ***A01C 21/00*** (11) **2 907 371 A1**
A01C 17/00
(25) De (26) De
(21) 15401001.1 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014101879
(54) • *Streuvorrichtung und Verfahren zum Einstellen einer Querverteilung eines durch die Streuvorrichtung ausgebrachten Massenstroms*
• *Device and method for adjusting a transverse distribution of a mass flow applied by the spreading device*
• *Dispositif d'épandage et procédé de réglage d'une distribution latérale d'un flux de matière répandu par le dispositif d'épandage*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

A01C 21/00 → (51) ***A01B 69/00***

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 907 372 A1**
G01N 27/04 ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 15155465.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 BE 201400105
(54) • *Feuchtigkeitssensor für Futtererntemaschine*
• *Moisture sensor for a forage harvester*
• *Capteur d'humidité pour une récolteuse-hacheuse de fourrage*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Delie, Dries, 8920 Poelkapelle, BE
Verhaeghe, Didier, 8900 Ieper, BE
Debilde, Benoit, 8000 Brugge, BE
Paquet, Bert, 8000 Brugge, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01G 7/04*** (11) **2 907 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13841030.3 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/056320 07.03.2013
(87) WO 2014/050167 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 JP 2012230306
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PFLANZENWACHSTUMSFÖRDERUNG*
• *PLANT GROWTH PROMOTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FAVORISATION DE CROISSANCE DE PLANTE*
(71) Ono, Marumi, 8424 Kawachimyo Kitagawa-Machi Nobeoka-City, Miyazaki 889-0101, JP
Matsui, Tsugumitsu, 271 Oaza-Uwae Takanabe-cho Koyu-gun, Miyazaki 884-0006, JP
(72) MATSUI, Tsugumitsu, Miyazaki 884-0006, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A01G 9/10*** (11) **2 907 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155252.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 NL 2012270
(54) • *Vorrichtung zum Züchten von Pflanzen*
• *A plant growing device*
• *Dispositif pour la culture de plantes*
(71) Max Roots B.V., Vlotlaan 145, 2681 TW Monster, NL
(72) van den Ende, Reinerus Cornelis Wilhelmus, 2681 TW Monster, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A01G 27/00*** (11) **2 907 375 A1**
(25) It (26) En
(21) 14199156.2 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 IT MO20140035
(54) • *Eine Bewässerungseinrichtung für die kontrollierte Freisetzung einer Flüssigkeit*
• *An irrigation device for the controlled release of a liquid*
• *Dispositif d'irrigation pour la libération contrôlée d'un liquide*
(71) G.F. S.r.l., 1, Via dell'Industria, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Righi, Cesare Mattia, 41017 Ravarino (Modena), IT
(74) Paparo, Aldo, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***A01H 5/10*** (11) **2 907 376 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 14305193.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Anlagenverbesserung*

- *Method for plant improvement*
- *Procédé d'amélioration de plantes*

(71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

---

(51) ***A01J 5/017*** (11) **2 907 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157468.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.04.2011 US 201113095994
17.04.2012 US 201213448913
17.04.2012 US 201213448799
17.04.2012 US 201213448840
17.04.2012 US 201213448873
17.04.2012 US 201213448751
(54) • *Sichtsystem für robotischen Befestiger*
• *Vision system for robotic attacher*
• *Système de vision pour dispositif d'attachement robotique*
(71) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US
(72) Hofman, Henk, 8531 PC Lemmer, NL
de Ruijter, Cor, 7951 KS Staphorst, NL
Van der Sluis, Peter Willem, 8271 PP Ijsselmuiden, NL
Koekock, Menno, 8252 JK Dronten, NL
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
(62) 12719209.4 / 2 701 493

---

(51) ***A01K 1/00*** ***A01K 1/12*** (11) **2 907 378 A2** ***A01K 29/00***
(25) En (26) En
(21) 15158999.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2007 NL 1034796
(54) • *Einrichtung zum Halten von Milchvieh*
• *Implement for keeping dairy animals*
• *Installation pour élever des animaux producteurs de lait*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Petersen, Gerth, 3147 PB Maassluis, NL
(74) Nijs, Erik Anton Marie, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(62) 10075715.2 / 2 269 445
08870114.9 / 2 219 437

---

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 907 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886332.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076148 09.10.2012
(87) WO 2014/057535 2014/16 17.04.2014
(54) • *MATERIAL ZUR WASSERAUFNAHME UND -BEARBEITUNG*
• *WATER ABSORBING AND TREATMENT MATERIAL*
• *MATIÈRE ABSORBANT L'EAU ET DE TRAITEMENT*
(71) Daiki Co., Ltd., 201 Masutoraifu-nishishimabashi 6-10 Nishishimbashi 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) ITO, Hiroshi, Tokyo 105-0003, JP
HATANAKA, Shinobu, Tokyo 105-0003, JP
YOSHINAGA, Junji, Tokyo 105-0003, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 907 380 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155258.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tierstreu*
• *Animal litter*
• *Litière pour animaux*
(71) H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-Str.6, 46446 Emmerich, DE
(72) Cannata, Giovanna, 47551 Bedburg-Hau, DE
Hammerl, Rainer, 93077 Bad Abbach, DE
Prinsteiner, Robert, 93309 Kelheim, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

A01K 1/12 → (51) ***A01K 1/00***

A01K 29/00 → (51) ***A01K 1/00***

---

(51) ***A01K 31/16*** (11) **2 907 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000557.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Haltungseinrichtung für Legehennen*
• *Retaining device for laying hens*
• *Dispositif de support pour poules pondeuses*
(71) Fienhage, Hans-Jürgen, Vechtaer Strasse 90, 49424 Lutten, DE
(72) Rensing, Frank, 49429 Visbek, DE
Yousef, Ramzy, 6600 AC Wijchen, NL
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***A01K 85/00*** ***A01K 95/00*** (11) **2 907 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154791.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gewichtmittel für einen Angelköder*
• *Weight means for a fishing lure*
• *Supports de poids pour leurre de pêche*
(71) W.C. Bradley/Zebco Holdings, Inc., 6101 E. Apache, Tulsa, OK 74115, US
(72) Prus, Adrian, 49492 Westerkappeln, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

---

(51) ***A01K 89/02*** ***A01K 89/027*** (11) **2 907 383 A1** ***A01K 89/033***
(25) En (26) En
(21) 15153066.4 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2014 JP 2014017036
(54) • *Angelrolle*
• *Fishing reel*
• *Moulinet de pêche*
(71) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
(72) Miyamoto, Issei, Tokyo, 203-8511, JP
Tsutsumi, Wataru, Tokyo, 203-8511, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01K 89/027 → (51) ***A01K 89/02***

A01K 89/033 → (51) ***A01K 89/02***

A01K 95/00 → (51) ***A01K 85/00***

---

(51) ***A01K 97/12*** (11) **2 907 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154578.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 GB 201402574
(54) • *Bissdetektor*
• *Bite detector*
• *Détecteur de touche*
(71) Delkim Products Limited, P.O. Box No. 270, Bedford, MK43 7DZ, GB
(72) Romang, Derek, Bedford, Bedfordshire MK43 7AR, GB
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

A01M 1/20 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 907 385 A1**
(25) De (26) De
(21) 15401002.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014101866
(54) • *Feldspritze und Verfahren zum Betreiben einer Feldspritze*
• *Field spraying device and method for operating same*
• *Pulvérisateur à cultures et procédé de fonctionnement d'un pulvérisateur à cultures*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 907 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 15401004.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014101933
(54) • *Flüssigkeits-Fördersystem*
• *Fluid conveying system*
• *Système de transport de liquide*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

A01N 1/02 → (51) ***B29C 51/10***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 37/12***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 37/02***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 37/12***

(51) ***A01N 37/02*** ***A01N 25/10*** ***C08K 9/04*** ***A61L 29/06*** ***A61L 31/06*** (11) **2 907 387 A1** ***C08L 67/00*** ***A61B 19/08*** ***A61L 29/16*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 15154341.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2006 US 609237
(54) • *BIOKOMPATIBLE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOCOMPATIBLE ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES BIOCOMPATIBLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Schmid, Matthew J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Ausen, Ronald W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jennen, Jay M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Anderson, Kelly S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Scholz, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Peterson, Robert W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Satterwhite, Erin A., Chatham, NJ 07928, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 07874273.1 / 2 101 572

(51) ***A01N 37/12*** ***A01N 25/00*** ***A01P 3/00*** ***A01P 7/04*** (11) **2 907 388 A1** ***A01N 25/30*** ***A01P 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13845686.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077825 11.10.2013
(87) WO 2014/058065 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227006
(54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENSCHÄDLINGEN UND/ODER VON PFLANZENBEFALL*
• *CONTROL AGENT FOR PLANT PEST AND/OR PLANT DISEASE*
• *AGENT DE LUTTE CONTRE LES PARASITES ET/OU LES MALADIES DES PLANTES*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) ARIMOTO Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
KASHIMA Takayuki, Osaka-shi, Osaka 550 0002, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A01N 43/16*** ***A01N 63/02*** (11) **2 907 389 A1** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 15155275.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.10.1999 CA 2285727
(54) • *Verwendung von Lipo-Chitooligosacchariden zur Erhöhung der Photosynthese in Pflanzen und entsprechende Verfahren und Zusammensetzungen*
• *Use of lipo-chitooligosaccharides for increasing photosynthesis in plants and corresponding methods and compositions*
• *Utilisation de lipo-chito-oligosaccharides pour accroître la photosynthèse dans des plantes, procédés et compositions associés*
(71) McGill University, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
(72) Smith, Donald L., Ste-Anne de Bellevue, Québec H9X 3V9, CA
Prithiviraj, Balakrishnan, Truro, Nova Scotia B24 5E3, CA
Zhou, Xiaomin, Ste-Anne de Bellevue, Québec H9X 3V9, CA
Souleimanov, Alfred, Montreal, Québec H4V 2M7, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62) 05009071.1 / 1 554 932
00967477.1 / 1 221 846

(51) ***A01N 43/40*** ***A01M 1/20*** (11) **2 907 390 A1** ***A01P 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 14804630.3 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/063916 27.05.2014
(87) WO 2014/192717 2014/49 04.12.2014
(30) 27.05.2013 JP 2013110778
(54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON HONIGBIENENPARASITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON HONIGBIENENPARASITEN DAMIT*
• *CONTROL AGENTS FOR HONEYBEE PARASITES AND CONTROL METHOD FOR HONEYBEE PARASITES USING SAME*
• *AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES DES ABEILLE MELLIFÈRES ET MÉTHODE DE LUTTE CONTRE LES PARASITES DES ABEILLES MELLIFÈRES DANS LESQUELLES CES DERNIERS SONT UTILISÉS*
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) HORIKOSHI Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
MITOMI Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A01N 43/653 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 43/713 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 43/82 → (51) ***C07D 249/14***

A01N 61/00 → (51) ***B05B 11/00***

A01N 63/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 63/02 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 37/12***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 37/12***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 37/12***

(51) ***A22B 5/00*** (11) **2 907 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157506.5 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.07.2012 NL 2009151
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen des Körpers eines Schlachttieres*
• *Method and device for opening a carcass of a slaughtered animal*
• *Procédé et dispositif d'ouverture de la carcasse d'un animal abattu*
(71) Humboldt B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL
(72) Ueffing, Arno, Hermanus, Maria, 7141 NJ Groenlo, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(62) 13739846.7 / 2 869 703

A22C 11/12 → (51) ***A22C 15/00***

(51) ***A22C 15/00*** ***A22C 11/12*** (11) **2 907 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154881.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Clipmaschine mit verbesserter Handhabung von Aufhängungselementen*
• *Clipping machine with improved handling of suspension elements*
• *Machine de fermeture par clip comportant une manipulation améliorée des éléments de suspension*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
Würth, Thorsten, 65779 Kelkheim, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***A23C 9/12*** ***A23C 9/142*** (11) **2 907 393 A1** ***A23C 21/02***
(25) De (26) De
(21) 14155481.6 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lactosefreie Milchprodukte*
• *Milk products free of lactose*
• *Produits du lait dénué du lactose*
(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A23C 9/142 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 21/02 → (51) ***A23C 9/12***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** ***A23L 1/29*** (11) **2 907 394 A1** ***A23P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 15153465.8 (22) 13.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2004 US 618793 P
(54) • *An ein junges Haustier angepasste Regimens und Verfahren*
• *Regimens and methods adapted for a juvenile pet*
• *Schémas posologiques et procédés adaptés à un jeune animal de compagnie*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Norton, Sharon, Ann, CLAYTON, OH Ohio 45315, US
Brent, John, Leslie, Jr., SPRINGBORO, OH Ohio 45066, US
Koenig, John, William, CINCINNATI, OH Ohio 45247, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(62) 05812567.5 / 1 799 047

---

(51) ***A23L 1/212*** ***C07D 311/30*** ***A61K 36/00*** ***A61P 3/10*** ***A61P 35/00*** (11) **2 907 395 A1** ***A23L 1/30*** ***A61K 36/75*** ***A61P 25/28***
(25) Ja (26) En
(21) 13845755.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/071664 09.08.2013
(87) WO 2014/057727 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227173
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTANZ MIT NOBILETIN UND TANGERETIN AUS ZITRUSFRÜCHTEN UND DADURCH HERGESTELLTE NOBILETIN- UND TANGERETINHALTIGE SUBSTANZ*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTANCE CONTAINING NOBILETIN AND TANGERETIN DERIVED FROM CITRUS FRUITS, AND NOBILETIN- AND TANGERETIN-CONTAINING SUBSTANCE OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SUBSTANCE CONTENANT DE LA NOBILÉTINE ET DE LA TANGÉRÉTINE DÉRIVÉES DE FRUITS D'AGRUMES, ET SUBSTANCE CONTENANT DE LA NOBILÉTINE ET DE LA TANGÉRÉTINE AINSI OBTENUE*
(71) University of The Ryukyus, 1, Aza-Senbaru Nishihara-cho, Nakagami-gun, Okinawa 903-0213, JP
Okinawa Research Center Co. Ltd., 12-75 Aza-Suzaki Uruma-shi, Okinawa 904-2234, JP
(72) TERUYA, Toshiaki, Nakagami-gun Okinawa 903-0213, JP
TERUYA, Yuto, Nakagami-gun Okinawa 901-2424, JP
SUGIYAMA, Saki, Nakagami-gun Okinawa 903-0125, JP
WOO, Je-Tae, Tokyo 178-0063, JP
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

A23L 1/29 → (51) ***A23K 1/18***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/212***

A23P 1/12 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A24D 3/00*** ***A24F 1/30*** (11) **2 907 396 A1** ***A24F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14000567.9 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Filteradapter für eine Wasserpfeife und Wasserpfeife*
• *Filter adapter for a hookah and hookah*
• *Adaptateur de filtre pour une pipe à eau et pipe à eau*
(71) Brainy-Tools, Rosenweg 5, 79261 Bleibach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Drobnik, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

A24F 1/30 → (51) ***A24D 3/00***

A24F 7/00 → (51) ***A24D 3/00***

---

(51) ***A24F 47/00*** ***A61M 15/06*** (11) **2 907 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846670.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077137 04.10.2013
(87) WO 2014/061477 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012231149
(54) • *VERBRENNUNGSFREIER AROMAINHALATOR*
• *NON-COMBUSTION-TYPE FLAVOR INHALER*
• *INHALATEUR D'ARÔME DU TYPE SANS COMBUSTION*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SUZUKI, Akihiko, Tokyo 130-8603, JP
UCHII, Kimitaka, Tokyo 130-8603, JP
HASEGAWA, Takashi, Tokyo 130-8603, JP
YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A24F 47/00*** ***A61M 11/04*** (11) **2 907 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156264.5 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2014 CN 201420052600 U
(54) • *Elektronische Einwegzigarette*
• *Disposable electronic cigarette*
• *Cigarette électronique jetable*
(71) Shenzhen Smaco Technology Limited, 2-4F, 1st building Xue Xianli Industrial Park No. 4 Industrial area of CiTianpu Gongming Shenzhen, 518106, CN
(72) Wu, Yangyang, Shenzhen 518106, CN
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A41D 1/08 → (51) ***A41D 27/14***

---

(51) ***A41D 27/14*** ***A41D 1/08*** (11) **2 907 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154774.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Radleranzug mit verbesserter Wasserbarrierewirkung*
• *A cycling suit with improved water barrier effect*
• *Combinaison de cyclisme à effet de barrière à l'eau améliorée*
(71) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH
(72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A42B 1/24 → (51) ***A42B 3/04***

---

(51) ***A42B 3/04*** ***A42B 3/22*** ***F16M 11/10*** ***F16M 13/04*** ***A45F 5/02*** (11) **2 907 400 A1** ***F16M 11/04*** ***F16M 11/18*** ***A42B 1/24*** ***F16B 2/20***
(25) En (26) En
(21) 14176704.6 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090533
(54) • *Adapter für Kopfschutzausrüstung*
• *Adapter for protective head gear*
• *Adaptateur pour casque de protection*
(71) A.C.E. International, 85 Independence Drive, Taunton, MA 02780, US
(72) Pereira, Jason M., Taunton, MA Massachusetts 02780, US
Watkins, James, East Taunton, MA Massachusetts 02718, US
Martin, Ed, Sharon, MA Massachusetts 02067, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***A42B 3/04*** ***A42B 3/22*** ***F16M 11/10*** ***F16M 13/04*** ***A45F 5/02*** (11) **2 907 401 A1** ***F16M 11/04*** ***F16M 11/18*** ***A42B 1/24*** ***F16B 2/20***
(25) En (26) En
(21) 14194740.8 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090591
(54) • *Adapter für Kopfschutzausrüstung*
• *Adapter for protective head gear*
• *Adaptateur pour casque de protection*
(71) A.C.E. International, 85 Independence Drive, Taunton, MA 02780, US
(72) Pereira, Jason M., Taunton, MA Massachusetts 02780, US
Watkins, James, East Taunton, MA Massachusetts 02718, US
Martin, Ed, Sharon, MA Massachusetts 02067, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***A42B 3/04*** ***A42B 3/12*** (11) **2 907 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153888.1 (22) 05.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.02.2014 US 201461940407 P
10.05.2014 US 201461991463 P
23.01.2015 US 201514604557

(54) • *Helm mit Aufprallverfolgung*
• *Helmet with impact tracking*
• *Casque avec suivi d'impact*

(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US

(72) McGuckin Jr., James F, Radnor, PA Pennsylvania 19087, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A42B 3/04 → (51) ***G08B 25/01***

(51) ***A42B 3/12*** (11) **2 907 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153887.3 (22) 05.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.02.2014 US 201461940407 P
10.05.2014 US 201461991463 P
23.01.2015 US 201514604548

(54) • *Helm mit variierender Stoßdämpfung*
• *Helmet with varying shock absorption*
• *Casque avec absorption variable des chocs*

(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US

(72) McGuckin Jr., James F, Radnor, PA Pennsylvania 19087, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A42B 3/12 → (51) ***A42B 3/04***

A42B 3/22 → (51) ***A42B 3/04***

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 907 404 A1**
(25) It (26) En
(21) 15155486.2 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 IT UD20140026

(54) • *SPORTSCHUH ZUM AUSÜBEN VON WINTERSPORT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPORT FOOTWEAR FOR PRACTICING WINTER SPORTS AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *CHAUSSURE DE SPORT POUR LA PRATIQUE DE SPORTS D'HIVER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Calzaturificio dal Bello S.R.L., Via Frattalunga 12, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT

(72) Dal Bello, Rino, 31011 Asolo (TV), IT
Colonna, Martino, 40122 Bologna, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***A43B 7/14*** ***A61H 7/00*** (11) **2 907 405 A1** ***B29D 35/02***
(25) De (26) De
(21) 14155451.9 (22) 17.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Überzug für eine Extremität des menschlichen Körpers*
• *Coating for an extremity of the human body*
• *Revêtement pour une extrémité du corps humain*

(71) Grossenbacher, Jürg, Waldhausweg 24, 3073 Gümligen, CH

(72) Grossenbacher, Jürg, 3073 Gümligen, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***A43C 11/16*** (11) **2 907 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150050.1 (22) 02.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 TW 103105138

(54) • *Einstellungsvorrichtung zum Anziehen oder Lösen eines Schnürbandes*
• *Adjusting device for tightening or loosening lace*
• *Dispositif de réglage pour serrer ou desserrer un lacet*

(71) Chen, Chin-Chu, No. 11-1, Lane 188 Gougye Road Zhonghe Village Longjing District, Taichung 43445, TW

(72) Chen, Chin-Chu, Taichung 43445, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***A43D 1/02*** ***G06K 9/58*** (11) **2 907 407 A1** ***A61B 5/117***
(25) Zh (26) En
(21) 12888617.3 (22) 26.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/087537 26.12.2012
(87) WO 2014/101003 2014/27 03.07.2014

(54) • *DRUCKEMPFINDLICHES LICHT- UND SCHATTENABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FOOTPRINT-BILDERN AUS DIESEM SYSTEM*
• *PRESSURE-SENSING LIGHT AND SHADOW IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING FOOTPRINT IMAGE FORMED BY THE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR OMBRE ET LUMIÈRE À DÉTECTION DE PRESSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE D'EMPREINTE DE PIED FORMÉE PAR LEDIT SYSTÈME*

(71) Dalian Everspry Sci & Tech Co., Ltd, No. 31 Xixian Street High-Tech Industrial Zone Dalian, Liaoning 116023, CN

(72) XU, Xu, Dalian Liaoning 116023, CN
WANG, Guojian, Dalian Liaoning 116023, CN
TAN, Zhongjian, Dalian Liaoning 116023, CN

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***A44B 11/25*** ***B60R 22/10*** (11) **2 907 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154176.0 (22) 06.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 FR 1451179

(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Device for a seatbelt*
• *Dispositif pour ceinture de sécurité*

(71) Moulages Plastiques du Midi, 10, boulevard de Joffrery, 31600 Muret, FR

(72) Leenhardt, Christophe, 73490 La Ravoire, FR

(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

A45D 34/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A45D 40/00*** ***A45D 40/26*** (11) **2 907 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 14198826.1 (22) 18.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 DE 102014101983

(54) • *Kosmetikeinheit aus Folie bzw. geblistertem Tray*
• *Cosmetic unit from foil material or blistered tray*
• *Unité de cosmétique en feuille ou en coque transparente*

(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(72) Hauger, Christian, 78166 Donaueschingen, DE

(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

A45D 40/26 → (51) ***A45D 40/00***

A45D 42/10 → (51) ***A47G 1/02***

A45F 5/02 → (51) ***A42B 3/04***

(51) ***A47B 47/00*** ***A47B 96/14*** E04C 3/04 (11) **2 907 410 A1** ***E04B 2/78***
(25) De (26) De
(21) 14155249.7 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bauelement, insbesondere Profil zur Verbindung von winklig zueinander angeordneten Teilelementen*
• *Building component, in particular profile for an angled connection of part of elements*
• *Élément de construction, en particulier un profil pour la connexion de partie des éléments à angles*

(71) Syma Intercontinental AG, Panoramastrasse 19, 9533 Kirchberg, CH

(72) Züllig, Kurt, 9533 Kirchberg, CH
Strässle, Marcel, 9533 Kirchberg, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47B 57/40 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A47B 77/02*** (11) **2 907 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154860.9 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 NL 2012268

(54) • *Kochinsel*
• *Kitchen island*
• *Îlot de cuisine*

(71) Spavaldo BV, Jacobus Spijkerdreef 404, 2132 PZ Hoofddorp, NL

(72) De Greef, Jerry Marten, 2132 PZ Hoofddorp, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A47B 83/02 → (51) ***A61G 5/00***

A47B 96/14 → (51) ***A47B 47/00***

(51) ***A47C 1/034*** (11) **2 907 412 A1**

(25) De (26) De

(21) 15400007.9 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 DE 202014004996 U
14.08.2014 DE 202014006543 U
17.08.2014 DE 202014006589 U

(54) • *Sitzmöbel mit ausschwenkbarer Fußstütze*
• *Seating furniture with swing-out footrest*
• *Siège doté de repose-pieds pivotants*

(71) Schuster, Michael, Hägewiesen 120, 30657 Hannover, DE

(72) Schuster, Michael, 30657 Hannover, DE

A47C 7/68 → (51) ***A61G 5/00***

A47C 7/70 → (51) ***A61G 5/00***

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 907 413 A1**

(25) De (26) De

(21) 15153280.1 (22) 30.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 202014100614 U

(54) • *Tragevorrichtung für ein Baby oder Kleinkind*
• *Carrying device for a baby or small child*
• *Dispositif de support pour un bébé ou un enfant*

(71) CYBEX GmbH, Riedinger Strasse 18, 95448 Bayreuth, DE
Pos, Martin, Parsifalstraße 35, 95444 Bayreuth, DE

(72) Pos, Martin, 95444 Bayreuth, DE

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A47D 13/10*** (11) **2 907 414 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155005.0 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 CN 201410053165

(54) • *Kinderstuhlvorrichtung*
• *Infant chair apparatus*
• *Appareil pour chaise d'enfant*

(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road, 0 Kwai Chung, N.T., HK

(72) Zhong, Zhi-ren, 0 Kwai Chung, N.T., HK

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***A47F 1/12*** (11) **2 907 415 A1**

(25) De (26) De

(21) 15000395.2 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 102014101755

(54) • *Laufkörper für eine auf Waren wirkende Drückeinrichtung eines Rutschregales sowie Drückeinrichtung*
• *Roller for a ware pusher of a slip shelf that acts on goods and pusher*
• *Corps de roulement pour un dispositif de poussée de marchandises entreposées sur une étagère à glissière ainsi que dispositif de poussée*

(71) Nilsson, Rickard, Talhof, 65558 Balduinstein, DE

(72) Nilsson, Rickard, 65558 Balduinstein, DE

(74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

(51) ***A47F 3/04*** ***F25D 17/08*** (11) **2 907 416 A1**

(25) En (26) En

(21) 15153034.2 (22) 29.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 FI 20145140

(54) • *Temperaturgesteuerter Schaukasten*
• *Temperature controlled display cabinet*
• *Armoire de présentation à température contrôlée*

(71) Norpe Oy, Teollisuustie 7, 06150 Porvoo, FI

(72) Sillanpää, Jani, FI-07230 Monninkylä, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A47F 3/04*** ***F16B 21/00*** (11) **2 907 417 A1** A47F 5/10

(25) It (26) En

(21) 15154409.5 (22) 10.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 IT PD20140027

(54) • *Vertikale Kühlvitrine*
• *Vertical refrigerated display cabinet*
• *Armoire de présentation réfrigérée verticale*

(71) Epta S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT

(72) Anin, Marc, 64100 Bayonne, FR
Lebrun, Jean-Marc, 64122 Urrugne, FR

(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

A47F 3/04 → (51) ***E05D 15/06***

A47F 3/04 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***A47F 5/08*** ***A47F 5/10*** ***A47F 7/24*** (11) **2 907 418 A1** ***A47F 7/16***

(25) En (26) En

(21) 15275039.4 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 US 201461940535 P
04.02.2015 US 201514613588

(54) • *ENDKAPPE FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANZEIGEKONFIGURATIONEN*
• *End cap for variable display configurations*
• *CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ POUR DES CONFIGURATIONS D'AFFICHAGE VARIABLE*

(71) Mid-West Metal Products Company, Inc., P.O. Box 1031, Muncie IN 47308, US

(72) Cantwell, Brad, Muncie, Indiana 47304, US
Kerr, Stew, Muncie, Indiana 47302, US
Greene, Eric Michael, Munie, Indiana 47302, US
Jones, Terrance L., Muncie, Indiana 47303, US

(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***A47F 5/10*** ***A47F 11/10*** (11) **2 907 419 A1**

(25) It (26) En

(21) 15154962.3 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 IT MO20140033

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN VON REGALEN UND DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR THE SUPPORT OF SHELVES AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR LE SUPPORT D'ÉTAGÈRES ET SIMILAIRES*

(71) Fas S.r.l., Via Piedicavallo 12, 10145 Torino, IT

(72) Bosio, Luca, 10145 Torino, IT

(74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A47F 5/10 → (51) ***A47F 5/08***

A47F 7/16 → (51) ***A47F 5/08***

A47F 7/24 → (51) ***A47F 5/08***

(51) ***A47F 9/04*** (11) **2 907 420 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15154278.4 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 FR 1451121

(54) • *Vorrichtung zum Kassieren von Artikeln, die eine Beleuchtungsvorrichtung und ein Laufband umfasst*
• *Check-out counter comprising a device for illuminating a conveyor*
• *Dispositif d'encaissement d'articles comportant un dispositif d'éclairage de tapis roulant*

(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR

(72) Hervieux, Philippe, F-56150 Baud, FR
Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***A47F 9/04*** ***G07G 1/00*** (11) **2 907 421 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15154279.2 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 FR 1451122

(54) • *Vorrichtung zum Kassieren für Einkäufe von Artikeln, die ein drahtloses Kommunikationsmodul umfasst*
• *Device for checking items comprising a wireless communication module*
• *Dispositif d'encaissement d'articles comportant un module de communication sans fil*

(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR

(72) Hervieux, Philippe, F-56150 Baud, FR
Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A47F 9/04*** (11) **2 907 422 A1**
B65G 47/66

(25) Fr (26) Fr

(21) 15154280.0 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 FR 1451125

(54) • *Vorrichtung zum Kassieren für Einkäufe von Artikeln, die ein Laufband und eine abnehmbare Abdeckung umfasst*
• *Device for cashing items with a conveyor and a separable cover*
• *Dispositif d'encaissement d'articles comportant un tapis roulant et un cache séparable*

(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR

(72) Hervieux, Philippe, F-56150 Baud, FR
Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

A47F 11/10 → (51) ***A47F 5/10***

---

(51) ***A47G 1/02*** (11) **2 907 423 A1**
A45D 42/10 A47G 1/00

(25) En (26) En

(21) 15000297.0 (22) 02.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2014 PL 40709914

(54) • *SPIEGEL MIT RÜCKSEITENBELEUCHTUNG*
• *Mirror with back illumination*
• *MIROIR À ÉCLAIRAGE ARRIÈRE*

(71) Dubiel Vitrum Sp. J., ul. Kilinskiego 74A, 34-700 Rabka Zdrój, PL

(72) Dubiel, Andrzej, 34-700 Rabka-Zdrój, PL

(74) Tabor-Kmiecik, Katarzyna, Kancelaria Patentowa dr Wojciech Tabor ul. Mazowiecka 28A/8-9, 30-019 Krakow, PL

---

(51) ***A47H 1/03*** (11) **2 907 424 A1**
A47H 1/10 ***A47H 1/14***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14172274.4 (22) 13.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 FR 1451073

(54) • *Montagevorrichtung für eine Stange einer Aufhängevorrichtung eines Verdunkelungselements auf einem Öffnungselement eines Verschlusssystems*
• *Bracket for mounting a rod of a suspension device of a shutter element on an opening panel of a closure system*
• *Support de montage d'une tringle d'un dispositif de suspension d'un élément d'occultation sur un ouvrant d'un système de fermeture*

(71) Chabert, Jean-Pierre, 75, Rue de la Gare Corgenon, 01310n Buellas, FR

(72) Chabert, Jean-Pierre, 01310n Buellas, FR

(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

A47H 1/10 → (51) ***A47H 1/03***

A47H 1/14 → (51) ***A47H 1/03***

A47J 27/21 → (51) ***H01H 37/52***

A47J 27/62 → (51) ***H01H 37/52***

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 907 425 A1**

(25) It (26) En

(21) 15154496.2 (22) 10.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 IT RM20140065

(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES BRÜHGETRÄNKS UND BRÜHGRUPPE*
• *MACHINE FOR MAKING AN INFUSED DRINK AND INFUSION GROUP*
• *MACHINE PERMETTANT DE PRÉPARER UNE BOISSON INFUSÉE ET GROUPE D'INFUSION*

(71) Scacco S.A., Via Pioda, 12, 6900 Lugano, CH

(72) Capitani, Emilio Alfredo, 6900 Lugano, CH

(74) Fabiano, Piero, Fabiano, Franke & MGT Sagl Riva Caccia 1D, 6900 Lugano, CH

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/22***

---

(51) ***A47J 31/22*** (11) **2 907 426 A1**
A47J 31/40 ***A47J 31/06***
B65D 85/804

(25) En (26) En

(21) 15157107.2 (22) 02.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.02.2010 EP 10152913
12.02.2010 EP 10153528
12.02.2010 EP 10153531
12.02.2010 EP 10153522
12.05.2010 EP 10162674
12.05.2010 EP 10162630
12.05.2010 EP 10162637

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES KAFFEEGETRÄNKS MITTELS ZENTRIFUGATION IN EINER GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DELIVERING A COFFEE BEVERAGE BY CENTRIFUGATION IN A BEVERAGE PRODUCING DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE BOISSON AU CAFÉ PAR CENTRIFUGATION DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Alvarez, Diego Jimenez, 42004 Logrono, ES
Ricoux, Delphine, 11480 La Palme, FR
Monnier, Pierre, 1464 Chavannes-le-Chêne, CH
Jarisch, Christian, 1095 Lutry, CH
Yoakim, Alfred, 1806 ST-LEGIER-LA CHIESAZ, CH
Perentes, Alexandre, 1009 Pully, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 11702189.9 / 2 533 672

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 907 427 A1**
A47J 31/38

(25) De (26) De

(21) 15153974.9 (22) 05.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 DE 102014202780

(54) • *Antrieb für die Brüheinheit eines Kaffeevollautomaten*
• *Drive for the brewing unit of an automatic coffee maker*
• *Entraînement pour une unité de chauffage d'une machine à café totalement automatique*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Eder, Florian, 83132 Pittenhart, DE
Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

A47J 31/38 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 907 428 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157833.3 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.12.2006 EP 06125772

(54) • *Gerät zur Herstellung einer schäumenden Flüssigkeit aus löslichen Inhaltstoffen und Verdünnungsmittel*
• *Device and method for producing a frothed liquid from soluble ingredients and diluent*
• *Dispositif pour produire un liquide moussant à partir d'ingrédients solubles et de diluant*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Gugerli, Raphael, 1272 Genolier, CH
Thuliez, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Kissling, Iwan, 2505 Bienne, CH
Bernhardsgrüter, Raphael, 9000 St. Gallen, CH
Beausire, Cédric, 1372 Bavois, CH
Dogan, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH
Harrison, David J., New Milford, CT Connecticut 06776, US
Hamel, David, 1822 Chernex, CH
Bernhardsgrüter, Raphael, 9000 St. Gallen, CH

(74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 13168206.4 / 2 653 081
07847879.9 / 2 091 393

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/22***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 907 429 A1**

(25) De (26) De

(21) 15155012.6 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 DE 202014100649 U

(54) • *Getränkemaschine*
• *Drinks machine*
• *Machine à boissons*

(71) Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co., KG, Zechenstrasse 60, 32429 Minden, DE
(72) Buchholz, Bernd, 32369 Rahden, DE
Hallmann, Kai, 32423 Minden, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 43/04*** (11) **2 907 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155226.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414180852
(54) • *PROGRAMMIERBARE MULTIFUNKTIONELLE HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *MULTIFUNCTION PROGRAMMABLE FOODSTUFF PREPARATION*
• *PRÉPARATION ALIMENTAIRE PROGRAMMABLE MULTIFONCTIONS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Freas, George Wilson, Huntsville, AL Alabama 35813, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A47K 3/28*** ***B05B 1/02*** (11) **2 907 431 A1** ***B05B 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 13846077.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006001 08.10.2013
(87) WO 2014/057660 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226104
11.10.2012 JP 2012226103
11.12.2012 JP 2012270367
(54) • *DUSCHKOPF*
• *SHOWER HEAD*
• *POMME DE DOUCHE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) MAEDA, Yasunari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITOU, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBATA, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
AKITA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***A47K 7/04*** (11) **2 907 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 14405013.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Körperpflegevorrichtung*
• *Personal care device*
• *Dispositif de soin corporel*
(71) Oberli, Bruno, Eichfeldstrasse 1A, 3612 Steffisburg, CH
(72) Oberli, Bruno, 3612 Steffisburg, CH
(74) Kessler, Stephan, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

---

(51) ***A47K 13/26*** (11) **2 907 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158723.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 CN 201420066302 U
24.02.2014 CN 201410061728
(54) • *Drehgelenk eines Deckels und eines Körpers einer Toilette*
• *A hinged device of a cover plate and a body of a toilet*
• *Dispositif articulé d'une plaque de recouvrement et corps de toilettes*
(71) Bestter (Xiamen) Technology Inc., 9-10 Building Siming Tong'an Industry Xiamen, Fujian 361100, CN
(72) HU, Shengbin, 361000 Xiamen, CN
GONG, Binhua, 361000 Xiamen, CN
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

---

(51) ***A47L 1/02*** (11) **2 907 434 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845738.7 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085101 12.10.2013
(87) WO 2014/056452 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210387009
(54) • *AUSFALLZEIT-NOTVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GLASREINIGUNGSROBOTER*
• *GLASS CLEANING ROBOT OUTAGE EMERGENCY PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'URGENCE D'INTERRUPTION DE ROBOT DE NETTOYAGE DE VITRE*
(71) ECOVACS ROBOTICS CO.,LTD., No.108 Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou Jiangsu 215168, CN
(72) TANG, Jinju, Suzhou Jiangsu 215168, CN
ZHANG, Xiaojun, Suzhou Jiangsu 215168, CN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

A47L 5/00 → (51) ***A47L 9/28***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/22*** (11) **2 907 435 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14193320.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 CN 201420068274 U
10.04.2014 CN 201410141348
(54) • *Eine lärmreduzierende Struktur für Staubsaugermotoren*
• *A structure for reducing the motor noise of a vacuum cleaner*
• *Une structure permettant de réduire le bruit d'un moteur d'aspirateur*
(71) KingClean Electric Co., Ltd., 1, Xiangyang Road New District, Suzhou, Jiangsu 215009, CN
(72) Ni, Zugen, 215009 SUZHOU Jiangsu, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/22*** (11) **2 907 436 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14193331.7 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 CN 201410053827
(54) • *Geräuschminderungsvorrichtung für Staubsauger*
• *A motor denoising structure applied to vacuum cleaners*
• *Dispositif de réduction de bruit pour aspirateur*
(71) KingClean Electric Co., Ltd., 1, Xiangyang Road New District, Suzhou, Jiangsu 215009, CN
(72) Ni, Zugen, 215009 Suzhou, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/22***

---

(51) ***A47L 9/04*** (11) **2 907 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154740.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 KR 20140016838
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Kyoung Woung, Gwangju, KR
Lee, Kyu Ha, Gwangju, KR
Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A47L 9/22*** ***A47L 9/00*** (11) **2 907 438 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14197989.8 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 CN 201420068273 U
(54) • *Auf Staubsauger angewandte Motorgeräuschreduzierungsstruktur*
• *A motor denoising structure applied to vacuum cleaners*
• *Structure de débruitage de moteur appliquée à des aspirateurs*
(71) KingClean Electric Co., Ltd., 1, Xiangyang Road New District, Suzhou, Jiangsu 215009, CN
(72) Ni, Zugen, 215009 SUZHOU, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A47L 9/22*** ***A47L 9/28*** ***A47L 11/40*** (11) **2 907 439 A2** ***A47L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 15154869.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025616
13.02.2014 JP 2014025617

13.02.2014 JP 2014025618

(54) • *Staubsammelvorrichtung*
• *Dust collecting device*
• *Dispositif dépoussiérant*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Koura, Kentaro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A47L 9/22 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 907 440 A1**
A47L 5/00 ***A47L 7/00***

(25) De (26) De

(21) 15000336.6 (22) 05.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 DE 102014002185

(54) • *Sauger, insbesondere Nasssauger, sowie Einrichtung zur Ableitung von statischer Ladung, insbesondere zum Einsatz bei Saugern*
• *Suction device, in particular suction device for liquids, and device for discharging static charge, in particular for use in suction devices*
• *Aspirateur, en particulier aspirateur à eau, et dispositif destiné à dévier l'électricité statique, en particulier pour être utilisé dans des aspirateurs*

(71) PROAIR GmbH Gerätebau, Reute 17/1, 88260 Argenbühl-Eglofs, DE

(72) Roth, Paul, 88316 Isny, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/22***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 9/22***

(51) ***A47L 11/164*** (11) **2 907 441 A1**
B24D 13/16

(25) En (26) En

(21) 14155226.5 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rotierender Behandlungsartikel, Bodenbehandlungsmaschine und Verfahren zur Behandlung eines Bodens*
• *Rotary treatment article, floor treatment machine and method for treatment of a floor*
• *Article de traitement rotatif, machine et procédé de traitement d'un sol*

(71) KGS Diamond AG, Stansstaderstrasse 54, 6370 Stans, CH

(72) Delk, Thomas Elvin, CH-6052 Hergiswil NW, CH
Burgess, Robert Martin, Cranbrook, Kent TN17 2LL, GB

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A47L 11/40 → (51) ***A47L 9/22***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 907 442 A1**
A47L 15/50 ***A47L 19/04***

(25) Ja (26) En

(21) 13845922.7 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006011 09.10.2013

(87) WO 2014/057665 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012224783

(54) • *GESCHIRRSPÜLVORRICHTUNG*
• *TABLEWARE WASHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LAVAGE DE VAISSELLE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MIYASE, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IKESIMA, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHINKAI, Kiyoyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A47L 15/50 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 19/04 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 25/00*** (11) **2 907 443 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13845787.4 (22) 10.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077568 10.10.2013

(87) WO 2014/058006 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012224746

(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG MIT EINER HAFTFÄHIGEN ROLLE*
• *ADHESIVE ROLLER-TYPE CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE TYPE À ROULEAU ADHÉSIF*

(71) Kanai, Tomio, 607 Echos 3-3-3 Kitakoiwa Edogawa-ku, Tokyo 133-0051, JP

(72) Kanai, Tomio, Tokyo 133-0051, JP

(74) Hamann, Jean-Christophe, Ipside 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

A47L 25/00 → (51) ***A47L 25/08***

(51) ***A47L 25/08*** (11) **2 907 444 A1**
A47L 25/00

(25) Ja (26) En

(21) 12886233.1 (22) 26.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/008298 26.12.2012

(87) WO 2014/057523 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012224896

(54) • *HAFTSTOFFREINIGER*
• *ADHESIVE CLEANER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ADHÉSIF*

(71) Kabushiki Kaisha Nitoms, Kacho Bldg. 7-16-7, Ginza Chuo-Ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) HASHIZUME, Yoshihiro, Tokyo 104-0061, JP

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 907 445 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En

(21) 13845047.3 (22) 02.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076884 02.10.2013

(87) WO 2014/057853 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012225460

(54) • *EINFÜHRSYSTEM MIT EINFÜHREINHEIT SOWIE EINFÜHRUNGSELEMENT*
• *INSERTION SYSTEM HAVING INSERTION UNIT AND INSERTION MEMBER*
• *SYSTÈME D'INSERTION COMPRENANT UNE UNITÉ D'INSERTION ET UN ÉLÉMENT D'INSERTION*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) TOJO, Ryo, Shibuya-ku Tokyo, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 907 446 A1**
A61B 1/008 A61B 17/00
A61B 1/06 A61B 1/04
A61B 1/31 A61B 1/05
A61B 1/015 A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 14194353.0 (22) 29.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.04.2003 US 406149

(54) • *Gelenkanschluss*
• *Articulation joint*
• *Joint artificiel*

(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM

(72) Banik, Michael S., Bolton, Massachusetts 01740, US
Boulais, Dennis R., Danielson, Connecticut 06239, US
Couvillon, Jr., Lucien A., Concord, Massachusetts 01742, US
Chin, Albert C. C., Newton, Massachusetts 02461, US
Anderson, Frank J., Mansfield, Massachusetts 02048, US
Macnamara, Francis T., Mountain View, CA 94043, US
Fantone, Stephen D., Lynnfield, Massachusetts 01940, US
Braunstein, Daniel J., Arlington, Massachusetts 02474, US
Orband, Daniel G., Boxford, Massachusetts 01921, US
Saber, Michael, Stoneham, Massachusetts 02180, US
Hunter, Ian W., Lincoln, Massachusetts 01773, US
Coppola, Patsy A., Bedford, Massachusetts 01730, US
Kirouac, Andrew P., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
Clark, Richard J., Norfolk, Massachusetts 02056, US
Wiesman, Richard M., Wayland, Massachusetts 01778, US
Mason, Timothy J., Uxbridge, Massachusetts 01569, US
Mehta, Neil R., Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US
Greaves, Anna E. R., Andover, Massachusetts 01810, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 13164194.6 / 2 617 350

04749481.0 / 1 610 665

A61B 1/008 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 3/113 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 18/00***

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 907 447 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 14175260.0 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 TW 103202527
(54) • *Herzschlagerkennungsarmband*
• *Heartbeat detecting bracelet*
• *Bracelet de détection de battement de c'ur*
(71) Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd., No. 18, Chung Shan Road Tu Cheng District, New Taipei City 236, TW
(72) Lee, James Cheng, 236 New Taipei City, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 907 448 A1**
G01S 13/00
(25) Ru (26) En
(21) 13838704.8 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2013/000819 20.09.2013
(87) WO 2014/046573 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 RU 2012140602
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN FERNÜBERWACHUNG DER VITALZEICHEN EINES LEBEWESENS*
• *DEVICE FOR THE REMOTE NON-CONTACT MONITORING OF THE VITAL SIGNS OF A LIVING BEING*
• *DISPOSITIF DE SUIVI À DISTANCE SANS CONTACT DES PARAMÈTRES DES ACTIVITÉS VITALES D'UN ORGANISME VIVANT*
(71) Nanopulse Incorporated (Nanopulse, Inc.), 1-j Krasnoselskiy per. 3 Pom. I Of. 75, Moscow 107140, RU
(72) ZIGANSHIN, Eduard Gusmanovich, Moskovskaya oblast 141021, RU
NUMEROV, Mikhail Andreevich, St.Petersburg 196631, RU
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A61B 5/117 → (51) ***A43D 1/02***

A61B 5/145 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 907 449 A2**
A61B 5/151
(25) En (26) En
(21) 15154913.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.04.2011 GB 201105950
08.04.2011 US 201161473251 P
(54) • *Hautpenetrierende Vorrichtung*
• *Skin penetration device*
• *Dispositif de pénétration de la peau*
(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) Muller, Timothy, Witney, OX28 5EA, GB
Hudson, Christopher, Witney, Oxfordshire OX29 4PP, GB
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 12720263.8 / 2 677 933

A61B 5/15 → (51) ***A61M 5/158***

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 907 450 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 15154549.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026294
(54) • *Medizinische Bildanzeigesteuerungsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb und Medium*
• *Medical image display control apparatus and operation method of the same, and medium*
• *Appareil de commande d'affichage d'image médicale et procédé d'exploitation dudit système et support*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-, JP
(72) Yamada, Kenta, Tokyo, 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 907 451 A1**
G02B 27/02
(25) En (26) En
(21) 15154903.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026811
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image display apparatus and control method therefor*
• *Appareil d'affichage d'images et procédé de contrôle correspondant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sasaki, Masatsugu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 907 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845852.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074670 12.09.2013
(87) WO 2014/057762 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224248
(54) • *FOTOSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FOTOGRAFISCHES SYSTEM, FOTOSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PHOTOGRAPHY CONTROL DEVICE, PHOTOGRAPHY SYSTEM, PHOTOGRAPHY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PHOTOGRAPHIE, SYSTÈME DE PHOTOGRAPHIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PHOTOGRAPHIE ET PROGRAMME*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HANDA, Takanobu, Tokyo 108-8215, JP
TAKAHASHI, Kunio, Tokyo 108-8215, JP
MURAKI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 8/00 → (51) ***H04R 17/00***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 907 453 A1**
A61B 3/113
(25) Ja (26) En
(21) 13841259.8 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076158 26.09.2013
(87) WO 2014/051010 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012218834
28.09.2012 JP 2012218848
28.09.2012 JP 2012218849
28.09.2012 JP 2012218850
28.09.2012 JP 2012218851
28.09.2012 JP 2012218852
28.09.2012 JP 2012218875
28.09.2012 JP 2012218876
28.09.2012 JP 2012218877
(54) • *DIAGNOSEHILFSVORRICHTUNG UND DIAGNOSEHILFSVERFAHREN*
• *DIAGNOSIS ASSISTANCE DEVICE AND DIAGNOSIS ASSISTANCE METHOD*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE DE DIAGNOSTIC*
(71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) HAKOSHIMA, Shuji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
SHUDO, Katsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
NINOMIYA, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
KITO, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/064*** (11) **2 907 454 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 14200128.8 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2013 US 201314138475
(54) • *Chirurgische Klammern und Klammermagazin*
• *Surgical staples and staple cartridges*
• *Agrafes chirurgicales et cartouches d'agrafes*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, IV, Frederick, Hillsboro, OH Ohio 45133, US
Morgan, Jerome, Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Baxter, III, Chester, Loveland, OH Ohio 45140, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 907 455 A2**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 15154722.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414178840
(54) • *Einsetzbares chirurgisches Instrument*
• *Deliverable surgical instrument*
• *Instrument chirurgical livrable*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Fox, William D., New Richmond, OH Ohio 45157, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/068 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 907 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 14199707.2 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414180578
(54) • *Endoskopischer Hefter mit kleinem Durchmesser*
• *Small diameter endoscopic stapler*
• *Agrafeuse endoscopique de petit diamètre*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) KOSTRZEWSKI, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/072 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 907 457 A1**
A61F 2/88
(25) Ja (26) En
(21) 13844883.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077722 11.10.2013
(87) WO 2014/058043 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227452
(54) • *ELEMENT ZUR IMPLANTATION IN EINEN LEBENDEN ORGANISMUS, STENT, EMBOLISIERUNGSELEMENT, BLUTGEFÄSSDEHNUNGSKIT UND ANEURYSMENEMBOLISIERUNGSKIT*
• *MEMBER FOR IMPLANTING IN LIVING ORGANISM, STENT, EMBOLIZATION MEMBER, BLOOD VESSEL EXPANSION KIT, AND ANEURYSM EMBOLIZATION KIT*
• *COMPOSANT POUR IMPLANTATION DANS UN ORGANISME VIVANT, ENDOPROTHÈSE, COMPOSANT D'EMBOLISATION, KIT D'EXPANSION DE VAISSEAU SANGUIN, ET KIT D'EMBOLISATION D'ANÉVRISME*
(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) IWATA Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/122***

---

(51) ***A61B 17/122*** (11) **2 907 458 A1**
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 15158361.4 (22) 20.09.2002
(84) BE DE FR GB IE NL
(30) 05.10.2001 US 971488
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERURSACHUNG VON HÄMOSTASE*
• *Medical device for causing hemostasis*
• *DISPOSITIF MÉDICAL PERMETTANT DE PROVOQUER UNE HÉMOSTASE*
(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) Adams, Mark, L., Stoughton, M 02072, US
Durgin, Russell, F., Attleboro, MA 02703, US
Turturro, Vinvent, Marlboro, MA 01752, US
Grant, Justin, Hopkinton, MA 01748, US
May, Norman, Valrico, FL 33594, US
Sullivan, Roy, H.; III, Millville, MA 01529, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 02775909.1 / 1 328 199

---

(51) ***A61B 17/122*** (11) **2 907 459 A1**
A61B 17/128 ***A61B 17/12***
(25) En (26) En
(21) 15158382.0 (22) 20.09.2002
(84) BE DE FR GB IE NL
(30) 05.10.2001 US 971488
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERURSACHUNG VON HÄMOSTASE*
• *Medical device for causing hemostasis*
• *DISPOSITIF MÉDICAL PERMETTANT DE PROVOQUER UNE HÉMOSTASE*
(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) Adams, Mark, L., Stoughton, MA 02072, US
Durgin, Russell, F., Attleboro, MA 02703, US
Turturro, Vincent, Marlboro, MA 01752, US
Grant, Justin, Hopkinton, MA 01748, US
May, Norman, Valrico, FL 33594, US
Sullivan, Roy, H., III, Millville, MA 01529, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 02775909.1 / 1 328 199

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/122***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 907 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153886.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201461938803 P
24.10.2014 US 201414522620
(54) • *Chirurgische Rasiereranordnung*
• *Surgical shaver assembly*
• *Ensemble de rasage chirurgical*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Bickenbach, Christine, Naples, FL Florida, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/80***

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 907 461 A1**
A61B 17/86 ***A61B 17/70***
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 14000579.4 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Knochenbefestigungssystem*
• *Bone fastening system*
• *Système de fixation osseuse*
(71) Werner, Clement Max Leonard, Aufdorfstrasse 89a, 8708 Männedorf, CH
(72) Werner, Clement Max Leonard, 8708 Männedorf, CH
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/80***

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 907 462 A1**
A61B 18/14 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 15154737.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201461938883 P
23.01.2015 US 201514603415
(54) • *Katheter mit Querzweigen*
• *Catheter with transverse branches*
• *Cathéter avec branches transversales*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yoknaem, IL
(72) Zino, Eliahu, 3030000 Atlit, IL
Igra, Noam, 4668601 Herzelia, IL
Auerbach, Shmuel, 3084000 Kerem Maharal, IL
Urman, Roy, 3706315 Karkur, IL
Zriham, Yaniv Ben, 3051732 Binyamina, IL
Pressman, Assaf, 3701015 Pardes Hanna-Karkur, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/00 → (51) ***A61F 9/01***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 907 463 A1**
A61B 18/00
(25) De (26) De
(21) 14154832.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Elektrodenträger*
• *Surgical instrument with electrode holder*
• *Instrument chirurgical doté d'un support d'électrodes*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Mayer, Dr. Volker, 72072 Tübingen, DE
Schmid, Markus, 73092 Heiningen, DE
Brodbeck, Achim, 72555 Metzingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 907 464 A1**
A61N 7/02
(25) En (26) En

(21) 15154865.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201461938726 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Behandlung von Nervenstrukturen*
• *Methods and systems for treating nerve structures*
• *Procédés et systèmes permettant de traiter des structures nerveuses*
(71) Perseus-Biomed Inc., 40 Ramland Road South, Suite 10, Orangeburg, NY 10962, US
(72) Behar, Boaz, 5591123 Ganei-Tikva, IL
Hertzberg, Yoni, 7311500 Moshav Ben-Shemen, IL
Henley, Avishai, 4531033 Hod-HaSharon, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/00***

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 907 465 A1**
A61N 5/02
(25) En (26) En
(21) 15150975.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.04.2008 US 45937 P
18.04.2008 PCT/US2008/060922
18.04.2008 PCT/US2008/060940
18.04.2008 PCT/US2008/060929
18.04.2008 PCT/US2008/060935
21.04.2008 US 107025
22.10.2008 US 196948 P
12.12.2008 PCT/US2008/013650
23.02.2009 US 208315 P
(54) • *Systeme, Vorrichtung, Verfahren und Vorgehensweisen zur nichtinvasiven Behandlung von Gewebe mit Mikrowellenenergie*
• *Systems, apparatus, methods and procedures for the noninvasive treatment of tissue using microwave energy*
• *Systèmes, appareil, procédés et procédures pour le traitement non invasif d'un tissu à l'aide d'énergie micro-onde*
(71) Miramar Labs, Inc., 445 Indio Way, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Kim, Steven, Los Altos, California 94024, US
Francis, Daniel, Mountain View, California 94040, US
Johnson, Jessi Ernest, Sunny Vale, California 94086, US
Salamini, Alexey, San Francisco, California 94110, US
Su, Ted, Sunny Vale, California 94086, US
Chun, Dong Hoon, Sunny Vale, California 94087, US
Ben-Haim, Yoav, San Francisco, California 94110, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 09733495.7 / 2 271 276

A61B 18/20 → (51) ***A61C 1/00***

A61B 18/20 → (51) ***A61F 9/01***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 907 466 A1**
A61B 17/068 ***A61B 17/072***
(25) En (26) En
(21) 14199885.6 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461940004 P
24.10.2014 US 201414523300
(54) • *ENDANSCHLAGSERKENNUNG*
• *END STOP DETECTION*
• *DÉTECTION D'ARRIVÉ EN BUTÉE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CALDERONI, Anthony, Bristol, CT Connecticut 06010, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 907 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154099.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 KR 20140018505
(54) • *Mastervorrichtungen für chirurgische Roboter und Steuerverfahren dafür*
• *Master devices for surgical robots and control methods thereof*
• *Dispositifs maîtres pour robots chirurgical et procédés de commande de ceux-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shim, Youngbo, Seoul, KR
Lee, Minhyung, Gyeonggi-do, KR
Choi, Byungjune, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Young Do, Gyeonggi-do, KR
Roh, Kyungshik, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 907 468 A1**
G05G 1/52
(25) De (26) De
(21) 15154687.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014001784
(54) • *Bedienelement für eine Positioniervorrichtung einer medizinischen Vorrichtung*
• *Operating element of a positioning device of a medical device*
• *Élément de commande pour un dispositif de positionnement d'un dispositif médical*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Ernsperger, Stefan, 73479 Ellwangen, DE
Rudolph, Frank, 73431 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 907 469 A1**
B62B 3/10 A47B 31/00
(25) De (26) De
(21) 15155080.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014101997
(54) • *Gerätewagen*
• *Device trolley*
• *Servante d'outillage*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Sabo, Alexander, 78532 Tuttlingen, DE
Jansche, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Gümpel, Anika, 78532 Tuttlingen, DE
Müller-Beiter, Wolfgang, 72517 Sigmaringendorf, DE
Schairer, Rainer, 72459 Albstadt, DE

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 907 470 A1**
A47B 57/40
(25) De (26) De
(21) 15155081.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014101999
(54) • *Gerätewagen*
• *Device trolley*
• *Servante d'outillage*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Sabo, Alexander, 78532 Tuttlingen, DE
Jansche, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Gümpel, Anika, 78532 Tuttlingen, DE
Müller-Beiter, Wolfgang, 72517 Sigmaringendorf, DE
Schairer, Rainer, 72459 Albstadt, DE

A61B 19/08 → (51) ***A01N 37/02***

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 907 471 A1**
A61B 18/20 ***A61N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 14000529.9 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lasersystem und Verfahren zum Betreiben des Lasersystems*
• *Laser system and method for operating the laser system*
• *Système laser et procédé pour faire fonctionner le système laser*
(71) Fotona d.d., Stegne 7, 1000 Ljubljana, SI
(72) Matjaz Lukac, 1000 Ljubljana, SI
Marko Kazic, 1233 Dob, SI
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***A61C 3/02*** (11) **2 907 472 A1**
A61C 3/06
(25) En (26) En
(21) 15153009.4 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028172
24.09.2014 JP 2014194293
(54) • *Zahnärztliche Poliervorrichtung*
• *Dental polishing instrument*
• *Instrument de polissage dentaire*
(71) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(72) Yumiyama, Naoki, KYOTO, 605-0983, JP
Asao, Osamu, KYOTO, 605-0983, JP
Iwata, Masahiko, KYOTO, 605-0983, JP
Sonoi, Shuji, KYOTO, 605-0983, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61C 3/06 → (51) ***A61C 3/02***

A61C 7/00 → (51) ***A61C 13/00***

A61C 7/16 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 907 473 A1**
A61C 13/263
(25) Ko (26) En
(21) 13844937.6 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/007304 14.08.2013
(87) WO 2014/058149 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 KR 20120112158
(54) • *GAUMENIMPLANTAT FÜR EINE DECKPROTHESE*
• *PALATAL IMPLANT FOR OVERDENTURE*
• *IMPLANT PALATIN POUR PROTHÈSE DENTAIRE*
(71) Megagen Implant Co., Ltd., 472 Hanjanggun-ro Jain-myeon Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-852, KR
(72) PARK, Kwang Bum, Daegu 706-776, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 907 474 A1**
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 14382055.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Säule zur Modellierung von Zahnimplantaten mittels eines radiologischen Tests*
• *Post for modelling dental implants by means of a radiologic test.*
• *Montant pour modéliser des implants dentaires au moyen d'un test radiologique*
(71) Soler Cegarra, Josep, Olivella 14, 08810 Sant Pere de Ribes, ES
(72) Soler Cegarra, Josep, 08810 Sant Pere de Ribes, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 907 475 A1**
A61C 13/265
(25) En (26) En
(21) 15155352.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 US 201414181891
(54) • *ZAHNÄRZTLICHE VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINER ZAHNPROTHESE AN EINEM IMPLANTAT*
• *DENTAL DEVICE FOR ANCHORING A DENTURE TO AN IMPLANT*
• *DISPOSITIF DENTAIRE PERMETTANT D'ANCRER UNE PROTHÈSE DENTAIRE SUR UN IMPLANT*
(71) Sterngold Dental LLC, 23 Frank Mossberg Drive, Attleboro, MA 02703-0967, US
(72) Seavey, Bruce, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

A61C 9/00 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 907 476 A1**
A61C 7/16 ***A61C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14154796.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines individuell angepassten orthodontischen Brackets*
• *A method of making a customized orthodontic bracket*
• *Procédé de fabrication de bagues orthodontiques personnalisées*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 13/263 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61C 19/04*** (11) **2 907 477 A1**
A61C 19/045
(25) Ja (26) En
(21) 13842341.3 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074418 10.09.2013
(87) WO 2014/050543 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 JP 2012212166
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER DREIDIMENSIONALEN SIMULATION VON OBEREN UND UNTEREN ZAHNREIHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING THREE-DIMENSIONAL SIMULATION OF UPPER AND LOWER TOOTH ROWS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE SIMULATION TRIDIMENSIONNELLE DE RANGÉES DE DENTS SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE*
(71) The University of Tokushima, 24 Shinkuracho 2-chome, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
(72) SHIGEMOTO, Shuji, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
SATSUMA, Toyoko, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
NOGUCHI, Naoto, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
SUZUKI, Yoshitaka, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
ISHIKAWA, Teruaki, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
OKURA, Kazuo, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
(74) Hehl, Ulrich, et al, Klostersteige 36, 87435 Kempten, DE

A61C 19/045 → (51) ***A61C 19/04***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/36***

(51) ***A61F 2/07*** (11) **2 907 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275031.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414180637
(54) • *Verriegelungsvorrichtung zum Sichern der Schnittstelle zwischen Stent-Transplantaten*
• *Locking mechanism for securing the interface between stent grafts*
• *Mécanisme de verrouillage permettant de fixer l'interface entre des greffons d'endoprothèse*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US
(72) Farag, Jacqueline, Bloomington, IN Indiana 47403, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/12 → (51) ***A61L 27/36***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 907 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179416.4 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201461940857 P
18.02.2014 EP 14155508
18.02.2014 EP 14155506
(54) • *System und Verfahren zur Abgabe eines Annuloplastie-Implantats*
• *A system and a method for delivery of an annuloplasty implant*
• *Système et procédé pour la délivrance d'un implant d'annuloplastie*
(71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
(72) Keränen, Olli, 237 41 Bjärred, SE
Pugh, Mark, Co. Sligo, Coolaney, IE
Moran, Adrian, Co. Sligo, IE
O'Carroll, Ger, Co. Slingo, IE
Zerkowski, Hans-Reinhard, 4125 Reihen, CH
Virtanen, Jani, 01150 Söderkulla, Sipoo, FI
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 907 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155656.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Längenverstellbares Implantat*
• *Length adjustable implant*
• *Implant à longueur réglable*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 907 481 A1**
(25) De (26) De
(21) 15450005.2 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 AT 602014
(54) • *Implantat zum Einsetzen zwischen Wirbelkörper der Wirbelsäule und Bausatz zur Herstellung eines derartigen Implantats*
• *Implant for insertion between vertebrae of the spine and construction kit for making such an implant*
• *Implant destiné à l'intégration entre des vertèbres de la colonne vertébrale et kit destiné à la fabrication d'un tel implant*
(71) HO-MED Handelsgesellschaft m.b.H., Florian-Berndl-Gasse 43, 1220 Wien, AT
(72) Sabitzer, Ronald J., 1060 Wien, AT

Holzer, Gerald, 1190 Wien, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisongasse 4, 1090 Wien, AT

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 907 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000589.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.11.2009 US 258667 P
(54) • *KNOCHENREINIGER MIT HOBELBLOCK UND SCHÜTTLER, DER DEN KNOCHEN RICHTUNG HOBELBLOCK ZWINGT*
• *BONE CLEANER WITH SHAVING BLOCK AND AGITATOR THAT URGES THE BONE TOWARDS THE SHAVING BLOCK*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'OS AVEC BLOC DE RACLAGE ET AGITATEUR QUI POUSSE L'OS VERS LE BLOC DE RACLAGE*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Stratton, Dennis, Plainwell, MI 49080, US
Veldkamp, David J., Kalamazoo, MI 49008, US
Heffernan, Eric, M., Kalamazoo, MI 49008, US
Goldenberg, Dave S., Mattawan, MI 49071, US
Chamberlin, Chris, Austin, TX 78703, US
Diehl, Eric, K., Austin, TX 78728, US
Bernero, John P., Round Rock, TX 78681, US
Lam, Vincent, Austin, TX 78759, US
Orand, Austin, Austin, TX 78703, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 10776511.7 / 2 496 186

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 907 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161713.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2009 US 232705 P
10.08.2009 US 232745 P
10.08.2009 US 257734 P
03.11.2009 US 640860
03.11.2009 US 640816
11.02.2009 US 151701 P
03.11.2009 US 257667 P
17.12.2009 US 640892
(54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT MIT INTEGRIERTER HALTERUNG*
• *Intervertebral implant with integrated fixation*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL AVEC FIXATION INTÉGRÉE*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Bae, Hyun, W., Santa Monica, CA 90404, US
Slater, Nickolas, CHANDLER, AZ 85226, US
Butters, Joshua, A., CHANDLER, AZ 85224, US
Justin, Daniel, F., LOGAN, UT 84321, US
Hushka, Dylan, M., CHANDLER, AZ 85286, US
Delamarter, Rick, LOS ANGELES, CA 90077, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10808468.2 / 2 387 377

---

(51) ***A61F 2/78*** (11) **2 907 484 A1**
A61F 2/50 A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 15155126.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414181029
(54) • *Perkutane knochenintegrierte Implantatanordnung zur Verwendung bei der Unterstützung einer Exoprothese*
• *Percutaneous osseointegrated implant assembly for use in supporting an exoprosthesis*
• *Ensemble à implant osséo-intégré percutané destiné à être utilisé pour supporter une exo-prosthèse*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
Longo, Joseph A., 5995 E Indian Bend Road, Paradise Valley, AZ 85253, US
(72) Longo, Joseph A., Paradise Valley, Arizona 85253, US
Bachus, Kent N., Salt Lake City, Utah 84117, US
Jeyapalina, Sujee, Salt Lake City, Utah 84013, US
Beck, James Peter, Salt Lake City, Utah 84193, US
Bloebaum, Roy, Salt Lake City, Utah 84184, US
Agarwal, Jayant P., Salt Lake City, Utah 84103, US
Kubiak, Erik, Salt Lake City, Utah 84105, US
Holt, Brian Mueller, Topanga, California 90290, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A61F 2/82 → (51) ***C08G 63/91***

A61F 2/88 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 907 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275038.6 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2014 US 201461940480 P
17.02.2014 US 201461940738 P
(54) • *Einsatzgriff für eine Prothesenabgabevorrichtung*
• *Deployment handle for a prosthesis delivery device*
• *Poignée de déploiement pour un dispositif de pose de prothèse*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Farag Eells, Jacqueline, Bloomington, IN Indiana 47403, US
Hendriksen, Per, 4160 Herlufmagle, DK
Rasmussen, Erik E., DK-4200 Slagelse, DK
Soerensen, Marianne, 4100 Ringsted, DK
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 907 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160040.0 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.02.2010 US 705245
(54) • *FERNSTEUERBARES MAGENBANDSYSTEM*
• *REMOTELY ADJUSTABLE GASTRIC BANDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CERCLAGE GASTRIQUE AJUSTABLE À DISTANCE*
(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) Birk, Janel, Oxnard, CA California 93036, US
Leslie, Dustin B., Santa Barbara, CA California 93110, US
Snow, Sean, Carpinteria, CA California 93013, US
Tezel, Ahmet, Goleta, CA California 93117, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11704161.6 / 2 533 732

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 907 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160045.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.02.2010 US 705245
(54) • *FERNSTEUERBARES MAGENBANDSYSTEM*
• *REMOTELY ADJUSTABLE GASTRIC BANDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CERCLAGE GASTRIQUE AJUSTABLE À DISTANCE*
(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) Birk, Janel, Oxnard, CA California 93036, US
Leslie, Dustin B., Santa Barbara, CA California 93110, US
Snow, Sean, Carpinteria, CA California 93013, US
Tezel, Ahmet, Goleta, CA California 93117, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11704161.6 / 2 533 732

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 907 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153885.7 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2014 US 201461940406 P
20.12.2014 US 201414578370
(54) • *Umwandelbare orthopädische Klammer zur Verletzungsvorbeugung*
• *Transformable orthopedic brace for injury prevention*
• *Attelle orthopédique transformable pour prévention des blessures*
(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US
(72) McGuckin Jr., James F, Radnor, PA Pennsylvania 19087, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A61F 9/007 → (51) ***A61F 9/01***

A61F 9/008 → (51) ***A61F 9/01***

---

(51) ***A61F 9/01*** ***A61N 5/06*** ***A61F 9/008*** ***A61F 9/007*** (11) **2 907 489 A1** ***A61B 18/20*** ***A61B 18/00***
(25) De (26) De

(21) 15000738.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE VERNETZUNG VON OKULÄREM GEWEBE MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR INTEGRATING OCULAR TISSUE WITH ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF DE RÉTICULATION D'UN TISSU OCULAIRE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) IROC Innocross AG, Bahnhofstrasse 21, 6300 Zug, CH
(72) Seiler, Theo, 8002 Zürich, CH
Mrochen, Michael, 8002 Zürich, CH
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 10004224.1 / 2 380 535

---

(51) ***A61F 9/01*** ***A61N 5/06*** ***A61B 18/00*** ***A61F 9/007*** (11) **2 907 490 A1** ***A61B 18/20*** ***A61F 9/008***
(25) De (26) De
(21) 15000758.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE VERNETZUNG VON OKULÄREM GEWEBE MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR INTEGRATING OCULAR TISSUE WITH ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF DE RÉTICULATION D'UN TISSU OCULAIRE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) IROC Innocross AG, Bahnhofstrasse 21, 6300 Zug, CH
(72) Seiler, Theo, 8002 Zürich, CH
Mrochen, Michael, 8002 Zürich, CH
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 10004224.1 / 2 380 535

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472*** (11) **2 907 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886315.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076389 12.10.2012
(87) WO 2014/057571 2014/16 17.04.2014
(54) • *SAUGFÄHIGES PRODUKT MIT KÖRPERFLÜSSIGKEITSAUFNAHMEKANÄLEN*
• *ABSORBENT PRODUCT PROVIDED WITH BODY-FLUID RECEIVING CANALS*
• *PRODUIT ABSORBANT POURVU DE CANAUX RÉCEPTEURS DE LIQUIDE CORPOREL*
(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) SUZUKI, Migaku, Tokyo 103-0011, JP
HIRAI, Yoshio, Tokyo 103-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/15 → (51) ***B09B 3/00***

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/15*** ***A61L 15/60*** (11) **2 907 492 A1** ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 13847865.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074667 12.09.2013
(87) WO 2014/061378 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228233
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP
(72) OTA Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
NISHIDA Motoko, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/15*** ***A61L 15/60*** (11) **2 907 493 A1** ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 13848089.2 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074668 12.09.2013
(87) WO 2014/061379 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228234
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP
(72) OTA Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
NISHIDA Motoko, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/551 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***A61G 5/00*** ***A47B 83/02*** ***A47C 7/70*** (11) **2 907 494 A1** ***A47C 7/68***
(25) Ja (26) En
(21) 13844951.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077464 09.10.2013
(87) WO 2014/057972 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012239587
10.12.2012 JP 2012288847
16.05.2013 JP 2013118287
07.08.2013 JP 2013174989
(54) • *TISCH FÜR ROLLSTUHL UND ROLLSTUHL DAMIT*
• *TABLE FOR WHEELCHAIR AND WHEELCHAIR COMPRISING SAME*
• *TABLE POUR FAUTEUIL ROULANT ET FAUTEUIL ROULANT COMPRENANT CELLE-CI*
(71) Kyokuyou Steel Mechanical Factory Co., Ltd., 254-2 Kanotsuno-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8082, JP
(72) OKADA, Yoshiyuki, Takamatsu-shi Kagawa 761-8082, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61G 5/02 → (51) ***A61H 3/04***

A61G 5/10 → (51) ***B60N 2/30***

A61G 5/14 → (51) ***A61H 3/04***

---

(51) ***A61H 3/04*** ***A61G 5/02*** (11) **2 907 495 A1** ***A61G 5/14***
(25) Es (26) En
(21) 13845354.3 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/070689 07.10.2013
(87) WO 2014/057153 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 ES 201231567
(54) • *GEHHILFE MIT MECHANISMUS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS BEI STEH- UND SITZVORGÄNGEN*
• *WALKER COMPRISING MECHANISM FOR ASSISTING A USER IN STANDING AND SITTING OPERATIONS*
• *DÉAMBULATEUR À MÉCANISME D'ASSISTANCE POUR LES OPÉRATIONS DE LEVAGE ET D'ASSISE D'UN UTILISATEUR*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politécnica De Madrid, Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
(72) CESTARI SOTO, Manuel Javier, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES
SANZ MERODIO, Daniel, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES
ARÉVALO REGGETI, Juan Carlos, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES
GARCÍA ARMADA, Elena, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***A61H 3/04*** ***B62B 7/04*** (11) **2 907 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155246.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammenklappbarer rollbarer Wagen*
• *Collapsible wheeled support or carrier*
• *Support à roues pliables*
(71) Trionic Sverige AB, Seminariegatan 29C, 752 28 Uppsala, SE
(72) Kindberg, Stefan, 752 28 UPPSALA, SE
(74) Platt, Timothy Nathaniel, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 683 21 Hagfors, SE

A61H 7/00 → (51) ***A43B 7/14***

A61J 1/10 → (51) ***B29C 51/10***

A61K 8/00 → (51) ***C08F 2/08***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/85***

A61K 8/04 → (51) ***C08F 26/06***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/11 → (51) ***B01J 13/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/39*** (11) **2 907 497 A2**
A61K 8/44 ***A61Q 1/00***
A61Q 17/04 ***A61Q 19/08***
A61Q 19/10 ***A61K 8/06***
(25) De (26) De
(21) 15154608.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014202956
(54) • *Kosmetische Emulgatorkombination*
• *Cosmetic emulsifier combination*
• *Combinaison d'émulsifiants cosmétiques*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Brinkmann, Sina, 27419 Kalbe, DE
Weinert, Katrin, 22763 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Schade, Tatjana, 25866 Mildstedt/Rosendahl, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 38/10***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **2 907 498 A1**
A61Q 19/00 ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 14305185.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abschälende Celluloseperlen und ihre Verwendung in der Kosmetik*
• *Exfoliating cellulose beads and cosmetic uses thereof*
• *Perles de cellulose exfoliante et leurs utilisations cosmétiques*
(71) INDUCHEM AG, Industriestrasse, 8a, 8604 Volketswil, CH
(72) Schweikert, Kuno, CH-8808 Pfäffikon SZ, CH
Egorova, Marina, 8052 Zurich, CH
Juch, Rudolf-Dieter, 8650 Barão de São Miguel, PT
Lefevre, Fabrice, 31190 Auterive, FR
Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE
(74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 907 499 A1**
A61K 8/34 ***A61K 8/60***
A61K 8/86 ***A61Q 1/00***
A61Q 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 13845869.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077739 11.10.2013
(87) WO 2014/058048 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227165
(54) • *MIT WARMWASSER ENTFERNBARE KOSMETISCHE BASIS FÜR MAKE-UP*
• *MAKEUP BASE COSMETIC FOR SKIN REMOVABLE WITH WARM WATER*
• *COSMÉTIQUE DE BASE DE MAQUILLAGE POUR LA PEAU POUVANT ÊTRE ÉLIMINÉ AVEC DE L'EAU CHAUDE*
(71) Shiseido Company Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) KISHINA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KANEKO, Katsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TATSUTA, Amane, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SATO, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SHUDO, Minako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAMAGUCHI, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
USUKI, Hiroyo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
NOSAKA, Mikino, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TAKESHITA, Nozomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***C08F 26/06***

(51) ***A61K 8/85*** (11) **2 907 500 A1**
A61K 8/02 ***A61K 8/87***
A61Q 1/10 ***A61Q 1/12***
A61Q 17/04 ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13844768.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077835 11.10.2013
(87) WO 2014/058066 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227075
(54) • *KOSMETISCHES VERFAHREN*
• *COSMETIC METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOIN DE BEAUTÉ*
(71) Shiseido Company Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) KIMURA, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KANNO, Naomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAMAKI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***A61K 8/85*** (11) **2 907 501 A1**
A61K 8/02 ***A61K 8/87***
A61Q 1/10 ***A61Q 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13844980.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077802 11.10.2013
(87) WO 2014/058060 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227076
(54) • *KOSMETISCHES VERFAHREN*
• *COSMETIC METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOIN DE BEAUTÉ*
(71) Shiseido Company Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) KIMURA, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KANNO, Naomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAMAKI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/87 → (51) ***A61K 8/85***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 907 502 A1**
A61K 47/34 ***A61L 15/22***
A61L 15/26 ***A61L 15/42***
A61L 15/44 ***A61L 15/46***
C08L 75/04
(25) It (26) En
(21) 15154624.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 IT MI20140230
(54) • *Schnittstellenmembran für Kontakt mit der Haut*
• *Interface membrane for the contact with the skin*
• *Membrane d'interface pour le contact avec la peau*
(71) Ferrari S.r.l., Via Brescia, 54/B, 25020 Bassano Bresciano (Brescia), IT
(72) Caba, Valentina, I-25018 MONTICHIARI (Brescia), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/724***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/34***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 907 503 A1**
A61K 31/165 ***A61K 9/107***
A61K 47/10 ***A61K 47/12***
(25) En (26) En
(21) 14198000.3 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 US 462040 P
10.04.2003 US 462457 P
29.08.2003 US 499062 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Verabreichung von TRPV1-Agonisten*
• *Methods and compositions for administration of TRPV1 agonists*
• *Procédés et compositions pour l'administration d'antagonistes TRPV1*
(71) Neurogesx, Inc., 2215 Bridgepointe Parkway, Suite 200, San Mateo CA 94404, US
(72) Muhammad, Naweed, Sacremento, CA California 95820, US
Jamieson, Gene, Boulder Creek, CA California 95006, US
Bley, Keith, Mountain View, CA California 94043, US
Chanda, Sanjay, South San Francisco, CA California 94080, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04750050.9 / 1 610 742

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/724***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 38/00*** ***A61K 47/24*** (11) **2 907 504 A1** ***A61K 38/47*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15158288.9 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2011 US 201161462875 P
(54) • *Zusammensetzung und Lipidformulierung eines Hyaluronan-abbauenden Enzyms und seiner Verwendung zur Behandlung von benigner Prostatahyperplasie*
• *Composition and lipid formulation of a hyaluronan-degrading enzyme and the use thereof for treatment of benign prostatic hyperplasia*
• *Composition et formulation de lipides d'une enzyme de dégradation d'hyaluronan et leur utilisation pour le traitement de l'hyperplasie bénigne de la prostate*
(71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Xiaoming, Li, San Diego, CA California 92129, US
Ramprasad, Mysore, San Diego, CA California 92130, US
Thompson, Curtis, Encinitas, CA California 92024, US
Shepard, Harold Michael, San Diego, CA California 92122, US
Bookbinder, Louis Howard, San Diego, CA California 92128, US
Frost, Gregory Ian, Del Mar, CA California 92014, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 12704217.4 / 2 672 958

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/497*** (11) **2 907 505 A2** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 15156387.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.12.2011 US 201161581146 P
11.05.2012 US 201261645696 P
(54) • *Feste Zusammensetzungen mit einem HCV-Hemmer*
• *Solid compositions comprising an HCV inhibitor*
• *Compositions solides comprenant un inhibiteur du virus de l'hépatite C*
(71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) Gao, Yi, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Zhang, Geoff G.Z., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 12809070.1 / 2 797 586

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 907 506 A1** ***A61K 31/4412***
(25) En (26) En
(21) 15161929.3 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.07.2011 MX 2011007675
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG IN FORM VON RETARD-TABLETTEN MIT PIRFENIDON UND VERWENDUNG DAVON BEI DER REGRESSION VON CHRONISCHER NIERENINSUFFIZIENZ, KAPSELKONTRAKTUR UND EBERFIBROSE BEI MENSCHEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN THE FORM OF EXTENDED-RELEASE TABLETS CONTAINING PIRFENIDONE AND USE THEREOF IN THE REGRESSION OF CHRONIC RENAL INSUFFICIENCY, BREAST CAPSULAR CONTRACTURE AND HEPATIC FIBROSIS IN HUMANS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME DE COMPRIMÉS À LIBÉRATION PROLONGÉE CONTENANT DE LA PIRFÉNIDONE ET LEUR UTILISATION DANS LA RÉGRESSION DE L'INSUFFISANCE RÉNALE CHRONIQUE, LA CONTRACTURE CAPSULAIRE DU SEIN ET DE LA FIBROSE HÉPATIQUE CHEZ L'HOMME*
(71) CELL THERAPY AND TECHNOLOGY, S.A. DE C.V., Av. Prolongación División del Norte No. 4280 Col. Prado Coapa, C.P. 14300 Mexico D.F., MX
(72) Armendariz Borunda, Juan, C.P. 14300 Mexico, D.F., MX
Magaña Castro, José Augustin Rogelio, C.P. 14300 Mexico, D. F., MX
Cervantes Guadarrama, Jorge, C. P. 14300 Mexico, D.F., MX
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
(62) 12766487.8 / 2 735 306

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4545*** (11) **2 907 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155466.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Apixaban*
• *Pharmaceutical composition comprising apixaban*
• *Composition pharmaceutique comprenant de l'apixaban*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kluschanzoff, Harald, Sandoz International GmbH Global Intellectual Property Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***C08B 11/193*** (11) **2 907 508 A1** ***C08B 11/20***
(25) En (26) En
(21) 15153660.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026500
(54) • *Hydroxyalkylalkyl-Cellulose zur Tablettierung und feste Zubereitung damit*
• *Hydroxyalkylalkyl cellulose for tableting and solid preparation comprising the same*
• *Hydroxyalkylalkyl-cellulose pour la fabrication de comprimés et préparation solide contenant celle-ci*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Yokosawa, Takuya, NIIGATA-KEN, Niigata 942-8601, JP
Maruyama, Naosuke, NIIGATA-KEN, Niigata 942-8601, JP
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/54*** ***A61K 33/24*** ***A61K 47/34*** ***A61P 35/00*** ***B01J 13/14*** (11) **2 907 509 A1** ***A61K 47/02*** ***A61K 49/00*** ***A61P 43/00*** ***C08G 69/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13845592.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078400 11.10.2013
(87) WO 2014/058079 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227113
(54) • *VESIKEL FÜR ELEKTROSTATISCHE BINDUNG MIT METALLMIKROPARTIKELN*
• *ELECTROSTATIC-BONDING-TYPE VESICLE INCLUDING METAL MICROPARTICLES*
• *VÉSICULE DE TYPE À FIXATION ÉLECTROSTATIQUE COMPRENANT DES MICROPARTICULES MÉTALLIQUES*
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
KISHIMURA, Akihiro, Tokyo 113-8654, JP
ANRAKU, Yasutaka, Tokyo 113-8654, JP
SAKAI, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
OTA, Hideo, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
KONDO, Shiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
MOMOSE, Miho, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/485*** (11) **2 907 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000734.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2006 DE 102006025282
(54) • *Selbstzerstörendes transdermales therapeutisches System*
• *Autodestructive transdermal therapeutic system*
• *Système thérapeutique transdermique autodestructible*
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstraße 2, 56626 Andernach, DE
(72) Hoffmann, Hans-Rainer, D-56566 Neuwied, DE
Hille, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
(62) 07764544.8 / 2 029 122

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 31/122 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 31/137*** (11) **2 907 511 A1**
A61P 37/00 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 15158251.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.12.2008 US 139672 P
19.06.2009 US 218530 P
29.09.2009 US 246715 P
(54) • *DOSIERSCHEMA FÜR EINEN S1P-RE-ZEPTOR-AGONISTEN*
• *DOSAGE REGIMEN FOR A S1P RECEPTOR AGONIST*
• *RÉGIME POSOLOGIQUE POUR UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR S1P*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Schmouder, Robert, East Hanover, NJ New Jersey 07936, US
Dumortier, Thomas, CH-4002 BASEL, CH
David, Olivier, CH-4002 BASEL, CH
Looby, Michael, CH-4002 BASEL, CH
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 09797234.3 / 2 379 067

(51) ***A61K 31/165*** (11) **2 907 512 A1**
A61K 31/42 ***A61K 39/395***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 14305192.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hemmer von MMP-12 als antivirale Wirkstoffe*
• *Inhibitors of MMP-12 as antiviral Agents*
• *Inhibiteurs de MMP-12 en tant qu'agents antiviraux*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 237/40***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 237/40***

A61K 31/352 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 31/353*** (11) **2 907 513 A1**
A61K 31/355 ***A61K 31/045***
A61K 9/00 ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 14155651.4 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Dihydroquercetin zur Anwendung zur Linderung der Effekten verbunden mit entzündlichen Hauterkrankungen*
• *Compositions comprising dihydroquercetin for use in methods for alleviating the effects associated with skin inflammatory disorders*
• *Compositions comprenant de la dihydroquercetine pour utilisation dans des méthodes pour soulager les effets associés à des maladies inflammatoires de la peau*
(71) BioNOOX Suisse SA, Via Ponteggia 2, 6814 Cadempino, CH
(72) Auclair, Christian, 75016 Paris, FR
Starckmann, Rémi, 6926 Montagnola, CH
Piricone, Meluccio, 6933 Muzzano, CH
Starckmann, Edward, 6926 Montagnolach, CH
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 237/40***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 491/052***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4453 → (51) ***C07C 237/40***

A61K 31/4465 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4745 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/48 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 47/34***

(51) ***A61K 31/52*** (11) **2 907 514 A1**
A61P 31/04 ***A61P 31/06***
A61P 31/10 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14305215.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Purinderivatverbindungen zur medizinischen Verwendung*
• *Purine derivative compounds for medical use*
• *Composés dérivés de purin à usage médical*
(71) Manros Therapeutics, Lieudit Presqu'île de Perharidy, 29680 Roscoff, FR
The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) Meijer, Laurent, 29680 Roscoff, FR
Outama, Nassima, 29680 Roscoff, FR
Galons, Hervé, 75014 Paris, FR
Gabdoulkhakova, Aida, Chicago, IL 60615, US
Riazanski, Vladimir, Clarendon Hills, IL 60514, US
Nelson, Deborah, Riverside, IL 60546, US
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***A61K 31/551*** (11) **2 907 515 A1**
A61K 9/70 ***A61K 47/06***
A61K 47/12 ***A61K 47/32***
A61K 47/34 ***A61P 37/08***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 13845905.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077328 08.10.2013
(87) WO 2014/057928 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225779
(54) • *HAUTPFLASTER*
• *SKIN PATCH*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) UMEMOTO, Takuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TAKAGI, Yuka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MICHINAKA, Yasunari, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **2 907 516 A1**
A61K 9/00 ***A61K 47/18***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 15155112.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.11.2009 US 262664 P
28.05.2010 EP 10164376
(54) • *Verwendung von Prostaglandin F2 Alpha und Analoga zur Heilung von Horn- und Bindehautläsionen*
• *Use of prostaglandins F2alpha and analogues for the healing of corneal and conjunctival lesions*
• *Utilisation de prostaglandines F2alpha et analogues pour la cicatrisation des lésions de la cornée et du conjonctif*
(71) Santen SAS, 1, rue Pierre Fontaine Bâtiment Genavenir IV, 91000 Evry, FR
(72) Garrigue, Jean-Sébastien, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
Lallemand, Frédéric, 94260 Fresnes, FR
Daull, Philippe, 91450 Soisy-sur-Seine, FR
Baudoin, Christophe, 75016 Paris, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
(62) 10787055.2 / 2 501 388

A61K 31/565 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/593 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/65 → (51) ***A61L 27/36***

A61K 31/663 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 31/7048*** (11) **2 907 517 A1**
A61P 25/00
(25) Ko (26) En
(21) 13844872.5 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008372 16.09.2013
(87) WO 2014/058160 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 KR 20120113176
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MYRICETIN ALS WIRKSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER SPORTLICHEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT ODER DER ERHOLUNG NACH ERMÜDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING MYRICETIN AS ACTIVE INGREDIENT FOR ENHANCING EXERCISE PERFORMANCE OR FATIGUE RECOVERY*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA MYRICÉTINE EN TANT QUE COMPOSANT ACTIF POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'EFFORT OU LA RÉCUPÉRATION DE LA FATIGUE*
(71) POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION, Pohang University of Science San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) KIM, Kyong-Tai, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
CHOI, Bo-Hwa, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-885, KR
JUNG, Hoe-Yune, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-911, KR
SHIN, Jae-Cheon, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-911, KR
OH, Sang-Taek, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-763, KR
KANG, Myung-Su, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61K 31/7105 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 31/712 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 31/724*** (11) **2 907 518 A1**
A61K 9/08 ***A61K 9/00***
A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 14155234.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Analgetikum*
• *Analgesic*
• *Analgésique*
(71) SapioTec GmbH, Nikolausstrasse 18, 97082 Würzburg, DE
(72) Roewer, Norbert, 97082 Würzburg, DE
Broscheit, Jens, 97209 Würzburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 33/24 → (51) ***A61K 9/54***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***A61K 35/32*** (11) **2 907 519 A1**
A61L 27/22 ***A61L 27/36***
A61L 27/54 ***A61K 38/18***
(25) En (26) En
(21) 15157455.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2005 ZA 200508378
(54) • *Osteogene Vorrichtung zur Induzierung der Knochenbildung in klinischen Kontexten*
• *Osteogenic Device for Inducing Bone Formation in Clinical Contexts*
• *Dispositif ostéogénique destiné à induire une formation osseuse dans des contextes cliniques*
(71) University of the Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue Braamfontein, Johannesburg, ZA
Medical Research Council of South Africa, Francie van Zyl Drive Parrow Valley, Cape Town 7500, ZA
(72) RIPAMONTI, Ugo, 2193 Parktown, ZA
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 06809015.8 / 1 948 218

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/212***

A61K 36/75 → (51) ***A23L 1/212***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 907 520 A1**
A61K 38/17 ***A61K 8/64***
A61Q 19/00 ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 14200696.4 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140015791
(54) • *Zusammensetzung zur Förderung der Wundheilung*
• *Composition for promoting wound healing*
• *Composition pour favoriser la cicatrisation des plaies*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
(72) Choi, Kang-Yell, Seoul, KR
Lee, Soung-Hoon, Seoul, KR
Kim, Hyun-Yi, Seoul, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 907 521 A1**
C07K 14/48
(25) En (26) En
(21) 15157320.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2011 EP 11194208
(54) • *NEUE PRONGF MUTANTEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON BETA-NGF*
• *NOVEL PRONGF MUTANTS AND USES THEREOF IN THE PRODUCTION OF BETA-NGF*
• *NOUVEAUX MUTANTS DE PRONGF ET LEURS UTILISATIONS DANS LA PRODUCTION DE BÊTA-NGF*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Lorey, Susan, 06120 Halle/Saale, DE
Janowski, Bernhard, 06120 Halle/Saale, DE
Pultke, Heiko, 06120 Halle/Saale, DE
Kathmann, Daniela, 06120 Halle/Saale, DE
Parthier, Antje, 06120 Halle/Saale, DE
Anton, Andreas, 06120 Halle/Saale, DE
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
(62) 12805695.9 / 2 672 984

A61K 38/18 → (51) ***A61K 35/32***

A61K 38/23 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 38/29*** (11) **2 907 522 A1**
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 15152726.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.08.1998 US 97151 P
10.09.1998 US 99746 P
(54) • *Methode zur Steigerung der Knochenhärte und Knochenstarrheit und zur Reduzierung von Brüche*
• *Method of increasing bone toughness and stiffness and reducing fractures*
• *Procédé permettant d'augmenter la solidité et la rigidité osseuse et de réduire des fractures*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Hock, Janet M, Indianapolis, IN Indiana 46250, US
Gaich, Gregory A, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Dere, Willard H, Ascot, Berkshire SL59JQ, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10180447.4 / 2 266 598
06027055.0 / 1 769 804
02079227.1 / 1 295 605
99942350.2 / 1 059 933

A61K 38/47 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/118***

(51) ***A61K 39/118*** (11) **2 907 523 A1**
A61P 31/04 ***A61P 37/04***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 14195149.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.01.2009 US 202104 P
22.04.2009 US 202943 P
(54) • *Zusammensetzungen mit Chlamydia-Antigenen*
• *Compositions comprising chlamydia antigens*
• *Compositions comprenant des antigènes de chlamydia*
(71) British Columbia Cancer Agency Branch, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
(72) Brunham, Robert C, Vancouver British Columbia V5Z 4R4, CA

Foster, Leonard J, Vancouver British Columbia V6T 1Z4, CA
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 10735471.4 / 2 413 959

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 45/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/54***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 47/34***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/551***

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 907 524 A1**
A61K 47/22 ***A61K 31/519***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 15000500.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2007 US 940340 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON RISPERIDON-VERBINDUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *Sustained delivery formulations of risperidone compounds*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE DE COMPOSÉS DE RISPÉRIDONE*
(71) RB Pharmaceuticals Limited, 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Dadey, Eric, Furlong, PA 18925, US
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 08725543.6 / 2 152 315

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/54***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/551***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 907 525 A2**
A61K 49/10 ***C07C 35/37***
C07C 49/683 ***C07C 211/42***
C07C 251/44 ***C07D 249/18***
C07D 263/52 ***C07D 271/12***
(25) En (26) En
(21) 15156184.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.11.2007 US 4021
14.12.2007 US 7674
25.07.2008 US 137061
(54) • *ALKINE UND VERFAHREN ZUR REAKTION VON ALKINEN MIT 1,3-DIPOL-FUNKTIONALEN VERBINDUNGEN*
• *Alkynes and methods of reacting alkynes with 1,3-dipole-functional compounds*
• *ALCYNES ET PROCÉDÉS DE RÉACTION D'ALCYNES AVEC DES COMPOSÉS 1,3-DIPOLAIRES FONCTIONNELS*
(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
(72) Boons, Geert-Jan, Georgia, 30606 Athens, US
Guo, Jun, Georgia, 30605 Athens, US
Ning, Xinghai, Georgia, 30605 Athens, US
Wolfert, Margaretha, Georgia, 30606 Athens, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 08852196.8 / 2 222 341

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 9/54***

A61K 49/00 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***A61K 49/04*** (11) **2 907 526 A1**
A61K 51/04 ***A61K 49/06***
(25) En (26) En
(21) 15155866.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2007 EP 07110922
(54) • *Bildgebungsdiagnose durch Kombination von Kontrastmitteln*
• *Imaging diagnostics by combining contrast agents*
• *Diagnostics d'imagerie par combinaison d'agents de contraste*
(71) mivenion GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE
(72) Wiebelitz, Ulrike, 13158 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 12199299.4 / 2 572 735
12168380.9 / 2 514 442
08774183.1 / 2 170 405

A61K 49/06 → (51) ***A61K 49/04***

A61K 49/10 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 49/04***

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 907 527 A1**
B65B 55/16
(25) De (26) De
(21) 15154264.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014101935
(54) • *Betriebsverfahren für eine Bestrahlungsvorrichtung*
• *Operating method for an irradiation device*
• *Procédé de fonctionnement pour un dispositif de rayonnement*
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Lott, Josef Zoltan, 22763 Hamburg, DE
Brieden, Karl-Wilhelm, 63579 Freigericht, DE
Schloemp, Silke, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***A61L 2/18*** (11) **2 907 528 A1**
B05B 9/04 ***B05B 9/08***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 15154210.7 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.09.2011 GB 201115194
(54) • *Nachfüllkomponente für ein mehrteiliges Sterilisationsmittelsystem*
• *Refill component for a multi-part sterilant system*
• *Composant de recharge pour un système de stérilisation en plusieurs parties*
(71) Tristel PLC, Unit 4C Lynx Business Park Fordham Road Snailwell, Cambridgeshire CB8 7NY, GB
(72) Turner, Jeremy, 3114 Omorokoa, NZ
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
(62) 12769699.5 / 2 750 718

A61L 2/18 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **2 907 529 A1**
A61L 2/24 ***B29C 49/42***
(25) De (26) De
(21) 15155647.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014102031
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sterilisieren von Kunststoffvorformlingen mit temperiertem Gehäuse*
• *Method and device for sterilising plastic pre-forms with tempered housing*
• *Procédé et dispositif de stérilisation de préformes en matière synthétique dotées de boîtier tempéré*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Loy, Michael, 93073 Neutraubling, DE
Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE
Schiessl, Hans-Peter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 11/00 → (51) ***B09B 3/00***

A61L 15/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 15/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 15/42 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 15/44 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 15/46 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 15/60 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61L 27/16*** (11) **2 907 530 A1**
A61L 27/20 ***A61L 27/26***
A61L 27/52 ***A61L 27/54***
C08L 5/08 ***C08L 29/04***
(25) It (26) En
(21) 15154928.4 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 IT RM20140061

(54) • *Ausrüstung zur Herstellung gelierter Strukturen innerhalb menschlicher oder tierischer Körper für medizinische Zwecke*
• *Kit to create gelled structures inside the human or animal body for medical purposes*
• *Kit pour la formation de structures gélifiées dans le corps humain ou animal à des fins médicales*

(71) Niob, Sagl, Via Guido Calgari 2, 6900 Lugano, CH

(72) Matricardi, Pietro, 00139 Roma, IT
Cencetti, Claudia, 00142 Roma, IT

(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61L 27/20 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/22 → (51) ***A61K 35/32***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 27/16***

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/54*** ***A61K 31/65*** ***A61F 2/00*** (11) **2 907 531 A1** ***A61F 2/12*** ***A61L 27/38***

(25) En (26) En

(21) 15156375.6 (22) 30.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.07.2008 US 137367 P
24.04.2009 US 172671 P

(54) • *Verfahren zum Trennen oder Dezellularisieren Gewebsschichten*
• *Method of separating or decellularising layers of tissue*
• *Méthode de séparation ou de décellularisation de couches de tissu*

(71) Mesynthes Limited, 2 Kingsford Smith Place Mangere, Auckland 2022, NZ

(72) Johnson, Keryn Dallas, 2022 Auckland, NZ
May, Barnaby Charles Hough, 2022 Auckland, NZ
Ward, Brian Roderick, 2022 Auckland, NZ

(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(62) 09803207.1 / 2 326 336

A61L 27/36 → (51) ***A61K 35/32***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/54 → (51) ***A61K 35/32***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 29/06 → (51) ***A01N 37/02***

A61L 29/16 → (51) ***A01N 37/02***

A61L 31/06 → (51) ***A01N 37/02***

(51) ***A61L 31/12*** ***A61L 31/14*** (11) **2 907 532 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155057.1 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201461940257 P
05.02.2015 TW 104103831

(54) • *Verfahren zur Herstellung von zweischichtigem Verbundmaterial, zweischichtiges Verbundmaterial damit, biomedizinisches Gerät mit dem zweischichtigen Verbundmaterial*
• *Method for forming dual-layer composite material, dual-layer composite material thereby, bio-medical equipment containing the dual-layer composite material*
• *Procédé de formation d'un matériau composite bicouche, matériau composite bicouche, équipement biomédical contenant le matériau composite bicouche*

(71) Han Biomedical Inc., 7F., No. 56, Chang-an W. Road Datong District, Taipei City 103, TW

(72) Yen, Hsiao-Cheng, 103 Taipei City, TW
Chang, Chih-Long, 103 Taipei City, TW

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 31/16 → (51) ***A01N 37/02***

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 907 533 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13844860.0 (22) 03.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076900 03.10.2013

(87) WO 2014/057856 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 JP 2012223827

(54) • *STECKER, MEDIZINISCHES MODUL UND MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *PLUG, MEDICAL MODULE AND MEDICAL SYSTEM*
• *BOUCHON, MODULE MÉDICAL ET SYSTÈME MÉDICAL*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) OKA Yumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FUJII Kohei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NAKAMATSU Osamu, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 5/158*** (11) **2 907 534 A1**

(25) It (26) En

(21) 15153543.2 (22) 03.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2014 IT TO20140086

(54) • *Infusionsnadel mit gebogenem Abschnitt*
• *Infusion needle with curved section*
• *Aiguille d'infusion avec section courbée*

(71) Cane' S.p.A., Via Cuorgné 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT

(72) Cane', Mario, 10095 Collegno (TO), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/142*** ***A61M 5/145*** ***A61M 5/315*** ***A61M 5/31*** (11) **2 907 535 A2** ***A61M 5/32*** ***A61M 5/172*** ***A61B 5/15***

(25) En (26) En

(21) 15154808.8 (22) 07.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.10.2010 EP 10187141

(54) • *Spritzenartige Pumpe*
• *Syringe type pump*
• *Pompe de type seringue*

(71) PharmaSens AG, Neumattenweg 8, 4105 Biel-Benken, CH

(72) Hadváry, Paul, 4105 Biel-Benken, CH
Tschirky, Hansjörg, 4450 Sissach, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(62) 11767246.9 / 2 627 374

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 39/28*** (11) **2 907 536 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13846386.4 (22) 14.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009139 14.10.2013

(87) WO 2014/061947 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 KR 20120114451
02.11.2012 KR 20120123805
01.10.2013 KR 20130117441

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINER TROPFENEINSPRITZMENGE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING DRIP INJECTION AMOUNT, AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE QUANTITÉ DE PERFUSION PAR GOUTTE-À-GOUTTE ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) Ace Medical Co., Ltd, 30 Naeydong Deokyang-gu Goyang Si, Gyeonggi-do 412-520, KR

(72) LEE, Jong-woo, Seoul 136-060, KR

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/24*** ***A61M 5/32*** (11) **2 907 537 A1** ***A61M 5/315***

(25) En (26) En

(21) 15157452.2 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.05.2009 GB 0907534
01.05.2009 US 174642 P

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNGEN*
• *INJECTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INJECTION*

(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB

(72) Marshall, Jeremy, Oxford, OX2 6DD, GB
Eaton, Mark, Witney, Oxfordshire OX28 1HL, GB

(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 10720661.7 / 2 429 614

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 907 538 A1**
A61M 5/31 A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 15152962.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.05.2011 EP 11165047
(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG UND KARTUSCHENHALTERUNG FÜR EINE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND CARTRIDGE HOLDER FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET SUPPORT DE CARTOUCHE POUR CELUI-CI*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Schneider, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
Stever, Tobias, 65926 Frankfurt am Main, DE
Harms, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
Jakobi, Ulrik, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 12718670.8 / 2 704 777

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 11/04 → (51) ***A24F 47/00***

A61M 15/06 → (51) ***A24F 47/00***

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 907 539 A1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 14275245.0 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 GB 201402470
(54) • *Hülle oder Katheter für medizinische Einführanordnung*
• *Sheath or catheter for medical introducer assembly*
• *Cathéter ou gaine pour ensemble introducteur médical*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Christiansen, Frank, 4690 Allegade, DK
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61M 25/092 → (51) ***G01L 25/00***

A61M 39/28 → (51) ***A61M 5/168***

---

(51) ***A61N 1/02*** (11) **2 907 540 A1**
A61N 2/00 A61N 2/02
(25) En (26) En
(21) 14192737.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.05.2009 US 179590 P
15.07.2009 US 225644 P
(54) • *Magnetisches Stimulationssystem*
• *Magnetic stimulation system*
• *Système de stimulation magnétique*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) Peterchev, Angel, Vladimirov, New York, NY New York 10024, US
(74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
(62) 10778324.3 / 2 432 547

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 907 541 A1**
A61N 1/05 A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 15151619.2 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201461939281 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leitungsfehlererkennung*
• *Device and method for lead failure detection*
• *Dispositif et procédé de détection de panne de connexion*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Stäuber, Philipp, 10827 Berlin, DE
Neumann, Andreas, 12437 Berlin, DE
Busch, Ulrich, 10318 Berlin, DE
Wohlgemuth, Peter, 09123 Chemnitz, DE
Bauditz, Sabrina, 10247 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 907 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158105.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2004 US 876313
(54) • *Primärspule für transkutane Energieübertragung*
• *PRIMARY COIL FOR TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSFER*
• *Bobine primaire pour transfert d'énergie transcutanée*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati,Ohio 45242, US
(72) Giordano, James R., Milford, OH Ohio 45150, US
Dlugos, Daniel F. Jr., Morrow, OH Ohio 45152, US
Hassler, William L. Jr., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05253917.8 / 1 609 502

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 907 543 A1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 15155666.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201461941292 P
(54) • *HALTERUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN EXTERNEN DEFIBRILLATOR*
• *AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR SUPPORT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SUPPORT D'UN DÉFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATISÉ*
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) Baucom, Allan Scott, Boxboro, MA Massachusetts 01719, US
Reilly, George, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US
Lund, Peter A., Nashua, NH New Hampshire 03064, US
Justesen, Darlene, Beverly, MA Massachusetts 01915, US
Dascoli, Melissa M., Wakefield, MA Massachusetts 01880, US
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

A61N 2/00 → (51) ***A61N 1/02***

A61N 5/02 → (51) ***A61B 18/18***

A61N 5/06 → (51) ***A61C 1/00***

A61N 5/06 → (51) ***A61F 9/01***

A61N 5/10 → (51) ***G01T 1/167***

A61N 7/02 → (51) ***A61B 18/14***

A61P 3/10 → (51) ***A23L 1/212***

A61P 9/00 → (51) ***C12N 5/10***

A61P 9/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/52***

A61P 11/06 → (51) ***C12N 15/63***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 38/10***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 205/04***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/353***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 38/29***

A61P 19/08 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 19/10 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/7048***

A61P 25/00 → (51) ***C12N 5/10***

A61P 25/14 → (51) ***C07C 237/40***

A61P 25/16 → (51) ***C07C 237/40***

A61P 25/16 → (51) ***C12N 5/10***

A61P 25/28 → (51) ***A23L 1/212***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 237/40***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 27/02 → (51) ***C07K 16/36***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/5575***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/724***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/52***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/118***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 31/52***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/52***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 35/00 → (51) ***A23L 1/212***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/54***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/36***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 39/118***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/551***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 9/54***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/551***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 237/40***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/85***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/85***

A61Q 1/14 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/00 → (51) ***B01J 13/02***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/85***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/85***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 38/10***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/39***

(51) ***A62B 9/00*** (11) **2 907 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151907.1 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 GB 201402592
(54) • *Überwachungsgerät*
• *Monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance*
(71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB
(72) Berney-Smith, Marcus, Morpeth, Northumberland NE61 3JZ, GB
Webster, Norman, Cramlington, Northumberland NE23 8EU, GB
(74) Tebbutt, George Ashley, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A62C 27/00*** ***A62C 33/00*** (11) **2 907 545 A1** ***A62C 33/04***
(25) En (26) En
(21) 14154858.6 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Schlauchhandhabungswerkzeug*
• *Hose handling tool*
• *Outil de manipulation de tuyau*
(71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Maier-Paar, Erwin, 8321 St. Margarethen an der Raab, AT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A62C 33/00 → (51) ***A62C 27/00***

A62C 33/04 → (51) ***A62C 27/00***

(51) ***A62C 37/42*** (11) **2 907 546 A1**
A62C 3/00
(25) De (26) De
(21) 14155367.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Auslöseeinheit für Löscheinrichtungen*
• *Trigger unit for extinguishing devices*
• *Unité de déclenchement pour extincteurs*
(71) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Zlatintsis, Chrysafis, 23554 Lübeck, DE

A63B 5/16 → (51) ***A63B 23/04***

A63B 6/00 → (51) ***A63B 23/04***

A63B 21/00 → (51) ***A63B 21/02***

A63B 21/00 → (51) ***A63B 21/068***

A63B 21/008 → (51) ***A63B 21/068***

(51) ***A63B 21/02*** ***A63B 21/05*** ***A63B 21/00*** ***A63B 23/12*** (11) **2 907 547 A1** ***A63B 21/072*** ***A63B 23/02***
(25) El (26) En
(21) 14386002.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Langhaltel mit seitlichen Federwiderständen*
• *Barbell with collateral spring resistances*
• *Barre à disques avec résistance collatérale provenant des ressorts*
(71) Daflidis, Nikolaos, Amfipoleos, 36, 54454 K. Toumba, Tessalonikis, GR
(72) Daflidis, Nikolaos, 54454 K. Toumba, Tessalonikis, GR

A63B 21/05 → (51) ***A63B 21/02***

(51) ***A63B 21/068*** ***A63B 22/00*** ***A63B 21/00*** (11) **2 907 548 A1** ***A63B 23/02*** ***A63B 21/008***
(25) Sk (26) En
(21) 15154680.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 SK 500162014
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG ZUR KRÄFTIGUNG DER BAUCHMUSKELN*
• *EXERCISE DEVICE FOR STRENGTHENING OF ABDOMINAL MUSCLES*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE POUR RENFORCER LES MUSCLES ABDOMINAUX*
(71) Gejdos, Marian, Hurbanova 1599/60, 911 01 Trencin, SK
(72) Gejdos, Marian, 911 01 Trencin, SK
(74) Kubinyi, Peter, Piaristicka 9, 911 01 Trencin, SK

A63B 21/072 → (51) ***A63B 21/02***

A63B 22/00 → (51) ***A63B 21/068***

A63B 23/02 → (51) ***A63B 21/02***

A63B 23/02 → (51) ***A63B 21/068***

(51) ***A63B 23/04*** ***A63B 5/16*** (11) **2 907 549 A1** ***A63B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 15154633.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 GB 201402606
(54) • *Stützvorrichtung für plyometrische Übungen*
• *A support apparatus for plyometric exercise*
• *Appareil de support d'exercice plyométrique*
(71) Escape Fitness Limited, Eastwood House, The Office Village, Cygnet Park Peterborough Cambridgeshire PE7 8FD, GB
(72) Januszek, Matthew, Peterborough, Cambridgeshire PE7 8FD, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A63B 23/12 → (51) ***A63B 21/02***

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 907 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200461.3 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2014 KR 20140010307
(54) • *Schwimmwettbewerbssystem, Schwimmwettbewerbsverfahren, Verfahren zur Verwaltung der Wasserqualität und Anzeigevorrichtung*

- *Swimming race system, swimming race method, method of managing water quality, and display apparatus*
- *Système et procédé de course de natation, procédé de gestion de la qualité de l'eau et appareil d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, So-la, Seoul, KR
Na, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-seok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyun-mook, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A63B 29/02*** ***G01S 1/68*** (11) **2 907 551 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155241.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Suchgerät und Verfahren zum Betreiben eines Suchgeräts*
- *Detector and method for operating a detector*
- *Détecteur et procédé de fonctionnement d'un détecteur*

(71) Ortovox Sportartikel GmbH, Rotwandweg 5, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Matzner, Rolf, 80639 München, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A63B 29/02*** (11) **2 907 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155242.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Suchgerät und Verfahren zum Betreiben eines Suchgeräts*
- *Detector and method for operating a detector*
- *Détecteur et procédé de fonctionnement d'un détecteur*

(71) Ortovox Sportartikel GmbH, Rotwandweg 5, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Matzner, Rolf, 80639 München, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A63B 49/10*** (11) **2 907 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153962.4 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024045
(54)
- *Schläger*
- *Racket*
- *Raquette*

(71) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinohamacho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Yamamoto, Yosuke, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A63B 55/08*** (11) **2 907 554 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845069.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/000071 23.01.2013
(87) WO 2014/056289 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201220523714 U
(54)
- *VERBESSERTES MODELL FÜR EINEN GOLFWAGEN*
- *IMPROVED-MODEL GOLF TROLLEY*
- *MODÈLE PERFECTIONNÉ DE CHARIOT DE GOLF*

(71) Ningbo Wentai Sport Equipment Co., Ltd., ZHANG, Sheng No. 1, Building 1, No. 605, Changbai Shan Road, Beilun District Ningbo Zhejiang 315800, CN
(72) ZHANG, Sheng, Ningbo Zhejiang 315800, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztowa 13, 75-454 Koszalin, PL

---

(51) ***A63C 9/00*** ***A63C 9/085*** (11) **2 907 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 15153597.8 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 AT 501102014
(54)
- *Sicherheitsskibindung*
- *Safety ski binding*
- *Fixation de sécurité*

(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Pfaller, Robert, 3131 Getzersdorf, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

---

(51) ***A63C 9/00*** ***A63C 9/085*** (11) **2 907 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 15153604.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 AT 501112014
(54)
- *Vorderbacken einer Sicherheitsskibindung*
- *Front jaw for a safety ski-binding*
- *Mâchoire avant d'une fixation de sécurité*

(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Baumgartner, Manfred, 2493 Lichtenwörth, AT
Pfaller, Robert, 3131 Getzersdorf, AT
Hösl, Erwin, 2405 Hundsheim, AT
Schretter, Herwig, 1070 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

A63C 9/085 → (51) ***A63C 9/00***

A63F 13/20 → (51) ***G06F 3/0338***

A63F 13/795 → (51) ***A63F 13/86***

---

(51) ***A63F 13/86*** ***A63F 13/87*** (11) **2 907 557 A1** ***A63F 13/795***
(25) En (26) En
(21) 14190236.1 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025818
(54)
- *Informationsteilungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Programm und Informationsteilungsverfahren*
- *Information sharing system, information-processing device, program, and information sharing method*
- *Système de partage d'informations, dispositif de traitement d'informations, programme et procédé de partage d'informations*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Hayashida, Koichi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/87 → (51) ***A63F 13/86***

---

(51) ***A63H 18/14*** (11) **2 907 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 14002953.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 202014001344 U
(54)
- *FAHRBAHNSYSTEME FÜR MODELLFAHRZEUGE OHNE AUTARKEN ANTRIEB, INSBESONDERE FÜR MODELLFAHRZEUGE MIT MAGNETVORTRIEB IN DER FAHRBAHN*
- *TRACKWAY FOR TOY VEHICLES WITHOUT STANDALONE DRIVE, ESPECIALLY FOR TOY VEHICLES WITH MAGNETIC PROPULSION IN THE TRACKWAY*
- *SYSTÈMES DE VOIES DE ROULEMENT POUR VEHICULES -JOUETS SANS FORCE MOTRICE AUTONOME, EN PARTICULIER POUR VEHICULES-JOUETS A PROPULSION MAGNETIQUE DANS LA VOIE DE ROULEMENT*

(71) Freyer, Wolfgang, Mendelweg 1, 33334 Gütersloh, DE
(72) Freyer, Wolfgang, 33334 Gütersloh, DE

---

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 21/30*** ***B01D 21/24*** (11) **2 907 559 A1** ***C02F 11/12***
(25) En (26) En
(21) 15154646.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 GB 201402429
(54)
- *Schlammkonditionierungsvorrichtung*
- *Sludge conditioning apparatus*
- *Appareil de conditionnement de boues*

(71) CDE Global Limited, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road Cookstown, County Tyrone BT80 9DG, GB
(72) Convery, Anthony, Cookstown, County Tyrone BT80 9DG, GB
Vallely, Kevin, Cookstown, County Tyrone BT80 9DG, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/30 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***B01D 45/12*** ***B01D 46/00*** (11) **2 907 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153479.9 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2008 NO 20080719
(54) • *Abscheidereinheit*
• *Separator unit*
• *Unité de séparateur*
(71) Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(72) Fredheim, Arne Olav, Rotvoll, N-7005 Trondheim, NO
Gjertsen, Lars Henrik, Rotvoll, N-7005 Trondheim, NO
Rusten, Bernt Henning, Rotvoll, N-7005 Trondheim, NO
Austrheim, Trond, Rotvoll, N-7005 Trondheim, NO
Gotaas Johnsen, Cecilie, Rotvoll, N-7005 Trondheim, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09708134.3 / 2 240 254

B01D 46/00 → (51) ***B01D 45/12***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/00 → (51) ***F24F 13/28***

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/00*** (11) **2 907 561 A1** ***F02M 35/024***
(25) En (26) En
(21) 15154696.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2014 US 201414181678
(54) • *LUFTKASTEN MIT INTEGRIERTEN FILTERMEDIEN*
• *AIR BOX WITH INTEGRATED FILTER MEDIA*
• *BOÎTE D'AIR AVEC UN SUPPORT FILTRANT INTÉGRÉ*
(71) K & N Engineering, Inc., 1455 Citrus Avenue, Riverside, CA 92507, US
(72) McLelland, Kevin, Rancho Cucamonga, CA 91739, US
Williams, Steve E., Beaumont, CA 92223, US
Cranstone, Colin Arthur, Palm Springs, CA 92262, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01D 53/22*** ***C07C 263/10*** (11) **2 907 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154766.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Phosgen*
• *A process for extracting phosgene*
• *Procédé pour extraire du phosgène*
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
Huntsman (Europe) BVBA, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Neirynck, Katrien Gerda Noëlla, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B01D 53/32 → (51) ***F24F 3/16***

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/50*** (11) **2 907 563 A1** ***B01D 53/77***
(25) Ja (26) En
(21) 12886392.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076368 11.10.2012
(87) WO 2014/057567 2014/16 17.04.2014
(54) • *ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, JP
HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
KAJIYA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
NOBORISATO, Tomoki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/62 → (51) ***C01B 31/20***

B01D 53/77 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/90 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10*** ***F01N 3/035*** (11) **2 907 564 A1** ***F01N 3/20*** ***B01D 53/90***
(25) De (26) De
(21) 15000200.4 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014001880
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Dieselmotorenabgasen*
• *Method for cleaning diesel engine exhaust gases*
• *Procédé de nettoyage de gaz d'échappement de moteurs diesel*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Wittrock, Meike, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
Klein, Ulf, 53804 Much, DE
Leyh, Gerald, 51149 Köln, DE

(51) ***B01D 61/24*** ***B01D 61/28*** ***B01D 61/58*** (11) **2 907 565 A1** ***B01D 61/32***
(25) De (26) De
(21) 14155338.8 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dialyse-Einheit zum kontinuierlichen Puffer- bzw. Medienaustausch aus einer Proteinlösung*
• *Dialysis unit for continuous buffer or media exchange from a protein solution*
• *Unité de dialyse pour le changement continu de tampons ou de fluides à partir d'une solution protéique*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schwan, Peter, 51373 Leverkusen, DE
Lenz, Lutz-Peter, 42655 Solingen, DE
Baumarth, Kerstin, 42329 Wuppertal, DE
Lobedann, Martin, 51069 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

B01D 61/28 → (51) ***B01D 61/24***

B01D 61/32 → (51) ***B01D 61/24***

B01D 61/58 → (51) ***B01D 61/24***

B01J 3/04 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 4/02 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01J 8/04*** (11) **2 907 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151277.9 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 KR 20140016480
(54) • *Verbesserte Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines verbesserten Kraftstoffs*
• *Improved apparatus and method for manufacturing a reformed fuel*
• *Appareil et procédé améliorés pour la fabrication d'un combustible reformé*
(71) Bio Hitech Energy Co., 80 Red Schoolhouse Road, Suite 107, Chestnut Ridge, NY 10977, US
(72) Koh, Chun Il, 000-000 Seoul, KR
Hasegawa, Shinji, Tokyo, 000-000, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B01J 10/00*** ***B01J 19/24*** ***B01J 4/02*** (11) **2 907 567 A1** ***B01J 3/04*** ***C07D 251/60***
(25) It (26) En
(21) 14155561.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kombinierter Reaktor für Hochdrucksynthese von Melamin*
• *Combined reactor for high-pressure synthesis of melamine*
• *Réacteur combiné pour la synthèse haute pression de mélamine*
(71) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
(72) Rizzi, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***B01J 13/02*** ***C11D 7/26*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 907 568 A1** ***A61K 8/11***
(25) En (26) En
(21) 15162673.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 US 289010
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE FREISETZUNG VON DUFTSTOFF MIT PERSULFATIONENVERNETZTEN POLYVINYLALKO-*

HOLMIKROKAPSELN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON
- *A FRAGRANCE-DELIVERY COMPOSITION COMPRISING PERSULFATE ION-CROSS-LINKED POLYVINYL ALCOHOL MICRO-CAPSULES AND METHOD OF USE THEREOF*
- *COMPOSITION DE DIFFUSION DE PARFUMS COMPRENANT DES MICRO-CAPSULES D'ALCOOL POLYVINYLIQUE RÉTICULÉES AVEC DES IONS DE DE PERSULFATES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) APPVION, INC., 825 E. Wisconsin Avenue P.O.Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
(72) Bobnock, Robert Stanley, Menasha, WI 54952, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09820872.1 / 2 364 205

B01J 13/14 → (51) ***A61K 9/54***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01J 20/34*** (11) **2 907 569 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12886372.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082725 10.10.2012
(87) WO 2014/056164 2014/16 17.04.2014
(54)
- *REGENERATIONSVERFAHREN FÜR CU-BTC-MATERIAL*
- *REGENERATION METHOD FOR CU-BTC MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE MATÉRIAU CU-BTC*

(71) Nanjing Tech University, No.30 Puzhunan Road Pukou, Nanjing, Jiangsu 211816, CN
Changshu Yutyrone Advanced Wear Materials Technology Co. Ltd., Technology Building No.333 Dongnan Road, Changshu, Jiangsu 215500, CN
(72) ZHANG, Suoying, Nanjing Jiangsu 211816, CN
LU, Xiaohua, Nanjing Jiangsu 211816, CN
YAO, Wenjun, Changshu Jiangsu 215500, CN
YANG, Zhuhong, Nanjing Jiangsu 211816, CN
WANG, Changsong, Nanjing Jiangsu 211816, CN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01J 29/80*** ***C10G 11/05*** (11) **2 907 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845227.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077332 08.10.2013
(87) WO 2014/057931 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225009
(54)
- *KATALYSATOR ZUM KATALYTISCHEN CRACKING VON KOHLENWASSERSTOFFÖL UND VERFAHREN ZUM KATALYTISCHEN CRACKING VON KOHLENWASSERSTOFFÖL*
- *CATALYST FOR CATALYTIC CRACKING OF HYDROCARBON OIL AND METHOD FOR CATALYTIC CRACKING OF HYDROCARBON OIL*
- *CATALYSEUR POUR LE CRAQUAGE CATALYTIQUE D'HUILE HYDROCARBONÉE ET PROCÉDÉ DE CRAQUAGE CATALYTIQUE D'HUILE HYDROCARBONÉE*

(71) Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) SAKA Yuji, Satte-shi Saitama 340-0193, JP
KIMURA Tetsuya, Satte-shi Saitama 340-0193, JP
CHIYODA Norihito, Satte-shi Saitama 340-0193, JP
NAGAI Kenji, Satte-shi Saitama 340-0193, JP
TABATA Mitsunori, Satte-shi Saitama 340-0193, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***B01J 29/85*** ***B01J 37/10*** ***C07C 211/04*** (11) **2 907 571 A1** ***C07C 209/16*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13847944.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077706 11.10.2013
(87) WO 2014/061569 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228302
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER METHYLAMINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER METHYLAMINVERBINDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING CATALYST FOR USE IN PRODUCTION OF METHYLAMINE COMPOUND, AND METHOD FOR PRODUCING METHYLAMINE COMPOUND*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR POUVANT ÊTRE UTILISÉ DANS LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE MÉTHYLAMINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT COMPOSÉ DE MÉTHYLAMINE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NOMURA, Toshihiro, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
HIGUCHI, Katsumi, Tokyo 100-8324, JP
HASHIMOTO, Akio, Kurashiki-shi Okayama 712-8072, JP
ARIE, Sachiko, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01J 31/02 → (51) ***C07C 29/80***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 29/85***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 9/00*** (11) **2 907 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154871.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung zur Vorbereitung eines Substrats zur Verarbeitung von Proben*
- *Device for preparing a substrate for processing samples*
- *Dispositif de préparation d'un substrat pour le traitement d'échantillons*

(71) Tethis S.p.A., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano, IT
(72) Bandiera, Dario, 21057 Olgiate Olona, IT
Barborini, Emanuele, 26026 Pizzighettone, IT
Franchi, Gian Martino, 21040 Cislago, IT
Gatelli, Massimo, 25964 Gussago, IT
(74) Girlando, Mario, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 907 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155139.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Herstellungsvorrichtung zur Herstellung von mindestens einer analytischen Vorrichtung*
- *Process and production device for the production of at least one analytical device*
- *Procédé et dispositif de production destinés à la production d'au moins un dispositif analytique*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Fischer, Markus, 69509 Moerlenbach, DE
Dick, Siegfried, 68307 Mannheim, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 907 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154789.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201461939704 P
(54)
- *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM MIT VISKOELASTISCHEM FLUID*
- *MICROFLUIDIC SYSTEM WITH VISCOELASTIC FLUID*
- *SYSTÈME MICRO-FLUIDIQUE À FLUIDE VISCO-ÉLASTIQUE*

(71) OWL Biobedical, Inc., 75 Robin Hill Road, Goleta, CA 93117, US
(72) Foster, John, Santa Barbara, CA California 93110, US
Grummitt, Daryl, Santa Barbara, CA California 93105, US
Hoonejani, Mehran, Goleta, CA California 93117, US
Dunne, John F., Livermore, CA California 94550, US
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B01L 3/02*** ***B01L 7/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 907 575 A1** ***G06F 3/0488***
(25) De (26) De
(21) 14000534.9 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Laborgerät mit Benutzereingabefunktion und Verfahren zur Benutzereingabe bei einem Laborgerät*
• *Laboratory device with user input function and method for user input in a laboratory device*
• *Appareil de laboratoire avec fonction d'entrée utilisateur et procédé d'entrée utilisateur pour un appareil de laboratoire*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Lüdicke, Sven, D-20099 Hamburg, DE
Poggenclaas, Martin, D-20255 Hamburg, DE
Roth, Stefan, D-22395 Hamburg, DE
Schicke, Kirsten, D-24568 Kaltenkirchen, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/02***

B01L 9/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01L 9/06*** (11) **2 907 576 A1**
H01L 41/193 ***G01N 35/04***

(25) De (26) De

(21) 15153346.0 (22) 30.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 DE 102014202843

(54) • *Transportvorrichtung, Probenverteilungssystem und Laborautomatisierungssystem*
• *TRANSPORT DEVICE, SAMPLE DISTRIBUTION SYSTEM AND LABORATORY AUTOMATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Riether, Christian, 64367 Mühltal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01L 9/06 → (51) ***G01N 35/04***

(51) ***B02C 17/04*** (11) **2 907 577 A1**
B02C 17/18 ***B02C 17/10***

(25) De (26) De

(21) 15154986.2 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 DE 202014100640 U

(54) • *Vorrichtung für Biogasanlagen zum Zerkleinern und Zermahlen von Flüssig-Feststoffgemischen*
• *Device for biogas facilities for comminuting and milling of liquid-solid mixtures*
• *Dispositif pour installations de biogaz destiné à broyer et à broyer finement des mélanges de matières solides-liquides*

(71) Geisberger Gesellschaft für Energieoptimierung mbH, Hassenham 4, 84419 Schwindegg, DE

(72) Geisberger, Maximilian, 84419 Schwindegg, DE

(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

B02C 17/10 → (51) ***B02C 17/04***

(51) ***B02C 17/16*** (11) **2 907 578 A1**
B02C 17/18

(25) De (26) De

(21) 15000154.3 (22) 21.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 102014101699

(54) • *Mahlbehälter für Zerkleinerungsmühle mit wenigstens einem Stopfen*
• *Grinding container for grinding mill with at least one plug*
• *Récipient de broyage pour broyeur doté d'au moins un bouchon*

(71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE

(72) Pausch, Horst, 95126 Schwarzenbach, DE

B02C 17/18 → (51) ***B02C 17/04***

B02C 17/18 → (51) ***B02C 17/16***

B03C 3/011 → (51) ***F24F 3/16***

B03C 3/08 → (51) ***F24F 3/16***

B03C 3/32 → (51) ***F24F 3/16***

B03C 3/36 → (51) ***F24F 3/16***

B03C 3/41 → (51) ***F24F 3/16***

B03C 3/47 → (51) ***F24F 3/16***

B03C 3/86 → (51) ***F24F 3/16***

(51) ***B04B 7/18*** (11) **2 907 579 A1**

(25) De (26) De

(21) 14004108.8 (22) 05.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 DE 102014001999

(54) • *Zentrifugenkorb für eine Siebzentrifuge*
• *Centrifuge basket for a screen centrifuge*
• *Panier pour essoreuse à panier-tamis*

(71) Siebtechnik GmbH, Platanenallee 46, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Dietschreit, Horst, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Methling, Kaninenberghöhe 50, 45136 Essen, DE

B05B 1/02 → (51) ***A47K 3/28***

B05B 1/18 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***B05B 1/30*** (11) **2 907 580 A1**
B05B 15/10 B05B 1/26

(25) It (26) En

(21) 15153667.9 (22) 03.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2014 IT MI20140165

(54) • *Ausgabekopf mit neuer durchflussbasierter Verstelleinheit für einen versenkbaren unterirdischen Sprinkler*
• *Dispensing head with a new flow adjustment unit for a pop-up underground sprinkler*
• *Tête de distribution avec une nouvelle unité d'ajustement d'écoulement pour un arroseur souterrain*

(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT

(72) Franchini, Gaetano, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
Corazza, Renzo, 31040 Meduna di Livenza (TV), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***B05B 1/34*** (11) **2 907 581 A1**

(25) It (26) En

(21) 14154925.3 (22) 12.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drallflügel für Treibdüsen*
• *Swirl device for nozzles*
• *Dispositif de tourbillonnement pour buses*

(71) PNR Italia S.r.l., Via Gandini 2, 27058 Voghera, IT

(72) Tonini, Federico, 6826 Riva San Vitale, CH

(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B05B 7/08*** (11) **2 907 582 A1**
A61B 17/00

(25) De (26) De

(21) 14155410.5 (22) 17.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Düse zum Mischen und Versprühen von medizinischen Fluiden*
• *Method and nozzle for mixing and spraying medical fluids*
• *Procédé et buse permettant de mélanger et de pulvériser des fluides médicales*

(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestraße 17, 72072 Tübingen, DE

(72) Fech, Andreas, 72072 Tübingen, DE
Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE
Enderle, Markus, Dr., 72070 Tübingen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B05B 7/14 → (51) ***C23C 24/04***

B05B 9/04 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***B05B 9/047*** (11) **2 907 583 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13847316.0 (22) 10.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083193 10.09.2013

(87) WO 2014/059839 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 CN 201210388633

(54) • *FLÜSSIGFORMULIERUNGSVERTEILUNG UND SPRÜHPUMPE*
• *FLUID FORMULATION DISTRIBUTION AND SPRAY PUMP*
• *POMPE DE DISTRIBUTION ET DE PULVÉRISATION DE PRÉPARATION LIQUIDE*

(71) Shenzhen Bona Medicinal Packaging Material Co., Ltd., Bona Industrial Building Dakan Village Xili Town Nanshan Disrict Shenzhen, Guangdong 518056, CN
(72) DENG, Yunhua, Shenzhen, Guangdong 518056, CN
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

B05B 9/08 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 907 584 A1**
B05B 11/04 ***B65D 81/24***
B65D 47/24 ***B65D 1/32***
A45D 34/00 ***A01N 61/00***
C11D 3/42 ***C11D 3/48***
C09K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154395.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 FR 1400390
(54) • *Gefäß, das einen Behälter und ein Verteilungssystem für ein Produkt umfasst*
• *Container comprising a tank and a product dispensing system*
• *Récipient comprenant un réservoir et un système de distribution de produit*
(71) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
Elmeguenni, Mohamed, 80350 Mers les Bains, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 11/04 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B05B 12/12*** (11) **2 907 585 A1**
B05B 13/02 ***B05C 5/02***
B05D 5/10 ***B05D 7/14***
B05C 13/02 ***B23Q 3/06***
B23Q 17/00 ***B05C 13/00***
B05D 1/00 ***B05D 1/26***
(25) De (26) De
(21) 15154481.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014002127
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen eines Fluids auf eine Oberfläche eines Bauteils*
• *Method and device for applying a fluid to a surface of a component*
• *Procédé et dispositif d'application d'un fluide à la surface d'un composant*
(71) Drei Bond GmbH, Carl-Zeiss-Ring 17, 85737 Ismaning, DE
(72) Schmidt, Sebastian, 85570 Markt Schwaben, DE
Hoffmann, Veit, 85386 Eching, DE
Lauber, Berhard, 85221 Dachau, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B05B 13/02 → (51) ***B05B 12/12***

B05B 15/10 → (51) ***B05B 1/30***

B05C 5/02 → (51) ***B05B 12/12***

B05C 13/00 → (51) ***B05B 12/12***

B05C 13/02 → (51) ***B05B 12/12***

B05D 1/00 → (51) ***B05B 12/12***

(51) ***B05D 1/06*** (11) **2 907 586 A1**
C23C 26/00
(25) En (26) En
(21) 15153799.0 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2014 EP 14153765
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Schicht eines teilchenförmigen Materials auf eine Oberfläche eines Substrats*
• *Method for applying a layer of a particulate material to the surface of a substrate*
• *Procédé pour appliquer une couche d'un matériau particulaire à la surface d'un substrat*
(71) Value for Technology, Acaciastraat 14, 3071 Erps-Kwerps, BE
C&B Innovations B.V., Gulberg 14, 5674 TE Nuenen, NL
(72) Verhoeven, Bas, 5674 TE Nuenen, NL
Tjeerdsma, Bôke, 5674 TE Nuenen, NL
Willems, Philippe, 3071 Erps-Kwerps, BE
Van der Auwere, Carl, 3071 Erps-Kwerps, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B05D 1/12 → (51) ***C23C 24/04***

B05D 1/26 → (51) ***B05B 12/12***

B05D 1/26 → (51) ***B41J 2/045***

B05D 3/06 → (51) ***B05D 7/24***

B05D 5/10 → (51) ***B05B 12/12***

B05D 7/14 → (51) ***B05B 12/12***

(51) ***B05D 7/24*** (11) **2 907 587 A1**
B05D 3/06 ***B32B 9/00***
C01B 21/068 ***C08J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13845149.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077487 09.10.2013
(87) WO 2014/057980 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226078
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DICHTEN KIESELSÄUREFILMS*
• *METHOD FOR FORMING DENSE SILICIC FILM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN FILM SILICIQUE DENSE*
(71) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 32-36, Boulevard d`Avranches, 1160 Luxembourg, LU
(72) OZAKI Yuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
SAKURAI Takaaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
KOBAYASHI Masakazu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B06B 1/02*** (11) **2 907 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178357.1 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140016281
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electro acoustic transducer*
• *Transducteur électroacoustique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hong, Seog-woo, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyung-jae, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Shim, Dong-sik, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Byung-gil, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Chung, Seok-whan, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B07B 1/28*** (11) **2 907 589 A1**
B07B 1/42 ***F16C 39/02***
F16C 13/02 B07B 1/00
(25) En (26) En
(21) 15154544.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 GB 201402521
(54) • *Materialsiebvorrichtung mit Multimodus-Siebkasten*
• *Material screening apparatus with multimode screen box*
• *Appareil de criblage de matière avec caisse de criblage multimode*
(71) Terex GB Limited, 200 Coalisland Road, Dungannon County Tyrone BT71 4DR, GB
(72) Robinson, Neil, Newry, Down BT34 1NU, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

B07B 1/42 → (51) ***B07B 1/28***

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 907 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154728.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024724
(54) • *Sortiervorrichtung und erzeugungsverfahren von sortierinformationen*
• *Sorting apparatus and generating method of sorting setting information*
• *Appareil de tri et procédé de génération d'informations de tri*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Murayama, Yohei, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) ***B07C 5/12*** (11) **2 907 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 15154504.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 102014202632

(54) • *Umschlagstation, Rücknahmeautomat und Verfahren zum Umschlagen, insbesondere für Mehrwegpfandflaschen*
• *Transfer station, reverse vending machine and method for transfer, in particular for returnable deposit bottles*
• *Station de transbordement, automate de reprise et procédé de transbordement, notamment pour bouteilles consignées*
(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Utschig, Jürgen, 91522 Ansbach, DE
Huffer, Thomas, 91629 Weihenzell, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B07C 5/342*** (11) **2 907 592 A1**
B07C 5/36
(25) En (26) En
(21) 14155092.1 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sortiervorrichtung und Verfahren*
• *Sorting apparatus and method*
• *Appareil et procédé de tri*
(71) Buhler Sortex Ltd., 20 Atlantis Avenue, London E16 2BF, GB
(72) Mills, Stewart, London, E16 2BF, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B07C 5/36 → (51) ***B07C 5/342***

B08B 9/00 → (51) ***C10G 9/36***

B08B 9/043 → (51) ***C10G 9/36***

B08B 9/045 → (51) ***C10G 9/36***

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 907 593 A1**
A61F 13/15 ***A61F 13/551***
A61L 2/18 ***A61L 11/00***
B09B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 13845695.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077533 09.10.2013
(87) WO 2014/057994 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227517
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GEBRAUCHTEN SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *METHOD FOR TREATING USED ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ARTICLE ABSORBANT USAGÉ*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAGUCHI, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OBA, Toru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 907 594 A1**
C22B 7/04 ***B29C 45/00***
B29C 47/00
(25) It (26) En
(21) 15155480.5 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 IT BS20140045
(54) • *Verbundmaterial mit Polymermatrix sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Polymeric matrix composite material and production process therefor*
• *Matériau composite avec matrice polymerique et son procédé de fabrication*
(71) ASO Siderurgica S.p.A., Via Seriola 122, 25035 Ospitaletto (BS), IT
(72) Ramorino, Giorgio, 25035 Ospitaletto (BS), IT
Svanera, Massimo, 25035 Ospitaletto (BS), IT
Cornacchia, Giovanna, 25035 Ospitaletto (BS), IT
Gelfi, Marcello, 25035 Ospitaletto (BS), IT
Roberti, Roberto, 25035 Ospitaletto (BS), IT
(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Patent Department (sesto piano) Via Corfù, 71, 25124 Brescia (BS), IT

B09B 5/00 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***B21C 37/29*** (11) **2 907 595 A1**
B21D 22/00 ***B21J 5/06***
F16B 37/02 ***F16B 37/04***
F16L 21/00
(25) Nl (26) En
(21) 14159673.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 NL 2010431
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hülse, versehen mit einem Durchgangsloch in der Radialrichtung, sowie Hülse und Rohrverbindung mit der Hülse*
• *Method for the production of a sleeve provided with a through-hole extending in the radial direction, as well as sleeve and pipe coupling provided with the sleeve*
• *Procédé pour la production d'un manchon pourvu d'un trou traversant s'étendant dans la direction radiale, ainsi que manchon et raccord de tuyau fourni avec le manchon*
(71) Huwa International Pipeline Products B.V., Kerkdijk-zuid 11A, 5492 HW Sint-Oedenrode, NL
(72) Barbett, Wolfgang, 46414 Rhede, DE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B21D 22/00 → (51) ***B21C 37/29***

---

(51) ***B21D 22/20*** (11) **2 907 596 A1**
B21D 24/12 ***B21D 51/18***
(25) Ja (26) En
(21) 13846176.9 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/072955 28.08.2013
(87) WO 2014/057737 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224747
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYLINDRISCHEN BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CYLINDRICAL CONTAINER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN RÉCIPIENT CYLINDRIQUE*
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) IKEDA, Yasuyuki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
TAYA, Shinichi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
SADAKI, Kota, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B21D 24/12 → (51) ***B21D 22/20***

---

(51) ***B21D 26/021*** (11) **2 907 597 A1**
(25) It (26) En
(21) 14155342.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Hochdruckumformen eines Bleches aus einer Aluminiumlegierung in einer Komponente mit komplexer Form, insbesondere einer Kraftfahrzeugkomponente*
• *Method for forming a sheet made of an aluminium alloy by high pressure into a component of complex shape, particularly a motor-vehicle component*
• *Procédé de formage sous haute pression d'une tôle en alliage d'aluminium dans un élément de forme complexe, en particulier d'un élément de véhicule à moteur*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Colosseo, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bassan, Daniele, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B21D 26/033*** (11) **2 907 598 A1**
B21D 53/84
(25) It (26) En
(21) 14155616.7 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nockenwelle für einen Verbrennungsmotor durch Ausdehnung eines röhrenförmigen Elements mit einem Hochdruckfluid und gleichzeitiger axialer Zusammendrücken des röhrenförmigen Elements*
• *Method for manufacturing a camshaft for an internal combustion engine, by expanding a tubular element with a high pressure fluid and simultaneously compressing the tubular element axially*
• *Procédé de fabrication d'un arbre à cames pour un moteur à combustion interne, par expansion d'un élément tubulaire avec un fluide à haute pression et comprimant simultanément l'élément tubulaire dans le sens axial*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Colosseo, Marco, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Bassan, Daniele, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B21D 31/06*** (11) **2 907 599 A1**
B23K 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 13844919.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077437 09.10.2013
(87) WO 2014/057961 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225321
(54) • *KUGELSTRAHLVORRICHTUNG UND KUGELSTRAHLVERFAHREN*
• *PEENING DEVICE AND PEENING METHOD*
• *DISPOSITIF DE GRENAILLAGE ET PROCÉDÉ DE GRENAILLAGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KOZAKI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B21D 37/16 → (51) ***C21D 1/34***

(51) ***B21D 39/03*** (11) **2 907 600 A1**
B21D 53/88 ***B60R 19/18***
(25) En (26) En
(21) 14382049.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stoßfänger, Schwelleraufsatz und Verfahren*
• *Bumper beams, rocker panels and methods*
• *Poutres de pare-chocs, panneaux de culbuteur et procédés*
(71) Autotech Engineering, A.I.E., AIC- P. E. Boroa, Parc. 2A 4, 48340 Amorebieta (Vizcaya), ES
(72) Palisse, Richard, 26300 Bourg de Peage, FR
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B21D 39/03 → (51) ***B22F 3/105***

B21D 49/00 → (51) ***B22F 3/105***

B21D 51/18 → (51) ***B21D 22/20***

B21D 53/10 → (51) ***F16H 25/24***

B21D 53/84 → (51) ***B21D 26/033***

B21D 53/88 → (51) ***B21D 39/03***

B21J 5/06 → (51) ***B21C 37/29***

(51) ***B22C 15/24*** (11) **2 907 601 A1**
(25) Es (26) En
(21) 15382044.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2014 ES 201430184
(54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Sandkernen*
• *Machine and method for manufacturing sand cores*
• *Machine et procédé de fabrication de noyaux de sable*
(71) Loramendi, S.COOP., Alibarra 26 P.O. Box 614, 01010 Vitoria-Gasteiz, ES
(72) Fernandez Orive, Luis Alfonso, 01010 VITORIA - GASTEIZ, ES
Olea Abarrategi, Alesander, 48140 IGORRE, ES
Barrasa Artamendi, Ekaitz, 01006 VITORIA-GASTEIZ, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

B22F 1/00 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***B22F 1/02*** (11) **2 907 602 A1**
B82Y 30/00 ***H01L 21/52***
B22F 1/00 ***B22F 9/24***
B23K 35/22
(25) Ja (26) En
(21) 13844912.9 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/005906 03.10.2013
(87) WO 2014/057633 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226774
(54) • *BINDUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *BONDING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LIAISON*
(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) WATANABE, Tomofumi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SHIMOYAMA, Kenji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 907 603 A2**
B21D 39/03 ***B21D 49/00***
B22F 7/08 ***B62D 25/00***
(25) De (26) De
(21) 15154842.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014101907
(54) • *Metallblech mit lokaler metallischer Verstärkung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *METAL SHEET WITH LOCAL METALLIC REINFORCEMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TÔLE DE MÉTAL AYANT UN RENFORCEMENT LOCAL MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) Cott, Andreas, 99880 Waltershausen, DE
Fechte-Heinen, Rainer, 46238 Bottrop, DE
Patberg, Lothar, 47445 Moers, DE
Rauhut, Marcus, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B22F 3/11 → (51) ***B22F 3/22***

(51) ***B22F 3/22*** (11) **2 907 604 A2**
B22F 7/00 ***B22F 3/11***
C22C 1/08
(25) Pt (26) En
(21) 13824324.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002308 14.10.2013
(87) WO 2014/057346 2014/16 17.04.2014
(88) 09.04.2015
(30) 09.10.2012 BR 102012025883
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN KOMPONENTE UND PORÖSE KOMPONENTE*
• *MANUFACTURING PROCESS OF A POROUS COMPONENT AND A POROUS COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT POREUX ET COMPOSANT POREUX*
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, CEP: 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) WITHERS TORRES, Fernando, 89221-040 Joinville -SC, BR
BINDER, Roberto, 89220-730 Joinville- SC, BR
KLEIN, Aloisio Nelmo, 88037-620 Florianópolis - SC, BR
BINDER, Cristiano, Carvoeira - 88040-670 Florianópolis - SC, BR
MULLER SCHROEDER, Renan, 88330-055 - Balneario Camboriu - SC, BR
PAGNAN FURLAN, Kaline, 88036-655 Florianopolis - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B22F 7/00 → (51) ***B22F 3/22***

B22F 7/08 → (51) ***B22F 3/105***

B22F 7/08 → (51) ***B23K 35/28***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/02***

B23B 1/00 → (51) ***B23B 25/06***

B23B 3/06 → (51) ***B23B 25/06***

(51) ***B23B 25/06*** (11) **2 907 605 A1**
B23B 1/00 ***B23Q 15/14***
G05B 19/404 ***B23Q 17/22***
B23Q 11/00 ***B23B 3/06***
B23B 29/26 B23Q 3/155
B23Q 3/157
(25) En (26) En
(21) 15157215.3 (22) 15.05.2008
(84) DE FR GB IT
(30) 16.05.2007 JP 2007130992
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Klingenposition*
• *Blade position registering apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de position de la lame*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
(72) Okuda, Toshihito, Niwa-gun,, Aichi 480-0197, JP
Momoi, Shoji, Niwa-gun,, Aichi 480-0197, JP
Yamamoto, Hiromasa, Niwa-gun,, Aichi 480-0197, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 08156303.3 / 1 992 434

(51) ***B23B 27/14*** (11) **2 907 606 A1**
B23B 27/20 ***B23C 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13844764.4 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077507 09.10.2013
(87) WO 2014/057985 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225173
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL*
• *INSERT DE COUPE ET OUTIL DE COUPE*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) OKAMURA Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KOROGI Yosuke, Kishima-gun Saga 849-2102, JP
WATANOBE Naoki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TSUKIHARA Nozomi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YONEKURA Hiroki, Kishima-gun Saga 849-2102, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23B 27/14 → (51) ***C01B 21/06***

B23B 27/20 → (51) ***B23B 27/14***

B23B 29/26 → (51) ***B23B 25/06***

(51) ***B23C 3/12*** ***B23C 5/02*** (11) **2 907 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155660.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 DE 102014002062
(54) • *Wendeplattenfräser*
• *Milling cutter with indexable cutting inserts*
• *Fraise avec des plaquettes de coupe indexables*
(71) Schmid, Peter, Vor dem Bahnhaus 5, 66450 Bexbach, DE
(72) Schmid, Peter, 66450 Bexbach, DE
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

B23C 5/02 → (51) ***B23C 3/12***

B23C 5/10 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/10*** (11) **2 907 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845106.7 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075286 19.09.2013
(87) WO 2014/057783 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224872
03.12.2012 JP 2012264058
(54) • *SCHAFTFRÄSER UND EINSATZ*
• *BALL END MILL AND INSERT*
• *FRAISE À EMBOUT SPHÉRIQUE ET PLAQUETTE*
(71) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) KIUCHI Yasuhiro, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
NAGASHIMA Yoshimitsu, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
KOBAYASHI Yoshiyuki, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
HAYASHI Yuuki, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

B23C 5/20 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23D 45/12*** (11) **2 907 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 15151565.7 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.01.2014 FI 20145061
(54) • *Vorrichtung zur Manipulation von Objekten mit rohrförmigem und rundem Querschnitt*
• *Apparatus for manipulating tubular and round section objects*
• *Appareil pour manipuler des objets de section tubulaire et ronde*
(71) Exact Tools Oy, Särkiniementie 5 B 64, 00210 Helsinki, FI
(72) Makkonen, Seppo, 00250 Helsinki, FI
Priha, Mika, 00180 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B23K 9/16*** ***B23K 9/173*** ***B23K 9/32*** (11) **2 907 610 A1** ***B23K 9/23*** ***B23K 35/38***
(25) De (26) De
(21) 14001322.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 DE 102014002349
(54) • *Schutzgas und Verfahren zum Metall-Schutzgasschweissen für die Schadstoffreduktion*
• *Protecting gas and method of metal gas-shielded welding for the reduction of pollutants*
• *Gaz de protection et méthode de soudage à l'arc sous protection gazeuse pour la réduction des substances nocives*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Miklos, Ernst, 85551 Kirchheim, DE
Savgu, Fatih, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/16***

B23K 9/23 → (51) ***B23K 9/16***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/16***

B23K 20/04 → (51) ***B23K 35/28***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 907 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845258.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077378 08.10.2013
(87) WO 2014/057947 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224718
04.02.2013 JP 2013019354
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMETAUSCHERPLATTE UND VERFAHREN ZUM REIBRÜHRSCHWEISSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HEAT EXCHANGER PLATE AND METHOD FOR FRICTION STIR WELDING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE D'ÉCHANGE DE CHALEUR, ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE*
(71) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) HORI, Hisashi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
SEO, Nobushiro, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/02 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/38*** (11) **2 907 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155431.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 JP 2014028268
(54) • *Laserverarbeitungsverfahren*
• *Laser processing method*
• *Procédé de traitement au laser*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ota, Michiharu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Takahashi, Hidetomo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Sakakibara, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Itoigawa, Fumihiro, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
Ono, Shingo, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B23K 26/08*** ***B23K 26/38*** (11) **2 907 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154116.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2014 US 201461936703 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserverarbeitung eines komplexen Musters auf einer kontinuierlichen Rolle*
• *Method and apparatus for laser processing a complex pattern on a continuous roll*
• *Procédé et appareil de traitement au laser d'un motif complexe sur un rouleau continu*
(71) Preco, Inc., 500 Laser Drive, Somerset, WI 54025, US
(72) Mitchell, Kevin, New Richmond, MN Minnesota 54017, US
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/40*** ***G04B 13/02*** (11) **2 907 614 A1** ***G04D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 14405015.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Werkstücken aus einer Materialplatte*
• *Method for producing workpieces from a material panel*
• *Procédé de fabrication de pièces usinées à partir d'une plaque de matériau*
(71) W. Blösch AG, Moosstrasse 68 - 78, 2540 Grenchen, CH
(72) Blösch, Peter, 2502 Biel, CH
Dumitru, Gabriel, 5415 Nussbaumen b. Baden, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 31/00 → (51) ***B21D 31/06***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/28***

B23K 35/22 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***B23K 35/28*** ***B22F 7/08*** ***B23K 20/04*** ***B32B 15/01*** (11) **2 907 615 A1** ***B23K 35/36*** ***B23K 35/02***
(25) De (26) De
(21) 14170324.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbundblech*
• *Composite sheet*
• *Tôle composite*
(71) AMAG rolling GmbH, Lamprechtshausenerstrasse 61, 5282 Braunau am Inn-Ranshofen, AT
(72) Hanko, Gerhard, 84359 Simbach am Inn, DE
Hacksteiner, Meinrad, 5261 Helpfau-Uttendor, AT
Öller, Josef, 5134 Schwand im Innkreis, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B23K 35/36 → (51) ***B23K 35/28***

B23K 35/38 → (51) ***B23K 9/16***

B23P 6/04 → (51) ***F01D 5/00***

B23P 11/02 → (51) ***B25D 17/06***

B23P 13/00 → (51) ***B23P 19/04***

B23P 15/04 → (51) ***F01D 5/16***

B23P 15/28 → (51) ***C01B 21/06***

(51) ***B23P 19/04*** ***F16B 19/10*** ***B23P 13/00*** (11) **2 907 616 A1** ***F16B 21/16***
(25) De (26) De
(21) 14194239.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202514
(54) • *Verfahren zur Fertigung eines Kugelsperrbolzens und zugehörige Montagevorrichtung*
• *Method for producing a ball lock pin and corresponding assembling device*
• *Procédé de fabrication d'un boulon de blocage à rotule et dispositif de montage associé*
(71) Kipp Verpachtungen e.K., Heubergstraße 2, 72172 Sulz a.N., DE
(72) Müller, Boris, 72348 Rosenfeld, DE
Haug, Steffen, 72172 Sulz, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 11/12***

B23Q 3/06 → (51) ***B05B 12/12***

B23Q 3/15 → (51) ***F01D 5/16***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 11/08*** ***F16P 1/02*** (11) **2 907 617 A1** ***E04G 5/06***
(25) De (26) De
(21) 15155300.5 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 AT 501142014
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, Wahringerstrasse 36, 4030 Linz, AT
(72) Maringer, Herbert, 4642 Sattledt, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B23Q 11/00 → (51) ***B23B 25/06***

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **2 907 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 15151232.4 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 DE 202014100698 U
(54) • *Maschinenabdeckung*
• *Machine covering*
• *Recouvrement de machine*
(71) Arno Arnold GmbH, Bieberer Strasse 161, 63179 Obertshausen, DE
(72) Gawlik, Josef, 63179 Obertshausen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23Q 11/08 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B23Q 11/12*** ***B23Q 11/14*** (11) **2 907 619 A1** ***B23Q 1/01***
(25) De (26) De
(21) 15155259.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014202878
(54) • *Werkzeugmaschine mit im Arbeitsbetrieb wärmeerzeugenden Funktionskomponenten und Verfahren dafür*
• *Machine tool with functional components that generate heat when in operation and method therefor*
• *Machine-outil dotée de composants de fonction produisant de la chaleur lors du fonctionnement et méthode pour celle-ci*
(71) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) Tüllmann, Udo, 99817 Eisenach, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***B23Q 11/14*** (11) **2 907 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155266.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014202879
(54) • *Werkzeugmaschine mit einem aus Strukturteilen aufgebauten Maschinengestell und Verfahren dafür*
• *Machine tool with a machine frame made of structural components and method therefor*
• *Machine-outil dotée d'un bâti de machine composé d'éléments structuraux et méthode pour celle-ci*
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) Gronbach, Hans, 87637 Eisenberg, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 11/14 → (51) ***B23Q 11/12***

(51) ***B23Q 15/00*** ***G05B 19/4093*** (11) **2 907 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886448.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/076348 11.10.2012
(87) WO 2014/057562 2014/16 17.04.2014
(54) • *WERKZEUGWEGERZEUGUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WERKZEUGMASCHINE UND WERKZEUGWEGERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *TOOL PATH-GENERATING METHOD, MACHINE TOOL CONTROL DEVICE AND TOOL PATH-GENERATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAJET D'OUTIL, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE-OUTIL ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TRAJET D'OUTIL*
(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) MASUMIYA, Yasunori, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
SUZUKI, Keitaro, Aiko-gunAiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
SUZUKI, Kyohei, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23Q 15/14 → (51) ***B23B 25/06***

B23Q 17/00 → (51) ***B05B 12/12***

B23Q 17/22 → (51) ***B23B 25/06***

B24B 49/12 → (51) ***G01B 11/00***

B24C 1/10 → (51) ***C23C 24/04***

B24C 11/00 → (51) ***C23C 24/04***

B24D 13/16 → (51) ***A47L 11/164***

B25B 11/00 → (51) ***F01D 5/16***

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 907 622 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15150969.2 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 FR 1451129
(54) • *Schraubvorrichtung und Schraubwerkzeug, das eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Screwing device and screwing tool including such a device*
• *Dispositif de vissage et outil de vissage comprenant un tel dispositif*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Combelles, Jerome, 60290 Laigneville, FR
Morin, Kevin, 92250 La Garenne Colombes, FR
Darfeuille, Jean Luc, 92420 Vaucresson, FR
Fermaud, Luc, 93000 Bobigny, FR

(51) ***B25C 5/00*** (11) **2 907 623 A1**
B25C 5/16
(25) En (26) En
(21) 14155024.4 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wäscheklammergerät*
• *Laundry stapler*
• *Agrafeuse de blanchisserie*
(71) Hussein Shuaib, Mutaz T. I., block 2 Yousif bin hummod Street building 28, 4th floor, flat 119, Salmyia, KW
(72) Hussein Shuaib, Mutaz T. I., Salmyia, KW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25C 5/16 → (51) ***B25C 5/00***

(51) ***B25D 17/06*** (11) **2 907 624 A1**
B25D 17/08 ***B23P 11/02***
(25) De (26) De
(21) 14155340.4 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Manual machine tool*
• *Machine-outil portative*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Gerold, Peter, 82362 Weilheim, DE
Sutter, Guenther, 6710 Nenzing, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/08 → (51) ***B25D 17/06***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 907 625 A1**
B25H 1/00
(25) De (26) De
(21) 14155195.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Handgeführtes Werkzeug mit einer Ausrichthilfe*
• *Hand-held tool with an alignment aid*
• *Outil manuel doté d'une aide à l'orientation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, CH
Bertsch, Klaus, 6820 Frastanz, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25H 1/00 → (51) ***B25F 5/02***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 907 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 15000104.8 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014001923
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Festlegen einer Manipulatorachse*
• *Method and device for fixing a manipulator axle*
• *Procédé et dispositif d'immobilisation d'un axe de manipulateur*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Benali, Zoubir, 86167 Augsburg, DE
Hagenauer, Andreas, 86316 Friedberg, DE
Poth, Stefan, 86420 Diedorf, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 907 627 A2**
G05B 19/4093
(25) En (26) En
(21) 15151919.6 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.01.2014 JP 2014010148
(54) • *Verarbeitungsvorrichtung, Roboter, Robotersystem und Verarbeitungsverfahren*
• *Processing device, robot, robot system, and processing method*
• *Dispositif de traitement, robot, système de robot et procédé de traitement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Nagashima, Yoshiki, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B25J 9/16 → (51) ***E04F 21/18***

(51) ***B25J 11/00*** (11) **2 907 628 A1**
B25J 15/00
(25) En (26) En
(21) 14155154.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zur Anbringung an einen Robotersystem angepasste Greifervorrichtung und ein roboterbetriebenes Verpackungssystem mit solch einer Greifervorrichtung*
• *A gripper device adapted to be attached to a robotic system and a robotic operated packing system comprising such a gripper device*
• *Dispositif de préhension adapté pour être fixé à un système robotique et système d'emballage actionné robotisé comprenant un tel dispositif de préhension*
(71) Marel Ltd, Pinetrees Road, Norwich, Norfold NR7 9BB, GB
(72) Findlay, Ben James Wilson, North Walsham, Norfolk NR28 0BW, GB
Ridel, Jack William, Norwich, Norfolk NR7 0BE, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B25J 15/00 → (51) ***B25J 11/00***

(51) ***B26D 1/08*** (11) **2 907 629 A1**
B26D 5/14 ***B26D 7/00***
B26D 5/12
(25) De (26) De
(21) 15154867.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 102014101848
(54) • *Schneidmaschine und Verfahren zum Beeinflussen der Verformung des Maschinengestells*
• *Cutting machine and method for influencing the deformation of the same*
• *Machine de découpage et procédé destiné à influencer sa déformation*
(71) PERFECTA Schneidemaschinenwerk GmbH Bautzen, Schäfferstr. 44, 02625 Bautzen, DE
(72) Kaulitz, Thomas, Dr. Ing., 02625 Bautzen, DE
Neumann, Jann, 64289 Darmstadt, DE
Voigt, Peter, 02627 Weißenberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B26D 1/08 → (51) ***B26D 3/00***

(51) ***B26D 1/30*** (11) **2 907 630 A1**
B26D 7/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 15000041.2 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2014 FR 1450247
(54) • *Mobiler Anschlag für eine Vorrichtung zum Schneiden vom Platten und Schneidvorrichtung mit dem Anschlag*
• *Removable stop for a device for cutting plates and cutting device incorporating it.*
• *Butée amovible pour un outil de coupe de plaque et outil de coupe comportant une telle butée amovible*
(71) Etablissements Pierre Grehal et Cie SA, 2 Avenue du Bosquet, 95560 Baillet en France, FR
(72) Marcon, Lionel, 95620 Parmain, FR
(74) Rataboul, Xavier, Be Leader Innovation 15, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

(51) ***B26D 1/30*** (11) **2 907 631 A1**
B26D 7/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 15000042.0 (22) 12.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2014 FR 1450279

(54) • *Anschlag mit Doppelfunktion für eine Vorrichtung zum Schneiden vom Platten*
• *Stop with double function for a device for cutting plates*
• *Butée à double fonction pour un outil de découpe de plaque*

(71) Etablissements Pierre Grehal et Cie SA, 2 Avenue du Bosquet, 95560 Baillet en France, FR

(72) Marcon, Lionel, 95620 Parmain, FR

(74) Rataboul, Xavier, Be Leader Innovation 15, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

---

(51) ***B26D 3/00*** ***B26D 1/08*** (11) **2 907 632 A1** ***B26D 7/26***

(25) Ja (26) En

(21) 12888000.2 (22) 12.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/079236 12.11.2012

(87) WO 2014/073102 2014/20 15.05.2014

(54) • *LAMINATFOLIENSCHNEIDVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF SOWIE FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF*
• *LAMINATE SHEET-CUTTING METHOD AND DEVICE FOR FIBER-REINFORCED PLASTIC, AS WELL AS FIBER-REINFORCED PLASTIC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COUPE DE FEUILLE DE STRATIFIÉ POUR PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES ET PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MIURA, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP
ESAKI, Kouji, Tokyo 108-8215, JP
SHINDO, Kentaro, Tokyo 108-8215, JP
KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B26D 5/14 → (51) ***B26D 1/08***

---

(51) ***B26D 5/30*** ***B26F 1/38*** ***B26D 7/01*** (11) **2 907 633 A1** ***H04N 1/04*** ***B26D 7/02***

(25) En (26) En

(21) 15154757.7 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 JP 2014026562

(54) • *Halteelement, Schneidevorrichtung und übergangsloses computerlesbares Medium mit darauf gespeichertem Schneidbetriebssteuerprogramm*
• *Holding member, cutting apparatus and non-transitory computer-readable medium storing cutting operation control program*
• *Élément de retenue, appareil de coupe et support lisible par ordinateur non transitoire stockant un programme de commande d'opération de coupe*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Matsushita, Hironori, Aichi-ken, 467-8562, JP
Tokura, Masashi, Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/08***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 1/30***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 5/30***

B26D 7/02 → (51) ***B26D 5/30***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 3/00***

B26D 7/26 → (51) ***B41F 31/26***

B26F 1/38 → (51) ***B26D 5/30***

B26F 1/44 → (51) ***B41F 31/26***

---

(51) ***B27B 9/02*** (11) **2 907 634 A1**

(25) De (26) De

(21) 14155132.5 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gehrungswinkelanschlag*
• *Mitre angle stop*
• *Butée angulaire d'onglet*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Baxivanelis, Konstantin, 86916 Kaufering, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B27D 5/00*** (11) **2 907 635 A1**

(25) De (26) De

(21) 15155544.8 (22) 18.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 DE 202014100709 U

(54) • *Kantenfräsvorrichtung und Verfahren zum Fräsen einer Kante*
• *Edge milling device and method for milling an edge*
• *Affleureuse et procédé destiné à fraiser une arête*

(71) PREWI Schneidwerkzeuge GmbH, Einsteinstrasse 11, 32052 Herford, DE

(72) Prekwinkel, Axel, 32049 Herford, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck Specht Dantz Am Zwinger 2, DE-33602 Bielefeld, DE

B27M 3/00 → (51) ***B44C 1/28***

---

(51) ***B28B 11/08*** (11) **2 907 636 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13847254.3 (22) 07.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077262 07.10.2013

(87) WO 2014/061496 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 JP 2012228176

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WABENSTRUKTUR*
• *PRODUCTION METHOD FOR HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
KOMORI Teruo, Niihama-shi Ehime 792-0804, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***B28B 11/08*** (11) **2 907 637 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13847535.5 (22) 07.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077261 07.10.2013

(87) WO 2014/061495 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 JP 2012228189

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON GRÜNEN WABENFÖRMIGEN FORMKÖRPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE AND SEALING JIG FOR GREEN HONEYCOMB MOULDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET GABARIT DE SCELLEMENT POUR ARTICLE MOULÉ EN NID D'ABEILLES VERT*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
KOMORI Teruo, Niihama-shi Ehime 792-0804, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***B28B 11/14*** (11) **2 907 638 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12886122.6 (22) 05.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/075977 05.10.2012

(87) WO 2014/054168 2014/15 10.04.2014

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON GETROCKNETEN WABENKÖRPERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE WABENSTRUKTUR, GETROCKNETER WABENKÖRPER UND WABENSTRUKTUR*
• *CUTTING METHOD FOR HONEYCOMB DRIED BODY, PRODUCTION METHOD FOR HONEYCOMB STRUCTURE, HONEYCOMB DRIED BODY, AND HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE CORPS SÉCHÉ EN NID D'ABEILLES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES, CORPS SÉCHÉ EN NID D'ABEILLES ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

(71) Ibiden Co., Ltd, 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) MAKINO Hayato, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
ISHIKAWA Shigeharu, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B28D 1/14 → (51) ***G21D 1/00***

(51) ***B29B 7/94*** (11) **2 907 639 A1**
B29C 47/40 ***B29K 27/06***
(25) De (26) De
(21) 14155078.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von weich-PVC-Halbfabrikaten*
• *Method for the preparation of plasticised PVC semi-finished products*
• *Procédé de fabrication de produits semi-finis en PVC plastifié*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Wolof, Ulrich, 7031 Laax, CH
Frei, Fabian, 8049 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B29B 11/08 → (51) ***B29C 49/64***

B29B 11/14 → (51) ***B29C 49/64***

(51) ***B29B 17/00*** (11) **2 907 640 A1**
B32B 27/08 ***B32B 27/34***
B32B 27/36 ***C08L 77/02***
C08L 77/06 ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 15000775.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT CYCLOBUTANDIOL UND BESTIMMTEN CIS/TRANSVERHÄLTNISSEN*
• *POLYESTER COMPOSITIONS WHICH COMPRISE CYCLOBUTANEDIOL HAVING CERTAIN CIS/TRANS RATIOS*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER QUI COMPRENNENT DU CYCLOBUTANEDIOL AVEC CERTAINS RAPPORTS CIS/TRANS*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) Crawford, Emmett Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
Porter, David Scott, Blountville, Tennessee 37617, US
Connell, Gary Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 09012051.0 / 2 156 934
06758235.3 / 1 891 138

(51) ***B29B 17/02*** (11) **2 907 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154209.9 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461940099 P
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Stahlarmierung aus Förderbändern*
• *Method of recovering steel reinforcement from conveyor belts*
• *Procédé de récupération de renforcement en acier à partir de bandes transporteuses*
(71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
(72) Hamilton, John S., IL60521 Hinsdale, US
Maguire, David J., OH 44236 Hudson, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B29C 31/00 → (51) ***B65B 59/04***

B29C 33/00 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 35/04 → (51) ***F28B 3/04***

(51) ***B29C 35/08*** (11) **2 907 642 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15150869.4 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 FR 1451292
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konsolidierung und Formgebung durch Induktion eines Vorformlings aus Verbundmaterial*
• *Method and device for consolidating and shaping a composite preform by induction*
• *Procédé et dispositif de consolidation et de mise en forme par induction d'une préforme en matériau composite*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Collart, Cyrille, 44000 Nantes, FR
Chotard, Florian, 44300 Nantes, FR

(51) ***B29C 44/34*** (11) **2 907 643 A1**
B29C 33/00 ***F16J 15/46***
(25) De (26) De
(21) 14154993.1 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dichteinrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) Jens Riesberg, 49134 Wallenhorst, DE
Jan-Gerd Pennekamp, 49082 Osnabrück, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29C 45/00 → (51) ***B09B 3/00***

B29C 45/00 → (51) ***F16L 3/00***

B29C 45/04 → (51) ***F16L 3/00***

B29C 45/07 → (51) ***F16L 3/00***

B29C 45/08 → (51) ***F16L 3/00***

B29C 45/14 → (51) ***F16L 3/00***

(51) ***B29C 45/53*** (11) **2 907 644 A1**
B29C 45/54 ***B29C 45/76***
(25) En (26) En
(21) 15154485.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027864
(54) • *Einspritzeinheit und Spritzgussverfahren*
• *Injection unit and injection molding method*
• *Unité d'injection et procédé de moulage par injection*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Amano, Mitsuaki, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
Takeuchi, Shigeru, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
Nosaka, Hiromichi, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 45/54*** (11) **2 907 645 A1**
B29C 45/77
(25) En (26) En
(21) 15154484.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027865
(54) • *Einspritzeinheit*
• *Injection unit*
• *Unité d'injection*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Amano, Mitsuaki, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
Takeuchi, Shigeru, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
Nosaka, Hiromichi, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 45/54 → (51) ***B29C 45/53***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/53***

B29C 45/77 → (51) ***B29C 45/54***

B29C 47/00 → (51) ***B09B 3/00***

B29C 47/00 → (51) ***E21D 9/00***

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/68***

B29C 47/40 → (51) ***B29B 7/94***

(51) ***B29C 47/68*** (11) **2 907 646 A1**
B29C 47/08
(25) De (26) De
(21) 15154798.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014101776
(54) • *Grobpartikelabscheidevorrichtung*
• *Large particle separation device*
• *Dispositif de séparation de particules grossières*
(71) Nordson PPS GmbH, Coermühle 1-5, 48157 Münster, DE
(72) Middler, Robert, 48329 Havixbeck, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

B29C 49/00 → (51) ***B29C 49/64***

(51) ***B29C 49/04*** (11) **2 907 647 A1**
B29K 105/04 ***C08J 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13845435.0 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/075364 19.09.2013
(87) WO 2014/057786 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225174
07.11.2012 JP 2012245778
(54) • *FORMGIESSVERFAHREN UND FORMVERFAHREN DAFÜR*
• *FOAM MOLDING AND MOLDING METHOD THEREFOR*
• *MOULAGE DE MOUSSE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR CELUI-CI*
(71) Kyoraku Co., Ltd., 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) ONODERA, Masaaki, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
TANI, Naoto, Nagoya-shi Aichi 452-0822, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/08 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/42 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***B29C 49/64*** (11) **2 907 648 A1**
B29C 49/06 ***B29C 49/08***
B29K 23/00 ***B29K 33/18***
B29K 67/00 ***B29L 22/00***
B29B 11/08 ***B29B 11/14***
B29C 49/00 ***B29K 105/00***
B29L 31/00 ***B65D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 15156681.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2007 JP 2007145918
27.12.2007 JP 2007335963
(54) • *SYNTHETISCHE KUNSTHARZFLASCHE*
• *SYNTHETIC RESIN BOTTLE*
• *BOUTEILLE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(71) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) Ishii, Yusuke, Tokyo 136-8531, JP
Otsuka, Takashi, Tokyo 136-8531, JP
Inagawa, Katsuyoshi, Tokyo 136-8531, JP
Iizuka, Takao, Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 08764933.1 / 2 163 372

B29C 51/00 → (51) ***B29C 51/10***

B29C 51/02 → (51) ***B29C 51/10***

B29C 51/08 → (51) ***B29C 51/10***

(51) ***B29C 51/10*** (11) **2 907 649 A1**
B29C 51/08 ***B29C 65/00***
A61J 1/10 ***B29C 51/02***
B29C 51/12 ***B29C 51/14***
B29C 51/26 ***B29C 51/00***
A01N 1/02 B29L 31/00
B29K 23/00 B29L 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155232.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 FR 1451268
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN MINDESTENS EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS AUS PLASTIKMATERIAL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AT LEAST ONE FLEXIBLE PLASTIC CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UN RÉCIPIENT SOUPLE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Technoflex, Z.A. de Bassilour, 64210 Bidart, FR
(72) Angot, Maxime, 64210 AHETZE, FR
Demonpezat, Jérôme, 64100 BAYONNE, FR
Capitaine, François, 64600 ANGLET, FR
(74) Maupilier, Didier, Ipside 7-9 Allée Haussmann, 33300 Bordeaux, FR

B29C 51/12 → (51) ***B29C 51/10***

B29C 51/14 → (51) ***B29C 51/10***

B29C 51/26 → (51) ***B29C 51/10***

(51) ***B29C 51/36*** (11) **2 907 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153805.5 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414182649
(54) • *SCHUTZELEMENT UND VERFAHREN*
• *PROTECTIVE ELEMENT AND METHOD*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION ET PROCÉDÉ*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hackett, Jr., Andrew Roy, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 59/02 → (51) ***G03F 7/20***

B29C 65/00 → (51) ***B29C 51/10***

B29C 65/00 → (51) ***B65B 43/02***

B29C 65/02 → (51) ***B65D 85/16***

B29C 65/18 → (51) ***B65B 43/02***

(51) ***B29C 65/36*** (11) **2 907 651 A1**
B29L 7/00 B29K 307/04
H05B 6/10 H05B 6/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 15151123.5 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 FR 1451293
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Induktionsschweißen von Bauteilen aus Verbundmaterial*
• *Method and device for induction welding of parts made of composite materials*
• *Procédé et dispositif de soudage par induction de pièces en matériaux composites*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Chotard, Florian, 44300 Nantes, FR
Collart, Cyrille, 44000 Nantes, FR
Trichet, Didier, 44600 Saint-Nazaire, FR
Fouladgar, Javad, 44600 Saint-Nazaire, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

(51) ***B29C 65/48*** (11) **2 907 652 A2**
B29K 105/06
(25) En (26) En
(21) 15153225.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414182474
(54) • *Verbundstofffüllmittel*
• *Composite filler*
• *Charge composite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Chapman, Michael R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Pham, Khanh Mai, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Vetter, Derek Paul, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 65/82 → (51) ***B65D 85/16***

B29C 73/02 → (51) ***C09K 3/00***

B29D 35/02 → (51) ***A43B 7/14***

B29K 23/00 → (51) ***B29C 49/64***

B29K 27/06 → (51) ***B29B 7/94***

B29K 33/18 → (51) ***B29C 49/64***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 49/64***

B29K 105/00 → (51) ***B29C 49/64***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 49/04***

B29L 22/00 → (51) ***B29C 49/64***

B29L 31/00 → (51) ***B29C 49/64***

(51) ***B30B 9/30*** (11) **2 907 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155143.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abfallkomprimierungsvorrichtung*
• *Waste compression arrangement*
• *Agencement de compression de déchets*
(71) Tomra CompactionAB, Box 58, 576 22 Sävsjö, SE
(72) Isaksson, Arne, 576 91 Vaggeryd, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B30B 15/02 → (51) ***B65B 59/04***

B31B 23/00 → (51) ***B65B 43/02***

B32B 3/12 → (51) ***B32B 7/04***

(51) ***B32B 5/00*** (11) **2 907 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155070.7 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbindungen in Fasermetalllaminaten*
• *Joints in fibre metal laminates*
• *Joints dans des stratifiés métalliques fibreux*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Beumler, Thomas, 21635 Jork, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B32B 5/28*** ***B32B 27/08*** ***E04F 15/02*** (11) **2 907 655 A1** ***B32B 27/40***

(25) De (26) De

(21) 15160021.0 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Elastischer Bodenbelag*
• *ELASTIC FLOOR COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SOL ÉLASTIQUE*

(71) WPT GmbH, Charles-Lindbergh-Ring 13, 32756 Detmold, DE

(72) Windmöller, Ulrich, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(62) 11788034.4 / 2 755 818

---

(51) ***B32B 7/04*** ***B32B 3/12*** (11) **2 907 656 A1**

(25) En (26) En

(21) 15151745.5 (22) 20.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 GB 201402732

(54) • *Wabenstruktur*
• *A Honeycomb Structure*
• *Structure en nid d'abeille*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Osiyemi, Stephen, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Care, Ian Colin Deuchar, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 27/00*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/28*** (11) **2 907 657 A1** ***B32B 27/30*** ***H05B 33/02***

(25) Ja (26) En

(21) 13842646.5 (22) 20.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075494 20.09.2013

(87) WO 2014/050743 2014/14 03.04.2014

(30) 28.09.2012 JP 2012218448

(54) • *ZUSAMMENGESETZES GASSPERRLAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE KOMPOSITELEKTRODE*
• *COMPOSITE GAS BARRIER LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COMPOSITE ELECTRODE*
• *STRATIFIÉ COMPOSITE FORMANT BARRIÈRE CONTRE LES GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET ÉLECTRODE COMPOSITE*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) INOUE, Hiroyasu, Tokyo 100-8246, JP
ISHIGURO, Atsushi, Tokyo 100-8246, JP
KOIDE, Yohei, Tokyo 100-8246, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 9/00 → (51) ***B05D 7/24***

---

(51) ***B32B 9/04*** (11) **2 907 658 A1**

(25) En (26) En

(21) 15152792.6 (22) 28.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 CN 201410054641

(54) • *Verbundstruktur, die zur Änderung der Viskosität eines flüssigen Mediums in der Lage ist*
• *Composite structure capable of changing viscosity of liquid medium*
• *Structure composite capable de changer la viscosité d'un milieu liquide*

(71) Jilin University, No.5988 Renmin Street, Changchun City Jilin, CN

(72) Tian, Limei, Changchun City, CN
Ren, Luquan, Changchun City, CN
Shang, Yangeng, Changchun City, CN
Han, Zhiwu, Changchun City, CN
Mei, Haoran, Changchun City, CN
Wang, Yinci, Changchun City, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B32B 15/01 → (51) ***B23K 35/28***

B32B 17/06 → (51) ***C03C 27/06***

B32B 25/04 → (51) ***C08L 21/00***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 27/00 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/08 → (51) ***B29B 17/00***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 5/28***

---

(51) ***B32B 27/18*** ***C08J 7/04*** ***C09D 7/12*** ***C09K 3/16*** (11) **2 907 659 A1** ***C09D 5/24*** ***C09D 201/02***

(25) Ja (26) En

(21) 13847200.6 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077746 11.10.2013

(87) WO 2014/061581 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 JP 2012227971
05.06.2013 JP 2013118919

(54) • *ANTISTATISCHE FOLIE*
• *ANTI-STATIC FILM*
• *FILM ANTISTATIQUE*

(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) SAKAKURA Hiroshi, Kyoto 611-0021, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

B32B 27/30 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 27/34 → (51) ***B29B 17/00***

B32B 27/36 → (51) ***B29B 17/00***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 5/28***

B41C 1/05 → (51) ***G02B 13/14***

B41F 13/004 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 13/02 → (51) ***B41F 31/26***

B41F 13/08 → (51) ***B41F 31/26***

B41F 13/24 → (51) ***B41F 19/00***

---

(51) ***B41F 19/00*** ***B41F 23/04*** ***B41F 33/02*** ***B41M 3/00*** ***B41F 13/24*** ***B41F 21/10*** ***H05K 3/12*** (11) **2 907 660 A1** ***B41F 33/00*** ***B41F 33/10*** ***B41F 13/004*** ***B41F 21/05*** ***H01L 29/786***

(25) En (26) En

(21) 15000193.1 (22) 23.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 JP 2014024023

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer flexiblen elektronischen Vorrichtung*
• *Flexible-electronic-device manufacturing apparatus*
• *Appareil de fabrication d'un dispositif électronique flexible*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP

(72) Ikuo, Sugimoto, Tokyo, 1300001, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 19/00 → (51) ***B41F 31/26***

B41F 21/05 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 21/10 → (51) ***B41F 19/00***

---

(51) ***B41F 23/00*** (11) **2 907 661 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155042.6 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Herstellung, Auftragung und Beseitigung einer Dispersion*
• *Assembly and method for preparing, applying and withdrawing a dispersion*
• *Ensemble et procédé de préparation, application et retrait d'une dispersion*

(71) Goss Contiweb B.V., Ir. Wagterstraat 10, 5831 AZ Boxmeer, NL

(72) De Vroome, Clemens, 5835 BB Beugen, NL

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B41F 23/04 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 30/00 → (51) ***B41F 31/26***

---

(51) ***B41F 31/26*** ***B41F 13/02*** ***B44B 5/02*** ***B41F 30/00*** (11) **2 907 662 A1** ***B41F 13/08*** ***B41F 19/00*** ***B41N 6/02***

B41N 7/00 ***B41N 10/00***
B26D 7/26 ***B26F 1/44***
B41N 10/04

(25) De (26) De
(21) 15151732.3 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 102014001970
(54) • *Baugruppe einer bogen- oder bahnförmigen Bedruckstoff verarbeitenden Maschine*
• *Assembly of a processing machine for web or sheet-like print substrate*
• *Module d'une machine de traitement de matière d'impression en forme de bande ou feuilles*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schaffrath, Dieter, 64653 Lorsch, DE
Kolbe, Wolfram, 64625 Bensheim, DE
Hauptmann, Gerald, 69245 Bammental, DE
Moser, Volker, 76684 Östringen, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 33/02 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 33/10 → (51) ***B41F 19/00***

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 907 663 A1**
B05D 1/26 ***B41J 2/055***
(25) Ja (26) En
(21) 13844940.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077052 04.10.2013
(87) WO 2014/057876 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224166
(54) • *KOPFANSTEUERUNGSVERFAHREN, KOPFANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
• *HEAD-DRIVING METHOD, HEAD-DRIVING DEVICE, AND INKJET PRINTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE TÊTE, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE TÊTE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SUMIYOSHI, Yuta, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/045***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 907 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154647.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025484
(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Miyajima, Hiroki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/165 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 907 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 15159593.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.01.2012 JP 2012005347
25.01.2012 JP 2012013238
06.02.2012 JP 2012022819
(54) • *Kartusche, Druckmaterialversorgungssystem, Druckvorrichtung, Flüssigkeitsaufnahmebehälter, Drucksystem und Endgeräteanschlussstruktur*
• *Cartridge, printing material supply system, printing apparatus, liquid accommodation container, a printing system, and a terminal connection structure*
• *Cartouche, système d'alimentation en matériau d'impression, appareil d'impression, conteneur de réception de liquide, système d'impression et structure de connexion de borne*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Aoki, Yuji, Nagano, 392-8502, JP
Sato, Hiroshi, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 13707531.3 / 2 727 733

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 907 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 15160043.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2010 JP 2010197269
(54) • *TANKEINHEIT UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSSYSTEM MIT DER TANKEINHEIT*
• *Tank unit and liquid ejecting system having tank unit*
• *UNITÉ DE RÉSERVOIR ET SYSTÈME D'ÉJECTION DE LIQUIDE DOTÉ DE CELLE-CI*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shimizu, Yoshiaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Takahashi, Masaru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11179716.3 / 2 425 980

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 907 667 A1**
B41J 11/00 ***B41J 15/04***
(25) Ja (26) En
(21) 15154631.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025467
(54) • *ETIKETTENDRUCKER MIT ZWEI VERSCHIEDENEN ABZIEHVERFAHREN*
• *LABEL PRINTER HAVING TWO DIFFERENT PEEL MODES*
• *IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTE AVEC DEUX MODES DIFFERENTS DE DECOLLEMENT*
(71) Sanei Electric Inc., 5F Taisou-Ikebukuro Building 2-61-1 Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
Datecs Ltd., 4 Datecs Str., Sofia 1592, BG
(72) Sakaino, Tsuyoshi, Tokyo, Tokyo 171-0014, JP
Moriya, Mikio, Tokyo, Tokyo 171-0014, JP
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 907 668 A1**
B41J 29/17
(25) En (26) En
(21) 15155472.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028245
(54) • *Flüssigkeitsausstoßende Vorrichtung und Steuerverfahren für eine Riemenreinigungseinheit*
• *Liquid discharge device and control method of belt cleaning unit*
• *Dispositif de décharge de liquide et procédé de commande d'unité de nettoyage de courroie*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Hirotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kanemoto, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 29/17 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41M 1/40*** (11) **2 907 669 A1**
B44C 1/24 ***F21S 10/06***
(25) Zh (26) En
(21) 12886462.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/001437 26.10.2012
(87) WO 2014/056124 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 CN 201210384691
(54) • *3D-DRUCKVERFAHREN UND ZIERPLATTE SOWIE DAMIT HERGESTELLTER LEUCHTKASTEN*
• *3D PRINTING METHOD AND DECORATIVE PANEL AND LIGHT BOX MADE THEREBY*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION 3D, PANNEAU DÉCORATIF ET BOITE LUMINEUSE FABRIQUÉS AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ D'IMPRESSION 3D*
(71) Hwang, Yu-chen, No.28 Ln.46 Zhonghua Rd., Xinwu Township, Taoyuan County 327, TW
(72) Hwang, Yu-chen, Xinwu Township, Taoyuan County 327, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Hagenauer Strasse 1, 10435 Berlin, DE

B41M 3/00 → (51) ***B41F 19/00***

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 907 670 A2**
B41J 2/01 ***B41M 5/50***
B41M 5/52 ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13844819.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077646 10.10.2013
(87) WO 2014/058029 2014/16 17.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226259
(54) • *WÄSSRIGE TINTENSTRAHLAUFNAHMELÖSUNG, TINTENSATZ MIT DER AUFNAHMELÖSUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN MIT DEM TINTENSATZ*
• *AQUEOUS INKJET ACCEPTOR SOLUTION, INK SET INCLUDING ACCEPTOR SOLUTION, AND INKJET RECORDING METHOD USING INK SET*
• *SOLUTION ACCEPTEUSE D'ENCRE AQUEUSE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE, JEU D'ENCRES COMPRENANT LADITE SOLUTION ACCEPTEUSE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE UTILISANT LEDIT JEU D'ENCRES*
(71) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aoto-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
(72) INUMARU, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
MATSUMOTO, Kisei, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
SHIRAISHI, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
YAMAZAKI, Fumie, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
SUGITA, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 907 671 A1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 15155468.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028250
20.03.2014 JP 2014057931
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording method*
• *Procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nagase, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Sao, Akihito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kubota, Kenichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ito, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Koike, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

B41N 6/02 → (51) ***B41F 31/26***

B41N 7/00 → (51) ***B41F 31/26***

B41N 10/00 → (51) ***B41F 31/26***

B41N 10/04 → (51) ***B41F 31/26***

B43K 7/00 → (51) ***C09D 11/18***

B44B 5/02 → (51) ***B41F 31/26***

B44C 1/24 → (51) ***B41M 1/40***

(51) ***B44C 1/28*** (11) **2 907 672 A1**
B27M 3/00 ***B44C 5/04***
E04F 15/04
(25) De (26) De
(21) 14000918.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014001774
(54) • *Plattenkörper mit Massivholzteile*
• *Plate element with wooden elements*
• *Corps de plaque ayant des corps de bois*
(71) Holtmann, Markus, Gutenbergstrasse 57, 48268 Greven, DE
(72) Holtmann, Markus, 48268 Greven, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

B44C 5/04 → (51) ***B44C 1/28***

B44C 5/04 → (51) ***E06B 3/82***

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 907 673 A1**
B60B 27/02 ***B60B 27/04***
F16D 1/06
(25) En (26) En
(21) 15154532.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 TW 103202458 U
(54) • *Fahrradnabe mit Schutzstruktur*
• *Bicycle hub with protective structure*
• *Moyeu de bicyclette avec structure de protection*
(71) Chen, Fu Sheng, No.25, Tianshui W. 5th Street Xitun District, Taichung City 40748, TW
(72) Chen, Fu Sheng, Taichung City 40748, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B60B 27/02 → (51) ***B60B 27/00***

B60B 27/04 → (51) ***B60B 27/00***

B60B 35/14 → (51) ***F16C 33/62***

B60B 35/18 → (51) ***F16C 33/62***

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 907 674 A1**
B60C 11/12
(25) En (26) En
(21) 15152821.3 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028773
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kurosawa, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 907 675 A2**
B60C 11/12
(25) En (26) En
(21) 15153986.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026860
27.05.2014 JP 2014109375
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Sato, Takuya, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
Nakayama, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 907 676 A1**
B60C 11/13 ***B60C 11/03***
(25) En (26) En
(21) 15153911.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.07.2010 JP 2010152421
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Oshima, Masatomo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11800380.5 / 2 589 502

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 907 677 A2**
B60C 11/03
(25) En (26) En
(21) 15153176.1 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026859
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nagahara, Naoya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 19/00*** (11) **2 907 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155570.6 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geräuschabsorber im Reifeninnenraum*
• *Noise absorber inside the tire cavity*
• *Absorbeur du bruit dedans le cavité du pneu*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Nagy, Robert, 44350 Lerum, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) ***B60C 23/02*** ***B60C 23/04*** (11) **2 907 679 A1** ***G01L 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13845215.6 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005353 10.09.2013
(87) WO 2014/057609 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226002
18.12.2012 JP 2012276074
(54) • *REIFENDRUCKWARNSYSTEM*
• *TIRE PRESSURE WARNING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE PRESSION DE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HORIKOSHI, Shotaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAKAZAWA, Kazuma, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/04 → (51) ***B60C 23/02***

(51) ***B60C 27/02*** (11) **2 907 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154839.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 202014001473 U
(54) • *Radanordnung für ein Kraftfahrzeug und Traktionssystem und Felge hierfür*
• *Wheel assembly for a motor vehicle and traction system and rim for same*
• *Agencement de roue pour un véhicule et système de traction et jante associée*
(71) Lautenbach, Josef, Taläckerstr. 49, 70437 Stuttgart, DE
(72) Lautenbach, Josef, 70437 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60D 1/06 → (51) ***B60D 1/24***

(51) ***B60D 1/24*** ***B60D 1/62*** (11) **2 907 681 A1** ***B60D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 15154440.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014101869
(54) • *Kupplungseinheit*
• *Coupling unit*
• *Unité de couplage*
(71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
(72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60D 1/62 → (51) ***B60D 1/24***

B60G 11/30 → (51) ***B60T 13/26***

(51) ***B60H 1/00*** ***F16H 35/00*** (11) **2 907 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154168.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414179751
(54) • *KOMBINATION EINES LINEAR- UND EINES DREHSTELLANTRIEBS*
• *Combination linear and rotary actuator*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE ET ROTATIF COMBINÉ*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) SOKOLOFSKY, Phillip M., Akron, NY New York 14001, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) ***F24F 11/00***

B60H 1/00 → (51) ***G01M 3/16***

B60J 1/02 → (51) ***B64C 1/14***

B60J 5/06 → (51) ***E05F 11/54***

B60J 11/02 → (51) ***B60S 1/02***

B60K 6/00 → (51) ***B60K 6/365***

(51) ***B60K 6/365*** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/00*** (11) **2 907 683 A1** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 15155515.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2007 JP 2007183307
(54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Hybridfahrzeugs*
• *Hybrid vehicle and method for controlling hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride et procédé de commande de véhicule hybride*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Komatsu, Masayuki, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP
Obayashi, Kazuyoshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8661, JP
Sawada, Hiroki, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 14150724.4 / 2 722 243
08778196.9 / 2 168 828

B60K 6/485 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 6/485 → (51) ***B60W 10/00***

B60K 11/02 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 11/06 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 15/035 → (51) ***B60K 15/04***

(51) ***B60K 15/04*** ***B60K 15/035*** (11) **2 907 684 A1** ***F02M 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13845907.8 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076056 26.09.2013
(87) WO 2014/057815 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227046
(54) • *KRAFTSTOFFEINLASS*
• *FUEL INLET*
• *ENTRÉE DE CARBURANT*
(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
(72) KATO, Makoto, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
OZAKI, Yukio, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B60K 26/02*** ***F02D 11/04*** (11) **2 907 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13895100.9 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077049 04.10.2013
(87) WO 2015/049786 2015/14 09.04.2015
(54) • *GASPEDALVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE ACCELERATOR PEDAL APPARATUS*
• *APPAREIL À PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HORIUCHI, Yosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NEBUYA, Hideto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Motomasa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAGUCHI, Ayumu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HIRAI, Mitsunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MANDO, Kiyohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B60L 3/00 → (51) ***B60L 7/14***

B60L 3/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 3/00 → (51) ***B60W 10/00***

(51) ***B60L 7/14*** ***B60L 3/00*** ***H01M 10/48*** ***H02J 7/02*** (11) **2 907 686 A1** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13844701.6 (22) 25.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075787 25.09.2013
(87) WO 2014/057802 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225575
(54) • *REGENERATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *REGENERATION CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉCUPÉRATION POUR VÉHICULE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) OKADA Takashi, Tokyo 100-8280, JP
MIYAZAKI Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
OYAMA Kazuto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KOJIMA Takao, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B60L 8/00*** ***H02P 7/00*** (11) **2 907 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14000542.2 (22) 15.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Autonomer Beibootmotor*
• *Standalone dinghy motor*
• *Moteur hors-bord autonome*
(71) Fortil Marine, 830 Boulevard de Léry, 83500 La Seyne Sur Mer, FR
(72) Remini, Olivier, 83500 La Seyne sur Mer, FR

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/00***

---

(51) ***B60L 11/18*** ***B60K 6/485*** ***B60K 11/06*** ***B60W 10/30*** (11) **2 907 688 A1** ***B60K 11/02*** ***B60L 3/00*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13846181.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077619 10.10.2013
(87) WO 2014/058021 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226846
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGMONTIERTE STROMREGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN IN DEM KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM FOR VEHICLE-MOUNTED POWER CONTROL DEVICE AND METHOD FOR DIAGNOSING ABNORMALITY IN COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉNERGIE MONTÉ SUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE ANOMALIE DANS UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) MASUDA, Manabu, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
SURUGA, Takayuki, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
MIZOROKI, Shin, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 907 689 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13846340.1 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006912 31.07.2013
(87) WO 2014/061904 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 KR 20120113978
16.10.2012 KR 20120114846
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ELEKTROFAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) SK Planet Co., Ltd., (Sampyeong-dong) 264, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) WON, Eun Kyoung, Seoul 143-201, KR
SON, Dae Lim, Seoul 156-091, KR
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60L 11/18 → (51) ***H01R 13/52***

B60L 11/18 → (51) ***H02P 9/08***

---

(51) ***B60M 1/34*** B60L 5/40 (11) **2 907 690 A1** B60M 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154305.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2014 FR 1451009
(54) • *Laufbahnunterlage für ein elektrisches Stromversorgungssystem über den Boden für Landfahrzeug, Schiene, die eine solche Unterlage umfasst, und Verlegeverfahren*
• *Track support of a ground-based electricity supply system for a land vehicle, rail comprising such a support and installation method*
• *Support de piste d'un système d'alimentation électrique par le sol pour un véhicule terrestre, rail comportant un tel support et procédé d'implantation*
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Duprat, Patrick, 93340 LE RAINCY, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/14 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/44*** ***B60N 2/14*** (11) **2 907 691 A1** ***F16H 13/08***
(25) De (26) De
(21) 15154852.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 DE 102014002057
(54) • *Dreheinheit für einen Fahrzeugsitz sowie Fahrzeugsitzgestell mit einer Dreheinheit und Fahrzeugsitz mit einer Dreheinheit*
• *Rotating unit for an automobile seat and vehicle seat frame with a rotary unit and vehicle seat having a rotary unit*
• *Unité rotative pour un siège de véhicule et cadre de siège de véhicule doté d'une unité rotative et siège de véhicule doté d'une unité rotative*
(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE
(72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
Grieger, Michael, 88079 Kressbronn, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 907 692 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 15150425.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2014 PL 40699914
(54) • *Kindersitz mit Seitenkopfschutz*
• *Child seat with lateral head protection*
• *Siège enfant avec protection latérale de tête*
(71) Przemyslowy Instytut Motoryzacji, Jagiellonska 55, 03-301 Warszawa, PL
(72) Muszynski, Andrzej, 05-850 Szeligi, PL
Muszynski, Artur, 05-850 Szeligi, PL
Zielonka, Karol, 02-495 Warszawa, PL
Lisiecki, Szymon, 05-092 Warszawa, PL
(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **2 907 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155232.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrzeugsitz und Fahrzeug*
• *Vehicle seat and vehicle*
• *Siège de véhicule et véhicule*
(71) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, Akpinar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2, 34885 Sancaktepe/Istanbul, TR
(72) Firlar, Burak, 34730 Göztepe -Kadikoy / Istanbul, TR
Yamaner, Ziya, Üsküdar- Istanbul, TR
Yildirim, Hasan, Golcuk- Kocaeli, TR
Wagstaff, Ian, Gölcük / Kocaeli, TR
(74) Illing, Rolf, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/50*** ***B60N 2/16*** (11) **2 907 694 A1** ***A61G 5/10*** ***B60N 2/18***
(25) De (26) De
(21) 15000466.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 DE 102014001984
(54) • *Verstelleinrichtung für Fahrzeugsitze*
• *Vehicle seat adjustment device*
• *Dispositif de réglage pour sièges de véhicule*

(71) In-Tra-Tec GmbH, Karlstraße 8, 42897 Remscheid, DE
(72) Gierse, Klaus, 42477 Radevormwald, DE
Gautschi, Georges, 3924 St. Niklaus, CH
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/427*** (11) **2 907 695 A1**
B60R 21/207
(25) Ja (26) En
(21) 13845286.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077535 09.10.2013
(87) WO 2014/057996 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225527
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINER SEITENAIRBAGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER SEITENAIRBAGVORRICHTUNG IN DIESEM FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT COMPRISING SIDE AIRBAG DEVICE AND METHOD FOR IMPOSITION OF SIDE AIRBAG DEVICE IN VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ DE DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ LATÉRAL, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ LATÉRAL SUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Gen, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/50 → (51) ***B60N 2/30***

B60P 3/00 → (51) ***B65D 85/48***

B60P 3/32 → (51) ***E04B 1/343***

B60P 7/14 → (51) ***B64D 9/00***

(51) ***B60P 7/15*** (11) **2 907 696 A1**
B64C 1/20
(25) De (26) De
(21) 14155534.2 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sperrbalken für ein Ladungssicherungssystem*
• *Blocking bar for a load securing system*
• *Barre de blocage pour un système de sécurisation de charge*
(71) WISTRA GmbH Cargo Control, An der Trave 11, 23923 Selmsdorf, DE
(72) Born, Kurt-Rudolf, 23923 Herrnburg, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 907 697 A2**
F21S 8/10 ***H01R 31/06***
(25) De (26) De
(21) 15154065.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014202910
(54) • *Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Illumination device of a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Hiegler, Michael, 72760 Reutlingen, DE
Leippert, Anna, 72768 Reutlingen, DE
Blum, Dirk, 72076 Tübingen, DE
Bormann, Uwe, 89520 Heidenheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B60Q 1/44*** (11) **2 907 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844855.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077257 07.10.2013
(87) WO 2014/057911 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224972
(54) • *BREMSLICHTREGLER*
• *BRAKE LAMP CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FEU STOP*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) SASAKI Takanori, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***B60Q 1/50*** (11) **2 907 699 A2**
B60Q 1/52 ***B60Q 9/00***
(25) De (26) De
(21) 14003615.3 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2014 DE 102014002110
(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle*
• *Véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Freudenberger, Mona, 85049 Ingolstadt, DE
Spreitzer, Christian, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/52 → (51) ***B60Q 1/50***

(51) ***B60Q 5/00*** (11) **2 907 700 A1**
B60R 21/203
(25) En (26) En
(21) 14000558.8 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hupensystem*
• *Horn system*
• *Système d'avertisseur*
(71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Caramuxo, 35, 36213 Vigo, ES
(72) Collazo, Ángel, 36213 Vigo, ES
Grana, Joaquin, 36213 Vigo, ES
Barandela, Luis, 36213 Vigo, ES
Barros, Rubén, 36213 Vigo, ES
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B60Q 9/00 → (51) ***B60Q 1/50***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***B60R 16/027*** (11) **2 907 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 14305216.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von elektrischem Strom und/oder Signalen in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for transmission of electrical current and/or signals in a motor vehicle*
• *Dispositif de transmission de courant électrique et/ou de signaux dans un véhicule automobile*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Krapf, Stefan, 92696 Flossenbürg, DE
Schröer, Frank, 92637 Weiden, DE
Pedimonte, Andreas, 92637 Weiden, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***B60R 16/033*** (11) **2 907 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154681.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024801
(54) • *Fahrzeugbatteriesystem*
• *Vehicle battery system*
• *Système de batterie de véhicule*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Funakoshi, Hiroshi, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60R 19/18 → (51) ***B21D 39/03***

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 907 703 A1**
B60R 21/215
(25) De (26) De
(21) 14004034.6 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014001793
(54) • *Abdeckung für Überrollkörper*
• *Cover for roll over body*
• *Revêtement pour arceau de sécurité*
(71) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, Gewerbepark Kopenhagener Strasse 3, 48455 Bad Bentheim-Gildehaus, DE
(72) Roring, Albert, 48599 Gronau-Epe, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B60R 21/203 → (51) ***B60Q 5/00***

B60R 21/207 → (51) ***B60N 2/427***

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/13***

(51) ***B60R 21/38*** (11) **2 907 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155569.8 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung mit einer pyrotechnischen Vorrichtung und einer ersten mechanischen Struktur*
• *An arrangement comprising a pyrotechnical device and a first mechanical structure*
• *Agencement comprenant un dispositif pyrotechnique et une première structure mécanique*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Fermer, Mikael, 43349 Partille, SE
Zippert, Tommy, 41507 Göteborg, SE
Jaktling, Staffan, 42656 Västra Frölunda, SE
Gullander, Christina, 43349 Partille, SE
Svensson, Birger, 42932 Kullavik, SE
Gråberg, Niklas, 42941 Särö, SE
Fredriksson, Anders, 41457 Göteborg, SE
Karlsson, Henrik, 53136 Lidköping, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60R 22/10 → (51) ***A44B 11/25***

(51) ***B60R 25/20*** (11) **2 907 705 A1**
E05F 15/659
(25) En (26) En
(21) 15153795.8 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2014 JP 2014020861
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Fahrzeugsteuerungssystem*
• *Control device and vehicle control system*
• *Dispositif de commande et système de commande de véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Fukui, Norio, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Kino, Hiroki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Takayanagi, Hitoshi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60S 1/02*** (11) **2 907 706 A1**
B60J 11/02 ***C03C 17/22***
C03C 17/32 ***C03C 17/42***
(25) Ja (26) En
(21) 13847326.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077373 08.10.2013
(87) WO 2014/061509 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228065
(54) • *VORDERSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *FRONT GLASS FOR VEHICLE*
• *VITRE AVANT POUR VÉHICULE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ISHIOKA Hideki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***B60S 9/06*** (11) **2 907 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155465.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nivellierungssystem*
• *Levelling system*
• *Système de nivellement*
(71) Voithofer, Paul, Handel-Mazzetti-Promenade 4, 4400 Steyr, AT
(72) Voithofer, Paul, 4400 Steyr, AT
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B60S 9/06*** (11) **2 907 708 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155365.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 EP 14155465
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Antriebssystems und Steuergerät für ein Antriebssystem*
• *Method for controlling a drive system and control unit for a drive system*
• *Procédé de commande d'un système d'entraînement et appareil de commande pour un système d'entraînement*
(71) Voithofer, Paul, Handel-Mazzetti-Promenade 4, 4400 Steyr, AT
(72) Voithofer, MBA, Magister Paul, 4400 Steyr, AT
Frühwirth, BA, Paul, 4310 Mauthausen, AT
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 907 709 A1**
F16D 65/18 ***F16D 121/24***
F16D 127/06
(25) Ja (26) En
(21) 13845431.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077598 10.10.2013
(87) WO 2014/058015 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226702
(54) • *ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC-POWERED PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MASUDA, Yui, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
MURAMATSU, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B60T 7/20*** (11) **2 907 710 A1**
B60T 8/17
(25) En (26) En
(21) 14189223.2 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 AU 2014900483
(54) • *Bremssteuerung für Bremssystem von gezogenen Fahrzeugen sowie Verfahren*
• *Brake controller for towed vehicle braking system and method*
• *Contrôleur de frein pour système de freinage de véhicule tracté et procédé*
(71) Redarc Technologies Pty Ltd, PO Box 469, Morphett Vale, South Australia 5162, AU
(72) Fosdike, Timothy, Torrens Park, South Australia 5063, AU
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 907 711 A1**
B60T 8/26 ***B60T 8/32***
(25) En (26) En
(21) 15155348.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028242
(54) • *Vorrichtung zur Beurteilung der Anhubtendenz eines Fahrzeughinterrades*
• *Vehicle rear wheel lift tendency judgment device*
• *Dispositif d'évaluation de la tendance au levage d'une roue arrière d'un véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) IIZUKA, Chikashi, Saitama, 351-0193, JP
TODA, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
KITAGAWA, Hiroki, Saitama, 351-0193, JP
HASEGAWA, Tetsuya, Nagano, 386-8505, JP
KODAIRA, Nobuyuki, Nagano, 386-8505, JP
TSUCHIYA, Tomoharu, Nagano, 386-8505, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60T 8/17 → (51) ***B60T 7/20***

B60T 8/26 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 13/26*** (11) **2 907 712 A2**
B60G 11/30
(25) De (26) De
(21) 14002820.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.12.2013 AT 9652013
(54) • *Kraftfahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug, mit wenigstens einem Luftspeicherbehälter einer Luftversorgung*
• *Motor vehicle, in particular commercial vehicle, with at least one air storage container of an air supply*
• *Véhicule, en particulier véhicule utilitaire, doté d'au moins un réservoir d'air d'une alimentation en air*
(71) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT
(72) Eibl, Thomas, 4400 Steyr, AT
Peitl, Manfred, 4441 Behamberg, AT

(51) ***B60W 10/00*** (11) **2 907 713 A1**
B60K 6/485 ***B60L 3/00***
B60L 11/14 ***B60W 10/26***
B60W 10/30 ***B60W 20/00***
F01P 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 13844999.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077292 08.10.2013
(87) WO 2014/057917 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226663
(54) • *KÜHLSYSTEM ZUR KÜHLUNG EINER FAHRZEUGMONTIERTEN LEISTUNGS-REGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON ANOMALIEN*
• *SYSTEM FOR COOLING VEHICLE-MOUNTED POWER CONTROL DEVICE AND METHOD FOR DIAGNOSING ABNORMALITY*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE MONTÉ SUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) MASUDA, Manabu, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
SURUGA, Takayuki, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
MIZOROKI, Shin, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B60W 10/04*** (11) **2 907 714 A1**
B60W 10/06 ***B60W 10/101***
B60W 10/107 ***F02D 29/00***
F16H 61/04 ***F16H 61/684***
F16H 63/50 ***F16H 61/662***
(25) Ja (26) En
(21) 13846525.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077808 11.10.2013
(87) WO 2014/061601 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227840
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) INOUE, Mamiko, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
TANAKA, Hiroyasu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
MORI, Masato, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/04***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/365***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/101 → (51) ***B60W 10/04***

B60W 10/107 → (51) ***B60W 10/04***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 10/00***

B60W 10/30 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/30 → (51) ***B60W 10/00***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 907 715 A2**
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60K 6/28 B60K 6/30
(25) En (26) En
(21) 15153646.3 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414178572
(54) • *Hybridfahrzeug mit Leistungsverstärkung*
• *Hybrid vehicle with power boost*
• *Véhicule hybride avec amplification de puissance*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Schwartz, David E., San Carlos, CA California 94070, US
Saha, Bhaskar, Union City, CA California 94587, US
Garner, Sean, Burlingame, CA California 94010, US
Barber, Simon, San Francisco, CA California 94124, US
Solberg, Scott E., Los Altos, CA California 94023, US
Hoover, Stephen, Palo Alto, CA California 94304, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/365***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/00***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 30/194***

(51) ***B60W 30/194*** (11) **2 907 716 A2**
B60W 20/00 B60K 6/26
(25) En (26) En
(21) 15275014.7 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 GB 201401158
10.10.2014 GB 201417955
10.10.2014 GB 201417956
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Betriebs von Motoren*
• *A method for improved engine operation*
• *Procédé permettant d'améliorer le fonctionnement d'un moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kees, Donatus, Billericay, Essex CM12 0YE, GB
Petridis, Themi, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 3NG, GB
(74) Rogers, Ivan Mark, Ford Motor Company Ltd Patent Department Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

B60W 40/08 → (51) ***B62D 6/10***

B60W 40/09 → (51) ***G08B 25/01***

(51) ***B61B 12/12*** (11) **2 907 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 15151889.1 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2014 AT 502014
(54) • *Im Betrieb lösbare Klemmvorrichtung*
• *Clamping device that can be released when in operation*
• *Dispositif de serrage amovible en fonctionnement*
(71) Wopfner, Kurt, Finkenberg 14, 6063 Rum, AT
(72) Wopfner, Kurt, 6063 Rum, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B61C 17/04 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B61D 15/02*** (11) **2 907 718 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14813489.3 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/080379 20.06.2014
(87) WO 2014/202018 2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013 CN 201320361045 U
21.06.2013 CN 201310251576
(54) • *NEUER SCHNELLER SCHIENENRETTUNGSKRAN UND SCHNELLER MULTIFUNKTIONSRETTUNGSZUG*
• *NEW HIGH-SPEED RAILWAY RESCUE CRANE AND MULTIFUNCTIONAL HIGH-SPEED RAILWAY RESCUE TRAIN*
• *NOUVELLE GRUE DE SECOURS POUR CHEMIN DE FER À GRANDE VITESSE ET TRAIN DE SECOURS MULTIFONCTIONS POUR CHEMIN DE FER À GRANDE VITESSE*
(71) Fang, Chen, Research Institute of Wuhan Railway Administration No. 21 Minzhu Second Road Wuchang District, Wuhan, Hubei 430071, CN
(72) Fang, Chen, Wuhan, Hubei 430071, CN
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B61D 15/12 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***B61D 17/10*** (11) **2 907 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 15153446.8 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2014 EP 14153873
(54) • *Lagervorrichtung, Anordnung zur Lagerung und Fußbodensystem*
• *Bearing device, assembly for mounting and floor system*
• *Dispositif de roulement, ensemble d'enroulement et système de plancher*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Heinrich, David, 01156 Dresden, DE
Saremsky, Rita, 02826 Görlitz, DE
Obst, Matthias, 02827 Görlitz, DE
Bittner, Ralf, 02827 Görlitz, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B61D 19/00*** (11) **2 907 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 14185559.3 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2013 AT 506032013
(54) • *Schiebetürmodul/Schwenkschiebetürmodul für ein Schienenfahrzeug mit elastischer Tragkonstruktion*
• *Sliding door module/swing door module for a rail vehicle with elastic supporting structure*
• *Module de porte oscillo-battante/module de porte coulissante pour un véhicule sur rail doté d'une structure portante élastique*
(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
(72) Mair, Andreas, 4554 Oberschlierbach, AT
Zarl, Heinz, 3311 Zeillern, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B61D 19/02*** (11) **2 907 721 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154720.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2014 FR 1400381
(54) • *Steuervorrichtung zur Öffnung mindestens einer Tür eines Schienenfahrzeugs, Fahrzeug, das eine solche Vorrichtung umfasst, und entsprechendes Steuerverfahren*
• *Device for controlling the opening of at least one door of a railway vehicle, vehicle comprising such a device and related control method*
• *Dispositif de commande de l'ouverture d'au moins une porte d'un véhicule ferroviaire, véhicule comportant un tel dispositif et procédé de commande associé*
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Classen, Annegret, 59195 HERIN, FR
Setan, Frédéric, 59269 SEPMERIES, FR
Bailly, Sébastien, 67110 OBERBRONN, FR
Sauvage, Patrick, 83470 SAINT MAXIMIN LA SAINTE BEAUME, FR
Pressouyre, Guillaume, 13090 AIX EN PROVENCE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 25/00 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B61G 5/10*** (11) **2 907 722 A1**
(25) De (26) De
(21) 15153163.9 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014202936
(54) • *Führungseinheit für Elektrokontaktkupplungen und Mittelpufferkupplungen für schienengebundene Fahrzeuge mit einer an einer Führungseinheit geführten Elektrokontaktkupplung*
• *Guide unit for electrical contact couplings and central buffer couplings for rail-bound vehicles comprising an electrical contact coupling attached to a guide unit*
• *Unité de guidage pour coupleurs de contact électrique et couplages à tampon central moyen pour véhicules sur rails dotés d'un couplage de contact électrique guidé sur une unité de guidage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wipfler, Mathias, 31032 Betheln, DE
Radewagen, Christian, 38228 Salzgitter, DE

B61K 9/08 → (51) ***G01B 11/24***

B61L 23/04 → (51) ***G01B 11/24***

B62B 3/00 → (51) ***B65B 59/04***

B62B 3/10 → (51) ***A61B 19/02***

B62B 3/14 → (51) ***B62B 5/00***

(51) ***B62B 5/00*** ***B62B 3/14*** (11) **2 907 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 15151935.2 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2014 DE 102014101504
(54) • *Transportwagen*
• *Transport trolley*
• *Chariot de transport*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Rudolf-Wanzl-Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
(72) Acikgöz, Ayhan, 89312 Günzburg, DE
Kraus, Bernd, 89356 Haldenwang, DE
Eichele, Hermann, 89340 Leipheim, DE
Müller, Ralf, 86657 Bissingen, DE
Gasche, Thomas, 89340 Leipheim, DE
Remmele, Stefan, 89340 Leipheim, DE
Riesenegger, Markus, 89358 Kammeltal, DE

B62B 7/04 → (51) ***A61H 3/04***

(51) ***B62B 7/08*** (11) **2 907 724 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155001.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 FR 1451141
(54) • *Aufsatz für zusammenklappbaren Kinderwagen, und entsprechender Kinderwagen*
• *Hammock for a collapsible stroller, and corresponding stroller*
• *Hamac pour poussette pliable, et poussette correspondante*
(71) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Ancel, Nicolas, 44310 Saint Philert de Grand Lieu, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B62D 1/04*** ***B62D 15/02*** (11) **2 907 725 A2** ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 15150481.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2014 US 201414153886
(54) • *Haptische Sprache durch einen Lenkmechanismus*
• *Haptic language through a steering mechanism*
• *Langage haptique à travers un mécanisme de direction*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) Marti, Stefan, Stamford, CT 06901, US
Di Censo, Davide, Stamford, CT 06901, US
Juneja, Ajay, Stamford, CT 06901, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

B62D 1/28 → (51) ***B62D 6/10***

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 15/02*** (11) **2 907 726 A2** ***B62D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 14194754.9 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013248725
(54) • *Fahrzeuglenkungssteuerung*
• *Vehicular steering controller*
• *Commande de direction de véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Fujii, Shota, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 6/00*** ***G08C 25/00*** ***B62D 119/00*** (11) **2 907 727 A1** ***G08C 19/22*** ***B62D 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13846141.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006025 09.10.2013
(87) WO 2014/057671 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224815
30.09.2013 JP 2013204890
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG PHYSIKALISCHER GRÖSSEN UND ELEKTROMOTORISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *DEVICE FOR DETECTING PHYSICAL QUANTITIES AND ELECTROMOTIVE POWER STEERING DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE QUANTITÉS PHYSIQUES ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE À ÉLECTROMOTEUR UTILISANT CELUI-CI*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) FUKUNAGA, Masanao, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
ENDO, Shuji, Tokyo 141-8560, JP
AOSAKI, Yoshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** ***F16H 7/02*** (11) **2 907 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154310.5 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 JP 2014025501
13.11.2014 JP 2014230971

(54) • *Servolenkungsvorrichtung*
• *Electric power steering device*
• *Dispositif à direction assistée électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Yamaguchi, Masashi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 907 729 A2**

(25) En (26) En

(21) 15154312.1 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 JP 2014028801

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric Power Steering Apparatus*
• *Appareil de commande d'alimentation électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Aono, Shinya, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/10***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 6/10***

B62D 6/04 → (51) ***B62D 6/10***

---

(51) ***B62D 6/10*** ***B60W 40/08*** ***B62D 5/04*** ***B62D 6/00*** (11) **2 907 730 A2** ***B62D 1/28*** ***B62D 6/04***

(25) En (26) En

(21) 15152834.6 (22) 28.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.01.2014 US 201461932953 P

(54) • *Erkennung von Händen am Lenkrad*
• *Hands on steering wheel detect*
• *Détection de mains sur volant de direction*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Kaufmann, Timothy W., Frankenmuth, MI Michigan 48734, US
Fuesz, Daniel W., Novi, Michigan 48377, US
Hales, Michael K., Midland, MI Michigan 48640, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 1/04***

B62D 15/02 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 25/00 → (51) ***B22F 3/105***

---

(51) ***B62D 25/12*** ***E05B 77/08*** (11) **2 907 731 A1** ***E02F 9/08***

(25) Ko (26) En

(21) 12886412.1 (22) 09.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/008175 09.10.2012

(87) WO 2014/058085 2014/16 17.04.2014

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE HAUBE EINES MOTORRAUMS EINER BAUMASCHINE*
• *LOCK DEVICE FOR HOOD OF ENGINE ROOM OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE VERROU POUR CAPOT DE COMPARTIMENT MOTEUR DE MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) LEE, Taek-Woo, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-720, KR
KIM, Seok-Won, Busan 608-794, KR

(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstraße 2, 81373 München, DE

B62D 33/06 → (51) ***E02F 9/08***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***B62J 6/02*** ***F21S 8/10*** (11) **2 907 732 A1** ***F21W 101/023***

(25) Ja (26) En

(21) 13845784.1 (22) 10.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006045 10.10.2013

(87) WO 2014/057681 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 JP 2012226230

(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE HEADLIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHARE DE VÉHICULE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUWA, Masashige, Tokyo 100-8310, JP
OSHIMA, Ritsuya, Tokyo 100-8310, JP
KUWATA, Muneharu, Tokyo 100-8310, JP
MICHIMORI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
KOJIMA, Kuniko, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B62J 6/04*** ***B62J 15/00*** (11) **2 907 733 A1**

(25) NI (26) En

(21) 15154918.5 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 BE 201400093

(54) • *FAHRRADSCHUTZBLECH MIT RÜCKLICHTVORRICHTUNG*
• *BICYCLE MUDGUARD WITH INTEGRATED REAR LIGHT DEVICE*
• *GARDE-BOUE DE BICYCLETTE MUNI D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ARRIERE*

(71) Curana Invest bvba, Steenovenstraat 11, 8850 Ardooie, BE

(72) Vens, Dirk, 8800 Roeselare, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

B62J 15/00 → (51) ***B62J 6/04***

B62J 17/04 → (51) ***B64C 1/14***

---

(51) ***B62K 21/00*** ***B62K 25/16*** (11) **2 907 734 A1**

(25) De (26) De

(21) 15154921.9 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 202014100624 U

(54) • *Vorderradaufhängung eines Fahrzeugs*
• *Front suspension of a vehicle*
• *Suspension avant d'un véhicule*

(71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE

(72) Sebastian, Sturm, 82275 Emmering, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B62K 25/16 → (51) ***B62K 21/00***

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **2 907 735 A1**

(25) En (26) En

(21) 15150465.1 (22) 14.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.05.2010 US 780710

(27) 14.03.2011 PCT/US2011/028377

(54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicycle frame*
• *Cadre de bicyclette*

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) Chamberlain, Jason, L., Morgan Hill, CA California 95037, US

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(62) 11710957.9 / 2 569 213

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **2 907 736 A1**

(25) En (26) En

(21) 15150469.3 (22) 14.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.05.2010 US 780710

(27) 14.03.2011 PCT/US2011/028377

(54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicylce frame*
• *Cadre de bicyclette*

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) Chamberlain, Jason, L., Morgan Hill, CA California 95037, US

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(62) 11710957.9 / 2 569 213

B62K 27/16 → (51) ***B64C 1/14***

---

(51) ***B63B 1/24*** ***B63B 35/79*** (11) **2 907 737 A1**

(25) En (26) En

(21) 15153672.9 (22) 03.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2014 DE 102014101536
01.08.2014 DE 202014103591 U

(54) • *Tragflächenboot*
• *Hydrofoil*
• *Hydroptère*

(71) Ellergon Antriebstechnik GmbH, Hallwanger Landesstrasse 3, 5300 Hallwang/Salzburg, AT

(72) Geislinger, Cornelius, 5300 Hallwang, AT

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstraße 14, 81679 München, DE

B63B 15/00 → (51) ***B63B 25/00***

B63B 19/02 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B63B 25/00*** ***B63B 15/00*** (11) **2 907 738 A1** ***B63B 27/10***

(25) En (26) En

(21) 14195681.3 (22) 01.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 KR 20130153465
19.05.2014 KR 20140060018
02.06.2014 KR 20140066886
05.11.2014 KR 20140152720

(54) • *Frachtladungsschiff und Verfahren zur Durchführung davon*
• *Cargo loading ship and method of performing the same*
• *Navire de chargement de fret et son procédé de réalisation*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonha-dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
Cho, Dae Seung, 1901ho, 206dong 261, Geumsaem-ro Geumjeong-gu, Busen 609-710, KR

(72) Cho, Dae Seung, Busan, 609-710, KR
Im, Hong Il, Ulsan, 682-816, KR
Kim, Wha Soo, Ulsan, 682-752, KR
Lee, Byeong Rok, Ulsan, 682-762, KR
Lee, Do Hyung, Ulsan, 682-762, KR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B63B 27/10 → (51) ***B63B 25/00***

B63B 35/79 → (51) ***B63B 1/24***

B63H 1/00 → (51) ***B64C 11/00***

(51) ***B63H 20/00*** ***B63H 20/28*** ***B63H 21/17*** (11) **2 907 739 A1** ***B63H 21/38***

(25) De (26) De

(21) 14000540.6 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bootsantrieb mit Kühlkreislauf*
• *Boat propulsion with cooling circuit*
• *Moteur marin avec circuit de refroidissement*

(71) Torqeedo GmbH, Friedrichshafener Straße 4a, 82205 Gilching, DE

(72) Hartmeyer, Marc, 81829 München, DE
Biebach, Jens, 82327 Tutzing, DE

(74) Gellner, Bernd, Gartenstrasse 32b, 82547 Eurasburg, DE

B63H 20/00 → (51) ***B63H 25/42***

B63H 20/28 → (51) ***B63H 20/00***

B63H 21/17 → (51) ***B63H 20/00***

B63H 21/22 → (51) ***B63H 25/42***

B63H 21/38 → (51) ***B63H 20/00***

B63H 25/02 → (51) ***B63H 25/42***

B63H 25/24 → (51) ***B63H 25/42***

(51) ***B63H 25/42*** ***B63H 21/22*** (11) **2 907 740 A1** ***B63H 25/24***

(25) Ja (26) En

(21) 13844759.4 (22) 23.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069913 23.07.2013

(87) WO 2014/057722 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 JP 2012226263

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ZENTRUMS DER BEWEGUNG EINES SCHIFFS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING CENTER OF MOVEMENT OF MARINE VESSEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE CENTRE DE DÉPLACEMENT POUR NAVIRE*

(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(72) MORIKAMI, Tadaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
NISHIO, Masaya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
MIYOSHI, Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
YUMIBA, Toyohiro, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B63H 25/42*** ***B63H 20/00*** ***B63H 25/02*** (11) **2 907 741 A1** ***B63H 21/22*** ***B63H 25/24***

(25) Ja (26) En

(21) 13845936.7 (22) 25.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070189 25.07.2013

(87) WO 2014/057725 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 JP 2012226298

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUSSENBORDMOTORS, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUSSENBORDMOTORS UND PROGRAMM*
• *DEVICE FOR CONTROLLING OUTBOARD MOTOR, METHOD FOR CONTROLLING OUTBOARD MOTOR, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEURS HORS-BORDS, ET PROGRAMME*

(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(72) MORIKAMI, Tadaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
NISHIO, Masaya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
MIYOSHI, Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
YUMIBA, Toyohiro, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B63H 25/42*** ***B63H 20/00*** (11) **2 907 742 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13846121.5 (22) 23.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069922 23.07.2013

(87) WO 2014/057723 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 JP 2012226234

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES SCHIFFS, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHIFFS UND PROGRAMM*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING SHIP, METHOD FOR CONTROLLING SHIP, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NAVIRE, ET PROGRAMME*

(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP

(72) MORIKAMI, Tadaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
NISHIO, Masaya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
MIYOSHI, Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
YUMIBA, Toyohiro, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 907 743 A1**

(25) En (26) En

(21) 14154971.7 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Versteifungselement, Verbindungsverfahren dafür und Schalenbauteil für ein Flugzeug oder ein Raumfahrzeug*
• *Stiffening element, method for coupling the same, and shell component for an aircraft or spacecraft*
• *Élément de renfort, procédé permettant de le coupler et élément de coque pour aéronef ou engin spatial*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Eilken, Wolfgang, 22547 Hamburg, DE
Schulze, Wolfgang, 25474 Hasloh, DE
Tiryaki, Memis, 21635 Jork, DE
Brunner, Stefan, 94550 Künzing, DE

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B64C 1/14*** ***B61C 17/04*** ***B61D 25/00*** ***B60J 1/02*** (11) **2 907 744 A1** ***B62K 27/16*** ***B63B 19/02*** ***B62J 17/04***

(25) En (26) En

(21) 14400009.8 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Windschutzscheibenmontageanordnung*
• *Windshield mounting assembly*
• *Ensemble de montage de pare-brise*

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Markmiller, Johannes, D_80539 München, DE

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 907 745 A1**

(25) En (26) En

(21) 15152882.5 (22) 28.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 US 201414182015

(54) • *Klappenanordnung zur Verwendung in einem Fahrzeug und Montageverfahren dafür*
• *Hatch assembly for use in a vehicle and method of assembling the same*
• *Ensemble de trappe destiné à être utilisé dans un véhicule et son procédé d'assemblage*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Perkins, Thomas, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Hinderer, David J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Ho, Kalai Ben, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Tatum, Jeremy Ryan Glaze, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 1/20 → (51) ***B60P 7/15***

---

(51) ***B64C 11/00*** (11) **2 907 746 A1**
B63H 1/00

(25) Ru (26) En

(21) 13844605.9 (22) 04.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/000881 04.10.2013

(87) WO 2014/058353 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 RU 2012143339

(54) • *PIROGOV-SCHWUNGRADEFFEKT-ANTRIEB MIT ASYMMETRISCH ROTIERENDER KLINGE*
• *PIROGOV FLYWHEEL-EFFECT PROPELLER HAVING AN ASYMMETRICALLY ROTATING BLADE*
• *HÉLICE DE PIROGOV À BATTEMENTS DOTÉE D'UNE PALE À ORIENTATION ASYMÉTRIQUE*

(71) Pirogov, Aleksei Aleksandrovich, s. Lakedemonovka 13 Kv. 1, Neklinovsky raion, Rostovskaya obl. 346847, RU
Kholoshenko, Roman Stanislavovich, Ul. Pushkina 74-1 Kamensk-Shakhtinsky, Rostovskaya obl. 346300, RU

(72) Pirogov, Aleksei Aleksandrovich, Neklinovsky raion, Rostovskaya obl. 346847, RU
Kholoshenko, Roman Stanislavovich, Rostovskaya obl. 346300, RU

(74) Spengler, Robert, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

B64C 11/02 → (51) ***B64C 11/30***

---

(51) ***B64C 11/30*** (11) **2 907 747 A1**
B64C 11/02 ***B64D 27/00***

(25) En (26) En

(21) 15154623.1 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 US 201461939091 P
29.09.2014 US 201414499618

(54) • *Zyklisches Neigungsbetätigungssystem für gegenläufige Propeller*
• *Cyclic pitch actuation system for counter-rotating propellers*
• *Système d'actionnement de pas cyclique pour hélices contrarotatives*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Perkinson, Robert H., Stonington, CT Connecticut 06378, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B64C 39/02*** (11) **2 907 748 A1**
B64D 1/04 ***B64D 1/06***

(25) En (26) En

(21) 14275026.4 (22) 17.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flugzeug oder Flugzeugteil mit einem Schacht und Betriebsverfahren dafür*
• *Aircraft or aircraft section comprising a bay, and method of operating the same*
• *Aéronef ou tronçon d'aéronef comprenant une baie et son procédé de fonctionnement*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B64D 1/04 → (51) ***B64C 39/02***

B64D 1/06 → (51) ***B64C 39/02***

---

(51) ***B64D 9/00*** (11) **2 907 749 A1**
B60P 7/14

(25) En (26) En

(21) 14154866.9 (22) 12.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Barriere zum Zurückhalten von Lasten, Frachtladesystem und Flugzeug*
• *Cargo restraining barrier, cargo loading system and aircraft*
• *Barrière de retenue de marchandises, système de chargement de fret et aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Pump, Jörg, 22089 Hamburg, DE
Hager, Sönke, 28279 Bremen, DE
Völker, Johannes, 28211 Bremen, DE
Köhler, André, 28215 Bremen, DE
Lohmann, Ali, 27367 Sottrum, DE

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B64D 9/00*** (11) **2 907 750 A1**
B60P 7/14

(25) En (26) En

(21) 14154889.1 (22) 12.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Frachtrückhalteanordnung, Frachtladesystem und Flugzeug*
• *Cargo restraining assembly, cargo loading system and aircraft*
• *Ensemble de retenue de marchandises, système de chargement de fret et aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Gutenkunst, Frank, 28259 Bremen, DE
Köhler, André, 28215 Bremen, DE
Lohmann, Ali, 27367 Sottrum, DE
Pump, Jörg, 22089 Hamburg, DE
Hager, Sönke, 28279 Bremen, DE

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 907 751 A1**
B64D 13/00

(25) En (26) En

(21) 15154106.7 (22) 06.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 DE 102014101895

(54) • *Innenausbauteil für ein Fahrzeug mit modularer Fahrgastdiensteinheit*
• *Interior component for a vehicle with a modular passenger service unit*
• *Composant intérieur pour un véhicule doté d'une unité de service passager modulaire*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Schneider, Uwe, 21129 Hamburg, DE
Rollfink, Patrick, 22765 Hamburg, DE
Siehndel, Diana, 22767 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 907 752 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13844594.5 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006019 09.10.2013

(87) WO 2014/057667 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012224870

(54) • *NASSZELLE FÜR FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT BATHROOM UNIT*
• *UNITÉ DE TOILETTES POUR AVION*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) KOYAMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
FUSHIMI, Masayuki, Tokyo 135-0048, JP

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 907 753 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13845816.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006023 09.10.2013
(87) WO 2014/057669 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227280
(54) • *NASSZELLE FÜR FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT BATHROOM UNIT*
• *UNITÉ DE TOILETTES POUR AVION*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KOYAMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 907 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152572.2 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 GB 201402455
(54) • *Flugzeugpassgiersitzanordnungen*
• *Aircraft passenger seating arrangements*
• *Agencements de siège passager d'avion*
(71) British Airways PLC, Waterside (HB A3), P.O. Box 365, Harmondsworth, West Drayton UB7 0GB, GB
(72) Darbyshire, Martin, London, Greater London SE1 4PU, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B64D 13/00*** ***G01N 1/22*** (11) **2 907 755 A1** ***G01F 1/66***
(25) En (26) En
(21) 14155576.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer oder mehrerer Eigenschaften eines Fluids*
• *Apparatus for sensing one or more properties of a fluid*
• *Appareil pour détecter une ou plusieurs propriétés d'un fluide*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schoell, Robert, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B64D 13/00*** ***G01N 1/22*** (11) **2 907 756 A1** ***G01F 1/66***
(25) En (26) En
(21) 14187071.7 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 EP 14155576
(54) • *Vorrichtung zur erfassung einer oder mehrerer eigenschaften einer flüssigkeit*
• *Apparatus for sensing one or more properties of a fluid*
• *Appareil pour détecter une ou plusieurs propriétés d'un fluide*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schoell, Robert, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B64D 13/00 → (51) ***B64D 11/00***

B64D 27/00 → (51) ***B64C 11/30***

B64D 29/06 → (51) ***E05B 51/02***

B64G 1/36 → (51) ***G01C 17/34***

---

(51) ***B64G 1/50*** ***F28F 13/18*** ***H05K 7/20*** (11) **2 907 757 A1** ***F28F 21/02*** ***F28D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 15150890.0 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.01.2014 NL 2012119
(54) • *Kühler, sowie Raumfahrzeugsstruktur mit solch einem Kühler*
• *Radiator, as well as space vehicle structure comprising such radiator*
• *Radiateur, ainsi qu'une structure de véhicule spatial comprenant ce radiateur*
(71) Airbus Defence and Space Netherlands B.V., Mendelweg 30, 2333 CS Leiden, NL
(72) Benthem, Bruin, 2332 TS Leiden, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***B64G 1/64*** B64G 1/22 (11) **2 907 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000538.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Kopplung einer Satellitennutzlast an eine Antriebseinheit*
• *Device for coupling a satellite payload to a drive unit*
• *Dispositif pour coupler une charge utile de satellite à une unité d'entraînement*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Schmid, Manfred, 88090 Immenstaad, DE
(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B65B 7/16 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 9/20 → (51) ***B65B 31/04***

---

(51) ***B65B 31/02*** ***B65B 61/18*** ***B65B 7/16*** (11) **2 907 759 A1** ***B65D 77/20***
(25) En (26) En
(21) 14154926.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verpackung für ein Produkt und Vorrichtung und Verfahren zur Verpackung eines Produkts*
• *Package for a product and apparatus and process for packaging a product*
• *Emballage pour produit et appareil et procédé permettant d'emballer un produit*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) Ciocca, Maurizio, 28100 Novara, IT
Rizzi, Jvanohe, 20025 Legnano (MI), IT
Palumbo, Riccardo, 28041 Arona (NO), IT
(74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B65B 31/02 → (51) ***B65B 31/04***

---

(51) ***B65B 31/04*** ***B65B 9/20*** ***B65B 31/02*** (11) **2 907 760 A1** ***B65B 51/30***
(25) Es (26) En
(21) 14382053.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vakuumverpacken eines Produkts*
• *Method and machine for vacuum packaging a product*
• *Procédé et machine d'emballage sous vide d'un produit*
(71) Ulma Packaging Technological Center, S.Coop., B° Garagaltza 51 Oñati, 20560 Guipuzcoa, ES
(72) Otxoa-Aizpurua Calvo, Alberto, 20560 OÑATI, ES
Mendizabal Altuna, Gerardo, 20560 OÑATI, ES
Izquierdo Ereno, Eneko, 20560 OÑATI, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

B65B 41/12 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B65B 43/02*** ***B65B 51/14*** ***B29C 65/00*** (11) **2 907 761 A1** ***B29C 65/18*** ***B31B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 15157051.2 (22) 19.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.02.2010 US 711894
(54) • *Beutelmaschine mit Schließvorrichtung*
• *Pouch machine with sealer*
• *Machine à ensachage avec scellement*
(71) CMD Corporation, 2901 East Pershing Street, Appleton, WI 54911, US
(72) Moran, Daniel J., Appleton, WI 54913, US
Hunnicut, Peter T., Greenville, WI 54942, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 11747904.8 / 2 539 231

B65B 51/14 → (51) ***B65B 43/02***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 31/04***

B65B 55/16 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***B65B 59/04*** ***B29C 31/00*** ***B62B 3/00*** (11) **2 907 762 A1** ***B30B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 14155220.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Werkzeugwechselwagen für Verpackungsmaschinen*
• *Tool change carriage for packaging machines*
• *Chariot porte-outil pour machines d'emballage*

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Kelly, David, 87448 Memhölz, DE
Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 61/18 → (51) ***B65B 31/02***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/64***

B65D 1/32 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 5/00 → (51) ***B65D 21/06***

B65D 5/20 → (51) ***B65D 21/06***

(51) ***B65D 6/08*** (11) **2 907 763 A1**
E04F 13/12
(25) De (26) De
(21) 14000539.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wandverkleidung mit Drahtgitterkörben sowie Drahtgitterkorb*
• *Wall cladding with metal wire baskets and metal wire baskets*
• *Revêtement mural doté de corbeilles en treillis métallique et corbeille en treillis métallique*
(71) Rothfuss GmbH u. Co. KG, Draht- und Metallwarenfabrik Schlosshaldenstrasse 7, 71282 Hemmingen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B65D 21/06*** (11) **2 907 764 A1**
B65D 5/00 ***B65D 5/20***
(25) Nl (26) En
(21) 15154845.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 BE 201400106
(54) • *Verpackung, Zuschnitt für die Herstellung einer solchen Verpackung und ein Verfahren zum Verpacken von Produkten unter Verwendung dieser Verpackungen*
• *Packaging, blank for manufacturing such packaging and method for packing products with such packagings*
• *Emballage, ébauche pour la fabrication dudit emballage et méthode pour emballer des produits utilisant ces emballages*
(71) Stoffels BVBA, Kleine Gammel 61, 2310 Rijkevorsel, BE
(72) Stoffels, Paul, 2310 RIJKEVORSEL, BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

(51) ***B65D 27/08*** (11) **2 907 765 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15152616.7 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 FR 1451083
(54) • *Hülle mit zwei Fächern*
• *Shell with double compartments*
• *Enveloppe à double compartiments*
(71) Harry Plast, Z.I. du Marillon, 59230 Saint Amand les Eaux, FR
(72) Harrissart, Jean Marie, 59135 Wallers, FR
Blanchart, Romaric, 59199 Hergnies, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B65D 47/24 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 75/32*** (11) **2 907 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154900.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014101741
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
(71) Buergofol GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354 Siegenburg, DE
(72) Schleicher, Franz, Dr., 85053 Ingolstadt, DE
Boutrid, Abdel-Kader, Dr., 93345 Siegenburg, DE
Mein, Uwe, 29664 Walsrode, DE
Huber, Christian, 94333 Geiselhöring, DE
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***B65D 75/36*** (11) **2 907 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191335.0 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.02.2014 JP 2014022068
(54) • *Verpackungsbehälter*
• *Packing container*
• *Récipient d'emballage*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Nakamura, Kosuke, Kyoto, 601-8501, JP
Ehara, Yui, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***B65D 77/02*** (11) **2 907 768 A1**
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 14155279.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Behälter mit einer metallischen Umhüllung*
• *Container including a metallic wrapper*
• *Récipient comprenant une enveloppe métallique*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Slooff, Arjen Hamilcar, 1018 Lausanne, CH
(74) Dowling, Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 77/20 → (51) ***B65B 31/02***

B65D 81/24 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 81/32 → (51) ***A61L 2/18***

B65D 85/10 → (51) ***B65D 77/02***

(51) ***B65D 85/16*** (11) **2 907 769 A1**
B29C 65/02 ***B29C 65/82***
(25) En (26) En
(21) 15155499.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 EP 14155573
(54) • *Folie und Verfahren zum Verpacken eines komprimierbaren Produkts in einem komprimierten Zustand und verpacktes, komprimierbares Produkt*
• *Film and method for packaging a compressible product in a compressed state and packaged compressible product*
• *Film et procédé d'emballage d'un produit compressible dans un état comprimé et ledit produit emballé*
(71) BPI.FORMIPAC, Zevensterrestraat 10, 9240 Zele, BE
(72) Jacobs, Bruno, 2890 Sint-Amands, BE
Hoorens, Lesley, 9230 Wetteren, BE
(74) De Clercq, Annelies, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***B65D 85/48*** (11) **2 907 770 A1**
B60P 3/00 ***B65G 49/06***
(25) En (26) En
(21) 14172351.0 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 ES 201430204
(54) • *System zum Verpacken und Transportieren von Glasscheiben*
• *System for the packing and transport of sheets of glass*
• *Système pour l'emballage et de transport de feuilles de verre*
(71) Transportes Matias Elipe, S.L., Polig. Ind. Las Labradas Vial Cantabria, 11, 31500 Tudela, Navarra, ES
(72) Elipe Molinero, Juan Carlos, 31500 Tudela, Navarra, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/22***

B65D 90/54 → (51) ***B65D 90/66***

(51) ***B65D 90/66*** (11) **2 907 771 A1**
B65D 90/54
(25) Zh (26) En
(21) 13829365.9 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081661 16.08.2013
(87) WO 2014/026646 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 CN 201210295537
(54) • *BEHÄLTERDECKELVERSCHLUSSMECHANISMUS UND BEHÄLTER*
• *CONTAINER COVER LOCKING MECHANISM AND CONTAINER*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE COUVERCLE DE RÉCIPIENT ET RÉCIPIENT*
(71) Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd., Room 1105, No. 20 Building No. 487 Tianlin Rd. Xuhui District, Shanghai 200233, CN
(72) JIAN, Yuanli, Xuhui District, Shanghai 200233, CN

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***B65F 1/10*** (11) **2 907 772 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154657.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 FR 1451258
(54) • *Sicherheits- und Beladevorrichtung für Abfallsammelstelle*
• *Safe loading device for waste reception centre*
• *Dispositif de sécurité et de chargement pour déchetterie*
(71) G. Gillard SAS, Z.A. Rue des Peupliers, 77590 Bois le Roi, FR
(72) Gillard, Bruno, 77590 BOIS LE ROI, FR
(74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 907 773 A1**
B65G 35/08
(25) Nl (26) En
(21) 14002531.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.02.2009 NL 1036512
(54) • *Lager- und Kommissioniersystem*
• *Storage and order collection system*
• *Système de stockage et de collecte de commande*
(71) i-Collector Holding B.V., Palmpolstraat 58, 1327 CH Almere, NL
(72) De Vries, Hugo Voctor, 1327 CH Almere, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL
(62) 10703130.4 / 2 393 734

---

(51) ***B65G 21/20*** (11) **2 907 774 A1**
(25) It (26) En
(21) 15154762.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 IT AN20140024
(54) • *Führungsschiene für Plattengliederkette*
• *Guiding rail for a table-top chain*
• *Rail de guidage pour chaîne à plaques*
(71) Movex S.p.A., Via Torquato Tasso Angolo Via Noli Marenzi, 24060 Telgate (BG), IT
(72) Marsetti, Matteo, 24060 Telgate BG, IT
(74) Premru, Rok, Via Aliprandi, 13 20900 Monza MB, IT

---

(51) ***B65G 23/22*** (11) **2 907 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000537.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bergbauförderbandantriebssystem*
• *Mining conveyor belt drive system*
• *Système d'entraînement de courroie de transporteur minier*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Rathmann, Boris, 03046 Cottbus, DE
Richter, Ulf, 03048 Cottbus, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***B65G 39/071*** (11) **2 907 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000045.3 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014002360
(54) • *Transportvorrichtung mit einem endlosen bandförmigen Transportelement*
• *Transport device with an endless belt-shaped transport element*
• *Dispositif de transport doté d'élément de transport stratiforme sans fin*
(71) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) Heino, Heitplatz, 48317 Drensteinfurt, DE
Schäfer, Philipp, 33142 Büren, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65G 47/86*** (11) **2 907 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851088.8 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078955 25.10.2013
(87) WO 2014/069359 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242279
(54) • *BEHÄLTERHALTE- UND -FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONTAINER HOLDING AND CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE CONVOYAGE DE RÉCIPIENT*
(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) OGAWA Satoshi, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
KITA Kenzo, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B65G 47/91 → (51) ***E04F 21/18***

---

(51) ***B65G 49/04*** (11) **2 907 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 15150902.3 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.02.2014 DE 102014101823
(54) • *Tauchbehandlungsanlage*
• *Dip coating system*
• *Installation de traitement par trempage*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Bischof, Ulrich, 33428 Harsewinkel, DE
Pankoke, Hendrik, 32278 Kirchlengern, DE
Brockmann, Achim, 33428 Harsewinkel, DE

B65G 49/06 → (51) ***B65D 85/48***

---

(51) ***B65H 45/30*** (11) **2 907 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151640.8 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027361
(54) • *Ritzmaschine*
• *Scoring machine*
• *Machine de notation*
(71) Horizon International Inc., 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
(72) Watanabe, Shinya, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
Ida, Tatsuaki, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
(74) Gritschneder, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B65H 51/20 → (51) ***D04B 15/48***

B65H 51/22 → (51) ***D04B 15/48***

---

(51) ***B65H 63/04*** (11) **2 907 780 A1**
B65H 67/04
(25) En (26) En
(21) 15151963.4 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024654
(54) • *Spuleneinstellungsvorrichtung und Garnwickelmaschine*
• *Bobbin setting device and yarn winding machine*
• *Dispositif de réglage de bobine et machine de bobinage de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Ito, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B65H 67/04 → (51) ***B65H 63/04***

B65H 69/00 → (51) ***C23C 16/54***

---

(51) ***B65H 69/06*** (11) **2 907 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000363.0 (22) 07.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.02.2014 DE 102014002149
(27) 15.02.2014 DE 102014002149
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Fadenendeauflösung für Spleißer*
• *Method, device and computer program for resolving thread ends for splicer*
• *Procédé, dispositif et programme informatique destinés à dénouer des extrémités de fil pour machines d'épissage*
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Neubig, Ottmar, 41065 Mönchengladbach, DE
Schatton, Siegfried, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 75/02 → (51) ***B65H 75/22***

B65H 75/20 → (51) ***B65H 75/22***

(51) ***B65H 75/22*** (11) **2 907 782 A1**
B65H 75/20 ***B65H 75/02***
(25) Ko (26) En
(21) 14859293.4 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/009945 22.10.2014
(87) WO 2015/068972 2015/19 14.05.2015
(30) 06.11.2013 KR 20130134418
(54) • *LEICHT ENTFERNBARE PAPIERHÜLSE, ARTIKEL DAMIT UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERWENDUNG DES ARTIKELS*
• *EASILY REMOVABLE PAPER TUBE, ARTICLE EMPLOYING SAME, AND METHOD OF CONTINUOUSLY USING ARTICLE*
• *TUBE EN PAPIER FACILEMENT AMOVIBLE, ARTICLE L'EMPLOYANT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CONTINUE D'UN ARTICLE*
(71) Toray Advanced Materials Korea Inc., Imsu-dong 300 3 gongdan 2-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-350, KR
(72) KIM, Gwang-Su, Daegu 701-140, KR
LEE, Seung-Hun, Daegu 706-927, KR
KIM, Hwang-Yong, Gumi-si Gyeong-sangbuk-do 730-748, KR
KIM, Sang-Pil, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-762, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***B66B 1/28*** (11) **2 907 783 A1**
B66B 1/34
(25) En (26) En
(21) 14155454.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Bewegung einer Aufzugskabine*
• *Method of controlling the movement of an elevator car*
• *Procédé de commande du déplacement d'une cabine d'ascenseur*
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) Alemany Gonzales, Miguel Angel, 33007 Oviedo, ES
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B66B 1/34 → (51) ***B66B 1/28***

(51) ***B66B 7/04*** (11) **2 907 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154851.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Führungsschienenrollen einer Aufzug-kabine zum Einrasten von Aufzugsfüh-rungsschienen*
• *Elevator car guide rail rollers for engaging elevator guide rails*
• *Rouleaux de rails de guidage de cabine d'ascenseur permettant de s'engager sur des rails de guidage d'ascenseur*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Björni, Osmo, 05830 Hyvinkää, FI
Sederholm, Heidi, 00180 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B66C 9/08 → (51) ***B66C 19/02***

B66C 13/54 → (51) ***E02F 9/08***

(51) ***B66C 19/02*** (11) **2 907 785 A1**
B66C 9/08
(25) En (26) En
(21) 15159939.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.05.2011 GB 201108335
(54) • *Flaschenzug*
• *A trolley*
• *Poulie*
(71) Reid Lifting Limited, Unit 1 Severnlink, Newhouse Farm Industrial Estate Chepstow Monmouthshire NP16 6UN, GB
(72) Italiano, Peter, Chepstow, Monmouthshire NP16 6UN, GB
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 12722819.5 / 2 709 943

B66C 23/00 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***B66C 23/36*** (11) **2 907 786 A1**
B66C 23/66
(25) En (26) En
(21) 14155399.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbinder und Kombinationskran und Verbindungsverfahren damit*
• *Connector and combination crane and connecting method using the same*
• *Connecteur, combinaison grue et procédé de connexion utilisant celui-ci*
(71) Terex Cranes Germany GmbH, Dingler-strasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Li, Junjie, Zhangqiu Shandong, CN
Karp, Günter, Wilmington, NC North Carolina 28409, US
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B66C 23/66 → (51) ***B66C 23/36***

B81B 1/00 → (51) ***C06D 5/00***

B82Y 15/00 → (51) ***G01N 27/12***

B82Y 20/00 → (51) ***H02S 10/30***

B82Y 30/00 → (51) ***B22F 1/02***

B82Y 30/00 → (51) ***G01N 27/12***

B82Y 40/00 → (51) ***C07F 1/08***

B82Y 40/00 → (51) ***H02S 10/30***

(51) ***C01B 3/04*** (11) **2 907 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004550.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aggregat zur Massenherstellung von Wasserstoff*
• *Device for large scale production of hydrogen*
• *Agrégat pour la fabrication en grande série d'hydrogène*
(71) Rautenberg, Ewald, Im Hüttenfeld 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) Rautenberg, Ewald, 53840 Troisdorf, DE
(74) Kreuzberg, Markus, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***C01B 3/04*** (11) **2 907 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003060.2 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 BR 102014003647
(54) • *Verfahren zur Erzeugung und Steuerung von sauberer Energie mittels Wasser, Umwandlung von Wasser in Brennstoff durch Extraktion und Verwendung von Wasserstoff und entsprechende molekulare Gasexpansionsausrüstung*
• *Procedure for obtaining and controlling clean energy by using water, converting water into fuel through extraction and use of hydrogen and respective molecular gas expansion equipment*
• *Procédure pour obtenir et commander une énergie propre à l'aide d'eau, transformer l'eau en carburant par extraction et utiliser de l'hydrogène et équipement d'expansion de gaz moléculaires respectifs*
(71) Fernandes Beraldo, José Roberto, Rua Júlio Prestes de Albuquerque 371 Embu Mirim City of Itapecerica da Serra, 06853-090 State of Sao Paulo, BR
(72) Fernandes Beraldo, José Roberto, 06853-090 State of Sao Paulo, BR
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) ***C01B 21/06*** (11) **2 907 789 A1**
B23B 27/14 ***B23P 15/28***
(25) Ja (26) En
(21) 13845730.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077492 09.10.2013
(87) WO 2014/057982 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226541
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAGONALEM WOLFRAMNITRID UND HEXAGONALES WOLFRAMNITRID*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING HEXAGONAL TUNGSTEN NITRIDE, AND HEXAGONAL TUNGSTEN NITRIDE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE NITRURE DE TUNGSTÈNE HEXAGONAL, ET NITRURE DE TUNGSTÈNE HEXAGONAL*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) KAWAMURA Fumio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YUSA Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TANIGUCHI Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C01B 21/068 → (51) ***B05D 7/24***

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 907 790 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847732.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/071333 07.08.2013
(87) WO 2014/061337 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227851
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO-CARBON-FOLIEN UND NANO-CARBON-FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING NANO-CARBON FILM AND NANOCARBON FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN NANO-FILM DE CARBONE ET NANOFILM DE CARBONE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
KUBOTA, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C01B 31/04*** ***C07C 13/62*** ***C08G 61/10*** (11) **2 907 791 A1** ***C07C 15/20***
(25) En (26) En
(21) 14155067.3 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Graphennanobänder mit kontrollierter Zickzackkante und ausgebuchteter Kantenkonfiguration*
• *Graphene nanoribbons with controlled zig-zag edge and cove edge configuration*
• *Nanorubans de graphène avec régulation de bordure en zig-zag et configuration de bord de corniches*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Schwab, Matthias Georg, 68199 Mannheim, DE
Muellen, Klaus, 50939 Köln, DE
Feng, Xinliang, 55122 Mainz, DE
Yang, Bo, 55122 Mainz, DE
Dumslaff, Tim, 56076 Koblenz, DE
Fasel, Roman, 8057 Zürich, CH
Ruffieux, Pascal, 1737 Plasselb, CH
Liu, Jia, 8600 Duebendorf, CH
Cai, Jinming, 8050 Zürich, CH
Sanchez-Sanchez, Carlos, 8050 Duebendorf, CH
Liu, Junzhi, 55122 Mainz, DE

---

(51) ***C01B 31/06*** ***G01N 21/64*** (11) **2 907 792 A1** ***G01N 24/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13844813.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077591 10.10.2013
(87) WO 2014/058012 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226721
(54) • *NANODIAMANTPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE FLUORESZIERENDE MOLEKULARE SONDE UND VERFAHREN ZUR STRUKTURANALYSE EINES PROTEINS*
• *NANO-DIAMOND PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FLUORESCENT MOLECULAR PROBE AND METHOD FOR ANALYZING STRUCTURE OF PROTEIN*
• *NANOPARTICULE DE DIAMANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET SONDE MOLÉCULAIRE FLUORESCENTE ET MÉTHODE D'ANALYSE DE LA STRUCTURE D'UNE PROTÉINE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SHIRAKAWA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
SOTOMA, Shingo, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
IGARASHI, Ryuji, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
HARADA, Yoshie, Kyoto-shi Kyoto 615-8530, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C01B 31/20*** ***B01D 53/62*** ***F01K 17/04*** (11) **2 907 793 A1** ***F01K 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 13845347.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077580 10.10.2013
(87) WO 2014/058007 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650336
(54) • *KOHLENDIOXIDWIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *CARBON DIOXIDE RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YONEKAWA, Takahito, New York, New York 10111, US
INUI, Masayuki, New York, New York 10111, US
NAKAYAMA, Koji, New York, New York 10111, US
TSUJIUCHI, Tatsuya, New York, New York 10111, US
SORIMACHI, Yoshiki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C01F 17/00*** ***C10L 1/12*** ***C01G 25/00*** (11) **2 907 794 A1** ***C10L 10/00*** ***C01G 49/00***
(25) En (26) En
(21) 15157868.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2010 US 779602
(54) • *Verfahren zur Herstellung von cerhaltigen Nanopartikeln*
• *Method for producing cerium-containing nanoparticles*
• *Procédé de production de nanoparticules contenant du cérium*
(71) Cerion, LLC, One Blossom Road, Rochester, New York 14610, US
(72) Reed, Kenneth J., Brighton, NY New York 14610, US
Difrancisco, Albert Gary, Rochester, NY New York 14613, US
Prok, Gary R., Rush, NY New York 14543, US
Hailstone, Richard K., North Chili, NY New York 14514, US
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
(62) 11730100.2 / 2 569 248

C01G 25/00 → (51) ***C01F 17/00***

C01G 49/00 → (51) ***C01F 17/00***

C01G 53/00 → (51) ***H01M 4/505***

C02F 11/12 → (51) ***B01D 21/00***

C03B 19/06 → (51) ***F28F 21/00***

C03B 23/023 → (51) ***G09F 9/00***

C03C 8/04 → (51) ***C03C 27/06***

C03C 17/22 → (51) ***B60S 1/02***

C03C 17/32 → (51) ***B60S 1/02***

C03C 17/42 → (51) ***B60S 1/02***

---

(51) ***C03C 27/06*** ***E06B 3/66*** ***C03C 8/04*** (11) **2 907 795 A1** ***B32B 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13846597.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077916 15.10.2013
(87) WO 2014/061639 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228423
(54) • *DOPPELGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DOPPELGLAS*
• *DOUBLE-PANE GLASS, AND MANUFACTURING METHOD FOR DOUBLE-PANE GLASS*
• *DOUBLE VITRAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DOUBLE VITRAGE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KAWAHARA, Koji, Tokyo 100-8405, JP
KANNO, Ryo, Tokyo 100-8405, JP
KATO, Keisuke, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C04B 28/02 → (51) ***C09K 8/46***

---

(51) ***C04B 28/10*** ***C04B 28/14*** C04B 111/28 (11) **2 907 796 A1** C04B 111/00
(25) En (26) En
(21) 15000423.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 IT UD20140024
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLATIONSMATERIAL ENTHALTEND AEROGEL*
• *METHOD FOR PREPARING INSULATING MATERIAL COMPRISING AEROGEL*

- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU ISOLANT COMPRENANT DE L'AEROGEL*

(71) Ermacora, Fabio, Via S. Giacomo 1, 33090 Arzene (PN), IT
Ermacora, Albiz, Via Missionari Casarsesi 15, 33072 Casarsa della Delizia (PN), IT
(72) Ermacora, Fabio, 33090 Arzene (PN), IT
Ermacora, Albiz, 33072 Casarsa della Delizia (PN), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'Agostini Organizzazione S.r.l. Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

C04B 28/14 → (51) ***C04B 28/10***

C04B 35/00 → (51) ***F28F 21/00***

C04B 35/80 → (51) ***C23C 16/54***

C04B 41/50 → (51) ***C04B 41/85***

(51) ***C04B 41/85*** ***C04B 41/50*** (11) **2 907 797 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 14466006.5 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Produkt zur Verringerung der Oxidation von Graphite-produkte*
• *The preparation for reduction of oxidation in graphite products*
• *Produit pour la réduction de l'oxydation de produits en graphite*
(71) AV EKO-COLOR s.r.o., Peskova 527, 403 31 Usti nad Labem, CZ
(72) Vins, Oldrich, 403 31 Ústí nad Labem, CZ
Antos, Petr, 403 31 Ústí nad Labem, CZ

C04B 41/87 → (51) ***C23C 16/54***

C06B 43/00 → (51) ***C06D 5/00***

(51) ***C06D 5/00*** ***B81B 1/00*** ***F04F 1/06*** (11) **2 907 798 A1** ***C06B 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13846906.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073276 30.08.2013
(87) WO 2014/061355 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228175
18.03.2013 JP 2013055045
(54) • *GASERZEUGENDES MATERIAL UND MIKROPUMPE*
• *GAS-GENERATING MATERIAL AND MICROPUMP*
• *SUBSTANCE GÉNÉRATRICE DE GAZ ET MICRO-POMPE*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) NOMURA, Shigeru, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
AKAGI, Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
MATSUMOTO, Shuichiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C07B 59/00 → (51) ***C07F 5/04***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 29/85***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 31/135***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 69/757***

C07C 13/62 → (51) ***C01B 31/04***

C07C 15/20 → (51) ***C01B 31/04***

C07C 29/149 → (51) ***C07C 31/135***

(51) ***C07C 29/80*** ***C07C 29/94*** ***B01J 31/02*** (11) **2 907 799 A1** ***C07C 31/26***
(25) Ko (26) En
(21) 13847141.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009196 15.10.2013
(87) WO 2014/061962 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 KR 20120114054
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERFREIEN ZUCKERALKOHOLS*
• *METHOD FOR PREPARING ANHYDROUS SUGAR ALCOHOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCOOL DE SUCRE ANHYDRE*
(71) Samyang Genex Corporation, 31 Jong-ro 33-gil Yonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
(72) RYU, Hoon, Daejeon 302-732, KR
JUNG, Young Jae, Daejeon 302-759, KR
KIM, Jin Kyung, Daejeon 302-781, KR
KYUNG, Do Hyun, Daejeon 301-779, KR
PARK, Hyuk Min, Ganghwa-gun Incheon 417-841, KR
CHO, Seong Ho, Seoul 138-909, KR
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07C 29/94 → (51) ***C07C 29/80***

(51) ***C07C 31/135*** ***C07C 29/149*** (11) **2 907 800 A1** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13847667.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077710 11.10.2013
(87) WO 2014/061570 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227838
(54) • *NEUARTIGE ALICYCLISCHE DIOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL ALICYCLIC-TYPE DIOL COMPOUND, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DIOL DE TYPE ALICYCLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 31/26 → (51) ***C07C 29/80***

C07C 35/37 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 49/683 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 67/14 → (51) ***C07C 69/757***

C07C 69/007 → (51) ***H01M 10/0567***

C07C 69/40 → (51) ***H01M 10/0567***

C07C 69/44 → (51) ***H01M 10/0567***

C07C 69/66 → (51) ***H01M 10/0567***

C07C 69/675 → (51) ***H01M 10/0567***

(51) ***C07C 69/757*** ***C07C 67/14*** (11) **2 907 801 A1** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13847806.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077712 11.10.2013
(87) WO 2014/061571 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227837
(54) • *NEUARTIGE ALICYCLISCHE DICARBONSÄUREESTERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL ALICYCLIC DICARBOXYLIC ACID ESTER COMPOUND, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ESTER D'ACIDE DICARBOXYLIQUE ALICYCLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 209/16 → (51) ***B01J 29/85***

C07C 211/04 → (51) ***B01J 29/85***

C07C 211/42 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 229/36 → (51) ***C07F 5/04***

C07C 237/30 → (51) ***C07C 237/40***

C07C 237/38 → (51) ***C07C 237/40***

(51) ***C07C 237/40*** ***A61K 31/166*** ***A61K 31/415*** ***A61P 25/14*** ***A61P 25/28*** ***C07C 237/30*** ***C07D 231/40*** ***C12N 9/99*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/4453*** ***A61P 25/16*** ***A61P 43/00*** ***C07C 237/38*** ***C07D 295/18*** ***C12N 15/09*** (11) **2 907 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845823.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077863 11.10.2013
(87) WO 2014/058071 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227243
07.02.2013 JP 2013022534
(54) • *CYCLOPROPANAMINVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *CYCLOPROPANAMINE COMPOUND AND USE THEREOF*

- *COMPOSÉ DE CYCLOPROPANAMINE ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) TOMITA, Naoki, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
TOMITA, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TOMINARI, Yusuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
IMAMURA, Shinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
MORIMOTO, Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KOJIMA, Takuto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TOYOFUKU, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
HATTORI, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KAKU, Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
ITO, Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

C07C 251/44 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 255/16 → (51) ***H01M 10/0567***

C07C 255/19 → (51) ***H01M 10/0567***

---

(51) ***C07C 255/58*** ***C07D 213/74*** ***C07D 401/04*** ***H01L 51/50*** (11) **2 907 803 A1** ***C07D 215/38*** ***C09K 11/06***

(25) Ja (26) En
(21) 13844716.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077047 04.10.2013
(87) WO 2014/057874 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226612
(54) • *FLUORANTHENDERIVAT, LEUCHTSTOFF DAMIT UND LEUCHTELEMENT*
• *FLUORANTHENE DERIVATIVE, LUMINESCENT ELEMENT MATERIAL CONTAINING SAME, AND LUMINESCENT ELEMENT*
• *DÉRIVÉ DE FLUORANTHÈNE, MATÉRIAU D'ÉLÉMENT LUMINESCENT LE CONTENANT, ET ÉLÉMENT LUMINESCENT*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) ICHIHASHI, Yasunori, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TANAKA, Daisaku, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IKEDA, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ARAI, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IKEDA, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C07C 263/10 → (51) ***B01D 53/22***

C07C 309/66 → (51) ***H01M 10/0567***

---

(51) ***C07D 205/04*** ***C07D 207/08*** ***A61K 31/4465*** ***A61K 31/397*** (11) **2 907 804 A1** ***C07D 211/22*** ***A61K 31/401*** ***A61P 17/00***

(25) En (26) En
(21) 15154368.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 02.12.2008 US 193460 P
02.12.2008 FR 0858207
(54) • *Neuartige 4-(azacycloalkyl)benzol-1,3-diol-Verbindungen als Tyrosinaseinhibitoren, Verfahren zur Herstellung davon und Verwendung davon in der Humanmedizin und in Kosmetika*
• *Novel 4-(azacycloalkyl)benzene-1,3-diol compounds as tyrosinase inhibitors, process for the preparation thereof and use thereof in human medicine and in cosmetics*
• *Nouveaux composés 4-(azacycloalkyl)-benzène-1,3-diol en tant qu'inhibiteurs de la tyrosinase, leur procédé de préparation et leur utilisation en médecine humaine et en cosmétique*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) Boiteau, Jean-Guy, 06560 VALBONNE, FR
Bouquet, Karine, 06700 SAINT LAURENT DU VAR, FR
Talano, Sandrine, 06140 VENCE, FR
Millois Barbuis, Corinne, 83700 SAINT RAPHAEL, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(62) 09763959.5 / 2 373 620

C07D 207/08 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 209/82 → (51) ***C07D 487/14***

C07D 211/22 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/74 → (51) ***C07C 255/58***

C07D 215/38 → (51) ***C07C 255/58***

---

(51) ***C07D 231/12*** ***A61K 31/4155*** ***A61K 31/496*** ***A61P 25/28*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/06*** (11) **2 907 805 A1** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 43/00*** ***C07D 403/06***

(25) Ja (26) En
(21) 13845800.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/074998 17.09.2013
(87) WO 2014/057772 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225273
(54) • *NEUARTIGES PYRAZOLDERIVAT*
• *NOVEL PYRAZOLE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE PYRAZOLE*

(71) Green Tech Co., Ltd., 137-2, Aza-Irie, Tarumi Tsu-shi Mie 514-0821, JP

(72) SUGIMOTO, Hachiro, Kyoto-shi Kyoto 6048093, JP
OKUDA, Michiaki, Kyoto-shi Kyoto 6068414, JP
NAKAYAMA, Shinichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 6638114, JP
INOUE, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 5530006, JP
SAKATA, Yoko, Osaka-shi, Osaka 5380042, JP
FUJITA, Yuki, Otsu-shi, Shiga 5200052, JP
TOKIZANE, Rie, Nishinomiya-shi, Hyogo 6638184, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 231/12*** ***C07D 401/06*** ***C07D 413/06*** ***C07D 261/08*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/422*** ***A61P 25/28*** (11) **2 907 806 A1** ***C07D 403/06*** ***C07D 261/04*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/496***

(25) En (26) En
(21) 14425015.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue Verbindungen als selektive PDE4D Inhibitoren*
• *New compounds as selective PDE4D inhibitors*
• *Nouveux composés comme inhibiteurs sélectifs de PDE4D*

(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
The Trustees of Columbia University, 535 West 116th Street 412 Low Memorial Library, New York, NY 10027, US
Maastricht University, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL

(72) Olga, Bruno, I-16132 Genova, IT
Brullo, Chiara, I-16132 Genova, IT
Romussi, Alessia, I-16147 Genova, IT
Fedele, Ernesto, I-16148 Genova, IT
Ricciarelli, Roberta, I-16132 Genova, IT
Arancio, Ottavio, New York, NY 10025, US
Prickaerts, Jos, 6213 AJ Maastricht, NL

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, IT-20124 Milano, IT

C07D 231/40 → (51) ***C07C 237/40***

---

(51) ***C07D 249/14*** ***C07D 257/06*** ***A01N 43/653*** ***A01N 43/82*** (11) **2 907 807 A1** ***C07D 271/08*** ***A01N 43/713***

(25) En (26) En
(21) 14155551.6 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Benzamideverbindungen und Ihre Verwendung als Herbizide*
• *Benzamide compounds and their use as herbicides*
• *Composés de benzamide et leur utilisation comme herbicides*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kordes, Markus, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Calo, Frederick, Dr., 40223 Düsseldorf, DE
Seitz, Thomas, Dr., 68519 Viemheim, DE
Kraus, Helmut, Dr., 67160 Wissembourg, FR
Newton, Trevor William, Dr., 67435 Neustadt, DE
Massa, Dario, Dr., 68163 Mannheim, DE

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 249/18 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07D 251/60*** (11) **2 907 808 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 13845206.5 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2013/000784 09.09.2013
(87) WO 2014/058347 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 RU 2012143644
(54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER MELAMINSCHMELZE*
• *METHOD FOR COOLING A MELAMINE MELT*
• *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN BAIN DE FUSION DE MÉLAMINE*
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Research & Design Institute Of Urea And Organic Synthesis Products (OAO NIIK), Ul. Griboedova 31 Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod Region 606008, RU
(72) NIKOLAEV, Evgeny Yuryevich, Nizhny Novgorog Region g. Dzerzhinsk 606037, RU
SKUDIN, Alexei Georgievich, Nizhny Novgorog Region g. Dzerzhinsk 606009, RU
PECHNIKOVA, Galina Nikolaevna, Nizhny Novgorog Region Volodarskv District Dubki Village Krasnaya Gorka Settlement 606070, RU
PROKOPYEV, Aleksandr Alekseevich, Nizhny Novgorog Region g. Volodarsk 606070, RU
KUZNETSOV, Nikolai Mikhailovich, Nizhny Novgorog Region g. Dzerzhinsk 606000, RU
KOSTIN, Oleg Nikolaevich, g. Nizhny Novgorod 603010, RU
ESIN, Igor Veniaminovich, Nizhny Novgorog Region g. Dzerzhinsk 606000, RU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 251/60 → (51) ***B01J 10/00***

C07D 257/06 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 261/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 261/08 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 263/52 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 271/08 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 271/12 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 295/18 → (51) ***C07C 237/40***

C07D 311/30 → (51) ***A23L 1/212***

(51) ***C07D 311/58*** (11) **2 907 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155299.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur basenlosen Herstellung von Ketonzwischenprodukten zur Herstellung von Nebivolol*
• *Base-free process for the preparation of ketone intermediates usable for manufacture of nebivolol*
• *Procédé pour la préparation de cétones utiles en tant qu'intermédiares pour la synthèse du nebivolol*
(71) Corden Pharma International GmbH, Otto-Hahn-Strasse, 68723 Plankstadt, DE
(72) Freifeld, Ilia, 61118 Bad Vilbel, DE
Jas, Gerhard, 12249 Berlin, DE
Keßeler, Kurt, 65719 Hofheim, DE
Dauer, Richard, Robert, Longmont, CO 80503, US
(74) Bolsinger, Jens Roland, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) ***C07D 311/58*** (11) **2 907 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155300.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von hochreinem Nebivolol-Hydrochlorid*
• *A new method for producing nebivolol hydrochloride of high purity*
• *Nouveau procédé de production chlorhydrate de nébivolol à haute pureté*
(71) Corden Pharma International GmbH, Otto-Hahn-Strasse, 68723 Plankstadt, DE
(72) Freifeld, Ilia, 61118 Bad Vilbel, DE
Jas, Gerhard, 12249 Berlin, DE
Keßeler, Kurt, 65719 Hofheim, DE
Clavel, Alexandre, 21000 Dijon, FR
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07C 255/58***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 487/14***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 907 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155137.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrimidinsulfamidderivaten*
• *Process for manufacturing pyrimidine sulfamide derivatives*
• *Procédé de fabrication de dérivés de sulfamide de pyrimidine*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) Abele, Stefan, 4123 Allschwil, CH
Funel, Jacques-Alexis, 4123 Allschwil, CH
Schindelholz, Ivan, 4123 Allschwil, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Legal Department Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 907 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200470.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.02.2009 IT MI20090157
(54) • *AMORPHE FORME VON DEXLANSOPRAZOL*
• *AMORPHOUS FORM OF DEXLANSOPRAZOLE*
• *FORME AMORPHE DU DEXLANSOPRAZOLE*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Vladiskovic, Chiara, 20146 Milano, IT
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 12165293.7 / 2 487 173
10151500.5 / 2 216 333

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 907 813 A1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 14197877.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.12.2008 GB 0821913
(54) • *Antibakterielle Verbindung*
• *Antibacterial Compound*
• *Composé antibactérien*
(71) Summit Corporation Plc, 85b Park Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) Wilson, Francis, Xavier, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Johnson, Peter, David, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Vickers, Richard, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Storer, Richard, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Wynne, Graham, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Roach, Alan, Geoffrey, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
De Moor, Olivier, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Dorgan, Colin, Richard, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Davis, Paul, James, Abingdon, oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 09795514.0 / 2 373 631

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 907 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844913.7 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076780 02.10.2013
(87) WO 2014/057844 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CYCLOALKANOLDERIVATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AZOLDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLOALKANOL DERIVATIVE, AND METHOD FOR PRODUCING AZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE CYCLOALCANOL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ D'AZOLE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) MASANO Taiga, Tokyo 103-8552, JP
SUDO Keiichi, Tokyo 103-8552, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C07D 405/06 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 487/14*** ***C07D 401/04*** ***C07D 491/14*** (11) **2 907 815 A2** ***C07D 491/04*** ***C07D 495/04***

C07D 495/14 ***C07D 209/82*** ***H01L 51/00***

(25) En (26) En
(21) 15154505.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140016282
26.01.2015 KR 20150011855
(54) • *Kondensierte zyklische Verbindung und organische lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Condensed cyclic compound and organic light-emitting device including the same*
• *Composé cyclique condensé et dispositif électroluminescent organique comprenant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sangmo, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ohyun, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoungki, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyuyoung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 491/04 → (51) ***C07D 487/14***

(51) ***C07D 491/052*** (11) **2 907 816 A1**
A61K 31/4188
(25) En (26) En
(21) 15156617.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2011 US 201161560654 P
(54) • *Kondensierte Imidazolylimidazole als antivirale Verbindungen*
• *Condensed imidazolylimidazoles as antiviral compounds*
• *Imidazolylimidazoles condensés en tant que composés antiviraux*
(71) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Bacon, Elizabeth, Burlingame CA 94010, US
Cottell, Jeromy ., Redwood City, California 94065, US
Katana, Ashley A., San Mateo, California 94404, US
Kato, Darryl, San Francisco, California 94107, US
Krygowski, Evan S., Washington, District of Coumbia 20008, US
Link, John O., San Francisco, California 94110, US
Taylor, James, San Mateo, California 94401, US
Tran, Chinh Viet, San Diego , California 94587, US
Trejo Martin, Teresa A., Union City, California 94587, US
Yang, Zheng-yu, Palo Alto, California 94306, US
Zipfel, Sheila, San Mateo, California, 94401, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 12798525.7 / 2 635 588

C07D 491/14 → (51) ***C07D 487/14***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 487/14***

C07D 495/14 → (51) ***C07D 487/14***

(51) ***C07F 1/08*** (11) **2 907 817 A1**
B82Y 40/00
(25) Zh (26) En
(21) 12886297.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082728 10.10.2012
(87) WO 2014/056166 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CU-BTC UND NANO-CU-BTC*
• *METHOD FOR PREPARING CU-BTC AND NANO-CU-BTC*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CU-BTC ET DE NANO-CU-BTC*
(71) Nanjing Tech University, No.30 Puzhunan Road Pukou, Nanjing, Jiangsu 211816, CN
Changshu Yutyrone Advanced Wear Materials Technology Co. Ltd., Technology Building No.333 Dongnan Road, Changshu, Jiangsu 215500, CN
(72) YANG, Zhuhong, Nanjing Jiangsu 211816, CN
LIU, Hong, Nanjing Jiangsu 211816, CN
ZHANG, Suoying, Nanjing Jiangsu 211816, CN
YAO, Wenjun, Changshu Jiangsu 215500, CN
LU, Xiaohua, Nanjing Jiangsu 211816, CN
WANG, Changsong, Nanjing Jiangsu 211816, CN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07F 5/04*** (11) **2 907 818 A1**
C07C 229/36 ***C07F 7/22***
C07B 59/00
(25) Ja (26) En
(21) 13846717.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077366 08.10.2013
(87) WO 2014/061508 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228053
(54) • *CHIRALES 4-BORPHENYLALANIN (BPA)-DERIVAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 18F-MARKIERTEN BPA MIT DEM BESAGTEN DERIVAT*
• *CHIRAL 4-BORONOPHENYLALANINE (BPA) DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING 18F-LABELED BPA USING SAID DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ CHIRAL DE 4-BORONOPHÉNYLALANINE (BPA) ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BPA MARQUÉ PAR 18F À L'AIDE DUDIT DÉRIVÉ*
(71) Stella Pharma Corporation, ORIX Kouraibashi Building 5F 2-7 Kouraibashi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(72) TAKENAKA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
OHTA, Yoichiro, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
TAGUCHI, Yusuke, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
UEDA, Sayuri, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
ISHINO, Yuko, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
NAKASHIMA, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
UEHARA, Kohki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
KIRIHATA, Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07F 7/18 → (51) ***H01M 10/0567***

C07F 7/22 → (51) ***C07F 5/04***

C07F 9/11 → (51) ***H01M 10/0567***

(51) ***C07F 9/6574*** (11) **2 907 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 15153040.9 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 6,6'-((3,3'-di-tert-butyl-5,5'-dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-2,2'-diyl)bis(oxy))bis(2,4,8,10-tetramethyldibenzo[d,f][1,3,2]dioxaphosphepin*
• *Method for the preparation of 6,6'-((3,3'-di-tert-butyl-5,5'-dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-2,2'-diyl)bis(oxy))bis(2,4,8,10-tetramethyldibenzo[d,f][1,3,2]dioxaphosphepin*
• *Procédé de fabrication de 6,6'-((3,3'-di-tert-butyl-5,5'-diméthoxy-[1,1'-biphényl]-2,2'-diyl)bis(oxy))bis(2,4,8,10-tétraméthyldibenzo[d,f][1,3,2]dioxaphosphépine*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
Franke, Robert, 45772 Marl, DE

(51) ***C07F 15/00*** (11) **2 907 820 A1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 15000451.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414183100
(54) • *Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen*
• *Organic electroluminescent materials and devices*
• *Matériaux et dispositifs électroluminescents organiques*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Boudreault, Pierre-Luc T., Ewing, New Jersey 08618, US
Dyatkin, Alexey Borisovich, Ewing, New Jersey 08618, US
Xia, Chuanjun, Ewing, New Jersey 08618, US
Yamamoto, Hitoshi, Ewing, New Jersey 08618, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 1/18 → (51) ***C07K 14/025***

(51) ***C07K 14/025*** (11) **2 907 821 A1**
C12N 15/37 ***C12N 15/63***
C12N 7/02 ***C07K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 15160399.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 CN 200710105763
(54) • *Methode für die Herstellung eines N-terminal verkürzten L1-Protein des humanen Papillomavirus*
• *Method for producing a N-terminaly truncated L1 protein of human papillomavirus (HPV)*
• *Méthode pour la production d'une protéine L1 du papillomavirus 11 humain tronquee au N-terminus*
(71) Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, CN
(72) Zhang, Yun, Fujian 361005, CN
Wang, Jin, Fujian 361005, CN
Yang, Chunyan, Fujian 361005, CN
Gu, Ying, Fujian 361005, CN
Li, Shaowei, Fujian 361005, CN
Xia, Ningshao, Fujian 361005, CN
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
(62) 08757380.4 / 2 154 148

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 907 822 A1**
C12N 15/12 ***A61K 38/17***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
(25) Zh (26) En
(21) 13845025.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084838 08.10.2013
(87) WO 2014/056422 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 CN 201210383136
(54) • *HNRNP A2*PROTEIN, NUKLEINSÄURE ZUR PROTEINCODIERUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *hnRNP A2* PROTEIN, NUCLEIC ACID FOR CODING PROTEIN AND USE THEREOF*
• *PROTÉINE HNRNP A2*, ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR LADITE PROTÉINE ET SON UTILISATION*
(71) Institute Of Zoology, Chinese Academy Of Sciences, No. 5 1 Beichen West Road, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
(72) TAN, Zheng, Beijing 100101, CN
ZHAO, Yong, Beijing 100101, CN
WANG, Feng, Beijing 100101, CN
HAO, Yuhua, Beijing 100101, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztowa 13, 75-454 Koszalin, PL

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 907 823 A1**
A61K 38/17 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14155243.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Polypeptidfragmente von 168A-T2 und diese enthaltende Zusamensetzungen zur verwendung zur Behandlung von Krebs*
• *Polypeptide fragments of 168A-T2 and compositions comprising them for use in treating cancer*
• *Fragments polypeptidiques de 168A-T2 et compositions les comprenant pour leur utilisation dans le traitement du cancer*
(71) Gene Signal International SA, Parc Scientifique EPFL PSE-A, 1015 Lausanne, CH
(72) Al-Mahmood, Salman, 75014 Paris, FR
Colin, Sylvie, 75014 Paris, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 14/48 → (51) ***A61K 38/18***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 907 824 A1**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
A61K 31/4745 ***A61K 31/48***
(25) Ja (26) En
(21) 13845596.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006069 10.10.2013
(87) WO 2014/057687 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225887
(54) • *ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGAT*
• *ANTIBODY-DRUG CONJUGATE*
• *CONJUGUÉ ANTICORPS-MÉDICAMENT*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) MASUDA, Takeshi, Tokyo 140-8710, JP
NAITO, Hiroyuki, Tokyo 140-8710, JP
NAKADA, Takashi, Tokyo 1408710, JP
YOSHIDA, Masao, Tokyo 140-8710, JP
ASHIDA, Shinji, Tokyo 140-8710, JP
MIYAZAKI, Hideki, Tokyo 140-8710, JP
KASUYA, Yuji, Tokyo 140-8710, JP
MORITA, Koji, Tokyo 140-8710, JP
ABE, Yuki, Tokyo 140-8710, JP
OGITANI, Yusuke, Tokyo 140-8710, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 907 825 A1**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 15160406.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.08.1999 US 148286 P
28.07.2000 US 628187
(27) 02.08.2000 EP 10175810
(54) • *Behandlung eines intermediären und hochgradigen Non-Hodgkins-Lymphoms mit Anti-CD20-Antikörper*
• *Treatment of intermediate- and high-grade non-Hodgkins lymphoma with anti-CD20 antibody*
• *Traitement du lymphome non Hodgkin à haute teneur et intermédiaire avec anticorps anti-CD20*
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) White, Christine, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Grillo-Lopez, Antonio, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 10175810.0 / 2 264 070
00955249.8 / 1 227 836

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 907 826 A1**
A61K 39/395 ***C07K 16/18***
A61K 31/122 ***A61K 31/352***
A61K 31/565 ***A61K 31/593***
A61K 31/663 ***A61K 38/23***
A61K 45/00 ***A61P 19/08***
A61P 19/10 ***C12N 5/10***
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 15161779.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2007 JP 2007265420
(54) • *AUF DAS OSTEOKLASTENABHÄNGIGE PROTEIN SIGLEC-15 GERICHTETER ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODY TARGETING OSTEOCLAST-RELATED PROTEIN SIGLEC-15*
• *ANTICORPS CIBLANT LA PROTÉINE SIGLEC-15 DE TYPE OSTÉOCLASTE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) Hiruma, Yoshiharu, Tokyo 134-8630, JP
Tsuda, Eisuke, Tokyo 134-8630, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08838427.6 / 2 206 727

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 16/36*** (11) **2 907 827 A1**
A61P 37/00 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 15151317.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.11.2006 US 856505 P
(54) • *Humanisierte Antifaktor-D-Antikörper und Verwendungen davon*
• *Humanized anti-factor D antibodies and uses thereof*
• *Anticorps humanisés anti-facteur D et leurs utilisations*
(71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Wu, Herren, Boyds, MD 20841, US
Singh, Sanjaya 4, Sandy Hook, CT 06482, US
Fung, Sek Chung, Gaithersburg, MD 20878, US
An, Ling-Ling, Boyds, MD 20841, US
Lowman, Henry B., El Granada, CA 94018, US
Kelly, Robert F., San Bruno, CA 94066, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 12152860.8 / 2 471 818
07868632.6 / 2 097 455

C08B 11/193 → (51) ***A61K 9/20***

C08B 11/20 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***C08F 2/08*** ***A61K 8/00*** ***C08F 226/10*** (11) **2 907 828 A1** ***C08F 226/06***
(25) De (26) De
(21) 14155125.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kationogen-ampholytischen VP/VI-Copolymeren*
• *Method for the production of cationogenic ampholytic VP/VI copolymers*
• *Procédé de fabrication de copolymères VP/VI cationogènes-ampholytiques*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Nguyen-Kim, Son, 69502 Hemsbach, DE
Schade, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
Hössel, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
Werner, Rolf, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08F 2/14 → (51) ***C08F 26/06***

(51) ***C08F 10/02*** ***C08L 23/06*** (11) **2 907 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154934.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mit Ziegler-Natta-Katalysator hergestelltes, entwirrtes Polyethylen mit hohem oder ultrahohem Molekulargewicht*
• *Disentangled high or ultrahigh molecular weight polyethylene prepared with Ziegler-Natta catalyst*
• *Polyéthylène à poids moléculaire élevé ou ultra élevé démêlé préparé avec un catalyseur de Ziegler-Natta*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, AT
Albunia, Alexandra Romina, 4020 Linz, AT
Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE
Dou, Qizheng, 4020 Linz, AT
(74) Lindinger, Ingrid, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz, AT

(51) ***C08F 26/06*** ***A61K 8/81*** ***C08F 2/14*** (11) **2 907 830 A1** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 14155126.7 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polymerdispersionen auf Ölbasis für Styling-Anwendungen und kosmetische Emulsionen*
• *Oil-based polymer dispersions for styling applications and cosmetic emulsions*
• *Dispersions polymères à base d'huile pour des applications de coiffure et des émulsions cosmétiques*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Graham, David, 40213 Düsseldorf, DE
Burakowska-Meise, Ewelina, 68259 Mannheim, DE
Nguyen-Kim, Son, 69502 Hemsbach, DE
Hössel, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
Walter, Hans-Michael, 67251 Freinsheim, DE
Last, Stefan, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Jahnel, Wolfgang, 76756 Bellheim, DE
Wendel, Volker, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Denuell, Wolfgang, 68163 Mannheim, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) ***C08F 26/06*** ***A61K 8/81*** ***C08F 2/14*** (11) **2 907 831 A1** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 14155127.5 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polymerdispersionen auf Ölbasis für Styling-Anwendungen und kosmetische Emulsionen*
• *Oil-based polymer dispersions for styling applications and cosmetic emulsions*
• *Dispersions polymères à base d'huile pour des applications de coiffure et des émulsions cosmétiques*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hössel, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
Böttcher, Axel, 41564 Kaarst, DE
Graham, David, 40213 Düsseldorf, DE
Nguyen-Kim, Son, 69502 Hemsbach, DE
Burakowska-Meise, Ewelina, 68259 Mannheim, DE
Denuell, Wolfgang, 68163 Mannheim, DE
Wendel, Volker, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08F 226/06 → (51) ***C08F 2/08***

C08F 226/10 → (51) ***C08F 2/08***

C08F 297/00 → (51) ***C08J 5/22***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/71***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/71***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/71***

(51) ***C08G 18/71*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48*** ***E04C 5/00*** (11) **2 907 832 A1** ***C08G 18/28*** ***C09J 175/08***
(25) De (26) De
(21) 15155355.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014101949
(54) • *Verfahren zur druckwasserfesten Abdichtung von Bauwerken*
• *METHOD FOR SEALING BUILDING STRUCTURES AGAINST PRESSURISED WATER*
• *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ RÉSISTANT À L'EAU SOUS PRESSION POUR CONSTRUCTIONS*
(71) FRANKEN-Systems GmbH, Wörthstrasse 9, 97318 Kitzingen, DE
(72) Luckert, Sven, 97320 Sulzfeld, DE
Schmalstieg, Lutz, 51065 Köln, DE
Napravnik, Georg, 73037 Göppingen Holzheim, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

C08G 59/20 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08G 59/24*** ***C08G 59/42*** (11) **2 907 833 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846734.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077938 15.10.2013
(87) WO 2014/061648 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227804
10.04.2013 JP 2013081989
(54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION, AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE, ET PRODUIT DURCI LA CONTENANT*
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) SAKANE, Masanori, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08G 59/42 → (51) ***C08G 59/24***

C08G 61/10 → (51) ***C01B 31/04***

C08G 63/02 → (51) ***C08L 67/00***

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/91***

C08G 63/06 → (51) ***C08L 67/04***

C08G 63/64 → (51) ***C08G 63/91***

(51) ***C08G 63/91*** ***C08G 63/06*** ***C08J 3/28*** ***A61F 2/82*** (11) **2 907 834 A2** ***C08G 63/64*** ***C08J 3/24***
(25) Zh (26) En
(21) 13845638.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002496 09.10.2013
(87) WO 2014/057349 2014/16 17.04.2014
(88) 30.05.2014
(30) 09.10.2012 CN 201210380316
09.10.2012 CN 201210380863
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES, VERNETZTES POLYMER, GEFÄSSSTENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIODEGRADABLE CROSS-LINKED POLYMER, VASCULAR STENT AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR*
• *POLYMÈRE RÉTICULÉ BIODÉGRADABLE, STENT VASCULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
(72) JIANG, Hongyan, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN
HOU, Juan, Shanghai 201203, CN
KANG, Yahong, Shanghai 201203, CN
WANG, Jing, Shanghai 201203, CN
WANG, Wei, Shanghai 201203, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***C08G 64/12*** ***G02B 5/30*** (11) **2 907 835 A1** ***G02F 1/13363***

(25) Ja (26) En
(21) 13845955.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077119 04.10.2013
(87) WO 2014/057884 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225148
(54) • *COPOLYMER, OPTISCH ANISOTROPE SUBSTANZ UND AUSGERICHTETER POLYMERFILM*
• *COPOLYMER, OPTICALLY ANISOTROPIC SUBSTANCE, AND ORIENTED POLYMER FILM*
• *COPOLYMÈRE, SUBSTANCE ANISOTROPE DE FAÇON OPTIQUE ET FILM POLYMÈRE ORIENTÉ*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SAKAMOTO Kei, Tokyo 100-8246, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08G 64/18*** (11) **2 907 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846019.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077673 10.10.2013
(87) WO 2014/058033 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227471
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES POLYCARBONAT-POLYORGANOSILOXAN-COPOLYMERS*
• *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYCARBONATE-POLYORGANOSILOXANE COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION CONTINUE DE COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE-POLYORGANOSILOXANE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) NAGAO, Yukiko, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
ISHIKAWA, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MOTEGI, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C08G 64/28*** (11) **2 907 837 A1**
C08L 69/00
(25) Ko (26) En
(21) 14848252.4 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/009229 30.09.2014
(87) WO 2015/047046 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130116329
(54) • *POLYCARBONAT MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYCARBONATE HAVING HIGH FLUIDITY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *POLYCARBONATE PRÉSENTANT UNE FLUIDITÉ ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Un, Daejeon 305-738, KR
BAHN, Hyong Min, Daejeon 305-738, KR
HONG, Moo Ho, Daejeon 305-738, KR
CHUN, Byoung Kue, Daejeon 305-738, KR
HWANG, Young Young, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Jeong, Daejeon 305-738, KR
PARK, Jung Jun, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ki Jae, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 69/02 → (51) ***A61K 9/54***

---

(51) ***C08G 73/10*** (11) **2 907 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155578.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028644
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyimidharz, Verfahren zur Herstellung eines Polyimidüberzugs, Verfahren zur Herstellung von Polyamidsäurelösung, Polyimidüberzug und Polyamidsäurelösung*
• *Method of producing polyimide resin, method of producing polyimide coating, method of producing polyamic acid solution, polyimide coating, and polyamic acid solution*
• *Procédé de production de résine de polyimide, procédé de production d'un revêtement de polyimide, procédé de production d'une solution d'acide polyamique, revêtement de polyimide, et solution d'acide polyamique*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Shida, Masaru, KANAGAWA, 211-0012, JP
Uematsu, Teruhiro, KANAGAWA, 211-0012, JP
Noda, Kunihiro, KANAGAWA, 211-0012, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08J 3/24 → (51) ***C08G 63/91***

C08J 3/28 → (51) ***C08G 63/91***

C08J 5/04 → (51) ***C09J 7/04***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 27/04***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 77/06***

---

(51) ***C08J 5/22*** (11) **2 907 839 A1**
C08F 297/00
(25) Ja (26) En
(21) 13844805.5 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076375 27.09.2013
(87) WO 2014/057821 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225466
(54) • *KATIONENAUSTAUSCHMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CATION EXCHANGE MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MEMBRANE D'ÉCHANGE DE CATIONS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
(72) NAKASHIMA, Takahiro, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
JIKIHARA, Atsushi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
WAKUI, Takashi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
HIGA, Mitsuru, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08J 7/00 → (51) ***B05D 7/24***

---

(51) ***C08J 7/04*** (11) **2 907 840 A1**
C09D 201/00 ***C08K 5/5415***
C08L 101/00 ***G02B 1/00***
C09D 167/02 ***C09D 183/04***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 14305184.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optischer Artikel mit einer harten Beschichtung, und Herstellungsverfahren*
• *Optical article comprising a hard coat, and production method*
• *Article d'optique comportant un revêtement dur et procédé de production*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Hui, Yu, Singarpore 339346, SG
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/18***

C08J 9/04 → (51) ***B29C 49/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 3/20 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 3/22 → (51) ***C09K 3/00***

C08K 3/32 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/07 → (51) ***C08L 27/04***

C08K 5/13 → (51) ***C08L 27/04***

C08K 5/20 → (51) ***C08L 27/04***

C08K 5/23 → (51) ***C08L 27/04***

C08K 5/3472 → (51) ***C08L 27/04***

C08K 5/5415 → (51) ***C08J 7/04***

C08K 5/5415 → (51) ***C09K 3/00***

---

(51) ***C08K 7/14*** (11) **2 907 841 A1**
C08L 23/14
(25) En (26) En
(21) 14155222.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Polypropylenverbundstoff*

- *Polypropylene composite*
- *Composition de polypropylène*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Boragno, Luca, 4040 Linz, AT
Tranninger, Cornelia, 4055 Pucking, AT
Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, AT
(74) Lindinger, Ingrid, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz, AT

C08K 9/04 → (51) ***A01N 37/02***

C08L 1/02 → (51) ***C09K 3/00***

C08L 5/08 → (51) ***A61L 27/16***

(51) ***C08L 21/00*** ***B32B 25/04*** (11) **2 907 842 A1** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13809387.7 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067469 26.06.2013
(87) WO 2014/003043 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012143909
(54)
- *HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTSCHAUMSTOFFFOLIE*
- *ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE FOAM SHEET*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE ET FEUILLE EN MOUSSE ADHÉSIVE*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) YAMADA, Shunsuke, Kanagawa 2540021, JP
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08L 21/00 → (51) ***C08L 77/06***

C08L 21/00 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C08L 23/04*** ***C08L 23/06*** (11) **2 907 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154935.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Mischung von bimodalem Polyethylen mit unimodalem Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht mit verbesserten mechanischen Eigenschaften*
- *Blend of bimodal polyethylene with unimodal ultra high molecular weight polyethylene with improved mechanical properties*
- *Mélange de polyéthylène bimodal avec polyéthylène unimodal à poids moléculaire ultra élevé avec des propriétés mécaniques améliorées*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Albunia, Alexandra Romina, 4020 Linz, AT
Dou, Qizheng, 4020 Linz, AT
Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, AT
(74) Lindinger, Ingrid, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz, AT

C08L 23/06 → (51) ***C08F 10/02***

C08L 23/06 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 23/14 → (51) ***C08K 7/14***

C08L 25/12 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 27/04*** ***C08J 5/18*** ***C08K 5/13*** ***C08K 5/23*** (11) **2 907 844 A1** ***C08K 5/07*** ***C08K 5/20*** ***C08K 5/3472***
(25) Ja (26) En
(21) 12886336.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076363 11.10.2012
(87) WO 2014/057563 2014/16 17.04.2014
(54)
- *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DRUCKFOLIE UND DRUCKFOLIE*
- *RESIN COMPOSITION FOR PRINTING FILM AND PRINTING FILM*
- *COMPOSITION DE RÉSINE POUR FILM D'IMPRESSION ET FILM D'IMPRESSION*

(71) Adeka Corporation, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) SHIMIZU, Yosuke, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
HONMA, Yasuhiro, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
MITSUDERA, Taro, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C08L 27/12*** ***C08K 3/20*** ***H01L 23/29*** ***H01L 33/56*** (11) **2 907 845 A1** ***C08L 63/00*** ***H01L 23/31***
(25) Ja (26) En
(21) 13844610.9 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076932 03.10.2013
(87) WO 2014/057858 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226906
(54)
- *DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE, BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND LED-VORRICHTUNG*
- *SEALANT COMPOSITION FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS, COATING MATERIAL FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS, AND LED DEVICE*
- *COMPOSITION D'ÉTANCHÉITÉ POUR PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES, ET DISPOSITIF À LED*

(71) CCS Inc., 374 Okakuencho, Shimodachiuriagaru Karasuma-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8011, JP
(72) ISOTANI, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 602-8011, JP
DOHI, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 602-8011, JP
USAMI, Jun, Kyoto-shi Kyoto 602-8011, JP
MATSUKAWA, Teruki, Izumiotsu-shi Osaka 595-0019, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

C08L 29/04 → (51) ***A61L 27/16***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 59/20*** ***C08K 3/04*** (11) **2 907 846 A1** ***C08K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13845646.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006066 10.10.2013
(87) WO 2014/057686 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226460
(54)
- *WÄRMEAUSDEHNUNGSHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMAL EXPANSION RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSINE À EXPANSION THERMIQUE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) YOSHITAKE, Toshitaka, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
TONO, Masaki, Tokyo 105-8450, JP
OTSUKA, Kenji, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
YANO, Hideaki, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 59/20*** ***C08K 3/04*** (11) **2 907 847 A1** ***C08K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13845981.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006071 10.10.2013
(87) WO 2014/057689 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226460
(54)
- *WÄRMEAUSDEHNUNGSHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMAL EXPANSION RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSINE À EXPANSION THERMIQUE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) YOSHITAKE, Toshitaka, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
TONO, Masaki, Tokyo 105-8450, JP
OTSUKA, Kenji, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
YANO, Hideaki, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 63/00 → (51) ***G03H 1/02***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08G 63/02*** (11) **2 907 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844811.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) JP 2013/077527 09.10.2013
(87) WO 2014/057991 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224915
(54) • *WASSERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ABSORBANT L'OXYGÈNE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
IKEDA, Shinichi, Tokyo 125-8601, JP
USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 67/00 → (51) ***A01N 37/02***

C08L 67/02 → (51) ***B29B 17/00***

C08L 67/03 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08G 63/06*** ***C08L 101/16*** (11) **2 907 849 A1** ***C08K 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 13844751.1 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074766 12.09.2013
(87) WO 2014/057766 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225544
(54) • *POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKEL UND EINER POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE AND POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE MOULÉ ET D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshitake, Tokai-shi Aichi 476-8567, JP
NAOTSUKA, Takuma, Tokai-shi Aichi 476-8567, JP
TACHIBANA, Yasuto, Tokai-shi Aichi 476-8567, JP
OME, Hiroyuki, Tokai-shi Aichi 476-8567, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) ***C08L 67/04*** ***C08K 5/053*** (11) **2 907 850 A1** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 13847297.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006067 10.10.2013
(87) WO 2014/061243 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227762
(54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMTEIL MIT DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE COMPRISING SAID RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER ET ARTICLE MOULÉ À BASE DE LADITE COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SUZUKI, Noriyuki, OSAKA 566-0072, JP
MINAMI, Tetsuya, Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 25/12*** ***C08L 67/03*** (11) **2 907 851 A1** ***C08L 51/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13847811.0 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076436 27.09.2013
(87) WO 2014/061429 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228258
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET PRODUIT MOULÉ DE CELLE-CI*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SUGIOKA, Akiko, Tokyo 101-8101, JP
FUJISAWA, Tomoyuki, Tokyo 1018101, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08L 69/00 → (51) ***C08G 64/28***

C08L 75/04 → (51) ***A61K 9/00***

C08L 77/02 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***C08L 77/06*** ***C08J 5/18*** (11) **2 907 852 A1** ***C08L 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13846075.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076473 30.09.2013
(87) WO 2014/057828 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227104
(54) • *HALBAROMATISCHE POLYAMIDFOLIE*
• *SEMI-AROMATIC POLYAMIDE FILM*
• *FILM DE POLYAMIDE SEMI-AROMATIQUE*
(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) INUI, Yukiko, Kyoto 611-0021, JP
TAKAISHI Naoki, Kyoto 611-0021, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

C08L 77/06 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 907 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154952.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 FR 1451144
(54) • *Kaltgegossenes paraffinhaltiges bituminöses Material mit schnellem Kohäsionsaufbau*
• *Paraffinic cold-cast bituminous material with rapid cohesion increase*
• *Matériau bitumineux coulé à froid paraffinique à montée en cohésion rapide*
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Delfosse, Frédéric, 33600 PESSAC, FR
Drouadaine, Ivan, 33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C08L 101/00 → (51) ***C08J 7/04***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 21/00***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 5/10 → (51) ***C23C 26/00***

C09D 5/24 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***C09D 5/34*** (11) **2 907 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155452.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Füllmaterialzusammensetzung zur Verwendung als Reparaturmaterial*
• *Filler composition for use as repair material*
• *Composition de remplissage pour utilisation en tant que matériau de réparation*
(71) Kochibrolashvili, Gurami, Van Beverningkstraat 40, 2582 VJ Den Haag, NL
Van Loon, Sander, Science Park 406, 1098 XH Amsterdam, NL
Renkema, Jaap, Maasstraat 7, 6125 AR Obbicht, NL
(72) Kochibrolashvili, Gurami, 2582 VJ den Haag, NL
Van Loon, Sander, 1098 XH Amsterdam, NL
Renkema, Jaap, 6160 AN Geleen, NL
(74) Renkema, Jaap, P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C09D 7/12 → (51) ***B32B 27/18***

C09D 7/12 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***C09D 11/18*** ***B43K 7/00*** (11) **2 907 855 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845865.8 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077625 10.10.2013
(87) WO 2014/058024 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227001
27.09.2013 JP 2013202104

(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR FLÜSSIGKUGELSCHREIBER*
• *INK COMPOSITION FOR AQUEOUS BALL PEN*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR STYLO À BILLE À ENCRE AQUEUSE*
(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) TAKEUCHI Yoji, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
KOBAYASHI Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
SAKANE Noriko, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
HANATANI Saki, Gunma 375 8501, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09D 123/00 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 123/04 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 131/04 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 133/00 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 133/00 → (51) ***C23C 26/00***

C09D 167/02 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 175/04 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 183/04 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09D 201/00*** ***C09D 5/00*** ***C09D 123/00*** ***C09D 131/04*** ***C09D 175/04*** (11) **2 907 856 A1** ***C09D 5/02*** ***C09D 123/04*** ***C09D 133/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13845486.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077592 10.10.2013
(87) WO 2014/058013 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226055
(54) • *WÄSSRIGE GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-BASED PRIMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRIMAIRE À BASE D'EAU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) OKAMATSU Takahiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 201/00 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 201/02 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***C09J 5/06*** ***C09J 123/08*** (11) **2 907 857 A2**
(25) Es (26) En
(21) 15020024.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 ES 201430210
(54) • *SCHMELZHAFTKLEBER*
• *HOT-MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE*
(71) Forest Chemical Group S.L., Poligono Pla de la Vallonga Calle 8 Nave 1A, 03113 Alicante, ES
(72) Hortelano, Sergio Vega, 03006 Alicante, ES
(74) Martin Alvarez, Juan Enrique, IBIDEM Consulting, S.L. Juan de la Cierva, 43, Planta 2 Local 1.1 Elche Parque Empresarial Aptdo. Correos 5010, 03203 Elche - Alicante, ES

(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 5/18*** ***C09J 107/00*** (11) **2 907 858 A1** ***B32B 27/00*** ***B65B 41/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14840923.8 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/068307 09.07.2014
(87) WO 2015/029609 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180221
(54) • *HAFTKLEBEBAND ZUR ANWENDUNG AUF WASSERABWEISENDEN OBERFLÄCHEN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE SUITABLE FOR APPLICATION TO WATER-REPELLENT SURFACE*
• *RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION APPROPRIÉ POUR UNE APPLICATION SUR UNE SURFACE HYDROFUGE*
(71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) OE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
NISHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
YAMADA, Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
SEKIGUCHI, Tomonobu, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
TERASAWA, Yuya, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C09J 7/04*** ***C09J 163/00*** ***C08J 5/04*** (11) **2 907 859 A1** ***C09J 11/06***
(25) En (26) En
(21) 14191008.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 US 105473 P
(27) 09.10.2009 PCT/US2009/060096
(54) • *Verstärkungselemente mit unidirektional ausgerichteten Fasern*
• *Reinforcement patches with unidirectionally-aligned fibers*
• *Correctif de renforcement avec fibres d'alignement unidirectionnel*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Moren, Dean, M., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 09821047.9 / 2 342 301

C09J 11/06 → (51) ***C09J 7/04***

C09J 107/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 123/08 → (51) ***C09J 5/06***

C09J 163/00 → (51) ***C09J 7/04***

C09J 175/08 → (51) ***C08G 18/71***

(51) ***C09K 3/00*** ***B29C 73/02*** ***C08K 5/5415*** ***C08L 21/00*** (11) **2 907 860 A1** ***C08K 3/22*** ***C08L 1/02*** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13845844.3 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077349 08.10.2013
(87) WO 2014/057937 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224099
(54) • *EMULSIONSGERINNUNGSMITTEL UND REPARATURKIT FÜR PLATTE REIFEN DAMIT*
• *EMULSION COAGULANT, AND FLAT TIRE REPAIR KIT USING SAME*
• *COAGULANT D'ÉMULSION ET COFFRET DE RÉPARATION DE PNEU À PLAT L'UTILISANT*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) OKAMATSU, Takahiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09K 3/10 → (51) ***C09K 3/00***

C09K 3/16 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***C09K 5/00*** ***C09K 5/08*** (11) **2 907 861 A1** ***F25B 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13845898.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005987 08.10.2013
(87) WO 2014/057657 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224522
(54) • *PARTIKELFÖRMIGES SPEICHERMEDIUM FÜR SELTENE ERDEN, GRUPPE PARTIKELFÖRMIGER SPEICHERMEDIEN FÜR SELTENE ERDEN UND KÜHLKOPF DAMIT, SUPRALEITENDER MAGNET, INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND KRYOPUMPE*
• *RARE EARTH STORAGE MEDIUM PARTICLES, RARE EARTH STORAGE MEDIUM PARTICLE GROUP, AND COLD HEAD USING SAME, SUPERCONDUCTING MAGNET, INSPECTION DEVICE, AND CRYOPUMP*
• *PARTICULES DE MILIEU DE STOCKAGE DE TERRE RARE, GROUPE DE PARTICULES DE MILIEU DE STOCKAGE DE TERRE RARE, ET TÊTE FROIDE L'EMPLOYANT, AIMANT SUPERCONDUCTEUR, DISPOSITIF D'INSPECTION ET CRYOPOMPE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-Cho, Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-8522, JP
(72) YAMADA, Katsuhiko, Tokyo 105-8001, JP
FUSE, Keiichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

C09K 5/08 → (51) ***C09K 5/00***

(51) ***C09K 8/46*** ***C04B 28/02*** (11) **2 907 862 A1** ***C09K 8/467***
(25) En (26) En
(21) 15157845.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2008 US 34886
(54) • *ERWEITERTE UND VERÄNDERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEMENTOFENSTAUB UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *Extended settable compositions comprising cement kiln dust and associated methods*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES ÉTENDUES COMPRENANT DE LA POUSSIÈRE DE FOUR À CIMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) Roddy, Craig Wayne, Duncan, Oklahoma 73533, US
Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
Brenneis, Darrell Chad, Marlow, Oklahoma 73055, US
King, Bobby Joe, Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Burnett, Christopher James, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 09713469.6 / 2 245 106

C09K 8/467 → (51) ***C09K 8/46***

C09K 11/00 → (51) ***B05B 11/00***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 255/58***

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/64*** (11) **2 907 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846131.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/054526 22.02.2013
(87) WO 2014/057695 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012223781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS FLUORESCENT*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) NONOGAKI, Ryozo, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
ICHIKAWA, Masayoshi, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
NOMIYAMA, Tomohiro, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
TAKEDA, Yusuke, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/42***

(51) ***C09K 19/42*** ***C09K 19/12*** ***C09K 19/38*** (11) **2 907 864 A1** ***C09K 19/30*** ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 13879958.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/058814 26.03.2013
(87) WO 2014/155534 2014/40 02.10.2014
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING THIS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LADITE COMPOSITION*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KURISAWA Kazuki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
OGAWA Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C10G 9/36*** ***B08B 9/00*** ***B08B 9/045*** (11) **2 907 865 A1** ***B08B 9/043*** ***F23J 3/02***
(25) En (26) En
(21) 15157199.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2008 US 110197
(54) • *ABSCHWÄCHUNG VON ABLAGERUNGEN UND SEKUNDÄREN REAKTIONEN BEI DER THERMISCHEN UMWANDLUNG*
• *MITIGATION OF DEPOSITS AND SECONDARY REACTIONS IN THERMAL CONVERSION*
• *RÉDUCTION DES DÉPÔTS ET DES RÉACTIONS SECONDAIRES DANS UNE CONVERSION THERMIQUE*
(71) Ensyn Renewables, Inc., Brandywine Plaza, West Building 1521 Concord Pike, Suite 205A, Wilmington, DE 19803-3645, US
(72) Freel, Barry, Greel, Ontario K4P 0A9, CA
Hopkins, Geoffrey, Greely, Ontario K4P 1Ni, CA
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
(62) 09734673.8 / 2 303 990

C10G 11/05 → (51) ***B01J 29/80***

(51) ***C10L 1/02*** ***C10L 1/18*** (11) **2 907 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154477.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014101947
(54) • *Kraftstoff für Selbstzündungsmotoren auf Basis von Polyoxymethylendialkylethern*
• *Fuel for self-ignition engines based on polyoxymethylene dialkyl ethers*
• *Carburant pour moteurs à allumage par compression à base de polyoxyméthylènedialkyléther*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Jacob, Eberhard, 82152 Krailling, DE
Pastötter, Christian, 90429 Nürnberg, DE
Rothe, Dieter, 90403 Nürnberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C10L 1/02 → (51) ***C11C 3/00***

(51) ***C10L 1/08*** (11) **2 907 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159654.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 US 201461940778 P
(54) • *Kraftstoffzusammensetzungen*
• *Fuel compositions*
• *Composition de carburant*
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Kraus, Lawrence Stephen, Dickinson, TX Texas 77539, US
Droubi, Danny F, Houston, TX Texas 77007, US
Lipinski, Dana Tatum, Houston, TX Texas 77019, US
Branch, Michael Allen, Spring, TX Texas 77379, US
Delaney-Kinsella, Cynthia, Houston, TX Texas 77019, US
Steernberg, Koen, 1031 HW Amsterdam, NL
Brumfield, Tommy Louis, Spring, TX Texas 77388, US
Bru, Ariel, 2288 GS Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/12 → (51) ***C01F 17/00***

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/02***

C10L 10/00 → (51) ***C01F 17/00***

C10M 105/00 → (51) ***H01B 3/20***

C10M 107/02 → (51) ***C10M 139/00***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 139/00***

(51) ***C10M 139/00*** ***C10M 107/02*** ***C10N 30/06*** (11) **2 907 868 A1** ***C10M 133/16*** ***C10N 40/25***
(25) Ja (26) En
(21) 13845904.5 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077121 04.10.2013
(87) WO 2014/057885 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227398
12.10.2012 JP 2012227391
(54) • *SCHMIERÖLZUSATZ UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT ADDITIVE AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *ADDITIF POUR LUBRIFIANT ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) HOSHINO, Koji, Tokyo 100-0004, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10N 30/06 → (51) ***C10M 139/00***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 139/00***

(51) ***C11C 3/00*** (11) **2 907 869 A1**
C10L 1/02
(25) En (26) En
(21) 14155170.5 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellung von Biotreibstoff aus fettsäurereichem Ausgangsmaterial*
• *Biofuel production from fatty acid rich feedstock*
• *Production de biocarburant à partir d'une charge riche en acides gras*
(71) Lafleur, Christof, Margaretenguertel 16, 1050 Wien, AT
(72) Lafleur, Christof, 1050 Wien, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Fallsgasse 7 9492 Eschen, LI

C11D 3/42 → (51) ***B05B 11/00***

C11D 3/48 → (51) ***B05B 11/00***

C11D 7/26 → (51) ***B01J 13/02***

C12M 1/00 → (51) ***G01N 35/08***

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 5/10*** (11) **2 907 870 A1**
A61K 35/12 ***A61K 38/00***
A61P 9/00 ***A61P 25/00***
A61P 25/16 ***C12N 5/071***
C07K 14/47
(25) Ja (26) En
(21) 13844930.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077536 09.10.2013
(87) WO 2014/057997 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224618
(54) • *NEUPROGRAMMIERUNG VON PEPTIDEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *REPROGRAMMING PEPTIDE AND USE THEREOF*
• *PEPTIDE DE REPROGRAMMATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Hayashi, Nakanobu, 57-3-601 Ohyaguchi-Kitacho Itabashi-ku, Tokyo 173-0031, JP
(72) SUGAMA, Kazushige, Takaishi-shi Osaka 592-0002, JP
WANG, Ke-Yong, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-0873, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 7/02 → (51) ***C07K 14/025***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **2 907 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154718.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461940172 P
(54) • *Wärmestabiler DNA-Polymerasemutant des Typs A mit erhöhter Resistenz gegen Inhibitoren im Blut*
• *Thermostable Type-A DNA polymerase mutant with increased resistance to inhibitors in blood*
• *Mutants de polymérase d'ADN de type A thermostable présentant une résistance accrue aux inhibiteurs dans le sang*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, CA 95051, US
(72) McKinney, Nancy, Santa Clara, CA 95051-7201, US
Hogrefe, Holly, San Diego, CA 92122, US
Fox, Jeffrey, Escondido, CA 92929, US
Hansen, Connie, San Diego, CA 92115, US
Arezi, Bahram, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C12N 9/99 → (51) ***C07C 237/40***

C12N 15/09 → (51) ***C07C 237/40***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 907 872 A1**
C12Q 1/68 ***C07H 21/04***
A61K 31/711
(25) Ru (26) En
(21) 13846152.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2013/000892 09.10.2013
(87) WO 2014/058355 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 RU 2012143263
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON TERMINALEN NUKLEOTIDEN EINER G-KETTE VON HUMANER TELOMER-DNA*
• *METHOD FOR THE QUANTITIVE ANALYSIS OF TERMINAL NUCLEOTIDES OF A G CHAIN OF HUMAN TELOMERIC DNA*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE QUANTITATIVE DES NUCLÉOTIDES TERMINAUX DU BRIN G DE L'ADN TÉLOMÉRIQUE DE L'HUMAIN*
(71) Chiryasova, Elena Andreyevna, Novo-Molokovsky bulvar 19-69 Molokovo, Leninsky raion, Moskovskaya oblast 142714, RU
(72) Chiryasova, Elena Andreyevna, Leninsky raion, Moskovskaya oblast 142714, RU
(74) Spengler, Robert, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 907 873 A1**
C07K 16/00 ***C40B 50/06***
(25) En (26) En
(21) 15156820.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.07.2009 US 271168 P
(54) • *Gleichzeitige integrierte Auswahl und Entwicklung von Antikörper-/Protein-Leistungen und ihre Expression in Produktionswirten*
• *Simulataneous, integrated selection and evolution of antibody/protein performance and expression in production hosts*
• *Évolution et sélection simultanée et intégrée d'anticorps/performance de protéines et expression dans des hôtes de production*
(71) Bioatla LLC, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Short, Jay Milton, Del Mar, CA 92014, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 10800618.0 / 2 454 376

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 907 874 A1**
A61K 31/712 ***C12Q 1/68***
C07H 21/04 A61P 17/00
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 14155184.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *MiR-21-3p-Inhibitoren bei Hauterkrankungen*
• *MiR-21-3p inhibitors in skin disorders*
• *Inhibiteurs MiR-21-3p pour troubles cutanés*
(71) Université de Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
(72) Degueurce, Gwendoline, 1007 Lausanne, CH
D'Errico, Ilenia, 1004 Lausanne, CH
Michalik, Liliane, 1030 Bussigny, CH
Wahli, Walter, 1112 Echichens, CH
Montagner, Alexandra, 31500 Toulouse, FR
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C12N 15/113 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/37 → (51) ***C07K 14/025***

(51) ***C12N 15/63*** (11) **2 907 875 A1**
C12Q 1/68 ***C12N 15/85***
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 13075089.6 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2012 HU P1200662
(54) • *Neues Verfahren zur Bereitstellung eines künstlichen Säuger-Chromosome mit mehreren Genen*
• *A novel method to load a mammalian artificial chromosome with multiple genes*
• *Nouveau procédé pour introduire de nombreux gènes dans un chromosome artificiel mammifère*
(71) Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatoközpont 33%, Temesvári krt. 62., 6726 Szeged, HU
(72) Katona, Róbert, 6754 Újszentiván, HU
Hadlaczky, Gyula, 6723 Szeged, HU
Fodor, Katalin, 6723 Szeged, HU
Praznovszky, Tünde, 6723 Szeged, HU
Blazsó, Péter, 6722 Szeged, HU
Udvardy, Andor, 6726 Szeged, HU
Mózesné Holló, Gyöngyi, 6726 Szeged, HU
Keresó, Judit, 6725 Szeged, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) ***C12N 15/63*** (11) **2 907 876 A1**
C12N 15/79 ***C12N 15/85***
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
A61P 11/06 ***A61P 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 13845441.8 (22) 29.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/084652 29.09.2013
(87) WO 2014/056414 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 CN 201210380312
19.06.2013 CN 201310242451
(54) • *REDUKTIONSSTIMULUSREAKTIVES GENVEKTORSYSTEM UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *REDUCTION STIMULI-RESPONSIVE GENE VECTOR SYSTEM AND PREPARATION AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE VECTEUR GÉNIQUE RÉPONDEUR À DES STIMULI DE RÉDUCTION ET PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Sichuan University, 24 South Section 1, Yihuan Road Chengdu, Sichuan 610064, CN
(72) GU, Zhongwei, Chengdu Sichuan 610064, CN
NIE, Yu, Chengdu Sichuan 610064, CN
HE, Yiyan, Chengdu Sichuan 610064, CN
CHENG, Gang, Chengdu Sichuan 610064, CN
XIE, Li, Chengdu Sichuan 610064, CN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/025***

C12N 15/79 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/10***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/63***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 907 877 A1**
A61K 49/00 ***C12Q 1/48***
(25) Ja (26) En
(21) 13844953.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077542 10.10.2013
(87) WO 2014/057999 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225841
(54) • *REAGENS ZUR ABBILDUNG EINER INTRAZELLULÄREN ACETYLIERUNG*
• *REAGENT FOR IMAGING INTRACELLULAR ACETYLATION*
• *RÉACTIF D'IMAGERIE DESTINÉ À L'ACÉTYLATION AU SEIN D'UNE CELLULE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KANAI, Motomu, Tokyo 112-0015, JP
KOMATSU, Hirokazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 907 878 A1**
G01N 33/566 ***G01N 33/74***
(25) En (26) En
(21) 14155302.4 (22) 15.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Screening-Untersuchung für Gibberellin-hemmer oder -analoga*
• *Screening assay for gibberellin inhibitors or analogs*
• *Essai de criblage d'inhibiteurs de la gibbérelline ou analogues*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Rubio Somoza, Ignacio, 15707 Santiago de Compostela, ES
Sauer, Michael, 72770 Reutlingen, DE
Weigel, Detlef, 72076 Tübingen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 907 879 A2**
C12N 15/113 ***A61K 31/7105***
(25) En (26) En
(21) 15158646.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.04.2009 PCT/NL2009/050237
26.08.2009 EP 09168764
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG, VERMEIDUNG UND/ODER BESTIMMUNG VON HERZINSUFFIZIENZ ODER EINES HERZINSUFFIZIENZRISIKOS*
• *Means and methods for counteracting, preventing and/or determining heart failure, or a risk of heart failure*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR COMBATTRE, PRÉVENIR ET/OU DÉTERMINER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE, OU UN RISQUE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
(72) Creemers, Esther Elisa Johanna Maria, 1058 TS Amsterdam, NL
Pinto, Yigal-Martin, 1186 BR Amstelveen, NL
Tijsen, Anke Johanna Marina, 3607 PB Maarssen, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL
(62) 10769995.1 / 2 425 016

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/113***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C21C 1/02*** (11) **2 907 880 A1**
C21C 7/064 ***F27D 27/00***
(25) Ko (26) En
(21) 13845014.3 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008106 09.09.2013
(87) WO 2014/058157 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 KR 20120112201
12.10.2012 KR 20120113600
12.10.2012 KR 20120113601
(54) • *LAUFRAD UND SCHMELZEPOOLVERARBEITUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *IMPELLOR AND MELT-POOL PROCESSING METHOD USING SAME*
• *ROUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BAIN DE FUSION QUI UTILISE CETTE DERNIÈRE*
(71) Posco, Goedong-dong 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) SONG, Min Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-770, KR
KIM, Wook, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-832, KR
KANG, Soo Chang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-768, KR
HAN, Woong Hee, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-717, KR
PARK, Jung Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-769, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C21C 7/064 → (51) ***C21C 1/02***

(51) ***C21D 1/34*** (11) **2 907 881 A2**
B21D 37/16 ***C21D 1/673***
C21D 9/00 ***H05B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 15154074.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.02.2014 DE 102014101539
(54) • *Warmformlinie und Verfahren zur Herstellung von warmumgeformten Blechprodukten*
• *Thermoforming line and method for the preparation of thermoformed sheet metal products*
• *Ligne moulée à chaud et procédé de fabrication de produits de tôle moulés à chaud*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Frost, Dipl.-Ing. (FH) Georg, 32839 Steinheim, DE
Niesse, Dipl.-Ing. Max, 33098 Paderborn, DE
Lackmann, Dr. Jan, 33098 Paderborn, DE
Konrad, Stefan, 33102 Paderborn, DE
Lambers, Dr. Hans-Gerd, 49809 Lingen, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C21D 1/673 → (51) ***C21D 1/34***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/14***

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/34***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/14***

(51) ***C22B 7/00*** (11) **2 907 882 A1**
C22B 59/00
(25) De (26) De
(21) 15155297.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 EP 14155119
22.05.2014 EP 14169545
(54) • *Rückgewinnung von Selten-Erd-Metallen*
• *Recovery of rare earth metals*
• *Récupération de terres rares*
(71) Naumann, Rolf, Rosenthaler Strasse 30, 35285 Gemünden, DE

Nocker, Karlheinz, Schulstrasse 6a, 35447 Reiskirchen, DE
(72) Naumann, Rolf, 35285 Gemünden, DE
Nocker, Karlheinz, 35447 Reiskirchen, DE
(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH Almstadtstr. 7, 10119 Berlin, DE

C22B 7/04 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***C22B 59/00*** (11) **2 907 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14794541.4 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/061783 25.04.2014
(87) WO 2014/181721 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 JP 2013100217
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SCANDIUM*
• *METHOD FOR RECOVERING SCANDIUM*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SCANDIUM*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) OZAKI, Yoshitomo, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
NAGAKURA, Toshihiko, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

C22B 59/00 → (51) ***C22B 7/00***

C22C 1/08 → (51) ***B22F 3/22***

C22C 9/00 → (51) ***H01C 7/10***

(51) ***C22C 21/00*** ***C22F 1/04*** ***H02G 3/16*** (11) **2 907 884 A1** ***H01B 5/02*** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13845645.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073098 29.08.2013
(87) WO 2014/057738 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225756
(54) • *PLATTENFÖRMIGER LEITER FÜR SAMMELSCHIENE UND SAMMELSCHIENE DAMIT*
• *PLATE-LIKE CONDUCTOR FOR BUS BAR, AND BUS BAR COMPRISING SAME*
• *CONDUCTEUR LAMELLAIRE POUR BARRE OMNIBUS ET BARRE OMNIBUS COMPRENANT LEDIT CONDUCTEUR*
(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NAKANISHI, Hidetaka, Tokyo 100-0004, JP
ASANO, Mineo, Tokyo 100-0004, JP
TANAKA, Hiroki, Tokyo 100-0004, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C22C 27/04 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/60*** (11) **2 907 885 A1** ***F01N 13/16***
(25) Ja (26) En
(21) 13844899.8 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077048 04.10.2013
(87) WO 2014/057875 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224740
(54) • *HITZEFESTER FERRITISCHER GUSSSTAHL MIT AUSGEZEICHNETER BEARBEITBARKEIT UND ABGASBAUTEIL DARAUS*
• *FERRITIC HEAT-RESISTANT CAST STEEL WITH EXCELLENT MACHINABILITY AND EXHAUST COMPONENT CONSISTING OF SAME*
• *ACIER MOULÉ FERRITIQUE RÉSISTANT À LA CHALEUR DOTÉ D'UNE EXCELLENTE APTITUDE À L'USINAGE ET COMPOSANT D'ÉCHAPPEMENT CONSTITUÉ DE CELUI-CI*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KATSURAGI Susumu, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
KAWABATA Masahide, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
SAKUTA Tomonori, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
MORISHITA Kana, Matsue-shi Shimane 690-0816, JP
INOUE Kenichi, Matsue-shi Shimane 690-0816, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/58*** (11) **2 907 886 A1** ***C22C 38/14***
(25) Ja (26) En
(21) 14756256.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/054570 25.02.2014
(87) WO 2014/132968 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 JP 2013035597
(54) • *HOCHFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT MAXIMALER BRUCHFESTIGKEIT VON 980 MPA ODER HÖHER, MIT HERVORRAGENDER EINBRENNHÄRTBARKEIT UND TIEFTEMPERATURBESTÄNDIGKEIT*
• *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL SHEET HAVING MAXIMUM TENSILE STRENGTH OF 980 MPa OR ABOVE, AND HAVING EXCELLENT AND BAKING HARDENABILITY AND LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE, DOTÉE D'UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION MAXIMALE DE 980 MPa OU SUPÉRIEURE ET PRÉSENTANT D'EXCELLENTES TREMPABILITÉ PAR CUISSON ET TÉNACITÉ À BASSES TEMPÉRATURES*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
SHUTO, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP
KANZAWA, Yuuki, Tokyo 100-8071, JP
UENISHI, Akihiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 38/06 → (51) ***D07B 1/06***

C22C 38/10 → (51) ***H01F 1/057***

(51) ***C22C 38/14*** ***C22C 38/32*** ***C21D 9/46*** (11) **2 907 887 A1** ***C21D 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12886281.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/006532 11.10.2012
(87) WO 2014/057519 2014/16 17.04.2014
(54) • *KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT ÜBERLEGENER FORMFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLD-ROLLED STEEL SHEET WITH SUPERIOR SHAPE FIXABILITY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID À CAPACITÉ DE FIXATION DE FORME SUPÉRIEURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KIZU, Taro, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Koichiro, Tokyo 100-0011, JP
KOGA, Hideharu, Tokyo 100-0011, JP
MORIKAWA, Masahide, Tokyo 100-0011, JP
TAHARA, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/14***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 21/00***

C22F 1/00 → (51) ***H01C 7/10***

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

C22F 1/08 → (51) ***H01C 7/10***

C23C 4/02 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 4/10 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 14/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***C23C 14/06*** ***F01D 5/28*** ***C23C 4/02*** ***C23C 28/00*** (11) **2 907 888 A1** ***C23C 4/10*** ***C23C 14/02***
(25) De (26) De
(21) 14155135.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verdichterschaufel mit erosionsbeständiger Hartstoffbeschichtung*
• *Compressor blade with erosion resistant hard material coating*
• *Aube de compresseur dotée d'un revêtement dur résistant à la corrosion*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Flores Renteria, Arturo, 10715 Berlin, DE

Neddemeyer, Torsten, 14532 Kleinmachnow, DE

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/02*** ***F16J 9/26*** (11) **2 907 889 A1** ***C23C 14/00*** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 14181331.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2014 CN 201410043806
(54) • *Mehrschichtige Mehrelement-Hart-PVC-Verbundstoffbeschichtung auf der Oberfläche eines Kolbenrings, Kolbenring sowie Herstellungsverfahren*
• *A multilayer multi-element composite hard PVD coating on the surface of a piston ring, a piston ring and a preparation process*
• *Revêtement PVD dur composite multi-éléments multicouche sur la surface d'un segment de piston, segment de piston et processus de préparation*
(71) ASIMCO Shuanghuan Piston Ring (Yizheng) Co., Ltd., 5 Daqing South Road, Yizheng Jiangsu 211400, CN
(72) Wu, Yingxue, Yizheng Jiangsu 211400, CN
Liu, Qianxi, Yizheng Jiangsu 211400, CN
Zhang, Bo, Yizheng Jiangsu 211400, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***C23C 14/32*** (11) **2 907 890 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844848.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005287 06.09.2013
(87) WO 2014/057608 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226766
(54) • *PVD-BEHANDLUNGSVERFAHREN UND PVD-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *PVD TREATMENT METHOD AND PVD TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPÔT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) FUJII, Hirofumi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C23C 14/34*** ***C22C 27/04*** ***H01L 21/285*** (11) **2 907 891 A1** ***H01L 21/28***
(25) Ja (26) En
(21) 14769601.7 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057646 20.03.2014
(87) WO 2014/148588 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 JP 2013060159
(54) • *WOLFRAM-SINTERKÖRPER-SPUTTER-TARGET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TUNGSTEN-SINTERED-BODY SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION À CORPS DE TUNGSTÈNE FRITTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP
(72) OHASHI Kazumasa, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
OKABE Takeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 14/56 → (51) ***C23C 16/54***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/54***

C23C 16/458 → (51) ***C23C 16/54***

(51) ***C23C 16/54*** ***B65H 69/00*** ***C04B 41/87*** ***D06M 10/00*** (11) **2 907 892 A1** ***C04B 35/80*** ***C23C 14/56***
(25) Ja (26) En
(21) 13847490.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076498 30.09.2013
(87) WO 2014/061433 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227632
(54) • *HOCHTEMPERATURBEHANDLUNGSOFEN UND VERSTÄRKUNGSFASERBEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *HIGH TEMPERATURE TREATMENT FURNACE AND REINFORCING FIBER FASTENING METHOD*
• *FOUR DE TRAITEMENT À HAUTE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE FIBRES DE RENFORCEMENT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) NAKADA, Yukihiro, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Kenichiro, Tokyo 135-8710, JP
MURATA, Hiroshige, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C23C 16/54*** ***C23C 16/455*** (11) **2 907 893 A1** ***C23C 16/458***
(25) En (26) En
(21) 15161172.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2010 EP 10153381
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG ATOMARER SCHICHTEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING ATOMIC LAYERS ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉPOSER DES COUCHES ATOMIQUES SUR UN SUBSTRAT*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) Vermeer, Adrianus Johannes Petrus Maria, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
Roozeboom, Freddy, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
van Deelen, Joop, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 11704333.1 / 2 534 278

C23C 22/34 → (51) ***C23C 22/44***

(51) ***C23C 22/44*** ***C23C 22/34*** ***C23C 22/60*** (11) **2 907 894 A1** ***C23C 22/83*** ***C23C 22/46***
(25) De (26) De
(21) 14155058.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit einer Chrom-VI-freien und kobaltfreien Passivierung versehenen Substrats*
• *Method for production of a substrate with a chromium VI free and cobalt-free passivation*
• *Procédé de fabrication d'un substrat avec passivation exempte de chrome VI et de cobalt*
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) Grossmann, Verena, 58313 Herdecke, DE
Klüppel, Ingo, 44791 Bochum, DE
Köster, Christopher, 58313 Herdecke, DE
Reusmann, Gerhard, 45259 Essen, DE
Roth, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

C23C 22/46 → (51) ***C23C 22/44***

C23C 22/60 → (51) ***C23C 22/44***

C23C 22/83 → (51) ***C23C 22/44***

(51) ***C23C 24/04*** ***B24C 1/10*** ***F02F 3/00*** (11) **2 907 895 A1** ***B24C 11/00*** ***F16J 1/01***
(25) Ja (26) En
(21) 13845632.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077340 08.10.2013
(87) WO 2014/057935 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224359
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR MODIFYING SURFACE OF PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉTHODE DE MODIFICATION DE LA SURFACE D'UN PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Art Metal Mfg. Co., Ltd., 2-43 Tokiwagi 2-chome, Ueda, Nagano 386-0027, JP
FUJI KIHAN CO., LTD., 471, Marushin-cho, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0063, JP
(72) FUJIWARA, Nobuyuki, Ueda-shi Nagano 386-0027, JP
MIYASAKA, Yoshio, Nagoya-shi Aichi 462-0063, JP
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) ***C23C 24/04*** ***B05B 7/14*** (11) **2 907 896 A1** ***B05D 1/12***
(25) Ja (26) En

(21) 13845899.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077391 08.10.2013
(87) WO 2014/057951 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225535
(54) • *FILMFORMUNGSVERFAHREN UND FILMFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *FILM FORMATION METHOD AND FILM FORMATION DEVICE*
• *MÉTHODE DE FORMATION DE FILM ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HIRANO, Satoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C23C 26/00*** ***C09D 5/10*** ***H01M 2/02*** ***H01M 4/66*** (11) **2 907 897 A1** ***C09D 133/00*** ***H01M 4/13***
(25) Ja (26) En
(21) 13844902.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077203 07.10.2013
(87) WO 2014/057899 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227375
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *SURFACE TREATMENT AGENT AND SURFACE TREATMENT METHOD*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) YASUDA, Kazufumi, Tokyo 140-8675, JP
HIRASAWA, Hidekimi, Tokyo 140-8675, JP
TSUGE, Kenji, Tokyo 140-8675, JP
MIZUNO, Akihiro, Tokyo 140-8675, JP
SHIZUKA, Ryohei, Tokyo 140-8675, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C23C 26/00 → (51) ***B05D 1/06***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/06***

C25B 1/00 → (51) ***C25C 1/00***

C25B 3/00 → (51) ***C25C 1/00***

---

(51) ***C25B 3/02*** ***C25B 11/04*** (11) **2 907 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 15152135.8 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202502
(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Herstellung von 2,2,4-Trimethyladipinsäure und 2,4,4-Trimethyladipinsäure*
• *Method for the electrochemical production of 2,2,4-trimethyl adipic acid and 2,4,4-trimethyl adipic acid*
• *Procédé de fabrication électrochimique de 2,2,4 triméthyl acide adipique et 2,4,4 triméthyl acide adipique*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Hoppe, Carl-Friedrich, 63584 Gründau, DE
Kohlstruk, Stephan, 45966 Gladbeck, DE
Kreczinski, Manfred, 44652 Herne, DE
Mendorf, Matthias, 44329 Dortmund, DE
Wiederhold, Holger, 64297 Darmstadt, DE

C25B 11/04 → (51) ***C25B 3/02***

---

(51) ***C25C 1/00*** ***C25B 1/00*** (11) **2 907 899 A1** ***C25B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 15165036.3 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 30.05.2014 EP 14170661
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLISCHEN UND NICHTMETALLISCHEN ELEMENTEN AUS GEGENSTÄNDEN AUS METALLISCHEN UND ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND REACTOR FOR RECOVERING METAL AND NONMETAL ELEMENTS FROM OBJECTS COMPRISING METAL AND ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LA RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX ET D'ÉLÉMENTS NON MÉTALLIQUES ET MÉTALLIQUES À PARTIR D'OBJETS CONTENANT DES COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Costache, Nicolae, Sos. Oltenitei, Nr. 234, Bl. 58, Sc. A, Et. 5, Ap. 23, Sec. 4, 041329 Bucuresti, RO
Belakovs, Voldemars, Negoveanu Street 13-9, 550308 Sibiu, RO
Banu, Geanina Silviana, 7 Polux Street Building G14 Entrance D, App. 63, 100113 Ploiesti, Prahova County, RO
Raducanu, Constantin-Bradut, Str. Dimitrie Orbescu Nr. 6 Et. 1, Ap. 2, Sect. 2, 020469 Bucuresti, RO
(72) Costache, Nicolae, 041329 Bucuresti, RO
Belakovs, Voldemars, 550308 Sibiu, RO
Banu, Geanina Silviana, 100113 Ploiesti, Prahova County, RO
Raducanu, Constantin-Bradut, 020469 Bucuresti, RO
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

---

(51) ***C25D 5/04*** ***C25D 7/00*** ***C25D 17/12*** (11) **2 907 900 A1** ***C25D 17/06*** ***C25D 21/12***
(25) En (26) En
(21) 14186138.5 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 IT AR20140011
(54) • *Elektroplattierungsverfahren und Vorrichtung, insbesondere zum Galvanisieren oder Formen von Teilen aus elektrisch leitfähigen Materialien durch Elektroabscheidung*
• *Electroplating process and apparatus, particularly for plating or forming parts made of electrically conducting materials by electrodeposition*
• *Appareil et procédé de galvanoplastie, particulièrement pour placage ou de formage de pièces en matériaux électroconducteurs par électrodéposition*
(71) Italfimet S.R.L., Via XXV Aprile, 88, 52048 Monte San Savino, AR, IT
(72) Liberatori, Amulio, 52048 Monte San Savino AR, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C25D 7/00 → (51) ***C25D 5/04***

C25D 7/00 → (51) ***H01T 21/00***

---

(51) ***C25D 7/06*** ***C25D 17/10*** (11) **2 907 901 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847766.6 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072954 28.08.2013
(87) WO 2014/061352 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227647
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLPLATTE MIT EINER LEGIERUNGSPLATTIERUNGSSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL PLATE HAVING ALLOY PLATING LAYER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PLAQUE MÉTALLIQUE QUI COMPORTE UNE COUCHE DE PLACAGE D'ALLIAGE*
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) KUNIHIRO, Takashi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
MATSUSHIGE, Daisuke, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
OKAMATSU, Eiji, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C25D 17/06 → (51) ***C25D 5/04***

C25D 17/10 → (51) ***C25D 7/06***

C25D 17/12 → (51) ***C25D 5/04***

C25D 21/12 → (51) ***C25D 5/04***

C40B 50/06 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***D01D 5/04*** ***D04H 1/728*** (11) **2 907 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844962.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077314 08.10.2013
(87) WO 2014/057927 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226043
04.10.2013 JP 2013209331
(54) • *ELEKTROSPINNING-VORRICHTUNG UND NANOFASERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROSPINNING DEVICE AND NANOFIBER MANUFACTURING DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROFILATURE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE NANOFIBRE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KODAMA, Shinji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D01D 5/098 → (51) ***D04H 3/005***

(51) ***D01H 4/10*** ***F16D 41/067*** (11) **2 907 903 A1** ***F16D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 15000311.9 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2014 DE 102014002102
(27) 15.02.2014 DE 102014002102
(54) • *Offenend-Spinnrotor*
• *Open-end spinning rotor*
• *Rotor pour métiers à filer à bout libre*
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D03D 1/00*** ***D03D 15/00*** (11) **2 907 904 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845011.9 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005259 05.09.2013
(87) WO 2014/057606 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224762
(54) • *GEWEBE FÜR EIN KOHLEFASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FABRIC FOR CARBON FIBER-REINFORCED COMPOSITE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TISSU POUR UN COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER CE DERNIER*
(71) Ayaha Corporation, 3-6-14 Minamihonmachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) TOMIYORI, Takayoshi, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
MITAMURA, Kosuke, Takashima-shi Shiga 520-1512, JP
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

D03D 15/00 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***D03D 49/20*** ***D03D 51/00*** (11) **2 907 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155169.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028798
(54) • *Tuchaufnahmevorrichtung einer Webmaschine mit mehreren Breiten*
• *Cloth take-up device of multiple-width loom*
• *Dispositif d'enroulement de tissu sur métier à multiples largeurs*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yoneda, Hidetomo, Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Higashi, Magashiro, Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

D03D 51/00 → (51) ***D03D 49/20***

(51) ***D04B 15/48*** ***B65H 51/20*** (11) **2 907 906 A1** ***B65H 51/22***
(25) En (26) En
(21) 14003622.9 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 IT TO20140118
(54) • *Bestandskontrollverfahren für einen Speichergarnzuführer mit Drehtrommel*
• *A stock-controlling method for a storage yarn feeder with rotary drum*
• *Procédé de contrôle de stock d'un prédélivreur de stockage à tambour rotatif*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Gotti, Luca, I-24021 Gandino (BG), IT
Zenoni, Pietro, I-24026 Leffe (BG), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***D04B 15/48*** (11) **2 907 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003809.2 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 IT TO20140119
(54) • *Fadenzufuhrspeicher mit Drehtrommel und Garnabwickelsensor*
• *Storage yarn feeder with rotary drum and yarn-unwinding sensor*
• *Dispositif d'alimentation de fil de stockage avec tambour rotatif et capteur de déroulement du fil*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Bertocchi, Giorgio, I-24026 Leffe (BG), IT
Varischetti, Mauro, I-24024 Gandino (BG), IT
Zenoni, Pietro, I-24026 Leffe (BG), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***D04B 15/48*** ***B65H 51/20*** (11) **2 907 908 A1** ***B65H 51/22***
(25) En (26) En
(21) 14003877.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 IT TO20140120
(54) • *Garnabspulsensor für Garnvorratsvorrichtungen mit Drehtrommel*
• *Yarn-unwinding sensor for storage yarn feeders with rotary drum*
• *Capteur de déroulement de fil pour les prédélivreurs de stockage à tambour rotatif*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Bertocchi, Giorgio, I-24026 Leffe (BG), IT
Varischetti, Mauro, I-24024 Gandino (BG), IT
Zenoni, Pietro, I-24026 Leffe (BG), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04H 1/728 → (51) ***D01D 5/04***

(51) ***D04H 3/005*** ***D04H 3/02*** ***D01D 5/098*** (11) **2 907 909 A1** ***D04H 3/16***
(25) De (26) De
(21) 14155442.8 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anlage zur kontinuierlichen Herstellung einer Spinnvliesbahn*
• *Assembly for the continuous production of a woven material*
• *Installation de fabrication en continu d'une bande de non-tissé*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE
(72) Goretzki, Felix, 53840 Troisdorf, DE
Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
Özgören, Emnin, 53844 Troisdorf, DE
Klein, Alexander, 57589 Pracht, DE
Markes, Harald, 53572 Bruchhausen, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

D04H 3/02 → (51) ***D04H 3/005***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/005***

D06F 37/28 → (51) ***D06F 39/14***

D06F 37/42 → (51) ***G01R 19/165***

(51) ***D06F 39/14*** (11) **2 907 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154937.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 KR 20140018413
(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treating apparatus*
• *Appareil de traitement du linge*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Aram, 153-802 Seoul, KR
Kim, Soojin, 153-802 Seoul, KR
An, Yongjun, 153-802 Seoul, KR
Park, Soowon, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***D06F 39/14*** ***D06F 37/28*** (11) **2 907 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154938.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 KR 20140018414
(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treating apparatus*
• *Appareil de traitement du linge*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Sim, Hoyeob, Seoul 153-802, KR
Hwang, Inho, Seoul 153-802, KR
Kim, Yongil, Seoul 153-802, KR
Park, Soowon, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **2 907 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154939.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 KR 20140018412
(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treating apparatus*
• *Appareil de traitement du linge*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Incheol, Seoul 153-802, KR
Park, Soowon, Seoul 153-802, KR
Lee, Hyuntae, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 43/00*** (11) **2 907 913 A1**
D06L 1/04
(25) It (26) En
(21) 15154454.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 IT RE20140009
(54) • *Beduftungselement für Kleidungsstücke zur Verwendung in der chemischen Reinigung und zugehöriges chemisches Reinigungsverfahren*
• *A perfuming element for garments usable in dry cleaning, and a relative dry-cleaning process*
• *Élément parfumant pour des vêtements pouvant être utilisé dans le nettoyage à sec, et méthode de nettoyage à sec correspondant*
(71) Sanflor S.r.l., 7, Via Mario Cardone, 46100 Mantova, IT
(72) Bonizzi, Sergio, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***D06F 57/06*** (11) **2 907 914 A1**
D06F 57/08
(25) En (26) En
(21) 15153768.5 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 IT PD20140024
(54) • *Turmtrockengestell*
• *Tower drying rack*
• *Panier de séchage de tour*
(71) GIMI S.p.A., Via Trentino, 23, 35043 Monselice PD, IT
(72) Saccuman, Stefano, 35024 BOVOLENTA PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D06F 57/08 → (51) ***D06F 57/06***

D06F 58/28 → (51) ***G01R 19/165***

D06L 1/04 → (51) ***D06F 43/00***

D06M 10/00 → (51) ***C23C 16/54***

---

(51) ***D07B 1/06*** (11) **2 907 915 A2**
D07B 1/12 ***C22C 38/06***
(25) Ko (26) De
(21) 13845159.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008965 08.10.2013
(87) WO 2014/058200 2014/16 17.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120112102
(54) • *BESCHICHTETES VERDRILLTES STAHLSEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COATED STEEL STRANDED CABLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CÂBLE D'ACIER TORSADÉ REVÊTU ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) Kiswire Ltd., 20 Gurak-ro 123beon-gil Suyeong-gu, Busan 613-701, KR
(72) JUNG, Jin Young, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-330, KR
JE, Hwan Seung, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-736, KR
KIM, Jin Ho, Ulju-gun Ulsan 689-872, KR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D07B 1/12 → (51) ***D07B 1/06***

---

(51) ***D21F 1/02*** (11) **2 907 916 A1**
D21F 9/00
(25) De (26) De
(21) 14154809.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer ein- oder mehrlagigen Faserstoffbahn sowie damit hergestellte ein- oder mehrlagige Faserstoffbahn*
• *Method and apparatus for producing a multilayer fibrous web with one or more layers, and multilayer fibrous web with one or more layers produced according to the method*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une bande de matière fibreuse à une ou plusieurs couches et bande de matière fibreuse à une ou plusieurs couches fabriquée de cette manière*
(71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmsplatz 6, 1041 Wien, AT
(72) Halmschlager Günter Dipl. Ing. Dr., 3500 Krems, AT
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***D21F 1/36*** (11) **2 907 917 A1**
D21F 5/04 ***D21F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 15450002.9 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 AT 1112014
(54) • *Anlage zur Förderung von Materialien, Produkten u.dgl. mit mindestens einem in sich geschlossenen Förderband*
• *Installation for conveying materials, products and the like with at least one closed-loop conveyor belt*
• *Installation de transport de matériaux, produits ou similaires à l'aide d'au moins une bande de transport fermée*
(71) JUD Aktiengesellschaft Papiermaschinen, Industriering 15, 9491 Ruggell, LI
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***D21F 1/56*** (11) **2 907 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154617.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201461939477 P
14.02.2014 US 201461939793 P
10.02.2015 US 201514618053
(54) • *RANDBEGRENZUNGSEINRICHTUNG*
• *A DECKLE BOARD SYSTEM*
• *CHARIOT DE FORMAT*
(71) IBS of America Corporation, 3732 Profit Way, Chesapeake, VA 23320, US
(72) Kruger, Joshua N., Virginia Beach, VA 23455, US
Faufau James, Alpharetta , GA 30005, US
Forester, Andrew W., Schoolcraft, MI 49087, US
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D21F 5/04 → (51) ***D21F 1/36***

D21F 7/00 → (51) ***D21F 1/36***

---

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 907 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152697.7 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2014 JP 2014030024
(54) • *Transferband zur Überführung einer nassen Papierbahn*
• *Wet paper web transfer belt*
• *Courroie de transfert d'une bande de papier humide*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Kenji, Tokyo, JP
Umehara, Ryo, Tokyo, JP
Tamura, Ai, Tokyo, JP
Sugawara, Yuta, Tokyo, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

D21F 9/00 → (51) ***D21F 1/02***

---

(51) ***E01B 27/10*** (11) **2 907 920 A1**
E01H 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154956.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 FR 1451207

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten und Reinigen eines Gleis-Schotterbettes*
• *Method and device for compacting and cleaning the ballast of a railway track*
• *Procede et dispositif de nettoyage et compactage d'un lit de ballast d'une voie ferrée*
(71) Sol Solution, ZA des Portes de Riom Nord 23 avenue Georges Gershwin, 63200 Riom, FR
(72) Gourves, Roland, 63200 MARSAT, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E01B 35/00 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***E01F 13/06*** (11) **2 907 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003825.8 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2013 DE 202013010383 U
(54) • *Schrankenanlage*
• *Barrier system*
• *Système de barrière*
(71) Magnetic Autocontrol GmbH, Grienmatt 20, 79650 Schopfheim, DE
(72) Bürgin, Thomas, 79539 Lörrach, DE
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin European Patent Attorney Unterdorfstraße 44, 79541 Lörrach, DE

E01H 1/08 → (51) ***E01B 27/10***

(51) ***E02B 7/36*** (11) **2 907 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154774.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 102014001826
(54) • *UNTERWASSERABSPERRELEMENT, WASSERBAUWERK MIT EINEM SOLCHEN UNTERWASSERABSPERRELEMENT UND VERFAHREN ZUM SCHLIEßEN EINES SOLCHEN UNTERWASSERABSPERRELEMENTS*
• *UNDERWATER BLOCKING ELEMENT, HYDRAULIC STRUCTURE WITH SAID UNDERWATER BLOCKING ELEMENT AND METHOD FOR CLOSING SAID UNDERWATER BLOCKING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE BLOCAGE SOUTERRAIN, BÂTIMENT MARITIME DOTÉ D'UN TEL ÉLÉMENT DE BLOCAGE SOUTERRAIN ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN TEL ÉLÉMENT DE BLOCAGE SOUTERRAIN*
(71) Baumann, Georg, Argenauweg 1, 88239 Wangen, DE
(72) Baumann, Georg, 88239 Wangen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***E02D 3/08*** (11) **2 907 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154511.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014101914
(54) • *Schlauch aus geotextilem Material und Verfahren zur Stabilisierung des Untergrundes*
• *Hose made of geotextile material and method for the stabilisation of the substrate*
• *Tuyau en matériau géotextile et procédé de stabilisation du sous-sol*
(71) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) Hangen, Hartmut, 48712 Gescher, DE
Detert, Oliver, 45473 Mühlheim an der Ruhr, DE
Pintz, Heiko, 48527 Nordhorn, DE
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) ***E02D 27/01*** ***E04G 9/08*** (11) **2 907 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153643.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2010 GB 201021914
(54) • *Schalung für die Baubranche*
• *Shuttering for use in the construction industry*
• *Coffrage destiné à une utilisation dans l'industrie de la construction*
(71) Cordek Limited, Spring Copse Business Park, Slinfold, West Sussex RH13 0SZ, GB
(72) Seaton, Alastair, Cranleigh, Surrey GU6 7HU, GB
(74) Bardo, Julian Eason, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 11804768.7 / 2 655 749

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 907 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154998.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verstärkung einer Rückhaltewand*
• *Reinforcement of a retaining walls*
• *Renforcement d'un mur de retention*
(71) Geotech BVBA, Molenstraat 85, 9255 Buggenhout, BE
(72) Leemans, Eric, 9255 Buggenhout, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 907 926 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305214.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Drahtschotterkästen*
• *Device and method for manufacturing gabions*
• *Dispositif et procédé de fabrication de gabions*
(71) Skako Vibration S.A., 101 rue du Rhin Napoleon, 67100 Strasbourg, FR
(72) Engel, Frédéric, 67550 Vendenheim, FR
Grasser, Régis, 67170 Brumath, FR
Rezaiguia, Rehouni, 67100 Strasbourg, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

(51) ***E02D 29/12*** ***E04G 15/06*** ***F16L 5/02*** (11) **2 907 927 A1** ***E04B 5/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155279.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 FR 1451266
(54) • *Vorrichtung zur Aussparung von Kanalisationsdurchlässen*
• *Device for reserving pipe passages*
• *Dispositif de réservation de passages de canalisations*
(71) Ain Corporation, Le Village, 01390 Civrieux, FR
(72) Genevois, David, 01390 Civrieux, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

E02F 9/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***E02F 9/08*** ***B62D 33/06*** ***E02F 9/16*** (11) **2 907 928 A1** ***B66C 13/54***
(25) En (26) En
(21) 15153556.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027837
(54) • *Bodenelement und Arbeitsmaschine*
• *Floor member and working machine*
• *Élément de plancher et machine de travail*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Fujikawa, Koji, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Yamamoto, Keiji, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Fujii, Yasumitsu, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) ***B62D 25/12***

E02F 9/16 → (51) ***E02F 9/08***

E02F 9/20 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***E03C 1/04*** ***F16L 25/01*** ***F16L 37/36*** ***E03C 1/05*** (11) **2 907 929 A2** ***F16L 37/23*** ***F16L 37/53***
(25) De (26) De
(21) 14200092.6 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2013 DE 102013115006
(54) • *Wasserauslaufanordnung, Sanitäreinrichtung mit einer Wasserauslaufanordnung und Schnellkupplung*
• *Water outlet assembly, sanitary device with a water outlet assembly and quick coupling*
• *Système d'évacuation d'eau, dispositif sanitaire doté d'un système d'évacuation d'eau et accouplement rapide*
(71) Gissmann, Frank, Oderberger Straße 6, 10435 Berlin, DE
(72) Gissmann, Frank, 10435 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

E03C 1/05 → (51) ***E03C 1/04***

(51) ***E03D 9/08*** (11) **2 907 930 A1**
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 15155052.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027263
(54) • *FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *Remote control device*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Morioka, Satoko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Yamanaka, Masami, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E04B 1/343*** (11) **2 907 931 A2**
B60P 3/32
(25) En (26) En
(21) 15155237.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 GB 201402595
(54) • *Verbesserungen an statischen Hausstrukturen*
• *Improvements to static home structures*
• *Améliorations apportées à des structures domestiques statiques*
(71) Willerby Holiday Homes Limited, Imperial House, 1251 Hedon Road, Hull, HU9 5NA, GB
(72) Drury, Paul, Hull, Yorkshire HU9 5NA, GB
Dennett, William, Hull, Yorkshire HU9 5NA, GB
Garmston, Gavin, Hull, Yorkshire HU 9 5NA, GB
Bateman, Alan, Hull, Yorkshire HU9 5NA, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

---

(51) ***E04B 1/41*** (11) **2 907 932 A1**
F16B 13/00
(25) Ko (26) En
(21) 13846106.6 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/007536 22.08.2013
(87) WO 2014/058151 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 KR 20120113227
(54) • *EINGEGOSSENER ANKERKANAL MIT SUBANKER*
• *CAST-IN ANCHOR CHANNEL HAVING SUB-ANCHOR*
• *CANAL D'ANCRE À INCORPORATION PAR COULÉE AYANT UNE SOUS-ANCRE*
(71) Sejong R&D Co., Ltd., 2F 32 Dongbugok-ro 9beon-gil Geumjeong-gu, Busan 609-823, KR
Lee, Jae-Ho, 39 Dongbugok-ro 12beon-gil Geumjeong-gu, Busan 609-825, KR
(72) LEE, Jae-Ho, Busan 609-825, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

E04B 2/78 → (51) ***A47B 47/00***

E04B 5/02 → (51) ***E04B 5/04***

---

(51) ***E04B 5/04*** (11) **2 907 933 A1**
E04B 5/02 ***E04B 5/08***
E04B 5/26
(25) Nl (26) En
(21) 15155459.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 NL 2012280
(54) • *VORGEFERTIGTES DECKENELEMENT*
• *PREFABRICATED FLOOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PLANCHER PRÉFABRIQUÉ*
(71) IsoBouw Systems B.V., Kanaalstraat 107, 5711 EG Someren, NL
(72) Rensen, Petrus Frederikus Maria, 6686 MH Doornenburg, NL
Van Der Burgt, Petrus Henricus Johannes, 6631 KW Horssen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04B 5/08 → (51) ***E04B 5/04***

E04B 5/26 → (51) ***E04B 5/04***

E04B 5/48 → (51) ***E02D 29/12***

E04B 7/02 → (51) ***E04H 15/34***

E04C 5/00 → (51) ***C08G 18/71***

E04D 5/00 → (51) ***E04D 5/14***

---

(51) ***E04D 5/14*** (11) **2 907 934 A1**
E04D 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 13846565.3 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072084 19.08.2013
(87) WO 2014/061344 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227968
(54) • *WASSERFESTE FOLIE FÜR EINEN AUSSENTANK UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON*
• *WATERPROOF SHEET FOR OUTDOOR TANK AND METHOD FOR APPLYING SAME*
• *FEUILLE ÉTANCHE À L'EAU POUR RÉSERVOIR D'ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) UNO Takao, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
SHIONO Yoshiyuki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
ENDO Akihiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
NAKAJIMA Takeshi, Tokyo 100-0004, JP
YAMAGUCHI Hisaharu, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
YODA Masahiro, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***E04D 13/04*** (11) **2 907 935 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155336.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 DE 202014001411 U
(54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ATTIKAGULLYS*
• *STRAINER, IN PARTICULAR FOR FASCIA GULLIES*
• *DISPOSITIF DE RETENUE, EN PARTICULIER POUR DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'ACROTÈRE*
(71) b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie, Nordstrasse 1, 83253 Rimsting, DE
Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE
(72) Koch, Hans-Jürgen, 83253 Rimsting, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 907 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000216.0 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014001888
(54) • *KIPPGELENK*
• *TILTING ARTICULATION*
• *ARTICULATION BASCULANTE*
(71) Erhardt Markisenbau GmbH, Feuerhausgasse 10, 89349 Burtenbach, DE
(72) Thomas, Peter, 86505 Münsterhausen, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

E04F 13/12 → (51) ***B65D 6/08***

E04F 15/02 → (51) ***B32B 5/28***

E04F 15/04 → (51) ***B44C 1/28***

---

(51) ***E04F 21/00*** (11) **2 907 937 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 15460004.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 PL 40717914
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RICHTEN VON FLIESEN*
• *DEVICE FOR TILES LEVELLING*
• *DISPOSITIF DE NIVELLEMENT DE CARREAUX*
(71) Duraj, Antoni, Bystra 234, 34-382 Bystra, PL
(72) Duraj, Antoni, 34-382 Bystra, PL
(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

---

(51) ***E04F 21/18*** (11) **2 907 938 A1**
E04F 21/22 ***B25J 9/16***
B65G 47/91
(25) En (26) En
(21) 14155559.9 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Platzierung einer Platte auf einem Boden*
• *Apparatus and method for placing a tile on a floor*
• *Appareil et procédé pour placer un carreau sur un plancher*

(71) IR-Eng.Limited, Room 1401 14/F., World Commerce Centre Harbor City 7-11 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, CN
(72) Trobec, Etienne, 1820 Montreux, CH
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***E04F 21/18*** (11) **2 907 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290037.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Test- und/oder Einstellvorrichtung mit Teleskopentwicklung*
• *Test and/or setting device with telescopic development*
• *Dispositif d'essai et/ou calage à développement télescopique*
(71) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Chatellerault Cédex, FR
(72) Cupif, Bertrand, 86104 Chatellerault Cedex, FR
Beguier, Emmanuel, 86104 Chatellerault Cedex, FR

E04F 21/22 → (51) ***E04F 21/18***

E04G 5/06 → (51) ***B23Q 11/00***

E04G 9/08 → (51) ***E02D 27/01***

E04G 15/06 → (51) ***E02D 29/12***

E04G 23/02 → (51) ***E21D 9/00***

---

(51) ***E04H 4/00*** (11) **2 907 940 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15152457.6 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2014 FR 1450684
(54) • *Verfahren zum Bau einer selbsttragenden Konstruktion für Becken*
• *Method for constructing a self-supporting structure for a pool*
• *Procédé de construction d'une structure autoportante pour bassin*
(71) Groupe Waterair, Zone Artisanale, 68580 Seppois le Bas, FR
(72) Blary, Christophe, 68130 Altkirch, FR
Zatti, Bruno, 68580 Hindlingen, FR
STEINBAUER, Thierry, 90200 GIROMAGNY, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

E04H 15/00 → (51) ***E04H 15/34***

---

(51) ***E04H 15/34*** ***E04B 7/02*** ***E04H 15/00*** ***E04H 15/64*** (11) **2 907 941 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003370.5 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.10.2013 DE 202013008664 U
(54) • *Verbessertes Industriezelt*
• *Improved industrial tent*
• *Tente industrielle améliorée*
(71) Herchenbach Industrie-Zeltebau GmbH, Löhestraße 6, 53773 Hennef, DE
(72) Sattler, Richard, 50858 Köln, DE
Puck, Karsten, 50859 Köln, DE
(74) Lüdcke, Joachim Moritz, Patentanwalt Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

E04H 15/64 → (51) ***E04H 15/34***

---

(51) ***E05B 3/00*** ***E05B 15/00*** ***E05B 47/00*** (11) **2 907 942 A2** ***E05B 63/00***
(25) De (26) De
(21) 15152215.8 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014102003
(54) • *Schloss mit einer Schlossnuss zur Aufnahme einer Reduzierhülse*
• *Lock with a spindle hub for holding a reducing sleeve*
• *Serrure avec un fouillot de serrure pour le logement d'un manchon de réduction*
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Gockel, Carla, 58256 Ennepetal, DE
Gosch, Stephan, 58256 Ennepetal, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

E05B 5/00 → (51) ***E05B 51/02***

E05B 15/00 → (51) ***E05B 3/00***

E05B 15/04 → (51) ***E05C 7/06***

E05B 15/10 → (51) ***E05B 17/20***

---

(51) ***E05B 17/20*** ***E05B 41/00*** ***E05B 35/00*** (11) **2 907 943 A1** ***E05C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 15155149.6 (22) 14.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2014 US 201461940165 P
(54) • *Verriegelung einer Kanalsperre*
• *Locking channel latch*
• *Verrou de canaux de verrouillage*
(71) QRP, Inc., 2307 Mercantile Drive, Leland, NC 28451, US
(72) Hernandez, Andres, Yorba Linda, CA California 92887, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***E05B 17/20*** ***E05B 15/10*** (11) **2 907 944 A1**
(25) De (26) De
(21) 15160482.4 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.04.2010 DE 102010003644
(54) • *Schutzeinrichtung für ein Schloss gegen Manipulation des Schlosses*
• *Device for safeguarding a lock against manipulation*
• *Dispositif pour protéger une serrure contre une manipulation de la serrure*
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Lundberg, Lars, 42131 Västra Frölunda, SE
Speckamp, Hans-Rainer, 58256 Ennepetal, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES
(62) 11710749.0 / 2 553 190

E05B 35/00 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 41/00 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 41/00 → (51) ***E05B 51/02***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 3/00***

---

(51) ***E05B 47/06*** ***H01Q 1/44*** ***H01Q 9/16*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 907 945 A1** ***H01Q 23/00*** ***H01Q 9/30*** ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 15155321.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 DE 202014100688 U
(54) • *Kommunikationseinrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Werner, Andreas, 30167 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

---

(51) ***E05B 51/02*** ***B64D 29/06*** ***E05C 19/14*** ***E05B 41/00*** (11) **2 907 946 A1** ***E05C 3/08*** ***E05B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 15155148.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2014 US 201461940464 P
(54) • *Druckentlastungsverriegelung*
• *Pressure release latch*
• *Verrou de libération de pression*
(71) QRP, Inc., 2307 Mercantile Drive, Leland, NC 28451, US
(72) Hernandez, Andres, Yorba Linda, CA California 92887, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E05B 63/00 → (51) ***E05B 3/00***

E05B 77/08 → (51) ***B62D 25/12***

E05C 3/04 → (51) ***E05B 17/20***

E05C 3/08 → (51) ***E05B 51/02***

---

(51) ***E05C 7/06*** ***E05B 15/04*** (11) **2 907 947 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155594.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 FR 1451298

10.03.2014 FR 1451956

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für halbfesten Fenster- oder Türflügel*
• *Locking device for semi-fixed door or window leaf*
• *Dispositif de verrouillage pour vantail semi-fixe de porte ou fenêtre*

(71) FERCO, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Reding, FR

(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Monsch, Pierre, 67700 Saverne, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

---

(51) ***E05C 19/10*** (11) **2 907 948 A1**
E05B 15/00

(25) En (26) En

(21) 14155507.8 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Behälterverriegelungsanordnung*
• *Case latch assembly*
• *Ensemble verrou pour boîtier*

(71) Penn Elcom Limited, Drury Lane Ponswood Industrial Estate, St. Leonards-on-Sea, Sussex TN38 9BA, GB

(72) Hatton, James, St Leonards-on-Sea, Sussex TN38 9BA, GB

(74) Scaddan, Gareth Casey, chapman+co 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

E05C 19/14 → (51) ***E05B 51/02***

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **2 907 949 A1**

(25) De (26) De

(21) 15150559.1 (22) 09.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 CH 2132014

(54) • *Befestigungseinheit für ein Scharnier von Türen, Fenstern oder dergleichen Bauteilen*
• *Fixing unit for a hinge of doors, windows or similar construction parts*
• *Unité de fixation pour une charnière de portes, fenêtres ou composants similaires*

(71) Sitter, Christian, 1545 Chevroux, CH
Sitter, Michel, 1545 Chevroux, CH

(72) Sitter, Christian, 1545 Chevroux, CH
Sitter, Michel, 1545 Chevroux, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***E05D 11/10*** (11) **2 907 950 A1**

(25) It (26) En

(21) 15154884.9 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 IT MO20140005 U

(54) • *FESTSTELLSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHARNIER UND SCHARNIER MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE FOR A HINGE AND HINGE PROVIDED WITH SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE CHARNIÈRE ET CHARNIÈRE POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Guardigli, Mauro, Via Don Minzoni, 1, 48024 Massa Lombarda (RA), IT

(72) Guardigli, Mauro, 48024 Massa Lombarda (RA), IT

(74) Molinari, Marinella, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***E05D 15/06*** ***A47F 3/04*** (11) **2 907 951 A1** ***E05D 15/58***

(25) De (26) De

(21) 14162820.6 (22) 31.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 DE 102014101909

(54) • *Gewerbliches Kühlregal*
• *Commercial refrigerated shelf*
• *Étagère réfrigérante commerciale*

(71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 67-69, 50829 Köln, DE

(72) Möller, Erik, 50939 Köln, DE
Isfort, Paul, 50829 Köln, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** ***E05D 15/10*** (11) **2 907 952 A1**

(25) De (26) De

(21) 15154078.8 (22) 06.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 DE 202014100685 U

(54) • *Schiebefenster oder Schiebetür*
• *Sliding window or sliding door*
• *Fenêtre coulissante ou porte coulissante*

(71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE

(72) Vögele, Rainer, 87719 Mindelheim, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 907 953 A1**

(25) De (26) De

(21) 15155243.7 (22) 16.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 DE 102014202797

(54) • *Distanzhalter*
• *Spacing element*
• *Entretoise*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Bauer, Ludwig, 79585 Steinen, DE

E05D 15/10 → (51) ***E05D 15/06***

E05D 15/58 → (51) ***E05D 15/06***

E05F 1/12 → (51) ***F25D 23/02***

---

(51) ***E05F 11/54*** ***B60J 5/06*** (11) **2 907 954 A1** ***E05F 15/14***

(25) Ja (26) En

(21) 13847225.3 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077791 11.10.2013

(87) WO 2014/061599 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 JP 2012227884
22.11.2012 JP 2012255860

(54) • *ANTRIEBSSCHEIBENVORRICHTUNG*
• *PULLEY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POULIE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) ATOMURA, Tatsuya, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
URANO, Yoshitaka, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
OKADA, Mitsuhiro, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05F 15/14 → (51) ***E05F 11/54***

---

(51) ***E05F 15/622*** (11) **2 907 955 A1**
E05D 15/28

(25) De (26) De

(21) 15152233.1 (22) 23.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 DE 102014101988

(54) • *Antrieb für eine Verstelleinrichtung*
• *Drive for an adjuster device*
• *Entraînement d'un dispositif de réglage*

(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE

(72) Speisekorn, Ulrich, 31693 Hespe, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 15/659 → (51) ***B60R 25/20***

---

(51) ***E05F 15/73*** (11) **2 907 956 A1**

(25) It (26) En

(21) 15155144.7 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 IT TV20140026

(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE AUTOMATISCHE SCHIEBETÜR*
• *AUTOMATIC SLIDING DOOR POWER DRIVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ POUR UNE PORTE COULISSANTE AUTOMATIQUE*

(71) Face S.p.A., Viale della Industrie 74 Frazione Dosson, 31030 Casier, IT

(72) Menuzzo, Angelo, 31057 Silea, IT

(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***E06B 3/22*** (11) **2 907 957 A1**

(25) De (26) De

(21) 15154672.8 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 102014101769

(54) • *TÜRFLÜGEL MIT EINEM KUNSTSTOFF-PROFILRAHMEN*
• *DOOR WING WITH A PLASTIC PROFILE FRAME*
• *BATTANT DE FENÊTRE DOTÉ D'UN CADRE PROFILÉ EN PLASTIQUE*

(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE

(72) Lehrke, Eike, 48155 Münster, DE
Siekmann, Oliver, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft

mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

E06B 3/66 → (51) ***C03C 27/06***

(51) ***E06B 3/82*** (11) **2 907 958 A1**
B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 14199423.6 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014101876
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TÜRBLÄTTERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF DOOR WINGS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VANTAUX DE PORTE*
(71) Sand Türen GmbH, Weidenbacher Strasse 41, 91737 Ornbau, DE
G. Keller Fenster & Türen GmbH, Robert-Bosch-Strasse 10, 94447 Plattling, DE
Schirling Türen GmbH, Hofer Strasse 35, 93057 Regensburg, DE
(72) Sand, Otto, 91572 Bechhofen, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***E06B 3/968*** (11) **2 907 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 15020011.1 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2014 DE 102014012187
(54) • *Eckverbinder und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
• *CORNER JOINT AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *RACCORD D'ANGLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kosak, Adrian, An der Tumpe 25, 58791 Werdohl, DE
(72) Kosak, Adrian, 58791 Werdohl, DE

(51) ***E06B 7/16*** (11) **2 907 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154963.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 EP 14155020
(54) • *Dichtungselement für Schiebefenster und Schiebetüren*
• *Sealing element for sliding window and sliding doors*
• *Élément d'étanchéité pour fenêtres coulissantes et portes coulissantes*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) AVILA, Jean, 34160 Restinclieres, FR
AMOUROUX, Bernard, 30250 Villevielle, FR
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 907 961 A2**
E06B 9/42 E06B 9/54
(25) De (26) De
(21) 15000366.3 (22) 07.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 202014001205 U
(54) • *Modularer Rollladenkasten*
• *Modular roller shutter housing*
• *Coffre modulaire de store*
(71) ALUKON KG, Münchberger Strasse 31, 95176 Konradsreuth, DE
(72) Demel, Frank, D-95176 Konradsreuth, DE
Thurik, Herbert, D-95030 Hof, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***E06B 9/42*** (11) **2 907 962 A1**
E06B 9/58
(25) De (26) De
(21) 14020097.3 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 202014001290 U
(54) • *Verschattungsvorrichtung und Führungsschienenanordnung dafür*
• *Shading device and guide rail assembly for same*
• *Dispositif d'ombrage et système de rail de guidage associé*
(71) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Kretzinger, Agnes, 89312 Günzburg, DE
Jutzi, Stefan, 70193 Stuttgart, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) ***E06B 9/42*** (11) **2 907 963 A1**
E06B 9/50
(25) En (26) En
(21) 14169041.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 TW 103105265
(54) • *Aufwicklungsvorrichtung und schnurloses Rollo damit*
• *Winding device and cordless roller blind incorporating the same*
• *Dispositif d'enroulement et store sans fil les incorporant*
(71) Lin, Ya-Yin, 3F.-1, No. 46 Andong 1st Street West District, Chiayi City 60084, TW
(72) Lin, Ya-Yin, Chiayi City 60084, TW
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

E06B 9/42 → (51) ***E06B 9/17***

E06B 9/50 → (51) ***E06B 9/42***

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/42***

(51) ***E21B 10/23*** (11) **2 907 964 A1**
E21B 10/24
(25) En (26) En
(21) 14154781.0 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Konusfräser für Drehschneideinsatz*
• *Cone Cutter for Rotary Cutting Bit*
• *Coupeur conique pour trépan tranchant rotatif*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Kappagantu, Koushik, 811 81 Sandviken, SE

E21B 10/24 → (51) ***E21B 10/23***

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 907 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155421.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gasbohrungsentflüssigung*
• *Gas well deliquification*
• *Assèchement de puits de gaz*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) de Jong, Arjen T., 2628 VK Delft, NL
Alberts, Garrelt Jan Niels, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***E21B 47/00*** (11) **2 907 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154683.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414179241
(54) • *Multifunktionale Datenverarbeitungsschaltungsanordnung zur Bohrlochüberwachung*
• *Multi-use data processing circuitry for well monitoring*
• *Circuit de traitement de données multi-usage pour surveillance de puits*
(71) Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd., 2 Corporation Road No. 06-05/10, Corporation Place, Singapore 618494, SG
(72) Mashetty, Srikanth G., Houston, TX Texas 77077, US
Siado, Celso, Houston, TX Texas 77084, US
Kidwai, Owais, Tomball, TX Texas 77375, US
Suheil, Hassan S., Houston, TX Texas 77024, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E21B 47/00 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***E21C 37/06*** (11) **2 907 967 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13844595.2 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008724 30.09.2013
(87) WO 2014/058169 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 KR 20120112376
(54) • *FELSBODENAUFBRECHVORRICHTUNG ANHAND EINER EISBOMBE IN FORM EINES PULVERFASSES*
• *BEDROCK CRACKING APPARATUS USING ICE BOMB IN SHAPE OF POWDER KEG*
• *APPAREIL DE FISSURATION DE LIT ROCHEUX À L'AIDE D'UNE BOMBE À GLACE DE LA FORME D'UN BARIL DE POUDRE*
(71) Korea Railroad Research Institute, 176 Cheoldobangmulgwan-ro, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-757, KR
(72) KIM, Dong Hyeon, Seoul 165-873, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***E21D 9/00*** ***E04G 23/02*** ***B29C 47/00*** (11) **2 907 968 A1** ***E21D 11/04***
(25) De (26) De
(21) 14154884.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Injektion eines thermoplastischen Kunststoffs*
• *Device and method for injecting a thermoplastic material*
• *Dispositif et procédé d'injection d'une matière synthétique thermoplastique*
(71) Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H., Donau-City-Strasse 9, 1220 Wien, AT
(72) Hornich, Wolfgang, 2353 Guntramsdorf, AT
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

E21D 11/04 → (51) ***E21D 9/00***

(51) ***F01D 5/00*** ***B23P 6/04*** (11) **2 907 969 A1** ***F01D 5/18***
(25) De (26) De
(21) 14155134.1 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Turbinenschaufel und Verfahren zum Herstellen bzw. Wiederherstellen einer Turbinenschaufel*
• *Turbine blade and method for producing/restoring same*
• *Aube de turbine et procédé de fabrication ou de restauration d'une aube de turbine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Kurt, Nihal, 40231 Düsseldorf, DE

(51) ***F01D 5/02*** ***F01D 5/14*** ***F01D 25/06*** (11) **2 907 970 A1** ***F01D 5/22***
(25) En (26) En
(21) 15154877.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201461939304 P
(54) • *VERSETZT KONZENTRISCHE SCHAUFELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERSETZUNG DERSELBEN*
• *MISTUNED CONCENTRIC AIRFOIL ASSEMBLY AND METHOD OF MISTUNING SAME*
• *ENSEMBLE DE SURFACE PORTANTE CONCENTRIQUE DÉCALÉ ET PROCÉDÉ DE DÉCALAGE ASSOCIÉ*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hayford, Richard K., Cape Neddick, ME Maine 03902-7308, US
Ford, Steven J., Sanford, ME Maine 04073, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/30*** ***F04D 29/32*** (11) **2 907 971 A1** ***F02K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 15150578.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2014 US 201461927855 P
(54) • *Schaufel mit Öffnungen zur reduzierung der Masse des Schafelfuß*
• *BLADE ROOT LIGHTENING HOLES*
• *TROUS D'ALLÈGEMENT d'un pied d'aube*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hui, Kwan, Manchester, CT Connecticut 06040, US
Weisse, Michael A., Tolland, CT Connecticut 06084, US
Cosby, James, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/02***

(51) ***F01D 5/16*** ***F04D 29/32*** (11) **2 907 972 A1** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 15153376.7 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414181098
(54) • *FLATTERBESTÄNDIGE TRANSSONISCHE TURBOMASCHINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON TRANSSONISCHEM TURBOMASCHINENSCHAUFELFLATTERN*
• *FLUTTER-RESISTANT TRANSONIC TURBOMACHINERY BLADE AND METHOD FOR REDUCING TRANSONIC TURBOMACHINERY BLADE FLUTTER*
• *AUBE DE TURBOMACHINE TRANSSONIQUE RÉSISTANTE AU FLOTTEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU FLOTTEMENT DES AUBES DE TURBOMACHINE TRANSSONIQUES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) White, Cristina, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F01D 5/16*** ***B23Q 3/15*** ***B23P 15/04*** (11) **2 907 973 A2** ***B25B 11/00*** ***F16F 7/01***
(25) En (26) En
(21) 15155055.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461939788 P
(54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR EIN PARTIKEL GEDÄMPFTES BAUTEIL EINES GASTURBINENTRIEBWERKS UND ZUGEHÖRIGE STRUKTURELLE LEITSCHAUFEL*
• *METHOD OF ASSEMBLING A PARTICLE DAMPED GAS TURBINE ENGINE COMPONENT AND CORRESPONDING STRUCTURAL GUIDE VANE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN COMPOSANT AMORTI PAR PARTICULES D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ ET AUBE STATORIQUE STRUCTURELLE ASSOCIÉE*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hyatt, Thomas B., Cromwell, CT Connecticut 06416, US
Ganoe, William Richard, Vernon, CT Connecticut 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 9/06*** F23R 3/00 (11) **2 907 974 A1** F01D 9/02 F23R 3/06
(25) En (26) En
(21) 15154731.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201461938867 P
(54) • *BAUTEIL MIT TRENNBLECH UND TRENNBLECH MIT MERKMAL ZUR STRÖMUNGSERHÖHUNG*
• *COMPONENT WITH A BAFFLE AND BAFFLE WITH FLOW AUGMENTATION FEATURE*
• *COMPOSANT AVEC PLAQUE DE SÉPARATION ET PLAQUE DE SÉPARATION AVEC CARACTÉRISTIQUE D'AUGMENTATION DE FLUX*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Kohli, Atul, Tolland, CT Connecticut 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***F01D 5/20*** ***F01D 5/28*** ***F02K 3/06*** (11) **2 907 975 A1** ***F01D 11/12*** ***F04D 29/32***
(25) En (26) En
(21) 15154887.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461939923 P
09.01.2015 US 201514592933
(54) • *Polymerbeschichtete Schaufel mit schleifender Spitze*
• *Polymer-coated blade with abrasive tip*
• *Aube à revêtement polymère avec bout d'aube abrasive*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US
Beers, Russell A., Manchester, CT Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/02***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 14/06***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/20***

(51) ***F01D 5/30*** ***F01D 5/32*** (11) **2 907 976 A1**
(25) De (26) De
(21) 14176760.8 (22) 11.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.07.2013 DE 102013214933

(54) • *Verfahren zum Montieren einer Gasturbinenschaufel in einer zugeordneten Aufnahme eines Rotorgrundkörpers*
• *Method for mounting a gas turbine blade in an associated holder of a rotor base body*
• *Procédé de montage d'une aube de turbine à gaz dans un logement supérieur d'un palier de rotor*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Kaltenbach, Sebastian, 80636 München, DE
Kammerer, Armin, 85244 Röhrmoos, DE
Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/32 → (51) ***F01D 5/30***

F01D 9/06 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 907 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155131.7 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Heißgasbeaufschlagbares Bauteil für eine Gasturbine sowie Dichtungsanordnung mit einem derartigen Bauteil*
• *Component that can be charged with hot gas for a gas turbine and sealing assembly with such a component*
• *Composant pouvant être alimenté par un gaz chaud pour une turbine à gaz et système d'étanchéité doté d'un tel composant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Müsgen, Ralf, 45147 Essen, DE
Radulovic, Radan, 44799 Bochum, DE
Schüler, Marco, 45131 Essen, DE

F01D 11/12 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 25/06 → (51) ***F01D 5/02***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 907 978 A1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 15154920.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201461939950 P

(54) • *TURBINENZWISCHENGEHÄUSE MIT DEFINIERTEM KÜHLMITTELVERTEILUNGSFLUSS*
• *ENGINE MID-TURBINE FRAME HAVING DISTRIBUTIVE COOLANT FLOW*
• *CADRE DE TURBINE INTERMÉDIAIRE DE MOTEUR AYANT UN FLUX RÉFRIGÉRANT DISTRIBUTIF*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Wang, Cheng-Zhang, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 25/20*** (11) **2 907 979 A1**
F02C 7/32
(25) En (26) En
(21) 14191022.4 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201414180868

(54) • *Vorrichtung, Steuerung und Verfahren zur Steuerung des Abkühlens eines Flugzeugmotorrotors*
• *Apparatus, controller and method for controlling the cool down of an aircraft engine rotor*
• *Appareil, contrôleur et procédé pour commander le refroidissement d'un rotor de moteur d'aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Fisher, Robert Earl, Seattle, Washington 98124, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F01K 3/04 → (51) ***F01K 23/10***

F01K 7/38 → (51) ***C01B 31/20***

F01K 17/04 → (51) ***C01B 31/20***

(51) ***F01K 23/10*** (11) **2 907 980 A1**
F01K 3/04 ***F01K 27/02***
(25) De (26) De
(21) 14004089.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2011 EP 11188956

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gas- und Dampfturbinenanlage für die Frequenzstützung*
• *Method for operating a gas and steam turbine facility for frequency support*
• *Procédé de fonctionnement d'une installation de turbine à gaz et à vapeur pour le support de fréquence*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pickard, Andreas, 91325 Adelsdorf, DE
Schmid, Erich, 90449 Nürnberg, DE

(62) 12780192.6 / 2 798 164

F01K 27/02 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F01L 1/02*** (11) **2 907 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154637.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 JP 2014026190

(54) • *VENTILTRIEBSYSTEMVORRICHTUNG EINES MOTORS*
• *VALVE TRAIN SYSTEM DRIVE DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MOTEUR*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) Ikeda, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01L 1/14 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01L 1/18*** (11) **2 907 982 A1**
F01L 1/14
(25) En (26) En
(21) 14155193.7 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nockenfolger für eine Brennkraftmaschine*
• *Cam follower for an internal combustion engine*
• *Galet suiveur de came pour moteur à combustion interne*

(71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE

(72) Stimpel, Gregor, 68519 Viernheim, DE
Guisasola, Inigo, 68163 Mannheim, DE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 3/025 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 3/029 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 3/035 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/10***

(51) ***F01N 3/10*** (11) **2 907 983 A1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 14004277.1 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.06.2008 US 145618

(54) • *KATALYTISCHE VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON HARNSTOFF IN AMMONIAK*
• *CATALYTIC DEVICES FOR CONVERTING UREA TO AMMONIA*
• *DISPOSITIFS CATALYTIQUES PERMETTANT DE CONVERTIR L'URÉE EN AMMONIAC*

(71) Cummins Filtration IP, Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US

(72) Harinath, Arvind, V., Columbus, IN 47201, US
Blackwell, Bryan, E., Franklin, IN 46131, US
Prasad, Pradeep, Columbus, IN 47203, US
Liu, Z., Gerald, Madison, WI 53717, US

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(62) 09798360.5 / 2 300 697

(51) ***F01N 3/10*** (11) **2 907 984 A1**
F01N 3/20 ***F01N 3/035***
F01N 13/00 ***F01N 13/10***
(25) De (26) De
(21) 15000199.8 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 DE 102014001879

(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) Wittrock, Meike, 51427 Bergisch-Gladbach, DE

Klein, Ulf, 53804 Much, DE
Leyh, Gerald, 51149 Köln, DE

(51) ***F01N 3/10*** (11) **2 907 985 A1**
F01N 13/18 ***F01N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 15154850.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461939856 P
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINEN DIESELOXIDATIONSKATALYSATOR EINES ARBEITSFAHRZEUGS*
• *MOUNTING ASSEMBLY FOR A DIESEL OXIDATION CATALYST SYSTEM OF A WORK VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR UN SYSTÈME DE CATALYSEUR D'OXYDATION DIESEL D'UN VÉHICULE DE TRAVAIL*
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Wanstrath, Eric J., Downers Grove, IL Illinois 60515, US
Draeger, Mark S., Oak Creek, WI Wisconsin 53154, US
Adamson, William H., Naperville, IL Illinois 60564, US
Adupala, Rajeshwar, Naperville, IL Illinois 60540, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F01N 3/10 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 3/28 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 3/36 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 13/10 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 13/16 → (51) ***C22C 38/00***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/10***

F01P 1/06 → (51) ***F02M 35/10***

F01P 11/14 → (51) ***B60W 10/00***

F02B 37/12 → (51) ***F02D 23/00***

F02B 37/18 → (51) ***F02D 23/00***

(51) ***F02B 75/04*** (11) **2 907 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155560.7 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Viertakt-Verbrennungsmotor mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *A four-stroke internal combustion engine with variable compression ratio*
• *Moteur à combustion interne à quatre temps doté d'un taux de compression variable*
(71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL
(72) De Gooijer, Lambertus Hendrik, 1412 ND NAARDEN, NL
Wagenvoort, Willem-Constant, 1273 RG HUIZEN, NL
Wagenaar, Sander, 1274 GR Huizen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F02C 7/057 → (51) ***F02C 7/143***

(51) ***F02C 7/143*** (11) **2 907 987 A1**
F02C 9/20
(25) De (26) De
(21) 14154803.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Betreiben einer Gasturbinenanlage im Teillastbetrieb*
• *Operation of a gas turbine installation, in partial load operation*
• *Fonctionnement d'une installation de turbine à gaz en mode de charge partielle*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Link, Marco, 47057 Duisburg, DE
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE

(51) ***F02C 7/143*** (11) **2 907 988 A1**
F02C 7/057 ***F02C 9/16***
(25) De (26) De
(21) 14155315.6 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Verdichterstrangs und derselbe*
• *Method for operating a compressor line and the same*
• *Procédé de fonctionnement d'une chaîne de compresseur et chaîne de compresseur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Link, Marco, 47057 Duisburg, DE
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE

F02C 7/18 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 7/32 → (51) ***F01D 25/20***

F02C 9/16 → (51) ***F02C 7/143***

(51) ***F02C 9/20*** (11) **2 907 989 A1**
F02C 9/54 ***F02C 9/28***
(25) De (26) De
(21) 14154804.0 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Betreiben einer Gasturbinenanlage mit einem Verdichter und einer Turbine*
• *Operation of a gas turbine plant with a compressor and a turbine*
• *Fonctionnement d'une installation de turbine à gaz comprenant un compresseur et une turbine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dierkes, Rebecca, 45891 Gelsenkirchen, DE
Engler, Thorsten, 47447 Moers, DE
Gorynski, Markus, 45276 Essen, DE
Sternemann, Ansgar, 44623 Herne, DE

(51) ***F02C 9/20*** (11) **2 907 990 A1**
F02C 9/28 ***F02C 9/54***
(25) De (26) De
(21) 14155549.0 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Gasturbinenanlage und dieselbe*
• *Method for operating a gas turbine installation, and the same*
• *Procédé de fonctionnement d'une installation de turbine à gaz et installation de turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burkhardt, Daniel, 47918 Tönisvorst / Vorst, DE
Stieger, Matthias, 93053 Regensburg, DE

F02C 9/20 → (51) ***F02C 7/143***

F02C 9/28 → (51) ***F02C 9/20***

F02C 9/54 → (51) ***F02C 9/20***

F02D 11/04 → (51) ***B60K 26/02***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 15/02 → (51) ***F02D 23/00***

F02D 19/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 21/08*** (11) **2 907 991 A1**
F02D 13/02 ***F02D 41/00***
F02M 25/07 ***F02M 35/10***
(25) En (26) En
(21) 15154674.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414178350
(54) • *Abgasrückführungsverfahren und -system*
• *Method and systems for exhaust gas recirculation*
• *Procédé et système de recirculation des gaz d'échappement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Jayakar, Vijayaselvan, 560066 Karnataka, IN
Sharma, Amit Kumar, 560066 Karnataka, IN
Lachapelle, Jennifer Anne, Lawrence Park, PA Pennsylvania 16531-0001, US
Singh, Trideep, 560066 Karnataka, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F02D 23/00*** (11) **2 907 992 A1**
F02B 37/12 ***F02B 37/18***
F02D 15/02 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12886293.5 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076142 09.10.2012
(87) WO 2014/057534 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT MECHANISMUS MIT VARIABLER VERDICHTUNG*

- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH VARIABLE COMPRESSION RATIO MECHANISM*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MUNI D'UN MÉCANISME À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 29/00 → (51) ***B60W 10/04***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 37/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 907 993 A1**
F02D 41/40 ***F02M 21/02***
F02D 19/02 ***F02D 35/02***
F02D 37/02
(25) En (26) En
(21) 14155097.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Zylindergleichstellung einer Brennkraftmaschine*
- *Method for balancing cylinders of an internal combustion engine*
- *Procédé d'équilibrage de cylindres d'un moteur à combustion interne*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
Lange, Hendrik Johannes, 24116 Kiel, DE
Wolfgramm, Marius, 24116 Kiel, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 907 994 A1**
F01N 3/023 ***F01N 3/025***
F01N 3/029 ***F01N 3/20***
F01N 3/28 ***F01N 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 13845023.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076347 27.09.2013
(87) WO 2014/057820 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224063
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
- *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM AND EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) NAGAOKA, Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
NAKADA, Teruo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
KORENAGA, Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **2 907 995 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846216.3 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076844 02.10.2013
(87) WO 2014/057850 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226260
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ENGINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIBAYAMA, Masashi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
WATANABE, Masatoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

F02D 45/00 → (51) ***F02D 23/00***

F02F 3/00 → (51) ***C23C 24/04***

F02K 3/04 → (51) ***F01D 5/14***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 5/20***

F02M 21/02 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 35/024 → (51) ***B01D 46/24***

F02M 35/06 → (51) ***F02M 35/16***

F02M 35/08 → (51) ***F02M 35/16***

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 907 996 A1**
F02M 35/16 ***F01P 1/06***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 15154855.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201461939899 P
(54) • *Montagekonfiguration unter der Haube für eine Steuereinheit eines Arbeitsfahrzeugs*
- *Under-hood mounting configuration for a control unit of a work vehicle*
- *Configuration de montage sous capot pour une unité de commande d'un véhicule de travail*

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Morey, Daniel Alan, Mundelein, IL Illinois 60060, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F02M 35/10 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 35/10 → (51) ***F02M 35/12***

(51) ***F02M 35/12*** (11) **2 907 997 A1**
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 15154559.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 KR 20140016722
13.02.2014 KR 20140016724
05.08.2014 KR 20140100471
(54) • *FAHRZEUGSRESONATOR*
- *RESONATOR FOR VEHICLE*
- *RÉSONATEUR POUR VÉHICULE*

(71) Ls Mtron Ltd., 127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Hwang, Ho Jun, 430-019 Anyang-si, KR
Lee, Jung Uk, 151-818 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***F02M 35/16*** (11) **2 907 998 A1**
F02M 35/06 ***F02M 35/08***
(25) En (26) En
(21) 15154868.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201461939849 P
(54) • *Lufteinlasssystem für ein Arbeitsfahrzeug mit verbesserter Lüfteransaugung*
- *Air intake system for a work vehicle with improved fan aspiration.*
- *Système d'admission d'air pour un véhicule de travail à aspiration de ventilateur amélioré*

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Adamson, William H., Naperville, IL Illinois 60564, US
Ghorpade, Kaushal, Chicago, IL Illinois 60614, US
Salzman, Eran, Glenview, IL Illinois 60026, US
Marinescu, Mihai, North Aurora, IL Illinois 60542-9108, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F02M 35/16 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 37/00 → (51) ***B60K 15/04***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/18***

F02M 61/16 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 907 999 A1**
F02M 51/06
(25) Ja (26) En
(21) 13845731.2 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076986 03.10.2013
(87) WO 2014/057866 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226891

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02P 3/08 → (51) ***H01T 13/50***

F02P 9/00 → (51) ***H01T 13/50***

(51) ***F03D 1/00*** ***B66C 23/00*** (11) **2 908 000 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12759492.7 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/000171 15.06.2012
(87) WO 2012/175766 2012/52 27.12.2012
(88) 18.07.2013
(30) 20.06.2011 ES 201100744 P
(54) • *VERFAHREN UND HEBEVORRICHTUNG ZUR MONTAGE UND ENTFERNUNG VON KOMPONENTEN EINER WINDTURBINE*
• *METHOD AND LIFTING DEVICE FOR INSTALLING AND REMOVING COMPONENTS OF A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLÉVATEUR POUR LE MONTAGE ET LE DÉMONTAGE DE COMPOSANTS D'UNE ÉOLIENNE*
(71) Garcia de la Peña Razquin, Julio, C. Mercaderes 17, 4°, 31001 Pamplona, ES
Hals, Toralf, Weinbergstrasse 9, 55296 Gau Bischofsheim, DE
(72) Garcia de la Peña Razquin, Julio, 31001 Pamplona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 908 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154895.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mittel zur Verminderung der Belastung eines Windturbinenrotorblatts*
• *Means for alleviating strain on a wind turbine rotor blade*
• *Moyens permettant de soulager la contrainte exercée sur une pale de rotor de turbine éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gonzalez, Alejandro Gomez, 8000 Aarhus, DK

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 908 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155186.1 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trennwandanordnung für eine Windturbinenschaufel*
• *A bulkhead assembly for a wind turbine blade*
• *Ensemble de cloison pour pale de turbine éolienne*
(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) Schäfer, Michael, 6000 Kolding, DK
Fuglsang, Lars, 5260 Odense S, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 908 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152210.9 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 GB 201402529
(54) • *Windturbine mit vertikalem Achsenrotor und Schaufel*
• *Vertical axis wind turbine rotor and aerofoil*
• *Rotor d'éolienne à axe vertical et profil aérodynamique*
(71) X-Wind Power Limited, Discovery Park Building 802, Unit 3, Sandwich, Kent CT13 9ND, GB
(72) Blaize, Michael, Dover CT16 3AR, GB
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK 145 Cannon Street, London EC4N 5BP, GB

F03D 3/06 → (51) ***F03D 7/06***

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 9/02*** (11) **2 908 004 A1** ***H02P 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13871350.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/050523 15.01.2013
(87) WO 2014/112033 2014/30 24.07.2014
(54) • *WINDENERGIEERZEUGUNGSANLAGE, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND WINDPARKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *WIND POWER GENERATION FACILITY, METHOD FOR OPERATING SAME, AND WIND FARM CONTROL DEVICE*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE, PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE CELLE-CI ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PARC ÉOLIEN*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMASHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, JP
SHINODA, Hisanobu, Tokyo 108-8215, JP
NAKA, Takehiro, Tokyo 108-8215, JP
WAKASA, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 7/06*** ***F03D 3/06*** (11) **2 908 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 14178294.6 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014002078
(54) • *Vertikal-Windgenerator*
• *Vertical wind generator*
• *Éolienne verticale*
(71) Rath, Thorsten, Buchenweg 5, 88690 Uhldingen-Muehlhofen, DE
(72) Rath, Siegfried Franz, 86753 Möttingen-Kleinsorheim, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F03D 9/02 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 908 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154894.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flüssigkeitssammelanordnung*
• *Fluid collection arrangement*
• *Dispositif de collecte de fluide*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Buch-Lorentsen, Karsten, 8680 Ry, DK

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 908 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155123.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Turmvorrichtung für eine Windturbine*
• *Tower device for a wind turbine*
• *Dispositif de tour pour turbine éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mathiasen, Soeren Oestergaard, 7323 Give, DK

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 908 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155357.8 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windenergieanlage mit einem Turm*
• *Wind energy plant with a tower*
• *Éolienne dotée d'un mât*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Kruse, Niels, 22299 Hamburg, DE
Gutzeit, Florian, 22081 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 908 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154622.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414181222
(54) • *ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM FÜR FERNÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN*
• *Energy harvesting system for remote monitoring devices*
• *SYSTÈME DE COLLECTE D'ÉNERGIE POUR DES DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE À DISTANCE*
(71) Rockwell Automation Asia Pacific Business center Pte. Ltd., 2 Corporate Road No. 06-05/10 Corporate Place, Singapore 618494, SG
(72) Mashetty, Srikanth G., Houston, TX Texas 77077, US
Kidwai, Owais, Tomball, TX Texas 77375, US
Siado, Celso, Houston, TX Texas 77084, US
Suheil, Hassan S., Houston, TX Texas 77024, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 908 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 15151804.0 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2014 DE 102014201473
(54) • *Kolbenstange für Kolbenkompressoren und Kolbenkompressor*
• *Piston rod for piston compressors and piston compressor*
• *Tige de piston pour compresseurs à pistons et compresseur à pistons*
(71) NEUMAN & ESSER GmbH & Co. KG, Werkstrasse, 52531 Übach-Palenberg, DE
(72) Hoff, Klaus, 52074 Aachen, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***F04C 29/06*** (11) **2 908 011 A1**
F04C 29/12 F04C 18/344
(25) De (26) De
(21) 14155617.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kraftfahrzeug-Vakuumpumpe*
• *Motor vehicle vacuum pump*
• *Pompe à vide pour véhicule automobile*
(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
(72) Des, Enver, 41469 Neuss, DE
Job, Moritz Johannes, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F04C 29/12 → (51) ***F04C 29/06***

(51) ***F04D 7/04*** (11) **2 908 012 A2**
F04D 29/22 ***F04D 29/42***
(25) En (26) En
(21) 15152319.8 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2014 US 201461931369 P
(54) • *RADIALLAUFRAD UND GEHÄUSE FÜR KREISELPUMPE*
• *RADIAL IMPELLER AND CASING FOR CENTRIFUGAL PUMP*
• *TURBINE RADIALE ET BOÎTIER POUR POMPE CENTRIFUGE*
(71) McFinn Technologies, 8910 58th Place, Kenosha, WI 53144, US
(72) McGinn, John J., Kenosh, WI 53143, US
Finnigan, Leroy S., Pleasant Prairie, WI 53158, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F04D 29/22 → (51) ***F04D 7/04***

F04D 29/32 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/32 → (51) ***F01D 5/16***

F04D 29/32 → (51) ***F01D 5/20***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 7/04***

F04D 29/66 → (51) ***F01D 5/16***

F04F 1/06 → (51) ***C06D 5/00***

(51) ***F15B 11/00*** (11) **2 908 013 A1**
F15B 11/044 ***F15B 13/01***
(25) De (26) De
(21) 15154062.2 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2014 DE 102014202436
(54) • *Hydraulisches Kippsystem für einen mittels eines Kippventils stetig steuerbaren, in der Senkgeschwindigkeit nicht durch das Kippventil begrenzten Senkbetrieb*
• *Hydraulic system for a lowering operation that can be constantly controlled with a tilting valve with a lowering speed that is not limited by the tilting valve*
• *Système pivotant hydraulique pour un abaissement pouvant être commandé par une soupape pivotante, la vitesse d'abaissement n'étant pas limitée par la soupape pivotante*
(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Kibler, Florian, 81245 München, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F15B 11/044 → (51) ***F15B 11/00***

F15B 13/01 → (51) ***F15B 11/00***

(51) ***F16B 1/00*** (11) **2 908 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000527.3 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schraube*
• *Screw*
• *Vis*
(71) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
(72) Kirchner, Georg, 40719 Solingen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F16B 2/10 → (51) ***H02G 3/04***

F16B 2/20 → (51) ***A42B 3/04***

(51) ***F16B 7/04*** (11) **2 908 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155181.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 US 201461940819 P
(54) • *Multifunktionale Polverbindungsvorrichtung*
• *Multi-functional pole connection device*
• *Dispositif de connexion de poteau multifonctionnel*
(71) Kokido Development Limited, Unit 1319 Sumbeam Centre 27 Shing Yip Street Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Bruneel, Jean Julien, Kwun Tong, Kowloon, HK
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F16B 13/00 → (51) ***E04B 1/41***

(51) ***F16B 13/12*** (11) **2 908 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 14154969.1 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrteiliger Spreizdorn zum Spreizen eines Kunststoffdübels*
• *Multi-part expanding mandrel for expanding a plastic dowel*
• *Mandrin d'expansion à plusieurs parties pour l'expansion d'une cheville en matière synthétique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Rosenkranz, Falk, 9658 Wildhaus, CH
Boeckle, Juergen, 9494 Schaan, LI
Brunhuber, Thomas, 6811 Göfis, AT
Turski, Martin, 8880 Walenstadt, CH
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 19/10 → (51) ***B23P 19/04***

F16B 21/00 → (51) ***A47F 3/04***

F16B 21/16 → (51) ***B23P 19/04***

F16B 37/02 → (51) ***B21C 37/29***

F16B 37/04 → (51) ***B21C 37/29***

F16C 7/02 → (51) ***F16J 7/00***

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 908 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845153.9 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/075239 19.09.2013
(87) WO 2014/057779 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226550
(54) • *STAUBABDECKUNG FÜR KUGELGELENK*
• *DUST COVER FOR BALL JOINT*
• *CACHE-POUSSIÈRE POUR JOINT À ROTULE*
(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KANAGAWA Koji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 908 018 A2**
F16C 7/00 G05G 1/30
F16D 23/12
(25) De (26) De
(21) 15152971.6 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014202688
(54) • *Einrastverbindungseinrichtung und Rastaufnahme sowie Montageverfahren*
• *Snap-on connection device and snap-holder as well as installation method*
• *Dispositif de fixation par encliquetage et logement d'encliquetage ainsi que procédé de montage*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Godefroy, Alban, 45170 Neuville-aux-Bois, FR

F16C 13/02 → (51) ***B07B 1/28***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 33/62***

(51) ***F16C 33/62*** (11) **2 908 019 A1**
B60B 35/14 ***B60B 35/18***
F16C 19/18 ***F16C 33/64***
F16D 1/06 ***F16D 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13845093.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074935 13.09.2013
(87) WO 2014/057770 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226941
(54) • *RADLAGERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT DE ROUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MATSUNAGA Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TOSAJI Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 39/02 → (51) ***B07B 1/28***

F16D 1/06 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 1/06 → (51) ***F16C 33/62***

F16D 3/20 → (51) ***F16C 33/62***

(51) ***F16D 3/2233*** (11) **2 908 020 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846143.9 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/075271 19.09.2013
(87) WO 2014/057781 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226939
(54) • *FESTES GLEICHLAUF-KARDANGELENK*
• *FIXED-TYPE CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE DE TYPE FIXE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMAZAKI Kisao, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
HIRUKAWA Hiroyasu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAZAKI Kenta, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 13/58 → (51) ***F16D 13/75***

F16D 13/71 → (51) ***F16D 13/75***

(51) ***F16D 13/75*** (11) **2 908 021 A2**
F16D 13/71 ***F16D 13/58***
F16D 13/70
(25) De (26) De
(21) 15153764.4 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 102014202607
(54) • *Selbstnachstellende Kupplung mit modifizierter Sensorkraft*
• *Self adjusting clutch with modified sensor strength*
• *Couplage à repositionnement automatique ayant une force de capteur modifiée*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Voorspoels, Ludovic, 67410 Drusenheim, FR
Fohrer, Thierry, 67850 Offendorf, FR

F16D 15/00 → (51) ***D01H 4/10***

F16D 41/067 → (51) ***D01H 4/10***

F16D 48/02 → (51) ***F16H 61/12***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 908 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180243.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144446
(54) • *Offset-Korrekturverfahren für einen Kraftfahrzeugöldrucksensor*
• *Offset correction method for automobile oil pressure sensor*
• *Procédé de correction de décalage d'un capteur de pression d'huile pour automobile*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Yang, Dong Ho, 656-822 Gyeongsangnam-do, KR
Park, Joon Young, 138-220 Seoul, KR
Kim, Sang Joon, 157-796 Seoul, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16D 65/18 → (51) ***B60T 7/12***

F16D 121/24 → (51) ***B60T 7/12***

F16D 127/06 → (51) ***B60T 7/12***

F16F 7/01 → (51) ***F01D 5/16***

(51) ***F16F 13/26*** (11) **2 908 023 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155111.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 FR 1451154
(54) • *Steuerbares hydraulisches schwingungsdämpfendes Lager*
• *Controllable hydraulic anti-vibration mounting*
• *Support antivibratoire hydraulique pilotable*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Lemaire, Gabriel, 28200 Saint-Denis-les-Ponts, FR
Bellamy, Alain, 41310 AMBLOY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F16F 15/027*** (11) **2 908 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153678.6 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 IT PD20140029
(54) • *Vorrichtung zur kontrollierten Druckbeaufschlagung von Gaszylinderaktuatoren*
• *Apparatus for the controlled pressurization of gas cylinder actuators*
• *Appareil destiné à la pressurisation contrôlée d'actionneurs de cylindre à gaz*
(71) Special Springs S.r.l., Via Nardi, 124/A, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
(72) Cappeller, Augusto, 36061 Bassano Del Grappa VI, IT
Cappeller, Alessandro, 36056 Tezze Sul Brenta VI, IT
Cappeller, Dante, 36050 Cartigliano VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F16F 15/131*** (11) **2 908 025 A1**
F16H 45/02
(25) De (26) De
(21) 15153032.6 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202565
(54) • *Leistungsverzweigtes Dämpfungssystem*
• *Power-split damping system*
• *Système d'amortissement à puissance dérivée*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Degler, Mario, 76534 Baden-Baden, DE
Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE

(51) ***F16F 15/32*** (11) **2 908 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186764.8 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2014 KR 20140007779
(54) • *Klebendes Radauswuchtgewicht für Fahrzeug und Herstellungsverfahren dafür*
• *Adhesive-type wheel balance weight for vehicle and manufacturing method thereof*
• *Poids d'équilibrage de roue de type adhésif pour véhicule et son procédé de fabrication*
(71) Baek, In Tae, Hanyang Apartment 30-1501, 8, Banseok-ro Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-730, KR
(72) Baek, In Tae, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-730, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstraße 14, 81679 München, DE

F16H 1/06 → (51) ***F16H 55/17***

F16H 7/02 → (51) ***B62D 5/04***

F16H 13/08 → (51) ***B60N 2/22***

F16H 25/20 → (51) ***F16H 25/24***

(51) ***F16H 25/24*** (11) **2 908 027 A1**
F16H 25/20 ***H02K 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13844722.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077740 11.10.2013
(87) WO 2014/058049 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227499
(54) • *ELEKTRISCHER LINEARANTRIEB*
• *ELECTRIC LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) IKEDA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
KAZUNO, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
FUNADA, Kensuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
TATEISHI, Kouji, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F16H 25/24*** (11) **2 908 028 A1**
B21D 53/10 ***F16H 25/20***
H02K 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 13845411.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077741 11.10.2013
(87) WO 2014/058050 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227497
(54) • *ELEKTRISCHER LINEARANTRIEB*
• *ELECTRIC LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OHNISHI, Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HATANO, Kunimichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KAZUNO, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
YOSHIDA, Hirakazu, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16H 35/00 → (51) ***B60H 1/00***

F16H 45/02 → (51) ***F16F 15/131***

(51) ***F16H 55/17*** (11) **2 908 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155282.5 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 US 201414181849
(54) • *Ölpumpenantriebsrad eines elektrischen Generators*
• *Electric generator oil pump driven gear*
• *Générateur électrique de l'engrenage mené de pompe à huile*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Brust, Eric A., Machesney Park, IL Illinois 61115, US
Martin, Ted A., Byron, IL Illinois 61010, US
Manogue, Brady A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16H 55/17*** (11) **2 908 030 A1**
F16H 1/06
(25) En (26) En
(21) 15155285.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 US 201414181860
(54) • *Ölpumpenantriebsrad eines elektrischen Generators*
• *Electric generator oil pump drive gear*
• *Pignon d'entraînement de pompe à huile pour générateur électrique*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Brust, Eric A., Machesney Park, IN Indiana 61115, US
Martin, Ted A., Byron, IL Illinois 61010, US
Manogue, Brady A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 908 031 A1**
F16H 63/30
(25) Ja (26) En
(21) 13842557.4 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/075668 24.09.2013
(87) WO 2014/050799 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 JP 2012212546
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) NAKANO, Yusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KOBAYASHI, Katsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16H 61/04 → (51) ***B60W 10/04***

(51) ***F16H 61/12*** (11) **2 908 032 A1**
F16D 48/02
(25) Ja (26) En
(21) 13840579.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074233 09.09.2013
(87) WO 2014/050522 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 JP 2012212177
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE MIT EINEM REIBKÖRPER MIT EINEM DARAN ANGEBRACHTEN VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION EQUIPPED WITH FRICTION ELEMENT HAVING LOCKING MECHANISM ATTACHED THERETO, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE ÉQUIPÉE D'UN ÉLÉMENT DE FRICTION AYANT UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE FIXÉ À CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) NAKANO, Yusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KOBAYASHI, Katsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
MATSUMOTO, Kouzi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
IKEDA, Tomomasa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16H 61/662 → (51) ***B60W 10/04***

F16H 61/684 → (51) ***B60W 10/04***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 63/50 → (51) ***B60W 10/04***

F16J 1/01 → (51) ***C23C 24/04***

(51) ***F16J 7/00*** (11) **2 908 033 A1**
F16C 7/02
(25) En (26) En
(21) 14155618.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pleuelstange*
• *Connecting rod*
• *Tige de connexion*
(71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE
(72) Stellwagen, Karl, 67227 Frankenthal, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16J 9/26 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***F16J 15/10*** (11) **2 908 034 A1**
F02M 61/16
(25) Ja (26) En
(21) 13838580.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/075723 24.09.2013
(87) WO 2014/046288 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 JP 2012207808
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) TADANO Hikaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
KONDO Yosuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
MONMA Hiroaki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/46 → (51) ***B29C 44/34***

F16K 3/04 → (51) ***F23K 5/00***

F16K 3/06 → (51) ***F23K 5/00***

(51) ***F16K 24/04*** (11) **2 908 035 A1**
B60K 15/035

(25) En (26) En
(21) 14171867.6 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 US 201414179592
(54) • *Kraftstofftankentlüftungsventilbaugruppe und Verfahren zur Montage*
• *Fuel tank vent valve assembly and method of assembly*
• *Ensemble soupape de ventilation de réservoir de carburant et procédé d'assemblage*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
(72) Pifer, Daniel Lee, Chelsea, MI Michigan 48118, US
Roadknight, Christy N., Royal Oak, MI Michigan 48067, US
James, Jim, Ann Arbor, MI Michigan 48104, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***F16K 31/02*** ***H05B 1/02*** (11) **2 908 036 A1** ***G05D 7/06***

(25) De (26) De
(21) 14155493.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltungsanordnung zur Einstellung eines Ventils*
• *Switching assembly for adjusting a valve*
• *Circuit de réglage d'une soupape*
(71) Möhlenhoff GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
(72) Neujahr, Marc, 31246 Lahstedt, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

F16K 31/04 → (51) ***F23K 5/00***

(51) ***F16L 1/12*** (11) **2 908 037 A1**

(25) En (26) En
(21) 15155289.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 GB 201402674
(54) • *Steinmatratze*
• *A rock mattress*
• *Entrelacs rocheux de protection*
(71) Pipeshield International Ltd, 4 Quay View Business Park Barnards Way, Lowestoft, Suffolk NR32 2HD, GB
(72) KEEL, Peter, Lowestoft, Suffolk NR32 2HD, GB
HOWLETT, Steve, Lowestoft, Suffolk NR32 2HD, GB
WANKOWSKI, John, Lowestoft, Suffolk NR32 2HD, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) ***F16L 3/00*** ***H02G 3/30*** ***B29C 45/00*** ***B29C 45/04*** (11) **2 908 038 A1** ***B29C 45/14*** ***B29C 45/08*** ***B29C 45/07***

(25) En (26) En
(21) 14155073.1 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Robotersystem zur Befestigung einer Anordnung*
• *A method and a robotic system for the attachment of an arrangement*
• *Procédé et système robotique pour la fixation d'un dispositif*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Malke, Christian, 21129 Hamburg, DE
Borchert, Tom, 21129 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16L 3/10 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***F16L 3/137*** ***F16L 3/14*** (11) **2 908 039 A1** ***H02G 3/32***

(25) De (26) De
(21) 14197890.8 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 102014101745
(54) • *Befestigungssystem*
• *Fastening system*
• *Système de fixation*
(71) HEBOTEC GmbH, Ulrichstrasse 25, 72116 Mössingen, DE
(72) Böhringer, Markus, 72116 Mössingen, DE
Hermann, Gerold, 72108 Rottenburg-Obernau, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

F16L 3/14 → (51) ***F16L 3/137***

F16L 5/02 → (51) ***E02D 29/12***

(51) ***F16L 21/00*** ***F16L 21/08*** ***F16L 41/08*** (11) **2 908 040 A1** ***F16L 39/00***

(25) En (26) En
(21) 15154072.1 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201414180781
(54) • *Anschlussblock für Metalldichtung*
• *Block fitting for metal seal structures*
• *Bloc de raccordement pour structures de joint métallique*
(71) Halla Visteon Climate Control Corp., 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-230, KR
(72) Kesler, Eric, Northville, MI Michigan 48167, US
Schroeder, Fred, Grosse Ile, MI Michigan 48138, US
Shaska, Kastriot, Northville, MI Michigan 48168, US
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitzer Straße 22, 01277 Dresden, DE

(51) ***F16L 21/00*** ***F16L 25/14*** ***F16L 55/163*** (11) **2 908 041 A1** ***F16L 27/107***

(25) En (26) En
(21) 15155096.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 GB 201402664
(54) • *Ein Accouplement tuyau*
• *A pipe coupling*
• *A Accouplement tuyau*
(71) Flex-Seal Couplings Limited, Endeavour Works Newlands Way Valley Park Wombwell, Barnsley, South Yorkshire S73 0UW, GB
(72) Milnes, David, Rotherham, South Yorkshire S60 3EL, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

F16L 21/00 → (51) ***B21C 37/29***

F16L 21/08 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 25/01 → (51) ***E03C 1/04***

F16L 25/14 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 27/107 → (51) ***F16L 21/00***

(51) ***F16L 37/096*** ***F16L 37/107*** (11) **2 908 042 A1** ***F16L 37/34***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15155177.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 FR 1451250
(54) • *Bajonettverbindung zur lösbaren Verbindung von Kanalisationsrohren*
• *Bayonet-type connector suitable for removable connection of pipes*
• *Raccord à baïonnette adapté pour la jonction amovible de canalisations*
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly sur Isere, FR
Bahno, Igor, 73400 Ugine, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16L 37/107 → (51) ***F16L 37/096***

F16L 37/23 → (51) ***E03C 1/04***

F16L 37/34 → (51) ***F16L 37/096***

F16L 37/36 → (51) ***E03C 1/04***

F16L 37/53 → (51) ***E03C 1/04***

F16L 39/00 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 41/08 → (51) ***F16L 21/00***

(51) ***F16L 55/035*** (11) **2 908 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154790.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028171
(54) • *Schwingungssichere Klammer*
• *Vibration-proof clamp*
• *Pince anti-vibrations*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Shinoda, Yoshinori, Higashi-ku,, Hiroshima 732-0052, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16L 55/163 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 57/00 → (51) ***H02G 3/04***

F16M 11/04 → (51) ***A42B 3/04***

F16M 11/10 → (51) ***A42B 3/04***

F16M 11/18 → (51) ***A42B 3/04***

F16M 13/04 → (51) ***A42B 3/04***

F16P 1/02 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***F17C 5/06*** ***F17C 7/00*** (11) **2 908 044 A2** ***F17C 13/08***
(25) De (26) De
(21) 15000124.6 (22) 17.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2014 DE 102014000639
(54) • *Verfahren und Anlagen für eine Gastankstelle zur größenoptimierten Abgabe gasförmiger Gaskraftstoffe an mobile Verbraucher*
• *Methods and systems for a petrol station for size-optimised dispensing of gaseous gas fuels to mobile consumers*
• *Procédé et installations pour une station de gaz destinés à la distribution de volume optimisé de carburant gazeux à des utilisateurs mobiles*
(71) Feldmann, Michael, Graf-von-Stauffenberg-Strasse 65, 35037 Marburg, DE
(72) Feldmann, Michael, 35037 Marburg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

F17C 7/00 → (51) ***F17C 5/06***

F17C 13/08 → (51) ***F17C 5/06***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 23/00*** (11) **2 908 045 A1** ***H05B 37/02***
(25) Ko (26) En
(21) 13860218.0 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/011363 09.12.2013
(87) WO 2014/088381 2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 KR 20120141534
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHTING APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Sehwan, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21S 8/08*** F21Y 111/00 F21Y 101/02 (11) **2 908 046 A1** ***F21V 29/00*** F21W 131/10
(25) En (26) En
(21) 14382050.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Außenleuchte*
• *Outdoor light fixture*
• *Dispositif d'éclairage extérieur*
(71) Hoffmann, Friedemann, C/ Ametllers, 6 El Regas c/dels Oficis, 25B, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
(72) Hoffmann, Friedemann, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 31/03*** ***G03B 15/05*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 908 047 A1** ***G03B 15/02*** ***G03B 17/08***
(25) Ja (26) En
(21) 14801902.9 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/073322 04.09.2014
(87) WO 2015/045782 2015/13 02.04.2015
(30) 25.09.2013 JP 2013198126
(54) • *UNTERWASSERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE UNTERWASSERVORRICHTUNG*
• *UNDERWATER LIGHTING APPARATUS AND UNDER-WATER ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE IMMERGÉ ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE IMMERGÉ*
(71) Elm Inc., 2398, Kaseda Miyabara, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-1124, JP
(72) MIYAHARA, Takakazu, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-1124, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F21S 2/00 → (51) ***F21V 31/00***

F21S 4/00 → (51) ***F21V 31/00***

F21S 8/08 → (51) ***F21S 2/00***

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/00***

F21S 8/10 → (51) ***B62J 6/02***

F21S 8/10 → (51) ***H05B 37/02***

F21S 10/06 → (51) ***B41M 1/40***

F21V 5/04 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 5/04 → (51) ***F21V 31/00***

(51) ***F21V 8/00*** ***G02F 1/1335*** ***H01L 33/52*** ***H01L 33/60*** ***F21V 5/04*** ***G02B 3/04*** ***G02B 5/08*** ***G02B 5/02*** (11) **2 908 048 A1** ***G02B 19/00*** ***H01L 33/58*** ***F21K 99/00*** ***F21V 13/04*** ***G02B 27/09*** ***G02B 5/126***
(25) En (26) En
(21) 14155245.5 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *LED-Hintergrundbeleuchtung für Flüssigkristallanzeige*
• *LED-backlight for liquid crystal display*
• *Rétro-éclairage à DEL pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Tongfang Global Limited, 9F., Sector D of Tong Fang Information Harbor Lang Shan Rd. Hi-Tech Industrial Park (North) Nan Shan District, Shenzhen City Guangdong, CN
Shenyang Tongfang Multimedia Technology Co., Ltd., Nanping East Road No.10 Hunnan New District, Shenyang City Liaoning, CN
(72) Lam, Th, Shenzhen City, Guangdong, CN
Lu, Wen-Sheng, Shenzhen City, Guangdong, CN
Huang, Chih-Ming, Shenzhen City, Guangdong, CN
Chuang, Tsung-Hsien, Shenzhen City, Guangdong, CN
Ng, Christopher, Shenzhen City, Guangdong, CN
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 908 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154922.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 CN 201410048871
(54) • *Lichtleiterbeleuchtungsanordnung, Fahrzeuglampe und Verfahren zur Ortung eines Lichtleiterelements*
• *Light-guide illumination assembly, vehicle lamp and method for locating light-guide member*
• *Guide d'ensemble d'éclairage, lampe de véhicule et procédé de localisation d'élément guide lumineux*
(71) Valeo Lighting Hubei Technical Center Co Ltd, Hubei Province Wuhan Economic and Technology Developement Zone Yaohua Road 6, 430056 Wuhan, Hubei, CN
(72) Lin, Liang, 430056 WUHAN, CN
(74) Schaffner, Jean, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

F21V 13/04 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 17/12 → (51) ***F21V 31/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/04 → (51) ***G01J 1/02***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 31/00*** (11) **2 908 050 A1**
F21V 31/03 ***F21S 2/00***
F21S 4/00 ***F21V 5/04***
F21V 17/12 F21Y 101/02
F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 14382051.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beleuchtungsmodul*
• *Lighting module*
• *Module d'éclairage*
(71) Hoffmann, Friedemann, C/ Ametllers, 6 El Regas c/dels Oficis, 25B, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
(72) Hoffmann, Friedemann, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

F21V 31/03 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 31/03 → (51) ***F21V 31/00***

F21W 101/023 → (51) ***B62J 6/02***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 105/00 → (51) ***H05B 33/02***

F23C 6/04 → (51) ***F23L 7/00***

(51) ***F23D 1/04*** (11) **2 908 051 A1**
F23Q 3/00 ***F23Q 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14154855.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zünderlanze und Verfahren zum Betrieb eines Brenners mit besagter Zünderlanze*
• *Igniter lance and method for operating a burner having said igniter lance*
• *Lance d'allumage et procédé pour faire fonctionner un brûleur présentant ladite lance d'allumage*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ristic, Dragisa, 73240 Wendlingen, DE
Hilber, Thomas, 71394 Kernen-Stetten, DE
Moenckert, Patrick, 71726 Benningen, DE
Kluger, Frank Michael, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F23D 14/66 → (51) ***F23L 7/00***

F23J 3/02 → (51) ***C10G 9/36***

(51) ***F23K 5/00*** (11) **2 908 052 A1**
F23N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13846429.2 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076670 01.10.2013
(87) WO 2014/061440 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227960
(54) • *GASREGELVENTIL*
• *GAS CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE GAZ*
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) SATO, Hirokazu, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
OKUDERA, Taichi, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***F23K 5/00*** (11) **2 908 053 A1**
F16K 3/04 ***F16K 3/06***
F23N 1/00 ***F16K 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13847007.5 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076671 01.10.2013
(87) WO 2014/061441 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228133
(54) • *GASREGELVENTIL UND SCHEIBENKOMPONENTE DAMIT*
• *GAS CONTROL VALVE, AND DISK COMPONENT USING SAME*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE GAZ, ET COMPOSANT À DISQUE L'UTILISANT*
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) SATO, Hirokazu, Takizawa-shi, Iwate 020-0643, JP
OKUDERA, Taichi, Takizawa-shi, Iwate 020-0643, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***F23L 7/00*** (11) **2 908 054 A1**
F23C 6/04 ***F23D 14/66***
(25) De (26) De
(21) 15155088.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014002074
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur in-situ Nachverbrennung von bei einem Verbrennungsvorgang erzeugten Schadstoffen*
• *Method and device for in-situ post-combustion of pollutants generated in a combustion process*
• *Procédé et dispositif de post-combustion in-situ de substances nocives générées par un processus de combustion*
(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

(51) ***F23N 1/00*** (11) **2 908 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 14199228.9 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014101758
(54) • *GASVENTIL MIT INTEGRIERTEM LUFTDRUCKWÄCHTER*
• *GAS VALVE WITH INTEGRATED AIR PRESSURE MONITOR*
• *VANNE DE GAZ DOTÉE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'AIR COMPRIMÉ INTÉGRÉ*
(71) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
(72) Enno Jan, Vrolijk, 7751DX Dalen, NL
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

F23N 1/00 → (51) ***F23K 5/00***

F23Q 3/00 → (51) ***F23D 1/04***

F23Q 9/00 → (51) ***F23D 1/04***

F24C 3/12 → (51) ***H05B 6/06***

F24C 15/10 → (51) ***H05B 6/06***

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 908 056 A2**
(25) De (26) De
(21) 15151085.6 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2014 DE 102014201429
(54) • *HALTE- UND FÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SCHIENENAUSZUGSEINRICHTUNG MIT EINEM MEHREBIGEN TRAGGITTER UND GARGERÄT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *HOLDING AND GUIDING STRUCTURE WITH A RAIL PULL-OUT DEVICE WITH A MULTILEVEL SUPPORTING GRID AND COOKING DEVICE WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE RETENUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF À GLISSIÈRE AVEC UNE GRILLE DE SUPPORT À PLUSIEURS NIVEAUX ET APPAREIL DE CUISSON DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hahn, Stefan, 83308 Trostberg, DE
Nather, Philipp, 83071 Stephanskirchen, DE
Sojer, Stefan, 84558 Kirchweidach, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 908 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154802.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 FI 20145134
(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Hood extractor*
• *Hotte aspirante*
(71) Seaking OY, Valimotie 13 b B, 00380 Helsinki, FI
(72) Jumppanen, Vesa, 00380 Helsinki, FI
Montonen, Jan, 00380 Helsinki, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) ***F24D 10/00*** (11) **2 908 058 A1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 15155246.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 AT 501182014

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON WÄRME AUS EINEM WÄRMETRÄGER*
• *DEVICE FOR EXTRACTING HEAT FROM A HEAT CARRYING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR D'UN CALOPORTEUR*
(71) Autengruber, Josef, Riesenhofstraße 20, 4040 Linz, AT
(72) Autengruber, Josef, 4040 Linz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

---

(51) ***F24D 19/00*** ***F24D 19/10*** ***F28F 27/00*** (11) **2 908 059 A1** ***F28F 19/00***
(25) De (26) De
(21) 15151896.6 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202478
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER HEIZUNGSANLAGE MIT MINDESTENS EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF A HEATING INSTALLATION WITH AT LEAST ONE HEAT EXCHANGER*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE DOTÉ D'AU MOINS UN ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rutten, Tim, 688,KK Velp, NL

---

(51) ***F24D 19/06*** ***F28D 1/02*** (11) **2 908 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152753.8 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 GB 201402834
(54) • *Heizvorrichtung mit geringer Oberflächentemperatur (LST)*
• *A low surface temperature (LST) heating apparatus*
• *Appareil de chauffage à faible température de surface (LST)*
(71) Sunflow Limited, Wanborough House 16 Station Road Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7EQ, GB
(72) Pesics, Endré Feranc, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7EQ, GB
Pesics, Suzanne Cathleen, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7EQ, GB
(74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F24D 19/10 → (51) ***F24D 10/00***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 19/00***

---

(51) ***F24F 1/10*** ***F24F 1/46*** (11) **2 908 061 A1** ***F24F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 15152963.3 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026756
(54) • *Außeneinheit einer klimaanlage*
• *Outdoor Unit of Air-Conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Wada, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Matsui, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nishiyama, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Masuda, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Iitaka, Seishi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F24F 1/10*** ***F24F 1/46*** (11) **2 908 062 A1** ***F24F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 15152965.8 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026753
(54) • *Außeneinheit einer Klimaanlage*
• *Outdoor Unit of Air Conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Matsui, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nishiyama, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Masuda, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nagai, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F24F 1/46 → (51) ***F24F 1/10***

F24F 1/56 → (51) ***F24F 1/10***

---

(51) ***F24F 3/06*** ***F24F 11/00*** (11) **2 908 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150055.0 (22) 04.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024528
(54) • *Klimaanlagensystem*
• *Air conditioning system*
• *Système de climatisation*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Muramatsu, Hiroaki, Tokyo, 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 3/16*** ***B03C 3/011*** ***B03C 3/32*** ***B03C 3/41*** ***B03C 3/86*** (11) **2 908 064 A1** ***B03C 3/08*** ***B03C 3/36*** ***B03C 3/47*** ***B01D 53/32***
(25) En (26) En
(21) 14155642.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Luftreinigervorrichtung mit Ionisierungsmittel*
• *Air purifier device with ionizing means*
• *Dispositif de purification d'air avec des moyens d'ionisation*
(71) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE
(72) Engberg, Elin, 114 26 Stockholm, SE
Wennerström, Johan, 114 26 Stockholm, SE
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***F24F 3/16*** (11) **2 908 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151473.4 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2014 KR 20140006261
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Jihye, 153-802 Seoul, KR
Seo, Beomsoo, 153-802 Seoul, KR
Jun, Jihoon, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F24F 3/16 → (51) ***F24F 13/28***

F24F 7/06 → (51) ***F24F 13/28***

---

(51) ***F24F 11/00*** ***B60H 1/00*** (11) **2 908 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 14198004.5 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.12.2013 JP 2013261605
(54) • *Auswertungsunterstützungsvorrichtung, -verfahren und -programm für Klimaanlagensystem*
• *Evaluation supporting apparatus, method, and program for air conditioning system*
• *Appareil de support d'évaluation, procédé et programme de système de conditionnement d'air*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ishihara, Jun, JAPAN, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 11/00 → (51) ***F24F 3/06***

F24F 11/00 → (51) ***G05D 23/19***

F24F 11/02 → (51) ***F25B 1/00***

F24F 12/00 → (51) ***F28F 3/04***

---

(51) ***F24F 13/28*** ***B01D 46/00*** (11) **2 908 067 A1** ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 14155644.9 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Luftreinigervorrichtung mit Kupplungsmechanismus*
• *Air purifier device with coupling mechanism*
• *Dispositif de purification d'air avec mécanisme de couplage*
(71) Blueair AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE
(72) Wennerström, Johan, 114 26 Stockholm, SE
Engberg, Elin, 114 26 Stockholm, SE
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***F24F 13/28*** ***F24F 3/16*** (11) **2 908 068 A1** ***F24F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 14155645.6 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Luftreinigervorrichtung mit Kanalanordnung eines Gebläses*
• *Air purifier device with fan duct*
• *Dispositif de purification d'air avec conduit de ventilation*
(71) Blueair AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE
(72) Wennerström, Johan, 114 26 Stockholm, SE
Engberg, Elin, 114 26 Stockholm, SE
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***F24J 2/20*** ***F24J 2/46*** ***F24J 2/50*** (11) **2 908 069 A1** ***F24J 2/48***
(25) En (26) En
(21) 15153606.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 FI 20145153
(54) • *Solarthermisches Absorberelement*
• *Solar thermal absorber element*
• *Élément absorbeur thermique solaire*
(71) Savo-Solar OY, Insinöörinkatu 7, 50100 Mikkeli, FI
(72) Pischow, Kaj, 50100 MIKKELI, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/20***

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/20***

F24J 2/50 → (51) ***F24J 2/20***

---

(51) ***F25B 1/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 908 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886407.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076248 10.10.2012
(87) WO 2014/057550 2014/16 17.04.2014
(54) • *KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HONDA, Takayoshi, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***F25B 1/04*** ***F25B 31/02*** (11) **2 908 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151333.0 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.01.2014 KR 20140008552
(54) • *Kühlungsvorrichtung und Verdichter*
• *Cooling apparatus and compressor*
• *Appareil de refroidissement et compresseur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Soo Dol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong Bae, Gyeonggi-do, KR
Yang, Min-Soo, Gyeonggi-do, KR
Yang, Chi Dae, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***F25B 6/00*** ***F25B 30/02*** (11) **2 908 072 A1** ***F25B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 15153933.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027783
(54) • *HEIZ- UND WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG VOM WÄRMEPUMPENTYP*
• *HEAT PUMP-TYPE HEATING AND HOT-WATER SUPPLY APPARATUS*
• *CHAUFFAGE DE TYPE POMPE À CHALEUR ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
(71) Fujitsu General Limited, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
(72) ABIKO, Hiroshi, Kanagawa, 213-8502, JP
NOGUCHI, Masanori, Kanagawa, 213-8502, JP
DOBATA, Nobuyuki, Kanagawa, 213-8502, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F25B 9/00 → (51) ***C09K 5/00***

F25B 30/02 → (51) ***F25B 6/00***

F25B 31/02 → (51) ***F25B 1/04***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 6/00***

F25D 17/08 → (51) ***A47F 3/04***

---

(51) ***F25D 23/02*** ***E05F 1/12*** (11) **2 908 073 A1**
(25) It (26) En
(21) 15154314.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 IT RE20140010
(54) • *Verbesserte Scharniergruppe für Kühlschranktüren*
• *An improved hinge group for doors of refrigerator cabinets*
• *Groupe de charnière amélioré pour portes d'armoires de réfrigérateurs*
(71) Cisaplast S.P.A., Via Poliski, 3, 46029 Suzzara (MN), IT
(72) Guiducci, Alberto, 46029 Suzzara (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***F25D 23/02*** ***F25D 23/06*** ***A47F 3/04*** (11) **2 908 074 A1** ***F25D 23/08***
(25) It (26) En
(21) 15154387.3 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 IT RE20140011
(54) • *Schrankseitentürrahmen für Kühlschränke*
• *A cabinet-side door frame for refrigerator cabinets*
• *Cadre de porte côté armoire pour armoires de réfrigérateurs*
(71) Cisaplast S.P.A., Via Poliski, 3, 46029 Suzzara (MN), IT
(72) Staffetta, Alessandro, 46029, Suzzara (MN), IT
Annibali, Luca, 46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

F25D 23/06 → (51) ***F25D 23/02***

F25D 23/08 → (51) ***F25D 23/02***

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 908 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197543.3 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140015797
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yun, Jongho, 153-802 Seoul, KR
Koak, Kyunghoon, 153-802 Seoul, KR
Kim, Bongjun, 153-802 Seoul, KR
An, Siyeon, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

---

(51) ***F25J 3/04*** ***G05B 17/02*** (11) **2 908 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000517.4 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Produktionssystems für Luftzerlegungsverfahren und Produktionssystem*
• *Method for operating a production system for air separation processes and production system*
• *Procédé pour faire fonctionner un système de production destiné à des*

processus de séparation d'air et système de production

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Zapp, Gerhard, 82049 Pullach, DE
Halblaub, Andres Botero, 81539 München, DE
Giese, Frank, 81373 München, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

---

(51) ***F26B 17/10*** (11) **2 908 077 A1**
F26B 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 13845246.1 (22) 02.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076863 02.10.2013

(87) WO 2014/057851 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012225302

(54) • *LUFTSTROMTROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR FLOW DRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE PNEUMATIQUE*

(71) HOSOKAWA MICRON CORPORATION, 9, Shoudai-Tajika 1-chome, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

(72) CHIBA Tomoyuki, Hirakata-Shi Osaka 573-1132, JP
SASAI Ryosuke, Hirakata-Shi Osaka 573-1132, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F26B 21/00 → (51) ***F26B 17/10***

---

(51) ***F27B 7/08*** (11) **2 908 078 A1**
F27B 7/10 ***F27B 7/20***

(25) De (26) De

(21) 15000163.4 (22) 21.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2014 DE 102014001257

(54) • *Verfahren und Anlage zum thermischen Aufbereiten eines Materials*
• *Method and installation for the thermal processing of a material*
• *Procédé et installation de traitement thermique d'un matériau*

(71) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Acuna Caro, Carolina, D-70437 Stuttgart, DE
Neumann, Uwe, D-71034 Böblingen, DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

F27B 7/10 → (51) ***F27B 7/08***

F27B 7/20 → (51) ***F27B 7/08***

F27D 27/00 → (51) ***C21C 1/02***

F28B 1/02 → (51) ***F28F 9/22***

---

(51) ***F28B 3/04*** (11) **2 908 079 A1**
F28B 9/08 ***F28D 21/00***
B29C 35/04

(25) De (26) De

(21) 14155001.2 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Wärmeenergie bei der Vulkanisation eines Fahrzeugreifens*
• *Method for the recovery of heat energy during the vulcanisation of a vehicle tyre*
• *Procédé de récupération d'énergie thermique lors de la vulcanisation d'un pneu de véhicule*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Lutz, Christian, 57412 Schmittviller, FR

(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F28B 9/08 → (51) ***F28B 3/04***

F28D 1/02 → (51) ***F24D 19/06***

F28D 7/06 → (51) ***F28F 9/22***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 3/04***

F28D 15/00 → (51) ***B64G 1/50***

F28D 21/00 → (51) ***F28B 3/04***

F28F 1/12 → (51) ***F28F 19/00***

---

(51) ***F28F 3/04*** (11) **2 908 080 A1**
F24F 12/00 ***F28D 9/00***

(25) En (26) En

(21) 14397505.0 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmetauscherstruktur zur Reduzierung der Akkumulation von Flüssigkeit und Gefrieren*
• *Heat exchanger structure for reducing accumulation of liquid and freezing*
• *Structure d'échangeur de chaleur pour réduire l'accumulation de liquide et de congélation*

(71) Ekocoil Oy, Leppäkuja 3, 14200 Turenki, FI

(72) Mäyrä, Veikko, 14200 Turenki, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***F28F 9/22*** (11) **2 908 081 A1**
F28F 17/00 ***F28D 7/06***
F28B 1/02 F28D 21/00

(25) En (26) En

(21) 14155144.0 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmetauscher und Verfahren zur Entfeuchtung*
• *Heat exchanger and a method for demisting*
• *Échangeur de chaleur et procédé de désembuage*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Moestam, Robert, 35242 Vaxjo, SE
Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F28F 13/18 → (51) ***B64G 1/50***

F28F 17/00 → (51) ***F28F 9/22***

---

(51) ***F28F 19/00*** (11) **2 908 082 A1**
F28F 1/12

(25) En (26) En

(21) 15152000.4 (22) 21.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 KR 20140015898

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 152-721, KR

(72) Park, Taegyun, Seoul 153-802, KR
Jung, Seungmo, Seoul 153-802, KR
Kim, Sehyeon, Seoul 153-802, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F28F 19/00 → (51) ***F24D 19/00***

---

(51) ***F28F 21/00*** (11) **2 908 083 A1**
F28F 21/02 ***H01L 23/373***
C03B 19/06 ***C04B 35/00***

(25) De (26) De

(21) 14155030.1 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung eines Materials umfassend eine verpresste Mischung von Graphit und Glas zur Kühlung*
• *Use of a material comprising a compressed mixture of graphite and glass for cooling*
• *Utilisation d'un matériau comprenant un mélange comprimé de graphite et de verre pour le refroidissement*

(71) Ald Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 35, 63450 Hanau, DE

(72) Fachinger, Johannes, Dr., 41068 Mönchengladbach, DE
Grosse, Karl-Heinz, 63584 Gründau, DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

F28F 21/02 → (51) ***B64G 1/50***

F28F 21/02 → (51) ***F28F 21/00***

F28F 27/00 → (51) ***F24D 19/00***

---

(51) ***F41G 1/38*** (11) **2 908 084 A1**
G02B 23/16 ***G03B 11/04***

(25) En (26) En

(21) 15154724.7 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 US 201414179515

(54) • *Objektivdeckel*
• *Lens cover*
• *Couvercle de lentille*

(71) NcSTAR Inc., 18031 Cortney Court, City of Industry, CA 91748, US

(72) Cheng, Carson, City of Industry, CA 91748, US
Cheng, Jason Michael, City of Industry, CA 91748, US
Tian, Changan, City of Industry, CA 91748, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***F41G 1/467*** (11) **2 908 085 A1**
(25) It (26) En
(21) 15154260.2 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 IT MI20140218
(54) • *ZIELVORRICHTUNG FÜR EINEN BOGEN*
• *SIGHT DEVICE FOR A BOW*
• *DISPOSITIF DE VISÉE POUR UN ARC*
(71) Brolis, Angelo, Via XX Settembre, 32, 20069 Vaprio d'Adda (Milan), IT
(72) Brolis, Angelo, 20069 Vaprio d'Adda (Milan), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

F42B 3/00 → (51) ***F42B 5/307***

F42B 3/24 → (51) ***F42B 5/307***

(51) ***F42B 5/307*** ***F42B 5/313*** ***F42B 33/00*** (11) **2 908 086 A1** ***F42B 3/24***
(25) En (26) En
(21) 15157354.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.01.2011 US 201161433170 P
19.07.2011 US 201161509337 P
07.09.2011 US 201161532044 P
04.11.2011 US 201161555684 P
(54) • *Hochfestes polymerbasiertes Kartuschengehäuse und Herstellungsverfahren dafür*
• *High strength polymer-based cartridge casing and manufacturing method*
• *Douille de cartouche à base de polymère de résistance élevée et son procédé de fabrication*
(71) PCP Tactical, LLC, 3001 Ocean Drive Suite 304-B, Vero Beach, FL 32963, US
(72) Padgett, Charles, Vero Beach, FL 32963, US
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
(62) 12705515.0 / 2 663 830

(51) ***F42B 5/307*** ***F42B 5/313*** (11) **2 908 087 A1** ***F42B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 15158374.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.01.2011 US 201161433170 P
19.07.2011 US 201161509337 P
07.09.2011 US 201161532044 P
04.11.2011 US 201161555684 P
(54) • *Hochfestes polymerbasiertes Kartuschengehäuse und Herstellungsverfahren dafür*
• *High strength polymer-based cartridge casing and manufacturing method*
• *Douille de cartouche à base de polymère de résistance élevée et son procédé de fabrication*
(71) PCP Tactical, LLC, 3001 Ocean Drive Suite 304-B, Vero Beach, FL 32963, US
(72) Padgett, Charles, Vero Beach, FL 32963, US
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
(62) 12705515.0 / 2 663 830

F42B 5/313 → (51) ***F42B 5/307***

F42B 33/00 → (51) ***F42B 5/307***

G01B 9/02 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01B 11/00*** ***B24B 49/12*** ***G02B 6/00*** (11) **2 908 088 A1** ***G01B 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12890076.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/082408 13.12.2012
(87) WO 2014/091610 2014/25 19.06.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES POLIERAUSMASSES EINER FASEROPTISCHEN KOMPONENTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING POLISHING AMOUNT OF OPTICAL FIBER COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE QUANTITÉ DE POLISSAGE DE COMPOSANT DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
(72) SAITOH, Toshihide, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
SENNO, Yasunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
(74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01B 11/00*** ***G01N 21/64*** (11) **2 908 089 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845775.9 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077159 04.10.2013
(87) WO 2014/057893 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227302
(54) • *DETEKTIONSVERFAHREN, MIKROARRAYANALYSEVERFAHREN UND FLUORESZENZLESEVORRICHTUNG*
• *DETECTION METHOD, MICROARRAY ANALYSIS METHOD AND FLUORESCENCE READING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION, PROCÉDÉ D'ANALYSE EN MICRORÉSEAU ET DISPOSITIF DE LECTURE DE FLUORESCENCE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) NAGINO, Kunihisa, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
YOSHIKAWA, Syunpei, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) ***G01B 11/00*** ***G01C 15/06*** (11) **2 908 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14740705.0 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/050361 10.01.2014
(87) WO 2014/112443 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 JP 2013005667
(54) • *ZIELHALTEVORRICHTUNG UND MESSVORRICHTUNG*
• *TARGET HOLDING JIG AND MEASUREMENT DEVICE*
• *MONTAGE DE MAINTIEN DE CIBLE ET DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) KOTANI, Kosuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01B 11/00 → (51) ***H04N 17/00***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 908 091 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886206.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076493 12.10.2012
(87) WO 2014/057580 2014/16 17.04.2014
(54) • *FORMMESSVERFAHREN UND FORMMESSVORRICHTUNG*
• *SHAPE MEASURING METHOD AND SHAPE MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME ET DISPOSITIF DE MESURE DE FORME*
(71) Nireco Corporation, 2951-4 Ishikawa-Machi Hachioji-shi, Tokyo 192-8522, JP
(72) OHTA, Yoshitaka, Tokyo 192-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01B 11/24*** ***B61D 15/12*** ***B61L 23/04*** (11) **2 908 092 A1** ***B61K 9/08*** ***E01B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 15157071.0 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.12.2009 NL 2004043
(54) • *Zug mit optischem Messgerät*
• *Train with optical measuring implement*
• *Train avec implémentation de mesure optique*
(71) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL
(72) Schoone, Clemens, 4131 NJ Vianen, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Assendelfts Octrooibureau Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL
(62) 10197449.1 / 2 343 496

G01B 11/25 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 11/25*** (11) **2 908 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154259.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014101888
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen berührungslosen Abtasten von Oberflächen*
• *Method and device for optical contactless scanning of surfaces*
• *Procédé et dispositif de balayage optique sans contact de surfaces*

(71) SmartRay GmbH, Bgm.-Finsterwalder-Ring 12, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Gruhn, Torsten, 83671 Benediktbeuern, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01C 9/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***G01C 11/06*** (11) **2 908 094 A1**
G03B 35/08
(25) De (26) De
(21) 15455001.6 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 AT 501122014
(54) • *Verfahren zur Erstellung von Stereo-Digitalbildern*
• *Method for creating stereo digital images*
• *Procédé de fabrication d'images numériques stéréo*
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Zinner, Christian, 1220 Wien, AT
Mayer, Konrad, 1230 Wien, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G01C 15/06 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01C 17/34*** (11) **2 908 095 A1**
B64G 1/36
(25) En (26) En
(21) 14000559.6 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sonnensensor zur Bestimmung der Position der Sonne hinsichtlich eines Objektes*
• *Sun sensor for determining a position of the sun relative to an object*
• *Capteur solaire pour déterminer la position du soleil par rapport à un objet*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Ziegler, Tobias, 78462 Konstanz, DE
Hechenblaikner, Gerald, 88677 Markdorf, DE
(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***B62D 1/04***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 908 096 A1**
G01D 5/39 G06K 7/14
G06K 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 15153736.2 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 FR 1451084
(54) • *Elektronische Messvorrichtung, die in der Lage ist, Daten in Form eines 2D-Matrixcodes anzuzeigen, entsprechendes elektronisches Lesegerät, entsprechende elektronische Anlage und entsprechendes Übertragungsverfahren*
• *Electronic measurement device capable of displaying data in the form of a two-dimensional matrix code, associated electronic reader, electronic system and transmission method*
• *Dispositif électronique de mesure apte à afficher des données sous forme d'un code matriciel à deux dimensions, lecteur électronique, installation électronique et procédé de transmission associés*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Miry, Jean-Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 908 097 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000520.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reluktanz-Kettensensor sowie Verfahren zur Messung der Kettenlängung*
• *Reluctance chain sensor and method for measuring chain elongation*
• *Capteur à chaîne à réluctance et procédé de mesure d'étirement de chaîne*
(71) iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
Kreisfeld, Peter, 90610 Winkelhaid, DE
Madlener, Florian, 81377 München, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 908 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155609.2 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lineargeber mit Kalibrierfunktionalität*
• *Linear encoder with calibrating functionality*
• *Capteur linéaire avec fonctionnalité d'étalonnage*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Vokinger, Urs, CH-9434 Au, CH
Lippuner, Heinz, CH-9445 Rebstein, CH
Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01D 5/34*** (11) **2 908 099 A1**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 14155096.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Drehwinkels zweier relativ zueinander rotierender Objekte*
• *Device for measuring the angle of rotation of two objects rotating relative to each other*
• *Dispositif de mesure de l'angle de rotation de deux objets tournant l'un par rapport à l'autre*
(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE
Verwaal, Nanko, 91074 Herzogenaurach, DE
Junger, Stephan, 91088 Bubenreuth, DE
Neubauer, Harald, 91052 Erlangen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 908 100 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155582.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Bestimmung von Relativpositionen*
• *System for determining relative positions*
• *Système de détermination de positions relatives*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Vokinger, Urs, CH-9434 Au, CH
Lippuner, Heinz, CH-9445 Rebstein, CH
Amann, Werner, AT-6800 Feldkirch, AT
Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 908 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154064.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026113
14.03.2014 JP 2014052658
(54) • *KODIERER MIT NULLPUNKTDETEKTION*
• *ENCODER WITH ORIGIN DETECTION*
• *CODEUR AVEC DÉTECTION D'ORIGINE*
(71) Canon Precision Inc., 4-1, Seinofukuro 5-chome, Hirosaki-shi, Aomori 036-8072, JP
(72) Sasaki, Ryo, Hirosaki-shi,, Aomori 036-8072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/34***

G01D 5/39 → (51) ***G01D 4/00***

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 908 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 14360003.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modulares Sensorsystem, Verfahren, Sensormodul und Computerprogrammprodukt*
• *Modular sensor system, method, sensor module and computer program product*
• *Système modulaire de capteurs, procédé, module capteur et produit de programme informatique*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Leddy, Alan, Dublin, IE
Boran, Aidan, Dublin, IE
(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB

(51) ***G01F 1/00*** (11) **2 908 103 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844719.8 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006029 09.10.2013
(87) WO 2014/057673 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224782
(54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YASUDA, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Akihisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUJII, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKABAYASHI, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SAKAGUCHI, Yukio, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
GOTOU, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWANO, Yasuharu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Aoi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01F 1/66 → (51) ***B64D 13/00***

(51) ***G01F 1/68*** ***G01F 1/696*** (11) **2 908 104 A1** ***G01P 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13844854.3 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075466 20.09.2013
(87) WO 2014/057790 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225821
(54) • *THERMALER STRÖMUNGSMESSER UND VERFAHREN FÜR BESTIMMTE ABNORMALITÄTEN EINES THERMALEN STRÖMUNGSMESSERS*
• *THERMAL TYPE FLOWMETER AND METHOD FOR DETERMINED ABNORMALITY THEREOF*
• *DÉBITMÈTRE DE TYPE THERMIQUE ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION D'UNE ANOMALIE DE CELUI-CI*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) UEDA, Naotsugu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
FUKUMOTO, Masashige, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
NAKAO, Hideyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01F 1/696 → (51) ***G01F 1/68***

(51) ***G01F 15/12*** (11) **2 908 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152416.2 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2014 US 201414175546
(54) • *Luftstromsensor mit Staubreduktion*
• *Airflow sensor with dust reduction*
• *Capteur de flux d'air à réduction de poussière*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Speldrich, Jamie, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sorenson, Richard C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Milley, Andrew J., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01J 1/02*** ***F21V 23/04*** (11) **2 908 106 A1** ***G01J 1/42***
(25) It (26) En
(21) 15425011.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 IT VI20140041
(54) • *Lichtmessgerät für leuchtmittel*
• *Light measurement device for lighting element*
• *Dispositif de mesure de lumière pour moyen d'éclairage*
(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40053 Monteveglio (BO), IT
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40053 Monteveglio (BO), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01J 1/42 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 1/42 → (51) ***G07D 7/12***

(51) ***G01J 3/45*** ***G01N 21/27*** (11) **2 908 107 A1** ***G01N 21/35***
(25) Ja (26) En
(21) 13844486.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076871 02.10.2013
(87) WO 2014/054708 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 JP 2012223460
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG SPEKTRALER EIGENSCHAFTEN*
• *SPECTRAL CHARACTERISTIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUE SPECTRALE*
(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
(72) ISHIMARU, Ichiro, Takamatsu-shi Kagawa 761-0396, JP
(74) Ludewigt, Christoph, Patentanwälte Krah & Ludewigt Am Blasiwald 24, 79183 Waldkirch, DE
(60) 15169062.5

G01J 5/02 → (51) ***G01J 5/08***

(51) ***G01J 5/08*** ***G01J 5/02*** (11) **2 908 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155086.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 CN 201410050790
(54) • *Infrarotthermometer und Verfahren zur Messung der Temperatur eines Energiebereichs*
• *Infrared thermometer and method for measuring temperature of energy zone*
• *Thermomètre à infrarouge et procédé de mesure de la température d'une zone d'énergie*
(71) Danaher (Shanghai) Industrial Instrumentation Technologies R&D Co Ltd, 4th Floor, Building No. 6 Linhong Road No. 280 Changning District, 200335 Shanghai, CN
(72) Xu, Zumao, Tongzhuo District Beijing, CN
Lv, Kaiyuan, Changning District Beijing, CN
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/20***

(51) ***G01J 5/20*** ***G01J 5/08*** (11) **2 908 109 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154421.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 FR 1451091
(54) • *Bolometrischer Detektor mit MIM-Struktur, der ein Thermometerelement umfasst*
• *Bolometric detector with MIM structure including a thermometer element*
• *Détecteur bolométrique à structure mim incluant un élément thermomètre*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Palanchoke, Ujwol, 38000 Grenoble, FR
Boutami, Salim, 38100 Grenoble, FR
Ouvrier-Buffet, Jean-Louis, 74320 Sevrier, FR
Yon, Jean-Jacques, 38360 Sassenage, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G01K 7/32*** (11) **2 908 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 14368017.1 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Temperaturmessung und/oder Kalibrierung über Resonanzspitzen in einem Oszillator*
• *An apparatus and method for temperature measurement and/or calibration via resonant peaks in an oscillator*
• *Appareil et procédé de mesure et/ou étalonnage de la température via des pics de résonance dans un oscillateur*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Malpass, Adam, Tokyo, 134-008, JP
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G01L 1/16 → (51) ***H01L 41/193***

G01L 17/00 → (51) ***B60C 23/02***

(51) ***G01L 19/06*** (11) **2 908 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154576.1 (22) 10.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 JP 2014025041

(54) • *Instrumentierungsausrüstung für ein Kernkraftwerk*
• *Instrumentation equipment for nuclear power plant*
• *Équipement d'instrumentation pour centrale nucléaire*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Arita, Setsuo, Tokyo, 100-8280, JP
Kuwana, Ryo, Tokyo, 100-8280, JP
Baba, Atsushi, Tokyo, 100-8280, JP
Fushimi, Atsushi, Tokyo, 100-8280, JP
Shinma, Daisuke, Tokyo, 100-8280, JP
Hanami, Hideki, Tokyo, 100-8280, JP
Hara, Isao, Tokyo, 100-8280, JP
Ito, Takashi, Tokyo, 100-8280, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G01L 25/00*** (11) **2 908 112 A1**
A61M 25/092

(25) Ja (26) En

(21) 13845998.7 (22) 12.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/074672 12.09.2013

(87) WO 2014/057763 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012225113

(54) • *KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN MESSINSTRUMENT*
• *MEASUREMENT INSTRUMENT CALIBRATION DEVICE AND CALIBRATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE D'INSTRUMENT DE MESURE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
MARUI, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
MIYACHI, Shigeru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
MATSUBARA, Noriaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

---

(51) ***G01M 3/16*** (11) **2 908 113 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155536.7 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zur Detektion einer Flüssigkeit konfigurierte Sondenvorrichtung und Vorrichtung mit solch einer Sondenvorrichtung*
• *A probe device configured for detecting the presence of a liquid, and an apparatus comprising such a probe device*
• *Dispositif de sonde configuré pour détecter la présence d'un liquide et appareil comprenant un tel dispositif*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) Nyander, Anders, 245 91 Staffanstorp, SE
Bertilsson, Klas, 241 93 Eslöv, SE
Blomgren, Jakob, 442 39 Kungälv, SE
Johansson, Christer, 413 25 Göteborg, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

---

(51) ***G01M 3/16*** (11) **2 908 114 A1**
B60H 1/00 ***G01M 3/26***

(25) De (26) De

(21) 15000359.8 (22) 07.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 DE 102014002196

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Undichtheiten und Kältemittelaustritten an hydraulischen Kreisläufen von Kältemittelbefüllanlagen*
• *Method for detecting leaks and coolant coming out of hydraulic circuits of coolant filling systems*
• *Procédé de détermination de défauts d'étanchéité et sorties de réfrigérant dans des circuits hydrauliques d'installations de remplissage de réfrigérant*

(71) Dürr Somac GmbH, Zwickauer Strasse 30, 09366 Stollberg, DE
Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sønderborg, DK

(72) Achatz, Thomas, 09366 Niederdorf, DE
Ritter, Jörg, 08280 Aue, DE
Lund, Bjarne, 6400 Sonderborg, DE

(74) Patentanwälte Findeisen & Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

G01M 3/26 → (51) ***G01M 3/16***

---

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 908 115 A1**

(25) En (26) En

(21) 15151772.9 (22) 20.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 GB 201402597

(54) • *Verfahren und System zur Vorhersage der Nutzungsdauer eines Bauteils*
• *Method and system for predicting the serviceable life of a component*
• *Procédé et système de prédiction de la durée de vie d'un composant*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Balandier, Quentin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01N 1/04 → (51) ***G01N 35/08***

G01N 1/22 → (51) ***B64D 13/00***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 35/08***

G01N 15/00 → (51) ***G01N 33/32***

G01N 15/10 → (51) ***G01N 21/85***

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 908 116 A1**
G01N 35/10

(25) Ja (26) En

(21) 13845401.2 (22) 14.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066442 14.06.2013

(87) WO 2014/057713 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 JP 2012224512

(54) • *SCREENINGVORRICHTUNG UND SCREENINGVERFAHREN*
• *SCREENING DEVICE AND SCREENING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION ET MÉTHODE DE SÉLECTION*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) KIMURA Kenichi, Tokyo 100-8322, JP
TSUKII Ken, Tokyo 100-8322, JP
XU Jie, Tokyo 100-8322, JP

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 908 117 A2**

(25) En (26) En

(21) 15153861.8 (22) 04.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201414181530

(54) • *Räumliche Modulation von Licht zur Bestimmung von Objektlänge*
• *SPATIAL MODULATION OF LIGHT TO DETERMINE OBJECT LENGTH*
• *Modulation spatiale de lumière afin de déterminer la longueur d'un objet*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Martini, Joerg, San Francisco, CA California 94107, US
Bern, Marshall W., San Carlos, CA 94070, US
Johnson, Noble M., Menlo Park, California, CA California 94025, US
Kiesel, Peter, Palo Alto, CA California 94306, US
Kletter, Doron, San Mateo, CA California 94402, US
Cheng, Bowen, Atherton, CA California 94027, US
Recht, Michael I., San Carlos, CA 94070, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 15/14 → (51) ***G01N 35/08***

G01N 21/17 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 33/32***

G01N 21/27 → (51) ***G01J 3/45***

G01N 21/35 → (51) ***G01J 3/45***

---

(51) ***G01N 21/552*** (11) **2 908 118 A1**
G01N 21/65

(25) En (26) En

(21) 15155031.6 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 JP 2014027823

(54) • *Analysevorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Analysis apparatus and electronic device*

- *Appareil d'analyse et dispositif électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sugimoto, Mamoru, Nagano 392-8502, JP
Enari, Megumi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***C01B 31/06***

G01N 21/64 → (51) ***G01B 11/00***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 21/552***

(51) ***G01N 21/85*** ***G01N 15/10*** (11) **2 908 119 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13844938.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082860 03.09.2013
(87) WO 2014/056372 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210391585
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR DETECTING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NANOPARTICULES*
(71) NanoFCM, Inc., Zhaori Building 215 Longhushan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
(72) YAN, Xiaomei, Xiamen Fujian 361005, CN
ZHU, Shaobin, Xiamen Fujian 361005, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01N 23/223 → (51) ***G01N 33/36***

G01N 24/00 → (51) ***C01B 31/06***

(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 29/02*** (11) **2 908 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845092.9 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077039 04.10.2013
(87) WO 2014/057872 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224435
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ZUSTANDS EINER FLÜSSIGKEIT*
• *FLUID STATE IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ÉTAT DE FLUIDE*
(71) Sun-a Corporation, 870-38 Minami Hatajiki-cho Miyoshi-shi, Hiroshima 728-0017, JP
(72) KINOSHITA Yasuyuki, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0017, JP
NAKAYAMA Fumikazu, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0017, JP
KIYOMIHARA Shinji, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0017, JP
SHIMADA Yasuhiko, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0017, JP
NINOMIYA Shinkichi, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0017, JP
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G01N 27/04 → (51) ***A01D 41/127***

(51) ***G01N 27/12*** ***B82Y 15/00*** (11) **2 908 121 A1** ***B82Y 30/00***
(25) De (26) De
(21) 15000410.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014002077
(54) • *Gassensor und Verfahren zur Detektion von Gasen*
• *Gas sensor and method for detection of gases*
• *Capteur de gaz et procédé destiné à la détection de gaz*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Sommer, Martin, 76227 Karlsruhe, DE
Augustin, Martin, 76356 Weingarten, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***G01N 27/18*** (11) **2 908 122 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154415.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 FR 1451134
(54) • *Gaskonzentrationssensor mit Hängestruktur*
• *Gas concentration sensor with suspended structure*
• *Capteur de concentration de gaz a structure suspendue*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Ruellan, Jérémie, 38000 GRENOBLE, FR
Duraffourg, Laurent, 38500 VOIRON, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 27/327 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 29/02*** ***G01N 29/036*** ***G01N 21/17*** (11) **2 908 123 A1** ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 14000560.4 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer der Masse und der mechanischen Eigenschaften eines biologischen Systems*
• *Measuring device and method for determining mass and mechanical properties of a biological system*
• *Dispositif de mesure et procédé pour déterminer la masse et les propriétés mécaniques d'un système biologique*
(71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Martinez-Martin, David, CH - 4054 Basel, CH
Gerber, Christoph, CH - 8805 Richterswil, CH
Bircher, Benjamin, CH - 4055 Basel, CH
Martin, Sascha, CH - 4055 Basel, CH
Müller, Daniel, CH - 4051 Basel, CH
(74) Sattler de Sousa e Brito, Clara, et al, Zwicker Schnappauf & Partner Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 29/02 → (51) ***G01N 25/18***

G01N 29/036 → (51) ***G01N 29/02***

(51) ***G01N 29/04*** ***E21B 47/00*** ***G01N 29/42*** (11) **2 908 124 A1** ***G01N 29/07***
(25) En (26) En
(21) 14155552.4 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Ultraschallprüfung von Bohrlöchern*
• *Method and a system for ultrasonic inspection of well bores*
• *Procédé et système de contrôle par ultrasons de puits de forage*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) Hunter, Alan Joseph, 2628 VK Delft, NL
De Soares Silva e Melo Mota, Mariana, 2628 VK Delft, NL
Volker, Arno Willem Frederik, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01N 29/06*** ***G01S 15/89*** (11) **2 908 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 14189722.3 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 KR 20140016381
(54) • *Ultraschallbasierte Messvorrichtung und Verfahren*
• *Ultrasound based measurement apparatus and method*
• *Appareil de mesure à ultrasons et procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sung Chan, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kang, Joo Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Hong, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Ho, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Su Hyun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 29/07 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 29/24 → (51) ***H04R 17/00***

G01N 29/42 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 33/00 → (51) ***A01D 41/127***

(51) ***G01N 33/32*** ***G01N 15/00*** G01N 33/00 (11) **2 908 126 A1** ***G01N 21/25***
(25) De (26) De
(21) 15400005.3 (22) 05.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.02.2014 DE 102014002186

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Stabilität von Dispersionen*
• *Process for determining the stability of dispersions*
• *Procédé pour la détermination de la stabilité de dispersion*

(71) Hustert, Hendrik, Bierkamp 13, 44225 Dortmund, DE
Wörheide, Ralph Jan, Bandwirkerstraße 35, 42369 Wuppertal, DE

(72) Hustert, Hendrik, 44225 Dortmund, DE
Wörheide, Ralph Jan, 42369 Wuppertal, DE

---

(51) ***G01N 33/36*** (11) **2 908 127 A1**
G01N 23/223 H01J 37/20
G01N 23/22 G01N 23/20

(25) En (26) En

(21) 14155632.4 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Röntgenanalysevorrichtung mit Robotarm*
• *X-ray analysis apparatus with robotic arm*
• *Appareil d'analyse à rayons X avec bras robotisé*

(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA P.O. Box 13, 7600 AA Almelo, NL

(72) Rinsema, Jeroen, 7513 CW Enschede, NL
Pals, Mark Alexander, 7546 JR Enschede, NL

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 908 128 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155254.7 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Molekulare Messvorrichtung*
• *Molecular sensing device*
• *Dispositif de détection moléculaire*

(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(72) Radenovic, Aleksandra, 1025 St. Sulpice, CH
Liu, Ke, 1022 Chavannes-Pres-Renens, CH
FENG, Jiandong, 1022 CHAVANNES-PRES-RENENS, CH
Feng, Jiandong, 1022 Chavannes Pres Rennens, CH
Liu, Ke, 1022 Chavannes Pres Renens, CH
Radenovic, Aleksandra, 1025 St. Sulpice, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 908 129 A1**
A61B 5/145

(25) De (26) De

(21) 15151302.5 (22) 30.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.06.2007 EP 07011740

(27) 30.05.2008 PCT/EP2008/004293

(54) • *System zur Messung einer Analykonzentration einer Körperflüssigkeitsprobe*
• *System for measuring the analyte concentration in a body fluid sample*
• *Système de mesure d'une concentration d'analyse d'un échantillon de fluide corporel*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH

(72) Eisenhardt, Christoph, 68165 Mannheim, DE
Eikmeier, Heino, 64653 Lorsch, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(62) 08801442.8 / 2 158 486

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 908 130 A1**
G01N 27/327

(25) En (26) En

(21) 15160465.9 (22) 15.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.04.2005 US 907813

(54) • *QUALITÄTSPRÜFUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN TESTSTREIFEN*
• *Quality inspection of electrochemical test strips*
• *CONTRÔLE DE QUALITÉ DE BANDES D'ESSAI ÉLECTROCHIMIQUES*

(71) Agamatrix, Inc., 7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079, US

(72) Harding, Ian, Wells, Somerset BA5 2TP, GB
Diamond, Steven, Somerville, MA 02143, US
Williams, Richard, Andover, MA 01810, US
Iyengar, Sridhar, Salem, NH 03079, US

(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

(62) 06727948.9 / 1 869 453

---

(51) ***G01N 33/49*** (11) **2 908 131 A1**
G01N 35/10

(25) En (26) En

(21) 14195967.6 (22) 06.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2011 US 201161439947 P

(54) • *Bestimmung der Zustände in zentrifugiertem Blut unter Verwendung eines gemessenen Drucks*
• *Determining conditions in centrifuged blood using measured pressue*
• *Détermination de conditions dans du sang centrifugé à l'aide de pression mesurée*

(71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US

(72) Hyde, David D., Ontario, NY New York 14519, US
Lacourt, Michael W., Spencerport, NY New York 14559, US
Mcdonald, Tracy, Rochester, NY New York 14618, US
Parobek, Christopher M., Honeoye Falls, NY New York 14472, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 12154103.1 / 2 485 049

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 908 132 A2**
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 15153870.9 (22) 02.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2011 US 201161448479 P

(54) • *Vorhersage der Arzneimittelsensitivität von Tumoren der Lunge auf der Basis von molekularen und genetischen Signaturen*
• *Prediction of drug sensitivity of lung tumors based on molecular and genetic signatures*
• *Prédiction de la sensibilité aux médicaments de tumeurs du poumon sur la base de signatures génétiques et moléculaires*

(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Gong, Hua, San Diego, CA 92130-2274, US
Sharat, Singh, Rancho Santa Fe, CA 92127, US

(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 12708484.6 / 2 681 552

G01N 33/50 → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 908 133 A1**
C07K 14/705 ***C07K 16/28***
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 12886166.3 (22) 09.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/076082 09.10.2012

(87) WO 2014/057528 2014/16 17.04.2014

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PLATTENEPITHELKARZINOMEN*
• *METHOD FOR DETECTING SQUAMOUS CELL CARCINOMA*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DU CARCINOME SQUAMEUX*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
Forerunner Pharma Research Co., Ltd., 2-16 Komaba 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0041, JP

(72) ISODA, Takeshi, Tokyo 100-7015, JP
NORO, Nao, Tokyo 100-7015, JP
KANEKO, Tomonori, Tokyo 100-7015, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 908 134 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13846893.9 (22) 03.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076918 03.10.2013

(87) WO 2014/061456 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 JP 2012228417

(54) • *MARKER-SET FÜR INTEGRATIONSDYSFUNKTIONSSYNDROM UND VERWENDUNG DAVON*
• *INTEGRATION DYSFUNCTION SYNDROME MARKER SET AND UTILIZATION THEREOF*
• *ENSEMBLE DE MARQUEURS DU SYNDROME DU DYSFONCTIONNEMENT DE L'INTÉGRATION ET SON UTILISATION*

(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

(72) OZAKI Norio, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
NAGAI Taku, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
YOSHIMI Akira, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
YAMADA Shinnosuke, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
HIRAKAWA Akihiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

KUNIMOTO Shohko, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
MATSUMOTO Yurie, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 908 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846145.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077236 07.10.2013
(87) WO 2014/057907 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225553
(54) • *EINFACHES MESSINSTRUMENT*
• *SIMPLE MEASUREMENT TOOL*
• *OUTIL DE MESURE SIMPLE*
(71) Kazusa DNA Research Institute Foundation, 6-7, Kazusakamatari 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
(72) OHARA, Osamu, Kisarazu-shi Chiba 292-0812, JP
NONAKA, Ken, Kisarazu-shi Chiba 292-0812, JP
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 908 136 A1**
G01N 33/553
(25) Ja (26) En
(21) 13846084.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077495 09.10.2013
(87) WO 2014/057983 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226489
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN EINEM PROSTATAKARZINOM UND BENIGNER PROSTATAHYPERPLASIE*
• *METHOD AND KIT FOR DISTINGUISHING BETWEEN PROSTATE CARCINOMA AND BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA*
• *MÉTHODE ET KIT POUR LA DISTINCTION ENTRE UN CANCER PROSTATIQUE ET UNE HYPERTROPHIE BÉNIGNE DE LA PROSTATE*
(71) Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP
Shizuoka Prefecture Public University Corporation, 2-1 Oshika 2-chome Suruga-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8021, JP
(72) OHYAMA, Chikara, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
YONEYAMA, Tohru, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
TOBISAWA, Yuki, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
HATAKEYAMA, Shingo, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
SUZUKI, Takashi, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, JP
JWA, Ilpal, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, JP
YAMAGUCHI, Maho, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 908 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305203.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur In-vitro-Untersuchung mitochondrialer Replikationsdysfunktion in einer biologischen Probe, Kits und Verwendungen davon, therapeutische Methoden gegen progeroidähnliche Syndrome und Screening-Verfahren zur Identifizierung eines besonderen/besonderer Proteasehemmer und/oder Nitroso-Redox-Adsorberbelastungsverbindung(en)*
• *Methods for in vitro investigating mitochondrial replication dysfunction in a biological sample, kits and uses thereof, therapeutic methods against progeroid-like syndromes or symptomes and screening method for identifying particular protease inhibitor(s) and/or nitroso-redox stress scavenger compound(s)*
• *Procédés de recherche in vitro d'un dysfonctionnement de réplication mitochondrial dans un échantillon biologique, kits et leurs utilisations, procédés thérapeutiques contre des symptômes ou syndromes de type progéroïde et procédé de criblage permettant d'identifier un inhibiteur de protéase particulière et/ou composé piégeur de contrainte de nitroso-redox*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Chatre, Laurent Arnaud, 95210 St Gratien, FR
Ricchetti, Miria, 75015 Paris, FR
Sarasin, Alain, 94320 Thiais, FR
Biard, Denis, 94320 Thiais, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 33/74 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/02***

---

(51) ***G01N 35/04*** (11) **2 908 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000393.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024682
(54) • *Lastträgervorrichtung*
• *Carrying apparatus*
• *Appareil de transport*
(71) Aoi Seiki Co., Ltd., 6-30-22, Nagamine-Higashi Higashi-ku Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
(72) Itoh, Teruaki, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***G01N 35/04*** (11) **2 908 139 A2**
B01L 9/06
(25) De (26) De
(21) 15153353.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 DE 102014202838
(54) • *Transportvorrichtung, Probenverteilungssystem und Laborautomatisierungssystem*
• *TRANSPORT DEVICE, SAMPLE DISTRIBUTION SYSTEM AND LABORATORY AUTOMATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Bühr, Fritz, 71737 Kirchberg/Murr, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 35/04 → (51) ***B01L 9/06***

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 908 140 A1**
C12M 1/00 ***G01N 1/04***
G01N 1/28 ***G01N 15/14***
G01N 33/50 ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13847857.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077905 15.10.2013
(87) WO 2014/061631 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227717
(54) • *MIKROKANALCHIP ZUR MIKROPARTIKELTRENNUNG, MIKROPARTIKELTRENNVERFAHREN UND SYSTEM ZUR MIKROPARTIKELTRENNUNG MITHILFE DES CHIPS*
• *MICROCHANNEL CHIP FOR MICROPARTICLE SEPARATION, MICROPARTICLE SEPARATION METHOD AND SYSTEM FOR MICROPARTICLE SEPARATION USING CHIP*
• *PUCE À MICROCANAUX POUR SÉPARER LES MICROPARTICULES, PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MICROPARTICULES ET SYSTÈME POUR LA SÉPARATION DE MICROPARTICULES UTILISANT LA PUCE*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) ARAI Fumihito, Nagoya-shi Aichi 460-8601, JP
MASUDA Taisuke, Nagoya-shi Aichi 460-8601, JP
NIIMI Miyako, Nagoya-shi Aichi 460-8601, JP
DOUKE Haruki, Nagoya-shi Aichi 460-8601, JP
NAKANISHI Hayao, Nagoya-shi Aichi 464-8681, JP
ITO Seiji, Nagoya-shi Aichi 464-8681, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 35/10 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/08***

G01P 5/10 → (51) ***G01F 1/68***

G01P 15/08 → (51) ***G01P 15/18***

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/18***

(51) ***G01P 15/18*** (11) **2 908 141 A1**
G01P 15/08 ***G01P 15/125***
H01L 29/84
(25) Ja (26) En
(21) 13845916.9 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005759 27.09.2013
(87) WO 2014/057623 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226509
06.06.2013 JP 2013119688
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) GODA, Kazuo, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
TAURA, Takumi, Osaka 540-6207, JP
MORI, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
IBARA, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
GODA, Kazuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01Q 20/02*** (11) **2 908 142 A2**
G01Q 30/14 ***G01Q 60/42***
G01Q 30/02 ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 15158923.1 (22) 09.01.2004
(84) DE GB
(30) 09.01.2003 JP 2003003668
20.02.2003 JP 2003043065
24.10.2003 JP 2003365072
(54) • *Rastersondenmikroskop und Verfahren zur Beobachtung molekularer Strukturveränderung*
• *Scanning probe microscope and molecular structure change observation method*
• *Microscope à sonde de balayage et procédé d'observation d'un changement de structure moléculaire*
(71) Kanazawa University, Nu-7 Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1192, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ando, Toshio, Ishikawa, 920-1192, JP
Hayashi, Yoshiaki, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 04701089.7 / 1 582 856

G01Q 30/02 → (51) ***G01Q 20/02***

G01Q 30/14 → (51) ***G01Q 20/02***

G01Q 60/42 → (51) ***G01Q 20/02***

(51) ***G01R 1/02*** (11) **2 908 143 A1**
G01R 15/14 ***G01R 15/20***
H02M 7/00
(25) En (26) En
(21) 15153650.5 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 US 201461940648 P
19.01.2015 US 201514599851
(54) • *Optimierte Sammelschiene*
• *Optimized current bus*
• *Bus de courant optimisé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Peczalski, Andy, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 15/14 → (51) ***G01R 1/02***

G01R 15/20 → (51) ***G01R 1/02***

G01R 19/00 → (51) ***H02H 3/40***

(51) ***G01R 19/165*** (11) **2 908 144 A1**
D06F 37/42 ***D06F 58/28***
(25) En (26) En
(21) 14155130.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbessertes elektrisches Gerät*
• *Improved electric appliance*
• *Appareil électrique amélioré*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Cecco, Alessandro, I-33080 PORCIA (PN), IT
Driussi, Paolo, I-33080 PORCIA (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G01R 27/02 → (51) ***G01R 31/36***

G01R 27/08 → (51) ***H02H 3/40***

G01R 27/16 → (51) ***H02H 3/40***

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 908 145 A1**
G01R 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 12886207.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076366 11.10.2012
(87) WO 2014/057565 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINER KABELSEELE FÜR EIN SUPRALEITENDES KABEL UND KÜHLBEHÄLTER*
• *METHOD FOR TESTING CABLE CORE FOR SUPERCONDUCTING CABLE, AND COOLING CONTAINER*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN C UR DE CÂBLE POUR UN CÂBLE SUPRACONDUCTEUR, ET CONTENANT DE REFROIDISSEMENT*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TATAMIDANI, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
SETOGUCHI, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
OHYA, Masayoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 908 146 A1**
H02H 3/08 ***H02H 3/10***
H02H 3/16 ***G01R 31/327***
(25) De (26) De
(21) 14184968.7 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202533
(54) • *Testgerät und Testverfahren für einen Brandschutzschalter*
• *Test device and test method for a fire protection switch*
• *Appareil de test et procédé de test pour un disjoncteur de protection anti-feu*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fehlner, Tobias, 93138 Lappersdorf, DE
Meier, Stefan, 93128 Regenstauf, DE
Spangler, Rudolf, 93152 Nittendorf, DE

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 908 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155223.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von IC-Vorrichtungen, inklusive Temperaturüberprüfung*
• *Method and apparatus for testing ic devices including temperature verification*
• *Procédé et appareil pour tester des dispositifs à circuit intégré comprenant une vérification de température*
(71) Rasco GmbH, Geigelsteinstrasse 6, 83059 Kolbermoor, DE
(72) Schöttl, Thomas, 83075 Bad Feilnbach, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/327 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 908 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 14198324.7 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.01.2014 GB 201400702
(54) • *Gleichrichterdiodenfehlererkennung in bürstenlosen Erregern*
• *Rectifier diode fault detection in brushless exciters*
• *Détection de défaillances de diode redresseuse dans des dispositifs d'excitation sans balais*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Viswanathan, Vaiyapuri, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Gupta, Amit Kumar, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Gajanayake, Chandana Jayampathi, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Nadarajan, Sivakumar, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 908 149 A1**
G01R 27/02 ***H01M 10/0585***
H01M 10/48 ***H01M 8/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13845103.4 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076993 03.10.2013
(87) WO 2014/057868 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224266
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER IMPEDANZ EINER LAMINATBATTERIE*
• *DEVICE FOR MEASURING IMPEDANCE OF LAMINATED BATTERY*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'IMPÉDANCE DE BATTERIE STRATIFIÉE*
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKAI, Masanobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/36 → (51) ***H01M 8/18***

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **2 908 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13843849.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073698 03.09.2013
(87) WO 2014/054371 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 JP 2012222124
(54) • *MAGNETIMPEDANZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETO-IMPEDANCE ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT DE MAGNÉTO-IMPÉDANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Araomachi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
(72) NISHIHATA, Katsuhiko, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
ITO, Hidenobu, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
NAITOH, Norikazu, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
MATSUKAWA, Hisatsune, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01S 1/68 → (51) ***A63B 29/02***

G01S 3/74 → (51) ***G01S 19/21***

G01S 5/00 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 908 151 A1**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 14198678.6 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.12.2013 US 201314141871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG FÜR INNEN-/AUßENKLASSIFIZIERUNGSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING INDOOR/OUTDOOR CLASSIFICATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉRIVER DES INFORMATIONS DE CLASSIFICATION INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR*
(71) JDSU UK LIMITED, Spinnaker House Lime Tree Way Hampshire Int Business Park, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8GG, GB
(72) Kenington, Peter, Chepstow, NP16 6PE, GB
Thiel, Stefan, Newbury, Berkshire RG14 2HQ, GB
Smith, Gareth, Newbury, Berkshire RG14 5SP, GB
Flanagan, Michael Joseph, Chester, NJ New Jersey 07930, US
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G01S 7/481*** (11) **2 908 152 A1**
G01S 17/42 ***G02B 26/10***
(25) De (26) De
(21) 14198082.1 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 102014102049
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Optoelectronic sensor and method for detecting objects in a surveillance area*
• *Capteur optoélectronique et procédé destiné à la détection d'objets dans une zone de surveillance*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Pastor, Sebastian, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/539 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 13/00 → (51) ***A61B 5/08***

G01S 15/42 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 15/58 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 15/66 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 15/89 → (51) ***G01N 29/06***

---

(51) ***G01S 15/93*** (11) **2 908 153 A2**
G01S 7/539 ***G01S 15/42***
G01S 15/58 ***G01S 15/66***
(25) De (26) De
(21) 15152516.9 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014202752
(54) • *Erkennung dynamischer Objekte mittels Ultraschall*
• *Detection of dynamic objects by means of ultrasound*
• *Reconnaissance d'objets dynamiques au moyen d'ultrason*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Max, Dr. Stephan, 38518 Gifhorn, DE
Urban, Alexander, 38518 Gifhorn, DE
Katzwinkel, Reiner, 38527 Meine, DE
Brosig, Dr. Stefan, 29386 Hankensbüttel, DE

G01S 17/02 → (51) ***H03K 17/94***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/481***

---

(51) ***G01S 19/21*** (11) **2 908 154 A1**
G01S 19/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 15153967.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 FR 1400404
(54) • *Korrelationsmethode eines über Satellit empfangenen Funknavigationssignals, und Korrelationsvorrichtung, die diese Methode anwendet*
• *Method for correlating a satellite radio-navigation signal received and correlation device implementing the method*
• *Méthode de corrélation d'un signal de radio-navigation par satellite reçu et dispositif de corrélation mettant en oeuvre la méthode*
(71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
(72) Raimondi, Mathieu, 31100 Toulouse, FR
Al Bitar, Hanaa, 31100 Toulouse, FR
Fernet, Charles, 31100 Toulouse, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 19/21*** (11) **2 908 155 A1**
G01S 19/36 ***G01S 3/74***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154995.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 FR 1400410
(54) • *Verfahren zur Entstörung eines Funkfrequenzsignals, entsprechendes Modul und Computerprogramm*
• *Method for anti-jamming processing of a radio signal, related module and computer program*
• *Procédé de traitement antibrouillage d'un signal radioélectrique, module et programme d'ordinateur associés*
(71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARTIN, Nicolas, 26000 VALENCE, FR
ROLLET, Stéphane, 26000 VALENCE, FR
MONTAGNE, Bruno, 26000 VALENCE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01S 19/21 → (51) ***H04K 3/00***

G01S 19/30 → (51) ***G01S 19/21***

G01S 19/36 → (51) ***G01S 19/21***

---

(51) ***G01T 1/167*** (11) **2 908 156 A1**
G01T 7/00 ***A61N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13845257.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) JP 2013/005883 02.10.2013
(87) WO 2014/057631 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012223836
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STRAHLUNGSINTENSITÄT EINER KLEINEN VERSIEGELTEN RADIOAKTIVITÄTSQUELLE FÜR DIE KREBSTHERAPIE*
• *DEVICE FOR MEASURING RADIATION INTENSITY OF SMALL SEALED RADIATION SOURCE FOR CANCER THERAPY*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'INTENSITÉ DE RAYONNEMENT DE PETITE SOURCE DE RAYONNEMENT SCELLÉE POUR THÉRAPIE DE CANCER*
(71) Tokushima University, 2-24, Shinkura-cho Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKAMA, Minoru, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
IKUSHIMA, Hitoshi, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
YAMADA, Takaharu, Anan-shi Tokushima 774-0045, JP
TAKAI, Hisashi, Anan-shi Tokushima 774-0045, JP
ICHIRAKU, Teruyoshi, Anan-shi Tokushima 774-0045, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01T 1/17*** (11) **2 908 157 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 15000415.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 CZ 20140103
(54) • *ANORDNUNG EINES TRAGBAREN ANZEIGESYSTEMS ZUR STRAHLUNGSERFASSUNG*
• *ARRANGEMENT OF PORTABLE DISPLAY SYSTEM FOR RADIATION DETECTION*
• *AGENCEMENT DE SYSTÈME D'AFFICHAGE PORTABLE DESTINÉ À LA DÉTECTION DE RAYONNEMENTS*
(71) Ceské vysoké ucení technické v Praze Ústav technické a experimentáiní fyziky, Horská 3a/22, 12800 Praha, CZ
(72) Tucek, Daniel, 75501 Vsetín, CZ
(74) Kendereski, Dusan, Lidicka 51, 602 00 Brno, CZ

G01T 7/00 → (51) ***G01T 1/167***

G02B 1/00 → (51) ***C08J 7/04***

G02B 3/04 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***G02B 5/00*** ***G02B 26/08*** (11) **2 908 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846016.7 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/075017 17.09.2013
(87) WO 2014/057775 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224667
(54) • *OPTISCHE SCHALTUNG*
• *OPTICAL CIRCUIT*
• *CIRCUIT OPTIQUE*
(71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) TOMITA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
KOBAYASHI, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
OOBA, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
MIURA, Toru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

G02B 5/00 → (51) ***H02S 10/30***

G02B 5/02 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***G02B 5/08*** ***G02B 27/10*** ***H01S 3/00*** (11) **2 908 159 A1** ***G02B 27/14*** ***G02B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 14155053.3 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gechirpter dichroitischer Spiegel und Quelle für breitbandige Lichtimpulse*
• *Chirped dichroic mirror and a source for broadband light pulses*
• *Miroir dichroïque comprimé et source d'impulsions de lumière à large bande*
(71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE
(72) Kärtner, Franz, 22559 Hamburg, DE
Chia, Shih-Hsuan, 22607 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G02B 5/08 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 5/126 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 5/18 → (51) ***H02S 10/30***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 5/30 → (51) ***C08G 64/12***

G02B 6/00 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G02B 6/036*** (11) **2 908 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153774.3 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024168
(54) • *Glasfaser*
• *Optical fiber*
• *Fibre optique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Kawaguchi, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/36*** (11) **2 908 161 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13853721.2 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/086652 06.11.2013
(87) WO 2014/071848 2014/20 15.05.2014
(30) 07.11.2012 CN 201210441049
(54) • *IDENTIFIKATIONSCHIPAUFNAHMEVORRICHTUNG, FASERSPLEISS- UND -ABSCHLUSSMODUL, FASERVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNGSVERFAHREN*
• *IDENTIFICATION CHIP RECEIVING APPARATUS, FIBER SPLICING AND TERMINATION MODULE, FIBER MANAGEMENT APPARATUS, AND ASSEMBLY METHOD*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION DE PUCE D'IDENTIFICATION, MODULE D'ÉPISSAGE ET TERMINAISON DE FIBRE, APPAREIL DE GESTION DE FIBRE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Mingsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Siwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 908 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155025.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201461941389 P
05.08.2014 US 201414452211
(54) • *Unterwasserkabel mit flutbarer faseroptischer Leitung*
• *Subsea cable having floodable optical fiber conduit*
• *Câble sous-marin à conduite à fibre optique inondable*
(71) PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Smith, Jeremy Crane, Austin, TX 78757, US
Fernihough, Robert Alexis Peregrin, Manor, TX 78653, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02B 7/12 → (51) ***G02B 23/18***

G02B 9/60 → (51) ***G02B 13/14***

G02B 11/30 → (51) ***G02B 13/14***

---

(51) ***G02B 13/00*** ***B23K 26/02*** (11) **2 908 163 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887391.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083845 31.10.2012
(87) WO 2014/067097 2014/19 08.05.2014
(54) • *F-THETA-LINSE UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR FERNINFRAROT-LASERVERARBEITUNG*

- *F-THETA LENS AND LASER PROCESSING DEVICE FOR FAR-INFRARED LASER PROCESSING*
- *LENTILLE F-THÊTA ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER POUR PERMETTRE UN TRAITEMENT LASER INFRAROUGE LOINTAIN*

(71) Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd., 9988 Shennan Avenue, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, CN
Han's CNC Science and Technology Co. Ltd., No.9 Xinxi Road Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jiaying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Chaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 13/14*** (11) **2 908 164 A1**
G02B 9/60 ***G02B 11/30***
G02B 13/18 ***B41C 1/05***
(25) Zh (26) En
(21) 12887440.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083858 31.10.2012
(87) WO 2014/067103 2014/19 08.05.2014
(54)
- *NAHINFRAROT-LASERFOKUSSIERUNGS-LINSE UND LASERDRUCKVORRICHTUNG*
- *NEAR-INFRARED LASER FOCUSING LENS AND LASER PRINTING DEVICE*
- *LENTILLE DE MISE AU POINT DE LASER PROCHE INFRAROUGE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION LASER*

(71) Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd., 9988 Shennan Avenue, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, CN
Han's CNC Science and Technology Co. Ltd., No.9 Xinxi Road Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jiaying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Chaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 13/16*** (11) **2 908 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000384.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026485
(54)
- *Optisches Abbildungssystem und Bildprojektionsvorrichtung damit*
- *Imaging optical system and image projection apparatus including the same*
- *Système optique d'imagerie et appareil de projection d'images comprenant celui-ci*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ichimura, Junya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/14***

G02B 19/00 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 19/00 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 908 166 A2**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 15154540.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027918
(54)
- *Konfokaler optischer Scanner*
- *Confocal optical scanner*
- *Lecteur optique confocal*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Azuma, Takuya, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G01Q 20/02***

G02B 23/16 → (51) ***F41G 1/38***

---

(51) ***G02B 23/18*** (11) **2 908 167 A1**
G02B 7/12 ***G02C 5/12***
G02C 5/16
(25) Ja (26) En
(21) 13845348.5 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/065712 06.06.2013
(87) WO 2014/057711 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224313
(54)
- *TRAGBARES FERNGLAS*
- *WEARABLE BINOCULARS*
- *JUMELLES PORTABLES*

(71) Santeplus, Inc., YAYA Building 4-1-10 Gokodori, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0087, JP
(72) SAKATA, Naoaki, Hyogo 651-0087, JP
IWANAMI, Masatomi, Suwa-shi Nagano 392-0015, JP
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 5/00***

G02B 26/10 → (51) ***G01S 7/481***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 27/01 → (51) ***G03B 21/16***

G02B 27/01 → (51) ***G06F 1/32***

G02B 27/02 → (51) ***A61B 6/00***

G02B 27/09 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 27/10 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 27/10 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 27/14 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 27/14 → (51) ***H04N 9/31***

G02C 5/12 → (51) ***G02B 23/18***

G02C 5/16 → (51) ***G02B 23/18***

---

(51) ***G02F 1/01*** (11) **2 908 168 A1**
H04B 10/50
(25) De (26) De
(21) 14155209.1 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Erzeugung von Frequenzkämmen und sinc-förmigen Nyquist-Pulsefolgen großer Bandbreite und abstimmbarer Repetitionsrate*
- *Generation of frequency combs and sine shaped nyquist pulse sequences of wide bandwidth and tunable repetition rate*
- *Génération de peignes de fréquence et de séquences d'impulsions de forme sinc à grande largeur de bande et taux de répétition pouvant être ajusté*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf, DE
(74) Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

G02F 1/01 → (51) ***H04B 10/516***

---

(51) ***G02F 1/025*** (11) **2 908 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160548.5 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027772
(54)
- *Elektrooptischer Modulator*
- *Electro-optical modulator*
- *Modulateur électro-optique*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Photonics Electronics Technology Research Association, 1 20-10, Sekiguchi, Bunkyo-ku Tokyo 1120014, JP
(72) KAMEI, Toshihiro, Tsukuba 305-0024, JP
TAKEI, Ryohei, Tokyo 101-0047, JP
MORI, Masahiko, Tsukuba 305-0031, JP
SAKAKIBARA, Youichi, Tsukuba 305-0053, JP
FUJIKATA, Junichi, Tokyo 182-0026, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/42***

---

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 908 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155167.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 KR 20140018048
14.05.2014 KR 20140057674
23.12.2014 KR 20140187158
(54)
- *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Liquid crystal display and method of manufacturing the same*
- *Affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hong, Seok-Joon, 301-305 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Ji Seong, Nr. 603 Gangnam-gu, Seoul, KR
Lim, Tae Woo, 2742 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seon Uk, 104-2501 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, Kyung Tae, 638-802 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1335 → (51) ***F21V 8/00***

G02F 1/13363 → (51) ***C08G 64/12***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1368***

G02F 1/1345 → (51) ***G02F 1/1368***

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **2 908 171 A1**
G02F 1/1343 ***G02F 1/1345***
(25) Zh (26) En
(21) 14861101.5 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/076619 30.04.2014
(87) WO 2015/081659 2015/23 11.06.2015
(30) 06.12.2013 CN 201310659075
(54) • *ARRAYSUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALLTAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ARRAY SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE MATRICE, PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) CHOI, Hyunsic, Beijing 100176, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G03B 5/02 → (51) ***G03B 5/06***

(51) ***G03B 5/06*** (11) **2 908 172 A2**
G03B 5/02
(25) De (26) De
(21) 15154712.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202541
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung mit parallelkinematischer Bewegungseinrichtung*
• *Image capturing device having parallel kinematic movement device*
• *Dispositif d'enregistrement d'images doté d'un dispositif de déplacement de cinématique parallèle*
(71) Jenner, Oliver, Stroofstrasse 8, 65933 Frankfurt, DE
(72) Jenner, Oliver, 65933 Frankfurt, DE
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***G03B 7/091*** ***G03B 15/00*** ***G03B 17/38*** ***H04N 5/225*** (11) **2 908 173 A1** ***G03B 17/02*** ***H04N 5/222***
(25) Ja (26) En
(21) 13845890.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/005980 08.10.2013
(87) WO 2014/057654 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226674
12.10.2012 JP 2012226675
12.10.2012 JP 2012226676
(54) • *VERFAHREN, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER VERSCHLUSSZEITVERZÖGERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAMERA, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERZÖGERUNG EINER KAMERAANZEIGE UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER ANZEIGEVERZÖGERUNG*
• *METHOD, DISPLAY DEVICE, AND DEVICE FOR MEASURING SHUTTER TIME LAG; METHOD FOR MANUFACTURING CAMERA; METHOD FOR MEASURING CAMERA DISPLAY DELAY; AND DEVICE FOR MEASURING DISPLAY DELAY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UN DÉCALAGE TEMPOREL D'UN OBTURATEUR; PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL PHOTO; PROCÉDÉ DE MESURE D'UN RETARD D'AFFICHAGE D'UN APPAREIL PHOTO; ET DISPOSITIF DE MESURE D'UN RETARD D'AFFICHAGE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) SHIOHARA, Ryuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ICHIKAWA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03B 11/04 → (51) ***F41G 1/38***

G03B 15/00 → (51) ***G03B 7/091***

G03B 15/02 → (51) ***F21S 2/00***

G03B 15/05 → (51) ***F21S 2/00***

G03B 17/02 → (51) ***G03B 7/091***

G03B 17/08 → (51) ***F21S 2/00***

G03B 17/38 → (51) ***G03B 7/091***

(51) ***G03B 21/16*** ***G02B 27/01*** (11) **2 908 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155002.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026903
28.03.2014 JP 2014069783
09.01.2015 JP 2015003595
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yamagiwa, Daisuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Shimizu, Daisuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Kobayashi, Tomohiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03B 21/20 → (51) ***H04N 9/31***

G03B 35/08 → (51) ***G01C 11/06***

(51) ***G03F 7/20*** ***B29C 59/02*** (11) **2 908 175 A1** ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 13843299.2 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/005711 26.09.2013
(87) WO 2014/054250 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 JP 2012219440
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MIKROSTRUKTURKÖRPERS UND MIKROSTRUKTURKÖRPER*
• *MICRO-STRUCTURE BODY FABRICATION METHOD, AND MICRO-STRUCTURE BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS À MICROSTRUCTURES ET CORPS À MICROSTRUCTURES*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) WATANABE, Junji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
KARAI, Masaru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 15/04*** ***G03G 15/043*** ***H04N 1/40*** (11) **2 908 176 A1** ***H04N 1/028***
(25) En (26) En
(21) 15153864.2 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 US 201414181989
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Lichtintensität auf der Basis von Inhalt zur Erzielung einer gleichmäßigen Beleuchtung*
• *Method and apparatus for adjusting light intensity based on content to achieve a uniform exposure*
• *Procédé et appareil permettant de régler l'intensité lumineuse sur la base d'un contenu afin d'obtenir une exposition uniforme*
(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) WILSHER, Michael J., Letchworth Garden City, SG6 2HJ, GB
DE ECHANIZ, Sebastián R., Middleton, MK10 9BH, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 15/043 → (51) ***G03G 15/04***

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/09*** (11) **2 908 177 A1**

(25) En (26) En
(21) 15154690.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024649
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kubo, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tada, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 908 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154838.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028664
10.04.2014 JP 2014081183
(54) • *Dichtungsstruktur, Entwicklungsvorrichtung, Reinigungsvorrichtung, Verarbeitungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sealing structure, developing device, cleaning device, process unit, and image forming apparatus*
• *Structure d'étanchéité, dispositif de développement, dispositif de nettoyage, unité de traitement, et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Harada, Akinori, Tokyo 143-8555, JP
Kubota, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
Fujiwara, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 908 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155312.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028617
03.12.2014 JP 2014245404
12.02.2015 JP 2015025629
13.02.2015 JP 2015026931
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing apparatus, cartridge, and image forming apparatus*
• *Appareil de développement, cartouche et appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Adachi, Motoki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ito, Motonari, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Takanori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Usui, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 908 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156670.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.03.2009 JP 2009082081
(54) • *ENTWICKLERVERSORGUNGSBEHÄLTER UND ENTWICKLERVERSORGUNGSSYSTEM*
• *Developer supply container and developer supplying system*
• *RÉCIPIENT ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN RÉVÉLATEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Murakami, Katsuya, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP
Nagashima, Toshiaki, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP
Tazawa, Fumio, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP
Okino, Ayatomo, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP
Yamada, Yusuke, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10758917.8 / 2 416 222

G03G 15/09 → (51) ***G03G 15/08***

---

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 908 181 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 15155207.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027444
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Iketani, Takeshi, Osaka 540-8585, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G03H 1/02*** ***C08L 63/00*** ***G11B 7/244*** (11) **2 908 182 A1** ***G11B 7/24035***
(25) Ja (26) En
(21) 13847982.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077626 10.10.2013
(87) WO 2014/061559 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227784
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VOLUMENHOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSSCHICHT*
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION FOR FORMING VOLUME HOLOGRAM RECORDING LAYER*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME VOLUMIQUE*
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) MIZUTA, Tomoya, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
MIYAKE, Hiroto, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G04B 13/02 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***G04B 17/06*** (11) **2 908 183 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155196.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spiralfeder einer Uhr*
• *Clock hairspring*
• *Spiral d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Cabezas Jurin, Andrés, 1400 Yverdon, CH
Trümpy, Kaspar, 4500 Soleure, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/06 → (51) ***G04B 17/26***

---

(51) ***G04B 17/26*** (11) **2 908 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155425.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wartungs- und Regulierungsverfahren eines Uhrenresonators*
• *Method for maintaining and adjusting a clock piece resonator*
• *Procédé d'entretien et de régulation d'un résonateur d'horlogerie*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/26*** (11) **2 908 185 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155427.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wartungs- und Regulierungsgerät eines Uhrenresonators*
• *Device for maintaining and adjusting a clock piece resonator*
• *Dispositif d'entretien et de régulation d'un résonateur d'horlogerie*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/26*** (11) **2 908 186 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155429.5 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Regulierung eines Resonators einer Uhr durch örtliche Verschiebung der Spiralfeder*
• *Adjustment of a clock piece resonator with local movement of the hairspring*
• *Régulation d'un résonateur d'horlogerie avec déplacement local du spiral*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/26*** (11) **2 908 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155431.1 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Regulierung eines Resonators einer Uhr durch Einwirkung auf die aktive Länge einer Spiralfeder*
• *Adjustment of a clock piece resonator by changing the active length of a hairspring*
• *Régulation d'un résonateur d'horlogerie par action sur la longueur active d'un spiral*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/26*** (11) **2 908 188 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155433.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Regulierung eines Resonators einer Uhr durch Einwirkung auf die Steifheit eines elastischen Rückstellmittels*
• *Adjustment of a clock piece resonator by changing the rigidity of a resilient return means*
• *Régulation d'un résonateur d'horlogerie par action sur la rigidité d'un moyen de rappel élastique*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/26*** (11) **2 908 189 A2**
G04B 18/04 ***G04B 17/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14184155.1 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 EP 14155429
17.02.2014 EP 14155431
17.02.2014 EP 14155433
(54) • *Mechanismus zur Synchronisation von zwei Oszillatoren eines Uhrwerks mit einem Räderwerk*
• *Mechanism for synchronising two timepiece oscillators with a gear-train*
• *Mécanisme de synchronisation de deux oscillateurs d'horlogerie avec un rouage*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Winkler, Pascal, 2074 Marin, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/26*** (11) **2 908 190 A2**
G04B 18/04 ***G04B 17/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14184631.1 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 EP 14155429
17.02.2014 EP 14155431
17.02.2014 EP 14155433
(54) • *Kombinierter Resonator mit minimaler Reibung*
• *Combined resonator with minimal friction*
• *Résonateur combiné à frottement minimal*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/26*** (11) **2 908 191 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15153321.3 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 EP 14155433
(54) • *Frequenzregulierung eines Uhrresonators durch Einwirkung auf die Steifheit eines elastischen Rückstellmittels*
• *Adjustment of the frequency of a clock resonator by changing the rigidity of a resilient return means*
• *Régulation en fréquence d'un résonateur d'horlogerie par action sur la rigidité d'un moyen de rappel élastique*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 18/04 → (51) ***G04B 17/26***

G04D 3/00 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***G04F 5/14*** (11) **2 908 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 15152956.7 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201461939090 P
09.04.2014 US 201414249012
(54) • *Atomare Quelle mit Heizer auf einer Wärmeisolierungsmatrize*
• *Atomic source with heater on thermal isolation DIE*
• *Source atomique dotée d'un dispositif de chauffage sur matrice d'isolation thermique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Compton, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 908 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 14196406.4 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461940003 P
07.07.2014 US 201462021438 P
30.07.2014 US 201414446412
27.08.2014 US 201414469931
20.10.2014 US 201414519032
(54) • *Gesicherte Stromversorgung für ein industrielles Steuerungssystem*
• *Secure power supply for an industrial control system*
• *Alimentation sécurisé pour un système de commande industriel*
(71) Bedrock Automation Platforms Inc., 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Rooyakkers, Albert, Sunnyvale, CA 94087, US
Ccalvin, James G., Attleboro, MA 02703, US
Cranshaw, George, Assonet, MA 02702, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G05B 9/03 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 17/02 → (51) ***F25J 3/04***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 908 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154769.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von Hardwarevorrichtungen in einem industriellen Automatisierungssystem*
• *Method and device for configuring hardware devices in an industrial automation system*
• *Procédé et dispositif pour configurer des dispositifs matériels dans un système d'automatisation industrielle*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ramanathan, Rathinakumar, 560068 Bangalore, IN
Tiruveedula, Bhaskar Babu, 560029 Bangalore, IN

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 908 195 A1**
G05B 9/03
(25) De (26) De
(21) 14155064.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Sicherheit in einem Automatisierungsnetzwerk sowie Automatisierungsnetzwerk*

- *Method for monitoring security in an automation network, and automation network*
- *Procédé de surveillance de la sécurité dans un réseau d'automatisation et réseau d'automatisation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Palmin, Anna, 76187 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G05B 19/048*** (11) **2 908 196 A1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 14192223.7 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2013 US 201361901978 P
28.10.2014 US 201414525532
(54)
- *Industrielle Überwachung mittels Cloud-Computing*
- *Industrial monitoring using cloud computing*
- *Surveillance industrielle utilisant un nuage informatique*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Maturana, Francisco, Lyndhurst, OH Ohio 44124, US
Asenjo, Juan L., Timberlake, OH Ohio 44095, US
Philip, Neethu, Cleveland, OH Ohio 44124, US
Chatrola, Shweta, Mayfield Heights, OH Ohio 44124, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 908 197 A1**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 14154901.4 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Engineering-System zum Laden von Objekten eines Steuerprogramms in ein Automatisierungsgerät*
- *Method and engineering system for loading objects of a control program into an automation device*
- *Procédé et système d'ingénierie pour charger des objets d'un programme de commande dans un appareil d'automatisation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmuck, Axel, 76149 Karlsruhe, DE
Farrell, Sean, 76131 Karlsruhe, DE
Kruser, Jürgen, 68766 Hockenheim, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 908 198 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 14155019.4 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erzeugung von Hardware-Konfigurationen in einem industriellen Engineering-System*
- *A method and apparatus for automatically generating hardware configurations in an industrial engineering system*
- *Procédé et appareil pour générer automatiquement des configurations de matériel dans un système d'ingénierie industrielle*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tushar, Austin, 560071 Bangalore, IN

G05B 19/404 → (51) ***B23B 25/06***

G05B 19/4067 → (51) ***G05B 19/408***

G05B 19/4069 → (51) ***G05B 19/408***

---

(51) ***G05B 19/408*** (11) **2 908 199 A2**
G05B 19/4069 ***G05B 19/4067***
(25) En (26) En
(21) 15154791.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025145
(54)
- *Numerische Steuerung zur Verhinderung einer falschen Bearbeitung nach einer Bearbeitungsbedingungsänderung*
- *Numerical controller capable of preventing wrong machining after machining condition change*
- *Contrôleur numérique capable d'éviter un usinage incorrect après un changement de condition d'usinage*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kurohara, Yasuyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G05B 19/409*** (11) **2 908 200 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 13845320.4 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076893 03.10.2013
(87) WO 2014/057854 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225001
(54)
- *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON BEDIENUNGSANWEISUNGEN UND VORRICHTUNG MIT DER TRAGBAREN VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON BEDIENUNGSANWEISUNGEN*
- *PORTABLE-TYPE OPERATION INSTRUCTION INPUT DEVICE AND DEVICE PROVIDED WITH PORTABLE-TYPE OPERATION INSTRUCTION INPUT DEVICE*
- *DISPOSITIF PORTABLE DE SAISIE D'INSTRUCTIONS D'EXPLOITATION ET DISPOSITIF MUNI D'UN DISPOSITIF PORTABLE DE SAISIE D'INSTRUCTIONS D'EXPLOITATION*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6, Oaza-Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YANAGIDAIRA, Shigeo, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
NAKAYA, Takaichi, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
SANNOMIYA, Kazuhiko, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
ODA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G05B 19/4093 → (51) ***B23Q 15/00***

G05B 19/4093 → (51) ***B25J 9/16***

---

(51) ***G05B 19/4097*** (11) **2 908 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153621.6 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2014 US 201414170762
(54)
- *CAM- und NC-Code-Integration*
- *CAM and NC code integration*
- *Intégration de code NC et CAM*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US
(72) Stolper, Thilo, 70191 Stuttgart, DE
Diezel, Matthias, 90482 Nürnberg, DE
Schenk, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Fürst, Johannes, 85356 Freising, DE
Madeley, David, Louth, Lincolnshire LN11 8QY, GB
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/048***

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 908 202 A1**
G05D 1/10
(25) En (26) En
(21) 15154833.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461940251 P
21.02.2014 US 201461943224 P
11.02.2015 US 201514619854
11.02.2015 US 201514619749
(54)
- *Steuerungssysteme für unbemannte Fahrzeuge*
- *Unmanned vehicle (UV) control system*
- *Système de commande d'un véhicule sans pilote (UV)*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Mullan, Pramila, Los Gatos, CA California 95032, US
Negm, Walid, Reston, VA Virginia 20190, US
Liongosari, Edy S., San Francisco, CA California 94105, US
Barsamian, Paul, Glenview, IL Illinois 60025, US
Richards, Brian, Chicago, IL Illinois 60614, US
Kim, Sang-Ik, Oakville, Ontario L6L 3M2, CA
Mui, Michael, San Francisco, CA 94132, US
Fenney, Robert, Savannah, GA 31411, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 908 203 A1**
G05D 1/10

(25) En (26) En
(21) 15154892.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461940251 P
21.02.2014 US 201461943224 P
11.02.2015 US 201514619854
11.02.2015 US 201514619749
(54) • *System zur Steuerung der Bewegung und der Daten eines unbemannten Fahrzeugs*
• *Unmanned vehicle (uv) movement and data control system*
• *Système de commande et de données de Véhicule sans pilote (UV)*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Mullan, Pramila, Los Gatos, CA California 95032, US
Mui, Michael, San Francisco, CA 94105, US
Fenney, Robert, San Francisco, CA 94105, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 908 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154611.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140016235
(54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*
• *Robot cleaner and controlling method thereof*
• *Robot nettoyeur et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Han, Kyungmin, 153-802 Seoul, KR
Kwon, Taebum, 153-802 Seoul, KR
Yi, Donghoon, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 908 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155508.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414183111
(54) • *Erweiterte Logik für eine automatisierte Reinigungsvorrichtung*
• *Advanced logic for automated cleaning apparatus*
• *Logique avancée pour appareil de nettoyage automatisé*
(71) Giant Innovative Limited, Suite A 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Kwun Tong, Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong, Hong Kong, CN
Hui, Wing-tak, Kwun Tong, Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G05D 1/10 → (51) ***G05D 1/00***

G05D 7/06 → (51) ***F16K 31/02***

---

(51) ***G05D 23/19*** ***F24F 11/00*** (11) **2 908 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154773.7 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System, Verfahren und Steuerung zur Regelung der Temperatur*
• *System, method and controller for regulation temperature*
• *Système, procédé et appareil de commande pour la régulation de la température*
(71) E.ON Energie Deutschland GmbH, Karlstrasse 68, 80335 München, DE
(72) Degroot, Bastiaan, London NW1 8LH, GB
Carter, Jon, London NW1 2DX, GB
Holtzberg, Rachael, London NW1 2DX, GB
Ramachandran, Ramesh, London NW1 2DX, GB
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G05F 1/67 → (51) ***H02M 7/219***

G05G 1/52 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 908 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000506.7 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Faltbare Displayabdeckung mit Reinigungsfunktion*
• *Folding and cleaning screen cover*
• *Couverture pliante et nettoyante pour écran*
(71) Slabko-Le Devehat, Irina, 26, rue François Louis Robic, 56310 Melrand, FR
Le Devehat, Hervé, 26, rue François Louis Robic, 56310 Melrand, FR
(72) Slabko-Le Devehat, Irina, 56310 Melrand, FR
Le Devehat, Hervé, 56310 Melrand, FR

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 908 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 14200351.6 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2013 US 201314144748
(54) • *Ansichtsvorrichtung*
• *Viewing device*
• *Dispositif de visualisation*
(71) Optelec Development B.V., Breslau 4, 2993 LT Barendrecht, NL
(72) Auger, Robert, Verdun, Québec H3E 1W2, CA
Vugts, Johannes Jacobus Antonius Maria, 2671 KE Naaldwijk, NL
Illing, Ivar, 3062 TC Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/18***

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32*** ***H02J 7/00*** (11) **2 908 209 A1** ***H01M 10/44***
(25) En (26) En
(21) 15155462.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 KR 20140018713
(54) • *Ladesteuerungsverfahren und Vorrichtung*
• *Charging control method and device*
• *Procédé et dispositif de commande de charge*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jong Min, Seoul 151-704, KR
Choi, Yeong Bok, Gyeonggi-do 443-773, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 1/32*** ***H04N 1/00*** (11) **2 908 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191056.2 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 JP 2013227427
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Verarbeitung von Daten, die von einer externen Vorrichtung empfangen werden*
• *Electronic device that processes data received from external apparatus*
• *Dispositif électronique qui traite des données reçues depuis un dispositif externe*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Sasadai, Koji, Osaka, 540-8585, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G02B 27/01*** H04M 1/05 G06F 3/0354 (11) **2 908 211 A1** H04W 52/02 H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 15156776.5 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.07.2011 US 201113186639
23.04.2012 US 201213453456
(54) • *Bestimmung, ob eine tragbare Vorrichtung in Gebrauch ist*
• *Determining whether a wearable device is in use*
• *Détermination si un dispositif portable est en cours d'utilisation*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Braun, Max, Mountain View, CA 94043, US
Ho, Harvey, Mountain View, CA 94043, US
Starner, Thad Eugene, Mountain View, CA 94043, US
Taubman, Gabriel, Mountain View, CA 94043, US
Geiss, Ryan, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 12814796.4 / 2 734 907

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 908 212 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13790051.0 (22) 10.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079146 10.07.2013
(87) WO 2013/170815 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 11.10.2012 CN 201210384211
(54) • *BERÜHRUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE KARTE UND VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC MAP TOUCH METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTACT TACTILE AVEC UNE CARTE ÉLECTRONIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/01*** ***G06F 3/042*** (11) **2 908 213 A1** ***G06F 3/03***
(25) En (26) En
(21) 15154523.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 EP 14154958
(54) • *System zur Anzeige von Druckerinformationen*
• *System for displaying printer information*
• *Système pour afficher des informations d'imprimante*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Dupre, Michael, 5914 CA Venlo, NL
Binetruy, Stephane, 5914 CA Venlo, NL
Del Aguila, Arlette, 5914 CA Venlo, NL
(74) van der Elsen, Jacobus Theodorus Henricus, Océ-Technologies B.V. P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06F 3/00 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 3/147***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/042*** (11) **2 908 214 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12886868.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/086007 06.12.2012
(87) WO 2014/059731 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 CN 201210389018
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE LICHTPOSITIONIERUNG DURCH FERNBEDIENUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR LIGHT REMOTE CONTROL POSITIONING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE COMMANDE À DISTANCE DE LUMIÈRE*
(71) Shenzhen Skyworth Digital Technology Co. Ltd., 14/F Block A Skyworth Mansion Gaoxin Ave. 1.S. Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
Shenzhen Skyworth Software Co. Ltd., Room 703, 704 Block A Skyworth Mansion. No. 008 Gaoxin Ave. 1.S. Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xiaohui, Shenzhen Guangdong 518000, CN
MAO, Guohong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WEN, Lifu, Shenzhen Guangdong 518000, CN
SHI, Chi, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/0485*** (11) **2 908 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164542.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 US 201414183171
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Gestenerkennung und Anzeigesteuerung*
• *Method and apparatus for gesture detection and display control*
• *Procédé et appareil pour une détection de geste et commande d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tachibana, Makoto, Tokyo, 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/0485*** (11) **2 908 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 14199811.2 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2013 JP 2013273225
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle zur mehr als horizontal langen Anzeige auf Basis von Benutzerbewegung und/oder -lage*
• *GUI for beyond horizontally long display based on user motion and/or location*
• *IUG pour extension d'affichage horizontalement basée sur le mouvement et/ou l'emplacement d'un utilisateur*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hideto, Mori, Tokyo, 108-0075, JP
Sakai, Yusuke, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***H04N 5/232*** (11) **2 908 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000259.0 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 US 201461939225 P
01.04.2014 KR 20140038827
01.04.2014 KR 20140038828
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren dafür*
• *Mobile terminal and method thereof*
• *Terminal mobile et procédé associé*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Her, Sooyoung, 137-893 Seoul, KR
Hwang, Inyong, 137-893 Seoul, KR
Lee, Taekon, 137-893 Seoul, KR
Kim, Kiwan, 137-893 Seoul, KR
Kim, Youngjun, 137-893 Seoul, KR
Park, Jinwoo, 137-893 Seoul, KR
Kim, Samsick, 137-893 Seoul, KR
Choi, Younhwa, 137-893 Seoul, KR
Bondarchuk, Victoria, 137-893 Seoul, KR
Kim, Hyungsun, 137-893 Seoul, KR
Lee, Seulah, 137-893 Seoul, KR
Kang, Minhun, 137-893 Seoul, KR
Shin, Jungeun, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** (11) **2 908 218 A1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15152621.7 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2014 JP 2014048910
12.03.2014 JP 2014048911
14.02.2014 JP 2014027016
(54) • *Gestenerkennungsvorrichtung und Steuerverfahren für die Gestenerkennungsvorrichtung*
• *Gesture recognition apparatus and control method of gesture recognition apparatus*
• *Appareil de reconnaissance de geste et procédé de commande d'un appareil de reconnaissance de geste*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tanaka, Kiyoaki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/00*** (11) **2 908 219 A1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15152625.8 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2014 JP 2014050728
12.03.2014 JP 2014048910
12.03.2014 JP 2014048911
14.02.2014 JP 2014027016
(54) • *Gestenerkennungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Gestenerkennungsvorrichtung*
• *Gesture recognition apparatus and control method of gesture recognition apparatus*
• *Appareil de reconnaissance de geste et procédé de commande d'un appareil de reconnaissance de geste*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Matsunaga, Jumpei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** (11) **2 908 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153019.3 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 JP 2014027016

(54) • *Gestenerkennungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Gestenerkennungsvorrichtung*
• *Gesture recognition device and method of controlling gesture recognition device*
• *Dispositif de reconnaissance de geste et procédé de commande d'un dispositif de reconnaissance de geste*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Irie, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yamamoto, Motoo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 908 221 A1**
G06F 3/0481 ***G06F 3/0487***
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 15153623.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 TW 103105046
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEME ZUM WECHSELN ZWISCHEN ANWENDUNGEN UND ANWENDUNGSZUSTÄNDEN*
• *MANAGEMENT METHODS AND SYSTEMS FOR CHANGE BETWEEN APPLICATIONS AND APPLICATION STATES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE CHANGEMENT ENTRE APPLICATIONS ET ÉTATS D'APPLICATION.*
(71) Noodoe Corporation, 15F., No. 19-13, Sanchong Road Nangang District, Taipei City 115, TW
(72) Wang, John C., 115 Taipei City, TW
Hou, Yi-An, 115 Taipei City, TW
Hsu, Chih-Feng, 115 Taipei City, TW
Yang, Chieh, 115 Taipei City, TW
Huang, Ming-San, 115 Taipei City, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 908 222 A1**
G09B 21/00
(25) En (26) En
(21) 15154735.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 KR 20140017342
24.03.2014 KR 20140034192
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON TASTEMPFINDUNGEN*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR PROVIDING TACTILE SENSATIONS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR FOURNIR DES SENSATIONS TACTILES*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Bae, Jongsung, Gyeonggi-do, KR
Park, Chan-Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Donghyeon, Seoul, KR
Lee, Jusuck, Seoul, KR
Jeong, Heesoon, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seongmin, Gyeonggi-do, KR
Han, Eunsil, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jeongjin, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/0346***

G06F 3/01 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 3/01 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/0338*** (11) **2 908 223 A1**
A63F 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 13847071.1 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073823 04.09.2013
(87) WO 2014/061362 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228481
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IGARASHI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
MORITA, Masaho, Tokyo 108-0075, JP
ENOMOTO, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0338*** (11) **2 908 224 A1**
A63F 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 13848029.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069064 11.07.2013
(87) WO 2014/061322 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228481
18.02.2013 JP 2013029458
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IGARASHI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
MORITA, Masaho, Tokyo 108-0075, JP
ENOMOTO, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0346*** (11) **2 908 225 A1**
G06F 3/01 ***G06F 21/31***
(25) En (26) En
(21) 15153611.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 TW 103105045
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verbindung einer prozessbasierten Bewegungserkennung*
• *Methods and systems for connecting a process based on motion detection*
• *Procédés et systèmes pour relier un processus basé sur une détection de mouvement*
(71) Noodoe Corporation, 15F., No. 19-13, Sanchong Road Nangang District, Taipei City 115, TW
(72) Wang, John C., 115 Taipei City, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

G06F 3/0346 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 908 226 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13799792.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079185 11.07.2013
(87) WO 2013/182117 2013/50 12.12.2013
(30) 12.11.2012 CN 201210450472
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BILDSCHIRMZUSTANDES, VORRICHTUNG UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRMENDGERÄT*
• *SCREEN STATE CONTROL METHOD, DEVICE, AND TOUCHSCREEN TERMINAL*
• *TERMINAL À ÉCRAN TACTILE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉTAT D'ÉCRAN*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TANG, Kaiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 908 227 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14858277.8 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/010280 30.10.2014
(87) WO 2015/065055 2015/18 07.05.2015
(30) 30.10.2013 KR 20130129992
(54) • *LEITFÄHIGER FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *CONDUCTIVE FILM, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND DISPLAY DEVICE INCLUDING SAME*
• *FILM CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Chan, Daejeon 305-738, KR
LIM, Jin Hyong, Daejeon 305-738, KR
KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-738, KR
YOON, Junghwan, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ilha, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 908 228 A1**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 15153482.3 (22) 02.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 KR 20140016645

(54) • *Berührungsempfindliches Fenster*
• *Touch window*
• *Fenêtre tactile*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Hyun Jung, 100-714 Seoul, KR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044*** (11) **2 908 229 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155317.9 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 JP 2014028211

(54) • *Verfahren zur Erkennung einer Berührungsposition auf einem Berührungsbildschirm , Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion eines Berührungsbildschirms*
• *Method for detecting touched position on touch panel, method and apparatus for inspecting a touch panel*
• *Procédé de détection de position de contact sur un panneau tactile, procédé et appareil d'inspection de panneau tactile*

(71) Nidec-Read Corporation, 10 Tsutsumisotocho Nishikyogoku, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0854, JP

(72) Kusuda, Tatsufumi, Kyoto, 615-0854, JP
Honda, Mutsuhiro, Kyoto, 615-0854, JP
Kurihara, Yasuhito, Kyoto, 615-0854, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G05B 19/409***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/041 → (51) ***H01L 41/193***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 908 230 A1**

(25) En (26) En

(21) 15154882.3 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 KR 20140018129

(54) • *Berührungsfenster und Berührungsvorrichtung damit*
• *Touch window and touch device with the same*
• *Fenêtre tactile et dispositif tactile avec celle-ci*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kang, Mun Suk, 100-714 Seoul, KR
Kwon, Do Youb, 100-714 Seoul, KR
Ryu, Ji Chang, 100-714 Seoul, KR
Park, Soung Kyu, 100-714 Seoul, KR
Yun, Seok Pyo, 100-714 Seoul, KR
Lee, Gyu Rin, 100-714 Seoul, KR
Lee, Jin Seok, 100-714 Seoul, KR
Lee, Chung Wan, 100-714 Seoul, KR
Her, Jae Hak, 100-714 Seoul, KR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 908 231 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13801169.7 (22) 21.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077646 21.06.2013

(87) WO 2013/182089 2013/50 12.12.2013

(30) 15.10.2012 CN 201210388937

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON OBJEKTEN*
• *OBJECT SUSPENSION REALIZING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE SUSPENSION D'OBJET*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIANG, Bingxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HOU, Jiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEN, Jiexin, Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/0481*** (11) **2 908 232 A1** ***G06F 3/0488***

(25) Ja (26) En

(21) 13844730.5 (22) 26.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076035 26.09.2013

(87) WO 2014/057814 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 JP 2012226788

(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YOSHIDA, Yuya, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 908 233 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13845310.5 (22) 15.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081590 15.08.2013

(87) WO 2014/056351 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 CN 201210379856

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *USER INTERFACE DISPLAY METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INTERFACE UTILISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Linan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 908 234 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13845396.4 (22) 08.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077329 08.10.2013

(87) WO 2014/057929 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012225207

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG, BENUTZERSCHNITTSTELLENVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *USER INTERFACE DEVICE, USER INTERFACE METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR, PROCÉDÉ D'INTERFACE UTILISATEUR ET PROGRAMME*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MORINAGA, Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
TAGAYA, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
TSUKAMOTO, Masakatsu, Tokyo 100- 6150, JP
AOYAGI, Sadanori, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***H04L 12/28***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***G06F 3/0481*** (11) **2 908 235 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13845123.2 (22) 29.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082576 29.08.2013

(87) WO 2014/056364 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 CN 201210379448

(54) • *LINKANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *LINK DISPLAY METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LIENS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIN, Youchong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/0485 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/0487*** (11) **2 908 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153072.2 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 KR 20140016600
28.02.2014 KR 20140024383
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Index-anzeigeverfahren dafür*
• *Electronic device and index display method thereof*
• *Dispositif électronique et son procédé d'affichage d'index*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Seong-Hee, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0487 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 19/00*** (11) **2 908 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155383.4 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Berührungsbildschirm für eine Röntgen-vorrichtung, entsprechendes System und Verfahren zur Bedienung eines Berüh-rungsbildschirms*
• *Touch screen for an X-ray apparatus, according system and method for operating a touch screen*
• *Écran tactile pour un appareil à rayons X, conformément à un système et un procédé pour faire fonctionner un écran tactile*
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Nebosis, Rainer, 81541 Munich, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G06F 3/0488 → (51) ***B01L 3/02***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/0488 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 908 238 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14197986.4 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2013 CN 201310746331
(54) • *Mehrpoliges Positionierungsverfahren und zugehörige Vorrichtung und System*
• *Multi-terminal positioning method, and related device and system*
• *Procédé de positionnement multi-terminal et dispositif et système associés*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Song, Xingguang, 518129 Shenzhen, CN
Lian, Shiguo, 518129 Shenzhen, CN
Hu, Wei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G09G 5/00***

G06F 3/14 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***G06F 3/147*** ***G06F 3/00*** (11) **2 908 239 A1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15154658.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024936
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildver-arbeitungsverfahren und Computerpro-grammprodukt*
• *Image processing device, image processing method, and computer program product*
• *Dispositif de traitement d'images, procédé de traitement d'images et produit logiciel*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sadasue, Tamon, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 7/10 → (51) ***G06F 21/64***

(51) ***G06F 7/58*** ***H03K 3/84*** (11) **2 908 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154282.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140015806
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Stabilisie-rung der Ausgangssequenz eines echten Zufallszahlengenerators*
• *Apparatus and method for stabilizing output sequence of real random number generator*
• *Appareil et procédé de stabilisation de séquence de sortie d'un générateur de nombres aléatoires réels*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 218 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) PARK, Sun-Chun, 305-390 Daejeon, KR
RYU, Hyung-Yul, 302-782 Daejeon, KR
CHO, Young-Jun, 305-390 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 908 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154556.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2014 US 201461937741 P
23.10.2014 US 201414522530
(54) • *Prozessor mit annähernder Berechnungs-funktionseinheit*
• *Processor with approximate computing functional unit*
• *Processeur avec unité fonctionnelle de calcul approché*
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Hooker, Rodney E, Austin, TX 78732, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 908 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154560.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2014 US 201461937741 P
23.10.2014 US 201414522520
(54) • *Prozessor, der sich von einem übermäßi-gen Annäherungsberechnungsfehler er-holt*
• *Processor that recovers from excessive approximate computing error*
• *Processeur restauré suite à une erreur de calcul approximatif excessive*
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Hooker, Rodney E, Austin, TX 78732, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 908 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152218.2 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140016026
(54) • *Computervorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Computing apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de calcul et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Junghoon, 137-893 Seoul, KR
Lee, Gwiro, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 11/36*** (11) **2 908 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154805.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 FI 20145150
(54) • *Signalverarbeitungsanordnung*
• *Signal processing arrangement*
• *Arrangement de traitement de signaux*
(71) Streamr Oy, P.O. Box 84, 00701 Helsinki, FI
(72) Pihkala, Henri, 00200 Helsinki, FI
Nylund, Nikke, 00120 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/05***

G06F 9/44 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 908 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155364.1 (22) 28.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.06.2009 US 476766
(54) • *Markierungslesegerät mit programmierbaren Indikatoren für Softwareaktualisierungen*
• *Indicia reader with programmable indicators of software upgrades*
• *Lecteur d'indices avec indicateurs programmables de mises à jour de logiciels*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Fitch, Timothy R., Syracuse, NY 13215, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 10164410.2 / 2 259 182

G06F 9/445 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 9/48 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 908 246 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13859349.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074709 25.04.2013
(87) WO 2014/082421 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 CN 201210505157
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR INTERPROZESSKOMMUNIKATION VON MEHRKERNIGEN PROZESSOREN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR INTER-PROCESS COMMUNICATION OF MANY-CORE PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION INTER-PROCESS D'UN PROCESSEUR MULTIC UR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Tanyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Youliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 908 247 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888826.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/085155 23.11.2012
(87) WO 2014/079040 2014/22 30.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENWIEDERHERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA RESTORATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RESTAURATION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LEI, Xiaosong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 11/36 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 908 248 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845440.0 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/076792 05.06.2013
(87) WO 2014/056329 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 CN 201210381338
(54) • *SPEICHERDATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MEMORY DATA PUSHING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT EN MODE PUSH DE DONNÉES-MÉMOIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Mingyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CUI, Zehan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Licheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 15/167***

G06F 13/00 → (51) ***G08B 27/00***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 21/238***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 908 249 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846786.5 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085095 12.10.2013
(87) WO 2014/059904 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 CN 201210390949
(54) • *SYSTEM ZUM MULTIPLEXEN VON USB-SCHNITTSTELLENÜBERTRAGUNGSDATEN*
• *SYSTEM FOR MULTIPLEXING USB INTERFACE TRANSMISSION DATA*
• *SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE DE DONNÉES DE TRANSMISSION D'INTERFACE USB*
(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 908 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155406.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schnittstelleneinheit zum Verbinden eines Druckmoduls mit einer peripheren Vorrichtung*
• *Interface unit for connecting a printing engine to a peripheral device*
• *Unité d'interface destinée à relier un moteur d'impression à un dispositif périphérique*
(71) Ricoh Company, Ltd., Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8222, JP
(72) Russell, Stewart, London, GB
Fukuda, Yoshio, London, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 15/167*** (11) **2 908 251 A1**
G06F 12/08
(25) Zh (26) En
(21) 13844885.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/084481 27.09.2013
(87) WO 2014/056405 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 CN 201210379871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENZELLENVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHI, Xinzhuo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***G06F 15/167*** (11) **2 908 252 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845652.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/084831 08.10.2013
(87) WO 2014/056420 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210389118
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KERNEN*
• *INTER-CORE COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION INTER-C URS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G06F 17/12 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 908 253 A2**
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 15155341.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 KR 20140018393
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE ELEKTRO-*

NISCHER, MIT LINK-OBJEKTEN DAFÜR VERLINKTER DOKUMENTE
- *Electronic device and method of displaying electronic documents linked with link objects for the same*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES RELIÉS À DES OBJETS DE LIAISON POUR CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jungjik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyungtae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Bae, Hyerim, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jwa, Changhyup, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sunkee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 908 254 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845224.8 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083249 10.09.2013
(87) WO 2014/056381 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 CN 201210384091
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENREDUNDANZIMPLEMENTIERUNG*
- *DATA REDUNDANCY IMPLEMENTATION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UNE REDONDANCE DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YIN, Dan, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
ZHAO, Cheng, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 908 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 14290034.9 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Erhöhung der Suchergebnisgültigkeit*
- *Increasing search result validity*
- *Augmenter la validité de résultat de recherche*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Legrand, Guillaume, Waltham, MA 02453, US
Robelin, Charles-Antoine, 06600 Antibes, FR
Isnardy, Luc, 06800 Cagnes sur mer, FR
Laburthe, Francois, 06560 Valbonne, FR
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 908 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151785.1 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 TW 103104960
(54)
- *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Verwaltung eines Zugangs einer statischen Internetadresse*
- *Method, apparatus and computer program product for managing static uniform resource locator access*
- *Procédé, appareil et produit logiciel pour la gestion d'un accès de localisateur de ressource uniforme statique*

(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Wang, Tsung-Wei, 802 Kaohsiung City, TW
Liu, Jia-Yu, 238 New Taipei City, TW
Chen, Kan-Yueh, 338 Taoyuan County, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 908 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153108.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.10.2008 SE 0802277
(54)
- *Verteilte Datenspeicherung*
- *Distributed data storage*
- *Stockage de données distribuées*

(71) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
(72) Bernbo, Stefan, 371 36 Karlskrona, SE
Melander, Christian, 371 53 Karlskrona, SE
Petersson, Gustav, 371 32 Karlskrona, SE
Persson, Roger, 371 43 Karlskrona, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 09740675.5 / 2 342 663

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 908 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154885.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 US 201414179307
(54)
- *Intervallbasierte Fuzzy-Datenbankabfrage*
- *Interval based fuzzy database search*
- *Recherche de base de données floues sur la base d'intervalle*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Herz, Andreas, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 908 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154974.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 KR 20140017067
(54)
- *Webseiten-Navigationsverfahren, mobiles Endgerät damit und Webnavigations-Computerprogramm*
- *Webpage navigation method, mobile terminal using the same, and a web navigation computer program*
- *Procédé de navigation de pages web, terminal mobile utilisant celui-ci et programme informatique de navigation web*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Sungoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 50/18***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/26***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 21/488***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 908 260 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13845737.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/005856 02.07.2013
(87) WO 2014/058130 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 KR 20120113843
28.06.2013 KR 20130075624
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN NETZLAUFWERK UND NETZLAUFWERKSYSTEM*
- *METHOD OF CONTROLLING ACCESS TO NETWORK DRIVE, AND NETWORK DRIVE SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS À UN DISTRIBUTEUR DE RÉSEAU, ET SYSTÈME PILOTE DE RÉSEAU*

(71) Facecon Co. Ltd., 1002 438 Dorimcheon-ro Guro-gu, Seoul 152-848, KR
(72) YANG, Giho, Seoul 121-845, KR
HWANG, Jaeyeob, Goyang-si Gyeonggi-do 410-728, KR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G06F 21/31 → (51) ***G06F 3/0346***

G06F 21/55 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/62 → (51) ***G06Q 50/10***

---

(51) ***G06F 21/64*** (11) **2 908 261 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 13846522.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/000901 11.10.2013
(87) WO 2014/062093 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 RU 2012143920
(54)
- *VERFAHREN ZUR SIGNIERUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE MIT EINER ANALOG-DIGITALEN SIGNATUR MIT ZUSÄTZLICHER ÜBERPRÜFUNG*
- *METHOD FOR SIGNING ELECTRONIC DOCUMENTS WITH AN ANALOG-DIGITAL SIGNATURE WITH ADDITIONAL VERIFICATION*
- *PROCÉDÉ DE SIGNATURE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES AU MOYEN D'UNE SIGNATURE ANALOGIQUE ET NUMÉRIQUE, AVEC VÉRIFICATION SUPPLÉMENTAIRE*

(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostyu "Laboratoriya Elandis", Ul. Gorkogo 9 of. 20, Syktyvkar 167000, RU
Gertner, Dmitry Aleksandrovich, Ul. Gorkogo, 9-20, Syktyvkar 167000, RU
(72) GERTNER, Dmitry Aleksandrovich, Syktyvkar 167000, RU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***G06F 21/64*** ***G06F 7/10*** (11) **2 908 262 A1** ***G06F 21/85***
(25) En (26) En
(21) 14155579.7 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sicherheitstoken, Verfahren zur Ausführung einer Transaktion und Computerprogrammprodukt*
• *Security Token, Transaction Execution Method, and Computer Program Product*
• *Jeton de sécurité, procédé d'exécution de transaction et produit de programme informatique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Polak, Piotr, 5656 AG Eindhoven, NL
Brands, Jan Réne, 5656 AG Eindhoven, NL
Van Roermund, Timotheus Arthur, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 21/85 → (51) ***G06F 21/64***

(51) ***G06K 7/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 908 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154749.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2014 GB 201402314
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking apparatus*
• *Appareil de verrouillage*
(71) Camlock Systems Ltd, 3 Park View Compton Industrial Estate, Eastbourne, Sussex BN23 6QE, GB
(72) Simmonds, Zachary Michael, Eastbourne, East Sussex BN20 8UX, GB
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 908 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155009.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *RFID-Lesevorrichtung mit Zustandsanzeige an externer Antenne*
• *RFID reading device with status display on external antenna*
• *Dispositif de lecture RFID doté d'un affichage d'état au niveau d'une antenne externe*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Sock, Björn, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Pilzner, Olaf, 22459 Hamburg, DE
Günther, Andreas, 22941 Bargteheide, DE
Potthast, Jan, 22307 Hamburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 908 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305207.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Konfigurierbares Möbelstück mit adaptivem Hochfrequenzetikettleser und Verfahren zur Auswahl der Antennen in solch einem Möbelstück*
• *Configurable piece of furniture comprising an adaptive radio frequency tag reader and method for selecting antennas in such a piece of furniture*
• *Meuble configurable comprenant un lecteur d'étiquette d'identification de fréquence radio adaptatif et procédé pour sélectionner des antennes dans un tel élément de mobilier*
(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Lognon, Laurent, 89000 Saint Georges Sur Baulche, FR
Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***G06K 7/14*** (11) **2 908 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153143.1 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414181550
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtasten mit kontrollierter sphärischer Aberration*
• *Method and apparatus for scanning with controlled spherical aberration*
• *Procédé et appareil permettant de balayer avec une aberration sphérique contrôlée*
(71) Intermec Technologies Corporation, 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
(72) Gillet, Alain, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bessettes, Vincent, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/34*** ***G06K 9/20*** (11) **2 908 267 A1** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 14196764.6 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026020
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitsungsverfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Niinuma, Koichiro, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **2 908 268 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 15154873.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 CN 201410053378
(54) • *Gesichtsdetektorschulungsverfahren, Gesichtserkennungsverfahren und Vorrichtung*
• *Face detector training method, face detection method, and apparatus*
• *Procédé d'entraînement de détecteur de visage, procédé de détection de visage et appareil*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Yu, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Chai, Zhenhua, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Du, Zhijun, 518129, P.R. Shenzhen, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 908 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 15155097.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 GB 201402775
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von audiovisuellem, Audio- oder visuellem Inhalt*
• *Method and apparatus for managing audio visual, audio or visual content*
• *Procédé et appareil pour la gestion audiovisuelle, audio, contenu audio ou visuel*
(71) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB
(72) Diggins, Jonathan, Lovedean, Hampshire PO8 9SJ, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06F 3/01***

G06K 9/00 → (51) ***G06F 3/147***

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/34 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/58 → (51) ***A43D 1/02***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 13/063*** ***G06K 17/00*** (11) **2 908 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844823.8 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076322 27.09.2013
(87) WO 2014/057819 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225680
(54) • *KARTENLESER*
• *CARD READER*
• *LECTEUR DE CARTES*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) ISHIKAWA, Kazutoshi, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP

TAKAHASHI, Kazunori, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06K 13/063***

(51) ***G06K 19/07*** ***H04L 27/04*** H04L 27/20 (11) **2 908 271 A1** H03K 17/95
(25) En (26) En
(21) 15154619.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414180025
(54) • *Stromgesteuerte Schwimm-Ansteuerungsschaltung*
• *Current driven floating driver circuit*
• *Circuit d'attaque flottant commandé par courant*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Simons, Sven, Redhill RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 908 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155092.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 KR 20140017452
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Kommunikationsgruppe*
• *Method and apparatus for creating a communication group*
• *Procédé et appareil de création d'un groupe de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yeon, Jihyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Geonsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jinhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Lubberdink, Pim, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***G06Q 10/04*** (11) **2 908 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153695.0 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414179970
(54) • *Verfolgung mehrere Ziele für Bedarfsmanagement*
• *Multi-target tracking for demand management*
• *Traçage multi-cible pour gestion de demande*
(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Dance, Christopher R., 38000 Grenoble, FR
Rodriguez, Roberto Ramon, Timberlake, NC 27583, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06Q 10/08*** ***G07F 17/12*** (11) **2 908 274 A1** ***G06Q 30/02***
(25) En (26) En
(21) 14154830.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung einer Werbekampagne*
• *Method and system for performing a promotion campaign*
• *Procédé et système permettant de mettre en oeuvre une campagne promotionnelle*
(71) Integer.pl S.A., ul. Malborska 130, 30-624 Krakow, PL
(72) Gruca, Krzysztof, 30-611 Kraków, PL
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 908 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305182.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Lokalisierung von Funkfrequenzetiketten in Möbelstücken im Inneren von Gebäuden*
• *Method, device, and computer program for localizing radio frequency tags in pieces of furniture arranged within facilities*
• *Procédé, dispositif et programme informatique pour localiser des étiquettes de radiofréquence dans des meubles disposés à l'intérieur d'installations*
(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Lognon, Laurent, 89000 SAINT GEORGES SUR BAULCHE, FR
Berthaud, Philippe, 89700 TONNERRE, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 908 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305208.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwaltung von in Möbelstücken in Gebäuden aufbewahrten Artikelbeständen*
• *Management of stocks of items stored in pieces of furniture in facilities*
• *Gestion de stocks d'articles stockés dans des meubles d'installations*
(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Lognon, Laurent, 89000 Saint Georges sur Baulche, FR
Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***G06Q 10/10*** ***H04L 12/58*** (11) **2 908 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191158.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 TW 103105317
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und nichttransitorisches computerlesbares Speichermedium zur Durchführung einer Sofortnachrichtkommunikation*
• *Device, method and non-transitory computer readable storage medium for performing instant message communication*
• *Dispositif, procédé et support de stockage lisible par ordinateur non transitoire pour effectuer une communication de messagerie instantanée*
(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Hsiao, Ping-Che, 114 Taipei City, TW
Liu, Jia-Yu, 238 New Taipei City, TW
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 908 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151863.6 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2014 EP 14151831
(54) • *Bewertungsmotor*
• *Scoring engine*
• *Moteur de notation*
(71) S Three Management Services Limited, 5th Floor, GPS House 215-227 Great Portland Street, London W1W 5PN, GB
(72) Cook, Matthew, London KT1 2UA, GB
Baillie, Robert, London NW10 2RN, GB
Steer, James, London SW20 9AT, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***G06Q 20/32*** (11) **2 908 279 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305225.6 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Ausführen einer elektronischen Transaktion über ein tragbares Zusatzgerät*
• *Method and system for electronic transaction via a portable accessory*
• *Procédé et système de transaction électronique via un accessoire portable*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Silvestre, Thierry, 13705 La Ciotat, FR
Rade, Daniel, 13705 La Ciotat, FR
Balocco, Sébastien, 13705 La Ciotat, FR

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 10/08***

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 50/10***

(51) ***G06Q 50/10*** ***G06F 21/62*** (11) **2 908 280 A1** ***G06Q 50/32***
(25) Ja (26) En
(21) 13845268.5 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005919 04.10.2013
(87) WO 2014/057636 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225333
(54) • *INFORMATIONSAUSGABESYSTEM, INFORMATIONSAUSGABESERVER, KOM-*

MUNIKATIONSENDGERÄT, INFORMATIONSAUSGABEVERFAHREN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM
- *INFORMATION DISCLOSURE SYSTEM, INFORMATION DISCLOSURE SERVER, COMMUNICATION TERMINAL, INFORMATION DISCLOSURE METHOD, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM*
- *SYSTÈME DE DIVULGATION D'INFORMATIONS, SERVEUR DE DIVULGATION D'INFORMATIONS, TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE DIVULGATION D'INFORMATIONS, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) UEKUBO, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 908 281 A1**
G06Q 30/02
(25) Ja (26) En
(21) 13846062.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/063490 15.05.2013
(87) WO 2014/057704 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227502
01.12.2012 JP 2012263896
(54)
- *PRODUKTINFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, PRODUKTINFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND PRODUKTINFORMATIONSAUSGABEVORRICHTUNG*
- *PRODUCT INFORMATION PROVISION SYSTEM, PRODUCT INFORMATION PROVISION DEVICE, AND PRODUCT INFORMATION OUTPUT DEVICE*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE PRODUITS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE PRODUITS ET DISPOSITIF DE SORTIE D'INFORMATIONS DE PRODUITS*

(71) Kaneko, Kazuo, 388 Tenjincho Kamimaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0007, JP
(72) Kaneko, Kazuo, Kanagawa 211-0007, JP
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***G06Q 50/18*** (11) **2 908 282 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 13844684.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077441 09.10.2013
(87) WO 2014/057963 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225103
(54)
- *FORENSISCHES SYSTEM, FORENSISCHES VERFAHREN UND FORENSISCHES PROGRAMM*
- *FORENSIC SYSTEM, FORENSIC METHOD, AND FORENSIC PROGRAM*
- *SYSTÈME MÉDICOLÉGAL, PROCÉDÉ MÉDICOLÉGAL ET PROGRAMME MÉDICOLÉGAL*

(71) Ubic, Inc., Meisan Takahama Building 7F 2-12-23 Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI Yoshikatsu, Tokyo 108-0075, JP
TAKEDA Hideki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/18*** (11) **2 908 283 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 13845254.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077442 09.10.2013
(87) WO 2014/057964 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224587
(54)
- *FORENSISCHES SYSTEM, FORENSISCHES VERFAHREN UND FORENSISCHES PROGRAMM*
- *FORENSIC SYSTEM, FORENSIC METHOD, AND FORENSIC PROGRAM*
- *SYSTÈME MÉDICOLÉGAL, PROCÉDÉ MÉDICOLÉGAL ET PROGRAMME MÉDICOLÉGAL*

(71) Ubic, Inc., Meisan Takahama Building 7F 2-12-23 Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Yoshikatsu, Tokyo 108-0075, JP
TAKEDA, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
HASUKO, Kazumi, Tokyo 105-0013, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/20*** (11) **2 908 284 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13846748.5 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/007408 16.08.2013
(87) WO 2014/061909 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 KR 20120114105
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LERNINFORMATIONEN, SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES LERNVERFAHRENS UND LERNVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PROVIDING LEARNING INFORMATION, SYSTEM FOR PROVIDING LEARNING METHOD AND LEARNING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'APPRENTISSAGE, SYSTÈME DE FOURNITURE DE PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE ET APPAREIL D'APPRENTISSAGE*

(71) Genius Factory Inc., A 1506, Champs Elysées Building, 406 Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-712, KR
(72) LEE, Ju Hwan, Incheon 403-727, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G06Q 50/26 → (51) ***G08B 27/00***

G06Q 50/30 → (51) ***H04W 4/02***

G06Q 50/32 → (51) ***G06Q 50/10***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 908 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174107.4 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 EP 14305189
(54)
- *Verfahren zur Durchführung einer extrem hohen Auflösung auf Einzelbildern und Durchführung der extrem hohen Auflösung auf Einzelbildern*
- *Method for performing super-resolution on single images and apparatus for performing super-resolution on single images*
- *Procédé pour réaliser une super-résolution d'images individuelles et appareil pour la mise en oeuvre d'une super-résolution sur de telles images*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Salvador Marcos, Jordi, 20257 Hamburg, DE
Pérez Pellitero, Eduardo, 30159 Hannover, DE
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 908 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153753.7 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027534
(54)
- *Abbildungssystem, Bildgebungsvorrichtung und Bildverarbeitungsvorrichtung*
- *Imaging system, imaging apparatus, and image processing apparatus*
- *Système d'imagerie, appareil d'imagerie et appareil de traitement d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sasaki, Toru, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 5/30 → (51) ***G06T 11/20***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 908 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151470.0 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2014 US 201461928421 P
21.12.2014 US 201414578477
(54)
- *Bildsegmentierungsvorrichtung, Bildsegmentierungsverfahren und Kartenerzeugungsverfahren*
- *Image segmentation device, image segmentation method, and depth map generating method*
- *Dispositif et procédé de segmentation d'image et procédé de génération de carte de profondeur*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Luo, Sheng-Jie, 231, New Taipei City, TW
Huang, Liang-Kang, 231, New Taipei City, TW
Kuo, Tzu-Hao, 231, New Taipei City, TW
Lee, Yu-Ting, 231, New Taipei City, TW
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 908 288 A1**
G06T 5/30

(25) En (26) En
(21) 15151130.0 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028315
(54) • *Vektordatenprozessor, Bildaufzeichnungssystem, Vektordatenverarbeitungsverfahren und computerlesbares Medium*
• *Vector data processor, image recording system, vector data processing method, and computer-readable medium*
• *Processeur de données vectorielles, système d'enregistrement d'images, procédé de traitement de données de vecteur et support lisible par ordinateur*
(71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Segawa, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G06T 15/04 → (51) ***G06T 15/60***

(51) ***G06T 15/60*** (11) **2 908 289 A2**
G06T 15/04
(25) En (26) En
(21) 15152398.2 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026419
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Erzeugungsverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Information processing apparatus, generation method, program, and storage medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de génération, programme et support de stockage*
(71) Square Enix Co., Ltd., 6-27-30, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
(72) Tokuyoshi, Yusuke, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP
Da Silva, Tiago, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 908 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154875.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414178583
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Beckenentfaltung aus 3D-Computertomographiebildern*
• *Method and system for automatic pelvis unfolding from 3D computed tomography images*
• *Procédé et système de dépliage automatique de pelvis à partir d'images 3D de tomographie assistée par ordinateur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birkbeck, Neil, Santa Cruz, CA California 95062, US
Wu, Dijia, North Brunswick, NJ New Jersey 08902, US
Sofka, Michal, Franklin Park, NJ New Jersey 08823, US
Liu, Meizhu, New York, NY New York 10018, US
Soza, Grzegorz, 90562 Heroldsberg, DE
Zhou, Shaohua Kevin, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
Weiss, Clifford R., Baltimore, MD Maryland 21212, US
Kiraly, Atilla Peter, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 908 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155128.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drahtlose Interaktion mit Zugangssteuerungsvorrichtungen*
• *Wireless interaction with access control devices*
• *Interaction sans fil avec des dispositifs de contrôle d'accès*
(71) ASSA ABLOY IP AB, Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Holmström, Ingemar, 192 56 Sollentuna, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 908 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155204.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zugangssystem für eine technische Anlage*
• *Access system for a technical installation*
• *Système d'accès pour une installation technique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

G07C 9/00 → (51) ***E05B 47/06***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G07D 7/12*** ***H04N 1/031*** ***H04N 1/203*** ***G01J 1/42*** (11) **2 908 293 A2** ***H04N 1/12*** ***H04N 1/028*** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14003745.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.08.2009 JP 2009190537
(54) • *Dokumentenfotosensor von oberflächenmontierten Elementen*
• *Document photosensor of surface-mounted elements*
• *Photocapteur de document d'éléments de montage*
(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(72) Okawa, Katsutoshi, Tokyo, 103004, JP
Askawa, Seiji, Tokyo, 103004, JP
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 10809741.1 / 2 467 837

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 908 294 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155205.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Münzsortiereinrichtung mit Überlaufauffangeinrichtung*
• *Coin-sorting device with overflow catchment device*
• *Dispositif de tri de pièces de monnaie avec dispositif de collecte de débordement*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Laufhütte, Harald, 42579 Heiligenhaus, DE
Eick, Eckhard, 33106 Paderborn, DE
Trumpp, Erik, 82340 Feldafing, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G07D 11/00*** ***G06F 17/12*** (11) **2 908 295 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846086.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073633 02.04.2013
(87) WO 2014/056309 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 CN 201210380380
(54) • *BARGELDNACHFÜLLVERFAHREN FÜR EINEN GELDAUTOMATEN MIT SELBSTBEDIENUNG*
• *CASH REPLENISHMENT METHOD FOR FINANCIAL SELF-SERVICE EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'APPROVISIONNEMENT EN ESPÈCES D'UN ÉQUIPEMENT FINANCIER DE LIBRE-SERVICE*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) XIAO, Dahai, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WANG, Qinghua, Guangzhou Guangdong 510663, CN
XIE, Weiping, Guangzhou Guangdong 510663, CN
ZHANG, Juanmiao, Guangzhou Guangdong 510663, CN
TAN, Jixing, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G07D 13/00 → (51) ***G09F 19/00***

G07F 17/12 → (51) ***G06Q 10/08***

G07G 1/00 → (51) ***A47F 9/04***

(51) ***G08B 13/19*** ***G08B 13/196*** (11) **2 908 296 A1** ***G08B 13/193***
(25) It (26) En
(21) 15155412.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 CH 2142014
14.03.2014 IT RM20140134
(54) • *Verfahren zur Diebstahldetektierung innerhalb Kaufläden*
• *Method for detecting thefts inside shops*

- *Procédé pour la détection du vol dans des magasins*

(71) Bua, Salvatore, Via Pugerna 50, 6822 Arogno, CH
(72) Bua, Salvatore, 6822 Arogno, CH
(74) Fabiano, Piero, Fabiano, Franke & MGT Sagl Riva Caccia 1D, 6900 Lugano, CH

G08B 13/193 → (51) ***G08B 13/19***

G08B 13/196 → (51) ***G08B 13/19***

(51) ***G08B 17/103*** (11) **2 908 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154299.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202481
(54) • *Linearbrandmelder sowie Verfahren zum Betreiben des Linearbrandmelders*
• *Linear fire alarm and method for operating same*
• *Dispositif linéaire d'alerte d'incendie et procédé de fonctionnement du dispositif linéaire d'alerte d'incendie*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hanses, Thomas, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Hartl, Robert, 85737 Ismaning, DE

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 908 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155048.3 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rauchmelder nach dem Streulichtprinzip mit einer zweifarbigen Leuchtdiode mit unterschiedlich grossen LED-Chips*
• *Smoke detector based on the scattered light principle with a two-colour light emitting diode with differently sized LED chips*
• *Détecteur de fumée fonctionnant selon le principe de la lumière diffusée comprenant une diode lumineuse bicolore dotée de puces LED de différentes tailles*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Aebersold, Hans, 8906 Bonstetten, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 17/107 → (51) ***G08B 29/18***

G08B 17/117 → (51) ***G08B 29/18***

G08B 21/02 → (51) ***G08B 25/01***

G08B 21/10 → (51) ***G08B 27/00***

G08B 21/12 → (51) ***G08B 27/00***

(51) ***G08B 25/01*** ***A42B 3/04*** ***G08B 21/02*** (11) **2 908 299 A1** ***B60W 40/09***
(25) De (26) De
(21) 15152107.7 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 102014202620
(54) • *Verfahren zum Erkennen eines Unfalls*
• *Method for detecting an accident*
• *Procédé de reconnaissance d'un accident*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Moerbe, Matthias, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE

G08B 25/04 → (51) ***G08B 27/00***

G08B 25/10 → (51) ***G08B 27/00***

(51) ***G08B 27/00*** ***G06F 13/00*** ***G08B 21/10*** ***G08B 25/04*** ***H04M 1/00*** (11) **2 908 300 A1** ***G06Q 50/26*** ***G08B 21/12*** ***G08B 25/10*** ***H04M 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13844696.8 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076519 30.09.2013
(87) WO 2014/057835 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224210
(54) • *KATASTROPHENINFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, KATASTROPHENINFORMATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KATASTROPHENINFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON KATASTROPHENINFORMATIONEN*
• *DISASTER INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, DISASTER INFORMATION SYSTEM, MANAGEMENT METHOD FOR DISASTER INFORMATION, AND PROGRAM FOR MANAGING DISASTER INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS SUR LES CATASTROPHES, SYSTÈME D'INFORMATIONS SUR LES CATASTROPHES, PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS SUR LES CATASTROPHES ET PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATIONS SUR LES CATASTROPHES*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOBAYASHI Yoshikazu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***G08B 29/18*** ***G08B 17/107*** (11) **2 908 301 A1** ***G08B 17/117***
(25) En (26) En
(21) 15154598.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024704
(54) • *Verbundbrandmelder*
• *Composite fire detector*
• *Détecteur d'incendie composite*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Yoshitsuru, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 908 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155009.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026089
(54) • *BETRIEBSENDGERÄT FÜR HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSSYSTEM DAMIT*
• *Operation terminal apparatus for manufacturing apparatus, and manufacturing system including the same*
• *APPAREIL DE TERMINAL DE FONCTIONNEMENT POUR APPAREIL DE FABRICATION ET SYSTÈME DE FABRICATION COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takeda, Akihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08C 17/02 → (51) ***E03D 9/08***

G08C 19/22 → (51) ***B62D 5/04***

G08C 25/00 → (51) ***B62D 5/04***

G08G 5/00 → (51) ***G08G 5/02***

G08G 5/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G08G 5/02*** ***G08G 5/00*** (11) **2 908 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154878.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 US 201414181906
(54) • *System zur Warnung bei einer Landeüberschreitung und deren Vermeidung*
• *System for providing landing exceedance warnings and avoidance*
• *Système pour fournir des avertissements et évitement de franchissement d'atterrissage*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Enns, Russell, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Kashawlic, Bryan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09B 21/00 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G09F 3/00*** ***G09F 3/10*** (11) **2 908 304 A1** G09F 3/02
(25) De (26) De
(21) 15152857.7 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 DE 202014100703 U
(54) • *Etikett*
• *Label*
• *Étiquette*
(71) Jung, Olaf, Heide 13, 42477 Radevormwald, DE
(72) Jung, Olaf, 42477 Radevormwald, DE
(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***G09F 3/00*** ***G09F 3/20*** (11) **2 908 305 A1** G09F 3/02

(25) De (26) De
(21) 15153468.2 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014001900
(54) • *Anordnung von Schlauchabschnitten*
• *Assembly of tubing sections*
• *Système de sections de tuyaux*
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/00***

G09F 3/20 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 908 306 A1**
C03B 23/023
(25) Ja (26) En
(21) 13846184.3 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/075893 25.09.2013
(87) WO 2014/057805 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224825
31.07.2013 JP 2013158498
(54) • *GLASABDECKUNG FÜR EINE MOBILE ANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE-DISPLAY COVER GLASS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *VERRE DE COUVERTURE D'AFFICHAGE MOBILE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) WADA, Masanori, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ODANI, Osamu, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
IKEMOTO, Masayuki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) ***G09F 19/00*** (11) **2 908 307 A1**
G07D 13/00
(25) Zh (26) En
(21) 13844656.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073649 02.04.2013
(87) WO 2014/056312 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 CN 201210380387
(54) • *BARGELDNACHFÜLLVERFAHREN FÜR EINEN GELDAUTOMATEN MIT SELBSTBEDIENUNG*
• *CASH REPLENISHMENT METHOD FOR FINANCIAL SELF-SERVICE EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'APPROVISIONNEMENT EN ESPÈCES D'UN ÉQUIPEMENT FINANCIER DE LIBRE-SERVICE*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) WANG, Qinghua, Guangzhou Guangdong 510663, CN
KE, Wenhui, Guangzhou Guangdong 510663, CN
CUI, Shiyou, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WAN, Jiang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WU, Minyan, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WANG, Hui, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 908 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193040.4 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.02.2014 KR 20140016505
(54) • *Verbrennungsschutzschaltung, Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Schutz einer Anzeigevorrichtung vor dem Verbrennen*
• *Burning protection circuit, display device and method of protecting a display device from burning*
• *Circuit de protection de combustion, dispositif d'affichage et procédé de protection d'un dispositif d'affichage de dommage thermique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Do-Ik, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/20 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 908 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 15152448.5 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140016114
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Hyunkyu, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 908 310 A1**
G06F 3/14 ***H04N 5/38***
H04N 21/436 ***H04N 21/4367***
(25) En (26) En
(21) 15159101.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2008 JP 2008323878
(54) • *DATENLESEVERFAHREN UND VIDEOSENDER UND VIDEOEMPFÄNGER, DIE DIESES VERFAHREN ANWENDEN*
• *A Data Reading Method, and a Video Transmitter and a Video Receiver Using the Same*
• *PROCÉDÉ DE LECTURE DE DONNÉES, TRANSMETTEUR VIDÉO ET RÉCEPTEUR VIDÉO UTILISANT CELUI-CI*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kabuto, Nobuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ohkita, Hideki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mawatari, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(62) 09252739.9 / 2 200 013

G09G 5/00 → (51) ***H04N 21/41***

(51) ***G10D 11/00*** (11) **2 908 311 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15153859.2 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 FR 1451159
(54) • *Verbesserung eines Durchschlagzungeninstruments, wie Akkordeon oder Ähnliches*
• *Improvement of a free-reed musical instrument, such as an accordion or the like*
• *Perfectionnement à un instrument de musique à anches libres tel qu'un accordéon ou similaire*
(71) Imbert, Philippe, Lieu-Dit Dupin, 42123 Cordelle, FR
(72) Imbert, Philippe, 42123 Cordelle, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

G10L 13/02 → (51) ***G10L 15/26***

(51) ***G10L 15/26*** (11) **2 908 312 A1**
G10L 13/02
(25) Zh (26) En
(21) 13799812.6 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077225 14.06.2013
(87) WO 2013/182085 2013/50 12.12.2013
(30) 12.10.2012 CN 201210385273
(54) • *SELBSTANPASSENDE INTELLIGENTE SPRACHVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SELF-ADAPTIVE INTELLIGENT VOICE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ VOCAUX INTELLIGENTS AUTO-ADAPTATIFS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Xiangyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 908 313 A1**
G10L 19/00
(25) En (26) En

(21) 15162742.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.04.2011 US 201161475767 P
(54) • *ADAPTIVE GEMEINSAME NUTZUNG VON VERSTÄRKUNGSFORMRATEN*
• *ADAPTIVE GAIN-SHAPE RATE SHARING*
• *PARTAGE DE DÉBIT À FORME DE GAIN ADAPTATIVE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Norvell, Erik, 11215 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 11788925.3 / 2 697 795

G11B 5/00 → (51) ***G11B 5/31***

(51) ***G11B 5/31*** ***G11B 5/60*** (11) **2 908 314 A1** ***G11B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 15154915.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414181508
(54) • *Opferschutzschicht zur Verhinderung von Ionenmühlenschäden an optischen HAMR-Komponenten*
• *Sacrificial protection layer for preventing ion mill damage to HAMR optical components*
• *Couche de protection sacrificielle permettant d'éviter l'endommagement de composants optiques HAMR par un décapage ionique*
(71) HGST Netherlands B.V., Herikerbergweg 238 Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, NL
(72) Balamane, Hamid, San Jose, CA California 95135, US
Clinton, Thomas William, San Jose, CA California 95135, US
Li, Jui-Lung, San Jose, CA California 95135, US
Topolancik, Juraj, San Jose, CA California 95135, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G11B 5/60 → (51) ***G11B 5/31***

G11B 7/24035 → (51) ***G03H 1/02***

G11B 7/244 → (51) ***G03H 1/02***

(51) ***G11C 11/412*** (11) **2 908 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151568.1 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2014 US 201414162923
(54) • *Konfiguration einer Bit-Architektur für eine programmierbare integrierte Schaltvorrichtung*
• *Configuration bit architecture for programmable integrated circuit device*
• *Architecture de bits de configuration pour dispositif de circuit intégré programmable*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Kumar, Rajiv, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G21D 1/00*** ***B28D 1/14*** (11) **2 908 316 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155131.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 FR 1451136
(54) • *Verfahren und Anlage zum Schneiden eines Massivbauteils aus Stahlbeton*
• *Method and installation for cutting a reinforced concrete block*
• *Procédé et installation de découpage d'un massif en béton renforcé*
(71) Soletanche Freyssinet, 280 Avenue Napoleon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Connesson, Micael, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Termens, Florian, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Guillon, Christophe, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Binon, Stéphane, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01B 3/20*** ***C10M 105/00*** (11) **2 908 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155123.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 GB 201402570
(54) • *Verbesserungen an und im Zusammenhang mit dielektrischen Flüssigkeiten*
• *Improvements in and relating to dielectric fluids*
• *Améliorations apportées et relatives à des fluides diélectriques*
(71) M&I Materials Limited, Hibernia Way Trafford Park, Manchester M32 0ZD, GB
(72) Martin, Russell, Manchester, M32 0ZD, GB
Edwards, Francine Elizabeth, Manchester, M32 0ZD, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H01B 5/02 → (51) ***C22C 21/00***

H01B 17/30 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***H01C 7/10*** ***C22C 9/00*** ***C22F 1/08*** (11) **2 908 318 A1** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13844715.6 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076950 03.10.2013
(87) WO 2014/057864 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225160
(54) • *NICHTLINEARES SPANNUNGSWIDERSTANDSELEMENT*
• *VOLTAGE NONLINEAR RESISTANCE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RÉSISTANCE NON LINÉAIRE EN TENSION*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 41/02*** ***C22C 38/10*** (11) **2 908 319 A1** ***C22C 38/00***
(25) En (26) En
(21) 15152158.0 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 JP 2014024260
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Seltenerdmagneten*
• *Method for producing rare-earth magnet*
• *Procédé pour la production d'un aimant de terres rares*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Sakuma, Noritsugu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Shoji, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Haga, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi 471-8751, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01F 5/02*** ***H01F 17/06*** ***H01F 27/32*** (11) **2 908 320 A1** ***H01F 27/28*** ***H01F 30/16***
(25) De (26) De
(21) 14155017.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Isolationsstruktur für Transformator, Verfahren zum Isolieren eines Transformators und Transformator mit Isolationsstruktur*
• *Insulation structure for transformer, method for insulating a transformer and transformer with insulation structure*
• *Structure isolante pour transformateur, procédé d'isolation d'un transformateur et transformateur doté d'une structure isolante*
(71) CT-Concept Technologie GmbH, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel-Bienne, CH
(72) Rätz, Markus, 3297 Leuzigen, CH
Garcia, Olivier, 2555 Brügg, CH
Pawel, Sascha, 2502 Biel, CH
Thalheim, Jan, 2504 Biel, CH
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

H01F 17/06 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 27/28 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 27/32 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 30/16 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 38/18 → (51) ***H02K 19/38***

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 908 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 15153688.5 (22) 03.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 US 201414181806

(54) • *Pseudorandgewickelte Wicklung mit einer einzigen Musterumdrehung*
• *Pseudo edge-wound winding using single pattern turn*
• *Enroulement pseudo-enroulé sur chant utilisant une seule spire de motif*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Chen, Keming, Morristown, NJ New Jersey 07962, US
Ganev, Evgeni, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Warr, William, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/057***

H01G 4/38 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01H 1/06*** ***H01H 11/00*** (11) **2 908 322 A1**

(25) En (26) En

(21) 15154458.2 (22) 10.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.02.2014 DE 102014002104
24.04.2014 DE 102014006033

(54) • *Mikroschalter und Herstellungsverfahren*
• *Micro-switch and method of manufacture*
• *Microcommutateur et procédé de fabrication*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Koepsell, Martin, Shatin, N.T., HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***H01H 9/04*** ***H01H 13/06*** (11) **2 908 323 A1** ***H01H 13/14***

(25) En (26) En

(21) 15154447.5 (22) 10.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.02.2014 DE 102014002104
10.04.2014 DE 102014005433

(54) • *Wasserdichter Mikroschalter*
• *Water-tight micro-switch*
• *Microcommutateur étanche à l'eau*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Koepsell, Martin, Shatin, N.T., HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***H01H 9/06*** ***H01H 9/52*** (11) **2 908 324 A1** ***H01H 9/54***

(25) En (26) En

(21) 14155593.8 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Schalteranordnung*
• *Electrical switch assembly*
• *Dispositif d'interruption électrique*

(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

(72) Loong, Chiu Keung, Chai Wan, Hong Kong, CN

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01H 9/52 → (51) ***H01H 9/06***

H01H 9/54 → (51) ***H01H 9/06***

H01H 9/54 → (51) ***H02H 7/00***

H01H 11/00 → (51) ***H01H 1/06***

H01H 13/06 → (51) ***H01H 9/04***

H01H 13/14 → (51) ***H01H 9/04***

---

(51) ***H01H 13/18*** (11) **2 908 325 A1**

(25) En (26) En

(21) 15154455.8 (22) 10.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.02.2014 DE 102014002104
10.05.2014 DE 102014006943

(54) • *Elektrischer Schalter mit einem Aktuator*
• *Electric switch with an actuator*
• *Commutateur électrique avec un actionneur*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Koepsell, Martin, Shatin, N.T., HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

H01H 33/59 → (51) ***H02H 7/00***

---

(51) ***H01H 37/52*** ***A47J 27/21*** (11) **2 908 326 A1** ***A47J 27/62***

(25) Zh (26) En

(21) 15156753.4 (22) 07.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.10.2007 CN 200710156092

(54) • *Überhitzungsschutzsteuereinheit für einen Flüssigkeitserhitzungsbehälter*
• *Overheat protection control unit for liquid heating vessel*
• *Unité de commande de protection contre la surchauffe pour récipient de chauffage de liquide*

(71) Zhejiang Jiatai Electrical Appliance Co., Ltd, D-1 Xian Yang Chen Industrial Estate Hongqiao Town Yueqing, Zhejiang 325608, CN

(72) Yang, Qiang, 325608 Yueqing, CN
Zheng, Hesheng, 325608 Yueqing, CN
Yan, Yu, 325608 Yueqing, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(62) 08783502.1 / 2 202 772

---

(51) ***H01H 50/58*** ***H01H 51/06*** (11) **2 908 327 A1**

(25) En (26) En

(21) 15154656.1 (22) 11.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2014 JP 2014025285

(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*

(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

(72) Suzuki, Yuta, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Ota, Yoshinori, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Ono, Tsutomu, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01H 51/06 → (51) ***H01H 50/58***

---

(51) ***H01J 37/20*** (11) **2 908 328 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13843302.4 (22) 08.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/007170 08.08.2013

(87) WO 2014/054852 2014/15 10.04.2014

(30) 04.10.2012 KR 20120109933
01.08.2013 KR 20130091603

(54) • *HALTERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *HOLDER DEVICE FOR ELECTRON MICROSCOPE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*

(71) Seoul National University R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) KIM, Young Woon, Seoul 137-815, KR
KIM, Sung-dae, Seoul 151-836, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01J 49/06 → (51) ***H01J 49/40***

---

(51) ***H01J 49/40*** ***H01J 49/06*** (11) **2 908 329 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13846026.6 (22) 18.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075102 18.09.2013

(87) WO 2014/057777 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 2012224832

(54) • *TOF-MASSENSPEKTROMETER*
• *TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE À TEMPS DE VOL*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) FURUHASHI, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 908 330 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13845267.7 (22) 04.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/073805 04.09.2013
(87) WO 2014/057748 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226777
12.10.2012 US 201261712967 P
30.11.2012 JP 2012263090
08.02.2013 US 201361762407 P
18.02.2013 JP 2013029114
18.02.2013 JP 2013029115
18.02.2013 JP 2013029125
30.08.2013 JP 2013179839
(54) • *GRUPPE III-NITRIDVERBUNDSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-BAUELEMENT*
• *GROUP III NITRIDE COMPOSITE SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *SUBSTRAT COMPOSITE À NITRURE DU GROUPE III, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR À NITRURE DU GROUPE III*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
HACHIGO, Akihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
HIROMURA, Yuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MATSUMOTO, Naoki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKANISHI, Fumitake, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YANAGISAWA, Takuya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UEMATSU, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SEKI, Yuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAMOTO, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIZUMI, Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIKAMI, Hidenori, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 908 331 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 13845003.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077313 08.10.2013
(87) WO 2014/057926 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227051
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *EXPOSURE DEVICE, EXPOSURE METHOD, DEVICE PRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SATO Shinji, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 908 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845960.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077309 08.10.2013
(87) WO 2014/057925 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227214
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT DÄMPFER*
• *EXPOSURE DEVICE PROVIDED WITH DAMPER*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION COMPORTANT UN AMORTISSEUR*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SATO Shinji, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/04 → (51) ***H01L 29/16***

H01L 21/28 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/285 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/336 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 21/337 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 21/338 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 21/368 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***H01L 21/52*** (11) **2 908 333 A1**
H01L 23/36 ***H01L 25/07***
H01L 25/18
(25) Ja (26) En
(21) 13846215.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077217 07.10.2013
(87) WO 2014/057902 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224257
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, KERAMISCHE LEITERPLATTE UND HALBLEITERBAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, CERAMIC CIRCUIT BOARD, AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) NISHIMOTO Shuji, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
NAGATOMO Yoshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
NAGASE Toshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/52 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***H01L 21/56*** (11) **2 908 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845086.1 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/074712 12.09.2013
(87) WO 2014/057765 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227206
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NOTSU Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 908 335 A1**
H01L 21/78
(25) En (26) En
(21) 14155240.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zerteilungsverfahren*
• *Dicing method*
• *Procédé de découpage en dés*
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Schrank, Franz, 8052 Graz, AT
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT
Stering, Bernhard, 8510 Stainz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 21/78 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/16 → (51) ***H01L 23/373***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 27/12***

H01L 23/31 → (51) ***C08L 27/12***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 23/36 → (51) ***H01L 21/52***

---

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 908 336 A1**
H01L 23/16 ***H01L 23/473***
H01L 25/07
(25) En (26) En
(21) 14155455.0 (22) 17.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung von Leistungsmatrizen*
• *A package of power dies*
• *Boîtier de puces de puissance*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Mollov, Stefan, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Ewanchuk, Jeffrey, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Lefevre, Guillaume, 35708 RENNES Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01L 23/373 → (51) ***F28F 21/00***

H01L 23/473 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 23/31*** (11) **2 908 337 A1**

(25) En (26) En

(21) 14154852.9 (22) 12.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Halbleitervorrichtung mit einem thermostabilen Stoßkontakt auf einem TSV und Verfahren zur Herstellung einer solchen Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device with a thermally stable bump contact on a TSV and method of producing such a semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteur avec plot de contact thermiquement stable sur un TSV et procédé de production d'un tel dispositif à semi-conducteur*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT
Stering, Bernhard, 8510 Stainz, AT
Etschmaier, Harald, 8010 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 25/18*** (11) **2 908 338 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13846815.2 (22) 27.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/005791 27.09.2013

(87) WO 2014/061211 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 JP 2012228370

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(72) NAKAMURA, Hideyo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
HORIO, Masafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H01L 25/07*** ***H03K 17/0412*** ***H02H 3/08*** (11) **2 908 339 A1** ***H03K 17/06***

(25) En (26) En

(21) 14155438.6 (22) 17.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Leistungshalbleiteranordnung und Verfahren zum Schutz eines Leistungshalbleitermoduls gegen Ausfall*
• *Power semiconductor arrangement and method for protecting a power semiconductor module against failures*
• *Dispositif à semi-conducteur de puissance et procédé de protection d'un module semi-conducteur de puissance contre les défaillances*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Bianda, Enea, 5400 Baden, CH
Heinemann, Alexander, 5417 Untersiggenthal, CH
Lüthi, Christian, 5212 Hausen, CH
Knapp, Gerold, 5420 Ehrendingen, CH
Vemulapati, Umamaheswara, 5430 Wettingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 25/07 → (51) ***H01L 21/52***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/373***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 21/52***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 27/082 → (51) ***H01L 29/735***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 29/735***

(51) ***H01L 27/142*** (11) **2 908 340 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12886416.2 (22) 26.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083615 26.10.2012

(87) WO 2014/056268 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 CN 201210381952

(54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 1, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30078, TW

(72) CHEN, Peng, Hsin-Chu 30078 Taiwan, TW
LIANG, Shuowei, Hsin-Chu 30078 Taiwan, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 908 341 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155574.8 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Halbleitervorrichtung mit oberflächenintegriertem Fokussierelement*
• *Semiconductor device with surface integrated focusing element*
• *Dispositif semi-conducteur avec élément de focalisation intégré de surface*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Minixhofer, Rainer, 8141 Unterpremstätten, AT
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT
Carniello, Sara, 8042 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/107***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 908 342 A1**

(25) En (26) En

(21) 14200713.7 (22) 31.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 KR 20140015972

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung*
• *Display device and method of manufacturing a display device*
• *Appareil d'affichage et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Namkung, Jun, Chungcheongnam-do, KR
Park, Soon-Ryong, Sejong-si, KR
Baek, Seok-Gi, Gyeongi-do, KR
Jeong, Chul-Woo, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/735***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/735***

H01L 29/12 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 29/16*** ***H01L 29/45*** (11) **2 908 343 A2** ***H01L 21/04***

(25) En (26) En

(21) 15153083.9 (22) 29.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.02.2014 JP 2014027938

(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shimizu, Tatsuo, Tokyo, JP
Iijima, Ryosuke, Tokyo, JP
Shinohe, Takashi, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/16 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 29/267*** (11) **2 908 344 A1**
H01L 29/778 ***H01L 29/872***
H01L 29/40
(25) En (26) En
(21) 14154903.0 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Heteroübergang*
• *Semiconductor heterojunction device*
• *Dispositif semi-conducteur à hétérojonction*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Donkers, Johannes Josephus Theodorus Marinus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Hurkx, Godefridus Antonius Maria, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Heil, Stephan Bastiaan Simon, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
in 't Zandt,, Michael Antoine Armand, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 29/40 → (51) ***H01L 29/267***

(51) ***H01L 29/417*** (11) **2 908 345 A1**
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 14154933.7 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kontaktbildung in Ge-haltigen Halbleitervorrichtungen*
• *Contact formation in Ge-containing semiconductor devices*
• *Formation d'un contact dans des dispositifs à semi-conducteurs contenant du Ge*
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Milenin, Alexey, 3001 Leuven, BE
Witters, Liesbeth, 3001 Leuven, BE
(74) Ego, Christophe, et al, Denk IP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/45 → (51) ***H01L 29/16***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/417***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 29/735*** (11) **2 908 346 A1**
H01L 29/78 ***H01L 27/082***
H01L 27/092 ***H01L 29/06***
H01L 29/10
(25) En (26) En
(21) 15153075.5 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414180418
(54) • *Transistorpaar mit reduzierten parazitären Thyristor*
• *Pair of transistors with reduced parasitic thyristor*
• *Paire de transistors avec thyristor parasitique réduit*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Ritter, Hans-Martin, Redhill, RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 908 347 A1**
H01L 29/78 ***H01L 29/12***
H01L 21/336 ***H01L 29/417***
(25) En (26) En
(21) 15153076.3 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027937
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shimizu, Tatsuo, Tokyo, JP
Iijima, Ryosuke, Tokyo, JP
Shinohe, Takashi, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/778 → (51) ***H01L 29/267***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/735***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 908 348 A1**
H01L 29/08 ***H01L 21/336***
(25) Zh (26) En
(21) 14856040.2 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/082241 15.07.2014
(87) WO 2015/058562 2015/17 30.04.2015
(30) 22.10.2013 CN 201310500440
(54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *THIN FILM TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, ARRAY SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE*
• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SUBSTRAT EN RÉSEAU ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177, Tonglingbei Rd. Hefei New Railway Station District, Hefei, Anhui 230012, CN
(72) ZHANG, Yunqi, Beijing 100176, CN
PARK, Sangsoo, Beijing 100176, CN
ZHANG, Xunze, Beijing 100176, CN
PENG, Liang, Beijing 100176, CN
YU, Liumin, Beijing 100176, CN
FANG, Weihua, Beijing 100176, CN
SHEN, Yanrui, Beijing 100176, CN
XIAO, Liang, Beijing 100176, CN
HUANG, Daowu, Beijing 100176, CN
DONG, Zhiyuan, Beijing 100176, CN
DUAN, Longlong, Beijing 100176, CN
WANG, Jian, Beijing 100176, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01L 29/786 → (51) ***B41F 19/00***

H01L 29/786 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 29/808 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 29/812 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 29/84 → (51) ***G01P 15/18***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 29/872*** (11) **2 908 349 A1**
H01L 29/861 ***H01L 29/16***
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 15153086.2 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 JP 2014027936
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Suzuki, Mariko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sakai, Tadashi, Kawasaki, Kanagawa 212-8582, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/267***

H01L 31/00 → (51) ***H01L 31/107***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 908 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886387.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076343 11.10.2012
(87) WO 2014/057561 2014/16 17.04.2014
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SAITA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMADA, Naoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***H01L 31/107*** (11) **2 908 351 A1**
H01L 27/146 ***H01L 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13847709.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077839 11.10.2013
(87) WO 2014/061610 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230921
(54) • *FOTODIODENARRAY*
• *PHOTODIODE ARRAY*
• *RÉSEAU DE PHOTODIODES*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) YAMAMOTO Koei, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
NAGANO Terumasa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YAMAMURA Kazuhisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SATO Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TSUCHIYA Ryutaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 33/04*** (11) **2 908 352 A1**
H01L 33/32 ***H01L 33/22***
(25) Ko (26) En
(21) 13845651.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009013 08.10.2013
(87) WO 2014/058224 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120111842
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) HAN, Dae Seob, Seoul 100-714, KR
MOON, Yong Tae, Seoul 100-714, KR
BAEK, Kwang Sun, Seoul 100-714, KR
CHO, A Ra, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/22*** (11) **2 908 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846095.1 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/075943 25.09.2013
(87) WO 2014/057808 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227299
17.10.2012 JP 2012230000
19.10.2012 JP 2012231861
21.12.2012 JP 2012280240
07.02.2013 JP 2013022576
27.05.2013 JP 2013111091
(54) • *OPTISCHES SUBSTRAT, LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL SUBSTRATE, SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *SUBSTRAT OPTIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) KOIKE, Jun, Tokyo 101-8101, JP
YAMAGUCHI, Fujito, Tokyo 101-8101, JP
INOUE, Naoki, Tokyo 101-8101, JP
MUROO, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/04***

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/04***

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 908 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155109.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 KR 20140018140
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting apparatus*
• *Appareil électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kwon, Ji Na, 100-714 SEOUL, KR
Kwon, Ho Ki, 100-714 SEOUL, KR
Na, Jeong Hyun, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 908 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154866.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 KR 20140017320
(54) • *Lichtumwandlungssubstrat und lichtemittierende Verpackung und Kraftfahrzeugleuchte damit*
• *Light conversion substrate and light emitting package and automobile lamp including the same*
• *Substrat de conversion de lumière et boîtier électroluminescent et lampe d'automobile comprenant celui-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Jin Gyeong, 100-714 Seoul, KR
Kim, Won Jin, 100-714 Seoul, KR
Lee, In Jae, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/52 → (51) ***F21V 8/00***

H01L 33/56 → (51) ***C08L 27/12***

H01L 33/58 → (51) ***F21V 8/00***

H01L 33/60 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***H01L 35/30*** (11) **2 908 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154960.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 KR 20140017321
(54) • *Wärmeumwandlungsvorrichtung*
• *Heat conversion device*
• *Dispositif de conversion de chaleur*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Cho, Yong Sang, 100-714 SEOUL, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/193***

H01L 41/113 → (51) ***H01L 41/193***

---

(51) ***H01L 41/193*** (11) **2 908 357 A1**
G01L 1/16 ***G06F 3/041***
H01L 41/09 ***H01L 41/113***
H01L 41/45
(25) Ja (26) En
(21) 13844680.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078245 10.10.2013
(87) WO 2014/058077 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226683
08.03.2013 JP 2013046414
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Kansai University, 3-35 Yamatecho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-8680, JP
(72) TAJITSU Yoshiro, Suita-shi Osaka 564-0073, JP
ONO Yuhei, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
UCHIYAMA Akihiko, Tokyo 100-0013, JP
YAMAMOTO, Tomoyoshi, Tokyo 1000013, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 41/193 → (51) ***B01L 9/06***

H01L 41/29 → (51) ***H04R 17/00***

H01L 41/45 → (51) ***H01L 41/193***

H01L 51/00 → (51) ***C07D 487/14***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/05 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 51/40 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 51/42 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 51/50 → (51) ***B32B 9/00***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 255/58***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/02***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 908 358 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13859139.1 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/011098 02.12.2013
(87) WO 2014/084699 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 KR 20120138343
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE FOR ORGANIC ELECTRONIC ELEMENT*
• *SUBSTRAT DESTINÉ À UN ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Ji Hee, Daejeon 305-738, KR
LEE, Jung Hyoung, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Jun Rye, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/12*** ***H01M 2/08*** (11) **2 908 359 A1** ***H01M 10/42*** ***H01M 2/34***
(25) En (26) En
(21) 14196692.9 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 KR 20140017125
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Guen, Minhyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/04***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** (11) **2 908 360 A1** ***H01M 10/60***
(25) Ja (26) En
(21) 13844796.6 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074482 11.09.2013
(87) WO 2014/057756 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224898
(54) • *LEISTUNGSSPEICHERMODUL*
• *POWER STORAGE MODULE*
• *MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIMODA Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KASUGAI Masakuni, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SAWADA Hisashi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAMITSU Hiroomi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TSUTSUKI Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NAKAGAKI Kazuyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01G 4/38*** ***H01M 2/30*** (11) **2 908 361 A1** ***H01M 2/20*** ***H01M 2/34***
(25) Ja (26) En
(21) 13892421.2 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/081116 19.11.2013
(87) WO 2015/029267 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176644
13.09.2013 JP 2013190658
(54) • *VERKABELUNGSMODUL*
• *WIRING MODULE*
• *MODULE DE CÂBLAGE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAKAYAMA, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
MORITA, Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TAKADA, Kotaro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
FUJITA, Tetsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
ISHIKAWA, Yoshiyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
YASUDA, Tomoaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/22***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 4/139***

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 908 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13890525.2 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/084069 19.12.2013
(87) WO 2015/015667 2015/05 05.02.2015
(30) 30.07.2013 JP 2013157672
(54) • *VERKABELUNGSMODUL*
• *WIRING MODULE*
• *MODULE DE CÂBLAGE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAKAYAMA Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
MORITA Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TAKADA Kotaro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 2/22*** ***H01M 2/10*** (11) **2 908 363 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845626.4 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074488 11.09.2013
(87) WO 2014/057757 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224719
(54) • *LEISTUNGSSPEICHERMODUL*
• *POWER STORAGE MODULE*
• *MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIMODA Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KASUGAI Masakuni, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SAWADA Hisashi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NAKAGAKI Kazuyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TSUTSUKI Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/13 → (51) ***C23C 26/00***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 4/139***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/139*** ***H01M 2/16*** ***H01M 4/62*** (11) **2 908 364 A1** ***H01M 4/13*** ***H01M 10/058***
(25) Ja (26) En
(21) 13844628.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077532 09.10.2013
(87) WO 2014/057993 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224948
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POSITIVELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN, SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAPELS FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD FOR PRODUCING POSITIVE ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY, SECONDARY BATTERY, AND METHOD FOR PRODUCING STACK FOR SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE POSITIVE DESTINÉE À UNE BATTERIE RECHARGEABLE, BATTERIE RECHARGEABLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EMPILEMENT DESTINÉ À UNE BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) TOYODA, Yujiro, Tokyo 100-8246, JP
NAKATA, Natsuko, Tokyo 100-8246, JP
SHIBUYA, Masanori, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/587***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/60***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/505*** ***C01G 53/00*** ***H01M 4/525*** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0568*** (11) **2 908 365 A1** ***H01M 4/36*** ***H01M 4/587*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0569***
(25) Ja (26) En
(21) 13845202.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077856 11.10.2013
(87) WO 2014/058068 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227383
(54) • *POSITIVELEKTRODEN-WIRKSTOFF FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POSITIVELEKTRODEN-WIRKSTOFFS FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE SUBSTANCE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL, METHOD FOR PRODUCING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE SUBSTANCE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
• *SUBSTANCE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR PILE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTANCE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR PILE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET PILE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) YAMAMOTO, Shinji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MITSUYAMA, Tomohiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 4/583 → (51) ***H01M 4/587***

(51) ***H01M 4/587*** ***H01M 4/36*** ***H01M 10/0565*** (11) **2 908 366 A1** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0569***
(25) Ja (26) En
(21) 13844916.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006100 11.10.2013
(87) WO 2014/057690 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226811
(54) • *KOHLENSTOFFVERBUNDPARTIKEL UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRZELLE DAMIT*
• *COMPOSITE CARBON PARTICLE AND LITHIUM-ION SECONDARY CELL USING SAME*
• *PARTICULE DE CARBONE COMPOSITE ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION UTILISANT CELLE-CI*
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKEUCHI, Masataka, Tokyo 105-8518, JP
YOKOYAMA, Yoshihito, Tokyo 105-8518, JP
SOTOWA, Chiaki, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01M 4/587*** ***H01M 4/583*** (11) **2 908 367 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14813307.7 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/005215 13.06.2014
(87) WO 2014/204141 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 KR 20130070602
(54) • *ANODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANODENAKTIVMATERIAL*
• *ANODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING ANODE ACTIVE MATERIAL*
• *MATÉRIAU RÉACTIF D'ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU RÉACTIF D'ANODE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Dong-Sub, Daejeon 305-738, KR
OH, Byung-Hun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR
LEE, Jae-Wook, Daejeon 305-738, KR
PARK, Su-Jin, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/505***

(51) ***H01M 4/60*** ***H01M 4/36*** (11) **2 908 368 A1** ***H01M 4/62***
(25) Ja (26) En
(21) 13855048.8 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/080488 12.11.2013
(87) WO 2014/077225 2014/21 22.05.2014
(30) 13.11.2012 JP 2012249683
(54) • *AKTIVMATERIALPARTIKEL, POSITIVELEKTRODE FÜR EINEN KONDENSATOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KONDENSATORVORRICHTUNG UND AKTIVMATERIALPARTIKEL*
• *ACTIVE MATERIAL PARTICLES, POSITIVE ELECTRODE FOR CAPACITOR DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD FOR CAPACITOR DEVICE AND ACTIVE MATERIAL PARTICLES*
• *PARTICULES DE MATIÈRE ACTIVE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI, ÉLECTRODE POSITIVE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ANDO Yohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
UETANI Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/60 → (51) ***H01M 10/0567***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/13*** (11) **2 908 369 A1** ***H01M 4/36***
(25) Ja (26) En
(21) 13845915.1 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005853 01.10.2013
(87) WO 2014/057627 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227150
(54) • *BINDER ZUR VERWENDUNG BEI EINER POSITIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE, POSITIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE MIT DIESEM BINDER, LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE MIT DIESER POSITIVELEKTRODE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VORRICHTUNG*
• *BINDER FOR USE IN POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY CONTAINING SAID BINDER, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY USING SAID POSITIVE ELECTRODE, AND ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS*
• *LIANT À UTILISER DANS UNE ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION, ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION CONTENANT LEDIT LIANT, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION UTILISANT LADITE ÉLECTRODE POSITIVE, MACHINERIE ET APPAREIL ÉLECTRIQUES*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) MUKAI, Takashi, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
MORISHITA, Masanori, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
KINPARA, Yuji, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
FUJISHIGE, Junichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
FUJIMOTO, Nobutaka, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP

KARASHIMA, Shuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/13*** ***H01M 10/052*** (11) **2 908 370 A1** ***H01M 4/139***
(25) Ko (26) En
(21) 14769902.9 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/002313 19.03.2014
(87) WO 2014/148819 2014/39 25.09.2014
(30) 19.03.2013 KR 20130029335
(54) • *NIEDEROHMIGE ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT DAMIT*
• *LOW RESISTANCE ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT INCLUDING SAME*
• *ÉLECTRODE À FAIBLE RÉSISTANCE POUR ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE LA COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sang-Kyun, Daejeon 305-738, KR
LEE, Byoung-Bae, Daejeon 305-738, KR
KWON, Ki-Young, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Bok-Kyu, Daejeon 305-738, KR
OH, Sei-Woon, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/139***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/60***

H01M 4/66 → (51) ***C23C 26/00***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 10/0567***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/12*** (11) **2 908 371 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13845321.2 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077064 04.10.2013
(87) WO 2014/057877 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227325
(54) • *BRENNSTOFFBATTERIE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL BATTERY AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR SON EXPLOITATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HIRAIWA, Chihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
HOSOE, Akihisa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 908 372 A1** H01M 16/00
(25) En (26) En
(21) 14199320.4 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414180883
(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle der Degradation einer Brennstoffzelle*
• *System and method for fuel cell degradation management*
• *Système et procédé de gestion de la dégradation d'une pile à combustible*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Liu, Shengyi, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Gao, Lijun, CHIGACO, IL, 60606-2016, US
Breit, Joseph S., CHIGACO, IL, 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 8/04 → (51) ***G01R 31/36***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/18***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 908 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178128.6 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 KR 20140018037
(54) • *Polymerelektrolytmembran, Membranelektrodenanordnung und Brennstoffzelle damit*
• *POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL INCLUDING THE SAME*
• *MEMBRANE ÉLECTROLYTE POLYMÈRE, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT CELLE-CI*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jun-Young, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeon-Su, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Tak, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Hwa, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, Bok-Chun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/18*** ***G01R 31/36*** ***H01M 8/04*** (11) **2 908 374 A1** ***H01M 8/20***
(25) En (26) En
(21) 15154653.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2014 KR 20140016075
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG EINER REDOX-FLUSSBATTERIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING REDOX FLOW BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE BATTERIE À FLUX REDOX*
(71) OCI Company Ltd., 94, Sogong-ro Jung-gu, Seoul 100-718, KR
(72) KIM, Jae-Min, 462-807 Gyeonggi-do, KR
LEE, Ji-Young, 462-807 Gyeonggi-do, KR
LEE, Seung-Yoen, 462-807 Gyeonggi-do, KR
KIM, Soo-Whan, 462-807 Gyeonggi-do, KR
YE, Hee-Chang, 462-807 Gyeonggi-do, KR
(74) Björk, Frida Magdalena, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01M 8/20 → (51) ***H01M 8/18***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/587***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 4/587***

H01M 10/0566 → (51) ***H01M 10/0567***

---

(51) ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0569*** ***H01M 4/525*** (11) **2 908 375 A1** ***H01M 4/60***
(25) Ko (26) En
(21) 14857766.1 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/010137 27.10.2014
(87) WO 2015/064987 2015/18 07.05.2015
(30) 28.10.2013 KR 20130128641
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YU, Sung Hoon, Daejeon 305-738, KR
LEE, Kyung Mi, Daejeon 305-738, KR
YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, KR
KANG, Yoo Sun, Daejeon 305-738, KR
LEE, Jung Hoon, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 10/0567*** ***C07F 7/18*** ***H01M 10/0569*** ***H01M 10/0566*** ***C07C 69/40*** ***C07C 69/66*** ***C07C 309/66*** ***C07C 255/19*** (11) **2 908 376 A1** ***H01M 6/16*** ***H01M 10/052*** ***C07C 69/007*** ***C07C 69/44*** ***C07C 69/675*** ***C07C 255/16*** ***C07F 9/11***
(25) En (26) En
(21) 15161857.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.09.2009 JP 2009212808
15.09.2009 JP 2009213088
18.02.2010 JP 2010033891
30.03.2010 JP 2010076730
30.03.2010 JP 2010076731

30.03.2010 JP 2010078916
22.06.2010 JP 2010142085

(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT DAMIT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT USING SAME*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE L'UTILISANT*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Ooaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Abe, Koji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Shikita, Shoji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Kawabe, Kazuyuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Kondo, Masahide, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Fujino, Tatsuo, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 10817180.2 / 2 479 831

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 4/587***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 4/139***

H01M 10/0585 → (51) ***G01R 31/36***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 10/44 → (51) ***B60L 7/14***

H01M 10/44 → (51) ***G06F 1/26***

H01M 10/48 → (51) ***B60L 7/14***

H01M 10/48 → (51) ***G01R 31/36***

H01M 10/60 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 10/613*** (11) **2 908 377 A1**
H01M 10/6556 ***H01M 10/6568***
H01M 10/625 ***H01M 10/647***
H01M 10/658
(25) En (26) En
(21) 15155209.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 KR 20140017717
(54) • *Batteriegehäuse mit Kühlungssystem*
• *Case for battery pack with cooling system*
• *Boitier à batterie pourvu d'un système de refroidissement*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jeong-Joo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Deok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/625 → (51) ***H01M 10/613***

(51) ***H01M 10/633*** (11) **2 908 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161530.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2013 US 201313763636
(54) • *BATTERIESYSTEM MIT SELEKTIVER WÄRMEVERWALTUNGSGRUPPE*
• *Battery system with selective thermal management group*
• *SYSTÈME DE BATTERIE AVEC GROUPE DE GESTION THERMIQUE SÉLECTIVE*
(71) QuantumScape Corporation, 3087 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) Hermann, Weston Arthur, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 14154567.3 / 2 765 644

H01M 10/647 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/6556 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/6568 → (51) ***H01M 10/613***

H01M 10/658 → (51) ***H01M 10/613***

H01Q 1/38 → (51) ***E05B 47/06***

H01Q 1/44 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***H01Q 3/22*** (11) **2 908 379 A1**
H01Q 3/26 ***H01Q 13/02***
H01Q 21/00 ***H01Q 21/08***
(25) En (26) En
(21) 15152493.1 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201414180873
(54) • *Gruppenantennensystem zur Herstellung von dualen Polarisationssignalen mit mäanderförmigem Wellenleiter*
• *Antenna array system for producing dual polarization signals utilizing a meandering waveguide*
• *Système de réseau d'antenne pour la production de signaux à double polarisation utilisant un guide d'ondes sinueux*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Rosen, Harold A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Tatomir, Paul J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Ramamujan, Parthasarathy, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Rutheiser, Joshua Maxwell, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Courtade, Sasha J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 3/22***

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **2 908 380 A1**
H01Q 21/00 ***H01Q 21/06***
(25) En (26) En
(21) 15155633.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 IL 23102614
(54) • *Breitbandige doppelt polarisierte Patch-Antennenanordnung und Verfahren in Verbindung damit*
• *Wideband dual-polarized patch antenna array and methods useful in conjunction therewith*
• *Réseau d'antennes à plaque bipolarisée à large bande et procédés utiles conjointement avec celui-ci*
(71) MTI Wireless Edge Ltd., 11 Hamelacha Street, AFEK Industrial Park, 4809121 Rosh Ha'ayin, IL
(72) Zemliakov, Sergey, 7665106 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01Q 9/16 → (51) ***E05B 47/06***

H01Q 9/30 → (51) ***E05B 47/06***

H01Q 13/02 → (51) ***H01Q 3/22***

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **2 908 381 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882311.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074204 15.04.2013
(87) WO 2014/169417 2014/43 23.10.2014
(54) • *MEHRANTENNENANORDNUNG EINES LANGZEITEVOLUTIONS-MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *MULTI-ANTENNA ARRAY OF LONG TERM EVOLUTION MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉSEAU D'ANTENNES MULTIPLES DE SYSTÈME DE COMMUNICATION À SORTIES MULTIPLES ET À ENTRÉES MULTIPLES D'ÉVOLUTION À LONG TERME*
(71) China Telecom Corporation Limited, No. 31 Jinrong Street Xicheng District, Beijing 100033, CN
(72) BI, Qi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
ZHANG, Shenke, Beijing 100031, CN
SHI, Meng, Beijing 100031, CN
YANG, Tao, Beijing 100031, CN
XIE, Weiliang, Beijing 100031, CN
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 3/22***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 3/22***

H01Q 23/00 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***H01R 4/02*** (11) **2 908 382 A1**
H01R 43/02 H01R 13/11
(25) En (26) En
(21) 15000236.8 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025465

(54) • *Anschlussstück, Draht mit Anschlussstück und Verfahren zur Verbindung eines Draht mit einem Anschlussstück*
• *Terminal fitting, wire with terminal fitting and method of connecting a wire with a terminal fitting*
• *Raccord de borne, fil avec raccord de borne et procédé de connexion d'un fil muni d'un tel raccord*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Nakayama, Yasuaki, Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 908 383 A1**
H01R 31/08 H01R 13/18
(25) Es (26) En
(21) 14382052.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Kupplungsvorrichtung*
• *Electrical coupling device*
• *Dispositif de couplage électrique*
(71) Ormazabal Y Cia., S.L.U., B° Basauntz n° 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
(72) Sebastian Martin, Sergio, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
Zautua Bilbao, Igor, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
Cormenzana Lopez, Javier, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
Sabas Fernandez, José, Luis, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01R 11/32 → (51) ***H01R 13/115***

H01R 12/71 → (51) ***H01R 13/115***

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/115***

---

(51) ***H01R 13/115*** (11) **2 908 384 A1**
H01R 12/71 ***H01R 11/32***
H01R 13/11 H01R 12/75
(25) De (26) De
(21) 15152268.7 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 ES 201430200
(54) • *Hausgerätevorrichtung*
• *Domestic appliance*
• *Dispositif d'appareil ménager*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Aranda Vazquez, Sandra, 50018 Zaragoza, ES
Diez Esteban, Cristina, 50017 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Moya Albertin, Maria Elena, 50002 Zaragoza, ES
Sanchez Garcia, Eva Maria, 50013 Zaragoza, ES

---

(51) ***H01R 13/46*** (11) **2 908 385 A1**
H01R 13/56 ***H01R 13/73***
(25) Ja (26) En
(21) 13845720.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077421 09.10.2013
(87) WO 2014/057958 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227102
(54) • *LADUNGSEINLASSVORRICHTUNG*
• *CHARGING INLET DEVICE*
• *DISPOSITIFS D'ENTRÉE DE CHARGE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) FUKUSHIMA, Hirotaka, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
SUGIYAMA, Daisuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
SAWADA, Tsutomu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 908 386 A1**
B60L 11/18 ***H01R 13/60***
H01R 13/629
(25) De (26) De
(21) 14155558.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufnahmevorrichtung für eine Aufnahme eines Steckers*
• *Holding device for holding a plug*
• *Dispositif de réception pour le logement d'un connecteur*
(71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
(72) Hell, Aurélien, 68118 Ligsdorf, FR
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01R 13/52 → (51) ***H04M 1/02***

H01R 13/52 → (51) ***H04M 1/18***

H01R 13/533 → (51) ***H02G 3/22***

H01R 13/56 → (51) ***H01R 13/46***

H01R 13/60 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/703***

---

(51) ***H01R 13/703*** (11) **2 908 387 A1**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 15154273.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2014 US 201461937658 P
20.01.2015 US 201514600965
(54) • *Trennung von integriertem Leistungsausgabedienst*
• *Integrated power output service disconnect*
• *Déconnexion de service de sortie de puissance intégrée*
(71) Yazaki North America, Inc., 6801 N. Haggerty Road 46-E, Canton, MI 48187, US
(72) Degen, Jason R., Canton, MI 48187, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01R 13/73 → (51) ***H01R 13/46***

H01R 24/58 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H01R 25/14*** (11) **2 908 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155083.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461939822 P
(54) • *Werkzeuglose Busweg-Abnahmevorrichtung für elektrischen Busweg und Installationsverfahren*
• *Tool-less busway take-off device for electrical busway and method of installing*
• *Dispositif de départ de transbus sans outil pour transbus électrique et procédé d'installation*
(71) Universal Electric Corporation, 168 Georgetown Road, Canonsburg, PA 15317, US
(72) Davidson, Thomas J., Canonsburg, PA 15317, US
Lewis, Jay W., Bridgeville, PA 15017, US
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

---

(51) ***H01R 27/00*** (11) **2 908 389 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846654.5 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081529 15.08.2013
(87) WO 2014/059818 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 CN 201220526410 U
(54) • *KOMPATIBLE VORRICHTUNG FÜR EINE SIM-KARTE UND ZUGEHÖRIGES ENDGERÄT*
• *COMPATIBLE DEVICE FOR SIM CARD AND RELATED TERMINAL*
• *DISPOSITIF COMPATIBLE POUR CARTE SIM ET TERMINAL ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Xiaofang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

H01R 31/06 → (51) ***B60Q 1/00***

H01R 31/08 → (51) ***H01R 9/26***

H01R 43/00 → (51) ***H04M 1/02***

H01R 43/02 → (51) ***H01R 4/02***

H01S 3/00 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***H01S 5/022*** (11) **2 908 390 A2**
H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 14199151.3 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025038
(54) • *Halbleiterlaserlichtquelle*
• *Semiconductor laser light source*
• *Source de lumière laser à semi-conducteur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Hasegawa, Yuki, Tokyo, Tokyo 1008310, JP

Futami, Mitsuaki, Tokyo, Tokyo 1008310, JP
Yoshihara, Toru, Tokyo, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H01S 5/06*** ***H01S 5/14*** H04J 14/02 (11) **2 908 391 A1** H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 14305213.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Wellenlänge einer Laserquelle*
• *Method for controlling the wavelength of a laser source*
• *Procédé pour commander la longueur d'onde d'une source laser*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Duan, Guang-Hua, 91767 Palaiseau, FR
Brenot, Romain, 91767 Palaiseau, FR
Le Liepvre, Alban, 91460 Marcoussis, FR
Mourey, Bruno, 38054 Grenoble Cedex 9, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01S 5/0625*** ***H01S 5/12*** (11) **2 908 392 A1** H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 14305187.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abstimmbare Laservorrichtung*
• *Tunable laser device*
• *Dispositif laser réglable*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chimot, Nicolas, 91460 Marcoussis, FR
Debregeas-Sillard, Hélène, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

H01S 5/12 → (51) ***H01S 5/0625***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/06***

H01S 5/40 → (51) ***H01S 5/022***

---

(51) ***H01T 13/50*** ***F02P 3/08*** (11) **2 908 393 A2** ***F02P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14192645.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2005 US 672892 P
(27) 19.04.2006 EP 11191178
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines beweglichen Funkenzünders unter Hochdruck*
• *Method and apparatus for operating traveling spark igniter at high pressure*
• *Procédé et appareil pour faire fonctionner un ensemble pour allumage par étincelle en mouvement à haute pression*
(71) Knite, Inc., 501 Forrestal Rd., Suite 119, Princeton, NJ 08540, US
(72) Suckewer, Artur, New Jersey, NJ 08823, US
Suckewer, Szymon, Princeton, New Jersey NJ 08540, US
Selmon, Frederick H., Hamilton, New Jersey NJ 08619, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11191178.0 / 2 426 796
06750792.1 / 1 878 098

---

(51) ***H01T 21/00*** ***C25D 7/00*** (11) **2 908 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155575.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für einen Überspannungsschutz, Elektrode und Überspannungsschutz*
• *Method of manufacturing an electrode for a surge arrester, electrode and surge arrester*
• *Procédé de fabrication d'une électrode pour limiteur de surtension, électrode et limiteur de surtension*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hong, Jiaping, Xiaogan, Hubei 432104, CN
Zhang, Yu, Xiaogan, Hubei 432104, CN
Fang, Zhipeng, Xiaogan, Hubei 432104, CN
Dr. Däumer, Wolfgang, 15738 Zeuthen, DE
Dr. Werner, Frank, 13591 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** ***B60R 16/02*** ***F16L 3/10*** (11) **2 908 395 A1** ***F16B 2/10*** ***F16L 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13847112.3 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076033 26.09.2013
(87) WO 2014/061414 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228486
(54) • *AUSSENSCHUTZROHR FÜR ELEKTRODRÄHTE*
• *EXTERIOR PROTECTION TUBE FOR ELECTRIC WIRE*
• *TUBE DE PROTECTION EXTÉRIEURE POUR FIL ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SUGIMOTO Masahisa, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 3/16 → (51) ***C22C 21/00***

---

(51) ***H02G 3/22*** ***H01B 17/30*** (11) **2 908 396 A1** ***H01R 13/533***
(25) En (26) En
(21) 14155229.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Durchführung, zu penetrierende Wandvorrichtung, Durchführungsanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Durchführung*
• *Penetrator device, wall device to be penetrated, penetrator assembly and method for establishing a penetration*
• *Dispositif de pénétration, système de parois pour être pénétré, ensemble de pénétration et procédé permettant d'établir une pénétration*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Volent, Kjetil Zsolt, 7022 Trondheim, NO

H02G 3/30 → (51) ***F16L 3/00***

H02G 3/32 → (51) ***F16L 3/137***

H02H 1/00 → (51) ***H02H 3/40***

H02H 3/02 → (51) ***H02H 7/00***

H02H 3/08 → (51) ***G01R 31/02***

H02H 3/08 → (51) ***H01L 25/07***

H02H 3/087 → (51) ***H02H 7/00***

H02H 3/10 → (51) ***G01R 31/02***

H02H 3/16 → (51) ***G01R 31/02***

---

(51) ***H02H 3/40*** ***H02H 3/46*** ***G01R 27/08*** ***H02H 1/00*** (11) **2 908 397 A1** ***G01R 19/00*** ***G01R 27/16***
(25) De (26) De
(21) 14000533.1 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Schutz eines elektrischen Versorgungsnetzes*
• *Method for protecting an electrical supply network*
• *Procédé de protection d'un réseau d'alimentation électrique*
(71) NSE AG, Bremgarterstrasse 54, 5610 Wohlen, CH
(72) Fromm, Wilhelm, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

H02H 3/46 → (51) ***H02H 3/40***

---

(51) ***H02H 7/00*** ***H01H 33/59*** ***H02H 7/22*** ***H02H 3/02*** (11) **2 908 398 A2** ***H01H 9/54*** ***H02H 3/087***
(25) En (26) En
(21) 15154807.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 CN 201420069865 U
(54) • *Hybrider Schutzschalter mit supraleitendem Strombegrenzer*
• *Hybrid circuit breaker with superconducting fault current limiter*
• *Disjoncteur hybride avec limiteur de courant supraconducteur*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Xu, Fei, 201203 Shanghai, CN
Yang, Wenqiang, 201203 Shanghai, CN
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

H02H 7/085 → (51) ***H02P 29/02***

H02H 7/22 → (51) ***H02H 7/00***

(51) ***H02J 3/12*** (11) **2 908 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 15152066.5 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 AT 501202014
(54) • *Verfahren zum Überwachen von Zuständen eines Niederspannungsnetzes*
• *Method for monitoring conditions of a low voltage network*
• *Procédé de surveillance d'états d'un réseau basse tension*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) Mosshammer, Ralf, 1020 Wien, AT
Einfalt, Alfred, 1210 Wien, AT
Lugmaier, Andreas, 1140 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02J 3/46*** ***H02J 13/00*** (11) **2 908 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846214.8 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004979 23.08.2013
(87) WO 2014/057601 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224126
(54) • *STROMAUSTAUSCHSYSTEM, ELEKTRIZITÄTSÜBERTRAGUNGS-/-EMPFANGSVORRICHTUNG, STROMAUSTAUSCHVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ELECTRICAL POWER INTERCHANGE SYSTEM, ELECTRICITY-TRANSMITTING/-RECEIVING DEVICE, ELECTRICAL POWER INTERCHANGE METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'ÉLECTRICITÉ, PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOBAYASHI, Noriaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02J 5/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02J 7/00*** ***E02F 9/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 908 401 A1** ***E02F 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13845151.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/070086 24.07.2013
(87) WO 2014/057724 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225381
(54) • *SCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHAUFEL*
• *SHOVEL AND METHOD FOR CONTROLLING SHOVEL*
• *PELLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UNE PELLE*
(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) TAKEO, Jitsutaka, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
YANAGISAWA, Makoto, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 908 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153738.8 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026307
(54) • *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG, BATTERIE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, FAHRZEUG, LADESTEUERUNGSVERFAHREN, ELEKTRISCHES SPEICHERSYSTEM UND LADESTEUERUNGSEINHEIT*
• *CHARGING CONTROL APPARATUS, BATTERY, ELECTRONIC DEVICE, VEHICLE, CHARGING CONTROL METHOD, AN ELECTRIC STORAGE SYSTEM AND CHARGING CONTROL UNIT*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGE, BATTERIE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGEMENT, SYSTÈME DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE ET UNITÉ DE COMMANDE DE CHARGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tanaka, Masatomo, Tokyo, 108-0075, JP
Shimizu, Yoshifumi, Tokyo, 108-0075, JP
Ichihashi, Akira, Tokyo, 108-0075, JP
Yamaguchi, Akira, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 908 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155099.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026709
(54) • *Batteriezustands-Steuerschaltung, Batteriezustandskontrollvorrichtung und Batteriepack*
• *Battery state control circuit, battery state control device, and battery pack*
• *Circuit de commande d'état de batterie, dispositif de commande d'état de batterie et bloc-batterie*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamamoto, Norifumi, Tokyo, Chiba 143-8555, JP
Nakamura, Akira, Chiba, Chiba 266-0031, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 7/14***

H02J 7/00 → (51) ***G06F 1/26***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 5/00*** (11) **2 908 404 A1** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14275268.2 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2013 KR 20130167765
(54) • *Kontaktlose Stromversorgungsvorrichtung, Ladevorrichtung und Batterievorrichtung*
• *Non-contact power supply apparatus, charging apparatus, and battery apparatus*
• *Appareil d'alimentation électrique sans contact, appareil de charge et appareil de batterie*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong,, In Wha, Gyeonggi-Do, KR
Kim,, Hugh, Gyeonggi-Do, KR
Choi,, Sung Youl, Gyeonggi-Do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 17/00*** (11) **2 908 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153557.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028577
(54) • *Drahtloses Stromübertragungssystem und Stromübertragungsvorrichtung*
• *Wireless Power Transmission System and Power Transmitting Device*
• *Système de transmission de puissance sans fil et dispositif de transmission de puissance*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Matsumoto, Hiromu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Sakata, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02J 7/02 → (51) ***B60L 7/14***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02M 5/458***

H02J 7/34 → (51) ***H02M 5/458***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/46***

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 908 406 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844892.3 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077431 09.10.2013
(87) WO 2014/057959 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225917
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE STROMVERSORGUNG*
• *WIRELESS POWER FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS FIL*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HOSOTANI, Tatsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H02J 17/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 908 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 15153872.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014202572
(54) • *Elektrischer Antriebsmotor, Pumpe und Haushaltsgerät mit einer solchen Pumpe*
• *Electric drive motor, pump and household appliance comprising such a pump*
• *Moteur d'entraînement électrique, pompe et appareil ménager doté d'une telle pompe*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Binder, Alfred, 72406 Bisingen, DE
Kalavsky, Michal, 04023 Kosice, SK
Lutz, Stephan, 86637 Zusamaltheim, DE
Pertermann, Hans-Holger, 01259 Dresden, DE

(51) ***H02K 3/34*** ***H02K 5/08*** (11) **2 908 408 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846624.8 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073562 02.09.2013
(87) WO 2014/061359 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228317
(54) • *GEFORMTER MOTOR UND KLIMAANLAGE*
• *MOLDED MOTOR AND AIR CONDITIONER*
• *MOTEUR MOULÉ ET CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAMOTO, Mineo, Tokyo 100-8310, JP
KAWAKUBO, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
OYA, Junichiro, Tokyo 100-8310, JP
URABE, Yuto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H02K 5/08 → (51) ***H02K 3/34***

(51) ***H02K 5/128*** ***H02K 11/00*** (11) **2 908 409 A1**
H02K 5/08
(25) De (26) De
(21) 14154904.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftfahrzeug-Nebenaggregat-Elektromotor*
• *Motor vehicle auxiliary electric motor*
• *Moteur électrique de groupe auxiliaire de véhicule automobile*
(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
(72) Hänsch, Wolfgang, 39120 Magdeburg, DE
Waberski, Maik, 16845 Neustadt, DE
Weinert, Michael, 04703 LEISNIG, DE
Hartzendorf, Jörg, 09241 Mühlau, DE
Rathke, Ronald, 04720 Döbeln, DE
Wienecke, Thomas, 47877 Willich, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

H02K 5/22 → (51) ***H02K 5/26***

(51) ***H02K 5/26*** ***H02K 15/14*** (11) **2 908 410 A1** ***H02K 5/22***
(25) De (26) De
(21) 14154910.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drehstrom-Motor insbesondere für einen stationären Einsatz*
• *Three-phase current motor, in particular for a stationary application*
• *Moteur à courant triphasé notamment pour une utilisation stationnaire*
(71) WEBER, Gisela, Hauptplatz 23, A-2474 Gattendorf, AT
Weber, Günter, Hauptplatz 23, A-2474 Gattendorf, AT
(72) WEBER, Gisela, A-2474 Gattendorf, AT
Weber, Günter, A-2474 Gattendorf, AT
(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

H02K 7/06 → (51) ***F16H 25/24***

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 908 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155562.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaltungsanordnung zur Kompensation von Lagerströmen einer elektrischen Maschine*
• *Circuit for compensating bearing currents of an electric machine*
• *Circuit permettant de compenser des courants de paliers d'une machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rupp, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
Tischmacher, Hans, 91207 Lauf, DE
Wadsholt, Klaus, 7300 Jelling, DK

H02K 11/00 → (51) ***H02K 5/128***

(51) ***H02K 15/00*** (11) **2 908 412 A2**
H02K 15/03 H02K 21/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155163.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 FR 1451245
(54) • *Elektromechanisches Stellglied, das einen Elektromotor umfasst, Anlage, die ein solches Stellglied umfasst, Auswahlpalette an Stellgliedern und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Electromechanical actuator comprising an electric motor, installation comprising such an actuator, range of actuators and related manufacturing method*
• *Actionneur électromecanique comprenant un moteur électrique, installation comprenant un tel actionneur, gamme d'actionneurs et procédé de fabrication associé*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Tollance, Thierry, 74930 PERS-JUSSY, FR
Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74130 MONT SAXONNEX, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H02K 15/14 → (51) ***H02K 5/26***

(51) ***H02K 19/38*** ***H01F 38/18*** (11) **2 908 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154525.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414179376
(54) • *Rotierende Transformatoren für elektrische Maschinen*
• *Rotary transformers for electrical machines*
• *Transformateurs rotatifs pour machines électriques*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Wang, Yang, East Hartford, CT 06108, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/10 → (51) ***H02M 5/02***

(51) ***H02M 1/12*** ***H02M 7/483*** (11) **2 908 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155197.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Symmetrierung der Zellkondensatorspannungen eines modularen Multilevelumrichters*
• *Balancing cell capacitor voltages of a modular multilevel converter*
• *Equilibrage des tensions des condensateurs des cellules d'un convertisseur modulaire multi-niveaux*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Van-der-Merwe, Wim, 5405 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02M 1/42*** ***H02M 3/155*** (11) **2 908 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154973.3 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Diodenschaltung und Leistungsfaktorkorrektur-Hochsetzsteller damit*
• *Diode circuit and power factor correction boost converter using the same*
• *Circuit de diode et convertisseur élévateur de tension de correction de facteur de puissance l'utilisant*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Büthker, Henricus Cornelis Johannes, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Rose, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Rutter, Philip, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Sonsky, Jan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 908 416 A2**
H02M 5/44
(25) En (26) En
(21) 14197637.3 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2013 KR 20130162826
01.09.2014 KR 20140115600
24.10.2014 KR 20140145025
(54) • *Motorantriebsvorrichtung und Klimaanlage damit*
• *Motor driving device and air conditioner including the same*
• *Dispositif d'entraînement par moteur et climatiseur comprenant celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) An, Joonsij, 153-802 Seoul, KR
Kim, Sangyoung, 153-802 Seoul, KR
Park, Taeyoung, 153-802 Seoul, KR
Kim, Kyungmin, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H02M 3/155 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 908 417 A1**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 14154970.9 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hochgeschwindigkeitsregler mit niedrigen Kondensatorwerten*
• *High speed regulator with low capacitor values*
• *Régulateur de vitesse élevée avec de faibles valeurs de condensateurs*
(71) Dialog Semiconductor (UK) Limited, Tower Bridge House St Katharine's Way, London E1W 1AA, GB
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
Kronmueller, Frank, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/337***

---

(51) ***H02M 3/337*** (11) **2 908 418 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 15153641.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414178590
(54) • *Gleichstromwandler und Verfahren*
• *DC/DC converter and method*
• *Convertisseur CC/CC et procédé*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Schwartz, David E., San Carlos, CA California 94070, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H02M 5/02*** (11) **2 908 419 A1**
H02M 1/10
(25) En (26) En
(21) 15153364.3 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028265
(54) • *Dreiphasen-Wechselstrom-Spannungsversorgungsschalter*
• *Three-phase alternating-current power supply switching circuit*
• *Circuit de commutation d'alimentation en courant alternatif triphasé*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Hasegawa, Koji, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H02M 5/44 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 908 420 A1**
H02J 7/02 ***H02J 7/34***
(25) It (26) En
(21) 14425013.1 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung einer Batterie*
• *Device for managing a battery*
• *Dispositif de gestion d'une batterie*
(71) R.G.M. S.p.A., Via Buccari 19-21, 16153 Genova, IT
(72) Lotti, Fabio, 16149 Genova, IT
Pallottini, Alberto, 16157 Genova, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H02M 7/219*** (11) **2 908 421 A2**
G05F 1/67
(25) It (26) En
(21) 15155150.4 (22) 14.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 IT TO20140128
(54) • *Energiegewinnungsschnittstelle mit verbesserter Impedanzanpassung, Verfahren zum Betreiben der Energiegewinnungsschnittstelle sowie Energiegewinnungssystem mit der Energiegewinnungsschnittstelle*
• *Energy harvesting interface with improved impedance matching, method for operating the energy harvesting interface, and energy harvesting system using the energy harvesting interface*
• *Interface de collecte d'énergie avec adaptation d'impédance améliorée, procédé de fonctionnement d'interface de collecte d'énergie et système de collecte d'énergie à l'aide de l'interface de collecte d'énergie*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Ramorini, Stefano, 20010 ARLUNO, IT
Gasparini, Alessandro, 20095 CUSANO MILANINO, IT
Cattani, Alberto, 21040 CISLAGO, IT
Papotti, Federica, 46030 SAN GIORGIO DI MANTOVA, IT
(74) Bertolotto, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 908 422 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845473.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077105 04.10.2013
(87) WO 2014/057883 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225211
(54) • *DIREKTSTROMWANDLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DIREKTSTROMWANDLERVORRICHTUNG*
• *DIRECT POWER CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING DIRECT POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE DIRECTE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE DIRECTE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAKIBARA Kenichi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 908 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846924.2 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076758 02.10.2013
(87) WO 2014/061447 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227598
(54) • *STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) FUJITA Yuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAKAJIMA Kenichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SASAKI Kaname, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/483 → (51) ***H02M 1/12***

H02M 7/483 → (51) ***H02M 7/5387***

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 908 424 A1**
H02M 7/483
(25) En (26) En
(21) 14155409.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Steuerung eines elektrischen modularen mehrstufigen Wandlers mit verschiedenen Abtastraten*
• *Control of an electrical modular multilevel converter with different sample rates*
• *Commande d'un convertisseur multi-niveaux modulaire électrique avec différentes fréquences d'échantillonnage*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mastellone, Silvia, 5412 Gebenstorf, CH
Peyrl, Helfried, 8003 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H02P 5/74*** ***H02P 21/00*** (11) **2 908 425 A2** ***H02P 6/04***
(25) En (26) En
(21) 15155482.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 KR 20140017763
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung mehrerer Permanentmagnetsynchronmotoren mit einem einzigen Wechselrichter*
• *Apparatus and Method of Driving a Plurality of Permanent Magnet Synchronous Motors Using Single Inverter*
• *Appareil et procédé de commande d'une pluralité de moteurs synchrones à aimants permanents à l'aide d'onduleur unique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Seoul National University R&DB Foundation, 1 Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) Cho, Je Hyung, Seoul, KR
Ha, Jung-Ik, Seoul, KR
Bodrov, Alexey, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngnam, Seoul, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02P 6/04 → (51) ***H02P 5/74***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 25/02***

H02P 7/00 → (51) ***B60L 8/00***

H02P 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

H02P 9/00 → (51) ***H02P 9/08***

---

(51) ***H02P 9/04*** (11) **2 908 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845528.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077726 11.10.2013
(87) WO 2014/058045 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012225689
11.10.2012 JP 2012225691
(54) • *STROMERZEUGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER GENERATION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKASAKO Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H02P 9/08*** ***H02P 9/30*** ***B60L 11/18*** (11) **2 908 427 A1** ***H02P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15153550.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2014 US 201414173616
(54) • *Systeme und Verfahren zur Initialisierung eines Generators*
• *Systems and methods for initializing a generator*
• *Systèmes et procédés pour l'initialisation d'un générateur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Desabhatla, Sreedhar, 85748 Munchen, DE
Pearson, William Robert, Salem, VA Virginia 24153, US
Leonard, John Andrew, Salem, VA Virginia 24153, US
Maters, John Carver, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Nibhanupudi, Shashidhar, 500081 Hyderabad, IN
Pathak, Sudeep, 500081 Hyderabad, IN
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/08***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 5/74***

---

(51) ***H02P 25/02*** ***H02P 6/18*** (11) **2 908 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155075.6 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schwingspulenmotorsensor und -regler*
• *Voice coil motor sensor and controller*
• *Capteur de moteur à bobine mobile et dispositif de commande*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Macours, Christophe, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Scarlett, Shawn William, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Joehren, Michael, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***H02P 29/02*** ***H02H 7/085*** (11) **2 908 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151879.2 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2014 KR 20140008995
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Überstrom in einem Wechselrichter*
• *Apparatus and method for detecting over-current in inverter*
• *Appareil et procédé pour détecter une surintensité dans un onduleur*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Choi, Gi Young, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H02S 10/30*** ***G02B 5/00*** ***G02B 5/18*** (11) **2 908 430 A1** ***B82Y 40/00*** ***B82Y 20/00***
(25) En (26) En
(21) 15153651.3 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414180333
(54) • *Spektralselektiver Metamaterialsender*
• *Spectrally-selective metamaterial emitter*
• *Émetteur de métamatériau spectralement sélectif*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Casse, Bernard D., Saratoga, CA California 95070, US
(74) Walls, Steven Brodie, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H02S 10/30*** ***G02B 5/00*** ***G02B 5/18*** (11) **2 908 431 A1** ***B82Y 40/00*** ***B82Y 20/00***
(25) En (26) En
(21) 15153684.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414180341
(54) • *Durch Metamaterial verbesserter thermophotovoltaischer Wandler*
• *Metamaterial enhanced thermophotovoltaic converter*
• *Convertisseur photovoltaïque amélioré à l'aide d'un méta-matériau*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Casse, Bernard D., Saratoga, CA California 95070, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H02S 10/30*** ***G02B 5/00*** ***G02B 5/18*** (11) **2 908 432 A1** ***B82Y 40/00*** ***B82Y 20/00***
(25) En (26) En
(21) 15153689.3 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414180346
(54) • *Solarenergiegewinnungssystem mit durch Metamaterial verbessertem thermophotovoltaischem Wandler (MESTC)*
• *Solar power harvesting system with metamaterial enhanced solar thermophotovoltaic converter (mestc)*
• *Système de collecte d'énergie solaire avec convertisseur thermophotovoltaïque solaire amélioré de métamatière (MESTC)*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Casse, Bernard D., Saratoga, CA California 95070, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H03B 28/00 → (51) ***H04R 17/00***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 908 433 A1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 15000351.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201461938875 P
31.10.2014 US 201414530358
(54) • *Aufhebung der durch erhöhten Operationsverstärkervorspannungsstrom induzierten Verzerrung*
• *Cancellation of distortion induced by elevated op-amp bias current*
• *Annulation de la distorsion induite par une élévation du courant de polarisation d'amplificateur opérationnel*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Brisebois, Glen J., San Jose, CA 95132, US
Perry, Raymond T., South San Francisco, CA 94080, US
Hoover, Guy M., San Jose, CA 95127, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03K 3/356*** (11) **2 908 434 A1**
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 15161785.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.07.2009 US 227730 P
08.12.2009 US 633675
(54) • *Pegelumsetzer und Hochspannungs-Logikschaltkreise*
• *Level shifters and high volatge logic circuits*
• *Dispositifs de décalage de niveaux et circuits logiques haute tension*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CASSIA, Marco, San Diego, CA California 92171, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 10740069.9 / 2 457 323

H03K 3/84 → (51) ***G06F 7/58***

H03K 17/0412 → (51) ***H01L 25/07***

H03K 17/06 → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H03K 17/693*** (11) **2 908 435 A1**
H03K 17/10 H04B 1/48
(25) En (26) En
(21) 14156704.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414183215
(54) • *Schaltersteuerungen*
• *Switch controls*
• *Commande de commutation*
(71) ACCO, 36/38 rue de la Princesse, 78430 Louveciennes, FR
(72) Cam, Hervé, Palo Alto, CA 94306, US
Venec, Stephanie, Palo Alto, CA 94306, US
Dos Santos, Filipe, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***H03K 17/94*** (11) **2 908 436 A1**
G01S 17/02
(25) En (26) En
(21) 14157279.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 US 201461940640 P
(54) • *Optische Sensoranordnung für Näherungserkennung*
• *Optical sensor arrangement for proximity detection*
• *Agencement de capteur optique pour la détection de proximité*
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Wang, Yu, Plano, TX 75074, US
Mehrl, David, Plano, TX 75025, US
Stoltz, Greg, Flower Mound, TX 75028, US
Glover, Kerry, Rockwall, TX 75087, US
Dunn, Tom, Dallas, TX 75248, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 908 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845463.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077861 11.10.2013
(87) WO 2014/058070 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 PCT/JP2012/076370
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, KAPAZITÄTSSENSOR UND BERÜHRUNGS-BILDSCHIRM*
• *ELECTRONIC DEVICE, CAPACITANCE SENSOR, AND TOUCH PANEL*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, CAPTEUR CAPACITIF ET ÉCRAN TACTILE*
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) HAGA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
ASADA, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
SUGIMOTO, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 3/356***

(51) ***H03M 7/40*** (11) **2 908 438 A1**
H03M 7/46
(25) En (26) En
(21) 15160282.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.11.2008 US 268171
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG EINES STROMS AUS INTEGER-BEWERTETEN DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSING A STREAM OF INTEGER-VALUED DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION D'UN FLUX DE DONNÉES À VALEURS ENTIÈRES*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Oslick, Mitchell, Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09775397.4 / 2 364 530

H03M 7/46 → (51) ***H03M 7/40***

(51) ***H04B 1/30*** (11) **2 908 439 A1**
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 15154558.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414183144
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für breitbandige Analog-Digital-Umwandlung von Quadraturempfangssignalen*
• *Apparatus and methods for wide bandwidth analog-to-digital conversion of quadrature receive signals*
• *Appareil et procédés de conversion analogique-numérique à grande largeur de bande de réception des signaux en quadrature*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) Montalvo, Antonio, Norwood, MA 02062, US
Schubert, Richard P., Norwood, MA 02062, US
(74) Morgan, William Merlyn Rowland, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 1/69 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04B 1/7183*** (11) **2 908 440 A1**
H04L 27/26 ***H04L 5/00***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 15154001.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2006 US 868448 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung einer Mehrbandübertragung*
• *Method and apparatus of enabling multi band transmission*
• *Procédé et appareil pour activer la transmission multibandes*
(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Zuniga, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA California 94588, US
Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO
Livet, Catherine, Montreal, Québec H2J 3L6, CA

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 11159818.1 / 2 341 633
07867611.1 / 2 095 522

---

(51) ***H04B 3/14*** (11) **2 908 441 A1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 15155134.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201461941023 P
10.02.2015 US 201514618484
(54) • *Entzerrung von frequenzabhängiger Verstärkung*
• *Equalization of frequency-dependent gain*
• *Égalisation de gain dépendant de la fréquence*
(71) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad CA 92009, US
(72) Buer, Kenneth V., Carlsbad, CA California 92009, US
Lyons, Michael R., Carlsbad, CA California 92009, US
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 908 442 A1**
H04W 4/08 ***H04W 8/18***
(25) En (26) En
(21) 15157776.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.11.2009 KR 20090113869
12.03.2010 KR 20100022525
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines Rahmens in einem drahtlosen Mehrbenutzer-Kommunikationssystem*
• *Methods for transmitting a frame in a multi-user based wireless communication system*
• *Procédés de transmission d'une trame dans un système de communication sans fil sur une base multi-utilisateurs*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Kim, Yun-Joo, 443-777 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Seung, 302-777 Daejeon, KR
Lee, Sok-Kyu, 305-762 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(62) 10833555.5 / 2 506 450

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 908 443 A1**
H04B 7/06 ***H04L 1/06***
H04L 1/18 ***H04L 1/08***
H04L 5/00 H04L 25/03
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 15162461.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2007 US 929376 P
02.06.2008 US 155319
(54) • *Übertragung mit Cyclic-Delay-Diversity und Matrix-Vorcodierung*
• *Transmission with cyclic delay diversity and matrix precoding*
• *Transmission avec diversité de retard cyclique et précodage matriciel*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ding, Yinog, Gyeonggi-do, KR
Khan, Farooq, Gyeonggi-do, KR
Zhang, Jianzhong, Gyeonggi-do, KR
van Rensburg, Cornelius, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 08011536.3 / 2 015 503

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 5/00***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04B 7/15*** (11) **2 908 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153785.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2008 US 75082 P
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur selektiven Frequenzwiederholung*
• *Methods and arrangements for frequency selective repetition*
• *Procédés et agencements pour une répétition sélective de fréquence*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Johansson, Niklas, SE-191 38 SOLLENTUNA, SE
Mildh, Gunnar, SE-192 55 SOLLENTUNA, SE
Frenger, Pål, SE-583 34 LINKÖPING, SE
Larsson Peter, SE-169 71 SOLNA, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 09770486.0 / 2 297 873

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 908 445 A2**
H04N 7/173 ***H04N 7/20***
H04B 1/69 ***H04N 21/61***
H04N 21/643
(25) Fr (26) Fr
(21) 15161683.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2011 FR 1161678
(54) • *Empfang von Funkfrequenzsignalen, zum Beispiel Rundfunksignalen empfangen von einem Satelliten, mit interaktiver Zurückverbindung mit einem Spreizspektrum Protokoll*
• *Reception of radio frequency signals, for example broadcast signals received from a satellite, with an interactive return link using a spread spectrum protocol*
• *Réception de signaux de fréquence radio, par example signaux de diffusion reçu d'un satellite, avec une liaison de retour interactive utilisant un protocole à spectre étalé*
(71) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) Arcidiacono, Antonio, 75016 Paris, FR
Finocchiaro, Daniele Vito, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Camus Lebkiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR
(62) 12795466.7 / 2 792 087

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 908 446 A1**
H04J 11/00
(25) Ko (26) En
(21) 13845505.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009156 14.10.2013
(87) WO 2014/058286 2014/16 17.04.2014
(30) 14.10.2012 US 201261713617 P
25.10.2012 US 201261718687 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BESTÄTIGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING ACKNOWLEDGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHAE, Hyukjin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 908 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160157.2 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2004 US 537955 P
(54) • *Synchronisierte Broadcast-/Multicast-Kommunikation*
• *Synchronized broadcast/multicast communication*
• *Communication de diffusion/multidiffusion synchronisée*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US
(72) Grob, Matthew S., La Jolla, CA 92037, US
Black, Peter J., San Diego, CA 92103, US
Jayaraman, Srikant, San Diego, CA 92109, US
Jacobs, Paul E., La Jolla, CA 92037, US
(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07100721.5 / 1 788 725
05711606.3 / 1 658 688

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 908 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160168.9 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2004 US 537955 P
(54) • *Synchronisierte Broadcast-/Multicast-Kommunikation*
• *Synchronized broadcast/multicast communication*
• *Communication de diffusion/multidiffusion synchronisée*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US
(72) Grob, Matthew S., La Jolla, CA 92037, US
Black, Peter J., San Diego, CA 92103, US
Jayaraman, Srikant, San Diego, CA 92109, US
Jacobs, Paul E., La Jolla, CA 92037, US

(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07100721.5 / 1 788 725
05711606.3 / 1 658 688

---

(51) ***H04B 10/50*** (11) **2 908 449 A1**
H04B 10/54 ***H04B 10/556***
(25) En (26) En
(21) 14305227.2 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Senden und/oder Modulieren optischer Signale mit passiven Phasenschiebern*
• *Device for transmitting and/or modulating optical signals with passive phase shifters*
• *Dispositif pour transmettre et/ou moduler des signaux optiques à l'aide de déphaseurs passifs*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) Kazmierski, Christophe, 91460 Marcoussis, FR
Garreau, Alexandre, 91460 Marcoussis, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04B 10/50 → (51) ***G02F 1/01***

---

(51) ***H04B 10/516*** (11) **2 908 450 A1**
G02F 1/01
(25) Ja (26) En
(21) 13845157.0 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004639 31.07.2013
(87) WO 2014/057598 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224214
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, OPTISCHER PHASENMODULATOR UND OPTISCHES MODULATIONSVERFAHREN*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM, OPTICAL PHASE MODULATOR, AND OPTICAL MODULATION METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉMISSION OPTIQUE, MODULATEUR DE PHASE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE MODULATION OPTIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NOGUCHI, Hidemi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04B 10/54 → (51) ***H04B 10/50***

H04B 10/556 → (51) ***H04B 10/50***

---

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 908 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155149.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Proszeniumsloge mit drahtlosem Audioverbinder*
• *Stagebox with wireless audio connector*
• *Boîtier de scène avec connecteur audio sans fil*
(71) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Industrial Estate, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JN, GB
(72) Rowe, Matthew, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 4RZ, GB
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 908 452 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13800682.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079848 23.07.2013
(87) WO 2013/182161 2013/50 12.12.2013
(30) 12.11.2012 CN 201210453947
(54) • *ZEITSYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *TIME SYNCHRONIZATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DANS LE TEMPS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04J 99/00*** (11) **2 908 453 A1**
H04B 7/04 ***H04J 11/00***
H04W 16/28 ***H04W 72/04***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 15160542.5 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.06.2011 JP 2011140792
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Ouchi, Mikihiro, Osaka, 540-6207, JP
Murakami, Yutaka, Osaka, 540-6207, JP
Kimura, Tomohiro, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12803175.4 / 2 597 805

---

(51) ***H04K 3/00*** (11) **2 908 454 A2**
G01S 19/21
(25) En (26) En
(21) 15154811.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414179607
(54) • *GPS-Spoofing-Erkennungsverfahren*
• *GPS spoofing detection techniques*
• *Techniques de détection de mystification GPS*
(71) The Mitre Corporation, 7515 Colshire Drive, McLean, VA 22102, US
(72) Leibner, Darrow Paine, Arlington, VA 22201, US
Lundberg, Erik T., McLean, VA 22102, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 908 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000323.4 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 US 201461940175 P
25.04.2014 US 201414262328
(54) • *Verbesserung der Gesamt-MU-MIMO-Kapazität für Benutzer mit ungleichen Paketlängen in einem MU-MIMO-Rahmen*
• *Improving overall MU-MIMO capacity for users with unequal packet lengths in an MU-MIMO frame*
• *Amélioration de la capacité MU-MIMO globale pour des utilisateurs avec différentes longueurs de paquets dans une trame MU-MIMO*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Garrett, David, Tustin, CA 92782, US
Zheng, Jun, San Diego, CA 92127, US
Jindal, Nihar, San Mateo, CA 94404, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 908 456 A1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 15154392.3 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414179764
(54) • *System und Verfahren zur Optimierung einer Satellitenleistungsübertragungsanalyse*
• *System and method for satellite link budget analysis (LBA) optimization*
• *Système et procédé d'optimisation de l'analyse de budget de liaison par satellite (LBA)*
(71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St., Tempe, AZ 85281, US
(72) Beeler, Michael, Jefferson, MD 21755, US
Manea, Vasile, Potomac, MD20854, US
Bolick, Joshua, Phoenix, AZ 85053, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/02***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/12 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/16*** (11) **2 908 457 A1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 15152328.9 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2003 US 441335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer erweiterten Funkverbindungssteuerungsbestätigung*
• *Method and apparatus providing enhanced radio link control acknowledgment*
• *Procédé et appareil permettant d'améliorer un accusé de réception de commande de liaison radio*
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) Grönberg, Petri, 02610 Espoo, FI
Sèbire, Guillaume, 00330 Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 04731070.1 / 1 625 761

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/12*** ***H04W 72/08*** ***H04J 11/00*** ***H04W 4/08*** ***H04W 24/02*** ***H04W 72/00*** (11) **2 908 458 A2** ***H04L 5/00*** ***H04W 72/04*** ***H04L 12/18*** ***H04W 4/06*** ***H04W 24/10***
(25) En (26) En
(21) 15162037.4 (22) 16.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2012 PCT/CN2012/072429
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER REDUNDANTEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *Systems and methods for configuring the redundant transmission in a wireless network*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONFIGURER LA TRANSMISSION REDONDANTE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Siomina, Iana, SE-170 66 Solna, SE
Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
Li, Shaohua, 100085 Beijing, CN
(74) Claydon, Michelle Leonie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 13720600.9 / 2 826 188

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04B 7/06*** (11) **2 908 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000350.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 US 201461940684 P
12.05.2014 US 201414275291
(54) • *Verbesserung der Verbindungsqualität mit statischen und nicht-statischen Vorrichtungen*
• *Improving link quality to static and non-static devices*
• *Amélioration de la qualité d'une liaison à des dispositifs statiques et non statiques*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Garrett, David, Tustin, CA 92782, US
Zheng, Jun, San Diego, CA 92127, US
Jindal, Nihar, San Mateo, CA 94404, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 908 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154649.6 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.04.2010 KR 20100040982
17.08.2010 KR 20100079151
25.08.2010 KR 20100082677
14.10.2010 KR 20100100476
14.10.2010 KR 20100100197
05.11.2010 KR 20100109817
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Steuerkanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method for transmitting and receiving control channel in wireless communication system*
• *Procédé de transmission et de réception de canal de commande dans un système de communication sans fil*
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) Noh, Tae Gyun, 305-700 Daejeon, KR
Ahn, Jae Young, 305-700 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(62) 11775210.5 / 2 566 070

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 908 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 15162875.7 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2011 US 201161441949 P
29.04.2011 US 201161480804 P
12.08.2011 US 201161522972 P
(54) • *MEHRTRÄGER-HSDPA STEUERUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MULTI-CARRIER HSDPA CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR HSDPA MULTIPORTEUSE*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Xi, Fengjun, Huntington Station, New York 11746, US
Cai, Lujing, Morganville, New Jersey 07551, US
Levy, Joseph S., Merrick, New York 11566, US
Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
Zhang, Hong O., Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 12705573.9 / 2 673 913

H04L 5/00 → (51) ***H04B 1/7183***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 72/02***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** ***H04W 4/06*** (11) **2 908 462 A1** ***H04W 12/06*** H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 15162835.1 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.04.2012 US 201261622434 P
08.03.2013 US 201313791879
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE MBMS-EMPFANGSMELDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURE MBMS RECEPTION REPORTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RAPPORT DE RÉCEPTION MBMS SÉCURISÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Palanigounder, Anand, San Diego, California 92121-1714, US
Wang, Jun, San Diego, California 92121-1714, US
Zhang, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, US
Walker, Gordon Kent, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 13712047.3 / 2 837 130

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** ***H04W 4/06*** (11) **2 908 463 A1** ***H04W 12/06*** H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 15162840.1 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.04.2012 US 201261622434 P
08.03.2013 US 201313791879
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE RUNDSENDEANSAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURE BROADCAST ANNOUNCEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ANNONCE DE DIFFUSION SÉCURISÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Palanigounder, Anand, San Diego, California 92121-1714, US
Wang, Jun, San Diego, California 92121-1714, US
Zhang, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, US
Walker, Gordon Kent, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 13712047.3 / 2 837 130

H04L 12/18 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 908 464 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846060.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/084990 10.10.2013
(87) WO 2014/056445 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 CN 201210384607
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND STEUERUNG ZUR ROUTING-WEITERLEITUNG*

- *METHOD, SYSTEM, AND CONTROLLER FOR ROUTING FORWARDING*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CONTRÔLEUR POUR TRANSFERT DE ROUTAGE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUO, Yuzhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 908 465 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13863601.4 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082383 27.08.2013
(87) WO 2014/089990 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 CN 201210541413
(54)
- *HOCHVERFÜGBARES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER VERWENDBARKEIT PHYSIKALISCHER SERVER IN EINEM CLOUD-COMPUTING-RESSOURCENPOOL*
- *HIGH AVAILABILITY METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE UTILITY OF PHYSICAL SERVERS IN CLOUD COMPUTING RESOURCE POOL*
- *PROCÉDÉ ASSOCIÉ À UNE HAUTE DISPONIBILITÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE L'UTILITÉ DE SERVEURS PHYSIQUES DANS UN POOL DE RESSOURCES INFORMATIQUES EN NUAGE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) BU, Jixian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 908 466 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 14154813.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Netzwerksystem zum Abrufen von konfigurationsbezogenen Daten*
- *Network system for retrieval of configuration related data*
- *Système de réseau pour l'extraction de données relatives à la configuration*

(71) regify S.A., 7, route d'Esch, 1470 Luxembourg, LU
(72) Kammerer, Kurt, 78183 Hüfingen, DE
Schmid, Volker, 78176 Blumberg, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 908 467 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155041.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Netzwerkmanagement eines Telekommunikationsnetzwerkes, Telekommunikationsnetzwerk für das Netzwerkmanagement, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*
- *Method of network management for a telecommunication network, telecommunication network for network management, computer program and computer program product*
- *Procédé de gestion de réseau d'un réseau de télécommunication, réseau de télécommunication pour la gestion de réseau, programme informatique et produit de programme informatique*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Scherer, Christoph, 64625 Bensheim, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 908 468 A1**
H04L 12/26 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 14187457.8 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 GB 201402537
(54)
- *Dienstebenenüberwachung für geospatiale Webdienste*
- *Service level monitoring for geospatial web services*
- *Surveillance de niveau de service pour des services web géospatiaux*

(71) Spatineo Oy, Linnankoskenkatu 16 A 17, 00250 Helsinki, FI
(72) Savolainen, Sampo, 00610 Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 908 469 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 15154385.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414179821
(54)
- *System und Verfahren zur Inbetriebnahme drahtloser Gebäudesystemvorrichtungen*
- *System and method for commissioning wireless building system devices*
- *Système et procédé de mise en service de dispositifs de système sans fil d'un bâtiment*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Averitt, Scott, Roseville, MI 48066, US

H04L 12/24 → (51) ***G05B 19/05***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 908 470 A1**
H04L 12/803
(25) Zh (26) En
(21) 13864831.6 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/089750 18.12.2013
(87) WO 2014/094610 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 CN 201210551811
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM, VORRICHTUNG, STEUERUNG UND MESSUNGSVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON VERKEHRSMESSUNGEN*
- *METHOD, SYSTEM, DEVICE, CONTROLLER, AND MEASUREMENT DEVICE FOR CONTROLLING TRAFFIC MEASUREMENT*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME, DISPOSITIF, CONTRÔLEUR ET DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE CONTRÔLER LA MESURE DU TRAFIC*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Dacheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yuchen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MENG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 908 471 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14154920.4 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Daten-Graph-Navigation in einem großen Verkehrsdatensatz eines Netzwerks*
- *Method for data graph navigation in a big traffic dataset of a network*
- *Procédé de navigation des graphes de données dans un grand ensemble de données de trafic d'un réseau*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Saidi, Mohamed Adel, 91620 Nozay, FR
Natarianni, Lionel, 91620 Nozay, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 908 472 A1**
G06F 3/048
(25) Fr (26) Fr
(21) 15153149.8 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.02.2014 FR 1451237
(54)
- *Verfahren zum Bedienen einer Heimanlage mit Multi-Grafik-Umgebungen*
- *Method for controlling a home-automation installation with multiple graphic environments*
- *Procédé de pilotage d'une installation domotique à multi environnements graphiques*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Devis, Frédéric, 74330 EPAGNY, FR
Duchene, Isabelle, 74970 MARIGNIER, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 908 473 A1**
(25) De (26) De
(21) 15161140.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 DE 102013213089
30.08.2013 EP 13182370
(54) • *Kommunikationsnetzwerk zur Übertragung von Nachrichten*
• *COMMUNICATION NETWORK FOR TRANSMITTING MESSAGES*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION DESTINÉ À LA TRANSMISSION DE MESSAGES*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Kraly, Rainer, 44227 Dortmund, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 14170251.4 / 2 822 229

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 908 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 15161147.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 DE 102013213089
30.08.2013 EP 13182370
(54) • *Kommunikationsnetzwerk zur Übertragung von Nachrichten*
• *COMMUNICATION NETWORK FOR TRANSMITTING MESSAGES*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION DESTINÉ À LA TRANSMISSION DE MESSAGES*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Kraly, Rainer, 44227 Dortmund, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 14170251.4 / 2 822 229

(51) ***H04L 12/413*** (11) **2 908 475 A1**
(25) It (26) En
(21) 15155308.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 IT TO20140132
(54) • *Begrenzung der Bitstopfung in einem Kommunikationsrahmen eines elektronischen Signals*
• *Limitation of bit stuffing in a communication frame of an electronic signal*
• *Limitation de bourrage de bits dans une trame de communication d'un signal électronique*
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Cena, Gianluca, I-10152 Torino, IT
Valenzano, Adriano, I-10126 Torino, IT
Hu, Tingting, I-10127 Torino, IT
Cibrario Bertolotti, Ivan, I-10065 San Germano Chisone (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 908 476 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13855587.5 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073988 10.04.2013
(87) WO 2014/075421 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 CN 201210468141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN TRANSPARENTER VERNETZTER MULTILINK-DATENRAHMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING MULTI-LINK TRANSPARENT INTERCONNECTED DATA FRAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER UNE TRAME DE DONNÉES INTERCONNECTÉE TRANSPARENTE DE LIAISON MULTIPLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Xiaomin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAO, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Haotao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 908 477 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850504.5 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/078739 03.07.2013
(87) WO 2014/067293 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210434947
(54) • *FERNZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *REMOTE ACCESS METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS DISTANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Qiulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Shangshun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 908 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305206.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sofortige Nachrichtenübermittlung mit Nicht-Abonnenten-Benutzern*
• *Instant messaging with non subscriber users*
• *Messagerie instantanée avec utilisateurs non abonnés*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Beardow, Paul, Easton S02 1EN, GB
Pabot, Romain, 75010 Paris, FR
Corbett, Giles, London W4 2BT, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/10***

(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 29/06*** (11) **2 908 479 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887328.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083747 30.10.2012
(87) WO 2014/067065 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON TUNNELVERARBEITUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING TUNNEL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À METTRE EN UVRE UN TRAITEMENT DE TUNNEL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 908 480 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888170.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/084368 09.11.2012
(87) WO 2014/071605 2014/20 15.05.2014
(54) • *VERFAHREN, FORWARDING-PLANE-VORRICHTUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR PAKETVERARBEITUNG*
• *METHOD, FORWARDING-PLANE APPARATUS, AND NETWORK DEVICE FOR PROCESSING PACKET*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL DE PLAN D'ACHEMINEMENT, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR LE TRAITEMENT D'UN PAQUET*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Chengyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Enhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LEI, Wenyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 908 481 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13790731.7 (22) 29.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080339 29.07.2013
(87) WO 2013/170838 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 15.10.2012 CN 201210390870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER NETZTOPOLOGIE-STRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING NETWORK TOPOLOGY STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE STRUCTURE DE TOPOLOGIE DE RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Rui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 908 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846865.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077506 09.10.2013
(87) WO 2014/061529 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227661
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UOZUMI, Mitsunari, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/717*** (11) **2 908 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844836.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077476 09.10.2013
(87) WO 2014/057977 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224713
(54) • *KOMMUNIKATIONSKNOTEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, TRANSFERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION NODE, COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL DEVICE, PACKET TRANSFER METHOD, AND PROGRAM*
• *NOEUD DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE, MÉTHODE DE TRANSFERT DE PAQUET ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKASHIMA, Masanori, Tokyo 108-8001, JP
OTAKE, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
SUZUKI, Yoji, Tokyo 108-8001, JP
KASE, Tomohiro, Tokyo 108-8001, JP
IWASHITA, Naoyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/717 → (51) ***H04L 12/741***

---

(51) ***H04L 12/741*** (11) **2 908 484 A1**
H04L 12/717
(25) Ja (26) En
(21) 13847787.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077752 11.10.2013
(87) WO 2014/061583 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227922
(54) • *KOMMUNIKATIONSKNOTEN, STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION NODE, CONTROL DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, PACKET PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *NOEUD DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUETS, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
MORITA, Yoichiro, Tokyo 108-8001, JP
ANDO, Remi, Tokyo 108-8001, JP
SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
SONODA, Kentaro, Tokyo 108-8001, JP
HATANO, Yoichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04L 12/801 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/803 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/851*** (11) **2 908 485 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 14305223.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Netzwerkvorrichtung und Verfahren zur Paketflussklassifizierung*
• *Network device and method for packet flow classification*
• *Dispositif de réseau et procédé de classification de flux de paquets*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tsang, Ing-Jyh, 2018 Antwerpen, BE
De Schepper, Koen, 2018 Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

(51) ***H04L 12/911*** (11) **2 908 486 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13844911.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082699 30.08.2013
(87) WO 2014/056367 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210387281
(54) • *AGGREGATIONS-PORT-ID-ZUWEISUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *AGGREGATION PORT ID ALLOCATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION D'IDENTIFIANTS DE PORTS D'AGRÉGATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Zhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Jinghai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H04L 12/931*** (11) **2 908 487 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851678.6 (22) 22.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083904 22.09.2013
(87) WO 2014/067366 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210436212
(54) • *VERNETZUNGSVERFAHREN UND VERNETZUNGSVORRICHTUNG*
• *NETWORKING METHOD AND NETWORKING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉSEAUTAGE ET DISPOSITIF DE RÉSEAUTAGE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Jianshi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHENG, Fazhan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEN, Tingting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KONG, Qi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/933*** (11) **2 908 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155105.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 US 201461940089 P
01.08.2014 US 201414449722
(54) • *MULTIPORTSWITCHES*
• *MULTI PORT SWITCHES*
• *COMMUTATEURS MULTIPORT*
(71) Bedrock Automation Platforms Inc., 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Rooyakkers, Albert, Sunnyvale, CA California 94087, US
Calvin, James G., Attleboro, MA Massachusetts 02703, US
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 908 489 A1**
H04B 7/06 ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 15158538.7 (22) 04.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.05.2010 CN 201010169491
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES VORKODIERUNGSMATRIX-INDEXES UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VORKODIERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PRECODING MARTRIX INDEX AND PERFORMING PRECODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'UN INDICE DE MATRICE DE PRÉCODAGE ET LA RÉALISATION DU PRÉCODAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wu, Qiang, shenzhen, CN
Frenne, Mattias, shenzhen, CN
Sun, Weijun, shenzhen, CN
Zhou, Yongxing, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 11777161.8 / 2 557 721

H04L 25/03 → (51) ***H04B 3/14***

H04L 27/04 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/38*** (11) **2 908 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157040.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.02.2011 US 201113031383
(54) • *KOMPENSATION VON LECKAGEN ZWISCHEN KOMPONENTENTRÄGERN AUFGRUND DES IQ-UNGLEICHGEWICHTS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT MEHREREN TRÄGERN*
• *IQ IMBALANCE IMAGE COMPENSATION IN MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *COMPENSATION DE FUITES ENTRE DES PORTEUSES DE COMPOSANTES DUES À UN DÉSÉQUILIBRE IQ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FILS À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Krishnamurthy, Sandeep, Mountain View, CA California CA 94040 60004, US
Frank, Colin, Park Ridge, IL Illinois 60068, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB
(62) 12705562.2 / 2 678 987

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/7183***

H04L 27/38 → (51) ***H04B 1/30***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/801*** (11) **2 908 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154843.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kommunikationssystem zur Datenübertragung unter einem Tunnelprotokoll*
• *A communication system for transmitting data under a tunnel protocol*
• *Système de communication pour transmettre des données sous un protocole tunnel*
(71) HOB GmbH & Co. KG, Schwadermühlstrasse 3, 90556 Cadolzburg, DE
(72) Brandstätter, Klaus, 90574 Rosstal, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 908 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000436.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414183020
(54) • *Systeme und Verfahren für Kommunikationsübertragung zwischen Internetprotokoll-Multimediadiensten und Push-to-Talk-Diensten*
• *Systems and methods for a communications transfer between internet protocol multimedia services and push to talk services*
• *Systèmes et procédés pour un transfert de communications entre des services multimédia à protocole internet et des services à poussoir de conversation*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) Johnson, Reid H., Portsmouth, NH 03801, US
Lefebre, Shawn D., Windham, NH 03087, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/08*** (11) **2 908 493 A2** ***H04W 12/04***
(25) En (26) En
(21) 15152409.7 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2014 GB 201401188
(54) • *System zur sicheren Kommunikation*
• *Secure communication systems*
• *Systèmes de communication sécurisés*
(71) Actus Mobile Solutions Limited, Atlas Court IDA Business Park, Bray, IE
Culyer, Robert, 33 Upper Mount Street Elvetham Heath, Fleet, Hampshire GU51 1BW, GB
Breen, Raymond, Atlas Court IDA Business Park, Bray, IE
Stafford, Eamon, Atlas Court IDA Business Park, Bray, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** ***G08G 5/00*** (11) **2 908 494 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 15153360.1 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201461939073 P
13.08.2014 US 201414459118
(54) • *System und Verfahren für Fernzugriff auf Bordsysteme eines Flugzeugs*
• *System and method for remote access to on-board aircraft systems*
• *Système et procédé d'accès à distance pour systèmes aériens embarqués*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Goldstein, David B., Morristown, NJ 07962-2245, US
Lutz, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Marshall, Kevin Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bell, Douglas Allen, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/55*** (11) **2 908 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153865.9 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414183298
(54) • *System und Verfahren zur Modellierung von Verhaltensänderung und Konsistenz zur Erkennung von bösartigen Insidern*
• *System and method for modeling behavior change and consistency to detect malicious insiders*
• *Système et procédé de modélisation de changement de comportement et de la consistance pour détecter des intrusions malveillantes*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Eldardiry, Hoda M.A., San Carlos, CA California 94070, US
Bart, Evgeniy, Sunnyvale, CA California 94086, US
Liu, Juan J., Milpitas, CA California 95035, US
Price, Robert R., Palo Alto, CA California 94306, US
Hanley, John, Palo Alto, CA California 94304, US
Brdiczka, Oliver, Mountain View, CA California 94304, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/04*** (11) **2 908 496 A1** ***H04W 84/12***
(25) En (26) En
(21) 15155190.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 TW 103104963
16.09.2014 US 201414487833
(54) • *Netzwerksystem und Verfahren zum Einrichten eines Netzwerksystems*
• *Network system and method for setting-up a network system*
• *Système de réseau et procédé pour configurer un système de réseau*
(71) Aevoe International Ltd., Sea Meadow House Blackburne Highway Road Town (P.O. Box 116), Tortola, VG

(72) Huang, Cheng-su, 114 Taipei City, TW
Lin, Shun-hwa, 269 Yilan Country, TW
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 908 497 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13788275.9 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/080435 30.07.2013
(87) WO 2013/167092 2013/46 14.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 26.10.2012 CN 201210417329
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FERNVERWALTUNG VON PERIPHEREN ENDGERÄTEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REMOTE MANAGEMENT OF TERMINAL PERIPHERAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION À DISTANCE DE TERMINAL PÉRIPHÉRIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 908 498 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13854976.1 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081430 14.08.2013
(87) WO 2014/075471 2014/21 22.05.2014
(30) 14.11.2012 CN 201210456746
(54) • *INTEGRIERTES ANWENDUNGSGENERIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERNET-DER-DINGE-ENDGERÄT*
• *INTEGRATED APPLICATION GENERATING SYSTEM AND METHOD FOR INTERNET OF THINGS TERMINAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'APPLICATION INTÉGRÉE POUR UN TERMINAL DE L'INTERNET DES OBJETS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WAN, Bangrui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Yangmei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 9/44*** ***H04W 4/00*** (11) **2 908 499 A1** ***G06F 9/445*** ***H04W 4/20***
(25) En (26) En
(21) 14155111.9 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren, System und Softwareprodukt zur Bereitstellung von interaktivem Einladeinhalt in Mobiltelefonanwendungen*
• *Method, system and software product for delivering interactive invitational content into mobile phone applications*
• *Procédé, système et produit logiciel pour distribuer un contenu d'invitation interactif sur des applications de téléphone mobile*
(71) Curlify OÜ, Rotermanni 8, 10111 Tallinn, EE
(72) Myllynen, Harri Tapio, 10111 Tallinn, EE
(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/24*** (11) **2 908 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 14290036.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Informationen in einem Kommunikationsnetz*
• *Method for providing information in a communications network*
• *Procédé de fourniture d'informations dans un réseau de communications*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bunse, Stephan, 70435 Stuttgart, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 908 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154203.2 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201414178389
(54) • *Externe Injektion von Cloud-Netzwerkfunktionen in Netzwerkdienste*
• *External injection of cloud network functions into network services*
• *Injection externe de fonctions de réseau en nuage dans des services de réseau*
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) Sella, William Thomas, Parker, CO 80138, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 908 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155230.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201461941236 P
18.07.2014 US 201414334937
(54) • *Steuerungsbereitstellung in einer mehrschichtigen Benutzerumgebung*
• *Providing control in a multi user environment*
• *Fourniture d'une commande dans un environnement à multiples utilisateurs*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Gattu, Balasubrahmanyam, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Balakrishnan, Karthik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Khan, Hashir, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 908 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 14154902.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Konfiguration eines Telekommunikationsnetzwerkes*
• *Method for configuring a telecommunication network*
• *Procédé de configuration d'un réseau de télécommunication*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Scherer, Christoph, 64625 Bensheim, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24*** (11) **2 908 504 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 15155627.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 US 201414183180
(54) • *Verfahren zur sicheren Konfiguration von Ausrüstungen am Kundenstandort*
• *Method for securely configuring customer premise equipment*
• *Procédé permettant de configurer de manière sûre un équipement de locaux clients*
(71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076-1426, US
(72) Parry, Simon Paul, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 1DG, GB
Holtom, James Alexander Ivens, Chelmsford, Essex CM1 3DU, GB
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04M 1/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 908 505 A1** ***G06F 3/0488***
(25) Ja (26) En
(21) 13845709.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077473 09.10.2013
(87) WO 2014/057975 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012224960
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE STEUERUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM DAFÜR*
• *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS, AND CONTROL METHOD AND PROGRAM THEREOF*

- *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTATIF, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IMAI, Tetsuyoshi, Kodama-gun Saitama 367-0297, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 908 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845980.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077263 07.10.2013
(87) WO 2014/057912 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226498
(54)
- *MOBILES ENDGERÄT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *TERMINAL DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KITATANI Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 908 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846142.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077305 08.10.2013
(87) WO 2014/057923 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224572
29.10.2012 JP 2012238174
29.10.2012 JP 2012238176
29.10.2012 JP 2012238175
(54)
- *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *ELECTRONIC DEVICE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KAWAGUCHI, Kouichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***G08B 27/00***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 908 508 A1**
H01R 43/00 ***H01R 13/52***
H01R 24/58
(25) En (26) En
(21) 15154905.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.02.2014 KR 20140016552
(54)
- *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ÖFFNUNG*
- *Electronic device including opening*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UNE OUVERTURE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoon, Byoung-Uk, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04M 1/18*** (11) **2 908 509 A1**
H05K 5/06 ***H01R 13/52***
G06F 1/16 ***H05K 5/02***
H04M 1/02 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 15152644.9 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025665
(54)
- *Wasserdichte Struktur und elektronische Vorrichtung*
- *Waterproof structure and electronic apparatus*
- *Structure étanche et appareil électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shinoda, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 908 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845026.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/005771 27.09.2013
(87) WO 2014/057624 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226719
(54)
- *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND LOCATOR SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION HERTZIENNE ET SYSTÈME DE LOCALISATEUR*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HOKAZONO, Shinya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, Katsumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 908 511 A1**
G06F 3/0346 ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 15153631.5 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 TW 103105042
(54)
- *Verfahren und Systeme zur Sprachverwaltung*
- *Methods and systems for voice management*
- *Procédés et systèmes de gestion de voix*

(71) Hooloop Corporation, 15F., No. 19-13, Sanchong Road Nangang District, Taipei City 115, TW
(72) Wang, John C., 115 Taipei City, TW
Wang, Yung-Hsing, 115 Taipei City, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

H04M 11/04 → (51) ***G08B 27/00***

H04N 1/00 → (51) ***G06F 1/32***

H04N 1/00 → (51) ***G07D 7/12***

H04N 1/028 → (51) ***G03G 15/04***

H04N 1/028 → (51) ***G07D 7/12***

H04N 1/031 → (51) ***G07D 7/12***

H04N 1/04 → (51) ***B26D 5/30***

H04N 1/12 → (51) ***G07D 7/12***

H04N 1/203 → (51) ***G07D 7/12***

H04N 1/40 → (51) ***G03G 15/04***

H04N 5/222 → (51) ***G03B 7/091***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 908 512 A2**
H04N 5/33
(25) En (26) En
(21) 15155473.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.02.2014 CN 201410052586
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für ein mobiles Endgerät zur Abbildung biometrischer Merkmale*
- *Method and device for mobile terminal biometric feature imaging*
- *Procédé et dispositif pour imagerie à caractéristiques biométriques de terminal mobile*

(71) Eyesmart Technology Ltd., 501, Tai De Commercial Centre No. 12, Xinyuanxili Midstreet Chaoyang District, Beijing 100027, CN
(72) Wang, Xiaopeng, 100027 Beijing, CN
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 5/225 → (51) ***G03B 7/091***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 908 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845016.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068662 08.07.2013
(87) WO 2014/057719 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224245
(54)
- *BILDAUFNAHME- UND -ANZEIGESYSTEM, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *IMAGE PICK-UP AND DISPLAY SYSTEM, IMAGE PICK-UP DEVICE, IMAGE PICK-UP METHOD, AND PROGRAM*

- *SYSTÈME DE CAPTURE ET D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE ET PROGRAMME*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YANAGIDATE Masaharu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 908 514 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846038.1 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083081 06.09.2013
(87) WO 2014/056376 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210385416
(54)
- *INTELLIGENTES ÜBERWACHUNGSENDGERÄT UND VIDEOÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
- *INTELLIGENT MONITORING TERMINAL AND VIDEO MONITORING METHOD*
- *TERMINAL DE SURVEILLANCE INTELLIGENT ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE VIDÉO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Dong, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
LIAO, Kai, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
ZENG, Gang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/345*** ***H04N 5/369*** (11) **2 908 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155121.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 KR 20140017393
(54)
- *Festkörperbildsensor, elektronische Vorrichtung und Autofokussierverfahren*
- *Solid-state image sensor, electronic device, and auto focusing method*
- *Capteur d'images à semi-conducteur, dispositif électronique et procédé de focalisation automatique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shimokawa, Shuichi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-min, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kwi-sung, Seoul, KR
Lim, Seung-hyun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Woo-seok, Gyeonggi-do, KR
Min, Beoung-ouk, Gyeonggi-do, KR
Usui, Takafumi, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/232 → (51) ***G06F 3/01***

H04N 5/33 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/345 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/369 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/38 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***H04N 7/15*** ***H04N 21/231*** ***H04N 21/438*** ***H04N 21/2343*** (11) **2 908 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155282.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Übertragung eines andauernden Video-Streams von einem Sender an einen Empfänger durch eine MCU-Einheit während einer Live-Sitzung*
- *Process for transmitting an ongoing video stream from a publisher to a receiver through a MCU unit during a live session*
- *Procédé de transmission d'un flux vidéo en cours provenant d'un éditeur pour un récepteur par une unité de commande multipoints pendant une session en direct*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Delegue, Gérard, 91620 Nozay, FR
Verdot, Vincent, 91620 Nozay, FR
Bouche, Nicolas, 91620 Nozay, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

H04N 7/173 → (51) ***H04B 7/185***

H04N 7/20 → (51) ***H04B 7/185***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***H04N 9/31*** ***G03B 21/20*** ***G02B 27/14*** ***G02B 27/10*** ***G02B 19/00*** (11) **2 908 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192750.9 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 JP 2014026069
(54)
- *Laserstrahlkombinierende optische Erfindung*
- *Laser beam-combining optical invention*
- *Invention optique de combinaison de faisceaux laser*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Seki, Toshihide, Chiyoda-ku Tokyo 100 8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 7/26*** (11) **2 908 518 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13781163.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/074649 24.04.2013
(87) WO 2013/159705 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125595
08.11.2012 CN 201210444341
(54)
- *CODIERUNGS-/DECODIERUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR CODIERUNGS-/DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR VIDEOSEQUENZSTRÖME UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *ENCODING/DECODING METHOD, VIDEO SEQUENCE STREAM ENCODING/DECODING METHOD, AND DEVICE CORRESPONDING THERETO*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE FLUX DE SÉQUENCE VIDÉO, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Zhejiang University, 866 Yuhangtang Road Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310058, CN
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Lu, Guangdong 51807, CN
LV, Peng, Guangdong 518057, CN
ZHAO, Yin, Guangdong 518057, CN
HONG, Yingjie, Guangdong 518057, CN
LI, Ming, Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 908 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305191.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Anzeige von 3D-Inhalt auf einer Mehransichtsanzeigevorrichtung, entsprechende Mehrfachansichtanzeigevorrichtung und Computerprogrammprodukt*
- *Method for displaying a 3D content on a multi-view display device, corresponding multi-view display device and computer program product*
- *Procédé pour afficher un contenu 3D sur un dispositif d'affichage multivue, dispositif d'affichage multivue correspondant et produit de programme informatique*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Doyen, Didier, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Thiebaud, Sylvain, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 908 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154941.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2014 EP 14305191
(54)
- *Verfahren zur Anzeige von 3D-Inhalt auf einer Mehransichtsanzeigevorrichtung, entsprechende Mehransichtsanzeigevorrichtung und Computerprogrammprodukt*
- *Method for displaying a 3D content on a multi-view display device, corresponding multi-view display device and computer program product*
- *Procédé pour afficher un contenu 3D sur un dispositif d'affichage multivue, dispositif d'affichage multivue correspondant et produit logiciel*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Doyen, Didier, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Thiebaud, Sylvain, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Aumonier, Sebastien, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy les Moulineaux, FR

H04N 13/00 → (51) ***H04N 19/50***

H04N 13/02 → (51) ***H04N 19/50***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 908 521 A1**
G01B 11/00
(25) De (26) De
(21) 15151646.5 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 DE 202014100635 U
(54) • *Optische Messvorrichtung für digitale Bildaufnahmevorrichtung*
• *Optical measuring device for digital image pickup device*
• *Dispositif de mesure optique pour dispositif de prise de vue numerique*
(71) Denz, Peter, Josephsburgstrasse 81-83, 81673 München, DE
(72) Denz, Peter, 81673 München, DE
Finauer, Tobias, 85646 Anzing, DE
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***H04N 19/00*** (11) **2 908 522 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13875919.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/080892 06.08.2013
(87) WO 2014/127608 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 CN 201310054674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DES VERZERRUNGSGRADES BEIM EINFRIEREN EINES VIDEOBILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING VIDEO FREEZE DISTORTION DEGREE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU DEGRÉ DE DISTORSION STATIQUE D'UNE VIDÉO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 19/102*** (11) **2 908 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845300.6 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076486 30.09.2013
(87) WO 2014/057832 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224597
10.10.2012 JP 2012225159
30.11.2012 JP 2012262803
15.01.2013 JP 2013004988
23.01.2013 JP 2013010585
22.03.2013 JP 2013060438
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE-PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUZUKI Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
HIRABAYASHI Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
NAKANO Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 19/11 → (51) ***H04N 19/119***

(51) ***H04N 19/119*** (11) **2 908 524 A1**
H04N 19/187 ***H04N 19/33***
H04N 19/59 ***H04N 19/176***
H04N 19/194 ***H04N 19/11***
H04N 19/593 ***H04N 19/157***
(25) En (26) En
(21) 14305200.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Codierung einer ultrahochauflösenden Videosequenz*
• *An apparatus for encoding an ultra-high definition video sequence*
• *Appareil permettant de coder une séquence vidéo à ultra-haute définition*
(71) France Brevets, 47 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
(72) Dhollande, Nicolas, 35590 L'HERMITAGE, FR
Ducloux, Xavier, 35200 RENNES, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 19/119 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/122 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/124 → (51) ***H04N 19/30***

H04N 19/132 → (51) ***H04N 21/6338***

H04N 19/137 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/139 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/157 → (51) ***H04N 19/119***

H04N 19/157 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/164 → (51) ***H04N 21/6338***

H04N 19/172 → (51) ***H04N 21/6338***

(51) ***H04N 19/176*** (11) **2 908 525 A1**
H04N 19/50 ***H04N 19/503***
H04N 19/139 ***H04N 19/70***
H04N 19/119 ***H04N 19/46***
H04N 19/30 ***H04N 19/122***
H04N 19/61 ***H04N 19/96***
H04N 19/137 ***H04N 19/157***
H04N 19/33 ***H04N 19/537***
H04N 19/543
(25) En (26) En
(21) 15159952.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.12.2009 KR 20090121400
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung mittel Bewegungsprädiktion unter Verwendung einer beliebigen Unterteilung und Verfahren und Vorrichrung zur Videodekodierung mittel Bewegungsprädiktion unter Verwendung einer beliebigen UnterteilungBe*
• *Method and apparatus for encoding video by motion prediction using arbitrary partition, and method and apparatus for decoding video by motion prediction using arbitrary partition*
• *Prodédé et dispositif de codage vidéo par prédiction de mouvement en utilisant une partition arbitraire et prodédé et dispositif de décodage vidéo par prödiction de mouvement en utilisant une partition arbitraire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Sun-Il, Gyeonggi-do, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 10836203.9 / 2 510 698

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/119***

H04N 19/187 → (51) ***H04N 19/119***

H04N 19/194 → (51) ***H04N 19/119***

(51) ***H04N 19/30*** (11) **2 908 526 A1**
H04N 19/124
(25) Ja (26) En
(21) 13863956.2 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/081406 21.11.2013
(87) WO 2014/097816 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 JP 2012275775
10.07.2013 JP 2013144930
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 19/30 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/33 → (51) ***H04N 19/119***

H04N 19/33 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/46 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/46 → (51) ***H04N 21/6338***

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 908 527 A1**
H04N 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 13844654.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077516 09.10.2013
(87) WO 2014/057989 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227262
(54) • *VORRICHTUNG, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER DATENGRÖSSE MEHRERER BILDER MIT ÄHNLICHEN INFORMATIONEN*

- *DEVICE, PROGRAM, AND METHOD FOR REDUCING DATA SIZE OF MULTIPLE IMAGES CONTAINING SIMILAR INFORMATION*
- *DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA TAILLE DE DONNÉES DE MULTIPLES IMAGES CONTENANT DES INFORMATIONS SIMILAIRES*

(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) PANAHPOUR TEHRANI, Mehrdad, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
ISHIKAWA, Akio, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
KAWAKITA, Masahiro, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
INOUE, Naomi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
FUJII, Toshiaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 908 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845096.0 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076485 30.09.2013
(87) WO 2014/057831 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224625
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *IMAGE-PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAHASHI Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAMI Ohji, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 908 529 A1**
H04N 13/00
(25) Ko (26) En
(21) 13845666.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009000 08.10.2013
(87) WO 2014/058216 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120112063
15.10.2012 KR 20120114096
18.01.2013 KR 20130006176
21.01.2013 KR 20130006727
(54)
- *VIDEODATENDECODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEODATENDECODIERUNGSVORRICHTUNG*
- *VIDEO DATA DECODING METHOD AND VIDEO DATA DECODING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE DE DONNÉES VIDÉO*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 218 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) BANG, Gun, Daejeon 305-746, KR
CHEONG, Won Sik, Daejeon 305-761, KR
HUR, Nam Ho, Daejeon 305-768, KR
KIM, Kyung Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Gwang Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR
HEO, Young Su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 908 530 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13845954.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009122 11.10.2013
(87) WO 2014/058280 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 KR 20120113851
(54)
- *BILDCODIERUNGS-/-DECODIERUNGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT*
- *IMAGE ENCODING/DECODING METHOD AND DEVICE USING SAME*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF L'UTILISANT*

(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin woong, Daejeon 305-761, KR
PARK, Gwang Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR
KIM, Kyung Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 908 531 A1**
H04N 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 13845961.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077515 09.10.2013
(87) WO 2014/057988 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227261
(54)
- *VORRICHTUNG, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER DATENGRÖSSE MEHRERER BILDER MIT ÄHNLICHEN INFORMATIONEN UND DATENSTRUKTUR ZUR DARSTELLUNG MEHRERER BILDER MIT ÄHNLICHEN INFORMATIONEN*
- *DEVICE, PROGRAM, AND METHOD FOR REDUCING DATA SIZE OF MULTIPLE IMAGES CONTAINING SIMILAR INFORMATION, AND DATA STRUCTURE EXPRESSING MULTIPLE IMAGES CONTAINING SIMILAR INFORMATION*
- *DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA TAILLE DE DONNÉES DE MULTIPLES IMAGES CONTENANT DES INFORMATIONS SIMILAIRES, ET STRUCTURE DE DONNÉES EXPRIMANT DE MULTIPLES IMAGES CONTENANT DES INFORMATIONS SIMILAIRES*

(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) PANAHPOUR TEHRANI, Mehrdad, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
ISHIKAWA, Akio, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
KAWAKITA, Masahiro, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
INOUE, Naomi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
FUJII, Toshiaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H04N 19/50 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/50 → (51) ***H04N 19/94***

H04N 19/503 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/52 → (51) ***H04N 19/94***

H04N 19/537 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/543 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/59 → (51) ***H04N 19/119***

H04N 19/593 → (51) ***H04N 19/119***

H04N 19/597 → (51) ***H04N 19/94***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/68 → (51) ***H04N 21/6338***

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/176***

---

(51) ***H04N 19/895*** (11) **2 908 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 15162615.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.12.2010 US 201061428645 P
(54)
- *MASKIERUNG VON DATENVERLUST ZUR VIDEOCODIERUNG*
- *CONCEALMENT OF DATA LOSS FOR VIDEO DECODING*
- *DISSIMULATION DE PERTE DE DONNÉES POUR LE DÉCODAGE VIDÉO*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) Anderson, Ian, Guildford, Surrey GU2 7XE, GB
Jefremov, Andrei, S-17762 Janfalla, SE
Vafin, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
Zhao, David, S-17069 Solna, SE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 11799454.1 / 2 661 894

---

(51) ***H04N 19/94*** (11) **2 908 533 A1**
H04N 19/50 ***H04N 19/597***
H04N 19/52
(25) Zh (26) En
(21) 13844857.6 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073872 08.04.2013
(87) WO 2014/056316 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 CN 201210379767

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER KANDIDATENVEKTORLISTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR BUILDING CANDIDATE VECTOR LIST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONSTRUIRE UNE LISTE DE VECTEURS CANDIDATS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yongbing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 19/96 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 21/231 → (51) ***H04N 7/15***

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 7/15***

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 21/6338***

H04N 21/235 → (51) ***H04N 21/435***

(51) ***H04N 21/236*** (11) **2 908 534 A1**
H04N 21/2743
(25) De (26) De
(21) 15150981.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.10.2009 DE 102009050187
(54) • *GPS/Video-Datenkommunikationssystem, Datenkommunikationsverfahren, sowie Vorricthtung zur Verwendung in einem GPS/Video-Datenkommunkationssystem*
• *GPS/video data communication system, data communication method, and device for use in a GPS/video data communication system*
• *Système de communication de données GPS/vidéo, procédé de communication de données ainsi que dispositif à utiliser dans un système de communication de données GPS/vidéo*
(71) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) Kramer Tobias, 85622 Feldkirchen, DE
Ristic Aleksander, 81829 München, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 10768871.5 / 2 347 570

(51) ***H04N 21/238*** (11) **2 908 535 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 13844804.8 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077165 04.10.2013
(87) WO 2014/057896 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224236
14.05.2013 JP 2013102178
(54) • *INHALTSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INHALTSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, STEUERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTENT TRANSMISSION DEVICE, CONTENT PLAYBACK DEVICE, CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING CONTENT TRANSMISSION DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING CONTENT PLAYBACK DEVICE, CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CONTENU, DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENU, SYSTÈME DE DIFFUSION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENU, PROGRAMME DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOKUMO, Yasuaki, JP
IWANAMI, Takuya, JP
WATANABE, Shuhichi, JP
SUZUKI, Hideki, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 21/24 → (51) ***H04N 21/6338***

H04N 21/2743 → (51) ***H04N 21/236***

(51) ***H04N 21/41*** (11) **2 908 536 A1**
G06F 3/14 ***G09G 5/00***
H04N 21/4363 ***H04N 21/4405***
H04N 21/4408 ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 15162516.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2007 JP 2007311150
(54) • *Videosignalübertragungsgerät*
• *Video signal transmission device*
• *Dispositif de transmission de signal vidéo*
(71) Thine Electronics, Inc., 9-1 Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0053, JP
(72) Ozawa, Seiichi, Tokyo, 101-0053, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 08855718.6 / 2 154 889

H04N 21/414 → (51) ***H04N 21/6338***

H04N 21/418 → (51) ***H04N 21/4385***

(51) ***H04N 21/426*** (11) **2 908 537 A1**
H04N 21/431 ***H04N 21/433***
H04N 21/482
(25) En (26) En
(21) 15154890.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 JP 2014026590
(54) • *ANZEIGEGERÄT*
• *Display device*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Fukunaka, Kenichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H04N 21/431 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 21/482***

H04N 21/433 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/433 → (51) ***H04N 21/482***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/4385***

(51) ***H04N 21/435*** (11) **2 908 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844627.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076484 30.09.2013
(87) WO 2014/057830 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711526 P
07.05.2013 US 201313888865
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, MÉTHODE DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET MÉTHODE DE TRANSMISSION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 21/435*** (11) **2 908 539 A1**
H04N 21/235
(25) Ja (26) En
(21) 13846103.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076487 30.09.2013
(87) WO 2014/057833 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225117
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN SOWIE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, MÉTHODE DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, MÉTHODE DE TRANSMISSION ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 21/436 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***H04N 21/4363*** (11) **2 908 540 A1**
H04W 76/02 H04W 8/00
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 15156908.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 01.04.2009 EP 09157085
(54) • *VERFAHREN ZUR PAARUNG DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN*
• *A method of pairing wireless devices*
• *PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Klemmensen, Bjarne, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(62) 09157085.3 / 2 237 582

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4367 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 21/438 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***H04N 21/4385*** (11) **2 908 541 A1**
H04N 21/418 ***H04N 21/434***
(25) Ja (26) En
(21) 13844841.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077399 08.10.2013
(87) WO 2014/057956 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012227525
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR ZUSAMMENGESETZTE STRÖME UND PROGRAMM*
• *ELECTRONIC DEVICE, COMPOSITE-STREAM TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE FLUX COMPOSITE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIRAYAMA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
MICHAEL,Lachlan, Bruce, Tokyo 108-0075, JP
IKEDA, Tamotsu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 21/4385*** (11) **2 908 542 A1**
H04N 21/418 ***H04N 21/434***
(25) Ja (26) En
(21) 13845230.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077398 08.10.2013
(87) WO 2014/057955 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225563
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR ZUSAMMENGESETZTE STRÖME UND PROGRAMM*
• *ELECTRONIC DEVICE, COMPOSITE-STREAM TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE FLUX COMPOSITE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIRAYAMA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
MICHAEL, Lachlan, Bruce, Tokyo 108-0075, JP
IKEDA, Tamotsu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 21/4405 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4408 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/4425 → (51) ***H04N 21/6338***

(51) ***H04N 21/45*** (11) **2 908 543 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845849.2 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/082112 22.08.2013
(87) WO 2014/056357 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 CN 201210384348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER WIEDERGABE BEI EINER UNTERBRECHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING BREAKPOINT PLAYING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LECTURE À POINT D'INTERRUPTION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Guozhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KONG, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H04N 21/482*** (11) **2 908 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13846098.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077622 10.10.2013
(87) WO 2014/058022 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225209
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHEN PROGRAMMFÜHRER UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ELECTRONIC PROGRAMMING GUIDE DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAKAMI, Masayasu, Osaka 545-8522, JP
HIRAI, Kenichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***H04N 21/482*** (11) **2 908 545 A1**
H04N 21/433 ***H04N 21/431***
(25) En (26) En
(21) 14181519.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028612
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Verfahren und Speichermedium*
• *Electronic device, method and storage medium*
• *Dispositif électronique, procédé et support de stockage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
(72) Tsuji, Masashi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/426***

(51) ***H04N 21/488*** (11) **2 908 546 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14305188.6 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Anreicherung einer Beschreibung eines audiovisuellen Dokuments und zugehörige Vorrichtung und Endgerät*
• *Method for enriching a description of an audiovisual document and corresponding device and terminal*
• *Procédé permettant d'enrichir une description d'un document audiovisuel, dispositif et terminal correspondants*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Lanagan, James, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Guegan, Marie, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Schmouker, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Lambert, Anne, 35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/61 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04N 21/6338*** (11) **2 908 547 A1**
H04N 21/414 ***H04N 21/2343***
H04N 21/24 ***H04N 21/4425***
H04N 21/6379 ***H04N 19/172***
H04N 19/46 ***H04N 19/132***
H04N 19/164 ***H04N 19/68***
(25) Ja (26) En
(21) 12886418.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/076255 10.10.2012
(87) WO 2014/057555 2014/16 17.04.2014
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, PROGRAMM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG UND SENDE-/EMPFANGSVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDDATEN*
• *INFORMATION-PROCESSING DEVICE, INFORMATION-PROCESSING SYSTEM, INFORMATION-PROCESSING PROGRAM, AND MOVING IMAGE DATA TRANSMISSION/RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE MOBILE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHBITSU, Toshiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 21/6379 → (51) ***H04N 21/6338***

H04N 21/643 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04R 1/04*** ***H04R 23/00*** H03M 1/60 (11) **2 908 548 A1** G01H 9/00 H03M 3/00
(25) En (26) En
(21) 15155268.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 JP 2014028159
(54) • *Digitales Mikrofon und Position-Frequenzwandler*
• *Digital microphone and position-to-frequency converter*
• *Microphone numérique et convertisseur de position en fréquence*
(71) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2-46-1 Nishi-naruse Machida-shi, Tokyo, JP
National University Corporation University of Toyama, 3190, Gofuku Toyama-shi, Toyama, JP
(72) MAEZAWA, Koichi, Toyama-shi, Toyama, JP
TANOUE, Koichiro, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **2 908 549 A1** ***G01C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14155022.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerätevorrichtung mit Sensorelement*
• *A hearing aid device comprising a sensor member*
• *Dispositif de prothèse auditive comprenant un élément de capteur*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Pedersen, Michael Syskind, 2765 Smørum, DK
Møller, Kenneth Rueskov, 2765 Smørum, DK
Bürger, Christian C., 2765 Smørum, DK
Petersen, Svend Oscar, 2765 Smørum, DK
Kiemer, Niels Stubager, 2765 Smørum, DK
Nielsen, Jesper Koefoed, 2765 Smørum, DK
Ohl, Björn, 2765 Smørum, DK
Elmlund, Marianne Kleist, 2765 Smørum, DK
Carvalho, Karin, 2765 Smørum, DK
Bendsen, Henrik, 2765 Smørum, DK
Pedersen, Regin Kopp, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **2 908 550 A1** ***G01C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15154417.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 EP 14155022
(54) • *Hörgerätevorrichtung mit Sensorelement*
• *A hearing aid device comprising a sensor member*
• *Dispositif de prothèse auditive comprenant un élément de capteur*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, DK
Møller, Kenneth Rueskov, DK-2765 Smørum, DK
Petersen, Svend Oscar, DK-2765 Smørum, DK
Kiemer, Niels Stubager, DK-2765 Smørum, DK
Nielsen, Jesper Kofoed, DK-2765 Smørum, DK
Ohl, Björn, DK-2765 Smørum, DK
Elmlund, Marianne Kleist, DK-2765 Smørum, DK
Carvalho, Karin, DK-2765 Smørum, DK
Bendsen, Henrik, DK-2765 Smørum, DK
Pedersen, Regin Kopp, DK-2765 Smørum, DK
Bürger, Christian C., DK-2840 Holte, DK
Munk, Steen Michael, DK-2765 Smørum, DK
Christophersen, Morten, DK-2765 Smørum, DK
Pedersen, Julie Hefting, DK-2765 Smørum, DK
Westergård, Bo, DK-2765 Smørum, DK
Oxenbøll, Maria, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 1/26*** ***H04R 25/00*** (11) **2 908 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154470.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 EP 14155152
(54) • *Verbinder für eine Empfängeranordnung*
• *A joiner for a receiver assembly*
• *Jonction servant à un ensemble récepteur*
(71) Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Bruins, Wouter, 3533 GT Utrecht, NL
Zeger van Halteren, Aart, 1447 EG Hobrede, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04R 3/00 → (51) ***H04R 17/00***

---

(51) ***H04R 17/00*** ***H04R 3/00*** (11) **2 908 552 A1** ***H04R 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13847236.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077753 11.10.2013
(87) WO 2014/061584 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012227920
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTRONIC DEVICE UTILIZING SAME*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LEDIT TRANSDUCTEUR ÉLECTRO-ACOUSTIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ONISHI, Yasuharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***H04R 17/00*** ***A61B 8/00*** ***H01L 41/29*** (11) **2 908 553 A1** ***G01N 29/24*** ***H04R 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14829955.5 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/063211 19.05.2014
(87) WO 2015/011969 2015/04 29.01.2015
(30) 26.07.2013 JP 2013155817
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRASCHALLWANDLERS*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER AND METHOD FOR MANUFACTURING ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) WAKABAYASHI Katsuhiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04R 17/00*** ***H04R 3/00*** (11) **2 908 554 A1** ***H03B 28/00***
(25) En (26) En
(21) 15155345.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2011 JP 2011081025
(54) • *Oszillator und elektronische Vorrichtung*
• *Oscillator and electronic device*
• *Oscillateur et dispositif électronique*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Onishi, Yasuharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
Kuroda, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
Komoda, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
Kishinami, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
Satou, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
Murata, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
Kawashima, Nobuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
Uchikawa, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 12763576.1 / 2 693 771

H04R 23/00 → (51) ***H04R 1/04***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 908 555 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13845368.3 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005871 02.10.2013
(87) WO 2014/057629 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012223885
(54) • *SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG UNANGENEHMER LAUTSTÄRKEPEGEL, PROZESSOR ZUR SCHÄTZUNG UNANGENEHMER*

LAUTSTÄRKEPEGEL, VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UNANGENEHMER LAUTSTÄRKEPEGEL UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
- *UNCOMFORTABLE LOUDNESS LEVEL ESTIMATION SYSTEM, UNCOMFORTABLE LOUDNESS LEVEL ESTIMATION PROCESSOR, UNCOMFORTABLE LOUDNESS LEVEL ESTIMATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM THEREOF*
- *SYSTÈME, PROCESSEUR ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE NIVEAU DE PUISSANCE SONORE INCONFORTABLE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) ADACHI, Shinobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OZAWA, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 908 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154840.4 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Hörgerät mit Warnung bei niedrigem Ladezustand*
- *Hearing device with low-energy warning*
- *Dispositif auditif d'avertissement à faible énergie*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Andersen, Mikael, 2765 Smørum, DK
Petersen, Morten Kjær, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 908 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155375.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Konfigurationserkennung für Hörgerät*
- *Hearing aid configuration detection*
- *Détection de configuration d'appareil d'aide auditive*

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Schmidt, Flemming, 2830 Virum, DK
Skammelsen, Ebbe, 2970 Hørsholm, DK
Schousboe, Andreas, 2820 Gentofte, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 908 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153204.1 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 EP 14155051
(54)
- *Lebensrohradapter für Hörgerät*
- *Life tube adaptor for hearing aid*
- *Adaptateur de tube de vie pour prothèse auditive*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Chew, Han Seong, 540152 Singapore, SG
Tan, Beng Hai, 540152 Singapore, SG
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 908 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155527.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2014 EP 14155538
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Anordnungen für Hörgeräte*
- *A method of manufacturing assemblies for hearing aids*
- *Procédé de fabrication d'ensembles de prothèses auditives*

(71) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) Kaminiski, Robert, 71-667 Szczecin, PL
Dabrowski, Piotr, 70-100 Szczecin, PL
Paruszewska, Malgorzata, 72-005 Warzymice, PL
Hijman, Jan, 3732 XM De Bilt, NL
van der Berg, Konrad, 2724 BM Zoetermeer, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/10***

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/26***

---

(51) ***H04R 27/00*** (11) **2 908 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153878.2 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 FI 20145144
(54)
- *Abbildungssystem und -verfahren*
- *Mapping system and method*
- *Procédé et système de mappage*

(71) Qlu Oy, Torikatu 19, 90100 Oulu, FI
(72) Haho, Mikko, 90100 Oulu, FI
Rautio, Tapio, 90100 Oulu, FI
Kivelä, Ville Daniel, 90100 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04R 31/00 → (51) ***H04R 17/00***

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 908 561 A1** ***H04W 12/06***
(25) En (26) En
(21) 14305224.9 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Verwaltung mehrerer Profile in einem sicheren Element*
- *Method of managing several profiles in a secure element*
- *Procédé pour gestion de plusieurs profils dans un élément sécurisé*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Faure, Frédéric, 13705 LA CIOTAT, FR
Berard, Xavier, 13705 LA CIOTAT, FR

H04W 4/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/00 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 88/18*** (11) **2 908 562 A1** ***G06Q 50/30***
(25) Ko (26) En
(21) 13846046.4 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/007727 28.08.2013
(87) WO 2014/058153 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 KR 20120111615
29.10.2012 KR 20120120372
(54)
- *INFORMATIONSDIENSTSYSTEM FÜR ADRESSBUCH SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ADRESSBUCHINFORMATIONSDIENST DARIN*
- *ADDRESS BOOK INFORMATION SERVICE SYSTEM, AND METHOD AND DEVICE FOR ADDRESS BOOK INFORMATION SERVICE THEREIN*
- *SYSTÈME DE SERVICE D'INFORMATIONS DE CARNETS D'ADRESSES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SERVICE D'INFORMATIONS DE CARNETS D'ADRESSES DANS CELUI-CI*

(71) SK Planet Co., Ltd., (Sampyeong-dong) 264, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) KIM, Jonghyun, Seoul 120-768, KR
JOH, Hosung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-728, KR
YOON, Youngshin, Seoul 152-754, KR
(74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/02 → (51) ***H05B 37/02***

H04W 4/04 → (51) ***H04W 72/10***

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 908 563 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13807613.8 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081789 19.08.2013
(87) WO 2013/189368 2013/52 27.12.2013
(88) 13.02.2014
(30) 15.10.2012 CN 201210389836
(54)
- *DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -ENDGERÄT*
- *SERVICE PROCESSING METHOD AND TERMINAL*
- *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
YAO, Lizhe, Shenzhen CIty Guangdong 518057, CN
CHEN, Jun, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04W 4/06 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 4/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04W 4/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 4/08 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04W 4/20*** (11) **2 908 564 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13846607.3 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082317 26.08.2013
(87) WO 2014/059825 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 CN 201210390356
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND DATENSENDE-/EMPFANGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD, DEVICE, AND DATA TRANSCEIVING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES, DISPOSITIF, ET SYSTÈME D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Yingqi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04W 4/20 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 908 565 A1**
H04W 76/02 ***H04W 84/18***
H04W 4/02 H04W 88/02
H04W 92/18 H04W 76/00
(25) De (26) De
(21) 15155047.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014202758
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Drahtlosnetzwerkumgebung zum Austausch von Daten*
• *Method, device and wireless network environment for exchanging data*
• *Procédé, dispositif et environnement de réseau sans fil destinés à l'échange de données*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Al-Akkad, Amro, 53225 Bonn, DE
Ramirez, Leonardo, 10713 Berlin, DE
Zimmermann, Andreas, 53225 Bonn, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***H04W 8/02*** (11) **2 908 566 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845309.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/084920 09.10.2013
(87) WO 2014/056433 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 CN 201210384526
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOBILITÄTSVERWALTUNG EINES ENTWICKELTEN PAKETKERNNETZWERKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING MOBILITY MANAGEMENT OF EVOLVED PACKET CORE NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE GESTION DE LA MOBILITÉ D'UN RÉSEAU FÉDÉRATEUR DE PAQUET ÉVOLUÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 8/02 → (51) ***H04W 68/02***

H04W 8/08 → (51) ***H04W 68/02***

H04W 8/18 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 8/20 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 908 567 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846965.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073641 02.04.2013
(87) WO 2014/059764 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 CN 201210390078
(54) • *DATENSENDEVERFAHREN SOWIE EMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA SENDING METHOD, RECEIVING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE DONNÉES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Mu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 908 568 A1**
H04W 8/20
(25) En (26) En
(21) 14305221.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Schlüsselgruppe an einen Server*
• *Method of provisioning a server with a group of keys*
• *Procédé pour approvisionner un serveur avec un groupe de clés*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Gattone, Alain, 13705 La Ciotat, FR
Amiel, Patrice, 13705 La Ciotat, FR
Berard, Xavier, 13705 La Ciotat, FR
Pico, Richard, 13705 La Ciotat, FR

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 908 569 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13852887.2 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/076136 23.05.2013
(87) WO 2014/071731 2014/20 15.05.2014
(30) 06.11.2012 CN 201210437569
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE SPEKTRUMSVERWALTUNG*
• *DYNAMIC SPECTRUM MANAGEMENT METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DE SPECTRE DYNAMIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 908 570 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888440.0 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/084506 13.11.2012
(87) WO 2014/075210 2014/21 22.05.2014
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR TRANSMITTING DATA*
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 16/28 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04W 16/32*** (11) **2 908 571 A1**
H04W 28/16
(25) Ja (26) En
(21) 13846314.6 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/072096 19.08.2013
(87) WO 2014/061345 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228247
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

- *COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 16/32 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 24/02 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 24/10 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 24/10 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 28/08 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 28/16 → (51) ***H04W 16/32***

H04W 28/16 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 908 572 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13844743.8 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081692 16.08.2013
(87) WO 2014/056353 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 CN 201210379439
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN UMSCHALTUNG VON SPRACHANRUFDIENSTEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY SWITCHING VOICE CALL SERVICES*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATION AUTOMATIQUE DE SERVICES D'APPEL VOCAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) NIU, Haimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 908 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161860.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.12.2004 US 3205
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MIT EINEM BESTEHENDEN ABSCHNITT VERBUNDENEN ÜBERGABEABSCHNITTS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A HANDOFF LEG ASSOCIATED WITH A PREEXISTING LEG IN A NETWORK ENVIRONMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN TRONÇON DE TRANSFERT ASSOCIE A UN TRONÇON EXISTANT AU PREALABLE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU*

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Jagadeesan, Ramanathan T, San Jose, CA 95148-3849, US
Nguyen, Bich T., Los Altos, CA 94024-4637, US
Chung, Andrew C., Fremont, CA 94538, US
Pearce, Christopher E., Dallas, TX 75220, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 05825870.8 / 1 817 923

(51) ***H04W 40/24*** ***H04W 84/18*** (11) **2 908 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13844998.8 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003721 13.06.2013
(87) WO 2014/057595 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224131
(54)
- *VERFAHREN ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *METHOD FOR EXCHANGING INFORMATION BETWEEN COMMUNICATION TERMINALS, AND COMMUNICATION TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS ENTRE DES TERMINAUX DE COMMUNICATION, ET TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) UEDA, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP
FUJITA, Norihito, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04W 48/14 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/14*** (11) **2 908 575 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13847348.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009216 15.10.2013
(87) WO 2014/061978 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 US 201261713636 P
22.10.2012 US 201261717081 P
(54)
- *AKTIVES ABTASTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM WLAN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVE SCANNING IN WIRELESS LAN*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN BALAYAGE ACTIF DANS UN RÉSEAU LAN SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Gi Won, Seoul 137-130, KR
RYU, Ki Seon, Seoul 137-130, KR
CHO, Han Gyu, Seoul 137-130, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 84/02*** ***H04W 68/02*** (11) **2 908 576 A1** ***H04W 24/10*** ***H04W 76/04***
(25) En (26) En
(21) 15162320.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKENDGERÄT*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL RADIO*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) Fukuta, Noriyoshi, Kyoto, 612-8501, JP
Fujishiro, Masato, Kyoto, 612-8501, JP
Yamazaki, Chiharu, Kyoto, 612-8501, JP
Adachi, Hiroyuki, Kyoto, 612-8501, JP
Inakoshi, Atsuhisa, Kyoto, 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 11863166.2 / 2 696 631

H04W 52/02 → (51) ***H04W 68/00***

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/24*** (11) **2 908 577 A1** ***H04W 52/26***
(25) Zh (26) En
(21) 13845013.5 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082497 28.08.2013
(87) WO 2014/056363 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 CN 201210379756
(54)
- *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS EINES GENETISCHEN ALGORITHMUS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *UPLINK POWER CONTROL METHOD AND DEVICE BASED ON GENETIC ALGORITHM IN COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE SUR LA BASE D'UN ALGORITHME GÉNÉTIQUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Bindi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/26 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/30 → (51) ***H04W 52/54***

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/54***

(51) ***H04W 52/36*** ***H04W 52/40*** (11) **2 908 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153257.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2007 US 978490 P

(54) • *Verfahren und Anordnungen in einem Telekommunikationssystem*
• *Methods and arrangements in a telecommunication system*
• *Procédés et agencements dans un système de télécommunication*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
(72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
Bergljung, Christian, SE-223 53 Lund, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08779294.1 / 2 198 649

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/54***

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/36***

(51) ***H04W 52/54*** ***H04W 52/30*** ***H04W 52/36*** (11) **2 908 579 A1** ***H04W 52/34***
(25) En (26) En
(21) 15157507.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2010 US 356248 P
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Leistungsreserveberichten in Reihenfolge von Komponententrägerindexen und zugehörige drahtlose Endgeräte*
• *Methods of providing power headroom reports arranged in order of component carrier indices and related wireless terminals*
• *Procédés permettant de fournir des rapports de marge de puissance agencés dans l'ordre des indices de la porteuse composante et des terminaux sans fil*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Boström, Lisa, SE-169 69 Solna, SE
Wiemann, Henning, DE-52080 Aachen, DE
Baldemair, Robert, SE-170 69 Solna, SE
Gerstenberger, Dirk, SE-186 53 Vallentuna, SE
Larsson, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 11722607.6 / 2 583 506

(51) ***H04W 52/54*** ***H04W 52/30*** ***H04W 52/36*** (11) **2 908 580 A1** ***H04W 52/34***
(25) En (26) En
(21) 15157508.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2010 US 356248 P
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Leistungsreserveberichten in Reihenfolge von Komponententrägerindexen und zugehörige Basisstationen*
• *Methods of providing power headroom reports arranged in order of component carrier indices and related base stations*
• *Procédés permettant de fournir des rapports de marge d'alimentation dans l'ordre des indices de la porteuse composante et terminaux sans fil*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Boström, Lisa, SE-169 69 Solna, SE
Wiemann, Henning, DE-52080 Aachen, DE
Baldemair, Robert, SE-170 69 Solna, SE
Gerstenberger, Dirk, SE-186 53 Vallentuna, SE
Larsson, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 11722607.6 / 2 583 506

H04W 56/00 → (51) ***H04W 68/00***

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***H04W 68/00*** ***H04W 52/02*** (11) **2 908 581 A1** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 15159624.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2005 US 47354
(54) • *PAGING FÜR NICHT-ECHTZEIT-KOMMUNIKATION IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *Paging for non real-time communications wireless networks*
• *RADIOMESSAGERIE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL DE COMMUNICATION NON EN TEMPS RÉEL*
(71) Jasper Technologies, Inc., 189 North Bernardo Avenue, Suite 150, Mountain View, CA 94043, US
(72) Mohammed, Jahangir, Mountain View, California 94040, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB
(62) 06719893.7 / 1 844 617

(51) ***H04W 68/02*** ***H04W 8/02*** (11) **2 908 582 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13845547.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009063 10.10.2013
(87) WO 2014/058244 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711747 P
05.08.2013 US 201361862091 P
23.08.2013 US 201361869069 P
25.08.2013 US 201361869761 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PAGING-VERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON DATEN IN ABWÄRTSRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING PAGING AND METHOD FOR RELAYING DOWNLINK DATA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE DE RECHERCHE ET PROCÉDÉ DE RELAIS DE DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyunsook, Seoul 137-130, KR
KIM, Jaehyun, Seoul 137-130, KR
KIM, Laeyoung, Seoul 137-130, KR
KIM, Taehyeon, Seoul 137-130, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04W 68/02*** ***H04W 8/08*** (11) **2 908 583 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13845858.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009061 10.10.2013
(87) WO 2014/058242 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 US 201261711747 P
05.08.2013 US 201361862091 P
23.08.2013 US 201361869069 P
25.08.2013 US 201361869761 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PAGING-VERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON DATEN IN ABWÄRTSRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING PAGING AND METHOD FOR RELAYING DOWNLINK DATA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RECHERCHE DE MOBILE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RELAYER DES DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyunsook, Seoul 137-130, KR
KIM, Taehyeon, Seoul 137-130, KR
KIM, Jaehyun, Seoul 137-130, KR
KIM, Laeyoung, Seoul 137-130, KR
RYU, Jinsook, Seoul 137-130, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 68/02 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 908 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200401.9 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 US 201461938702 P
24.07.2014 TW 103125325
(54) • *Verfahren zur Durchführung von MBMS-Zählungsverfahren in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method of performing MBMS counting procedure in wireless communication system*
• *Procédé pour effectuer une procédure de comptage MBMS dans un système de communication sans fil*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Lin, Miao-Er, 221 New Taipei City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 72/00 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04W 72/02*** ***H04L 1/00*** (11) **2 908 585 A1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 15160516.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.06.2009 US 218782 P
24.06.2009 US 220017 P
(54) • *SIGNALISIERUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN LTE-A*
• *Signaling uplink control information in LTE-A*
• *SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME LTE-A*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Shin, Shung-Hyuk, Nortvale, NJ 07647, US
Adjakple, Pascal M., Great Neck, NY 11024, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
Roy, Vincent, Longueuil, Québec J4N 1N3, CA

Stern-Berkowitz, Janet A., Little Neck, NY 11363, US

(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 10740775.1 / 2 443 891

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 908 586 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12887629.9 (22) 02.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/084020 02.11.2012

(87) WO 2014/067140 2014/19 08.05.2014

(54) • *VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION ZUR INFORMATIONSÜBERTRAGUNG*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Xiaoan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 908 587 A1**
H04W 16/32 ***H04W 28/16***
H04W 72/12

(25) Ja (26) En

(21) 13845218.0 (22) 10.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/074409 10.09.2013

(87) WO 2014/057753 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 JP 2012224475

(54) • *BENUTZERENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER TERMINAL, WIRELESS BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL UTILISATEUR, STATION DE BASE SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 908 588 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13846004.3 (22) 09.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081212 09.08.2013

(87) WO 2014/056343 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 CN 201210382081

(54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN UND-VORRICHTUNG FÜR UN-SUBRAHMEN*
• *UN SUB-FRAME CONFIGURATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE SOUS-TRAMES UN*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Yunlu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHU, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Yulan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

H04W 72/04 → (51) ***H04B 1/7183***

H04W 72/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 76/02***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 908 589 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155253.9 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Interferenzen zwischen Zellen und des Leistungsverbrauchs von Funkzugangsknoten für den Betrieb der Zellen*
• *Method and apparatus for managing interferences between cells and power consumptions of radio access nodes operating the cells*
• *Procédé et appareil de gestion d'interférences entre des cellules et de consommation d'énergie des noeuds d'accès radio permettant de faire fonctionner les cellules*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Conte, Alberto, 91620 Nozay, FR
Feki, Afef, 91620 Nozay, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

H04W 72/08 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 72/10***

---

(51) ***H04W 72/10*** (11) **2 908 590 A1**
H04W 4/04 ***H04W 72/08***
H04W 84/18

(25) Ja (26) En

(21) 13844983.0 (22) 10.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006059 10.10.2013

(87) WO 2014/057682 2014/16 17.04.2014

(30) 12.10.2012 JP 2012227194

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *COMMUNICATION DEVICE USED IN WIRELESS NETWORK*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION UTILISÉ DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) TARU, Kosuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OKADA, Yukio, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
DOBASHI, Kazuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUJII, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 908 591 A1**
H04W 28/08

(25) Ko (26) En

(21) 13844599.4 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009117 11.10.2013

(87) WO 2014/058277 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 KR 20120113073

(54) • *CHUNK-BASIERTES PLANUNGSVERFAHREN UND CHUNK-BASIERTE PLANUNGSVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHUNK-BASED SCHEDULING METHOD AND CHUNK-BASED SCHEDULING APPARATUS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE DE PLANIFICATION BASÉE SUR DES SEGMENTS ET APPAREIL DE PLANIFICATION BASÉE SUR DES SEGMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Ji-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
LEE, Hyung-Ho, Seoul 158-806, KR
CHOI, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 908 592 A1**
H04W 84/04

(25) En (26) En

(21) 14155007.9 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Funkressourcenzuweisungsverfahren durch Mithören und interzellulärer Kommunikation*
• *Radio resource allocation methods using overhearing and inter-cell communication*

- *Procédés d'affectation de ressources radio au moyen de l'écoute et de la communication intercellulaire*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hunukumbure, Rajaguru Mudiyanselage Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 908 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305181.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme für einen Basisstations-Sender-Empfänger und einen mobilen Sender-Empfänger*
- *Apparatuses, methods and computer programs for a base station transceiver and a mobile transceiver*
- *Procédés, appareils et programmes informatiques pour émetteur/récepteur mobile et émetteur/récepteur de station de base*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Zeller, Dietrich Karl, 70435 Stuttgart, DE
Dötsch, Uwe, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 908 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151886.7 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2014 US 201461938702 P
24.07.2014 TW 103125326
(54)
- *Verfahren zur Übertragung von RRC-Nachrichten in RRC-Ruhezustandsmodus und zugehöriges drahtloses Kommunikationssystem*
- *Method of transmitting RRC messages in RRC-idle mode and related wireless communication system*
- *Procédé de transmission de messages RRC en mode RRC-inactif et système de communication sans fil associé*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Lin, Miao-Er, 221 New Taipei City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 72/04*** (11) **2 908 595 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887421.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083860 31.10.2012
(87) WO 2014/067104 2014/19 08.05.2014
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTRÄGERS*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING RADIO LINK*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME SERVANT À L'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON RADIO*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 908 596 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13845205.7 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083006 05.09.2013
(87) WO 2014/056374 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210387157
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SITZUNGSHERSTELLUNG*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING SESSION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE SESSIONS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04W 76/02 → (51) ***H04N 21/4363***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 4/22***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 84/02 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 84/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 908 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305190.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Drahtloser Kommunikationsnetzknoten und Verfahren*
- *Wireless communication network node and method*
- *Noeud de réseau de communication sans fil et procédé*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lin, Chih-Kuang, 15 Dublin, IE
Kennedy, Irwin, 15 Dublin, IE
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 84/18 → (51) ***H04W 4/22***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 40/24***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 72/10***

(51) ***H04W 84/20*** (11) **2 908 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158470.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 06.04.2009 JP 2009092402
(54)
- *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, -SYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
- *Wireless communicaton device, system, method and program*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Naito, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Itoh, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yoshimura, Osamu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10250203.6 / 2 239 992

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 908 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182470.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 JP 2014028459
(54)
- *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
- *Wireless communication apparatus and wireless communication method*
- *Appareil et procédé de communication sans fil*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tsunoda, Keiji, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 908 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000476.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 US 201461941397 P
17.02.2015 US 201514624114
(54)
- *Bereitstellung einer verkürzten CPRI-Framelet-Verbindung*
- *Provision of a reduced CPRI framelet link*
- *Provision d'une connexion reduite de framelets CPRI*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lamb, Lowell, San Ramon, CA 94583, US
Ryan, Timothy, San Francisco, CA 94107, US
Oren, Amit, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 88/18 → (51) ***H04W 4/02***

H05B 1/02 → (51) ***F16K 31/02***

H05B 1/02 → (51) ***H05B 6/06***

H05B 6/00 → (51) ***C21D 1/34***

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 908 601 A1**
F24C 3/12 ***F24C 15/10***
H05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 14460004.6 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatisches Kochgerät und Verfahren zur automatischen Steuerung des Kochvorgangs*
• *Automated cooking appliance and a method of automated control of the cooking process*
• *Appareil de cuisson automatique et procédé de régulation automatique du processus de cuisson*
(71) Przedsiebiorstwo Produkcyjno, Uslugowo-Handlowe GECO Spólka z o.o., Cholerzyn 376, 32-060 Liszki, PL
(72) Kozbial, Pawel, 30-135 Kraków, PL
Gebik, Piotr, 30-394 Kraków, PL
(74) Karczmitowicz, Teresa Ewa, Kancelaria Prawa Wiasnosci Przemystowej ul. Królewska 7 iok. 2, 30-045 Kraków, PL

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 908 602 A1**
H05B 6/10
(25) De (26) De
(21) 15000317.6 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2014 DE 102014001935
(54) • *Verfahren zum Überwachen einer Einrichtung zum induktiven Erwärmen*
• *Method for monitoring a device for inductive heating*
• *Procédé de surveillance d'un dispositif destiné au chauffage inductif*
(71) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE
(72) Krötz, Harry, D-72250 Freudenstadt, DE

H05B 6/10 → (51) ***H05B 6/06***

(51) ***H05B 33/02*** (11) **2 908 603 A1**
H01L 51/50 ***H05B 33/04***
H05B 33/10 ***H05B 33/22***
F21Y 105/00
(25) Ja (26) En
(21) 13845710.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005947 07.10.2013
(87) WO 2014/057647 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 JP 2012226297
25.07.2013 JP 2013154836
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT AND LIGHTING DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMAE, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKANO, Hitomichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OTA, Masuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H05B 33/02 → (51) ***B32B 9/00***

H05B 33/04 → (51) ***H05B 33/02***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 908 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154877.6 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Doppelschalter mit Rücklaufstruktur für LED-Treiber*
• *Dual switcher flyback structure for LED driver*
• *Structure d'impulsion de retour de commutateur double pour pilote à DEL*
(71) Dialog Semiconductor (UK) Limited, Tower Bridge House St Katharine's Way, London E1W 1AA, GB
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
Tyrrell, Julian, Swindon, Wiltshire SN5 7 XB, GB
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 908 605 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154986.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Stromversorgung einer Elektrolumineszenzdiode*
• *Electronic device for supplying a light emitting diode*
• *Dispositif électronique d'alimentation d'une diode électroluminescente*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Saby, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
Théoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH
Marti, Cyril, 2523 Lignières, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 908 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150925.4 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2014 TW 103101327
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Geometek Application Engineering Co., Ltd., 1. No.5, Aly. 392, Sec. 1 Huanbei Road Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
Yu-Lin, Lee, 2. No.5, Aly. 392, Sec. 1 Huanbei Road Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
(72) Yu-Lin, Lee, 302 Hsinchu County, TW
Lin-Kan, Weng, 302 Hsinchu County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 908 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 15155288.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 202014100673 U
(54) • *LED-Leuchte*
• *LED light*
• *Lampe à DEL*
(71) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 908 608 A1**
H01L 21/336 ***H01L 21/337***
H01L 21/338 ***H01L 21/368***
H01L 29/786 ***H01L 29/808***
H01L 29/812 ***H01L 51/05***
H01L 51/40 ***H01L 51/42***
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 13847203.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077246 07.10.2013
(87) WO 2014/061493 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228373
31.05.2013 JP 2013115339
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ROKUHARA, Kouichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP
SASSA, Shuichi, Niihama-shi Ehime 792-0015, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/02***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/02***

H05B 33/28 → (51) ***B32B 9/00***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 908 609 A1**
H05B 33/08 ***F21S 8/10***
(25) De (26) De
(21) 14152711.9 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leuchtmittel und hiermit ausgestattete Kraftfahrzeugleuchte sowie Verfahren zu deren Betrieb*
• *Luminaire and motor vehicle light equipped with the same and method for the operation thereof*

- *Ampoule, phare de véhicule automobile équipé de celle-ci et son procédé de fonctionnement*

(71) odelo GmbH, Hedelfinger Strasse 137, 70329 Stuttgart, DE
(72) Schwelger, Veit, 70372 Stuttgart, DE
Vollmer, Marco, 71332 Waiblingen, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 908 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 14199337.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2005 US 661055 P
(54)
- *Verfahren und zugehöriges System für ein Beleuchtungs- und Steuerungssystem mit mehreren Vorschaltgeräten*
- *Method and related system for multi-ballast lighting and control system*
- *Procédé et système associé pour éclairage à plusieurs ballasts et système de commande*

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US
(72) Cash, Audwin W., Bethlehem, PA 18018, US
Kumar, Riishi Raj, Bethlehem, PA 18015, US
Rigatti, Christopher J., Allentown, PA 18104, US
Veskovic, Dragan, Allentown, PA 18104, US
Hewson, John, Philadelphia, PA 19146, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06738218.4 / 1 859 425

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G01S 5/00*** ***H04W 4/02*** (11) **2 908 611 A1** ***H04W 4/00***
(25) Sv (26) En
(21) 15154779.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2014 SE 1450177
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM RAUM UND ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU EINEM KONTEXTUELLEN DIENST*
- *A DEVICE FOR LOCATING AND IDENTIFYING OBJECTS IN A ROOM AND ALLOWING ACCESS TO A CONTEXTUAL SERVICE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER ET D'IDENTIFIER DES OBJETS DANS UNE PIÈCE ET DE PERMETTRE L'ACCÈS À UN SERVICE CONTEXTUEL*

(71) Nordic Light Ab, Box 390, 931 24 Skellefteå, SE
(72) Sköld, Niclas, 931 54 Skellefteå, SE
Lindström, Henrik, 932 50 Bureå, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H05B 37/02 → (51) ***F21S 2/00***

H05K 3/12 → (51) ***B41F 19/00***

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 908 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886725.6 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076631 15.10.2012
(87) WO 2014/061085 2014/17 24.04.2014
(54)
- *LÖTVERFAHREN FÜR EINE NIEDRIGTEMPERATURLÖTPASTE*
- *SOLDERING METHOD FOR LOW-TEMPERATURE SOLDER PASTE*
- *PROCÉDÉ DE BRASAGE DESTINÉ À UNE PÂTE À BRASER À BASSE TEMPÉRATURE*

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) SHIMAMURA Masato, Tokyo 120-8555, JP
TACHIBANA Ken, Tokyo 120-8555, JP
HORI Takayuki, Tokyo 120-8555, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H05K 5/02 → (51) ***H04M 1/18***

H05K 5/06 → (51) ***H04M 1/18***

H05K 7/20 → (51) ***B64G 1/50***

H05K 7/20 → (51) ***F02M 35/10***

---

(51) ***H05K 13/02*** (11) **2 908 613 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12886751.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076581 15.10.2012
(87) WO 2014/061072 2014/17 24.04.2014
(54)
- *VERGLEICHSSYSTEM FÜR BANDZUFÜHRUNGSKOMPONENTE*
- *TAPE FEEDER COMPONENT COMPARISON SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMPARAISON DE COMPOSANT DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN BANDE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) TAJIMA, Michihiko, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 908 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154198.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2014 DE 102014101901
(54)
- *Optisches Vermessen eines Bauelementes mit an gegenüberliegenden Seiten vorhandenen strukturellen Merkmalen*
- *Optical measuring of a component with structural features on opposing sides*
- *Mesure optique d'un composant présentant des caractéristiques structurales sur des côtés opposés*

(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
(72) Heilmann, Norbert, 81673 München, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 411 626** (51) ***H02P 3/08 H02P 3/12***

(11) **1 531 428** (51) ***G06T 13/00 G06T 15/70 H04L 29/06***

(11) **1 708 207** (51) ***H01B 13/012 H01R 43/28 H01R 43/05***

(11) **1 768 058** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 847 377** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 881 593** (51) ***H02P 6/18***

(11) **1 883 155** (51) ***H02P 8/34***

(11) **1 884 714** (51) ***F23R 3/28 F23C 6/04 F23R 3/34***

(11) **1 914 879** (51) ***H02P 21/14 H02P 21/06 H02P 21/00***

(11) **1 956 524** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 962 217** (51) ***G06F 21/00 G06F 21/22***

(11) **1 970 773** (51) ***G03G 15/20 G03G 21/20***

(11) **1 988 627** (51) ***H02P 6/14 H02P 25/08***

(11) **1 994 870** (51) ***A47L 9/24 A47L 9/16 A47L 9/10 A47L 9/02***

(11) **2 036 496** (51) ***A61B 5/113 A41D 13/12 A61B 5/0408***

(11) **2 052 886** (51) ***B60G 17/0165 B60G 17/018***

(11) **2 052 887** (51) ***B60G 17/0165 B60G 17/018***

(11) **2 086 105** (51) ***H02P 21/00 H02P 6/20 H02P 6/18***

(11) **2 101 129** (51) ***F25D 17/04 F25D 23/12***

(11) **2 110 465** (51) ***C25D 5/12 C25D 5/48 C25D 5/36 B22D 19/00***

(11) **2 110 942** (51) ***H02P 8/38 H02P 8/34 H02P 8/32 H02P 8/36***

(11) **2 112 726** (51) ***H01S 3/067 A61B 18/24 A61B 1/00***

(11) **2 116 721** (51) ***F03D 7/02 F03D 11/00***

(11) **2 128 325** (51) ***D06F 39/00 D06F 33/02***

(11) **2 133 562** (51) ***F03D 7/02 F03D 11/00***

(11) **2 172 717** (51) ***F24H 8/00***

(11) **2 179 861** (51) ***B42D 15/04 B42D 1/00***

(11) **2 182 130** (51) ***E04C 2/292 E04B 1/68 E04F 13/08 B29C 65/00 F16J 15/00***

(11) **2 190 195** (51) ***H04N 7/01***

(11) **2 194 262** (51) ***F02N 3/02***

(11) **2 225 943** (51) ***A21C 3/02***

(11) **2 236 232** (51) ***B23D 47/02 B27B 5/065 B23D 47/04 B27B 31/00***

(11) **2 267 664** (51) ***G07C 9/00***

(11) **2 269 836** (51) ***B42C 9/02***

(11) **2 278 158** (51) ***F03D 1/00 B08B 3/04 B08B 3/02 F03D 11/00 B08B 17/00 B08B 17/02***

(11) **2 284 435** (51) ***F21S 8/12 F21S 8/10 F21V 7/00***

(11) **2 286 925** (51) ***B05B 7/08 B01F 5/06***

(11) **2 287 470** (51) ***F04D 13/06 F04D 29/66 F04D 29/24***

(11) **2 295 813** (51) ***F04D 19/04 F04D 27/00***

(11) **2 317 291** (51) ***G01K 7/42***

(11) **2 317 354** (51) ***G02B 6/00 F21V 8/00***

(11) **2 343 431** (51) ***E06B 9/307 E06B 9/308***

(11) **2 347 942** (51) ***B61L 1/18***

(11) **2 363 174** (51) ***A63B 29/08***

(11) **2 364 908** (51) ***B63B 22/00 H01Q 1/34 B63G 8/38***

(11) **2 365 541** (51) ***H01L 33/14 H01L 33/40***

(11) **2 374 978** (51) ***E06B 3/263***

(11) **2 375 546** (51) ***H02K 5/128 F04D 13/06***

(11) **2 377 988** (51) ***D06F 39/02 A47L 15/44***

(11) **2 378 464** (51) ***H04N 7/18 G06K 9/00 G06T 5/20***

(11) **2 382 867** (51) ***A21C 9/08***

(11) **2 390 416** (51) ***E01C 19/28 E02D 3/074***

(11) **2 392 709** (51) ***D04B 1/24***

(11) **2 393 195** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 400 082** (51) ***E05B 15/02 E05C 9/18***

(11) **2 415 927** (51) ***D06F 58/20 D06F 58/28 D06F 58/24***

(11) **2 417 889** (51) ***A47L 9/24***

(11) **2 420 771** (51) ***F25D 17/02 F24D 11/02 F25B 25/00***

(11) **2 426 948** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **2 431 702** (51) ***H02K 9/18 H02K 9/12***

(11) **2 434 095** (51) ***F01D 5/14 F02K 3/06 F02C 7/04 F01D 5/28 F02K 3/04 B64D 33/02***

(11) **2 439 859** (51) ***H04B 7/06 H04B 7/04***

(11) **2 447 702** (51) ***G01N 35/00***

(11) **2 453 409** (51) ***G06T 7/00 G06T 7/40***

(11) **2 462 865** (51) ***A61B 5/02 G01L 19/00 A61B 5/22***

(11) **2 466 057** (51) ***E21B 17/10***

(11) **2 469 010** (51) ***E06B 9/68 E05F 15/00 E06B 9/88***

(11) **2 469 697** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 474 474** (51) ***B64D 33/02 B64D 41/00***

(11) **2 474 806** (51) ***F42B 3/02 F42D 3/04***

(11) **2 479 908** (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 482 428** (51) ***H02K 5/22 H02K 11/00 H02K 9/14 H02K 5/18 H02K 11/02***

(11) **2 487 849** (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 489 788** (51) ***E02F 3/36 B66C 3/16 E02F 3/413 E02F 9/22***

(11) **2 506 383** (51) ***H02J 3/18 G06Q 50/06 H02J 3/38 F03D 9/00 G01R 19/25 G05F 1/70***

(11) **2 518 904** (51) ***H04B 5/00 H02J 5/00***

(11) **2 529 667** (51) ***A61B 17/00 A61B 19/00 A61B 18/14***

(11) **2 530 911** (51) ***H04L 29/12 H04L 29/08 H04L 12/66 H04L 12/28 H04L 12/24 H04L 12/40***

(11) **2 533 012** (51) ***G01C 21/34 G01C 21/36***

(11) **2 533 137** (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 541 469** (51) ***G06K 9/48***

(11) **2 544 328** (51) ***H02J 3/32 H02J 3/24***

(11) **2 546 455** (51) ***E21B 47/04***

(11) **2 548 715** (51) ***B29C 65/16***

(11) **2 549 207** (51) ***F25C 1/04 F25C 5/06***

(11) **2 552 165** (51) ***H04W 72/02***

(11) **2 555 582**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 567 892**
B64C 5/02
(51) ***B64C 3/14***

(11) **2 568 511**
H01L 31/068
(51) ***H01L 31/18***

(11) **2 570 461**
C09D 11/02
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 570 605**
C04B 35/80
F01D 5/06
(51) ***F01D 5/28***
F01D 5/02
F01D 5/34

(11) **2 573 981**
(51) ***H04L 12/40***

(11) **2 574 246**
(51) ***A24D 3/02***

(11) **2 574 299**
A61B 17/29
(51) ***A61B 17/94***
A61B 17/295

(11) **2 578 267**
A61N 1/04
(51) ***A61N 1/30***

(11) **2 586 709**
B60Q 1/26
(51) ***B64D 47/06***

(11) **2 587 195**
F25D 29/00
(51) ***F25D 11/00***

(11) **2 587 279**
G01V 1/36
(51) ***G01V 1/38***

(11) **2 589 615**
C08G 65/337
C03C 17/30
(51) ***C08G 65/336***
C08L 71/02

(11) **2 589 704**
A01G 1/12
(51) ***E01H 1/08***

(11) **2 595 376**
H04N 5/44
(51) ***H04N 5/445***
H04N 21/45

(11) **2 599 447**
A61B 18/14
A61B 17/29
(51) ***A61B 17/00***
A61B 17/072

(11) **2 604 805**
F01D 11/24
F01D 11/08
(51) ***F01D 11/12***
F01D 25/24
F01D 5/28

(11) **2 606 983**
(51) ***B05B 15/12***

(11) **2 610 598**
G01K 13/00
(51) ***G01K 1/02***
G21C 17/112

(11) **2 611 178**
G10L 19/008
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 615 210**
(51) ***E01H 5/04***

(11) **2 620 211**
C11D 3/50
(51) ***B01J 13/18***
B01J 13/14

(11) **2 620 697**
F21V 5/00
F21S 8/10
(51) ***F21V 7/00***
F21S 8/12

(11) **2 628 450**
(51) ***A61B 17/02***

(11) **2 628 531**
A01N 25/28
A61K 8/11
C09B 67/00
B01J 13/20
(51) ***B01J 13/18***
A23P 1/04
A61K 9/50
B01J 13/14

(11) **2 628 853**
(51) ***E01H 5/02***

(11) **2 631 586**
(51) ***F41A 3/20***

(11) **2 639 499**
F21S 8/10
(51) ***F21V 8/00***

(11) **2 641 698**
B25F 5/00
(51) ***B25B 21/00***

(11) **2 642 240**
F42C 19/08
(51) ***F41H 5/007***
F41H 11/02

(11) **2 642 250**
G08G 1/16
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 644 900**
F04D 27/00
(51) ***F04D 19/04***

(11) **2 645 787**
H04W 52/26
H04W 52/46
(51) ***H04W 52/16***
H04W 52/38

(11) **2 650 436**
A63C 19/10
(51) ***E01C 13/12***

(11) **2 650 487**
(51) ***F01D 11/08***

(11) **2 650 636**
(51) ***F41H 5/007***

(11) **2 651 121**
H04N 5/32
H04N 5/321
G01T 1/17
(51) ***H04N 5/335***
H04N 5/378
H04N 5/357

(11) **2 653 313**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 653 315**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 653 342**
(51) ***B60N 2/16***

(11) **2 660 551**
F41A 3/66
F41C 3/00
(51) ***F41A 3/12***
F41A 33/00

(11) **2 660 659**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 667 221**
(51) ***G01S 19/34***

(11) **2 667 304**
(51) ***G06F 11/07***

(11) **2 669 043**
B25B 11/00
G05D 3/12
(51) ***B23Q 1/76***
B64F 5/00

(11) **2 669 713**
(51) ***G01V 1/36***

(11) **2 674 571**
F04C 19/00
F04C 29/04
(51) ***F01C 21/10***
F04C 23/00
F04C 28/02

(11) **2 675 152**
G01T 1/17
(51) ***H04N 5/347***
H04N 5/3745

(11) **2 687 083**
A01F 15/07
(51) ***A01F 15/08***

(11) **2 687 725**
F04C 2/10
F04C 15/06
(51) ***F04C 2/08***
F04C 14/12
F04C 14/22

(11) **2 690 447**
(51) ***G01R 1/067***

(11) **2 710 954**
A61B 5/00
(51) ***A61B 5/055***
G01R 33/385

(11) **2 711 869**
G06K 9/03
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 713 457**
H01S 3/0941
H01S 3/06
(51) ***H01S 3/23***
H01S 3/16

(11) **2 713 553**
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 719 944**
(51) ***F21V 13/04***

(11) **2 727 828**
B64C 23/06
(51) ***B64C 3/56***

(11) **2 728 385**
G01V 1/36
(51) ***G01V 1/38***

(11) **2 731 094**
(51) ***G09G 3/22***

(11) **2 733 070**
B64C 39/02
(51) ***B64C 27/20***

(11) **2 738 703**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 740 461**
G06F 19/00
(51) ***A61J 7/04***

(11) **2 740 743**
C07K 16/44
A61P 11/00
A61K 39/00
(51) ***C07K 16/28***
A61K 47/48
C07K 16/18

(11) **2 741 303**
H01F 21/08
H01F 27/28
H05K 1/16
H01L 21/48
(51) ***H01F 17/00***
H01L 23/64
H01F 41/04
H01L 23/15

(11) **2 743 188**
A61M 5/178
(51) ***B65B 3/00***
B25J 15/00

(11) **2 743 571**
F21V 29/00
(51) ***F21V 7/00***
F21S 8/04

(11) **2 746 908**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 757 378**
G01N 33/569
G01N 33/58
(51) ***G01N 21/64***
G01N 33/574
C12Q 1/70

(11) **2 759 273**
A61B 17/00
(51) ***A61B 18/02***

(11) **2 759 628**
(51) ***D06F 37/22***

(11) **2 762 430**
(51) ***B65H 23/02***

(11) **2 763 059**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 763 256**
H02G 3/08
(51) ***H02G 3/22***
B61D 1/00

(11) **2 764 859**
A61K 6/027
(51) ***A61K 6/083***
A61K 6/00

(11) **2 765 358**
F23H 11/10
(51) ***F23H 11/00***
F23B 30/08

(11) **2 765 843**
(51) ***H05K 13/00***

(11) **2 767 436**
A47C 27/08
(51) ***B60P 3/38***

(11) **2 770 129**
B08B 9/08
(51) ***E03F 1/00***

(11) **2 774 709**
B23F 19/00
B23Q 15/02
B23F 1/02
(51) ***B23F 17/00***
B23F 23/12
B23F 5/04

(11) **2 778 207**
(51) ***C09K 5/04***

(11) **2 778 949**
(51) ***G06F 17/21***

(11) **2 779 378**
H02K 11/04
(51) ***H02K 11/00***

(11) **2 781 655**
(51) ***E01C 13/12***

(11) **2 781 724**
B60R 16/03
(51) ***F02D 41/04***

(11) **2 784 283**
F01N 3/28
B32B 3/06
B32B 15/14
(51) ***F01N 3/20***
B32B 1/08
B32B 7/04
B32B 27/00

H05B 3/34
H01C 17/02

(11) **2 784 284**
F01N 3/28
B32B 3/06
B32B 15/14
D04H 1/413
H01C 17/28
(51) *F01N 3/20*
B32B 1/08
B32B 7/04
B32B 27/00
H01C 17/02
H05B 3/34

(11) **2 784 550**
G01V 1/30
G01V 1/44
G01V 1/48
(51) *G01V 1/28*
G01V 1/40
G01V 1/50

(11) **2 784 612**
B25J 9/16
(51) *G05B 19/418*
B25J 9/00

(11) **2 786 824**
B23F 19/10
(51) *B23F 23/00*

(11) **2 786 887**
B60K 37/02
(51) *B60K 35/00*

(11) **2 786 889**
G01C 21/36
(51) *B60K 37/06*
H04W 8/24

(11) **2 787 588**
H02P 29/02
H02H 7/22
H02H 7/08
(51) *H02H 6/00*
H02P 29/00
H02H 9/02
H02H 3/02

(11) **2 789 881**
(51) *F16H 61/02*

(11) **2 790 469**
H05B 37/02
(51) *H05B 31/00*
F21S 8/00

(11) **2 792 720**
H01L 23/373
C09D 1/00
C08K 7/24
(51) *C09D 7/14*
H01S 5/024
C09D 7/12
C08K 3/04

(11) **2 796 232**
B26D 3/16
(51) *B23B 5/16*

(11) **2 799 656**
(51) *E06B 9/04*

(11) **2 801 705**
F01D 17/10
F02C 6/18
(51) *F01K 13/02*
F01K 23/10

(11) **2 803 795**
E05B 77/36
(51) *E05B 81/20*
E05B 81/56

(11) **2 805 798**
B25B 5/12
(51) *B25B 5/16*
B25B 5/04

(11) **2 806 550**
H02M 1/00
(51) *H02M 3/335*

(11) **2 806 720**
(51) *H05K 13/04*

(11) **2 808 522**
F02D 41/40
F02B 37/00
F02B 37/16
F02B 37/22
(51) *F02D 41/14*
F02D 41/00
F02B 37/013
F02B 37/18

(11) **2 809 129**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 813 976**
H05K 7/20
(51) *G06K 19/077*

(11) **2 814 301**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 816 013**
F01B 9/02
F01C 13/04
F01K 23/06
F01K 23/14
F02B 19/02
F02G 5/02
(51) *C02F 1/22*
F01B 9/06
F01K 3/02
F01K 23/12
F01L 7/02
F02B 75/32
F25B 27/02
F28D 3/02
F28F 13/12
F01K 21/04

(11) **2 816 195**
F01L 15/00

(11) **2 816 405**
G03B 33/08

(11) **2 818 640**
F01D 17/14
F01N 3/28
F01D 17/10

(11) **2 819 043**
G06Q 30/02

(11) **2 819 489**
H05B 33/08

(11) **2 821 288**

(11) **2 822 168**

(11) **2 823 775**

(11) **2 824 013**
B62B 3/10

(11) **2 824 292**
F01K 23/10

(11) **2 826 679**
B60K 28/00

(11) **2 826 944**
E06B 9/324

(11) **2 827 591**
H04N 13/04
G03B 21/28
G03B 33/04

(11) **2 829 400**
B41C 1/18
B41F 13/02

(11) **2 829 773**

(11) **2 830 253**
H04L 1/00

(11) **2 835 089**

(11) **2 835 259**
B41F 21/06

(11) **2 838 319**
F21K 99/00
F21V 15/015
H01R 33/00

(11) **2 839 814**
A61M 25/00

(11) **2 839 855**
A61M 5/315

(11) **2 840 454**
G05B 23/02

(11) **2 840 509**
G06F 9/26
G06F 15/177

(11) **2 840 510**
G06F 9/445

(11) **2 840 558**
H04N 7/18
G11B 27/031
H04N 5/91
F28F 13/00
F01K 15/02
F01L 7/10

(51) *F01B 25/10*
F01D 17/14

(51) *G03B 21/16*

(51) *F01D 9/02*
F02C 6/12
F01N 3/20
F02B 37/18

(51) *G06F 19/00*

(51) *H05B 37/02*

(51) *B60R 16/03*

(51) *H02M 7/483*

(51) *A61B 17/122*

(51) *B62B 5/00*

(51) *F01K 23/06*

(51) *B60R 25/00*

(51) *E06B 9/322*
E06B 9/90

(51) *H04N 9/31*
G06F 3/01
G03B 21/20
G06F 3/14

(51) *B41F 7/02*
B41M 1/06
B41F 13/14

(51) *F16H 61/02*

(51) *H04L 1/18*

(51) *A47L 9/20*

(51) *B41F 21/10*

(51) *H05B 33/08*
F21V 15/01
F21V 23/06

(51) *A61F 2/95*

(51) *A61M 5/32*
A61M 5/34

(51) *G05B 19/042*

(51) *G06F 15/76*
G06F 9/445

(51) *G06F 15/78*
G11C 17/16

(51) *G08B 13/196*
H04N 5/77
G11B 20/10

(11) **2 840 870**
(51) *H05B 37/02*

(11) **2 842 788**
G01D 13/22
(51) *B60K 37/02*

(11) **2 842 789**
B60K 35/00
G01D 5/00
G01D 13/28
G01P 1/08
(51) *B60K 37/02*
B60Q 3/04
G01D 13/22
G01D 13/26

(11) **2 846 249**
G05B 19/409
G05B 19/18
(51) *G06F 3/0488*
G05B 19/4069
B23F 1/00

(11) **2 846 610**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 848 303**
B01J 20/22
B01J 38/00
F17C 11/00
(51) *B01J 20/34*
B01J 31/16
B01D 53/32
C07C 47/02

(11) **2 848 831**
F16C 33/10
(51) *F16C 33/74*
F16C 11/04

(11) **2 848 979**
G02C 7/08
(51) *G02C 7/04*

(11) **2 849 173**
G09F 13/18
F21V 7/00
(51) *G09F 13/14*
G09F 13/22

(11) **2 849 197**
H01H 83/20
(51) *H01H 71/10*

(11) **2 849 253**
F16B 5/06
F16B 5/07
H05K 5/00
(51) *H01M 2/10*
B65D 6/00
F16B 7/22

(11) **2 849 413**
H04L 29/08
(51) *H04L 29/12*

(11) **2 851 426**
A61P 35/00
(51) *C12N 15/113*
C12N 9/02

(11) **2 853 294**
A62C 35/68
(51) *A62C 37/08*

(11) **2 853 419**
B60C 15/00
(51) *B60C 17/00*
B60C 15/06

(11) **2 853 633**
(51) *D06F 89/00*

(11) **2 853 797**
F16L 55/10
(51) *F16L 57/04*
F16L 5/04

(11) **2 857 181**
B29C 70/48
B29C 70/08
(51) *B29C 70/44*
B29C 70/54

(11) **2 857 896**
G02B 7/04
G02B 7/08
(51) *G03B 3/10*
G02B 27/00

(11) **2 858 274**
(51) *H04B 13/02*

(11) **2 858 396**
(51) *H04W 16/02*

(11) **2 860 034**
(51) *B41F 33/00*

(11) **2 860 149**
B67D 1/00
(51) *B67D 3/00*

(11) **2 860 305**
D06F 58/04
(51) *D06F 58/22*

(11) **2 860 394**
F03D 7/04
(51) *F03D 7/02*

(11) **2 860 833**
H02G 9/02
(51) *H02G 3/38*

(11) **2 860 896**
(51) *H04J 99/00 H04J 1/00 H04J 11/00 H04W 16/28 H04L 1/00 H04L 5/00 H04L 25/02*

(11) **2 860 946**
(51) *H04L 29/12 H04L 29/06*

(11) **2 863 198**
(51) *G01L 13/02 G01L 19/06*

(11) **2 863 317**
(51) *G06F 13/42*

(11) **2 863 383**
(51) *G10D 13/02*

(11) **2 863 413**
(51) *H01L 31/18 H01L 21/30*

(11) **2 863 425**
(51) *H01L 23/36 H01L 23/367 H01L 23/473 H05K 3/00 H05K 3/34*

(11) **2 863 501**
(51) *H02G 3/12 H02B 1/40 H05K 5/02*

(11) **2 865 681**
(51) *C07D 495/04 A61K 31/435*

(11) **2 866 123**
(51) *G06F 3/01*

(11) **2 866 145**
(51) *G06F 11/07*

(11) **2 866 352**
(51) *H04B 1/40 H04B 7/26 H04W 52/02 H04M 1/725*

(11) **2 866 452**
(51) *H04N 21/2343 H04N 21/258 H04N 21/422 H04N 21/431 H04N 21/439 H04N 21/4402 H04N 21/442 H04N 21/485 H04N 21/658 H04N 21/81 H04N 5/445 H04N 5/45*

(11) **2 866 462**
(51) *H04R 1/02*

(11) **2 866 495**
(51) *H04W 48/00*

(11) **2 868 237**
(51) *A47F 3/04*

(11) **2 868 244**
(51) *A47J 36/04 A47J 37/00 A47J 27/00 C09D 5/28 B05D 5/06 B05D 7/14 B05D 7/24 B05D 1/02 C09D 179/08 C09D 5/00 B05D 3/00*

(11) **2 868 431**
(51) *B23Q 5/04 B23Q 35/10 B23C 3/12 B27D 5/00*

(11) **2 868 435**
(51) *B23Q 7/04 B25J 9/02*

(11) **2 868 442**
(51) *B25J 9/16*

(11) **2 868 518**
(51) *B60L 15/20 B60L 3/10 B60L 11/14 B60L 15/42 B60L 7/14*

(11) **2 869 239**
(51) *G06K 9/00*

(11) **2 869 245**
(51) *G06N 5/02*

(11) **2 869 321**
(51) *H01G 4/33 H01G 4/38 H01G 4/008 H01G 4/12 H01L 49/02 H01G 4/30*

(11) **2 871 031**
(51) *B25J 21/02 B65B 31/02*

(11) **2 871 141**
(51) *B65D 88/54 B65D 88/12 B65D 90/62 B61D 3/20*

(11) **2 871 764**
(51) *H02M 7/49 H02M 7/483 H02J 3/32 H02J 3/18*

(11) **2 874 009**
(51) *G03G 15/01 G03G 15/00 G03G 15/02 G03G 15/06*

(11) **2 874 395**
(51) *H04N 13/00*

(11) **2 875 786**
(51) *A61B 17/10*

(11) **2 875 790**
(51) *A61B 18/14*

(11) **2 875 868**
(51) *B01L 7/02*

(11) **2 876 299**
(51) *F03B 13/10 F03B 3/04*

(11) **2 876 339**
(51) *F24D 19/10 F16K 27/12 F24D 19/00*

(11) **2 876 478**
(51) *G02B 13/00*

(11) **2 876 584**
(51) *G06N 5/02 G06N 3/00*

(11) **2 878 276**
(51) *A61B 17/70*

(11) **2 878 282**
(51) *D04B 1/08 A61F 2/00 D04B 21/12*

(11) **2 878 486**
(51) *F21S 8/10 B60Q 1/00*

(11) **2 878 668**
(51) *B01L 3/00 C12N 11/04 C12Q 1/68*

(11) **2 878 793**
(51) *F02D 41/04 F02D 29/06 H02J 7/14*

(11) **2 878 958**
(51) *G01P 3/66*

(11) **2 879 070**
(51) *G06F 21/31*

(11) **2 879 078**
(51) *G06K 9/62 G06K 9/00 G06K 9/46*

(11) **2 881 446**
(51) *H05B 33/14 H01L 51/50 C09K 11/06 H01L 51/00*

(11) **2 881 837**
(51) *H05K 7/20 G06F 1/18 G06F 1/20 G06F 1/16 H01Q 1/24*

(11) **2 883 574**
(51) *A63B 29/02 A62B 1/14*

(11) **2 884 040**
(51) *E06B 9/32 E06B 9/78 E06B 9/326*

(11) **2 884 423**
(51) *H04N 21/8549 G06T 3/00 G06K 9/00 G06F 17/30*

(11) **2 886 356**
(51) *B42D 25/425 B42D 25/324 B41M 3/14 B42D 25/29 B42D 25/378*

(11) **2 886 396**
(51) *B60R 13/10*

(11) **2 887 238**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 887 787**
(51) *H05K 7/20*

(11) **2 889 130**
(51) *G05B 19/00 B30B 15/00*

(11) **2 889 529**
(51) *F21S 8/10 F21V 8/00*

(11) **2 889 735**
(51) *G06F 3/041*

(11) **2 889 884**
(51) *H01F 5/02 H01F 3/10 H01F 37/00 H01F 38/02*

(11) **2 889 985**
(51) *H02J 9/06 G06F 1/26 G06F 1/28*

(11) **2 891 737**
(51) *D06F 37/04 D06F 37/20 D06F 37/30*

(11) **2 891 741**
(51) *D06F 39/12 D06F 37/26*

(11) **2 891 903**
(51) *G01V 8/14 G01V 8/20*

(11) **2 892 310**
(51) *H05K 7/20 H01H 9/52 H02B 1/056 H05K 1/02 H02G 5/10*

(11) **2 894 010**
(51) *B25F 5/00 B25F 5/02*

(11) **2 894 216**
(51) *C11D 3/20 C11D 3/50 C11D 7/26 C11D 11/00*

(11) **2 894 297**
(51) *F01D 5/04 F01D 9/04 F01D 25/24*

(11) **2 896 482**
(51) *B24D 5/04 B24D 7/04*

(11) **2 896 632**
(51) *C07K 16/28 C07K 16/30 C07K 16/32*

(11) **2 896 638**
(51) *C08G 18/08 C08G 18/12 C08G 18/32 C08G 18/44 C08G 18/75 C09D 175/04*

(11) **2 896 672**
(51) *C09K 3/14 C01F 17/00 C09G 1/02 H01L 21/304*

(11) **2 896 690**
(51) *C12N 5/16 C12N 15/00 C07K 14/47 C12N 5/074*

(11) **2 897 267**
(51) *H02M 1/00 H02M 3/158 H02M 3/156 B27N 3/00*

(11) **2 898 980**
(51) *B23K 20/02 B23K 20/16 B23K 20/233*

(11) **2 899 480**
(51) *F25D 17/02 B67C 3/22*

(11) **2 899 522**
(51) *G01L 5/00 F16B 31/02 G01L 5/24 G02B 6/122 G01L 5/16 G01B 11/16 G01L 1/24 G01M 11/08*

(11) **2 902 655**
(51) *F16D 67/00 F16D 51/18 H02K 7/06 H02K 7/102 F16D 51/20*

(11) **2 902 752**
(51) *G01G 19/04*

(11) **2 903 043**
(51) *H01L 35/34 H01L 35/16*

(11) **2 903 179**
(51) *H04B 7/185 H04B 5/00*

(11) **2 903 228** (51) ***H04W 24/02 H04L 25/02 H04L 25/03***

(11) **2 903 229** (51) ***H04W 24/02 H04L 25/02 H04L 25/03***

(11) **2 904 916** (51) ***A41B 11/04 A41B 11/14 B29C 65/02 B29C 65/50 B29C 65/00 D03D 15/08 D03D 1/00 D03D 3/00 A41D 27/24***

(11) **2 904 920** (51) ***A43B 5/02 A43B 1/04***

(11) **2 905 550** (51) ***F24F 3/14 F24F 5/00 F24F 12/00***

(11) **2 905 665** (51) ***G05B 23/00***

(11) **2 905 690** (51) ***G06F 3/0488 G06F 3/0481 G06F 3/0485***

(11) **2 905 965** (51) ***H04N 19/52 H04N 19/503 H04N 19/46 H04N 19/61 H04N 19/51***

(11) **2 906 029** (51) ***H05K 7/14 H05K 7/12 H02B 1/052***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 841 537** (51) ***G01N 15/14*** 21.07.2015
(87) WO 2006/076195

(11) **1 855 547** (51) ***A23L 1/22*** 17.07.2015
(87) WO 2006/078615

(11) **1 871 171** (51) ***A23C 9/00*** 22.07.2015
(87) WO 2006/113139

(11) **1 879 779** (51) ***B60T 13/00*** 22.07.2015
(87) WO 2006/124083

(11) **2 030 274** (51) ***H01M 8/02*** 17.07.2015
(87) WO 2007/139940

(11) **2 037 820** (51) ***A61B 17/04*** 22.07.2015
(87) WO 2008/006084

(11) **2 185 285** (51) ***B01L 3/00*** 20.07.2015
(87) WO 2009/023547

(11) **2 195 508** (51) ***E21B 33/02*** 21.07.2015
(87) WO 2009/042121

(11) **2 223 543** (51) ***H04W 4/02*** 22.07.2015
(87) WO 2009/075965

(11) **2 258 128** (51) ***H04W 4/12*** 17.07.2015
(87) WO 2009/111786

(11) **2 269 936** (51) ***B66B 13/30*** 21.07.2015
(87) WO 2009/128686

(11) **2 274 234** (51) ***C09C 1/42*** 17.07.2015
(87) WO 2009/114404

(11) **2 307 774** (51) ***F16K 17/04*** 17.07.2015
(87) WO 2010/005641

(11) **2 308 180** (51) ***H04B 7/04*** 17.07.2015
(87) WO 2010/013971

(11) **2 317 142** (51) ***F04B 39/12*** 22.07.2015
(87) WO 2010/016684

(11) **2 344 055** (51) ***A61B 17/68*** 21.07.2015
(87) WO 2010/014987

(11) **2 401 784** (51) ***H01M 8/04*** 20.07.2015
(87) WO 2010/099332

(11) **2 410 574** (51) ***H01L 31/18*** 20.07.2015
(87) WO 2010/126346

(11) **2 417 445** (51) ***H04Q 9/00*** 22.07.2015
(87) WO 2010/117445

(11) **2 425 460** (51) ***H01L 31/042*** 17.07.2015
(87) WO 2010/129325

(11) **2 438 629** (51) ***H01L 33/40*** 22.07.2015
(87) WO 2010/141493

(11) **2 441 295** (51) ***H04W 48/18*** 20.07.2015
(87) WO 2010/144516

(11) **2 442 618** (51) ***H04J 11/00*** 22.07.2015
(87) WO 2010/143847

(11) **2 443 315** (51) ***E21B 47/00*** 20.07.2015
(87) WO 2010/148286

(11) **2 443 833** (51) ***H04N 19/52*** 21.07.2015
(87) WO 2011/019253

(11) **2 453 598** (51) ***H04L 5/00*** 20.07.2015
(87) WO 2011/005032

(11) **2 462 792** (51) ***H05K 9/00*** 17.07.2015
(87) WO 2011/017039

(11) **2 464 506** (51) ***B29C 55/10*** 20.07.2015
(87) WO 2011/019512

(11) **2 467 737** (51) ***G01V 1/38*** 21.07.2015
(87) WO 2011/022671

(11) **2 471 849** (51) ***B29D 7/01*** 21.07.2015
(87) WO 2011/025169

(11) **2 475 394** (51) ***A61K 47/36*** 20.07.2015
(87) WO 2011/031617

(11) **2 475 837** (51) ***E21B 10/42*** 21.07.2015
(87) WO 2011/031863

(11) **2 483 713** (51) ***G01V 1/36*** 20.07.2015
(87) WO 2011/041440

(11) **2 483 716** (51) ***G01V 3/28*** 20.07.2015
(87) WO 2011/038333

(11) **2 486 426** (51) ***G01V 1/16*** 17.07.2015
(87) WO 2011/044061

(11) **2 494 450** (51) ***G06F 13/10*** 21.07.2015
(87) WO 2011/059645

(11) **2 494 556** (51) ***G11C 16/34*** 16.07.2015
(87) WO 2011/059576

(11) **2 494 829** (51) ***H04W 64/00*** 16.07.2015
(87) WO 2011/051972

(11) **2 520 386** (51) ***B22D 11/06*** 16.07.2015
(87) WO 2011/081332

(11) **2 524 251** (51) ***G01B 9/02*** 16.07.2015
(87) WO 2011/087875

(11) **2 524 441** (51) ***H04B 1/7176*** 22.07.2015
(87) WO 2011/084035

(11) **2 528 105** (51) ***H01L 31/042*** 22.07.2015
(87) WO 2011/087341

(11) **2 542 219** (51) ***A61K 8/73*** 21.07.2015
(87) WO 2011/109331

(11) **2 543 046** (51) ***H01B 5/14*** 21.07.2015
(87) WO 2011/109114

(11) **2 544 879** (51) ***B41F 19/06*** 17.07.2015
(87) WO 2011/110956

(11) **2 550 600** (51) ***G06F 15/16*** 16.07.2015
(87) WO 2011/119362

(11) **2 563 842** (51) ***C08G 73/04*** 20.07.2015
(87) WO 2011/139649

(11) **2 569 947** (51) ***H04N 19/42*** 20.07.2015
(87) WO 2011/142645

(11) **2 577 212** (51) ***F41C 33/04*** 16.07.2015
(87) WO 2011/150468

(11) **2 581 323** (51) ***B65D 33/38*** 22.07.2015
(87) WO 2011/155694

(11) **2 584 888** (51) ***A01H 5/00*** 16.07.2015
(87) WO 2011/163659

(11) **2 584 929** (51) ***A44B 13/00*** 20.07.2015
(87) WO 2011/163580

(11) **2 585 096** (51) ***A61K 38/16*** 16.07.2015
(87) WO 2011/163572

(11) **2 589 260** (51) ***C01B 31/04*** 20.07.2015
(87) WO 2012/003228

(11) **2 590 453** (51) ***H04W 52/22*** 20.07.2015
(87) WO 2011/159113

(11) **2 591 130** (51) ***C22B 3/38*** 21.07.2015
(87) WO 2012/005545

(11) **2 599 727** (51) ***B65D 30/22*** 22.07.2015
(87) WO 2012/015155

(11) **2 607 516** (51) ***C23C 14/20*** 22.07.2015
(87) WO 2012/023760

(11) **2 612 179** (51) ***G01V 11/00*** 22.07.2015
(87) WO 2012/031202

(11) **2 622 123** (51) ***D06F 58/20*** 22.07.2015
(87) WO 2012/044040

(11) **2 637 773** (51) ***B01D 67/00*** 21.07.2015
(87) WO 2012/064939

(11) **2 640 260** (51) ***A61B 5/0215*** 17.07.2015
(87) WO 2012/068365

(11) **2 646 661** (51) ***F01N 1/18*** 21.07.2015
(87) WO 2012/074893

(11) **2 656 657** (51) ***H04W 28/10*** 21.07.2015
(87) WO 2012/087054

(11) **2 659 357** (51) ***G06F 9/44*** 16.07.2015
(87) WO 2012/092271

(11) **2 663 647** (51) ***C12P 21/06*** 17.07.2015
(87) WO 2012/097333

(11) **2 667 754** (51) ***A47J 43/25*** 20.07.2015
(87) WO 2012/099646

(11) **2 670 840** (51) ***C12N 5/07*** 17.07.2015
(87) WO 2012/106478

(11) **2 681 255** (51) ***C08G 61/12*** 20.07.2015
(87) WO 2012/118818

(11) **2 681 392** (51) ***E06B 9/42*** 21.07.2015
(87) WO 2012/122108

(11) **2 689 315** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2012/129241 22.07.2015

(11) **2 696 939** (51) ***A62B 18/02***
(87) WO 2012/141930 22.07.2015

(11) **2 700 049** (51) ***G06Q 50/24***
(87) WO 2012/145616 22.07.2015

(11) **2 701 743** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2012/149365 22.07.2015

(11) **2 702 564** (51) ***G06T 15/40***
(87) WO 2012/148737 22.07.2015

(11) **2 704 766** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2012/151077 17.07.2015

(11) **2 707 218** (51) ***B32B 15/02***
(87) WO 2013/022506 20.07.2015

(11) **2 710 405** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2012/162111 17.07.2015

(11) **2 714 667** (51) ***C07D 263/28***
(87) WO 2012/166463 21.07.2015

(11) **2 714 954** (51) ***C22C 21/10***
(87) WO 2012/162226 17.07.2015

(11) **2 716 013** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2012/166751 17.07.2015

(11) **2 719 174** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/170624 17.07.2015

(11) **2 719 714** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2012/169791 17.07.2015

(11) **2 723 257** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2013/003319 16.07.2015

(11) **2 726 092** (51) ***A61K 38/55***
(87) WO 2013/003641 16.07.2015

(11) **2 726 093** (51) ***A61K 38/55***
(87) WO 2013/003649 16.07.2015

(11) **2 726 159** (51) ***A62C 35/68***
(87) WO 2013/003577 22.07.2015

(11) **2 726 205** (51) ***B01J 37/08***
(87) WO 2013/006374 16.07.2015

(11) **2 731 536** (51) ***A61C 1/08***
(87) WO 2013/010138 16.07.2015

(11) **2 732 427** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/010172 20.07.2015

(11) **2 734 995** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2013/016631 21.07.2015

(11) **2 736 377** (51) ***A47B 3/08***
(87) WO 2013/019597 22.07.2015

(11) **2 736 574** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2013/016722 20.07.2015

(11) **2 742 332** (51) ***G01M 3/14***
(87) WO 2013/019884 17.07.2015

(11) **2 744 668** (51) ***B60B 35/12***
(87) WO 2013/025991 16.07.2015

(11) **2 745 580** (51) ***H04W 52/24***
(87) WO 2013/025068 20.07.2015

(11) **2 748 931** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2013/039444 22.07.2015

(11) **2 751 455** (51) ***F16K 5/12***
(87) WO 2013/032577 16.07.2015

(11) **2 751 635** (51) ***G05F 1/10***
(87) WO 2013/032952 16.07.2015

(11) **2 751 929** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2013/033261 17.07.2015

(11) **2 753 892** (51) ***F41H 7/04***
(87) WO 2013/077926 21.07.2015

(11) **2 753 962** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2013/036843 17.07.2015

(11) **2 754 004** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2013/035089 17.07.2015

(11) **2 754 009** (51) ***G06F 17/24***
(87) WO 2013/036351 21.07.2015

(11) **2 755 955** (51) ***C07D 231/08***
(87) WO 2013/072921 22.07.2015

(11) **2 756 140** (51) ***E04B 1/26***
(87) WO 2013/040590 17.07.2015

(11) **2 758 482** (51) ***C09K 3/30***
(87) WO 2013/043699 21.07.2015

(11) **2 760 534** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2013/046044 17.07.2015

(11) **2 760 782** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2013/049606 17.07.2015

(11) **2 761 561** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2013/049427 17.07.2015

(11) **2 762 597** (51) ***C22C 38/40***
(87) WO 2013/048181 20.07.2015

(11) **2 763 220** (51) ***H01M 4/505***
(87) WO 2013/048071 21.07.2015

(11) **2 764 390** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2013/055591 16.07.2015

(11) **2 766 127** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2013/043938 20.07.2015

(11) **2 768 506** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2013/059559 20.07.2015

(11) **2 770 551** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2013/058505 16.07.2015

(11) **2 773 838** (51) ***E21B 10/573***
(87) WO 2013/066819 20.07.2015

(11) **2 774 205** (51) ***H01M 2/38***
(87) WO 2013/066829 16.07.2015

(11) **2 775 917** (51) ***A61B 5/1455***
(87) WO 2013/071014 16.07.2015

(11) **2 776 054** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2013/071038 21.07.2015

(11) **2 777 249** (51) ***G06Q 50/22***
(87) WO 2013/070596 16.07.2015

(11) **2 782 150** (51) ***H01L 33/48***
(87) WO 2013/073897 16.07.2015

(11) **2 782 634** (51) ***A61M 39/28***
(87) WO 2013/078134 22.07.2015

(11) **2 785 549** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2013/029052 20.07.2015

(11) **2 785 855** (51) ***C12P 21/04***
(87) WO 2013/082574 22.07.2015

(11) **2 785 922** (51) ***E02D 27/34***
(87) WO 2013/081769 21.07.2015

(11) **2 789 173** (51) ***H04W 4/22***
(87) WO 2013/085871 17.07.2015

(11) **2 793 697** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2013/096766 16.07.2015

(11) **2 800 903** (51) ***F04D 27/02***
(87) WO 2013/102171 21.07.2015

(11) **2 801 014** (51) ***G06F 3/0354***
(87) WO 2013/103315 16.07.2015

(11) **2 801 862** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2014/137192 17.07.2015

(11) **2 807 109** (51) ***B66F 9/10***
(87) WO 2013/112180 21.07.2015

(11) **2 809 383** (51) ***A61M 16/10***
(87) WO 2014/007655 20.07.2015

(11) **2 809 881** (51) ***F01D 1/02***
(87) WO 2013/122713 22.07.2015

(11) **2 809 930** (51) ***F02K 1/09***
(87) WO 2013/158180 21.07.2015

(11) **2 819 661** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2013/131089 17.07.2015

(11) **2 819 802** (51) ***B23K 9/24***
(87) WO 2013/130046 20.07.2015

(11) **2 825 446** (51) ***B63G 7/00***
(87) WO 2013/187966 17.07.2015

(11) **2 841 706** (51) ***F01D 5/16***
(87) WO 2014/011290 20.07.2015

(11) **2 845 165** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2013/086543 22.07.2015

(11) **2 850 511** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2014/004524 16.07.2015

(11) **2 858 434** (51) ***H04W 68/06***
(87) WO 2012/126437 17.07.2015

(11) **2 867 473** (51) ***F01D 5/14***
(87) WO 2014/196987 20.07.2015

(11) **2 867 503** (51) ***F02C 7/20***
(87) WO 2014/051799 20.07.2015

(11) **2 875 359** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2013/149258 22.07.2015

(11) **2 878 120** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2014/018466 22.07.2015

(11) **2 883 145** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2014/025806 17.07.2015

(11) **2 883 351** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2014/025583 20.07.2015

(11) **2 892 191** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2013/174351 16.07.2015

(11) **2 896 437** (51) ***A63B 71/06***
(87) WO 2014/042402 16.07.2015

(11) **2 902 949** (51) ***G06Q 10/06***
(87) WO 2013/167029 16.07.2015

(11) **2 907 127** (51) ***G09G 3/02***
(87) WO 2014/058617 16.07.2015

(11) **2 907 390** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2014/192717 17.07.2015

(11) **2 908 141** (51) ***G01P 15/18***
(87) WO 2014/057623 21.07.2015

(11) **2 908 246** (51) ***G06F 9/54***
(87) WO 2014/082421 25.06.2015

(11) **2 908 476** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2014/075421 01.07.2015

(11) **2 908 533** (51) ***H04N 19/94***
(87) WO 2014/056316 10.06.2015

(11) **2 908 547** (51) ***H04N 21/6338***
(87) WO 2014/057555 15.07.2015

(11) **2 908 613** (51) ***H05K 13/02***
(87) WO 2014/061072 16.07.2015

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)
- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **1 982 532** (51) ***H04N 7/36***
(87) WO 2007/092192 21.07.2015

(11) **1 991 298** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2007/103653 15.07.2015

(11) **2 234 584** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2009/080667 17.07.2015

(11) **2 504 973** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/068738 20.07.2015

(11) **2 523 632** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2011/085349 20.07.2015

(11) **2 613 823** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2012/033761 15.07.2015

(11) **2 736 506** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2013/016580 21.07.2015

(11) **2 744 521** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2013/025885 17.07.2015

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2012/045930** (51) ***H05B 3/34***
(86) FR 2011/000546 (87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11779735.7 09.05.2013

(87) **WO 2012/163155** (51) ***B32B 37/15***
(86) CN 2012/072988 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12791978.5 03.01.2014

(87) **WO 2012/163861** (51) ***G07C 5/00***
(86) EP 2012/059919 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12729380.1 03.01.2014

(87) **WO 2013/001389** (51) ***C12M 1/00***
(86) IB 2012/052882 (87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12738190.3 29.01.2014

(87) **WO 2013/010226** (51) ***B01D 53/62***
(86) AU 2012/000870 (87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814467.2 21.02.2015

(87) **WO 2013/010552** (51) ***F04C 18/356***
(86) EC 2012/000024 (87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814915.0 22.02.2014

(87) **WO 2013/016876** (51) ***G06F 3/041***
(86) CN 2011/078163 (87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11870411.3 04.03.2014

(87) **WO 2013/028104** (51) ***E06B 7/00***
(86) RU 2012/000644 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825670.8 25.03.2014

(87) **WO 2013/040238** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2012/055202 (87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12830935.8 15.04.2014

(87) **WO 2013/042131** (51) ***A61K 36/80***
(86) IN 2011/000747 (87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11801857.1 24.04.2014

(87) **WO 2013/044681** (51) ***H01G 9/042***
(86) CN 2012/079625 (87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12836218.3 01.05.2014

(87) **WO 2013/044683** (51) ***H01G 9/042***
(86) CN 2012/079631 (87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12835788.6 01.05.2014

(87) **WO 2013/047604** (51) ***B24B 3/34***
(86) JP 2012/074748 (87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12836352.0 29.04.2014

(87) **WO 2013/055151** (51) ***A63H 33/08***
(86) KR 2012/008318 (87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839347.7 14.05.2014

(87) **WO 2013/058510** (51) ***F03B 17/06***
(86) KR 2012/008393 (87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841557.7 22.05.2014

(87) **WO 2013/063367** (51) ***H01M 6/40***
(86) US 2012/062074 (87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12784834.9 28.05.2014

(87) **WO 2013/064048** (51) ***H05K 3/40***
(86) CN 2012/083691 (87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846643.0 04.06.2014

(87) **WO 2013/067893** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2012/083763 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12848210.6 12.06.2014

(87) **WO 2013/069832** (51) ***A47J 33/00***
(86) KR 2011/008544 (87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11875292.2 11.06.2014

(87) **WO 2013/072852** (51) ***A61Q 19/00***
(86) IB 2012/056397 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12850229.1 17.06.2014

(87) **WO 2013/078631** (51) ***C10M 105/68***
(86) CN 2011/083194 (87) 2013/23 06.06.2013
(21) 11876719.3 01.07.2014

(87) **WO 2013/081434** (51) ***F24D 3/12***
(86) KR 2012/010365 (87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12854464.0 03.07.2014

(87) **WO 2013/081702** (51) ***A61L 9/16***
(86) US 2012/053989 (87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12853344.5 03.07.2014

(87) **WO 2013/082673** (51) ***E04B 5/48***
(86) AU 2012/001504 (87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12855832.7 08.07.2014

(87) **WO 2013/082910** (51) ***F16M 13/02***
(86) CN 2012/074059 (87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12855410.2 08.07.2014

(87) **WO 2013/091268** (51) ***F21V 31/00***
(86) CN 2012/000129 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12860661.3 22.07.2014

(87) **WO 2013/091367** (51) ***C01B 25/22***
(86) CN 2012/077645 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12859020.5 24.07.2014

(87) **WO 2013/094777** (51) ***C21D 8/12***
(86) KR 2011/009784 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 11878280.4 22.07.2014

(87) **WO 2013/096517** (51) ***H05H 1/46***
(86) US 2012/070735 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12859310.0 22.07.2014

(87) **WO 2013/096824** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2012/071347 (87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12859235.9 23.07.2014

(87) **WO 2013/102349** (51) ***G05D 3/00***
(86) CN 2012/078847 (87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12864412.7 07.08.2014

(87) **WO 2013/102423** (51) ***C12N 15/06***
(86) CN 2012/087995 (87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12864589.2 06.08.2014

(87) **WO 2013/103529** (51) ***G02C 5/02***
(86) US 2012/070704 (87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12818849.7 07.08.2014

(87) **WO 2013/104299** (51) ***G09F 13/22***
(86) CN 2013/070232 (87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13735772.9 12.08.2014

(87) **WO 2013/105119** (51) ***H04W 28/06***
(86) IN 2013/000255 (87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13726604.5 19.12.2014

(87) **WO 2013/107197** (51) ***F16H 48/10***
(86) CN 2012/083490 (87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866085.9 19.08.2014

(87) **WO 2013/107284** (51) ***H01S 3/098***
(86) CN 2013/000040 (87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738278.4 21.08.2014

(87) **WO 2013/108223** (51) ***C10L 5/04***
(86) IB 2013/050475 (87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13708907.4 20.08.2014

(87) **WO 2013/108960**
(86) KR 2012/002586
(21) 12866072.7
(51) ***B65D 90/04***
(87) 2013/30 25.07.2013
19.08.2014

(87) **WO 2013/108985**
(86) KR 2012/009836
(21) 12866374.7
(51) ***A61H 39/04***
(87) 2013/30 25.07.2013
19.08.2014

(87) **WO 2013/111948**
(86) KR 2012/011354
(21) 12866540.3
(51) ***F15B 13/02***
(87) 2013/31 01.08.2013
28.08.2014

(87) **WO 2013/111992**
(86) KR 2013/000614
(21) 13740854.8
(51) ***H04W 4/22***
(87) 2013/31 01.08.2013
27.08.2014

(87) **WO 2013/112618**
(86) US 2013/022792
(21) 13740883.7
(51) ***G06T 11/20***
(87) 2013/31 01.08.2013
26.08.2014

(87) **WO 2013/113961**
(86) ES 2013/070037
(21) 13743826.3
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/114217**
(86) IB 2013/000623
(21) 13722522.3
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2013/32 08.08.2013
06.09.2014

(87) **WO 2013/117023**
(86) CN 2012/072061
(21) 12868315.8
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2013/33 15.08.2013
11.09.2014

(87) **WO 2013/117024**
(86) CN 2012/072074
(21) 12867739.0
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2013/33 15.08.2013
11.09.2014

(87) **WO 2013/117104**
(86) CN 2012/086770
(21) 12868318.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/33 15.08.2013
09.09.2014

(87) **WO 2013/118926**
(86) KR 2012/000924
(21) 12868098.0
(51) ***G06Q 50/24***
(87) 2013/33 15.08.2013
09.09.2014

(87) **WO 2013/120251**
(86) CN 2012/071124
(21) 12868668.0
(51) ***B62J 11/00***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/122383**
(86) KR 2013/001125
(21) 13748472.1
(51) ***B62K 21/18***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/123171**
(86) US 2013/026116
(21) 13707957.0
(51) ***A63F 13/06***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/123713**
(86) CN 2012/074528
(21) 12869089.8
(51) ***F16F 9/04***
(87) 2013/35 29.08.2013
23.09.2014

(87) **WO 2013/123788**
(86) CN 2012/085202
(21) 12869194.6
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/35 29.08.2013
25.09.2014

(87) **WO 2013/125743**
(86) KR 2012/001522
(21) 12869303.3
(51) ***F16L 19/02***
(87) 2013/35 29.08.2013
24.09.2014

(87) **WO 2013/127157**
(86) CN 2012/079542
(21) 12869625.9
(51) ***H01L 31/058***
(87) 2013/36 06.09.2013
02.10.2014

(87) **WO 2013/127181**
(86) CN 2012/082803
(21) 12870026.7
(51) ***G02F 1/1334***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/127209**
(86) CN 2012/085205
(21) 12870270.1
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/127212**
(86) CN 2012/085280
(21) 12869663.0
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/127234**
(86) CN 2012/087229
(21) 12869926.1
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/127272**
(86) CN 2013/070103
(21) 13755313.7
(51) ***G09F 9/33***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/130401**
(86) US 2013/027645
(21) 13754957.2
(51) ***F17C 11/00***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/132296**
(86) IB 2012/054115
(21) 12769492.5
(51) ***G09F 9/302***
(87) 2013/37 12.09.2013
09.10.2014

(87) **WO 2013/134330**
(86) US 2013/029230
(21) 13757975.1
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/134875**
(86) CA 2013/050186
(21) 13761877.3
(51) ***A63B 21/02***
(87) 2013/38 19.09.2013
14.10.2014

(87) **WO 2013/134979**
(86) CN 2012/073709
(21) 12871117.3
(51) ***H01L 23/367***
(87) 2013/38 19.09.2013
14.10.2014

(87) **WO 2013/135053**
(86) CN 2012/083881
(21) 12871361.7
(51) ***H01L 27/32***
(87) 2013/38 19.09.2013
17.10.2014

(87) **WO 2013/135054**
(86) CN 2012/083904
(21) 12871387.2
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2013/38 19.09.2013
14.10.2014

(87) **WO 2013/137713**
(86) MY 2013/000047
(21) 13761226.3
(51) ***F16L 25/02***
(87) 2013/38 19.09.2013
17.10.2014

(87) **WO 2013/139158**
(86) CN 2012/087232
(21) 12872159.4
(51) ***H01L 27/02***
(87) 2013/39 26.09.2013
21.10.2014

(87) **WO 2013/141545**
(86) KR 2013/002187
(21) 13765206.1
(51) ***G06F 21/56***
(87) 2013/39 26.09.2013
22.10.2014

(87) **WO 2013/141725**
(86) PL 2013/000025
(21) 13717882.8
(51) ***C10J 3/76***
(87) 2013/39 26.09.2013
23.10.2014

(87) **WO 2013/143136**
(86) CN 2012/073378
(21) 12873453.0
(51) ***H02P 6/08***
(87) 2013/40 03.10.2013
01.11.2014

(87) **WO 2013/143320**
(86) CN 2012/086314
(21) 12873001.7
(51) ***G02B 3/14***
(87) 2013/40 03.10.2013
28.10.2014

(87) **WO 2013/143514**
(86) DE 2012/000951
(21) 12791076.8
(51) ***F21V 5/04***
(87) 2013/40 03.10.2013
29.10.2014

(87) **WO 2013/143589**
(86) EP 2012/055538
(21) 12717064.5
(51) ***F21S 9/03***
(87) 2013/40 03.10.2013
29.10.2014

(87) **WO 2013/143826**
(86) EP 2013/054759
(21) 13711849.3
(51) ***B60K 7/00***
(87) 2013/40 03.10.2013
28.10.2014

(87) **WO 2013/144121**
(86) EP 2013/056362
(21) 13711711.5
(51) ***A61K 8/26***
(87) 2013/40 03.10.2013
31.10.2014

(87) **WO 2013/147293**
(86) JP 2013/059799
(21) 13769206.7
(51) ***A47C 3/026***
(87) 2013/40 03.10.2013
28.10.2014

(87) **WO 2013/150226**
(86) FR 2013/050701
(21) 13719952.7
(51) ***A61Q 19/00***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/150639**
(86) JP 2012/059398
(21) 12873506.5
(51) ***C23C 8/36***
(87) 2013/41 10.10.2013
06.11.2014

(87) **WO 2013/151314**
(86) KR 2013/002743
(21) 13771824.3
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/151688**
(86) US 2013/030577
(21) 13711547.3
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/41 10.10.2013
07.11.2014

(87) **WO 2013/152123**
(86) US 2013/035150
(21) 13718935.3
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/154190**
(86) JP 2013/061091
(21) 13776019.5
(51) ***E04C 2/36***
(87) 2013/42 17.10.2013
14.11.2014

(87) **WO 2013/154333**
(86) KR 2013/002965
(21) 13776048.4
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/154407**
(86) KR 2013/003158
(21) 13776070.8
(51) ***A61K 8/99***
(87) 2013/42 17.10.2013
14.11.2014

(87) **WO 2013/154409**
(86) MA 2012/000029
(21) 12823270.9
(51) ***A61K 31/137***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/154410**
(86) MA 2012/000030
(21) 12824822.6
(51) ***A61K 31/515***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/154462**
(86) RU 2013/000294
(21) 13775565.8
(51) ***H01L 31/0312***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/155381**
(86) US 2013/036320
(21) 13718726.6
(51) ***A61K 31/505***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/156138**
(86) EP 2013/001113
(21) 13722669.2
(51) ***F04B 43/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156170**
(86) EP 2013/052126
(21) 13702801.5
(51) ***G01M 3/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156690**
(86) FR 2012/050828
(21) 12724353.3
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156890**
(86) IB 2013/052697
(21) 13778202.5
(51) ***E04G 23/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/160208**
(86) EP 2013/058201
(21) 13717286.2
(51) ***B29C 70/86***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160712**
(86) IB 2012/001024
(21) 12727420.7
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160829**
(86) IB 2013/053204
(21) 13729435.1
(51) ***A61F 2/90***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160914**
(86) IN 2013/000277
(21) 13737673.7
(51) ***A61K 31/122***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162285**
(86) KR 2013/003515
(21) 13782558.4
(51) ***H01G 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162316**
(86) KR 2013/003596
(21) 13781349.9
(51) ***G01N 23/225***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162376**
(86) NO 2013/000017
(21) 13731516.4
(51) ***E04H 15/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162698**
(86) US 2013/027978
(21) 13710188.7
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162879**
(86) US 2013/035813
(21) 13721571.1
(51) ***A61F 9/008***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163042**
(86) US 2013/037445
(21) 13782111.2
(51) ***H02P 6/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163086**
(86) US 2013/037593
(21) 13721477.1
(51) ***A61M 5/142***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163466**
(86) US 2013/038275
(21) 13781522.1
(51) ***A61K 31/553***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163966**
(86) CZ 2013/000058
(21) 13723401.9
(51) ***F01M 3/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164617**
(86) GB 2013/051128
(21) 13727312.4
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165500**
(86) US 2013/025271
(21) 13752957.4
(51) ***F42C 1/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
09.09.2014

(87) **WO 2013/165800**
(86) US 2013/038152
(21) 13719699.4
(51) ***A61K 31/593***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166131**
(86) US 2013/039040
(21) 13721541.4
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166633**
(86) CN 2012/000965
(21) 12876582.3
(51) ***G02C 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
10.12.2014

(87) **WO 2013/167318**
(86) EP 2013/056643
(21) 13716232.7
(51) ***F01L 1/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167658**
(86) EP 2013/059597
(21) 13722738.5
(51) ***B60T 17/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167687**
(86) EP 2013/059641
(21) 13721751.9
(51) ***B60T 17/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167842**
(86) FR 2013/051020
(21) 13728442.8
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
11.12.2014

(87) **WO 2013/167920**
(86) HU 2013/000039
(21) 13726853.8
(51) ***E03B 3/15***
(87) 2013/46 14.11.2013
11.12.2014

(87) **WO 2013/168869**
(86) KR 2012/010694
(21) 12876087.3
(51) ***E05C 17/44***
(87) 2013/46 14.11.2013
10.12.2014

(87) **WO 2013/169263**
(86) US 2012/037508
(21) 12876349.7
(51) ***C08J 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
12.12.2014

(87) **WO 2013/169457**
(86) US 2013/037128
(21) 13720194.3
(51) ***H02M 3/137***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/170377**
(86) CA 2013/050366
(21) 13790840.6
(51) ***G01N 21/78***
(87) 2013/47 21.11.2013
13.12.2014

(87) **WO 2013/172836**
(86) US 2012/038262
(21) 12876714.2
(51) ***F41A 5/24***
(87) 2013/47 21.11.2013
18.12.2014

(87) **WO 2013/173662**
(86) US 2013/041473
(21) 13791317.4
(51) ***B60B 11/06***
(87) 2013/47 21.11.2013
17.12.2014

(87) **WO 2013/173766**
(86) US 2013/041663
(21) 13789958.9
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2013/47 21.11.2013
18.02.2014

(87) **WO 2013/173777**
(86) US 2013/041684
(21) 13791006.3
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2013/47 21.11.2013
18.12.2014

(87) **WO 2013/174363**
(86) DE 2013/000273
(21) 13739932.5
(51) ***B62J 6/00***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/174503**
(86) EP 2013/001491
(21) 13724522.1
(51) ***G06F 21/54***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/175493**
(86) IN 2013/000234
(21) 13753353.5
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2013/48 28.11.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/175511**
(86) IN 2013/000335
(21) 13753359.2
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/48 28.11.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/176355**
(86) KR 2012/009760
(21) 12877361.1
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/176579**
(86) RU 2013/000262
(21) 13793502.9
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2013/48 28.11.2013
24.12.2014

(87) **WO 2013/177082**
(86) US 2013/041895
(21) 13727728.1
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/177583**
(86) US 2013/042819
(21) 13794268.6
(51) ***C22B 3/04***
(87) 2013/48 28.11.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/177718**
(86) CL 2013/000030
(21) 13796491.2
(51) ***F03B 17/00***
(87) 2013/49 05.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/178358**
(86) EP 2013/001584
(21) 13730481.2
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2013/49 05.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/179198**
(86) IB 2013/054318
(21) 13736966.6
(51) ***G02B 6/43***
(87) 2013/49 05.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/180698**
(86) US 2012/039956
(21) 12725284.9
(51) ***A61K 31/16***
(87) 2013/49 05.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/181989**
(86) CN 2013/075863
(21) 13800821.4
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2013/50 12.12.2013
09.01.2015

(87) **WO 2013/184107**
(86) US 2012/041062
(21) 12743804.2
(51) ***H02K 7/09***
(87) 2013/50 12.12.2013
08.01.2015

(87) **WO 2013/185670**
(86) CN 2013/079522
(21) 13803619.9
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/51 19.12.2013
24.02.2015

(87) **WO 2013/185671**
(86) CN 2013/079805
(21) 13804266.8
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2013/51 19.12.2013
24.02.2015

(87) **WO 2013/185674**
(86) CN 2013/079890
(21) 13804472.2
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/51 19.12.2013
24.02.2015

(87) **WO 2013/185675**
(86) CN 2013/079954
(21) 13804993.7
(51) ***H04W 8/22***
(87) 2013/51 19.12.2013
25.02.2015

(87) **WO 2013/186062**
(86) EP 2013/061223
(21) 13727114.4
(51) ***H05B 3/74***
(87) 2013/51 19.12.2013
14.01.2015

(87) **WO 2013/186375**
(86) EP 2013/062406
(21) 13728767.8
(51) ***B23Q 1/44***
(87) 2013/51 19.12.2013
16.01.2015

(87) **WO 2013/186478**
(86) FR 2013/051349
(21) 13731404.3
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2013/51 19.12.2013
14.01.2015

(87) **WO 2013/187549**
(86) KR 2012/005006
(21) 12878795.9
(51) ***G01N 5/00***
(87) 2013/51 19.12.2013
15.01.2015

(87) **WO 2013/187809**
(86) SE 2012/000091
(21) 12878979.9
(51) ***A61J 9/00***
(87) 2013/51 19.12.2013
13.01.2015

(87) **WO 2013/188450**
(86) US 2013/045247
(21) 13804171.0
(51) ***C02F 1/08***
(87) 2013/51 19.12.2013
13.01.2015

(87) **WO 2013/188987**
(86) CH 2012/000137
(21) 12732947.2
(51) ***B21D 43/24***
(87) 2013/52 27.12.2013
23.01.2015

(87) **WO 2013/189948**
(86) EP 2013/062657
(21) 13730867.2
(51) ***B01J 37/00***
(87) 2013/52 27.12.2013
23.01.2015

(87) **WO 2013/190485**
(86) IB 2013/055030
(21) 13758997.4
(51) ***B41F 13/02***
(87) 2013/52 27.12.2013
21.01.2015

(87) **WO 2013/191827**
(86) US 2013/041325
(21) 13726945.2
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/191905**
(86) US 2013/044240
(21) 13729218.1
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/192271**
(86) US 2013/046481
(21) 13735497.3
(51) ***G06F 12/10***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/192429**
(86) US 2013/046838
(21) 13737016.9
(51) ***B64F 1/02***
(87) 2013/52 27.12.2013
21.01.2015

(87) **WO 2013/192499**
(86) US 2013/046993
(21) 13737019.3
(51) ***F21S 8/02***
(87) 2013/52 27.12.2013
23.01.2015

(87) **WO 2014/000729**
(86) DE 2013/000352
(21) 13762731.1
(51) ***B64B 1/44***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/000763**
(86) EP 2012/062254
(21) 12729970.9
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2014/01 03.01.2014
27.01.2015

(87) **WO 2014/000864**
(86) EP 2013/001743
(21) 13730116.4
(51) ***G05G 9/047***
(87) 2014/01 03.01.2014
27.01.2015

(87) **WO 2014/000938**
(86) EP 2013/059816
(21) 13725585.7
(51) ***F16H 57/08***
(87) 2014/01 03.01.2014
27.01.2015

(87) **WO 2014/000962**
(86) EP 2013/060117
(21) 13723139.5
(51) ***F16L 37/098***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/000964**
(86) EP 2013/060123
(21) 13724787.0
(51) ***F16L 37/098***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/001000**
(86) EP 2013/060683
(21) 13726470.1
(51) ***F16M 11/10***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/001074**
(86) EP 2013/061958
(21) 13728177.0
(51) ***G02B 6/293***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/001513**
(86) EP 2013/063651
(21) 13732512.2
(51) ***B02C 21/02***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/001555**
(86) EP 2013/063743
(21) 13732534.6
(51) ***C25F 1/02***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/001798**
(86) GB 2013/051687
(21) 13733431.4
(51) ***B01D 71/70***
(87) 2014/01 03.01.2014
27.01.2015

(87) **WO 2014/001990**
(86) IB 2013/055163
(21) 13759013.9
(51) ***G01R 15/18***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/002005**
(86) IB 2013/055203
(21) 13766133.6
(51) ***B67D 1/00***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/002008**
(86) IB 2013/055209
(21) 13765438.0
(51) ***B27K 3/52***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/002072**
(86) IB 2013/055331
(21) 13762247.8
(51) ***F16M 11/10***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/002115**
(86) IN 2013/000385
(21) 13763316.0
(51) ***G01N 33/38***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/003717**
(86) US 2012/044172
(21) 12735695.4
(51) ***G01S 1/68***
(87) 2014/01 03.01.2014
27.01.2015

(87) **WO 2014/003863**
(86) US 2013/034431
(21) 13716650.0
(51) ***B04C 5/081***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/004507**
(86) US 2013/047616
(21) 13734289.5
(51) ***C10M 145/40***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/004750**
(86) US 2013/048026
(21) 13733535.2
(51) ***B32B 25/08***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/004864**
(86) US 2013/048245
(21) 13737490.6
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/005206**
(86) BR 2013/000243
(21) 13742376.0
(51) ***B60R 19/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/005416**
(86) CN 2013/000048
(21) 13813514.0
(51) ***H01R 12/72***
(87) 2014/02 09.01.2014
06.02.2015

(87) **WO 2014/005695**
(86) EP 2013/001928
(21) 13732838.1
(51) ***G10L 13/08***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/005711**
(86) EP 2013/001964
(21) 13744425.3
(51) ***A61M 11/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/005826**
(86) EP 2013/062496
(21) 13729339.5
(51) ***B41M 7/02***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/005839**
(86) EP 2013/062733
(21) 13732410.9
(51) ***F04B 49/02***
(87) 2014/02 09.01.2014
06.02.2015

(87) **WO 2014/005948**
(86) EP 2013/063681
(21) 13732920.7
(51) ***H01R 12/62***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006275**
(86) FR 2012/051539
(21) 12746110.1
(51) ***B62D 25/14***
(87) 2014/02 09.01.2014
04.02.2015

(87) **WO 2014/006322**
(86) FR 2013/051555
(21) 13744673.8
(51) ***C03C 17/34***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006421**
(86) GB 2013/051790
(21) 13735385.0
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006458**
(86) IB 2012/053480
(21) 12746126.7
(51) ***A61L 9/12***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006472**
(86) IB 2013/001404
(21) 13744791.8
(51) ***B66F 9/14***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006514**
(86) IB 2013/002164
(21) 13813200.6
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2014/02 09.01.2014
05.02.2015

(87) **WO 2014/006599**
(86) IB 2013/055514
(21) 13762266.8
(51) ***C01G 23/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006600**
(86) IB 2013/055515
(21) 13762267.6
(51) ***C01G 23/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006647**
(86) IT 2013/000171
(21) 13756932.3
(51) ***H01R 4/70***
(87) 2014/02 09.01.2014
05.02.2015

(87) **WO 2014/006856**
(86) JP 2013/004024
(21) 13813763.3
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2014/02 09.01.2014
03.02.2015

(87) **WO 2014/007454**
(86) KR 2013/002155
(21) 13813695.7
(51) ***G09F 9/33***
(87) 2014/02 09.01.2014
05.02.2015

(87) **WO 2014/007760**
(86) SG 2013/000274
(21) 13736667.0
(51) ***A23F 3/34***
(87) 2014/02 09.01.2014
04.02.2015

(87) **WO 2014/007784**
(86) TR 2013/000222
(21) 13774835.6
(51) ***A47C 4/16***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/007832**
(86) US 2012/051005
(21) 12750688.9
(51) ***A23D 9/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
04.02.2015

(87) **WO 2014/008114**
(86) US 2013/048406
(21) 13734945.2
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2014/02 09.01.2014
06.02.2015

(87) **WO 2014/008136**
(86) US 2013/048687
(21) 13737749.5
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
03.02.2015

(87) **WO 2014/008245**
(86) US 2013/049043
(21) 13737104.3
(51) ***A61L 9/03***
(87) 2014/02 09.01.2014
04.02.2015

(87) **WO 2014/008287**
(86) US 2013/049123
(21) 13737508.5
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
03.02.2015

(87) **WO 2014/008730**
(86) CN 2012/084778
(21) 12880966.2
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/008733**
(86) CN 2012/085371
(21) 12880936.5
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/008834**
(86) CN 2013/078888
(21) 13816243.3
(51) ***A61L 9/22***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/008897**
(86) DE 2013/200039
(21) 13747780.8
(51) ***B60K 1/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/009004**
(86) EP 2013/002016
(21) 13734970.0
(51) ***C21D 1/72***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/009270**
(86) EP 2013/064246
(21) 13734402.4
(51) ***F16H 57/025***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/009308**
(86) EP 2013/064369
(21) 13737577.0
(51) ***B25B 27/20***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/009406**
(86) EP 2013/064559
(21) 13735027.8
(51) ***G01S 11/12***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/009431**
(86) EP 2013/064613
(21) 13735274.6
(51) ***H01R 39/38***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/009477**
(86) EP 2013/064693
(21) 13737213.2
(51) ***H02K 9/06***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/009672**
(86) FR 2013/051678
(21) 13747441.7
(51) ***B08B 3/02***
(87) 2014/03 16.01.2014
13.02.2015

(87) **WO 2014/010019**
(86) JP 2012/067499
(21) 12880848.2
(51) ***A44B 19/32***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/010626**
(86) JP 2013/068860
(21) 13817315.8
(51) ***B32B 27/18***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/010771**
(86) KR 2012/005606
(21) 12880880.5
(51) ***F25D 29/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/010817**
(86) KR 2013/003390
(21) 13816352.2
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
13.02.2015

(87) **WO 2014/010848**
(86) KR 2013/005649
(21) 13816212.8
(51) ***H02N 2/02***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/011016**
(86) KR 2013/006330
(21) 13816921.4
(51) ***H01L 33/48***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/011147**
(86) US 2012/045982
(21) 12880733.6
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/011225**
(86) US 2013/030837
(21) 13773437.2
(51) ***B01J 19/24***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/011288**
(86) US 2013/036486
(21) 13785680.3
(51) ***G01S 13/50***
(87) 2014/03 16.01.2014
15.01.2015

(87) **WO 2014/011333**
(86) US 2013/044489
(21) 13750168.0
(51) ***B64D 9/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/011346**
(86) US 2013/045468
(21) 13732026.3
(51) ***G06T 17/05***
(87) 2014/03 16.01.2014
13.02.2015

(87) **WO 2014/011369**
(86) US 2013/046427
(21) 13732789.6
(51) ***B41M 5/26***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/011389**
(86) US 2013/047561
(21) 13737478.1
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/011485**
(86) US 2013/049340
(21) 13740111.3
(51) ***G01S 13/76***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/011508**
(86) US 2013/049485
(21) 13742548.4
(51) ***B25C 1/08***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/011559**
(86) US 2013/049589
(21) 13739900.2
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/011610**
(86) US 2013/049678
(21) 13816717.6
(51) ***F16D 41/06***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/011613**
(86) US 2013/049684
(21) 13816002.3
(51) ***F16D 41/06***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/011654**
(86) US 2013/049754
(21) 13739908.5
(51) ***B41J 17/38***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/011710**
(86) US 2013/049822
(21) 13740443.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/011789**
(86) US 2013/049949
(21) 13740447.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/011894**
(86) US 2013/050099
(21) 13739916.8
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/011942**
(86) US 2013/050167
(21) 13740160.0
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
13.02.2015

(87) **WO 2014/011981**
(86) US 2013/050258
(21) 13740165.9
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/012144**
(86) AU 2013/000798
(21) 13820471.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012151**
(86) AU 2013/000805
(21) 13820611.5
(51) ***B63B 3/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012153**
(86) BG 2013/000034
(21) 13820448.2
(51) ***B23D 39/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012154**
(86) BR 2012/000453
(21) 12881203.9
(51) ***F16L 55/16***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012158**
(86) CA 2012/000686
(21) 12881258.3
(51) ***E01H 1/05***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012170**
(86) CA 2013/000656
(21) 13820210.6
(51) ***B01J 20/34***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012177**
(86) CA 2013/050484
(21) 13819362.8
(51) ***G11B 5/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012186**
(86) CA 2013/050563
(21) 13820096.9
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012187**
(86) CA 2013/050566
(21) 13819661.3
(51) ***B22F 3/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012188**
(86) CA 2013/050569
(21) 13819550.8
(51) ***H01M 10/28***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012191**
(86) CN 2012/000978
(21) 12881452.2
(51) ***F04D 3/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012192**
(86) CN 2012/000981
(21) 12881200.5
(51) ***H04W 16/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012198**
(86) CN 2012/001583
(21) 12881439.9
(51) ***A61M 1/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/012226**
(86) CN 2012/078809
(21) 12881490.2
(51) ***H01M 8/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/012238**
(86) CN 2012/078912
(21) 12881400.1
(51) ***B23B 31/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012240**
(86) CN 2012/078918
(21) 12881473.8
(51) ***C08G 69/26***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012243**
(86) CN 2012/078921
(21) 12881510.7
(51) ***B65D 73/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012244**
(86) CN 2012/078922
(21) 12881339.1
(51) ***H04W 28/26***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012245**
(86) CN 2012/078923
(21) 12881166.8
(51) ***G02B 6/255***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012246**
(86) CN 2012/078927
(21) 12881204.7
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012249**
(86) CN 2012/078948
(21) 12881349.0
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012252**
(86) CN 2012/078955
(21) 12881308.6
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012253**
(86) CN 2012/078957
(21) 12881234.4
(51) ***H01H 50/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012254**
(86) CN 2012/078969
(21) 12881392.0
(51) ***H04W 8/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012255**
(86) CN 2012/078970
(21) 12881289.8
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012256**
(86) CN 2012/078972
(21) 12881177.5
(51) ***H04B 10/071***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012269**
(86) CN 2012/079245
(21) 12881502.4
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012274**
(86) CN 2012/079390
(21) 12881191.6
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012278**
(86) CN 2012/079614
(21) 12881297.1
(51) ***C09K 19/38***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012279**
(86) CN 2012/079618
(21) 12881378.9
(51) ***C09K 19/12***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012283**
(86) CN 2012/080003
(21) 12881429.0
(51) ***F28F 1/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012284**
(86) CN 2012/080006
(21) 12881287.2
(51) ***F28D 5/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012285**
(86) CN 2012/080007
(21) 12881386.2
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012286**
(86) CN 2012/080018
(21) 12881391.2
(51) ***F25B 13/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012287**
(86) CN 2012/080022
(21) 12881292.2
(51) ***F24F 5/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012288**
(86) CN 2012/080027
(21) 12881302.9
(51) ***F25B 39/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012295**
(86) CN 2012/081425
(21) 12881415.9
(51) ***F03B 13/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012312**
(86) CN 2012/085171
(21) 12881252.6
(51) ***C07K 14/31***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012317**
(86) CN 2012/085477
(21) 12881194.0
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2014/04 23.01.2014
17.02.2015

(87) **WO 2014/012329**
(86) CN 2012/086383
(21) 12881196.5
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/012342**
(86) CN 2012/087855
(21) 12881450.6
(51) ***G01R 31/34***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012362**
(86) CN 2013/000918
(21) 13820619.8
(51) ***H03M 1/20***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012368**
(86) CN 2013/070905
(21) 13819298.4
(51) ***H05K 7/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012369**
(86) CN 2013/070906
(21) 13819896.5
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012373**
(86) CN 2013/071437
(21) 13820037.3
(51) ***E04G 9/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012378**
(86) CN 2013/072602
(21) 13819226.5
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012379**
(86) CN 2013/072685
(21) 13820006.8
(51) ***H01M 10/052***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012382**
(86) CN 2013/073831
(21) 13820119.9
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012384**
(86) CN 2013/074368
(21) 13819267.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012385**
(86) CN 2013/074414
(21) 13819789.2
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012403**
(86) CN 2013/077245
(21) 13820404.5
(51) ***H01L 41/083***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012404**
(86) CN 2013/077246
(21) 13820241.1
(51) ***A45D 34/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012414**
(86) CN 2013/077732
(21) 13819492.3
(51) ***F16K 31/126***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012466**
(86) CN 2013/079342
(21) 13819557.3
(51) ***C07C 255/58***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012467**
(86) CN 2013/079345
(21) 13819329.7
(51) ***C07C 255/58***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012487**
(86) CN 2013/079500
(21) 13820569.5
(51) ***D06N 7/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012493**
(86) CN 2013/079537
(21) 13819819.7
(51) ***G08C 19/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012495**
(86) CN 2013/079543
(21) 13819694.4
(51) ***C07D 205/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012496**
(86) CN 2013/079547
(21) 13820388.0
(51) ***F16K 41/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012499**
(86) CN 2013/079555
(21) 13820408.6
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012509**
(86) CN 2013/079646
(21) 13819326.3
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012512**
(86) CN 2013/079652
(21) 13819409.7
(51) ***G03B 27/58***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012513**
(86) CN 2013/079654
(21) 13819991.4
(51) ***G02B 26/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012519**
(86) CN 2013/079716
(21) 13819936.9
(51) ***B01D 63/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012520**
(86) CN 2013/079718
(21) 13820645.3
(51) ***B01D 61/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012523**
(86) CN 2013/079785
(21) 13819291.9
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012524**
(86) CN 2013/079829
(21) 13819871.8
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012527**
(86) DE 2013/000326
(21) 13739934.1
(51) ***B65C 9/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012528**
(86) DE 2013/000373
(21) 13753534.0
(51) ***G01M 3/26***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012541**
(86) DE 2013/200052
(21) 13752811.3
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/012558**
(86) DK 2013/050245
(21) 13744424.6
(51) ***G01N 33/52***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012564**
(86) EP 2012/003082
(21) 12740055.4
(51) ***B62H 5/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012566**
(86) EP 2012/003104
(21) 12740315.2
(51) ***E21B 33/038***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012599**
(86) EP 2012/064348
(21) 12738121.8
(51) ***B41J 11/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012622**
(86) EP 2013/001940
(21) 13734336.4
(51) ***B25B 23/142***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012643**
(86) EP 2013/002077
(21) 13779518.3
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012660**
(86) EP 2013/002111
(21) 13745793.3
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012663**
(86) EP 2013/002121
(21) 13747348.4
(51) ***B60N 2/16***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/012692**
(86) EP 2013/060510
(21) 13725334.0
(51) ***A61J 1/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012694**
(86) EP 2013/060921
(21) 13729275.1
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012702**
(86) EP 2013/061602
(21) 13737549.9
(51) ***B60T 13/74***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012715**
(86) EP 2013/062080
(21) 13731307.8
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
17.02.2015

(87) **WO 2014/012750**
(86) EP 2013/063241
(21) 13730609.8
(51) ***H01H 33/55***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012767**
(86) EP 2013/063598
(21) 13732909.0
(51) ***F16C 3/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012825**
(86) EP 2013/064553
(21) 13741980.0
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012835**
(86) EP 2013/064629
(21) 13735276.1
(51) ***F16F 15/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012846**
(86) EP 2013/064720
(21) 13735303.3
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/012860**
(86) EP 2013/064820
(21) 13735338.9
(51) ***H01M 2/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
17.02.2015

(87) **WO 2014/012870**
(86) EP 2013/064868
(21) 13749995.0
(51) ***G06Q 10/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/012879**
(86) EP 2013/064883
(21) 13740230.1
(51) ***H01L 21/67***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012885**
(86) EP 2013/064896
(21) 13737231.4
(51) ***G07B 15/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/012897**
(86) EP 2013/064931
(21) 13736595.3
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/012941**
(86) EP 2013/065028
(21) 13737258.7
(51) ***C07C 67/26***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/013015**
(86) EP 2013/065183
(21) 13744466.7
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/013016**
(86) EP 2013/065184
(21) 13739212.2
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013021**
(86) EP 2013/065196
(21) 13737839.4
(51) ***G06T 5/50***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013061**
(86) EP 2013/065321
(21) 13739234.6
(51) ***H01M 8/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013068**
(86) EP 2013/065338
(21) 13742002.2
(51) ***A23K 1/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013104**
(86) ES 2013/000177
(21) 13820019.1
(51) ***A01K 67/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013108**
(86) ES 2013/070332
(21) 13771545.4
(51) ***A01M 25/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013109**
(86) ES 2013/070377
(21) 13820420.1
(51) ***E04H 3/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013114**
(86) ES 2013/070468
(21) 13819726.4
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013120**
(86) ES 2013/070509
(21) 13819957.5
(51) ***C11D 1/72***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013125**
(86) ES 2013/070536
(21) 13819937.7
(51) ***C12P 7/18***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013130**
(86) FI 2013/050741
(21) 13745865.9
(51) ***F21Y 101/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013149**
(86) FR 2013/000201
(21) 13756546.1
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013160**
(86) FR 2013/051610
(21) 13744703.3
(51) ***G01L 3/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/013190**
(86) FR 2013/051712
(21) 13744760.3
(51) ***F01D 11/12***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013201**
(86) FR 2013/051732
(21) 13747464.9
(51) ***F01D 17/26***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013206**
(86) FR 2013/051745
(21) 13756576.8
(51) ***G06F 11/07***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013223**
(86) GB 2013/051794
(21) 13735386.8
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013239**
(86) GB 2013/051895
(21) 13740341.6
(51) ***B32B 17/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013270**
(86) GB 2013/051945
(21) 13742691.2
(51) ***B64C 39/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013271**
(86) GB 2013/051946
(21) 13752916.0
(51) ***G01S 7/481***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013276**
(86) GB 2013/051951
(21) 13742692.0
(51) ***E01F 13/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013278**
(86) HU 2012/000121
(21) 12818557.6
(51) ***G07F 19/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/013289**
(86) IB 2012/001660
(21) 12881395.3
(51) ***H03L 7/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013298**
(86) IB 2012/053721
(21) 12881215.3
(51) ***G11C 7/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013303**
(86) IB 2013/001237
(21) 13734836.3
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013333**
(86) IB 2013/001868
(21) 13765762.3
(51) ***B60K 6/405***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013341**
(86) IB 2013/002028
(21) 13786306.4
(51) ***H04W 84/18***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/013455**
(86) IB 2013/055883
(21) 13765507.2
(51) ***F16B 2/24***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/013497**
(86) IL 2013/050618
(21) 13750948.5
(51) ***A61K 31/164***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013505**
(86) IN 2013/000436
(21) 13819970.8
(51) ***A61K 31/401***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013510**
(86) IN 2013/000444
(21) 13819472.5
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013511**
(86) IN 2013/000446
(21) 13819337.0
(51) ***A61K 31/4192***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013513**
(86) IN 2013/000449
(21) 13762581.0
(51) ***G10L 17/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013517**
(86) IT 2012/000228
(21) 12756039.9
(51) ***A61B 17/64***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013527**
(86) JP 2012/004615
(21) 12746393.3
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013528**
(86) JP 2012/004624
(21) 12881318.5
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013529**
(86) JP 2012/004631
(21) 12881231.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013599**
(86) JP 2012/068407
(21) 12881254.2
(51) ***B66B 11/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013600**
(86) JP 2012/068408
(21) 12881260.9
(51) ***B66B 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013603**
(86) JP 2012/068431
(21) 12881401.9
(51) ***G06F 11/22***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013604**
(86) JP 2012/068437
(21) 12881496.9
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013610**
(86) JP 2012/068458
(21) 12881414.2
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013611**
(86) JP 2012/068467
(21) 12881175.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013612**
(86) JP 2012/068468
(21) 12881520.6
(51) ***H01R 13/516***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013613**
(86) JP 2012/068469
(21) 12881384.7
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013614**
(86) JP 2012/068477
(21) 12881491.0
(51) ***H02P 5/74***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013618**
(86) JP 2012/068500
(21) 12881336.7
(51) ***H01L 27/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013619**
(86) JP 2012/068508
(21) 12881284.9
(51) ***H04N 5/228***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013621**
(86) JP 2012/068512
(21) 12881178.3
(51) ***G01D 5/347***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013638**
(86) JP 2013/001357
(21) 13820689.1
(51) ***H01L 41/113***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013650**
(86) JP 2013/002802
(21) 13819653.0
(51) ***B61K 13/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013657**
(86) JP 2013/003076
(21) 13820214.8
(51) ***H04N 7/01***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013673**
(86) JP 2013/003748
(21) 13820044.9
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013681**
(86) JP 2013/004034
(21) 13819426.1
(51) ***G01N 27/28***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013689**
(86) JP 2013/004150
(21) 13819863.5
(51) ***H04N 21/47***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013703**
(86) JP 2013/004294
(21) 13820701.4
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013704**
(86) JP 2013/004295
(21) 13820003.5
(51) ***B60K 35/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013707**
(86) JP 2013/004306
(21) 13819408.9
(51) ***C21C 1/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013713**
(86) JP 2013/004325
(21) 13820552.1
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013721**
(86) JP 2013/004339
(21) 13819920.3
(51) ***C07D 405/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013732**
(86) JP 2013/004368
(21) 13753361.8
(51) ***A61K 49/22***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013736**
(86) JP 2013/004378
(21) 13820281.7
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013738**
(86) JP 2013/004390
(21) 13820137.1
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013739**
(86) JP 2013/004391
(21) 13820437.5
(51) ***B60R 11/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013740**
(86) JP 2013/004394
(21) 13820136.3
(51) ***H02J 3/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013757**
(86) JP 2013/058879
(21) 13820234.6
(51) ***A61B 18/12***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013764**
(86) JP 2013/060908
(21) 13820412.8
(51) ***H01L 21/603***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013780**
(86) JP 2013/063532
(21) 13820373.2
(51) ***C08L 63/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013796**
(86) JP 2013/065034
(21) 13820494.6
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013797**
(86) JP 2013/065035
(21) 13819901.3
(51) ***G03B 13/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013806**
(86) JP 2013/065336
(21) 13819701.7
(51) ***G01S 7/03***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013811**
(86) JP 2013/065760
(21) 13730378.0
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013813**
(86) JP 2013/065921
(21) 13820018.3
(51) ***A61B 5/0245***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013855**
(86) JP 2013/067910
(21) 13819833.8
(51) ***G03B 17/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013859**
(86) JP 2013/068074
(21) 13819423.8
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013865**
(86) JP 2013/068168
(21) 13819599.5
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013866**
(86) JP 2013/068174
(21) 13819851.0
(51) ***H04L 12/44***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013869**
(86) JP 2013/068218
(21) 13820339.3
(51) ***H03F 3/24***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013877**
(86) JP 2013/068264
(21) 13820688.3
(51) ***E02F 9/22***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013882**
(86) JP 2013/068337
(21) 13820475.5
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013885**
(86) JP 2013/068404
(21) 13820590.1
(51) ***C03B 5/187***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013895**
(86) JP 2013/068492
(21) 13819455.0
(51) ***B41J 2/165***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013896**
(86) JP 2013/068536
(21) 13820130.6
(51) ***H01F 41/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/013899** (51) ***H01B 1/22***
(86) JP 2013/068613 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819258.8 21.02.2015

(87) **WO 2014/013906** (51) ***C09K 3/10***
(86) JP 2013/068713 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820148.8 21.02.2015

(87) **WO 2014/013907** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2013/068727 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820030.8 21.02.2015

(87) **WO 2014/013914** (51) ***H01F 1/24***
(86) JP 2013/068784 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819290.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/013920** (51) ***G11B 5/851***
(86) JP 2013/068867 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819450.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/013928** (51) ***A61K 31/136***
(86) JP 2013/068959 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820060.5 21.02.2015

(87) **WO 2014/013938** (51) ***B01D 53/14***
(86) JP 2013/069027 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819417.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/013939** (51) ***C01B 31/20***
(86) JP 2013/069028 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819758.7 21.02.2015

(87) **WO 2014/013944** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2013/069106 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819803.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/013945** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2013/069112 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819403.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/013958** (51) ***G02F 1/1368***
(86) JP 2013/069230 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820165.2 21.02.2015

(87) **WO 2014/013959** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2013/069232 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820379.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/013962** (51) ***H05K 3/20***
(86) JP 2013/069238 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820397.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/013983** (51) ***H04N 1/60***
(86) JP 2013/069290 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820652.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/013988** (51) ***H01R 43/00***
(86) JP 2013/069300 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819781.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/014021** (51) ***C25B 9/00***
(86) JP 2013/069395 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819476.6 21.02.2015

(87) **WO 2014/014025** (51) ***C23C 26/00***
(86) JP 2013/069402 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819281.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/014028** (51) ***C09D 175/04***
(86) JP 2013/069417 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819909.6 21.02.2015

(87) **WO 2014/014034** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2013/069442 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819938.5 21.02.2015

(87) **WO 2014/014039** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2013/069456 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819837.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/014041** (51) ***C07C 27/12***
(86) JP 2013/069465 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820595.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/014042** (51) ***B22D 17/20***
(86) JP 2013/069472 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820503.4 21.02.2015

(87) **WO 2014/014058** (51) ***H03H 9/145***
(86) JP 2013/069528 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820696.6 21.02.2015

(87) **WO 2014/014059** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2013/069530 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820033.2 21.02.2015

(87) **WO 2014/014069** (51) ***B21K 1/24***
(86) JP 2013/069558 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820485.4 21.02.2015

(87) **WO 2014/014076** (51) ***C08L 67/04***
(86) JP 2013/069590 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819317.2 21.02.2015

(87) **WO 2014/014077** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2013/069598 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820516.6 21.02.2015

(87) **WO 2014/014078** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2013/069599 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820685.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/014079** (51) ***H01L 33/50***
(86) JP 2013/069607 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819925.2 21.02.2015

(87) **WO 2014/014085** (51) ***A01K 15/04***
(86) JP 2013/069648 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819829.6 21.02.2015

(87) **WO 2014/014087** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2013/069650 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819504.5 21.02.2015

(87) **WO 2014/014089** (51) ***C08F 8/08***
(86) JP 2013/069661 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820484.7 21.02.2015

(87) **WO 2014/014090** (51) ***B03C 3/16***
(86) JP 2013/069664 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819203.4 21.02.2015

(87) **WO 2014/014091** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2013/069670 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820168.6 21.02.2015

(87) **WO 2014/014092** (51) ***C10L 9/08***
(86) JP 2013/069671 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819759.5 21.02.2015

(87) **WO 2014/014097** (51) ***B23K 9/23***
(86) JP 2013/069680 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819555.7 21.02.2015

(87) **WO 2014/014098** (51) ***C08F 8/08***
(86) JP 2013/069683 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819733.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/014100** (51) ***A47J 37/12***
(86) JP 2013/069687 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820107.4 21.02.2015

(87) **WO 2014/014121** (51) ***A21C 3/02***
(86) JP 2013/069824 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819545.8 21.02.2015

(87) **WO 2014/014127** (51) ***G05D 23/19***
(86) JP 2013/070123 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819373.5 21.02.2015

(87) **WO 2014/014150** (51) ***A61K 31/351***
(86) KR 2012/005828 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 12881264.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/014154** (51) ***A61K 38/10***
(86) KR 2012/006151 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 12881359.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/014189** (51) ***G01N 33/48***
(86) KR 2013/003623 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819436.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/014197** (51) ***G02B 6/00***
(86) KR 2013/004755 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819333.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/014199** (51) ***C09B 67/20***
(86) KR 2013/005061 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820447.4 21.02.2015

(87) **WO 2014/014200** (51) ***G06F 12/02***
(86) KR 2013/005206 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819982.3 21.02.2015

(87) **WO 2014/014206** (51) ***C07K 7/06***
(86) KR 2013/005432 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819811.4 21.02.2015

(87) **WO 2014/014207** (51) ***C07K 16/12***
(86) KR 2013/005433 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819602.7 21.02.2015

(87) **WO 2014/014222** (51) ***G03B 5/00***
(86) KR 2013/005990 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819415.4 21.02.2015

(87) **WO 2014/014232** (51) ***G06Q 50/10***
(86) KR 2013/006197 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819695.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/014262** (51) ***H01B 1/12***
(86) KR 2013/006379 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819427.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/014284** (51) ***E04F 15/02***
(86) KR 2013/006421 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819994.8 21.02.2015

(87) **WO 2014/014290** (51) ***D02G 3/36***
(86) KR 2013/006442 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819978.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/014291** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2013/006445 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820510.9 21.02.2015

(87) **WO 2014/014296** (51) ***G06F 9/44***
(86) KR 2013/006455 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820530.7 21.02.2015

(87) **WO 2014/014297** (51) ***G06F 9/44***
(86) KR 2013/006456 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819867.6 21.02.2015

(87) **WO 2014/014302** (51) ***H04N 21/4722***
(86) KR 2013/006461 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819536.7 21.02.2015

(87) **WO 2014/014308** (51) ***G06Q 50/10***
(86) KR 2013/006482 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820048.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/014309** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2013/006484 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13820649.5 21.02.2015

(87) **WO 2014/014321** (51) ***F24H 1/18***
(86) KR 2013/006514 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819283.6 21.02.2015

(87) **WO 2014/014322** (51) ***C12N 15/113***
(86) KR 2013/006519 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819643.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/014328** (51) ***H04W 24/10***
(86) KR 2013/006541 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13819361.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/014341** (51) ***A01J 5/017***
(86) NL 2013/050481 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13737690.1 21.02.2015

(87) **WO 2014/014379**
(86) RU 2012/000592
(21) 12881300.3
(51) ***C01F 7/20***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014380**
(86) RU 2012/000593
(21) 12881180.9
(51) ***C22B 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014383**
(86) RU 2012/000963
(21) 12881346.6
(51) ***A01G 15/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014391**
(86) RU 2013/000608
(21) 13812202.3
(51) ***E21B 17/042***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014409**
(86) SG 2012/000262
(21) 12881509.9
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014418**
(86) SG 2013/000297
(21) 13819530.0
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014421**
(86) SG 2013/000300
(21) 13819531.8
(51) ***A61B 17/12***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014432**
(86) UA 2013/000073
(21) 13820342.7
(51) ***F24D 17/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014434**
(86) UA 2013/000079
(21) 13820080.3
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014472**
(86) US 2012/047511
(21) 12881207.0
(51) ***C09J 103/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014473**
(86) US 2012/047520
(21) 12743306.8
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014476**
(86) US 2012/047628
(21) 12881376.3
(51) ***G06K 9/40***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014494**
(86) US 2013/021201
(21) 13819320.6
(51) ***G07B 15/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014523**
(86) US 2013/033447
(21) 13820169.4
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014524**
(86) US 2013/033966
(21) 13716595.7
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014556**
(86) US 2013/041182
(21) 13819892.4
(51) ***A47D 13/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014560**
(86) US 2013/042209
(21) 13732288.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014566**
(86) US 2013/044215
(21) 13819587.0
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014568**
(86) US 2013/044225
(21) 13820305.4
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014588**
(86) US 2013/045827
(21) 13819646.4
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014595**
(86) US 2013/046075
(21) 13819830.4
(51) ***H01L 51/56***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014601**
(86) US 2013/046404
(21) 13732063.6
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/014608**
(86) US 2013/046596
(21) 13819222.4
(51) ***F04D 25/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014611**
(86) US 2013/046713
(21) 13733495.9
(51) ***C10B 39/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/014626**
(86) US 2013/047572
(21) 13737480.7
(51) ***G06K 9/72***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/014627**
(86) US 2013/047574
(21) 13820102.5
(51) ***B01D 53/74***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014635**
(86) US 2013/048099
(21) 13737062.3
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014638**
(86) US 2013/048504
(21) 13734303.4
(51) ***B60P 3/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014640**
(86) US 2013/048830
(21) 13737753.7
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/014653**
(86) US 2013/049024
(21) 13820470.6
(51) ***A61C 3/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014665**
(86) US 2013/049179
(21) 13737110.0
(51) ***B01J 47/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014678**
(86) US 2013/049379
(21) 13737776.8
(51) ***G06K 9/46***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/014687**
(86) US 2013/049499
(21) 13739572.9
(51) ***G06K 9/32***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/014691**
(86) US 2013/049541
(21) 13820313.8
(51) ***B01D 29/01***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014707**
(86) US 2013/049714
(21) 13819248.9
(51) ***B25B 13/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014708**
(86) US 2013/049717
(21) 13740132.9
(51) ***C07C 37/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014727**
(86) US 2013/050003
(21) 13739913.5
(51) ***G01V 11/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014737**
(86) US 2013/050043
(21) 13739588.5
(51) ***A47J 36/20***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014739**
(86) US 2013/050086
(21) 13741942.0
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
17.02.2015

(87) **WO 2014/014800**
(86) US 2013/050446
(21) 13820542.2
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014839**
(86) US 2013/050553
(21) 13820294.0
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014840**
(86) US 2013/050554
(21) 13819313.1
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
18.02.2015

(87) **WO 2014/014850**
(86) US 2013/050577
(21) 13820442.5
(51) ***G08C 17/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014893**
(86) US 2013/050651
(21) 13819507.8
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014923**
(86) US 2013/050699
(21) 13742352.1
(51) ***A61F 2/95***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015002**
(86) US 2013/050832
(21) 13819434.5
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015030**
(86) US 2013/050876
(21) 13819349.5
(51) ***B26F 3/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015034**
(86) US 2013/050880
(21) 13819812.2
(51) ***A23K 1/17***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015040**
(86) US 2013/050892
(21) 13819888.2
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015071**
(86) US 2013/050945
(21) 13819371.9
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015079**
(86) US 2013/050956
(21) 13748128.9
(51) ***G06F 15/18***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015083**
(86) US 2013/050964
(21) 13742795.1
(51) ***G11B 27/28***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/015087**
(86) US 2013/050969
(21) 13742137.6
(51) ***G10L 25/69***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015094**
(86) US 2013/050991
(21) 13745238.9
(51) ***B60R 19/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015095**
(86) US 2013/050992
(21) 13742797.7
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015118**
(86) US 2013/051046
(21) 13819363.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015122**
(86) US 2013/051051
(21) 13820365.8
(51) ***B03C 3/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015126**
(86) US 2013/051057
(21) 13819807.2
(51) ***B01D 53/30***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015139**
(86) US 2013/051078
(21) 13819562.3
(51) ***H01M 4/13***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015151**
(86) US 2013/051102
(21) 13819225.7
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015153**
(86) US 2013/051105
(21) 13820703.0
(51) ***A61K 31/404***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015166**
(86) US 2013/051123
(21) 13819874.2
(51) ***C12N 9/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015172**
(86) US 2013/051133
(21) 13748131.3
(51) ***H01L 35/32***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015174**
(86) US 2013/051137
(21) 13748132.1
(51) ***G06Q 10/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015176**
(86) US 2013/051140
(21) 13745249.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015178**
(86) US 2013/051144
(21) 13742804.1
(51) ***G06K 9/34***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/015198**
(86) US 2013/051169
(21) 13742576.5
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/015208**
(86) US 2013/051188
(21) 13820303.9
(51) ***E03D 9/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015210**
(86) US 2013/051194
(21) 13819929.4
(51) ***C12P 5/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015213**
(86) US 2013/051208
(21) 13819744.7
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015214**
(86) US 2013/051211
(21) 13820575.2
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015216**
(86) US 2013/051214
(21) 13820031.6
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015218**
(86) US 2013/051218
(21) 13820489.6
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015220**
(86) US 2013/051221
(21) 13820064.7
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015222**
(86) US 2013/051225
(21) 13820295.7
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015224**
(86) US 2013/051227
(21) 13819342.0
(51) ***A45D 33/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015225**
(86) US 2013/051229
(21) 13820558.8
(51) ***E04D 13/064***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015237**
(86) US 2013/051249
(21) 13820702.2
(51) ***C23C 16/24***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015241**
(86) US 2013/051255
(21) 13819786.8
(51) ***C07F 7/07***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015245**
(86) US 2013/051259
(21) 13820545.5
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015248**
(86) US 2013/051264
(21) 13820177.7
(51) ***C23C 16/24***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015249**
(86) US 2013/051265
(21) 13748388.9
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015251**
(86) US 2013/051267
(21) 13820173.6
(51) ***A61M 1/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015252**
(86) US 2013/051268
(21) 13819774.4
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015258**
(86) US 2013/051274
(21) 13819931.0
(51) ***G06G 7/70***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015260**
(86) US 2013/051276
(21) 13819588.8
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015264**
(86) US 2013/051283
(21) 13820036.5
(51) ***C22B 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015265**
(86) US 2013/051284
(21) 13820288.2
(51) ***B60R 21/201***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015272**
(86) US 2013/051330
(21) 13819918.7
(51) ***H05H 1/30***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015274**
(86) US 2013/051333
(21) 13819615.9
(51) ***A61L 27/50***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015278**
(86) US 2013/051340
(21) 13819299.2
(51) ***C07C 29/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015284**
(86) US 2013/051349
(21) 13820100.9
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015292**
(86) US 2013/051361
(21) 13819638.1
(51) ***F01L 1/20***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015296**
(86) US 2013/051367
(21) 13747722.0
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015298**
(86) US 2013/051369
(21) 13820441.7
(51) ***C07C 13/465***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015299**
(86) US 2013/051371
(21) 13745514.3
(51) ***G10L 19/008***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015309**
(86) US 2013/051381
(21) 13819453.5
(51) ***A61B 17/84***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015319**
(86) US 2013/051399
(21) 13747723.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015324**
(86) US 2013/051409
(21) 13820273.4
(51) ***B08B 3/12***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015325**
(86) US 2013/051413
(21) 13819965.8
(51) ***C25B 1/04***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015329**
(86) US 2013/051434
(21) 13819350.3
(51) ***G06K 19/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015334**
(86) US 2013/051482
(21) 13820361.7
(51) ***A61K 9/06***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015335**
(86) US 2013/051486
(21) 13820360.9
(51) ***H01M 4/133***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015336**
(86) US 2013/051491
(21) 13819270.3
(51) ***H02N 1/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015337**
(86) US 2013/051498
(21) 13819788.4
(51) ***H01S 5/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015338**
(86) US 2013/051504
(21) 13820613.1
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015339**
(86) US 2013/051513
(21) 13819674.6
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015340**
(86) US 2013/051514
(21) 13820297.3
(51) ***A47J 31/40***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015341**
(86) US 2013/051523
(21) 13819825.4
(51) ***A61K 31/192***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015347**
(86) US 2013/051544
(21) 13819546.6
(51) ***A61F 13/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015348**
(86) AM 2012/000007
(21) 12820847.7
(51) ***F03D 3/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015351**
(86) AT 2013/000106
(21) 13747776.6
(51) ***A41D 31/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015353**
(86) AT 2013/050137
(21) 13794789.1
(51) ***H04B 10/116***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015354**
(86) AT 2013/050139
(21) 13756288.0
(51) ***A43B 5/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015357**
(86) AU 2012/000874
(21) 12881955.4
(51) ***H02H 7/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015367**
(86) AU 2013/000810
(21) 13822468.8
(51) ***C08L 33/14***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015369**
(86) AU 2013/000813
(21) 13822234.4
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015374**
(86) AU 2013/000819
(21) 13822591.7
(51) ***E04H 1/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015375**
(86) AU 2013/000820
(21) 13822244.3
(51) ***E04B 5/32***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015378**
(86) AU 2013/000823
(21) 13823117.0
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015379**
(86) AU 2013/000824
(21) 13822536.2
(51) ***H04M 11/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015397**
(86) BR 2012/000447
(21) 12881717.8
(51) ***E04F 13/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015401**
(86) BR 2013/000261
(21) 13822280.7
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015415**
(86) CA 2013/000651
(21) 13823746.6
(51) ***C10J 3/54***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015431**
(86) CA 2013/050571
(21) 13822607.1
(51) ***H01F 27/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015434**
(86) CA 2013/050575
(21) 13822526.3
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015435**
(86) CA 2013/050576
(21) 13822329.2
(51) ***F16P 1/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015449**
(86) CN 2012/001153
(21) 12881807.7
(51) ***H01L 21/8238***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015457**
(86) CN 2012/079006
(21) 12881618.8
(51) ***F24F 1/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015459**
(86) CN 2012/079024
(21) 12881911.7
(51) ***G09B 25/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015460**
(86) CN 2012/079026
(21) 12881892.9
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015461**
(86) CN 2012/079036
(21) 12881586.7
(51) ***A24F 47/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015462**
(86) CN 2012/079037
(21) 12881592.5
(51) ***A61K 31/575***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015463**
(86) CN 2012/079039
(21) 12881858.0
(51) ***A24F 47/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015464**
(86) CN 2012/079041
(21) 12881868.9
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015466**
(86) CN 2012/079047
(21) 12881562.8
(51) ***A47D 7/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015467**
(86) CN 2012/079048
(21) 12881925.7
(51) ***A61K 36/488***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015468**
(86) CN 2012/079049
(21) 12881815.0
(51) ***E21B 33/128***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015470**
(86) CN 2012/079066
(21) 12881539.6
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015475**
(86) CN 2012/079074
(21) 12881767.3
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015477**
(86) CN 2012/079083
(21) 12881647.7
(51) ***B65B 61/28***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015482**
(86) CN 2012/079134
(21) 12881740.0
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015487**
(86) CN 2012/079151
(21) 12881742.6
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015493**
(86) CN 2012/079175
(21) 12881941.4
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015494**
(86) CN 2012/079183
(21) 12881958.8
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015499**
(86) CN 2012/079195
(21) 12881771.5
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015506**
(86) CN 2012/079230
(21) 12881918.2
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015507**
(86) CN 2012/079235
(21) 12881553.7
(51) ***A61K 36/54***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015508**
(86) CN 2012/079236
(21) 12881670.9
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015526**
(86) CN 2012/079300
(21) 12881619.6
(51) ***B21D 53/74***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015529**
(86) CN 2012/079341
(21) 12881914.1
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015530**
(86) CN 2012/079342
(21) 12881869.7
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015531**
(86) CN 2012/079479
(21) 12881963.8
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015533**
(86) CN 2012/079616
(21) 12881748.3
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015534**
(86) CN 2012/079626
(21) 12881895.2
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015536**
(86) CN 2012/079694
(21) 12881732.7
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015538**
(86) CN 2012/079764
(21) 12881912.5
(51) ***A01N 43/84***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015543**
(86) CN 2012/079941
(21) 12881926.5
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015553**
(86) CN 2012/081259
(21) 12881663.4
(51) ***H01L 21/687***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015562**
(86) CN 2012/082379
(21) 12881697.2
(51) ***H04B 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015563**
(86) CN 2012/082383
(21) 12881849.9
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015564**
(86) CN 2012/082387
(21) 12881656.8
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015572**
(86) CN 2012/083954
(21) 12881825.9
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015574**
(86) CN 2012/084029
(21) 12881872.1
(51) ***B60P 7/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015587**
(86) CN 2012/084903
(21) 12881766.5
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015600**
(86) CN 2012/085369
(21) 12881694.9
(51) ***C22C 21/10***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015611**
(86) CN 2012/085803
(21) 12881877.0
(51) ***C08L 67/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015619**
(86) CN 2012/086329
(21) 12881640.2
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015640**
(86) CN 2012/087945
(21) 12881582.6
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015642**
(86) CN 2013/000019
(21) 13822205.4
(51) ***A47J 31/44***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015643**
(86) CN 2013/000020
(21) 13823351.5
(51) ***A47J 31/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015650**
(86) CN 2013/000864
(21) 13822492.8
(51) ***A61B 17/072***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015651**
(86) CN 2013/000867
(21) 13822630.3
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015659**
(86) CN 2013/070108
(21) 13822674.1
(51) ***F16M 11/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015663**
(86) CN 2013/070358
(21) 13823432.3
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015678**
(86) CN 2013/073182
(21) 13822753.3
(51) ***F24F 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015680**
(86) CN 2013/073209
(21) 13823147.7
(51) ***F24F 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015685**
(86) CN 2013/074278
(21) 13822766.5
(51) ***H01Q 21/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015691**
(86) CN 2013/074830
(21) 13822618.8
(51) ***A61B 5/145***
(87) 2014/05 30.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015702**
(86) CN 2013/075365
(21) 13822726.9
(51) ***B23K 9/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015708**
(86) CN 2013/076183
(21) 13823381.2
(51) ***A01K 1/035***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015710**
(86) CN 2013/076646
(21) 13823291.3
(51) ***F04C 25/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015724**
(86) CN 2013/077293
(21) 13823435.6
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015727**
(86) CN 2013/077651
(21) 13823711.0
(51) ***H02K 1/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015728**
(86) CN 2013/077733
(21) 13822907.5
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015733**
(86) CN 2013/077839
(21) 13822853.1
(51) ***C02F 3/28***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015736**
(86) CN 2013/078073
(21) 13822241.9
(51) ***H04W 8/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015745**
(86) CN 2013/079065
(21) 13822132.0
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015750**
(86) CN 2013/079436
(21) 13823693.0
(51) ***F16K 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015751**
(86) CN 2013/079437
(21) 13823588.2
(51) ***C01B 31/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015752**
(86) CN 2013/079480
(21) 13823517.1
(51) ***G01N 1/28***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015764**
(86) CN 2013/079616
(21) 13823079.2
(51) ***D06F 17/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015767**
(86) CN 2013/079738
(21) 13823764.9
(51) ***A61C 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015768**
(86) CN 2013/079747
(21) 13823332.5
(51) ***H02M 3/155***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015783**
(86) CN 2013/079857
(21) 13822131.2
(51) ***F16K 11/074***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015784**
(86) CN 2013/079867
(21) 13823360.6
(51) ***B62D 7/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015785**
(86) CN 2013/079870
(21) 13823592.4
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015788**
(86) CN 2013/079880
(21) 13823284.8
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015793**
(86) CN 2013/079907
(21) 13822302.9
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015794**
(86) CN 2013/079913
(21) 13822455.5
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015795**
(86) CN 2013/079921
(21) 13823608.8
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015797**
(86) CN 2013/079933
(21) 13823142.8
(51) ***H04W 28/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015800**
(86) CN 2013/079948
(21) 13822251.8
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015852**
(86) DE 2013/100208
(21) 13736471.7
(51) ***F16K 1/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015855**
(86) DE 2013/100251
(21) 13753545.6
(51) ***B25B 27/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015891**
(86) EP 2012/064442
(21) 12740569.4
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015892**
(86) EP 2012/064444
(21) 12737577.2
(51) ***C10L 3/10***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015897**
(86) EP 2012/064531
(21) 12738143.2
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015898**
(86) EP 2012/064536
(21) 12738144.0
(51) ***H04N 1/40***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015923**
(86) EP 2013/001460
(21) 13725071.8
(51) ***C08F 8/42***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015924**
(86) EP 2013/001562
(21) 13725282.1
(51) ***A24C 5/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015943**
(86) EP 2013/001996
(21) 13734672.2
(51) ***G02B 27/01***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015950**
(86) EP 2013/002043
(21) 13737538.2
(51) ***B60L 3/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015965**
(86) EP 2013/002142
(21) 13747351.8
(51) ***B60R 13/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015974**
(86) EP 2013/002174
(21) 13759663.1
(51) ***G01M 15/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/015975**
(86) EP 2013/002177
(21) 13742157.4
(51) ***A61F 6/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015981**
(86) EP 2013/002196
(21) 13749978.6
(51) ***B60N 2/235***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015982**
(86) EP 2013/002200
(21) 13744433.7
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016015**
(86) EP 2013/061034
(21) 13726186.3
(51) ***C25D 13/20***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016016**
(86) EP 2013/061035
(21) 13726745.6
(51) ***F01D 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016024**
(86) EP 2013/061396
(21) 13726524.5
(51) ***H01S 5/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016034**
(86) EP 2013/061903
(21) 13729310.6
(51) ***F16H 63/34***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016040**
(86) EP 2013/062082
(21) 13730838.3
(51) ***G01C 21/20***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016047**
(86) EP 2013/062395
(21) 13728764.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016051**
(86) EP 2013/062469
(21) 13729706.5
(51) ***B29D 30/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016054**
(86) EP 2013/062582
(21) 13732405.9
(51) ***F04B 1/20***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016056**
(86) EP 2013/062630
(21) 13729388.2
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016066**
(86) EP 2013/062957
(21) 13733981.8
(51) ***E21B 43/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016067**
(86) EP 2013/062975
(21) 13734683.9
(51) ***E21B 43/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016078**
(86) EP 2013/063645
(21) 13734022.0
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016095**
(86) EP 2013/064114
(21) 13732997.5
(51) ***H01H 1/42***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016096**
(86) EP 2013/064115
(21) 13735244.9
(51) ***G01C 21/32***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016107**
(86) EP 2013/064420
(21) 13735257.1
(51) ***G01N 27/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016112**
(86) EP 2013/064479
(21) 13734450.3
(51) ***B41M 5/025***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016115**
(86) EP 2013/064521
(21) 13735022.9
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016120**
(86) EP 2013/064565
(21) 13739182.7
(51) ***B21B 37/26***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016132**
(86) EP 2013/064659
(21) 13735045.0
(51) ***D21G 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016142**
(86) EP 2013/064804
(21) 13735332.2
(51) ***B01J 19/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016150**
(86) EP 2013/064888
(21) 13742178.0
(51) ***G01L 1/14***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016161**
(86) EP 2013/064940
(21) 13736597.9
(51) ***F16C 35/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016163**
(86) EP 2013/064973
(21) 13737248.8
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016181**
(86) EP 2013/065095
(21) 13737283.5
(51) ***F02M 63/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016187**
(86) EP 2013/065133
(21) 13739203.1
(51) ***B65D 77/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016194**
(86) EP 2013/065163
(21) 13737617.4
(51) ***H01B 1/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016197**
(86) EP 2013/065195
(21) 13739422.7
(51) ***B60R 13/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016202**
(86) EP 2013/065226
(21) 13739423.5
(51) ***B01J 31/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016204**
(86) EP 2013/065259
(21) 13752845.1
(51) ***A61F 5/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016220**
(86) EP 2013/065325
(21) 13740251.7
(51) ***C08G 77/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016228**
(86) EP 2013/065368
(21) 13739701.4
(51) ***C08K 3/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016257**
(86) EP 2013/065434
(21) 13739995.2
(51) ***A23G 1/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016258**
(86) EP 2013/065435
(21) 13741718.4
(51) ***B32B 25/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016265**
(86) EP 2013/065449
(21) 13739709.7
(51) ***A61K 36/734***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016266**
(86) EP 2013/065450
(21) 13742604.5
(51) ***A61P 3/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016268**
(86) EP 2013/065457
(21) 13739710.5
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016269**
(86) EP 2013/065458
(21) 13739455.7
(51) ***F16D 3/60***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016271**
(86) EP 2013/065462
(21) 13739456.5
(51) ***H01M 12/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016302**
(86) EP 2013/065525
(21) 13740279.8
(51) ***C01B 33/141***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016315**
(86) EP 2013/065555
(21) 13752847.7
(51) ***G01F 1/66***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016323**
(86) EP 2013/065569
(21) 13740008.1
(51) ***H01L 35/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016330**
(86) EP 2013/065586
(21) 13740009.9
(51) ***E04F 15/10***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016333**
(86) EP 2013/065600
(21) 13744479.0
(51) ***H03M 1/80***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016349**
(86) EP 2013/065640
(21) 13740020.6
(51) ***A61Q 17/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016358**
(86) EP 2013/065665
(21) 13741747.3
(51) ***G01N 33/569***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016442**
(86) ES 2012/070559
(21) 12770174.6
(51) ***H01H 47/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016443**
(86) ES 2012/070562
(21) 12881777.2
(51) ***E21F 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016446**
(86) ES 2012/070851
(21) 12881682.4
(51) ***G09F 3/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016453**
(86) ES 2013/070434
(21) 13822544.6
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016456**
(86) ES 2013/070489
(21) 13822427.4
(51) ***F24H 7/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016461**
(86) ES 2013/070538
(21) 13776522.8
(51) ***H04B 10/2575***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016491**
(86) FR 2013/051659
(21) 13744730.6
(51) ***C07C 29/141***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016499**
(86) FR 2013/051739
(21) 13756570.1
(51) ***G10D 9/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016503**
(86) FR 2013/051750
(21) 13747465.6
(51) ***G08C 17/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016549**
(86) GB 2013/051599
(21) 13731858.0
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016558**
(86) GB 2013/051737
(21) 13735371.0
(51) ***B29C 65/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016563**
(86) GB 2013/051838
(21) 13739262.7
(51) ***B05B 7/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016564**
(86) GB 2013/051863
(21) 13750362.9
(51) ***A45F 3/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016568**
(86) GB 2013/051920
(21) 13740347.3
(51) ***B42F 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016569**
(86) GB 2013/051922
(21) 13745462.5
(51) ***A01J 5/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016575**
(86) GB 2013/051953
(21) 13742694.6
(51) ***H02N 15/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016579**
(86) GB 2013/051959
(21) 13742697.9
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016580**
(86) GB 2013/051960
(21) 13742698.7
(51) ***C12N 7/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016602**
(86) GB 2013/051985
(21) 13752656.2
(51) ***G01S 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016637**
(86) IB 2012/002298
(21) 12813434.3
(51) ***H04H 60/66***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016640**
(86) IB 2012/053737
(21) 12762048.2
(51) ***A01P 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016641**
(86) IB 2012/053745
(21) 12756030.8
(51) ***A61F 5/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016727**
(86) IB 2013/055794
(21) 13822285.6
(51) ***F24J 2/40***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016729**
(86) IB 2013/055811
(21) 13771607.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016734**
(86) IB 2013/055842
(21) 13767088.1
(51) ***H01L 33/62***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016737**
(86) IB 2013/055877
(21) 13773353.1
(51) ***C07K 16/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016740**
(86) IB 2013/055912
(21) 13747526.5
(51) ***C07D 475/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016747**
(86) IB 2013/055945
(21) 13773849.8
(51) ***A47B 96/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016748**
(86) IB 2013/055953
(21) 13773360.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016757**
(86) IB 2013/056006
(21) 13823737.5
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016760**
(86) IB 2013/056012
(21) 13786310.6
(51) ***A61G 7/10***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016763**
(86) IB 2013/056024
(21) 13823482.8
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016765**
(86) IB 2013/056028
(21) 13822352.4
(51) ***G01N 27/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016771**
(86) IB 2013/056039
(21) 13822517.2
(51) ***G01B 17/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016773**
(86) IB 2013/056042
(21) 13773372.1
(51) ***C02F 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016784**
(86) IB 2013/056078
(21) 13773382.0
(51) ***G01L 1/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016818**
(86) IE 2013/000015
(21) 13753691.8
(51) ***E03D 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016827**
(86) IL 2013/050615
(21) 13822385.4
(51) ***A61B 18/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016829**
(86) IL 2013/050620
(21) 13822991.9
(51) ***A61K 38/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016836**
(86) IL 2013/050629
(21) 13822175.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016842**
(86) IN 2012/000512
(21) 12881547.9
(51) ***C07D 413/14***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016843**
(86) IN 2012/000515
(21) 12881630.3
(51) ***B60J 5/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016848**
(86) IN 2013/000456
(21) 13759320.8
(51) ***A61K 47/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016850**
(86) IN 2013/000462
(21) 13823508.0
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016855**
(86) IT 2012/000230
(21) 12756832.7
(51) ***B32B 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
26.02.2015

(87) **WO 2014/016859**
(86) JP 2012/004655
(21) 12881894.5
(51) ***B23K 35/362***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016860**
(86) JP 2012/004669
(21) 12746395.8
(51) ***G06F 11/10***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016861**
(86) JP 2012/004672
(21) 12881840.8
(51) ***H04W 48/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016863**
(86) JP 2012/004674
(21) 12881844.0
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016864**
(86) JP 2012/004675
(21) 12881649.3
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016866**
(86) JP 2012/004711
(21) 12746396.6
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016867**
(86) JP 2012/004712
(21) 12881576.8
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016868**
(86) JP 2012/004715
(21) 12881567.7
(51) ***A61M 5/145***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016869**
(86) JP 2012/004721
(21) 12881923.2
(51) ***B60N 3/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016879**
(86) JP 2012/007925
(21) 12881972.9
(51) ***D06F 25/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016880**
(86) JP 2012/068550
(21) 12881857.2
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016881**
(86) JP 2012/068552
(21) 12881813.5
(51) ***F16K 7/17***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016883**
(86) JP 2012/068563
(21) 12881873.9
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016884**
(86) JP 2012/068565
(21) 12881887.9
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016891**
(86) JP 2012/068602
(21) 12881909.1
(51) ***F16D 69/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016892**
(86) JP 2012/068611
(21) 12881692.3
(51) ***G10L 21/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016893**
(86) JP 2012/068630
(21) 12881745.9
(51) ***C09K 11/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016897**
(86) JP 2012/068668
(21) 12881969.5
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016899**
(86) JP 2012/068675
(21) 12881705.3
(51) ***G05F 1/45***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016900**
(86) JP 2012/068678
(21) 12881753.3
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016901**
(86) JP 2012/068682
(21) 12881809.3
(51) ***B64C 31/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016902**
(86) JP 2012/068683
(21) 12881708.7
(51) ***B66B 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016903**
(86) JP 2012/068688
(21) 12881617.0
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016904**
(86) JP 2012/068689
(21) 12881650.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016906**
(86) JP 2012/068709
(21) 12881834.1
(51) ***B66B 13/14***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016907**
(86) JP 2012/068711
(21) 12881974.5
(51) ***H01M 10/0562***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016974**
(86) JP 2012/073648
(21) 12881578.4
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016975**
(86) JP 2012/073973
(21) 12881780.6
(51) ***B60S 1/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016976**
(86) JP 2012/073974
(21) 12881836.6
(51) ***B60S 1/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016985**
(86) JP 2013/001512
(21) 13822392.0
(51) ***G01P 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016990**
(86) JP 2013/002028
(21) 13822650.1
(51) ***F16F 15/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016996**
(86) JP 2013/002415
(21) 13823251.7
(51) ***D06F 39/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016997**
(86) JP 2013/002416
(21) 13823447.1
(51) ***D06F 58/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017002**
(86) JP 2013/002791
(21) 13822424.1
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017004**
(86) JP 2013/002977
(21) 13823382.0
(51) ***D06F 58/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017007**
(86) JP 2013/003663
(21) 13822965.3
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017010**
(86) JP 2013/003801
(21) 13823710.2
(51) ***C21D 9/46***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017011**
(86) JP 2013/003802
(21) 13822448.0
(51) ***C21D 9/46***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017013**
(86) JP 2013/003852
(21) 13823753.2
(51) ***G06F 21/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017014**
(86) JP 2013/003853
(21) 13822432.4
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017015**
(86) JP 2013/003854
(21) 13823680.7
(51) ***B60S 1/60***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017021**
(86) JP 2013/003988
(21) 13823208.7
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017028**
(86) JP 2013/004072
(21) 13822854.9
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017029**
(86) JP 2013/004085
(21) 13823882.9
(51) ***G02B 13/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017030**
(86) JP 2013/004086
(21) 13822785.5
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017031**
(86) JP 2013/004087
(21) 13823095.8
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017034**
(86) JP 2013/004173
(21) 13822510.7
(51) ***C23C 2/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017040**
(86) JP 2013/004230
(21) 13823204.6
(51) ***F24F 7/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017048**
(86) JP 2013/004334
(21) 13823662.5
(51) ***D06F 37/28***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017056**
(86) JP 2013/004393
(21) 13822980.2
(51) ***B60R 25/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017058**
(86) JP 2013/004421
(21) 13823331.7
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017059**
(86) JP 2013/004426
(21) 13823443.0
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017060**
(86) JP 2013/004431
(21) 13823188.1
(51) ***F25B 39/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017063**
(86) JP 2013/004439
(21) 13822466.2
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017064**
(86) JP 2013/004441
(21) 13823720.1
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017065**
(86) JP 2013/004442
(21) 13823528.8
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017069**
(86) JP 2013/004449
(21) 13823761.5
(51) ***H04L 12/851***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017071**
(86) JP 2013/004456
(21) 13823535.3
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017072**
(86) JP 2013/004457
(21) 13823621.1
(51) ***C08J 11/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017078**
(86) JP 2013/004482
(21) 13823683.1
(51) ***H05B 3/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017079**
(86) JP 2013/004487
(21) 13822101.5
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017082**
(86) JP 2013/004490
(21) 13822279.9
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017112**
(86) JP 2013/052905
(21) 13822257.5
(51) ***G03B 5/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017113**
(86) JP 2013/055381
(21) 13823789.6
(51) ***B25F 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017116**
(86) JP 2013/056605
(21) 13823742.5
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017117**
(86) JP 2013/057925
(21) 13822113.0
(51) ***G06F 21/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017118**
(86) JP 2013/057932
(21) 13822631.1
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017119**
(86) JP 2013/057940
(21) 13822164.3
(51) ***H05K 1/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017131**
(86) JP 2013/061226
(21) 13823029.7
(51) ***C23C 14/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017136**
(86) JP 2013/062019
(21) 13822808.5
(51) ***B60N 2/64***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017148**
(86) JP 2013/063894
(21) 13822798.8
(51) ***B24B 37/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017149**
(86) JP 2013/063947
(21) 13823460.4
(51) ***H01F 37/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017150**
(86) JP 2013/063964
(21) 13822366.4
(51) ***H01F 37/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017171**
(86) JP 2013/065350
(21) 13822419.1
(51) ***F24J 2/10***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017173**
(86) JP 2013/065368
(21) 13822233.6
(51) ***G03B 13/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017174**
(86) JP 2013/065369
(21) 13823543.7
(51) ***G03B 13/20***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017175**
(86) JP 2013/065370
(21) 13823690.6
(51) ***G03B 13/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017177**
(86) JP 2013/065470
(21) 13823209.5
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017193**
(86) JP 2013/066041
(21) 13822423.3
(51) ***G01N 27/447***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017202**
(86) JP 2013/066183
(21) 13822338.3
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017203**
(86) JP 2013/066201
(21) 13823832.4
(51) ***C07D 323/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017206**
(86) JP 2013/066263
(21) 13822276.5
(51) ***B22D 11/041***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017208**
(86) JP 2013/066321
(21) 13822475.3
(51) ***F24F 13/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017209**
(86) JP 2013/066362
(21) 13823341.6
(51) ***F16B 39/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017219**
(86) JP 2013/066655
(21) 13822730.1
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017226**
(86) JP 2013/066778
(21) 13823600.5
(51) ***H02K 9/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017230**
(86) JP 2013/067012
(21) 13823166.7
(51) ***A62B 18/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017234**
(86) JP 2013/067166
(21) 13823694.8
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017252**
(86) JP 2013/067757
(21) 13823449.7
(51) ***H01M 4/587***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017253**
(86) JP 2013/067764
(21) 13822893.7
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017254**
(86) JP 2013/067787
(21) 13822826.7
(51) ***H04W 4/20***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017256**
(86) JP 2013/068009
(21) 13822267.4
(51) ***G01C 3/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017261**
(86) JP 2013/068119
(21) 13823682.3
(51) ***H01L 33/60***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017264**
(86) JP 2013/068200
(21) 13823319.2
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017265**
(86) JP 2013/068223
(21) 13822238.5
(51) ***H01H 85/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017271**
(86) JP 2013/068427
(21) 13822679.0
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017278**
(86) JP 2013/068585
(21) 13823738.3
(51) ***G01N 27/62***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017279**
(86) JP 2013/068600
(21) 13822839.0
(51) ***H02M 3/135***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017284**
(86) JP 2013/068651
(21) 13823330.9
(51) ***B60R 21/203***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017287**
(86) JP 2013/068696
(21) 13823503.1
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017288**
(86) JP 2013/068719
(21) 13823235.0
(51) ***C23C 20/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017294**
(86) JP 2013/068811
(21) 13822294.8
(51) ***C09J 4/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017301**
(86) JP 2013/068925
(21) 13823421.6
(51) ***F16H 57/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017305**
(86) JP 2013/068941
(21) 13823431.5
(51) ***G01M 3/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017306**
(86) JP 2013/068944
(21) 13822319.3
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017308**
(86) JP 2013/068950
(21) 13822149.4
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017309**
(86) JP 2013/068993
(21) 13823176.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017312**
(86) JP 2013/069096
(21) 13822095.9
(51) ***G05F 1/577***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017316**
(86) JP 2013/069114
(21) 13822652.7
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017327**
(86) JP 2013/069210
(21) 13823668.2
(51) ***C12P 7/40***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017328**
(86) JP 2013/069211
(21) 13823378.8
(51) ***C08F 290/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017329**
(86) JP 2013/069233
(21) 13823044.6
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017336**
(86) JP 2013/069293
(21) 13822262.5
(51) ***B01D 53/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017341**
(86) JP 2013/069341
(21) 13822944.8
(51) ***G02B 26/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017342**
(86) JP 2013/069347
(21) 13823133.7
(51) ***C07D 209/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017344**
(86) JP 2013/069356
(21) 13822608.9
(51) ***G02F 1/1347***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017345**
(86) JP 2013/069357
(21) 13822592.5
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017346**
(86) JP 2013/069359
(21) 13822596.6
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017347**
(86) JP 2013/069366
(21) 13822339.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017348**
(86) JP 2013/069378
(21) 13822355.7
(51) ***G02B 27/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017350**
(86) JP 2013/069400
(21) 13822834.1
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017357**
(86) JP 2013/069418
(21) 13822836.6
(51) ***G03G 21/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017358**
(86) JP 2013/069420
(21) 13822445.6
(51) ***G03G 21/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017359**
(86) JP 2013/069421
(21) 13823466.1
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017367**
(86) JP 2013/069473
(21) 13823389.5
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017377**
(86) JP 2013/069507
(21) 13822782.2
(51) ***B01D 53/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017381**
(86) JP 2013/069565
(21) 13823564.3
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017384**
(86) JP 2013/069585
(21) 13822528.9
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017386**
(86) JP 2013/069595
(21) 13823605.4
(51) ***E03C 1/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017387**
(86) JP 2013/069597
(21) 13823161.8
(51) ***E03C 1/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017390**
(86) JP 2013/069606
(21) 13823098.2
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017392**
(86) JP 2013/069623
(21) 13822956.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017393**
(86) JP 2013/069627
(21) 13822337.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017395** (51) ***G06Q 50/12***
(86) JP 2013/069632 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822151.0 25.02.2015

(87) **WO 2014/017398** (51) ***G07C 1/00***
(86) JP 2013/069646 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823411.7 25.02.2015

(87) **WO 2014/017408** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2013/069718 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822490.2 25.02.2015

(87) **WO 2014/017410** (51) ***C08F 2/38***
(86) JP 2013/069722 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823032.1 24.02.2015

(87) **WO 2014/017411** (51) ***A61K 31/4178***
(86) JP 2013/069732 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823011.5 24.02.2015

(87) **WO 2014/017413** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2013/069734 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823216.0 24.02.2015

(87) **WO 2014/017414** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2013/069735 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822663.4 24.02.2015

(87) **WO 2014/017416** (51) ***H01M 10/054***
(86) JP 2013/069738 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822500.8 24.02.2015

(87) **WO 2014/017419** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2013/069741 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823408.3 24.02.2015

(87) **WO 2014/017420** (51) ***G01B 21/20***
(86) JP 2013/069743 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823758.1 25.02.2015

(87) **WO 2014/017421** (51) ***G01K 1/02***
(86) JP 2013/069744 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822945.5 24.02.2015

(87) **WO 2014/017423** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2013/069750 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823739.1 25.02.2015

(87) **WO 2014/017424** (51) ***A23C 19/082***
(86) JP 2013/069751 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823722.7 25.02.2015

(87) **WO 2014/017428** (51) ***F02M 25/07***
(86) JP 2013/069775 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823368.9 25.02.2015

(87) **WO 2014/017431** (51) ***G01N 21/01***
(86) JP 2013/069782 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822619.6 24.02.2015

(87) **WO 2014/017433** (51) ***G01N 21/64***
(86) JP 2013/069784 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822633.7 24.02.2015

(87) **WO 2014/017438** (51) ***F16H 3/52***
(86) JP 2013/069800 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822606.3 24.02.2015

(87) **WO 2014/017439** (51) ***F02B 67/04***
(86) JP 2013/069801 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822704.6 25.02.2015

(87) **WO 2014/017442** (51) ***F02M 63/00***
(86) JP 2013/069810 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822522.2 25.02.2015

(87) **WO 2014/017443** (51) ***B22F 1/02***
(86) JP 2013/069811 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823049.5 25.02.2015

(87) **WO 2014/017448** (51) ***B32B 7/02***
(86) JP 2013/069829 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823541.1 25.02.2015

(87) **WO 2014/017449** (51) ***C23F 11/00***
(86) JP 2013/069832 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823557.7 24.02.2015

(87) **WO 2014/017450** (51) ***B41J 11/02***
(86) JP 2013/069833 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822748.3 24.02.2015

(87) **WO 2014/017454** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2013/069838 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823501.5 24.02.2015

(87) **WO 2014/017460** (51) ***B23B 37/00***
(86) JP 2013/069853 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822171.8 24.02.2015

(87) **WO 2014/017462** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2013/069863 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822341.7 24.02.2015

(87) **WO 2014/017466** (51) ***C02F 3/28***
(86) JP 2013/069872 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823790.4 24.02.2015

(87) **WO 2014/017467** (51) ***H04L 12/24***
(86) JP 2013/069873 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823253.3 25.02.2015

(87) **WO 2014/017469** (51) ***C12P 7/56***
(86) JP 2013/069876 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823829.0 24.02.2015

(87) **WO 2014/017480** (51) ***C12Q 1/02***
(86) JP 2013/069905 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823699.7 24.02.2015

(87) **WO 2014/017481** (51) ***C12N 5/0735***
(86) JP 2013/069906 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822226.0 24.02.2015

(87) **WO 2014/017482** (51) ***C12Q 1/06***
(86) JP 2013/069907 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823215.2 24.02.2015

(87) **WO 2014/017487** (51) ***H02P 29/02***
(86) JP 2013/069920 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823793.8 24.02.2015

(87) **WO 2014/017488** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2013/069923 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823733.4 24.02.2015

(87) **WO 2014/017490** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2013/069926 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823519.7 24.02.2015

(87) **WO 2014/017497** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2013/069939 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822488.6 25.02.2015

(87) **WO 2014/017500** (51) ***C02F 1/58***
(86) JP 2013/069943 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822574.3 25.02.2015

(87) **WO 2014/017506** (51) ***H01M 4/134***
(86) JP 2013/069978 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823154.3 25.02.2015

(87) **WO 2014/017525** (51) ***A23G 9/32***
(86) JP 2013/070014 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822444.9 25.02.2015

(87) **WO 2014/017530** (51) ***A61B 17/28***
(86) JP 2013/070023 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823830.8 25.02.2015

(87) **WO 2014/017532** (51) ***H04L 12/853***
(86) JP 2013/070026 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822586.7 25.02.2015

(87) **WO 2014/017540** (51) ***H01B 1/12***
(86) JP 2013/070055 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823173.3 25.02.2015

(87) **WO 2014/017550** (51) ***F16L 27/08***
(86) JP 2013/070078 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823457.0 25.02.2015

(87) **WO 2014/017566** (51) ***A61B 5/11***
(86) JP 2013/070119 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823397.8 25.02.2015

(87) **WO 2014/017672** (51) ***H04R 17/00***
(86) KR 2012/005853 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881978.6 24.02.2015

(87) **WO 2014/017673** (51) ***G01T 1/22***
(86) KR 2012/005862 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881898.6 24.02.2015

(87) **WO 2014/017674** (51) ***G06Q 30/06***
(86) KR 2012/005880 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881564.4 24.02.2015

(87) **WO 2014/017707** (51) ***C02F 11/12***
(86) KR 2012/010366 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881871.3 25.02.2015

(87) **WO 2014/017711** (51) ***E02D 29/14***
(86) KR 2012/010734 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881601.4 25.02.2015

(87) **WO 2014/017716** (51) ***H04B 7/02***
(86) KR 2013/000277 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823180.8 24.02.2015

(87) **WO 2014/017742** (51) ***G06Q 20/28***
(86) KR 2013/005021 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823305.1 25.02.2015

(87) **WO 2014/017752** (51) ***H01M 4/505***
(86) KR 2013/005771 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822103.1 24.02.2015

(87) **WO 2014/017753** (51) ***H04R 11/02***
(86) KR 2013/005791 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823808.4 24.02.2015

(87) **WO 2014/017762** (51) ***G06Q 20/40***
(86) KR 2013/006168 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822486.0 25.02.2015

(87) **WO 2014/017767** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2013/006263 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823302.8 24.02.2015

(87) **WO 2014/017769** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2013/006308 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823869.6 25.02.2015

(87) **WO 2014/017773** (51) ***B25J 9/16***
(86) KR 2013/006362 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823653.4 24.02.2015

(87) **WO 2014/017774** (51) ***B23K 20/10***
(86) KR 2013/006390 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822384.7 25.02.2015

(87) **WO 2014/017783** (51) ***D06F 37/28***
(86) KR 2013/006478 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822255.9 24.02.2015

(87) **WO 2014/017793** (51) ***H01L 33/36***
(86) KR 2013/006540 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823145.1 25.02.2015

(87) **WO 2014/017795** (51) ***C08J 5/04***
(86) KR 2013/006551 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823725.0 25.02.2015

(87) **WO 2014/017796** (51) ***G02B 5/30***
(86) KR 2013/006552 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822717.8 24.02.2015

(87) **WO 2014/017798** (51) ***H01J 61/56***
(86) KR 2013/006563 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823259.0 25.02.2015

(87) **WO 2014/017801**
(86) KR 2013/006578
(21) 13822603.0
(51) ***B65D 85/32***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017804**
(86) KR 2013/006585
(21) 13823205.3
(51) ***A61K 36/899***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017807**
(86) KR 2013/006592
(21) 13822383.9
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017809**
(86) KR 2013/006596
(21) 13823834.0
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017812**
(86) KR 2013/006600
(21) 13823339.0
(51) ***H04W 52/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017815**
(86) KR 2013/006607
(21) 13823684.9
(51) ***F21L 4/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017821**
(86) KR 2013/006621
(21) 13823163.4
(51) ***G01N 27/26***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017822**
(86) KR 2013/006622
(21) 13822546.1
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017823**
(86) KR 2013/006625
(21) 13823289.7
(51) ***F16L 55/07***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017825**
(86) KR 2013/006627
(21) 13823578.3
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017826**
(86) KR 2013/006628
(21) 13823143.6
(51) ***A61M 15/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017832**
(86) KR 2013/006635
(21) 13822478.7
(51) ***G06Q 50/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017833**
(86) KR 2013/006637
(21) 13823820.9
(51) ***A61K 9/28***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017896**
(86) MX 2013/000089
(21) 13823796.1
(51) ***F24J 2/46***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017902**
(86) NL 2013/050516
(21) 13759829.8
(51) ***H02M 7/483***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017926**
(86) NZ 2013/000131
(21) 13823199.8
(51) ***B25B 25/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017933**
(86) PL 2012/000086
(21) 12780552.1
(51) ***C08K 5/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017934**
(86) PL 2012/000087
(21) 12780553.9
(51) ***B01J 31/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017935**
(86) PL 2013/000091
(21) 13759882.7
(51) ***G05D 23/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017941**
(86) RU 2012/000604
(21) 12881594.1
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017947**
(86) RU 2013/000060
(21) 13823904.1
(51) ***E05B 47/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017949**
(86) RU 2013/000430
(21) 13823086.7
(51) ***A61C 19/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017950**
(86) RU 2013/000509
(21) 13822763.2
(51) ***A23L 1/222***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017951**
(86) RU 2013/000561
(21) 13823652.6
(51) ***H01S 3/03***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017952**
(86) RU 2013/000562
(21) 13823277.2
(51) ***H01S 3/03***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017953**
(86) RU 2013/000576
(21) 13823448.9
(51) ***C10B 17/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017954**
(86) RU 2013/000589
(21) 13823322.6
(51) ***B01J 2/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017982**
(86) SG 2013/000304
(21) 13822222.9
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017991**
(86) TR 2013/000226
(21) 13782863.8
(51) ***E04H 7/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017992**
(86) TR 2013/000227
(21) 13782864.6
(51) ***A61J 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017993**
(86) TR 2013/000239
(21) 13784034.4
(51) ***A47F 3/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/017994**
(86) TR 2013/000241
(21) 13796173.6
(51) ***D06B 1/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/017998**
(86) UA 2013/000077
(21) 13823804.3
(51) ***C10L 1/32***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017999**
(86) UA 2013/000080
(21) 13822838.2
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018005**
(86) US 2012/047914
(21) 12740861.5
(51) ***F16B 37/12***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018007**
(86) US 2012/047924
(21) 12881860.6
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018009**
(86) US 2012/047933
(21) 12881554.5
(51) ***E03D 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018011**
(86) US 2012/047940
(21) 12881852.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018013**
(86) US 2012/047956
(21) 12881821.8
(51) ***G05F 1/66***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018014**
(86) US 2012/047959
(21) 12881814.3
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018015**
(86) US 2012/047965
(21) 12881757.4
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018017**
(86) US 2012/047978
(21) 12881791.3
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018018**
(86) US 2012/047981
(21) 12881667.5
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018019**
(86) US 2012/047982
(21) 12881552.9
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018020**
(86) US 2012/047983
(21) 12881698.0
(51) ***A61K 31/715***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018021**
(86) US 2012/047993
(21) 12881685.7
(51) ***A01N 59/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018023**
(86) US 2012/048016
(21) 12881946.3
(51) ***B01J 20/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018076**
(86) US 2012/063473
(21) 12881548.7
(51) ***A01K 23/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018085**
(86) US 2012/071760
(21) 12881677.4
(51) ***E21B 7/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018089**
(86) US 2013/000171
(21) 13823084.2
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018096**
(86) US 2013/028951
(21) 13823495.0
(51) ***G06F 21/31***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018105**
(86) US 2013/030909
(21) 13712993.8
(51) ***A61F 5/56***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018108**
(86) US 2013/031459
(21) 13822422.5
(51) ***B32B 15/14***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018127**
(86) US 2013/034422
(21) 13822190.8
(51) ***C01B 5/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018136**
(86) US 2013/036963
(21) 13822172.6
(51) ***B65D 77/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018169**
(86) US 2013/044933
(21) 13822751.7
(51) ***F21V 5/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018177**
(86) US 2013/045364
(21) 13823366.3
(51) ***A61F 5/01***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018213**
(86) US 2013/048179
(21) 13822702.0
(51) ***G01J 4/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018216**
(86) US 2013/048312
(21) 13735544.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018218**
(86) US 2013/048397
(21) 13822229.4
(51) ***F02G 1/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018219**
(86) US 2013/048423
(21) 13823407.5
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018229**
(86) US 2013/048746
(21) 13740101.4
(51) ***A47J 17/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018241**
(86) US 2013/049362
(21) 13822163.5
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018248**
(86) US 2013/049647
(21) 13822173.4
(51) ***A61B 8/14***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018251**
(86) US 2013/049720
(21) 13739576.0
(51) ***B01J 37/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018255**
(86) US 2013/049826
(21) 13823132.9
(51) ***B60L 11/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018262**
(86) US 2013/049902
(21) 13822312.8
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018263**
(86) US 2013/049907
(21) 13823039.6
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018276**
(86) US 2013/050150
(21) 13823269.9
(51) ***F02M 61/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018280**
(86) US 2013/050239
(21) 13823569.2
(51) ***A61B 17/03***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018281**
(86) US 2013/050268
(21) 13823667.4
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018282**
(86) US 2013/050273
(21) 13740463.8
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018283**
(86) US 2013/050305
(21) 13823656.7
(51) ***B60R 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018284**
(86) US 2013/050314
(21) 13823881.1
(51) ***A45D 40/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018290**
(86) US 2013/050470
(21) 13823232.7
(51) ***G05F 3/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018295**
(86) US 2013/050516
(21) 13822932.3
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018304**
(86) US 2013/050618
(21) 13823865.4
(51) ***H02N 2/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018306**
(86) US 2013/050622
(21) 13822516.4
(51) ***H03K 5/13***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018317**
(86) US 2013/050745
(21) 13822303.7
(51) ***F24J 2/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018319**
(86) US 2013/050761
(21) 13822883.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018320**
(86) US 2013/050778
(21) 13823184.0
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018321**
(86) US 2013/050781
(21) 13822628.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018323**
(86) US 2013/050795
(21) 13822745.9
(51) ***A46B 5/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018332**
(86) US 2013/050854
(21) 13823633.6
(51) ***B60R 21/26***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018334**
(86) US 2013/050858
(21) 13822714.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018335**
(86) US 2013/050862
(21) 13822139.5
(51) ***B01D 35/147***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018338**
(86) US 2013/050888
(21) 13756938.0
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018339**
(86) US 2013/050890
(21) 13744898.1
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018340**
(86) US 2013/050891
(21) 13742134.3
(51) ***H01J 37/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018345**
(86) US 2013/050927
(21) 13823239.2
(51) ***E21B 47/07***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018347**
(86) US 2013/050957
(21) 13742794.4
(51) ***H04W 16/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018361**
(86) US 2013/051037
(21) 13822126.2
(51) ***A61F 9/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018372**
(86) US 2013/051094
(21) 13822698.0
(51) ***C23C 16/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018374**
(86) US 2013/051119
(21) 13823762.3
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018375**
(86) US 2013/051124
(21) 13742371.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018376**
(86) US 2013/051130
(21) 13823110.5
(51) ***H02N 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018396**
(86) US 2013/051300
(21) 13823183.2
(51) ***A23L 1/307***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018404**
(86) US 2013/051314
(21) 13823786.2
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018415**
(86) US 2013/051393
(21) 13748134.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018418**
(86) US 2013/051401
(21) 13823716.9
(51) ***G06K 19/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018419**
(86) US 2013/051414
(21) 13822451.4
(51) ***C02F 1/42***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018420**
(86) US 2013/051415
(21) 13823624.5
(51) ***C01B 25/238***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018421**
(86) US 2013/051416
(21) 13822412.6
(51) ***C01B 25/238***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018422**
(86) US 2013/051417
(21) 13823072.7
(51) ***C01B 25/238***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018424**
(86) US 2013/051419
(21) 13822362.3
(51) ***F03D 5/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018427**
(86) US 2013/051423
(21) 13822668.3
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018430**
(86) US 2013/051426
(21) 13744917.9
(51) ***B60R 21/235***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018435**
(86) US 2013/051454
(21) 13823438.0
(51) ***C12Q 1/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018442**
(86) US 2013/051469
(21) 13823096.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018444**
(86) US 2013/051473
(21) 13823175.8
(51) ***H03L 7/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018447**
(86) US 2013/051489
(21) 13745517.6
(51) ***A61B 17/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018450**
(86) US 2013/051500
(21) 13823639.3
(51) ***C07H 21/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018455**
(86) US 2013/051516
(21) 13745519.2
(51) ***B81B 7/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018456**
(86) US 2013/051518
(21) 13822654.3
(51) ***D06M 17/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018459**
(86) US 2013/051534
(21) 13822952.1
(51) ***C12N 5/077***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018465**
(86) US 2013/051547
(21) 13823426.5
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018475**
(86) US 2013/051566
(21) 13822691.5
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018478**
(86) US 2013/051570
(21) 13822616.2
(51) ***A61K 31/70***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018482**
(86) US 2013/051576
(21) 13745521.8
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018485**
(86) US 2013/051586
(21) 13823160.0
(51) ***G07B 15/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018486**
(86) US 2013/051587
(21) 13823105.5
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018498**
(86) US 2013/051618
(21) 13822376.3
(51) ***B65D 83/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018504**
(86) US 2013/051627
(21) 13823848.0
(51) ***G06Q 10/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018505**
(86) US 2013/051628
(21) 13823109.7
(51) ***F04C 27/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018511**
(86) US 2013/051639
(21) 13823873.8
(51) ***B60J 5/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018513**
(86) US 2013/051643
(21) 13822567.7
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018525** (51) ***H01R 9/05***
(86) US 2013/051670 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822487.8 24.02.2015

(87) **WO 2014/018527** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2013/051673 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13747908.5 25.02.2015

(87) **WO 2014/018529** (51) ***E04B 1/41***
(86) US 2013/051677 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823060.2 25.02.2015

(87) **WO 2014/018531** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2013/051681 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745750.3 24.02.2015

(87) **WO 2014/018538** (51) ***H01L 23/00***
(86) US 2013/051694 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745527.5 24.02.2015

(87) **WO 2014/018545** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2013/051710 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823247.5 24.02.2015

(87) **WO 2014/018546** (51) ***H01M 10/39***
(86) US 2013/051711 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823809.2 24.02.2015

(87) **WO 2014/018548** (51) ***G21G 1/00***
(86) US 2013/051714 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822912.5 24.02.2015

(87) **WO 2014/018549** (51) ***A61K 35/74***
(86) US 2013/051715 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823611.2 24.02.2015

(87) **WO 2014/018555** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2013/051727 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823347.3 24.02.2015

(87) **WO 2014/018560** (51) ***F24J 2/38***
(86) US 2013/051733 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822188.2 24.02.2015

(87) **WO 2014/018562** (51) ***B01F 3/08***
(86) US 2013/051735 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823797.9 24.02.2015

(87) **WO 2014/018563** (51) ***A61K 31/5513***
(86) US 2013/051737 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823823.3 24.02.2015

(87) **WO 2014/018564** (51) ***F16K 11/14***
(86) US 2013/051738 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823766.4 24.02.2015

(87) **WO 2014/018578** (51) ***C07C 67/313***
(86) US 2013/051753 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13745529.1 25.02.2015

(87) **WO 2014/018582** (51) ***B32B 27/12***
(86) US 2013/051758 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823681.5 25.02.2015

(87) **WO 2014/018584** (51) ***G01J 9/00***
(86) US 2013/051762 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822360.7 25.02.2015

(87) **WO 2014/018585** (51) ***E21B 43/34***
(86) US 2013/051763 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823719.3 25.02.2015

(87) **WO 2014/018586** (51) ***D01F 9/00***
(86) US 2013/051764 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823880.3 25.02.2015

(87) **WO 2014/018590** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2013/051768 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823348.1 25.02.2015

(87) **WO 2014/018611** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2013/051797 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822430.8 25.02.2015

(87) **WO 2014/018621** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2013/051810 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822894.5 25.02.2015

(87) **WO 2014/018636** (51) ***H04W 4/02***
(86) US 2013/051829 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822602.2 25.02.2015

(87) **WO 2014/018642** (51) ***E21B 31/20***
(86) US 2013/051838 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822835.8 25.02.2015

(87) **WO 2014/018643** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2013/051839 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823492.7 25.02.2015

(87) **WO 2014/018652** (51) ***H04N 5/04***
(86) US 2013/051853 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823484.4 25.02.2015

(87) **WO 2014/018653** (51) ***C07C 7/20***
(86) US 2013/051854 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823752.4 25.02.2015

(87) **WO 2014/018661** (51) ***A61B 5/0476***
(86) US 2013/051867 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823374.7 25.02.2015

(87) **WO 2014/018664** (51) ***G06Q 30/02***
(86) US 2013/051874 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822918.2 25.02.2015

(87) **WO 2014/018667** (51) ***G06Q 30/02***
(86) US 2013/051877 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822533.9 25.02.2015

(87) **WO 2014/018674** (51) ***A44C 17/00***
(86) US 2013/051889 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822643.6 25.02.2015

(87) **WO 2014/018684** (51) ***H01S 5/42***
(86) US 2013/051905 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822091.8 25.02.2015

(87) **WO 2014/018689** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2013/051911 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13823439.8 25.02.2015

(87) **WO 2014/018691** (51) ***C12Q 1/02***
(86) US 2013/051913 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822186.6 25.02.2015

(87) **WO 2014/018692** (51) ***G06Q 10/10***
(86) US 2013/051914 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13822458.9 25.02.2015

(87) **WO 2014/018992** (51) ***E21D 15/00***
(86) ZA 2013/000052 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13765929.8 24.02.2015

(87) **WO 2014/018993** (51) ***E21D 15/00***
(86) ZA 2013/000053 (87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13762976.2 24.02.2015

(87) **WO 2014/021738** (51) ***A61F 7/00***
(86) RU 2013/000628 (87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13825873.6 24.02.2015

(87) **WO 2014/027251** (51) ***C07D 213/72***
(86) IB 2013/002709 (87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13817720.9 24.02.2015

(87) **WO 2014/027972** (51) ***B65D 5/32***
(86) TR 2013/000243 (87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13805627.0 21.02.2015

(87) **WO 2014/033732** (51) ***G06T 5/00***
(86) IN 2013/000422 (87) 2014/10 06.03.2014
(21) 13812171.0 11.02.2015

(87) **WO 2014/035528** (51) ***H05K 3/12***
(86) US 2013/045804 (87) 2014/10 06.03.2014
(21) 13832028.8 16.01.2015

(87) **WO 2014/051833** (51) ***G06Q 40/04***
(86) US 2013/051496 (87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13841326.5 21.02.2015

(87) **WO 2014/057395** (51) ***F21V 8/00***
(86) IB 2013/059065 (87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13779391.5 10.07.2015

(87) **WO 2014/058507** (51) ***G01N 27/62***
(86) US 2013/051671 (87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13845010.1 25.02.2015

(87) **WO 2014/058508** (51) ***G01N 27/62***
(86) US 2013/051676 (87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13845266.9 25.02.2015

(87) **WO 2014/081504** (51) ***C01B 33/113***
(86) US 2013/062478 (87) 2014/22 30.05.2014
(21) 13774352.2 14.07.2015

(87) **WO 2014/091045** (51) ***G06K 19/077***
(86) ES 2013/070858 (87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13818240.7 11.07.2015

(87) **WO 2014/105101** (51) ***F21V 33/00***
(86) US 2013/023834 (87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13868296.8 02.09.2014

(87) **WO 2014/203261** (51) ***C07K 14/37***
(86) IN 2010/000056 (87) 2014/52 24.12.2014
(21) 10861556.8 04.09.2012

(87) **WO 2015/002630** (51) ***G06Q 20/42***
(86) US 2013/000170 (87) 2015/01 08.01.2015
(21) 13888863.1 25.02.2015

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **12719914.9** (11) 2 906 587*
(87) WO 2012/154329

(21) **12740885.4** (11) 2 906 823*
(87) WO 2014/015872

(21) **12759492.7** (11) 2 908 000
(87) WO 2012/175766

(21) **12772106.6** (11) 2 906 901*
(87) WO 2014/056532

(21) **12772769.1** (11) 2 906 562*
(87) WO 2013/053690

(21) **12772910.1** (11) 2 907 250*
(87) WO 2014/056526

(21) **12773300.4** (11) 2 907 346*
(87) WO 2014/056536

(21) **12773304.6** (11) 2 907 345*
(87) WO 2014/056544

(21) **12773306.1** (11) 2 907 154*
(87) WO 2014/056550

(21) **12773310.3** (11) 2 907 340*
(87) WO 2014/056551

(21) **12775657.5** (11) 2 906 396*
(87) WO 2014/056533

(21) **12777890.0** (11) 2 907 049*
(87) WO 2014/056546

(21) **12778681.2** (11) 2 907 272*
(87) WO 2014/056528

(21) **12778687.9** (11) 2 907 333*
(87) WO 2014/056538

(21) **12778688.7** (11) 2 907 284*
(87) WO 2014/060010

(21) **12778689.5** (11) 2 907 287*
(87) WO 2014/060013

(21) **12778956.8** (11) 2 906 908*
(87) WO 2014/056514

(21) **12779000.4** (11) 2 906 414*
(87) WO 2014/060017

(21) **12780079.5** (11) 2 906 733*
(87) WO 2014/056466

(21) **12780142.1** (11) 2 906 318*
(87) WO 2014/056542

(21) **12780447.4** (11) 2 906 756*
(87) WO 2014/056548

(21) **12780448.2** (11) 2 906 757*
(87) WO 2014/056549

(21) **12780616.4** (11) 2 906 970*
(87) WO 2014/062151

(21) **12780966.3** (11) 2 907 269*
(87) WO 2014/058415

(21) **12780971.3** (11) 2 906 780*
(87) WO 2014/058426

(21) **12781276.6** (11) 2 906 667*
(87) WO 2014/056510

(21) **12783686.4** (11) 2 907 334*
(87) WO 2014/058366

(21) **12784438.9** (11) 2 907 075*
(87) WO 2014/056515

(21) **12784483.5** (11) 2 907 082*
(87) WO 2014/056537

(21) **12784492.6** (11) 2 906 159*
(87) WO 2014/056543

(21) **12786855.2** (11) 2 906 968*
(87) WO 2014/056541

(21) **12787194.5** (11) 2 907 270*
(87) WO 2014/058416

(21) **12788660.4** (11) 2 907 358*
(87) WO 2014/062156

(21) **12790392.0** (11) 2 906 160*
(87) WO 2014/059454

(21) **12795620.9** (11) 2 907 251*
(87) WO 2014/057307

(21) **12797726.2** (11) 2 906 926*
(87) WO 2014/060016

(21) **12797974.8** (11) 2 906 171*
(87) WO 2014/057306

(21) **12798643.8** (11) 2 907 150*
(87) WO 2014/075742

(21) **12798825.1** (11) 2 907 200*
(87) WO 2014/060789

(21) **12806654.5** (11) 2 907 199*
(87) WO 2014/060788

(21) **12806655.2** (11) 2 907 201*
(87) WO 2014/060790

(21) **12806656.0** (11) 2 907 202*
(87) WO 2014/060791

(21) **12806735.2** (11) 2 907 050*
(87) WO 2014/058440

(21) **12809849.8** (11) 2 907 220*
(87) WO 2014/057298

(21) **12812197.7** (11) 2 907 209*
(87) WO 2014/090316

(21) **12812712.3** (11) 2 906 878*
(87) WO 2014/057300

(21) **12812898.0** (11) 2 907 233*
(87) WO 2014/090272

(21) **12813954.0** (11) 2 906 976*
(87) WO 2014/057299

(21) **12815671.8** (11) 2 907 152*
(87) WO 2014/094847

(21) **12816332.6** (11) 2 906 845*
(87) WO 2014/057303

(21) **12821254.5** (11) 2 906 837*
(87) WO 2013/102453

(21) **12858687.2** (11) 2 907 104*
(87) WO 2014/056067

(21) **12884266.3** (11) 2 906 382*
(87) WO 2014/036714

(21) **12886122.6** (11) 2 907 638
(87) WO 2014/054168

(21) **12886166.3** (11) 2 908 133
(87) WO 2014/057528

(21) **12886172.1** (11) 2 906 056*
(87) WO 2014/058102

(21) **12886200.0** (11) 2 906 032*
(87) WO 2014/058358

(21) **12886202.6** (11) 2 907 267*
(87) WO 2014/058421

(21) **12886206.7** (11) 2 908 091
(87) WO 2014/057580

(21) **12886207.5** (11) 2 908 145
(87) WO 2014/057565

(21) **12886208.3** (11) 2 907 337*
(87) WO 2014/058369

(21) **12886209.1** (11) 2 906 695*
(87) WO 2014/057315

(21) **12886210.9** (11) 2 906 365*
(87) WO 2014/056065

(21) **12886213.3** (11) 2 906 633*
(87) WO 2014/058446

(21) **12886219.0** (11) 2 906 735*
(87) WO 2014/058388

(21) **12886225.7** (11) 2 907 330*
(87) WO 2014/057305

(21) **12886230.7** (11) 2 906 862*
(87) WO 2014/058413

(21) **12886233.1** (11) 2 907 444
(87) WO 2014/057523

(21) **12886234.9** (11) 2 906 199*
(87) WO 2014/058427

(21) **12886256.2** (11) 2 906 969*
(87) WO 2014/056069

(21) **12886267.9** (11) 2 906 778*
(87) WO 2014/058414

(21) **12886281.0** (11) 2 907 887
(87) WO 2014/057519

(21) **12886293.5** (11) 2 907 992
(87) WO 2014/057534

(21) **12886297.6** (11) 2 907 817
(87) WO 2014/056166

(21) **12886298.4** (11) 2 907 252*
(87) WO 2014/056123

(21) **12886300.8** (11) 2 906 971*
(87) WO 2014/058420

(21) **12886307.3** (11) 2 907 342*
(87) WO 2014/056142

(21) **12886315.6** (11) 2 907 491
(87) WO 2014/057571

(21) **12886325.5** (11) 2 907 347*
(87) WO 2014/056154

(21) **12886331.3** (11) 2 907 198*
(87) WO 2014/058360

(21) **12886332.1** (11) 2 907 379
(87) WO 2014/057535

(21) **12886336.2** (11) 2 907 844
(87) WO 2014/057563

(21) **12886341.2** (11) 2 906 621*
(87) WO 2014/056175

(21) **12886353.7** (11) 2 906 168*
(87) WO 2014/058365

(21) **12886366.9** (11) 2 906 646*
(87) WO 2014/056184

(21) **12886372.7** (11) 2 907 569
(87) WO 2014/056164

(21) **12886387.5** (11) 2 908 350
(87) WO 2014/057561

(21) **12886392.5** (11) 2 907 563
(87) WO 2014/057567

(21) **12886399.0** (11) 2 906 132*
(87) WO 2014/058367

(21) **12886400.6** (11) 2 906 773*
(87) WO 2014/058412

(21) **12886403.0** (11) 2 906 429*
(87) WO 2014/057494

(21) **12886407.1** (11) 2 908 070
(87) WO 2014/057550

(21) **12886412.1** (11) 2 907 731
(87) WO 2014/058085

(21) **12886416.2** (11) 2 908 340
(87) WO 2014/056268

(21) **12886418.8** (11) 2 908 547
(87) WO 2014/057555

(21) **12886448.5** (11) 2 907 621
(87) WO 2014/057562

(21) **12886462.6** (11) 2 907 669
(87) WO 2014/056124

(21) **12886464.2** (11) 2 907 298*
(87) WO 2014/058086

(21) **12886468.3** (11) 2 907 285*
(87) WO 2014/058432

(21) **12886476.6** (11) 2 907 235*
(87) WO 2014/056144

(21) **12886495.6** (11) 2 907 351*
(87) WO 2014/058363

(21) **12886502.9** (11) 2 907 360*
(87) WO 2014/058368

(21) **12886563.1** (11) 2 907 260*
(87) WO 2014/060793

(21) **12886574.8** (11) 2 907 348*
(87) WO 2014/062103

(21) **12886629.0** (11) 2 907 129*
(87) WO 2014/062102

(21) **12886700.9** (11) 2 906 995*
(87) WO 2014/062153

(21) **12886725.6** (11) 2 908 612
(87) WO 2014/061085

(21) **12886727.2** (11) 2 906 865*
(87) WO 2014/062048

(21) **12886751.2** (11) 2 908 613
(87) WO 2014/061072

(21) **12886782.7** (11) 2 907 264*
(87) WO 2014/059582

(21) **12886806.4** (11) 2 907 164*
(87) WO 2014/059577

(21) **12886845.2** (11) 2 906 461*
(87) WO 2014/062155

(21) **12886868.4** (11) 2 908 214
(87) WO 2014/059731

(21) **12887328.8** (11) 2 908 479
(87) WO 2014/067065

(21) **12887391.6** (11) 2 908 163
(87) WO 2014/067097

(21) **12887421.1** (11) 2 908 595
(87) WO 2014/067104

(21) **12887440.1** (11) 2 908 164
(87) WO 2014/067103

(21) **12887629.9** (11) 2 908 586
(87) WO 2014/067140

(21) **12888000.2** (11) 2 907 632
(87) WO 2014/073102

(21) **12888170.3** (11) 2 908 480
(87) WO 2014/071605

(21) **12888440.0** (11) 2 908 570
(87) WO 2014/075210

(21) **12888617.3** (11) 2 907 407
(87) WO 2014/101003

(21) **12888826.0** (11) 2 908 247
(87) WO 2014/079040

(21) **12889198.3** (11) 2 906 775*
(87) WO 2014/084834

(21) **12890076.8** (11) 2 908 088
(87) WO 2014/091610

(21) **12890843.1** (11) 2 906 777*
(87) WO 2014/105022

(21) **13004550.3** (11) 2 907 787

(21) **13075089.6** (11) 2 907 875

(21) **13701706.7** (11) 2 906 406*
(87) WO 2014/056553

(21) **13704249.5** (11) 2 907 244*
(87) WO 2014/058372

(21) **13707753.3** (11) 2 907 331*
(87) WO 2014/062210

(21) **13711585.3** (11) 2 907 087*
(87) WO 2014/056629

(21) **13713289.0** (11) 2 906 293*
(87) WO 2014/058464

(21) **13713742.8** (11) 2 906 791*
(87) WO 2014/056554

(21) **13714199.0** (11) 2 906 792*
(87) WO 2013/152823

(21) **13714608.0** (11) 2 906 817*
(87) WO 2014/108216

(21) **13714769.0** (11) 2 906 641*
(87) WO 2014/062227

(21) **13715453.0** (11) 2 906 353*
(87) WO 2014/057508

(21) **13720267.7** (11) 2 906 274*
(87) WO 2013/156350

(21) **13720824.5** (11) 2 906 973*
(87) WO 2014/056632

(21) **13721398.9** (11) 2 906 611*
(87) WO 2014/057363

(21) **13721399.7** (11) 2 906 612*
(87) WO 2014/057364

(21) **13721913.5** (11) 2 906 986*
(87) WO 2014/056631

(21) **13722133.9** (11) 2 906 702*
(87) WO 2014/058295

(21) **13729604.2** (11) 2 907 048*
(87) WO 2014/056555

(21) **13730111.5** (11) 2 906 910*
(87) WO 2014/056556

(21) **13731038.9** (11) 2 907 193*
(87) WO 2014/056634

(21) **13731703.8** (11) 2 907 088*
(87) WO 2014/056636

(21) **13732269.9** (11) 2 907 247*
(87) WO 2014/058374

(21) **13732936.3** (11) 2 906 849*
(87) WO 2014/019785

(21) **13732937.1** (11) 2 906 851*
(87) WO 2014/019786

(21) **13733287.0** (11) 2 906 852*
(87) WO 2014/019784

(21) **13733313.4** (11) 2 906 089*
(87) WO 2014/056641

(21) **13734040.2** (11) 2 906 850*
(87) WO 2014/019783

(21) **13734059.2** (11) 2 906 090*
(87) WO 2014/056642

(21) **13734559.1** (11) 2 907 016*
(87) WO 2014/062246

(21) **13734667.2** (11) 2 906 502*
(87) WO 2014/012629

(21) **13737143.1** (11) 2 907 059*
(87) WO 2014/056558

(21) **13737253.8** (11) 2 907 258*
(87) WO 2014/056643

(21) **13737609.1** (11) 2 907 183*
(87) WO 2014/012980

(21) **13742251.5** (11) 2 906 147*
(87) WO 2014/056644

(21) **13742403.2** (11) 2 906 139*
(87) WO 2014/056639

(21) **13744712.4** (11) 2 906 228*
(87) WO 2014/057178

(21) **13744713.2** (11) 2 906 229*
(87) WO 2014/057179

(21) **13744714.0** (11) 2 906 230*
(87) WO 2014/057180

(21) **13745403.9** (11) 2 906 893*
(87) WO 2014/040797

(21) **13745427.8** (11) 2 906 872*
(87) WO 2014/056649

(21) **13745842.8** (11) 2 906 975*
(87) WO 2014/056648

(21) **13747623.0** (11) 2 906 655*
(87) WO 2014/058521

(21) **13748320.2** (11) 2 906 435*
(87) WO 2014/056651

(21) **13748335.0** (11) 2 906 812*
(87) WO 2014/056652

(21) **13750124.3** (11) 2 907 192*
(87) WO 2014/057239

(21) **13750815.6** (11) 2 906 885*
(87) WO 2014/058524

(21) **13751024.4** (11) 2 906 809*
(87) WO 2014/058525

(21) **13753599.3** (11) 2 907 145*
(87) WO 2014/056654

(21) **13755972.0** (11) 2 906 889*
(87) WO 2014/037091

(21) **13756179.1** (11) 2 907 230*
(87) WO 2014/056661

(21) **13756320.1** (11) 2 906 534*
(87) WO 2014/032801

(21) **13756322.7** (11) 2 906 262*
(87) WO 2014/056560

(21) **13756488.6** (11) 2 906 856*
(87) WO 2014/060141

(21) **13756681.6** (11) 2 907 167*
(87) WO 2014/057367

(21) **13758758.0** (11) 2 906 642*
(87) WO 2014/056562

(21) **13758759.8** (11) 2 906 643*
(87) WO 2014/056563

(21) **13759336.4** (11) 2 907 133*
(87) WO 2014/058529

(21) **13759466.9** (11) 2 906 184*
(87) WO 2014/056659

(21) **13759518.7** (11) 2 907 232*
(87) WO 2014/056664

(21) **13759666.4** (11) 2 906 644*
(87) WO 2014/056561

(21) **13759693.8** (11) 2 907 187*
(87) WO 2014/056660

(21) **13759745.6** (11) 2 906 196*
(87) WO 2014/060150

(21) **13759762.1** (11) 2 907 227*
(87) WO 2014/056668

(21) **13759803.3** (11) 2 906 366*
(87) WO 2014/057182

(21) **13760189.4** (11) 2 907 018*
(87) WO 2014/046855

(21) **13760197.7** (11) 2 906 631*
(87) WO 2014/099050

(21) **13762057.1** (11) 2 906 096*
(87) WO 2014/056503

(21) **13762144.7** (11) 2 906 914*
(87) WO 2014/060161

(21) **13762168.6** (11) 2 906 800*
(87) WO 2014/041271

(21) **13762407.8** (11) 2 906 575*
(87) WO 2014/056564

(21) **13762409.4** (11) 2 906 661*
(87) WO 2014/056567

(21) **13762410.2** (11) 2 906 567*
(87) WO 2014/067598

(21) **13762504.2** (11) 2 907 207*
(87) WO 2014/060162

(21) **13762871.5** (11) 2 906 052*
(87) WO 2014/056690

(21) **13762992.9** (11) 2 906 294*
(87) WO 2014/056566

(21) **13763062.0** (11) 2 906 829*
(87) WO 2014/056682

(21) **13763076.0** (11) 2 906 065*
(87) WO 2014/056687

(21) **13763078.6** (11) 2 906 049*
(87) WO 2014/056688

(21) **13763091.9** (11) 2 906 911*
(87) WO 2014/056696

(21) **13763188.3** (11) 2 907 173*
(87) WO 2014/056565

(21) **13763223.8** (11) 2 907 089*
(87) WO 2014/056673

(21) **13763224.6** (11) 2 907 098*
(87) WO 2014/056674

(21) **13763229.5** (11) 2 907 343*
(87) WO 2014/056675

(21) **13765316.8** (11) 2 906 053*
(87) WO 2014/056667

(21) **13765342.4** (11) 2 906 378*
(87) WO 2014/056678

(21) **13765619.5** (11) 2 906 832*
(87) WO 2014/056467

(21) **13765630.2** (11) 2 906 846*
(87) WO 2014/056495

(21) **13765649.2** (11) 2 906 662*
(87) WO 2014/056573

(21) **13765671.6** (11) 2 906 489*
(87) WO 2014/056669

(21) **13765717.7** (11) 2 907 210*
(87) WO 2014/056695

(21) **13765724.3** (11) 2 906 476*
(87) WO 2014/048843

(21) **13765948.8** (11) 2 906 372*
(87) WO 2014/056569

(21) **13765985.0** (11) 2 906 369*
(87) WO 2014/056681

(21) **13766018.9** (11) 2 906 437*
(87) WO 2014/056700

(21) **13766036.1** (11) 2 907 132*
(87) WO 2014/056705

(21) **13766052.8** (11) 2 906 915*
(87) WO 2014/056709

(21) **13766058.5** (11) 2 906 427*
(87) WO 2014/056711

(21) **13766078.3** (11) 2 906 853*
(87) WO 2014/060192

(21) **13766086.6** (11) 2 906 087*
(87) WO 2014/056716

(21) **13766170.8** (11) 2 906 412*
(87) WO 2014/058545

(21) **13766218.5** (11) 2 906 909*
(87) WO 2014/058565

(21) **13766275.5** (11) 2 906 131*
(87) WO 2014/056704

(21) **13766295.3** (11) 2 906 181*
(87) WO 2014/056713

(21) **13766306.8** (11) 2 906 426*
(87) WO 2014/056718

(21) **13766312.6** (11) 2 906 854*
(87) WO 2014/056719

(21) **13766358.9** (11) 2 906 781*
(87) WO 2014/049017

(21) **13766414.0** (11) 2 906 640*
(87) WO 2014/058523

(21) **13766474.4** (11) 2 907 242*
(87) WO 2014/056575

(21) **13766499.1** (11) 2 906 321*
(87) WO 2014/056693

(21) **13766558.4** (11) 2 906 091*
(87) WO 2014/056730

(21) **13766569.1** (11) 2 906 998*
(87) WO 2014/056740

(21) **13766593.1** (11) 2 906 525*
(87) WO 2014/033406

(21) **13766594.9** (11) 2 906 526*
(87) WO 2014/033407

(21) **13766646.7** (11) 2 906 176*
(87) WO 2014/057240

(21) **13767013.9** (11) 2 906 581*
(87) WO 2014/056748

(21) **13767015.4** (11) 2 907 024*
(87) WO 2014/056750

(21) **13767041.0** (11) 2 906 385*
(87) WO 2014/057183

(21) **13767188.9** (11) 2 907 255*
(87) WO 2014/058560

(21) **13770412.8** (11) 2 907 249*
(87) WO 2014/060158

(21) **13770429.2** (11) 2 906 922*
(87) WO 2014/056715

(21) **13770459.9** (11) 2 906 824*
(87) WO 2014/056725

(21) **13770486.2** (11) 2 907 288*
(87) WO 2014/056731

(21) **13770577.8** (11) 2 906 402*
(87) WO 2014/058561

(21) **13770658.6** (11) 2 906 835*
(87) WO 2014/056714

(21) **13770683.4** (11) 2 906 417*
(87) WO 2014/060203

(21) **13770686.7** (11) 2 906 674*
(87) WO 2014/056743

(21) **13770689.1** (11) 2 907 204*
(87) WO 2014/056745

(21) **13770737.8** (11) 2 906 523*
(87) WO 2014/058549

(21) **13770752.7** (11) 2 907 009*
(87) WO 2014/058562

(21) **13770854.1** (11) 2 906 994*
(87) WO 2014/060170

(21) **13770914.3** (11) 2 906 708*
(87) WO 2014/056756

(21) **13770919.2** (11) 2 906 191*
(87) WO 2014/056760

(21) **13771072.9** (11) 2 906 379*
(87) WO 2014/056583

(21) **13771123.0** (11) 2 907 324*
(87) WO 2014/060204

(21) **13771128.9** (11) 2 906 407*
(87) WO 2014/060205

(21) **13771129.7** (11) 2 907 120*
(87) WO 2014/056746

(21) **13771145.3** (11) 2 906 535*
(87) WO 2014/056755

(21) **13771160.2** (11) 2 906 276*
(87) WO 2014/060214

(21) **13771207.1** (11) 2 907 222*
(87) WO 2014/057245

(21) **13771289.9** (11) 2 907 069*
(87) WO 2014/062340

(21) **13771392.1** (11) 2 906 805*
(87) WO 2014/056578

(21) **13771476.2** (11) 2 906 078*
(87) WO 2014/056763

(21) **13771483.8** (11) 2 906 882*
(87) WO 2014/056767

(21) **13771497.8** (11) 2 906 362*
(87) WO 2014/056782

(21) **13771539.7** (11) 2 907 029*
(87) WO 2014/056805

(21) **13771544.7** (11) 2 906 493*
(87) WO 2014/056809

(21) **13771667.6** (11) 2 906 129*
(87) WO 2014/043370

(21) **13771699.9** (11) 2 906 072*
(87) WO 2014/062341

(21) **13771709.6** (11) 2 907 194*
(87) WO 2014/077951

(21) **13773181.6** (11) 2 906 380*
(87) WO 2014/056581

(21) **13773182.4** (11) 2 906 381*
(87) WO 2014/056582

(21) **13773204.6** (11) 2 906 571*
(87) WO 2014/056733

(21) **13773207.9** (11) 2 906 572*
(87) WO 2014/056735

(21) **13773208.7** (11) 2 906 573*
(87) WO 2014/056736

(21) **13773210.3** (11) 2 906 574*
(87) WO 2014/056737

(21) **13773218.6** (11) 2 906 077*
(87) WO 2014/056759

(21) **13773234.3** (11) 2 906 083*
(87) WO 2014/056785

(21) **13773236.8** (11) 2 906 100*
(87) WO 2014/056787

(21) **13773257.4** (11) 2 906 474*
(87) WO 2014/056806

(21) **13773259.0** (11) 2 906 900*
(87) WO 2014/056822

(21) **13773263.2** (11) 2 906 193*
(87) WO 2014/056841

(21) **13773294.7** (11) 2 906 120*
(87) WO 2014/041315

(21) **13773511.4** (11) 2 906 673*
(87) WO 2014/058603

(21) **13773543.7** (11) 2 906 209*
(87) WO 2014/052427

(21) **13773583.3** (11) 2 907 185*
(87) WO 2014/058643

(21) **13773612.0** (11) 2 906 386*
(87) WO 2014/060070

(21) **13773616.1** (11) 2 906 919*
(87) WO 2014/056587

(21) **13773618.7** (11) 2 906 801*
(87) WO 2014/056595

(21) **13773650.0** (11) 2 906 899*
(87) WO 2014/060189

(21) **13773676.5** (11) 2 906 886*
(87) WO 2014/056752

(21) **13773687.2** (11) 2 906 079*
(87) WO 2014/056764

(21) **13773693.0** (11) 2 906 355*
(87) WO 2014/056769

(21) **13773701.1** (11) 2 906 745*
(87) WO 2014/056777

(21) **13773717.7** (11) 2 907 363*
(87) WO 2014/056786

(21) **13773732.6** (11) 2 906 494*
(87) WO 2014/056808

(21) **13773736.7** (11) 2 906 377*
(87) WO 2014/056815

(21) **13773741.7** (11) 2 906 182*
(87) WO 2014/056824

(21) **13773749.0** (11) 2 906 218*
(87) WO 2014/056840

(21) **13773756.5** (11) 2 906 790*
(87) WO 2014/056855

(21) **13773765.6** (11) 2 906 304*
(87) WO 2014/056865

(21) **13773766.4** (11) 2 906 559*
(87) WO 2014/056871

(21) **13773767.2** (11) 2 906 595*
(87) WO 2014/056872

(21) **13773768.0** (11) 2 906 822*
(87) WO 2014/056875

(21) **13773769.8** (11) 2 907 067*
(87) WO 2014/056876

(21) **13773775.5** (11) 2 907 181*
(87) WO 2014/056884

(21) **13773777.1** (11) 2 906 635*
(87) WO 2014/056887

(21) **13773786.2** (11) 2 906 245*
(87) WO 2014/056915

(21) **13773788.8** (11) 2 906 685*
(87) WO 2014/056917

(21) **13773789.6** (11) 2 906 686*
(87) WO 2014/056922

(21) **13773790.4** (11) 2 906 617*
(87) WO 2014/056926

(21) **13773793.8** (11) 2 906 550*
(87) WO 2014/056938

(21) **13773798.7** (11) 2 907 031*
(87) WO 2014/056959

(21) **13773801.9** (11) 2 906 657*
(87) WO 2014/056963

(21) **13773802.7** (11) 2 906 746*
(87) WO 2014/056966

(21) **13773803.5** (11) 2 907 149*
(87) WO 2014/056967

(21) **13773808.4** (11) 2 906 463*
(87) WO 2014/056982

(21) **13773811.8** (11) 2 906 446*
(87) WO 2014/056995

(21) **13773812.6** (11) 2 906 447*
(87) WO 2014/056996

(21) **13773813.4** (11) 2 906 448*
(87) WO 2014/056997

(21) **13773814.2** (11) 2 907 176*
(87) WO 2014/056998

(21) **13773816.7** (11) 2 906 666*
(87) WO 2014/057004

(21) **13773945.4** (11) 2 907 081*
(87) WO 2014/062336

(21) **13773946.2** (11) 2 906 749*
(87) WO 2014/058581

(21) **13773948.8** (11) 2 907 289*
(87) WO 2014/062337

(21) **13774012.2** (11) 2 906 339*
(87) WO 2014/058607

(21) **13774019.7** (11) 2 907 125*
(87) WO 2014/052373

(21) **13774072.6** (11) 2 906 897*
(87) WO 2014/056588

(21) **13774074.2** (11) 2 906 802*
(87) WO 2014/056594

(21) **13774076.7** (11) 2 906 804*
(87) WO 2014/056596

(21) **13774109.6** (11) 2 906 192*
(87) WO 2014/056758

(21) **13774117.9** (11) 2 906 887*
(87) WO 2014/056778

(21) **13774126.0** (11) 2 906 085*
(87) WO 2014/056802

(21) **13774127.8** (11) 2 907 040*
(87) WO 2014/056803

(21) **13774130.2** (11) 2 906 084*
(87) WO 2014/056814

(21) **13774134.4** (11) 2 907 079*
(87) WO 2014/056819

(21) **13774137.7** (11) 2 907 051*
(87) WO 2014/060230

(21) **13774147.6** (11) 2 906 092*
(87) WO 2014/056862

(21) **13774156.7** (11) 2 907 320*
(87) WO 2014/056891

(21) **13774157.5** (11) 2 907 212*
(87) WO 2014/056898

(21) **13774158.3** (11) 2 907 305*
(87) WO 2014/056899

(21) **13774160.9** (11) 2 906 305*
(87) WO 2014/056902

(21) **13774163.3** (11) 2 906 687*
(87) WO 2014/056919

(21) **13774164.1** (11) 2 906 341*
(87) WO 2014/060246

(21) **13774165.8** (11) 2 906 246*
(87) WO 2014/056923

(21) **13774167.4** (11) 2 906 358*
(87) WO 2014/056933

(21) **13774174.0** (11) 2 906 566*
(87) WO 2014/056955

(21) **13774186.4** (11) 2 906 043*
(87) WO 2014/056985

(21) **13774187.2** (11) 2 906 949*
(87) WO 2014/056987

(21) **13774189.8** (11) 2 906 219*
(87) WO 2014/057003

(21) **13774191.4** (11) 2 906 737*
(87) WO 2014/057005

(21) **13774197.1** (11) 2 906 477*
(87) WO 2014/057023

(21) **13774198.9** (11) 2 906 200*
(87) WO 2014/057026

(21) **13774200.3** (11) 2 906 081*
(87) WO 2014/057029

(21) **13774201.1** (11) 2 906 634*
(87) WO 2014/057031

(21) **13774203.7** (11) 2 907 243*
(87) WO 2014/057035

(21) **13774205.2** (11) 2 906 636*
(87) WO 2014/057042

(21) **13774206.0** (11) 2 906 441*
(87) WO 2014/057047

(21) **13774207.8** (11) 2 906 404*
(87) WO 2014/057050

(21) **13774214.4** (11) 2 906 036*
(87) WO 2014/057064

(21) **13774250.8** (11) 2 906 331*
(87) WO 2014/058305

(21) **13774285.4** (11) 2 906 512*
(87) WO 2014/058588

(21) **13774395.1** (11) 2 907 072*
(87) WO 2014/056794

(21) **13774398.5** (11) 2 906 093*
(87) WO 2014/056810

(21) **13774402.5** (11) 2 906 604*
(87) WO 2014/056845

(21) **13774407.4** (11) 2 906 560*
(87) WO 2014/056867

(21) **13774418.1** (11) 2 906 582*
(87) WO 2014/056954

(21) **13774419.9** (11) 2 906 544*
(87) WO 2014/056958

(21) **13774421.5** (11) 2 907 367*
(87) WO 2014/056977

(21) **13774427.2** (11) 2 906 793*
(87) WO 2014/057021

(21) **13774431.4** (11) 2 906 589*
(87) WO 2014/057045

(21) **13774432.2** (11) 2 906 469*
(87) WO 2014/057046

(21) **13774433.0** (11) 2 906 902*
(87) WO 2014/057051

(21) **13774436.3** (11) 2 906 287*
(87) WO 2014/057071

(21) **13774438.9** (11) 2 906 342*
(87) WO 2014/057075

(21) **13774444.7** (11) 2 906 561*
(87) WO 2014/057079

(21) **13774447.0** (11) 2 906 394*
(87) WO 2014/060304

(21) **13774453.8** (11) 2 906 539*
(87) WO 2014/057103

(21) **13774455.3** (11) 2 906 681*
(87) WO 2014/057109

(21) **13774460.3** (11) 2 907 237*
(87) WO 2014/057121

(21) **13774461.1** (11) 2 906 743*
(87) WO 2014/060325

(21) **13774462.9** (11) 2 906 601*
(87) WO 2014/057129

(21) **13774463.7** (11) 2 906 239*
(87) WO 2014/057132

(21) **13774480.1** (11) 2 906 522*
(87) WO 2014/057248

(21) **13774594.9** (11) 2 906 626*
(87) WO 2014/058656

(21) **13774626.9** (11) 2 906 877*
(87) WO 2014/056727

(21) **13774650.9** (11) 2 906 688*
(87) WO 2014/056921

(21) **13774651.7** (11) 2 906 689*
(87) WO 2014/056927

(21) **13774653.3** (11) 2 906 075*
(87) WO 2014/056957

(21) **13774659.0** (11) 2 906 449*
(87) WO 2014/057000

(21) **13774663.2** (11) 2 906 701*
(87) WO 2014/057036

(21) **13774667.3** (11) 2 906 528*
(87) WO 2014/057053

(21) **13774677.2** (11) 2 906 185*
(87) WO 2014/060306

(21) **13774680.6** (11) 2 906 675*
(87) WO 2014/060312

(21) **13774683.0** (11) 2 906 302*
(87) WO 2014/057096

(21) **13774690.5** (11) 2 906 505*
(87) WO 2014/057126

(21) **13774692.1** (11) 2 906 590*
(87) WO 2014/057134

(21) **13774693.9** (11) 2 906 545*
(87) WO 2014/060345

(21) **13774694.7** (11) 2 906 996*
(87) WO 2014/060346

(21) **13774700.2** (11) 2 906 223*
(87) WO 2014/060358

(21) **13774701.0** (11) 2 907 111*
(87) WO 2014/060359

(21) **13774704.4** (11) 2 906 206*
(87) WO 2014/060364

(21) **13774708.5** (11) 2 906 591*
(87) WO 2014/060365

(21) **13774712.7** (11) 2 906 271*
(87) WO 2014/060369

(21) **13774779.6** (11) 2 906 350*
(87) WO 2013/182907

(21) **13774829.9** (11) 2 906 962*
(87) WO 2014/057391

(21) **13774900.8** (11) 2 907 169*
(87) WO 2014/058641

(21) **13774908.1** (11) 2 906 624*
(87) WO 2014/058657

(21) **13774909.9** (11) 2 906 625*
(87) WO 2014/058659

(21) **13776417.1** (11) 2 906 445*
(87) WO 2014/056607

(21) **13776418.9** (11) 2 907 070*
(87) WO 2014/056611

(21) **13776448.6** (11) 2 907 123*
(87) WO 2014/056843

(21) **13776450.2** (11) 2 906 033*
(87) WO 2014/056869

(21) **13776455.1** (11) 2 906 739*
(87) WO 2014/056968

(21) **13776470.0** (11) 2 906 609*
(87) WO 2014/057057

(21) **13776471.8** (11) 2 906 450*
(87) WO 2014/057070

(21) **13776472.6** (11) 2 906 509*
(87) WO 2014/057081

(21) **13776474.2** (11) 2 906 102*
(87) WO 2014/057083

(21) **13776477.5** (11) 2 906 813*
(87) WO 2014/057093

(21) **13776478.3** (11) 2 906 568*
(87) WO 2014/057095

(21) **13776484.1** (11) 2 906 506*
(87) WO 2014/057130

(21) **13776493.2** (11) 2 906 224*
(87) WO 2014/060347

(21) **13776510.3** (11) 2 906 300*
(87) WO 2014/060400

(21) **13776511.1** (11) 2 906 301*
(87) WO 2014/060405

(21) **13776667.1** (11) 2 906 627*
(87) WO 2014/058660

(21) **13776674.7** (11) 2 906 235*
(87) WO 2014/055515

(21) **13776680.4** (11) 2 906 190*
(87) WO 2014/058670

(21) **13776685.3** (11) 2 907 179*
(87) WO 2014/058683

(21) **13776687.9** (11) 2 906 741*
(87) WO 2014/058698

(21) **13776692.9** (11) 2 906 982*
(87) WO 2014/058723

(21) **13776706.7** (11) 2 906 579*
(87) WO 2014/058801

(21) **13776724.0** (11) 2 906 424*
(87) WO 2014/056614

(21) **13776727.3** (11) 2 906 217*
(87) WO 2014/056620

(21) **13776755.4** (11) 2 907 126*
(87) WO 2014/056868

(21) **13776756.2** (11) 2 906 272*
(87) WO 2014/056874

(21) **13776763.8** (11) 2 907 366*
(87) WO 2014/056978

(21) **13776765.3** (11) 2 907 273*
(87) WO 2014/056983

(21) **13776771.1** (11) 2 906 742*
(87) WO 2014/057022

(21) **13776776.0** (11) 2 906 472*
(87) WO 2014/057037

(21) **13776778.6** (11) 2 906 623*
(87) WO 2014/060287

(21) **13776780.2** (11) 2 906 411*
(87) WO 2014/057058

(21) **13776782.8** (11) 2 906 236*
(87) WO 2014/057069

(21) **13776783.6** (11) 2 906 958*
(87) WO 2014/057090

(21) **13776785.1** (11) 2 906 299*
(87) WO 2014/060308

(21) **13776786.9** (11) 2 906 086*
(87) WO 2014/057094

(21) **13776788.5** (11) 2 907 355*
(87) WO 2014/057101

(21) **13776794.3** (11) 2 907 010*
(87) WO 2014/060334

(21) **13776800.8** (11) 2 906 917*
(87) WO 2014/057136

(21) **13776801.6** (11) 2 906 680*
(87) WO 2014/060360

(21) **13776809.9** (11) 2 906 628*
(87) WO 2014/060391

(21) **13776814.9** (11) 2 906 247*
(87) WO 2014/060397

(21) **13776903.0** (11) 2 906 606*
(87) WO 2014/058663

(21) **13776940.2** (11) 2 906 360*
(87) WO 2014/058913

(21) **13776948.5** (11) 2 906 842*
(87) WO 2014/056497

(21) **13776958.4** (11) 2 906 473*
(87) WO 2014/056589

(21) **13776962.6** (11) 2 906 668*
(87) WO 2014/056605

(21) **13776964.2** (11) 2 906 825*
(87) WO 2014/056613

(21) **13776969.1** (11) 2 907 093*
(87) WO 2014/060090

(21) **13776996.4** (11) 2 906 344*
(87) WO 2014/056846

(21) **13776997.2** (11) 2 906 820*
(87) WO 2014/056881

(21) **13777001.2** (11) 2 906 349*
(87) WO 2014/056974

(21) **13777002.0** (11) 2 906 858*
(87) WO 2014/056979

(21) **13777007.9** (11) 2 906 876*
(87) WO 2014/057025

(21) **13777014.5** (11) 2 906 390*
(87) WO 2014/057061

(21) **13777019.4** (11) 2 906 265*
(87) WO 2014/057087

(21) **13777023.6** (11) 2 906 967*
(87) WO 2014/057100

(21) **13777024.4** (11) 2 906 678*
(87) WO 2014/057102

(21) **13777029.3** (11) 2 906 507*
(87) WO 2014/057127

(21) **13777031.9** (11) 2 906 740*
(87) WO 2014/060333

(21) **13777032.7** (11) 2 906 403*
(87) WO 2014/060335

(21) **13777046.7** (11) 2 906 693*
(87) WO 2014/060401

(21) **13777051.7** (11) 2 906 847*
(87) WO 2014/060430

(21) **13777152.3** (11) 2 906 761*
(87) WO 2014/058308

(21) **13777162.2** (11) 2 906 152*
(87) WO 2014/058314

(21) **13777163.0** (11) 2 906 630*
(87) WO 2014/084724

(21) **13777164.8** (11) 2 906 712*
(87) WO 2014/058317

(21) **13777231.5** (11) 2 907 148*
(87) WO 2014/056597

(21) **13777233.1** (11) 2 906 656*
(87) WO 2014/056602

(21) **13777241.4** (11) 2 906 766*
(87) WO 2014/056624

(21) **13777243.0** (11) 2 906 220*
(87) WO 2014/056627

(21) **13777251.3** (11) 2 906 479*
(87) WO 2014/056837

(21) **13777254.7** (11) 2 906 925*
(87) WO 2014/057009

(21) **13777257.0** (11) 2 906 839*
(87) WO 2014/057027

(21) **13777259.6** (11) 2 906 496*
(87) WO 2014/057049

(21) **13777263.8** (11) 2 906 186*
(87) WO 2014/060307

(21) **13777264.6** (11) 2 906 831*
(87) WO 2014/060311

(21) **13777268.7** (11) 2 907 226*
(87) WO 2014/060339

(21) **13777273.7** (11) 2 907 168*
(87) WO 2014/060404

(21) **13777314.9** (11) 2 906 495*
(87) WO 2014/060721

(21) **13777316.4** (11) 2 906 978*
(87) WO 2014/057264

(21) **13777323.0** (11) 2 906 638*
(87) WO 2014/057273

(21) **13777328.9** (11) 2 906 713*
(87) WO 2014/057279

(21) **13777329.7** (11) 2 906 289*
(87) WO 2014/057280

(21) **13777330.5** (11) 2 906 951*
(87) WO 2014/057283

(21) **13777359.4** (11) 2 906 692*
(87) WO 2014/058572

(21) **13777367.7** (11) 2 907 000*
(87) WO 2014/058620

(21) **13777398.2** (11) 2 906 707*
(87) WO 2014/058655

(21) **13777411.3** (11) 2 907 001*
(87) WO 2014/058680

(21) **13777412.1** (11) 2 907 292*
(87) WO 2014/058681

(21) **13777413.9** (11) 2 906 991*
(87) WO 2014/058690

(21) **13777422.0** (11) 2 906 068*
(87) WO 2014/058717

(21) **13777423.8** (11) 2 906 069*
(87) WO 2014/058720

(21) **13777436.0** (11) 2 906 284*
(87) WO 2014/058746

(21) **13777443.6** (11) 2 907 165*
(87) WO 2014/058788

(21) **13777450.1** (11) 2 906 870*
(87) WO 2014/058839

(21) **13777452.7** (11) 2 906 750*
(87) WO 2014/058846

(21) **13777455.0** (11) 2 906 610*
(87) WO 2014/058857

(21) **13777456.8** (11) 2 906 500*
(87) WO 2014/058870

(21) **13777458.4** (11) 2 906 698*
(87) WO 2014/058881

(21) **13777462.6** (11) 2 906 918*
(87) WO 2014/058910

(21) **13779118.2** (11) 2 906 841*
(87) WO 2014/056496

(21) **13779135.6** (11) 2 906 759*
(87) WO 2014/056621

(21) **13779164.6** (11) 2 906 290*
(87) WO 2014/056831

(21) **13779167.9** (11) 2 906 672*
(87) WO 2014/056906

(21) **13779171.1** (11) 2 906 984*
(87) WO 2014/056992

(21) **13779181.0** (11) 2 906 848*
(87) WO 2014/060299

(21) **13779186.9** (11) 2 907 112*
(87) WO 2014/060362

(21) **13779194.3** (11) 2 906 577*
(87) WO 2014/060408

(21) **13779197.6** (11) 2 906 827*
(87) WO 2014/060418

(21) **13779297.4** (11) 2 906 367*
(87) WO 2014/057185

(21) **13779402.0** (11) 2 906 433*
(87) WO 2014/058313

(21) **13779446.7** (11) 2 907 276*
(87) WO 2014/062365

(21) **13779449.1** (11) 2 907 279*
(87) WO 2014/058635

(21) **13779453.3** (11) 2 906 629*
(87) WO 2014/058658

(21) **13779460.8** (11) 2 906 113*
(87) WO 2014/058664

(21) **13779468.1** (11) 2 906 142*
(87) WO 2014/058688

(21) **13779469.9** (11) 2 906 156*
(87) WO 2014/058689

(21) **13779493.9** (11) 2 907 294*
(87) WO 2014/058800

(21) **13779514.2** (11) 2 906 045*
(87) WO 2014/056506

(21) **13779519.1** (11) 2 906 261*
(87) WO 2014/056601

(21) **13779527.4** (11) 2 906 094*
(87) WO 2014/056821

(21) **13779528.2** (11) 2 907 206*
(87) WO 2014/056826

(21) **13779529.0** (11) 2 906 430*
(87) WO 2014/056832

(21) **13779535.7** (11) 2 906 275*
(87) WO 2014/056870

(21) **13779538.1** (11) 2 907 117*
(87) WO 2014/056976

(21) **13779539.9** (11) 2 906 376*
(87) WO 2014/056994

(21) **13779540.7** (11) 2 906 510*
(87) WO 2014/057016

(21) **13779547.2** (11) 2 906 952*
(87) WO 2014/060436

(21) **13779661.1** (11) 2 906 423*
(87) WO 2014/058639

(21) **13779692.6** (11) 2 907 228*
(87) WO 2014/058753

(21) **13779699.1** (11) 2 906 592*
(87) WO 2014/058830

(21) **13779701.5** (11) 2 906 055*
(87) WO 2014/058837

(21) **13779704.9** (11) 2 906 530*
(87) WO 2014/062428

(21) **13779706.4** (11) 2 906 204*
(87) WO 2014/062446

(21) **13779709.8** (11) 2 906 714*
(87) WO 2014/059011

(21) **13779711.4** (11) 2 907 308*
(87) WO 2014/059051

(21) **13779712.2** (11) 2 906 651*
(87) WO 2014/059055

(21) **13779717.1** (11) 2 906 327*
(87) WO 2014/059189

(21) **13779730.4** (11) 2 907 268*
(87) WO 2014/056593

(21) **13779731.2** (11) 2 906 140*
(87) WO 2014/056606

(21) **13779763.5** (11) 2 906 690*
(87) WO 2014/056924

(21) **13779766.8** (11) 2 906 563*
(87) WO 2014/056953

(21) **13779768.4** (11) 2 906 945*
(87) WO 2014/056961

(21) **13779775.9** (11) 2 906 891*
(87) WO 2014/057002

(21) **13779780.9** (11) 2 906 442*
(87) WO 2014/057091

(21) **13779781.7** (11) 2 906 187*
(87) WO 2014/060310

(21) **13779782.5** (11) 2 907 131*
(87) WO 2014/057105

(21) **13779783.3** (11) 2 906 408*
(87) WO 2014/057135

(21) **13779785.8** (11) 2 906 513*
(87) WO 2014/060352

(21) **13779956.5** (11) 2 906 165*
(87) WO 2014/058630

(21) **13779971.4** (11) 2 907 032*
(87) WO 2014/058636

(21) **13779976.3** (11) 2 907 073*
(87) WO 2014/058640

(21) **13779989.6** (11) 2 907 213*
(87) WO 2014/062383

(21) **13779990.4** (11) 2 907 052*
(87) WO 2014/058679

(21) **13780007.4** (11) 2 907 076*
(87) WO 2014/062395

(21) **13780009.0** (11) 2 907 099*
(87) WO 2014/058734

(21) **13780011.6** (11) 2 907 163*
(87) WO 2014/058737

(21) **13780019.9** (11) 2 907 002*
(87) WO 2014/058809

(21) **13780023.1** (11) 2 906 194*
(87) WO 2014/058887

(21) **13780024.9** (11) 2 906 929*
(87) WO 2014/058897

(21) **13780025.6** (11) 2 906 930*
(87) WO 2014/058906

(21) **13780028.0** (11) 2 906 979*
(87) WO 2014/062432

(21) **13780035.5** (11) 2 906 677*
(87) WO 2014/059035

(21) **13780041.3** (11) 2 906 285*
(87) WO 2014/059104

(21) **13780043.9** (11) 2 906 541*
(87) WO 2014/059214

(21) **13780044.7** (11) 2 906 161*
(87) WO 2014/059239

(21) **13780067.8** (11) 2 906 953*
(87) WO 2014/056626

(21) **13780079.3** (11) 2 907 208*
(87) WO 2014/056707

(21) **13780099.1** (11) 2 906 248*
(87) WO 2014/057073

(21) **13780103.1** (11) 2 906 769*
(87) WO 2014/057089

(21) **13780189.0** (11) 2 906 955*
(87) WO 2014/057263

(21) **13780201.3** (11) 2 907 106*
(87) WO 2014/057392

(21) **13780225.2** (11) 2 906 557*
(87) WO 2014/058037

(21) **13780230.2** (11) 2 906 234*
(87) WO 2014/058329

(21) **13780245.0** (11) 2 907 110*
(87) WO 2014/058622

(21) **13780259.1** (11) 2 906 263*
(87) WO 2014/062378

(21) **13780262.5** (11) 2 906 346*
(87) WO 2014/074248

(21) **13780272.4** (11) 2 907 302*
(87) WO 2014/058931

(21) **13780276.5** (11) 2 906 205*
(87) WO 2014/062444

(21) **13780278.1** (11) 2 906 598*
(87) WO 2014/059028

(21) **13780279.9** (11) 2 906 138*
(87) WO 2014/059053

(21) **13780280.7** (11) 2 906 884*
(87) WO 2014/059054

(21) **13780281.5** (11) 2 906 148*
(87) WO 2014/059064

(21) **13780282.3** (11) 2 906 144*
(87) WO 2014/059114

(21) **13780286.4** (11) 2 906 325*
(87) WO 2014/059195

(21) **13780287.2** (11) 2 906 551*
(87) WO 2014/059203

(21) **13780289.8** (11) 2 907 182*
(87) WO 2014/062482

(21) **13780293.0** (11) 2 906 738*
(87) WO 2014/059226

(21) **13780295.5** (11) 2 906 706*
(87) WO 2014/059273

(21) **13780296.3** (11) 2 906 214*
(87) WO 2014/059295

(21) **13780299.7** (11) 2 906 691*
(87) WO 2014/059360

(21) **13780311.0** (11) 2 907 214*
(87) WO 2014/060065

(21) **13780314.4** (11) 2 906 864*
(87) WO 2014/056628

(21) **13780324.3** (11) 2 906 034*
(87) WO 2014/056980

(21) **13780325.0** (11) 2 906 434*
(87) WO 2014/057082

(21) **13780328.4** (11) 2 906 188*
(87) WO 2014/060309

(21) **13780329.2** (11) 2 906 888*
(87) WO 2014/060314

(21) **13780332.6** (11) 2 907 313*
(87) WO 2014/057131

(21) **13780368.0** (11) 2 906 095*
(87) WO 2014/060724

(21) **13780375.5** (11) 2 906 465*
(87) WO 2014/057292

(21) **13780379.7** (11) 2 906 098*
(87) WO 2014/060738

(21) **13780413.4** (11) 2 906 121*
(87) WO 2014/057394

(21) **13780439.9** (11) 2 907 047*
(87) WO 2014/058682

(21) **13780444.9** (11) 2 907 003*
(87) WO 2014/058722

(21) **13780452.2** (11) 2 907 349*
(87) WO 2014/058808

(21) **13780458.9** (11) 2 906 240*
(87) WO 2014/058875

(21) **13780463.9** (11) 2 907 297*
(87) WO 2014/058927

(21) **13780464.7** (11) 2 907 011*
(87) WO 2014/058933

(21) **13780465.4** (11) 2 907 028*
(87) WO 2014/058935

(21) **13780466.2** (11) 2 907 006*
(87) WO 2014/058940

(21) **13780469.6** (11) 2 907 137*
(87) WO 2014/062435

(21) **13780472.0** (11) 2 907 053*
(87) WO 2014/059003

(21) **13780475.3** (11) 2 906 946*
(87) WO 2014/059008

(21) **13780490.2** (11) 2 907 085*
(87) WO 2014/059137

(21) **13780497.7** (11) 2 906 935*
(87) WO 2014/059188

(21) **13781163.4** (11) 2 908 518
(87) WO 2013/159705

(21) **13782669.9** (11) 2 906 070*
(87) WO 2014/060368

(21) **13782787.9** (11) 2 907 217*
(87) WO 2014/057192

(21) **13782852.1** (11) 2 906 118*
(87) WO 2014/057396

(21) **13782853.9** (11) 2 906 966*
(87) WO 2014/057400

(21) **13782883.6** (11) 2 906 316*
(87) WO 2014/058832

(21) **13782890.1** (11) 2 906 770*
(87) WO 2014/058911

(21) **13782895.0** (11) 2 906 059*
(87) WO 2014/058968

(21) **13782897.6** (11) 2 906 149*
(87) WO 2014/058983

(21) **13782911.5** (11) 2 906 189*
(87) WO 2014/059252

(21) **13782912.3** (11) 2 906 432*
(87) WO 2014/059253

(21) **13782917.2** (11) 2 907 195*
(87) WO 2014/059382

(21) **13782932.1** (11) 2 906 464*
(87) WO 2014/056009

(21) **13782934.7** (11) 2 906 529*
(87) WO 2014/056464

(21) **13782935.4** (11) 2 906 540*
(87) WO 2014/056465

(21) **13782948.7** (11) 2 906 819*
(87) WO 2014/056507

(21) **13782964.4** (11) 2 907 153*
(87) WO 2014/060086

(21) **13782991.7** (11) 2 906 588*
(87) WO 2014/056885

(21) **13782994.1** (11) 2 906 481*
(87) WO 2014/056952

(21) **13782998.2** (11) 2 906 203*
(87) WO 2014/057059

(21) **13782999.0** (11) 2 906 671*
(87) WO 2014/060303

(21) **13783083.2** (11) 2 906 457*
(87) WO 2014/057257

(21) **13783145.9** (11) 2 906 569*
(87) WO 2014/058819

(21) **13783149.1** (11) 2 906 527*
(87) WO 2014/058867

(21) **13783151.7** (11) 2 906 664*
(87) WO 2014/058872

(21) **13783158.2** (11) 2 906 980*
(87) WO 2014/062430

(21) **13783161.6** (11) 2 906 164*
(87) WO 2014/058992

(21) **13783162.4** (11) 2 906 197*
(87) WO 2014/059009

(21) **13783164.0** (11) 2 906 320*
(87) WO 2014/059014

(21) **13783166.5** (11) 2 906 652*
(87) WO 2014/059056

(21) **13783167.3** (11) 2 906 128*
(87) WO 2014/062455

(21) **13783171.5** (11) 2 906 438*
(87) WO 2014/059162

(21) **13783173.1** (11) 2 906 135*
(87) WO 2014/059165

(21) **13783174.9** (11) 2 906 552*
(87) WO 2014/059202

(21) **13783178.0** (11) 2 906 938*
(87) WO 2014/059240

(21) **13783264.8** (11) 2 907 359*
(87) WO 2014/057007

(21) **13783266.3** (11) 2 906 948*
(87) WO 2014/057044

(21) **13783270.5** (11) 2 907 095*
(87) WO 2014/063937

(21) **13783361.2** (11) 2 906 548*
(87) WO 2014/057291

(21) **13783362.0** (11) 2 906 987*
(87) WO 2014/060736

(21) **13783405.7** (11) 2 906 903*
(87) WO 2014/057488

(21) **13783429.7** (11) 2 907 143*
(87) WO 2014/058792

(21) **13783431.3** (11) 2 907 135*
(87) WO 2014/058858

(21) **13783436.2** (11) 2 907 170*
(87) WO 2014/059083

(21) **13783437.0** (11) 2 907 350*
(87) WO 2014/059116

(21) **13783439.6** (11) 2 906 328*
(87) WO 2014/059184

(21) **13783441.2** (11) 2 906 418*
(87) WO 2014/059263

(21) **13783443.8** (11) 2 906 840*
(87) WO 2014/059303

(21) **13783447.9** (11) 2 906 167*
(87) WO 2014/062550

(21) **13783449.5** (11) 2 906 419*
(87) WO 2014/059411

(21) **13783450.3** (11) 2 906 420*
(87) WO 2014/059412

(21) **13783501.3** (11) 2 906 249*
(87) WO 2014/057072

(21) **13783616.9** (11) 2 906 898*
(87) WO 2014/057235

(21) **13783677.1** (11) 2 907 352*
(87) WO 2014/057398

(21) **13783694.6** (11) 2 906 425*
(87) WO 2014/058073

(21) **13783695.3** (11) 2 906 648*
(87) WO 2014/058075

(21) **13783696.1** (11) 2 906 649*
(87) WO 2014/058076

(21) **13783732.4** (11) 2 906 622*
(87) WO 2014/058860

(21) **13783733.2** (11) 2 907 030*
(87) WO 2014/058879

(21) **13783738.1** (11) 2 907 277*
(87) WO 2014/058936

(21) **13783742.3** (11) 2 907 007*
(87) WO 2014/058948

(21) **13783749.8** (11) 2 906 653*
(87) WO 2014/059057

(21) **13783750.6** (11) 2 906 654*
(87) WO 2014/059058

(21) **13783751.4** (11) 2 907 336*
(87) WO 2014/059130

(21) **13783754.8** (11) 2 906 117*
(87) WO 2014/059259

(21) **13783755.5** (11) 2 906 726*
(87) WO 2014/059260

(21) **13783756.3** (11) 2 906 747*
(87) WO 2014/059288

(21) **13783758.9** (11) 2 907 236*
(87) WO 2014/059311

(21) **13783760.5** (11) 2 906 650*
(87) WO 2014/059343

(21) **13783762.1** (11) 2 906 556*
(87) WO 2014/059368

(21) **13783769.6** (11) 2 906 038*
(87) WO 2014/059417

(21) **13783770.4** (11) 2 906 242*
(87) WO 2014/059430

(21) **13783773.8** (11) 2 906 771*
(87) WO 2014/062664

(21) **13783775.3** (11) 2 906 715*
(87) WO 2014/062717

(21) **13783836.3** (11) 2 906 334*
(87) WO 2014/056619

(21) **13783869.4** (11) 2 906 103*
(87) WO 2014/056827

(21) **13783873.6** (11) 2 906 763*
(87) WO 2014/057110

(21) **13783874.4** (11) 2 906 071*
(87) WO 2014/060367

(21) **13783877.7** (11) 2 907 130*
(87) WO 2014/060428

(21) **13783975.9** (11) 2 907 046*
(87) WO 2014/060739

(21) **13783999.9** (11) 2 906 123*
(87) WO 2014/057393

(21) **13784006.2** (11) 2 906 051*
(87) WO 2014/058318

(21) **13784010.4** (11) 2 906 340*
(87) WO 2014/058320

(21) **13784052.6** (11) 2 907 325*
(87) WO 2014/062389

(21) **13784062.5** (11) 2 907 318*
(87) WO 2014/059049

(21) **13784065.8** (11) 2 906 811*
(87) WO 2014/059190

(21) **13784066.6** (11) 2 907 004*
(87) WO 2014/059205

(21) **13784067.4** (11) 2 907 122*
(87) WO 2014/059247

(21) **13784068.2** (11) 2 906 460*
(87) WO 2014/059258

(21) **13784071.6** (11) 2 906 703*
(87) WO 2014/062544

(21) **13784072.4** (11) 2 906 356*
(87) WO 2014/062560

(21) **13785344.6** (11) 2 906 409*
(87) WO 2014/056482

(21) **13785372.7** (11) 2 906 250*
(87) WO 2014/057114

(21) **13785373.5** (11) 2 906 296*
(87) WO 2014/057119

(21) **13785374.3** (11) 2 906 297*
(87) WO 2014/057120

(21) **13785499.8** (11) 2 906 866*
(87) WO 2014/057186

(21) **13785504.5** (11) 2 907 021*
(87) WO 2014/057188

(21) **13785517.7** (11) 2 906 454*
(87) WO 2014/057189

(21) **13785524.3** (11) 2 907 339*
(87) WO 2014/057209

(21) **13785525.0** (11) 2 906 471*
(87) WO 2014/057210

(21) **13785531.8** (11) 2 907 316*
(87) WO 2014/057213

(21) **13785533.4** (11) 2 906 810*
(87) WO 2014/057214

(21) **13785536.7** (11) 2 906 768*
(87) WO 2014/057216

(21) **13785537.5** (11) 2 906 443*
(87) WO 2014/057217

(21) **13785539.1** (11) 2 906 035*
(87) WO 2014/057220

(21) **13785540.9** (11) 2 906 867*
(87) WO 2014/057221

(21) **13785541.7** (11) 2 906 374*
(87) WO 2014/057222

(21) **13785558.1** (11) 2 907 019*
(87) WO 2014/060693

(21) **13785563.1** (11) 2 906 397*
(87) WO 2014/060696

(21) **13785580.5** (11) 2 906 498*
(87) WO 2014/057243

(21) **13785655.5** (11) 2 906 104*
(87) WO 2014/057399

(21) **13785656.3** (11) 2 907 265*
(87) WO 2014/057402

(21) **13785663.9** (11) 2 906 373*
(87) WO 2014/061816

(21) **13785664.7** (11) 2 906 391*
(87) WO 2014/062057

(21) **13785686.0** (11) 2 907 328*
(87) WO 2014/058709

(21) **13785691.0** (11) 2 906 992*
(87) WO 2014/059268

(21) **13785692.8** (11) 2 906 710*
(87) WO 2014/059275

(21) **13785696.9** (11) 2 907 177*
(87) WO 2014/059348

(21) **13785711.6** (11) 2 907 295*
(87) WO 2014/062714

(21) **13785826.2** (11) 2 906 803*
(87) WO 2014/056798

(21) **13785831.2** (11) 2 906 298*
(87) WO 2014/057117

(21) **13785931.0** (11) 2 906 963*
(87) WO 2014/057401

(21) **13785932.8** (11) 2 907 323*
(87) WO 2014/057406

(21) **13785942.7** (11) 2 906 716*
(87) WO 2014/058321

(21) **13785981.5** (11) 2 907 364*
(87) WO 2014/058815

(21) **13785983.1** (11) 2 907 221*
(87) WO 2014/058969

(21) **13785984.9** (11) 2 907 008*
(87) WO 2014/059060

(21) **13785987.2** (11) 2 907 015*
(87) WO 2014/059093

(21) **13785991.4** (11) 2 907 013*
(87) WO 2014/059200

(21) **13785992.2** (11) 2 907 080*
(87) WO 2014/059201

(21) **13785994.8** (11) 2 907 041*
(87) WO 2014/059215

(21) **13785995.5** (11) 2 906 105*
(87) WO 2014/059266

(21) **13785996.3** (11) 2 906 057*
(87) WO 2014/059286

(21) **13785999.7** (11) 2 906 309*
(87) WO 2014/059344

(21) **13786001.1** (11) 2 907 020*
(87) WO 2014/059397

(21) **13786017.7** (11) 2 907 035*
(87) WO 2014/062661

(21) **13786023.5** (11) 2 907 257*
(87) WO 2014/062698

(21) **13786026.8** (11) 2 907 357*
(87) WO 2014/062708

(21) **13786182.9** (11) 2 906 618*
(87) WO 2014/057001

(21) **13786184.5** (11) 2 906 475*
(87) WO 2014/057054

(21) **13786186.0** (11) 2 906 251*
(87) WO 2014/057122

(21) **13786187.8** (11) 2 907 211*
(87) WO 2014/057133

(21) **13786271.0** (11) 2 906 753*
(87) WO 2014/075959

(21) **13786315.5** (11) 2 907 266*
(87) WO 2014/057403

(21) **13786317.1** (11) 2 906 895*
(87) WO 2014/057411

(21) **13786321.3** (11) 2 906 637*
(87) WO 2014/061815

(21) **13786347.8** (11) 2 907 317*
(87) WO 2014/059435

(21) **13786412.0** (11) 2 906 983*
(87) WO 2014/056476

(21) **13786433.6** (11) 2 906 939*
(87) WO 2014/056964

(21) **13786434.4** (11) 2 906 233*
(87) WO 2014/057024

(21) **13786436.9** (11) 2 906 549*
(87) WO 2014/057080

(21) **13786438.5** (11) 2 907 259*
(87) WO 2014/057124

(21) **13786528.3** (11) 2 907 113*
(87) WO 2014/057237

(21) **13786565.5** (11) 2 906 106*
(87) WO 2014/062716

(21) **13786618.2** (11) 2 906 490*
(87) WO 2014/056470

(21) **13786632.3** (11) 2 906 122*
(87) WO 2014/056940

(21) **13786633.1** (11) 2 906 546*
(87) WO 2014/057078

(21) **13786681.0** (11) 2 906 762*
(87) WO 2014/060644

(21) **13786685.1** (11) 2 907 315*
(87) WO 2014/057197

(21) **13786686.9** (11) 2 906 859*
(87) WO 2014/057198

(21) **13786687.7** (11) 2 906 467*
(87) WO 2014/057199

(21) **13786689.3** (11) 2 906 338*
(87) WO 2014/057202

(21) **13786691.9** (11) 2 906 050*
(87) WO 2014/057204

(21) **13786692.7** (11) 2 906 517*
(87) WO 2014/057205

(21) **13786694.3** (11) 2 906 440*
(87) WO 2014/057223

(21) **13786698.4** (11) 2 906 421*
(87) WO 2014/057224

(21) **13786700.8** (11) 2 906 326*
(87) WO 2014/057225

(21) **13786701.6** (11) 2 906 990*
(87) WO 2014/057226

(21) **13786705.7** (11) 2 906 997*
(87) WO 2014/057229

(21) **13786711.5** (11) 2 907 096*
(87) WO 2014/057262

(21) **13787848.4** (11) 2 906 881*
(87) WO 2013/169591

(21) **13788275.9** (11) 2 908 497
(87) WO 2013/167092

(21) **13788686.7** (11) 2 906 368*
(87) WO 2014/056969

(21) **13788687.5** (11) 2 906 814*
(87) WO 2014/057012

(21) **13788688.3** (11) 2 906 815*
(87) WO 2014/057060

(21) **13788689.1** (11) 2 906 154*
(87) WO 2014/057076

(21) **13788690.9** (11) 2 906 153*
(87) WO 2014/057077

(21) **13788691.7** (11) 2 906 252*
(87) WO 2014/057115

(21) **13788693.3** (11) 2 907 280*
(87) WO 2014/057137

(21) **13788785.7** (11) 2 906 874*
(87) WO 2014/057173

(21) **13788793.1** (11) 2 907 362*
(87) WO 2014/057692

(21) **13788902.8** (11) 2 907 203*
(87) WO 2014/056989

(21) **13789022.4** (11) 2 906 213*
(87) WO 2014/060638

(21) **13789029.9** (11) 2 906 679*
(87) WO 2014/060740

(21) **13789066.1** (11) 2 906 150*
(87) WO 2014/059062

(21) **13789067.9** (11) 2 907 172*
(87) WO 2014/059217

(21) **13789070.3** (11) 2 906 607*
(87) WO 2014/059352

(21) **13789073.7** (11) 2 907 353*
(87) WO 2014/062685

(21) **13789169.3** (11) 2 906 508*
(87) WO 2014/056616

(21) **13789195.8** (11) 2 906 520*
(87) WO 2014/056901

(21) **13789197.4** (11) 2 906 717*
(87) WO 2014/057128

(21) **13789404.4** (11) 2 906 288*
(87) WO 2014/059246

(21) **13789496.0** (11) 2 906 485*
(87) WO 2014/056910

(21) **13789613.0** (11) 2 907 188*
(87) WO 2014/060727

(21) **13789614.8** (11) 2 907 186*
(87) WO 2014/060728

(21) **13789616.3** (11) 2 906 060*
(87) WO 2014/057288

(21) **13789718.7** (11) 2 906 818*
(87) WO 2014/060420

(21) **13789719.5** (11) 2 907 335*
(87) WO 2014/060424

(21) **13789849.0** (11) 2 906 422*
(87) WO 2014/057200

(21) **13789850.8** (11) 2 906 332*
(87) WO 2014/057230

(21) **13789884.7** (11) 2 907 180*
(87) WO 2014/057258

(21) **13789911.8** (11) 2 907 023*
(87) WO 2014/059256

(21) **13789912.6** (11) 2 906 415*
(87) WO 2014/059283

(21) **13789915.9** (11) 2 907 026*
(87) WO 2014/062739

(21) **13790051.0** (11) 2 908 212
(87) WO 2013/170815

(21) **13790731.7** (11) 2 908 481
(87) WO 2013/170838

(21) **13791726.6** (11) 2 906 871*
(87) WO 2014/056012

(21) **13791729.0** (11) 2 906 923*
(87) WO 2014/059984

(21) **13791734.0** (11) 2 907 174*
(87) WO 2014/180491

(21) **13791742.3** (11) 2 906 497*
(87) WO 2014/060320

(21) **13791858.7** (11) 2 906 694*
(87) WO 2014/057277

(21) **13791893.4** (11) 2 906 709*
(87) WO 2014/056006

(21) **13792050.0** (11) 2 906 456*
(87) WO 2014/057177

(21) **13792215.9** (11) 2 906 658*
(87) WO 2014/092888

(21) **13792247.2** (11) 2 906 521*
(87) WO 2014/056486

(21) **13792485.8** (11) 2 906 172*
(87) WO 2014/057410

(21) **13792491.6** (11) 2 907 142*
(87) WO 2014/057472

(21) **13792585.5** (11) 2 906 940*
(87) WO 2014/056615

(21) **13794796.6** (11) 2 907 105*
(87) WO 2014/056473

(21) **13794943.4** (11) 2 906 904*
(87) WO 2014/057259

(21) **13794945.9** (11) 2 906 384*
(87) WO 2014/057290

(21) **13794949.1** (11) 2 906 363*
(87) WO 2014/060744

(21) **13794987.1** (11) 2 907 261*
(87) WO 2014/060873

(21) **13795021.8** (11) 2 907 290*
(87) WO 2014/084967

(21) **13795317.0** (11) 2 907 054*
(87) WO 2014/058706

(21) **13795402.0** (11) 2 906 073*
(87) WO 2014/056008

(21) **13795403.8** (11) 2 906 401*
(87) WO 2014/056010

(21) **13795407.9** (11) 2 906 333*
(87) WO 2014/056011

(21) **13795435.0** (11) 2 906 253*
(87) WO 2014/057113

(21) **13795436.8** (11) 2 906 863*
(87) WO 2014/060332

(21) **13795541.5** (11) 2 906 364*
(87) WO 2014/053702

(21) **13795543.1** (11) 2 907 084*
(87) WO 2014/060659

(21) **13795583.7** (11) 2 906 555*
(87) WO 2014/060900

(21) **13796156.1** (11) 2 906 830*
(87) WO 2014/083325

(21) **13796163.7** (11) 2 907 071*
(87) WO 2014/057369

(21) **13798235.1** (11) 2 906 676*
(87) WO 2014/056498

(21) **13798561.0** (11) 2 907 189*
(87) WO 2014/060077

(21) **13798562.8** (11) 2 906 729*
(87) WO 2014/056610

(21) **13798737.6** (11) 2 907 329*
(87) WO 2014/057370

(21) **13798755.8** (11) 2 906 337*
(87) WO 2014/057424

(21) **13798914.1** (11) 2 906 491*
(87) WO 2014/056469

(21) **13799108.9** (11) 2 906 704*
(87) WO 2014/060905

(21) **13799193.1** (11) 2 906 730*
(87) WO 2014/056609

(21) **13799407.5** (11) 2 906 836*
(87) WO 2014/058396

(21) **13799482.8** (11) 2 906 731*
(87) WO 2014/056608

(21) **13799489.3** (11) 2 906 499*
(87) WO 2014/057099

(21) **13799499.2** (11) 2 907 231*
(87) WO 2014/090532

(21) **13799792.0** (11) 2 908 226
(87) WO 2013/182117

(21) **13799812.6** (11) 2 908 312
(87) WO 2013/182085

(21) **13800682.0** (11) 2 908 452
(87) WO 2013/182161

(21) **13801169.7** (11) 2 908 231
(87) WO 2013/182089

(21) **13801485.7** (11) 2 907 119*
(87) WO 2014/090530

(21) **13801707.4** (11) 2 906 324*
(87) WO 2014/057323

(21) **13801712.4** (11) 2 906 395*
(87) WO 2014/057337

(21) **13801796.7** (11) 2 906 826*
(87) WO 2014/057423

(21) **13802118.3** (11) 2 907 322*
(87) WO 2014/057509

(21) **13802136.5** (11) 2 906 273*
(87) WO 2014/059444

(21) **13802222.3** (11) 2 907 319*
(87) WO 2014/056475

(21) **13802253.8** (11) 2 906 183*
(87) WO 2014/060276

(21) **13802564.8** (11) 2 906 315*
(87) WO 2014/095280

(21) **13802694.3** (11) 2 906 543*
(87) WO 2014/057266

(21) **13802864.2** (11) 2 906 764*
(87) WO 2014/056471

(21) **13802866.7** (11) 2 906 431*
(87) WO 2014/056483

(21) **13802906.1** (11) 2 906 359*
(87) WO 2014/090576

(21) **13803243.8** (11) 2 906 345*
(87) WO 2014/057417

(21) **13803271.9** (11) 2 906 462*
(87) WO 2014/057510

(21) **13803272.7** (11) 2 906 486*
(87) WO 2014/061045

(21) **13803273.5** (11) 2 906 487*
(87) WO 2014/061046

(21) **13803310.5** (11) 2 907 299*
(87) WO 2014/058956

(21) **13805221.2** (11) 2 906 375*
(87) WO 2014/056014

(21) **13805222.0** (11) 2 906 061*
(87) WO 2014/059459

(21) **13805236.0** (11) 2 906 303*
(87) WO 2014/056474

(21) **13805237.8** (11) 2 906 907*
(87) WO 2014/056480

(21) **13805238.6** (11) 2 906 174*
(87) WO 2014/056481

(21) **13805239.4** (11) 2 906 410*
(87) WO 2014/059958

(21) **13805277.4** (11) 2 906 597*
(87) WO 2014/060444

(21) **13805426.7** (11) 2 907 321*
(87) WO 2014/057219

(21) **13805429.1** (11) 2 906 988*
(87) WO 2014/057231

(21) **13805530.6** (11) 2 907 291*
(87) WO 2014/057380

(21) **13805541.3** (11) 2 907 158*
(87) WO 2014/057386

(21) **13805557.9** (11) 2 906 944*
(87) WO 2014/057429

(21) **13805561.1** (11) 2 906 553*
(87) WO 2014/057435

(21) **13805650.2** (11) 2 907 014*
(87) WO 2014/081870

(21) **13805736.9** (11) 2 906 387*
(87) WO 2014/056478

(21) **13805737.7** (11) 2 906 388*
(87) WO 2014/056479

(21) **13805738.5** (11) 2 906 727*
(87) WO 2014/056484

(21) **13807613.8** (11) 2 908 563
(87) WO 2013/189368

(21) **13807894.4** (11) 2 907 115*
(87) WO 2014/059959

(21) **13807969.4** (11) 2 906 357*
(87) WO 2014/102063

(21) **13808227.6** (11) 2 906 593*
(87) WO 2014/057437

(21) **13808236.7** (11) 2 906 565*
(87) WO 2014/057504

(21) **13808627.7** (11) 2 906 896*
(87) WO 2014/003865

(21) **13809387.7** (11) 2 907 842
(87) WO 2014/003043

(21) **13811004.4** (11) 2 906 136*
(87) WO 2014/057379

(21) **13811006.9** (11) 2 907 107*
(87) WO 2014/057383

(21) **13811027.5** (11) 2 907 055*
(87) WO 2014/059398

(21) **13811725.4** (11) 2 907 077*
(87) WO 2014/107267

(21) **13811882.3** (11) 2 906 785*
(87) WO 2014/095843

(21) **13811905.2** (11) 2 906 828*
(87) WO 2014/096036

(21) **13812072.0** (11) 2 906 119*
(87) WO 2014/057353

(21) **13812088.6** (11) 2 906 413*
(87) WO 2014/057387

(21) **13812092.8** (11) 2 906 585*
(87) WO 2014/057418

(21) **13812093.6** (11) 2 906 586*
(87) WO 2014/057419

(21) **13812097.7** (11) 2 906 099*
(87) WO 2014/057434

(21) **13812101.7** (11) 2 906 157*
(87) WO 2014/057450

(21) **13812103.3** (11) 2 906 317*
(87) WO 2014/057452

(21) **13812107.4** (11) 2 906 277*
(87) WO 2014/057457

(21) **13812112.4** (11) 2 907 296*
(87) WO 2014/057465

(21) **13812113.2** (11) 2 906 311*
(87) WO 2014/057477

(21) **13812114.0** (11) 2 906 163*
(87) WO 2014/060923

(21) **13812116.5** (11) 2 906 920*
(87) WO 2014/057479

(21) **13812121.5** (11) 2 907 361*
(87) WO 2014/060928

(21) **13812122.3** (11) 2 906 046*
(87) WO 2014/060929

(21) **13812125.6** (11) 2 907 306*
(87) WO 2014/060937

(21) **13812129.8** (11) 2 906 336*
(87) WO 2014/060951

(21) **13814208.8** (11) 2 907 300*
(87) WO 2014/057335

(21) **13814220.3** (11) 2 906 307*
(87) WO 2014/057447

(21) **13814610.5** (11) 2 906 291*
(87) WO 2014/057388

(21) **13814614.7** (11) 2 907 354*
(87) WO 2014/057458

(21) **13814618.8** (11) 2 906 470*
(87) WO 2014/057470

(21) **13814650.1** (11) 2 906 972*
(87) WO 2014/084328

(21) **13815097.4** (11) 2 907 097*
(87) WO 2014/057272

(21) **13815117.0** (11) 2 906 816*
(87) WO 2014/057326

(21) **13815120.4** (11) 2 907 245*
(87) WO 2014/057329

(21) **13815145.1** (11) 2 906 484*
(87) WO 2014/057446

(21) **13815146.9** (11) 2 906 483*
(87) WO 2014/057448

(21) **13815147.7** (11) 2 906 231*
(87) WO 2014/057455

(21) **13815149.3** (11) 2 906 880*
(87) WO 2014/057460

(21) **13815150.1** (11) 2 906 532*
(87) WO 2014/057466

(21) **13815151.9** (11) 2 906 312*
(87) WO 2014/057473

(21) **13815152.7** (11) 2 906 313*
(87) WO 2014/057474

(21) **13815153.5** (11) 2 906 314*
(87) WO 2014/057476

(21) **13815154.3** (11) 2 906 957*
(87) WO 2014/057480

(21) **13815573.4** (11) 2 907 078*
(87) WO 2014/057464

(21) **13815574.2** (11) 2 907 162*
(87) WO 2014/060921

(21) **13815586.6** (11) 2 906 198*
(87) WO 2014/057499

(21) **13815684.9** (11) 2 906 765*
(87) WO 2014/056468

(21) **13816606.1** (11) 2 907 109*
(87) WO 2014/009610

(21) **13816831.5** (11) 2 906 237*
(87) WO 2014/012082

(21) **13817725.8** (11) 2 907 223*
(87) WO 2014/060947

(21) **13818007.0** (11) 2 907 121*
(87) WO 2014/057501

(21) **13818363.7** (11) 2 906 335*
(87) WO 2014/057341

(21) **13818382.7** (11) 2 906 514*
(87) WO 2014/060940

(21) **13818533.5** (11) 2 907 056*
(87) WO 2014/062591

(21) **13818732.3** (11) 2 907 310*
(87) WO 2014/114413

(21) **13818735.6** (11) 2 906 455*
(87) WO 2014/111224

(21) **13820888.9** (11) 2 906 632*
(87) WO 2014/057462

(21) **13821152.9** (11) 2 907 175*
(87) WO 2014/060912

(21) **13821223.8** (11) 2 907 064*
(87) WO 2014/062592

(21) **13821835.9** (11) 2 907 225*
(87) WO 2014/111235

(21) **13821939.9** (11) 2 906 718*
(87) WO 2014/057357

(21) **13823926.4** (11) 2 907 146*
(87) WO 2014/056487

(21) **13824043.7** (11) 2 906 683*
(87) WO 2014/062535

(21) **13824324.1** (11) 2 907 604
(87) WO 2014/057346

(21) **13824337.3** (11) 2 907 224*
(87) WO 2014/076564

(21) **13824462.9** (11) 2 906 308*
(87) WO 2014/116396

(21) **13824690.5** (11) 2 907 012*
(87) WO 2014/062590

(21) **13826940.2** (11) 2 906 855*
(87) WO 2014/057468

(21) **13827130.9** (11) 2 907 262*
(87) WO 2014/026095

(21) **13828971.5** (11) 2 906 468*
(87) WO 2015/085598

(21) **13829187.7** (11) 2 907 086*
(87) WO 2014/028645

(21) **13829365.9** (11) 2 907 771
(87) WO 2014/026646

(21) **13831487.7** (11) 2 906 040*
(87) WO 2014/031445

(21) **13831928.0** (11) 2 906 398*
(87) WO 2014/063672

(21) **13832816.6** (11) 2 906 352*
(87) WO 2014/036344

(21) **13834360.3** (11) 2 906 515*
(87) WO 2014/057358

(21) **13835999.7** (11) 2 907 239*
(87) WO 2014/040083

(21) **13838290.8** (11) 2 906 044*
(87) WO 2014/045131

(21) **13838580.2** (11) 2 908 034
(87) WO 2014/046288

(21) **13838704.8** (11) 2 907 448
(87) WO 2014/046573

(21) **13840049.4** (11) 2 907 063*
(87) WO 2014/047384

(21) **13840183.1** (11) 2 906 516*
(87) WO 2014/057260

(21) **13840579.0** (11) 2 908 032
(87) WO 2014/050522

(21) **13841030.3** (11) 2 907 373
(87) WO 2014/050167

(21) **13841259.8** (11) 2 907 453
(87) WO 2014/051010

(21) **13841356.2** (11) 2 906 459*
(87) WO 2014/052813

(21) **13841455.2** (11) 2 906 041*
(87) WO 2014/052780

(21) **13841751.4** (11) 2 906 844*
(87) WO 2014/052976

(21) **13841824.9** (11) 2 907 341*
(87) WO 2014/052436

(21) **13842341.3** (11) 2 907 477
(87) WO 2014/050543

(21) **13842557.4** (11) 2 908 031
(87) WO 2014/050799

(21) **13842646.5** (11) 2 907 657
(87) WO 2014/050743

(21) **13843038.4** (11) 2 906 064*
(87) WO 2014/060915

(21) **13843042.6** (11) 2 906 786*
(87) WO 2014/088671

(21) **13843299.2** (11) 2 908 175
(87) WO 2014/054250

(21) **13843302.4** (11) 2 908 328
(87) WO 2014/054852

(21) **13843553.2** (11) 2 907 147*
(87) WO 2014/054953

(21) **13843563.1** (11) 2 906 936*
(87) WO 2014/055947

(21) **13843849.4** (11) 2 908 150
(87) WO 2014/054371

(21) **13843869.2** (11) 2 906 238*
(87) WO 2014/055672

(21) **13844486.4** (11) 2 908 107
(87) WO 2014/054708

(21) **13844529.1** (11) 2 907 027*
(87) WO 2014/057347

(21) **13844594.5** (11) 2 907 752
(87) WO 2014/057667

(21) **13844595.2** (11) 2 907 967
(87) WO 2014/058169

(21) **13844597.8** (11) 2 906 458*
(87) WO 2014/057467

(21) **13844598.6** (11) 2 906 259*
(87) WO 2014/058582

(21) **13844599.4** (11) 2 908 591
(87) WO 2014/058277

(21) **13844603.4** (11) 2 906 860*
(87) WO 2014/058350

(21) **13844604.2** (11) 2 906 732*
(87) WO 2014/056034

(21) **13844605.9** (11) 2 907 746
(87) WO 2014/058353

(21) **13844609.1** (11) 2 907 246*
(87) WO 2014/058206

(21) **13844610.9** (11) 2 907 845
(87) WO 2014/057858

(21) **13844613.3** (11) 2 907 184*
(87) WO 2014/057483

(21) **13844615.8** (11) 2 906 779*
(87) WO 2014/058626

(21) **13844616.6** (11) 2 906 879*
(87) WO 2014/058960

(21) **13844623.2** (11) 2 906 243*
(87) WO 2014/059245

(21) **13844627.3** (11) 2 908 538
(87) WO 2014/057830

(21) **13844628.1** (11) 2 908 364
(87) WO 2014/057993

(21) **13844631.5** (11) 2 906 227*
(87) WO 2014/059135

(21) **13844633.1** (11) 2 906 600*
(87) WO 2014/059002

(21) **13844649.7** (11) 2 906 330*
(87) WO 2014/058469

(21) **13844654.7** (11) 2 908 527
(87) WO 2014/057989

(21) **13844656.2** (11) 2 908 307
(87) WO 2014/056312

(21) **13844661.2** (11) 2 907 057*
(87) WO 2014/059175

(21) **13844664.6** (11) 2 906 755*
(87) WO 2014/058324

(21) **13844667.9** (11) 2 906 244*
(87) WO 2014/059244

(21) **13844670.3** (11) 2 906 222*
(87) WO 2014/059199

(21) **13844676.0** (11) 2 906 143*
(87) WO 2014/059433

(21) **13844680.2** (11) 2 908 357
(87) WO 2014/058077

(21) **13844684.4** (11) 2 908 282
(87) WO 2014/057963

(21) **13844689.3** (11) 2 907 155*
(87) WO 2014/057345

(21) **13844691.9** (11) 2 906 343*
(87) WO 2014/058865

(21) **13844696.8** (11) 2 908 300
(87) WO 2014/057835

(21) **13844697.6** (11) 2 906 280*
(87) WO 2014/059409

(21) **13844701.6** (11) 2 907 686
(87) WO 2014/057802

(21) **13844704.0** (11) 2 906 782*
(87) WO 2014/059282

(21) **13844712.3** (11) 2 906 074*
(87) WO 2014/059301

(21) **13844714.9** (11) 2 906 037*
(87) WO 2014/059225

(21) **13844715.6** (11) 2 908 318
(87) WO 2014/057864

(21) **13844716.4** (11) 2 907 803
(87) WO 2014/057874

(21) **13844718.0** (11) 2 906 478*
(87) WO 2014/058749

(21) **13844719.8** (11) 2 908 103
(87) WO 2014/057673

(21) **13844720.6** (11) 2 906 389*
(87) WO 2014/058725

(21) **13844722.2** (11) 2 908 027
(87) WO 2014/058049

(21) **13844724.8** (11) 2 906 542*
(87) WO 2014/059232

(21) **13844728.9** (11) 2 906 278*
(87) WO 2014/059405

(21) **13844730.5** (11) 2 908 232
(87) WO 2014/057814

(21) **13844743.8** (11) 2 908 572
(87) WO 2014/056353

(21) **13844751.1** (11) 2 907 849
(87) WO 2014/057766

(21) **13844759.4** (11) 2 907 740
(87) WO 2014/057722

(21) **13844762.8** (11) 2 906 950*
(87) WO 2014/059274

(21) **13844764.4** (11) 2 907 606
(87) WO 2014/057985

(21) **13844768.5** (11) 2 907 500
(87) WO 2014/058066

(21) **13844778.4** (11) 2 906 956*
(87) WO 2014/059025

(21) **13844779.2** (11) 2 906 158*
(87) WO 2014/057481

(21) **13844784.2** (11) 2 907 060*
(87) WO 2014/058980

(21) **13844785.9** (11) 2 906 114*
(87) WO 2014/059234

(21) **13844787.5** (11) 2 906 504*
(87) WO 2014/056048

(21) **13844795.8** (11) 2 906 954*
(87) WO 2014/057490

(21) **13844796.6** (11) 2 908 360
(87) WO 2014/057756

(21) **13844797.4** (11) 2 906 216*
(87) WO 2014/057415

(21) **13844804.8** (11) 2 908 535
(87) WO 2014/057896

(21) **13844805.5** (11) 2 907 839
(87) WO 2014/057821

(21) **13844809.7** (11) 2 906 267*
(87) WO 2014/058770

(21) **13844811.3** (11) 2 907 848
(87) WO 2014/057991

(21) **13844813.9** (11) 2 907 792
(87) WO 2014/058012

(21) **13844819.6** (11) 2 907 670
(87) WO 2014/058029

(21) **13844820.4** (11) 2 907 240*
(87) WO 2014/058631

(21) **13844823.8** (11) 2 908 270
(87) WO 2014/057819

(21) **13844827.9** (11) 2 906 660*
(87) WO 2014/059167

(21) **13844835.2** (11) 2 907 091*
(87) WO 2014/059327

(21) **13844836.0** (11) 2 908 483
(87) WO 2014/057977

(21) **13844838.6** (11) 2 906 931*
(87) WO 2014/059345

(21) **13844839.4** (11) 2 906 155*
(87) WO 2014/058616

(21) **13844841.0** (11) 2 908 541
(87) WO 2014/057956

(21) **13844848.5** (11) 2 907 890
(87) WO 2014/057608

(21) **13844854.3** (11) 2 908 104
(87) WO 2014/057790

(21) **13844855.0** (11) 2 907 698
(87) WO 2014/057911

(21) **13844857.6** (11) 2 908 533
(87) WO 2014/056316

(21) **13844860.0** (11) 2 907 533
(87) WO 2014/057856

(21) **13844865.9** (11) 2 906 603*
(87) WO 2014/056035

(21) **13844871.7** (11) 2 906 354*
(87) WO 2014/059063

(21) **13844872.5** (11) 2 907 517
(87) WO 2014/058160

(21) **13844883.2** (11) 2 907 457
(87) WO 2014/058043

(21) **13844885.7** (11) 2 908 251
(87) WO 2014/056405

(21) **13844890.7** (11) 2 907 103*
(87) WO 2014/058250

(21) **13844892.3** (11) 2 908 406
(87) WO 2014/057959

(21) **13844899.8** (11) 2 907 885
(87) WO 2014/057875

(21) **13844902.0** (11) 2 907 897
(87) WO 2014/057899

(21) **13844911.1** (11) 2 908 486
(87) WO 2014/056367

(21) **13844912.9** (11) 2 907 602
(87) WO 2014/057633

(21) **13844913.7** (11) 2 907 814
(87) WO 2014/057844

(21) **13844916.0** (11) 2 908 366
(87) WO 2014/057690

(21) **13844919.4** (11) 2 907 599
(87) WO 2014/057961

(21) **13844930.1** (11) 2 907 870
(87) WO 2014/057997

(21) **13844937.6** (11) 2 907 473
(87) WO 2014/058149

(21) **13844938.4** (11) 2 908 119
(87) WO 2014/056372

(21) **13844940.0** (11) 2 907 663
(87) WO 2014/057876

(21) **13844943.4** (11) 2 907 238*
(87) WO 2014/058182

(21) **13844944.2** (11) 2 906 861*
(87) WO 2014/056072

(21) **13844951.7** (11) 2 907 494
(87) WO 2014/057972

(21) **13844953.3** (11) 2 907 877
(87) WO 2014/057999

(21) **13844958.2** (11) 2 906 583*
(87) WO 2014/057484

(21) **13844959.0** (11) 2 906 547*
(87) WO 2014/059228

(21) **13844960.8** (11) 2 906 873*
(87) WO 2014/057172

(21) **13844962.4** (11) 2 907 902
(87) WO 2014/057927

(21) **13844963.2** (11) 2 906 758*
(87) WO 2014/058958

(21) **13844964.0** (11) 2 906 255*
(87) WO 2014/059341

(21) **13844975.6** (11) 2 906 838*
(87) WO 2014/058939

(21) **13844978.0** (11) 2 906 082*
(87) WO 2014/058661

(21) **13844979.8** (11) 2 906 905*
(87) WO 2014/058883

(21) **13844980.6** (11) 2 907 501
(87) WO 2014/058060

(21) **13844982.2** (11) 2 906 615*
(87) WO 2014/056088

(21) **13844983.0** (11) 2 908 590
(87) WO 2014/057682

(21) **13844985.5** (11) 2 907 151*
(87) WO 2014/059122

(21) **13844988.9** (11) 2 906 480*
(87) WO 2014/059290

(21) **13844990.5** (11) 2 906 292*
(87) WO 2014/059013

(21) **13844997.0** (11) 2 907 058*
(87) WO 2014/058243

(21) **13844998.8** (11) 2 908 574
(87) WO 2014/057595

(21) **13844999.6** (11) 2 907 713
(87) WO 2014/057917

(21) **13845002.8** (11) 2 906 115*
(87) WO 2014/059431

(21) **13845003.6** (11) 2 908 331
(87) WO 2014/057926

(21) **13845008.5** (11) 2 906 264*
(87) WO 2014/059378

(21) **13845011.9** (11) 2 907 904
(87) WO 2014/057606

(21) **13845013.5** (11) 2 908 577
(87) WO 2014/056363

(21) **13845014.3** (11) 2 907 880
(87) WO 2014/058157

(21) **13845015.0** (11) 2 907 102*
(87) WO 2014/058623

(21) **13845016.8** (11) 2 908 513
(87) WO 2014/057719

(21) **13845021.8** (11) 2 906 767*
(87) WO 2014/058384

(21) **13845023.4** (11) 2 907 994
(87) WO 2014/057820

(21) **13845025.9** (11) 2 907 822
(87) WO 2014/056422

(21) **13845026.7** (11) 2 908 510
(87) WO 2014/057624

(21) **13845040.8** (11) 2 906 580*
(87) WO 2014/058866

(21) **13845041.6** (11) 2 907 128*
(87) WO 2014/057397

(21) **13845047.3** (11) 2 907 445
(87) WO 2014/057853

(21) **13845054.9** (11) 2 906 719*
(87) WO 2014/058976

(21) **13845059.8** (11) 2 906 439*
(87) WO 2014/058964

(21) **13845063.0** (11) 2 906 518*
(87) WO 2014/058744

(21) **13845068.9** (11) 2 906 428*
(87) WO 2014/059210

(21) **13845069.7** (11) 2 907 554
(87) WO 2014/056289

(21) **13845071.3** (11) 2 907 286*
(87) WO 2014/058276

(21) **13845074.7** (11) 2 906 711*
(87) WO 2014/058848

(21) **13845075.4** (11) 2 907 338*
(87) WO 2014/057604

(21) **13845083.8** (11) 2 907 275*
(87) WO 2014/058568

(21) **13845086.1** (11) 2 908 334
(87) WO 2014/057765

(21) **13845090.3** (11) 2 906 178*
(87) WO 2014/059249

(21) **13845091.1** (11) 2 907 124*
(87) WO 2014/056018

(21) **13845092.9** (11) 2 908 120
(87) WO 2014/057872

(21) **13845093.7** (11) 2 908 019
(87) WO 2014/057770

(21) **13845094.5** (11) 2 906 080*
(87) WO 2014/058376

(21) **13845096.0** (11) 2 908 528
(87) WO 2014/057831

(21) **13845103.4** (11) 2 908 149
(87) WO 2014/057868

(21) **13845106.7** (11) 2 907 608
(87) WO 2014/057783

(21) **13845107.5** (11) 2 906 720*
(87) WO 2014/059144

(21) **13845110.9** (11) 2 906 110*
(87) WO 2014/057489

(21) **13845112.5** (11) 2 906 286*
(87) WO 2014/058904

(21) **13845119.0** (11) 2 906 913*
(87) WO 2014/056046

(21) **13845123.2** (11) 2 908 235
(87) WO 2014/056364

(21) **13845130.7** (11) 2 906 699*
(87) WO 2014/059353

(21) **13845133.1** (11) 2 906 393*
(87) WO 2014/058962

(21) **13845138.0** (11) 2 906 663*
(87) WO 2014/058465

(21) **13845145.5** (11) 2 907 254*
(87) WO 2014/058213

(21) **13845149.7** (11) 2 907 587
(87) WO 2014/057980

(21) **13845151.3** (11) 2 908 401
(87) WO 2014/057724

(21) **13845153.9** (11) 2 908 017
(87) WO 2014/057779

(21) **13845157.0** (11) 2 908 450
(87) WO 2014/057598

(21) **13845159.6** (11) 2 907 915
(87) WO 2014/058200

(21) **13845163.8** (11) 2 906 310*
(87) WO 2014/056037

(21) **13845165.3** (11) 2 907 092*
(87) WO 2014/058970

(21) **13845167.9** (11) 2 906 977*
(87) WO 2014/058452

(21) **13845169.5** (11) 2 906 107*
(87) WO 2014/059198

(21) **13845176.0** (11) 2 906 754*
(87) WO 2014/056074

(21) **13845188.5** (11) 2 907 114*
(87) WO 2014/057482

(21) **13845189.3** (11) 2 907 283*
(87) WO 2014/058632

(21) **13845199.2** (11) 2 906 798*
(87) WO 2014/058455

(21) **13845202.4** (11) 2 908 365
(87) WO 2014/058068

(21) **13845204.0** (11) 2 907 062*
(87) WO 2014/058987

(21) **13845205.7** (11) 2 908 596
(87) WO 2014/056374

(21) **13845206.5** (11) 2 907 808
(87) WO 2014/058347

(21) **13845212.3** (11) 2 906 602*
(87) WO 2014/059255

(21) **13845215.6** (11) 2 907 679
(87) WO 2014/057609

(21) **13845217.2** (11) 2 906 088*
(87) WO 2014/057428

(21) **13845218.0** (11) 2 908 587
(87) WO 2014/057753

(21) **13845221.4** (11) 2 906 760*
(87) WO 2014/058287

(21) **13845224.8** (11) 2 908 254
(87) WO 2014/056381

(21) **13845227.1** (11) 2 907 570
(87) WO 2014/057931

(21) **13845229.7** (11) 2 906 047*
(87) WO 2014/059103

(21) **13845230.5** (11) 2 908 542
(87) WO 2014/057955

(21) **13845231.3** (11) 2 907 326*
(87) WO 2014/059001

(21) **13845244.6** (11) 2 906 226*
(87) WO 2014/059238

(21) **13845246.1** (11) 2 908 077
(87) WO 2014/057851

(21) **13845250.3** (11) 2 906 794*
(87) WO 2014/059272

(21) **13845254.5** (11) 2 908 283
(87) WO 2014/057964

(21) **13845256.0** (11) 2 906 942*
(87) WO 2014/058448

(21) **13845257.8** (11) 2 908 156
(87) WO 2014/057631

(21) **13845258.6** (11) 2 907 611
(87) WO 2014/057947

(21) **13845261.0** (11) 2 907 136*
(87) WO 2014/058695

(21) **13845263.6** (11) 2 907 161*
(87) WO 2014/059161

(21) **13845265.1** (11) 2 906 370*
(87) WO 2014/059285

(21) **13845267.7** (11) 2 908 330
(87) WO 2014/057748

(21) **13845268.5** (11) 2 908 280
(87) WO 2014/057636

(21) **13845276.8** (11) 2 906 260*
(87) WO 2014/059021

(21) **13845286.7** (11) 2 907 695
(87) WO 2014/057996

(21) **13845294.1** (11) 2 906 964*
(87) WO 2014/056102

(21) **13845300.6** (11) 2 908 523
(87) WO 2014/057832

(21) **13845303.0** (11) 2 907 042*
(87) WO 2014/059207

(21) **13845306.3** (11) 2 906 890*
(87) WO 2014/058765

(21) **13845309.7** (11) 2 908 566
(87) WO 2014/056433

(21) **13845310.5** (11) 2 908 233
(87) WO 2014/056351

(21) **13845311.3** (11) 2 906 124*
(87) WO 2014/059299

(21) **13845313.9** (11) 2 906 151*
(87) WO 2014/059432

(21) **13845318.8** (11) 2 906 488*
(87) WO 2014/056036

(21) **13845319.6** (11) 2 907 281*
(87) WO 2014/058266

(21) **13845320.4** (11) 2 908 200
(87) WO 2014/057854

(21) **13845321.2** (11) 2 908 371
(87) WO 2014/057877

(21) **13845333.7** (11) 2 906 932*
(87) WO 2014/058255

(21) **13845334.5** (11) 2 906 452*
(87) WO 2014/056078

(21) **13845337.8** (11) 2 906 639*
(87) WO 2014/058864

(21) **13845339.4** (11) 2 907 215*
(87) WO 2014/059236

(21) **13845340.2** (11) 2 907 234*
(87) WO 2014/059349

(21) **13845345.1** (11) 2 907 033*
(87) WO 2014/058855

(21) **13845347.7** (11) 2 907 793
(87) WO 2014/058007

(21) **13845348.5** (11) 2 908 167
(87) WO 2014/057711

(21) **13845351.9** (11) 2 906 721*
(87) WO 2014/059061

(21) **13845352.7** (11) 2 906 959*
(87) WO 2014/059153

(21) **13845354.3** (11) 2 907 495
(87) WO 2014/057153

(21) **13845355.0** (11) 2 906 266*
(87) WO 2014/059340

(21) **13845360.0** (11) 2 906 960*
(87) WO 2014/058473

(21) **13845361.8** (11) 2 906 133*
(87) WO 2014/058838

(21) **13845366.7** (11) 2 906 736*
(87) WO 2014/058741

(21) **13845368.3** (11) 2 908 555
(87) WO 2014/057629

(21) **13845370.9** (11) 2 906 728*
(87) WO 2014/059302

(21) **13845374.1** (11) 2 906 722*
(87) WO 2014/059326

(21) **13845378.2** (11) 2 907 332*
(87) WO 2014/058192

(21) **13845392.3** (11) 2 906 361*
(87) WO 2014/056107

(21) **13845393.1** (11) 2 906 179*
(87) WO 2014/059254

(21) **13845394.9** (11) 2 906 723*
(87) WO 2014/058721

(21) **13845396.4** (11) 2 908 234
(87) WO 2014/057929

(21) **13845400.4** (11) 2 906 201*
(87) WO 2014/057351

(21) **13845401.2** (11) 2 908 116
(87) WO 2014/057713

(21) **13845411.1** (11) 2 908 028
(87) WO 2014/058050

(21) **13845429.3** (11) 2 906 215*
(87) WO 2014/059095

(21) **13845431.9** (11) 2 907 709
(87) WO 2014/058015

(21) **13845435.0** (11) 2 907 647
(87) WO 2014/057786

(21) **13845437.6** (11) 2 906 501*
(87) WO 2014/057463

(21) **13845440.0** (11) 2 908 248
(87) WO 2014/056329

(21) **13845441.8** (11) 2 907 876
(87) WO 2014/056414

(21) **13845443.4** (11) 2 907 248*
(87) WO 2014/059219

(21) **13845448.3** (11) 2 906 323*
(87) WO 2014/058724

(21) **13845456.6** (11) 2 906 614*
(87) WO 2014/058856

(21) **13845458.2** (11) 2 907 205*
(87) WO 2014/059085

(21) **13845463.2** (11) 2 908 437
(87) WO 2014/058070

(21) **13845466.5** (11) 2 906 063*
(87) WO 2014/057485

(21) **13845469.9** (11) 2 907 293*
(87) WO 2014/059023

(21) **13845473.1** (11) 2 908 422
(87) WO 2014/057883

(21) **13845478.0** (11) 2 907 108*
(87) WO 2014/056391

(21) **13845485.5** (11) 2 906 788*
(87) WO 2014/059235

(21) **13845486.3** (11) 2 907 856
(87) WO 2014/058013

(21) **13845495.4** (11) 2 906 111*
(87) WO 2014/059308

(21) **13845499.6** (11) 2 906 596*
(87) WO 2014/059442

(21) **13845500.1** (11) 2 906 536*
(87) WO 2014/057404

(21) **13845505.0** (11) 2 908 446
(87) WO 2014/058286

(21) **13845513.4** (11) 2 906 329*
(87) WO 2014/057390

(21) **13845516.7** (11) 2 906 180*
(87) WO 2014/059087

(21) **13845520.9** (11) 2 906 141*
(87) WO 2014/056104

(21) **13845526.6** (11) 2 906 127*
(87) WO 2014/059152

(21) **13845528.2** (11) 2 908 426
(87) WO 2014/058045

(21) **13845532.4** (11) 2 906 774*
(87) WO 2014/056092

(21) **13845541.5** (11) 2 907 034*
(87) WO 2014/059394

(21) **13845545.6** (11) 2 907 134*
(87) WO 2014/059082

(21) **13845546.4** (11) 2 906 101*
(87) WO 2014/059390

(21) **13845547.2** (11) 2 908 582
(87) WO 2014/058244

(21) **13845550.6** (11) 2 906 256*
(87) WO 2014/059356

(21) **13845553.0** (11) 2 907 166*
(87) WO 2014/059445

(21) **13845555.5** (11) 2 906 269*
(87) WO 2014/058945

(21) **13845573.8** (11) 2 906 241*
(87) WO 2014/059251

(21) **13845575.3** (11) 2 906 519*
(87) WO 2014/058585

(21) **13845588.6** (11) 2 907 278*
(87) WO 2014/058278

(21) **13845592.8** (11) 2 907 509
(87) WO 2014/058079

(21) **13845593.6** (11) 2 906 054*
(87) WO 2014/059334

(21) **13845596.9** (11) 2 907 824
(87) WO 2014/057687

(21) **13845609.0** (11) 2 907 065*
(87) WO 2014/058972

(21) **13845611.6** (11) 2 906 875*
(87) WO 2014/058381

(21) **13845613.2** (11) 2 906 669*
(87) WO 2014/059270

(21) **13845618.1** (11) 2 906 599*
(87) WO 2014/058389

(21) **13845620.7** (11) 2 906 511*
(87) WO 2014/058564

(21) **13845626.4** (11) 2 908 363
(87) WO 2014/057757

(21) **13845632.2** (11) 2 907 895
(87) WO 2014/057935

(21) **13845633.0** (11) 2 906 821*
(87) WO 2014/059043

(21) **13845634.8** (11) 2 906 210*
(87) WO 2014/059284

(21) **13845638.9** (11) 2 907 834
(87) WO 2014/057349

(21) **13845639.7** (11) 2 906 608*
(87) WO 2014/059339

(21) **13845644.7** (11) 2 907 159*
(87) WO 2014/059032

(21) **13845645.4** (11) 2 907 884
(87) WO 2014/057738

(21) **13845646.2** (11) 2 907 846
(87) WO 2014/057686

(21) **13845648.8** (11) 2 907 218*
(87) WO 2014/059050

(21) **13845651.2** (11) 2 908 352
(87) WO 2014/058224

(21) **13845652.0** (11) 2 908 252
(87) WO 2014/056420

(21) **13845653.8** (11) 2 906 806*
(87) WO 2014/058466

(21) **13845657.9** (11) 2 907 036*
(87) WO 2014/059271

(21) **13845666.0** (11) 2 908 529
(87) WO 2014/058216

(21) **13845671.0** (11) 2 906 444*
(87) WO 2014/058705

(21) **13845673.6** (11) 2 906 279*
(87) WO 2014/057449

(21) **13845674.4** (11) 2 906 857*
(87) WO 2014/059375

(21) **13845676.9** (11) 2 906 796*
(87) WO 2014/059000

(21) **13845686.8** (11) 2 907 388
(87) WO 2014/058065

(21) **13845695.9** (11) 2 907 593
(87) WO 2014/057994

(21) **13845696.7** (11) 2 906 937*
(87) WO 2014/059092

(21) **13845699.1** (11) 2 906 833*
(87) WO 2014/059410

(21) **13845703.1** (11) 2 907 216*
(87) WO 2014/057343

(21) **13845707.2** (11) 2 906 700*
(87) WO 2014/059154

(21) **13845709.8** (11) 2 908 505
(87) WO 2014/057975

(21) **13845710.6** (11) 2 908 603
(87) WO 2014/057647

(21) **13845713.0** (11) 2 906 751*
(87) WO 2014/059118

(21) **13845720.5** (11) 2 908 385
(87) WO 2014/057958

(21) **13845729.6** (11) 2 906 843*
(87) WO 2014/058533

(21) **13845730.4** (11) 2 907 789
(87) WO 2014/057982

(21) **13845731.2** (11) 2 907 999
(87) WO 2014/057866

(21) **13845734.6** (11) 2 906 533*
(87) WO 2014/058996

(21) **13845737.9** (11) 2 908 260
(87) WO 2014/058130

(21) **13845738.7** (11) 2 907 434
(87) WO 2014/056452

(21) **13845741.1** (11) 2 907 312*
(87) WO 2014/058237

(21) **13845743.7** (11) 2 907 127*
(87) WO 2014/058617

(21) **13845746.0** (11) 2 907 043*
(87) WO 2014/059037

(21) **13845747.8** (11) 2 906 868*
(87) WO 2014/057382

(21) **13845750.2** (11) 2 906 173*
(87) WO 2014/058990

(21) **13845754.4** (11) 2 906 670*
(87) WO 2014/059277

(21) **13845755.1** (11) 2 907 395
(87) WO 2014/057727

(21) **13845760.1** (11) 2 906 834*
(87) WO 2014/058370

(21) **13845764.3** (11) 2 906 134*
(87) WO 2014/059315

(21) **13845775.9** (11) 2 908 089
(87) WO 2014/057893

(21) **13845784.1** (11) 2 907 732
(87) WO 2014/057681

(21) **13845787.4** (11) 2 907 443
(87) WO 2014/058006

(21) **13845800.5** (11) 2 907 805
(87) WO 2014/057772

(21) **13845803.9** (11) 2 907 022*
(87) WO 2014/059342

(21) **13845816.1** (11) 2 907 753
(87) WO 2014/057669

(21) **13845817.9** (11) 2 906 076*
(87) WO 2014/058518

(21) **13845820.3** (11) 2 907 066*
(87) WO 2014/059439

(21) **13845823.7** (11) 2 907 802
(87) WO 2014/058071

(21) **13845825.2** (11) 2 906 351*
(87) WO 2014/058382

(21) **13845833.6** (11) 2 907 263*
(87) WO 2014/056084

(21) **13845844.3** (11) 2 907 860
(87) WO 2014/057937

(21) **13845846.8** (11) 2 906 647*
(87) WO 2014/058527

(21) **13845849.2** (11) 2 908 543
(87) WO 2014/056357

(21) **13845852.6** (11) 2 907 452
(87) WO 2014/057762

(21) **13845853.4** (11) 2 906 058*
(87) WO 2014/059101

(21) **13845858.3** (11) 2 908 583
(87) WO 2014/058242

(21) **13845864.1** (11) 2 906 916*
(87) WO 2014/058472

(21) **13845865.8** (11) 2 907 855
(87) WO 2014/058024

(21) **13845867.4** (11) 2 906 125*
(87) WO 2014/059321

(21) **13845869.0** (11) 2 907 499
(87) WO 2014/058048

(21) **13845873.2** (11) 2 906 744*
(87) WO 2014/058212

(21) **13845882.3** (11) 2 907 090*
(87) WO 2014/059142

(21) **13845890.6** (11) 2 908 173
(87) WO 2014/057654

(21) **13845898.9** (11) 2 907 861
(87) WO 2014/057657

(21) **13845899.7** (11) 2 907 896
(87) WO 2014/057951

(21) **13845901.1** (11) 2 906 564*
(87) WO 2014/059314

(21) **13845904.5** (11) 2 907 868
(87) WO 2014/057885

(21) **13845905.2** (11) 2 907 515
(87) WO 2014/057928

(21) **13845907.8** (11) 2 907 684
(87) WO 2014/057815

(21) **13845913.6** (11) 2 906 985*
(87) WO 2014/059331

(21) **13845914.4** (11) 2 906 283*
(87) WO 2014/059006

(21) **13845915.1** (11) 2 908 369
(87) WO 2014/057627

(21) **13845916.9** (11) 2 908 141
(87) WO 2014/057623

(21) **13845921.9** (11) 2 906 281*
(87) WO 2014/059408

(21) **13845922.7** (11) 2 907 442
(87) WO 2014/057665

(21) **13845924.3** (11) 2 906 503*
(87) WO 2014/056111

(21) **13845933.4** (11) 2 906 799*
(87) WO 2014/056103

(21) **13845936.7** (11) 2 907 741
(87) WO 2014/057725

(21) **13845951.6** (11) 2 906 684*
(87) WO 2014/059173

(21) **13845952.4** (11) 2 906 807*
(87) WO 2014/058463

(21) **13845954.0** (11) 2 908 530
(87) WO 2014/058280

(21) **13845955.7** (11) 2 907 835
(87) WO 2014/057884

(21) **13845959.9** (11) 2 906 371*
(87) WO 2014/059293

(21) **13845960.7** (11) 2 908 332
(87) WO 2014/057925

(21) **13845961.5** (11) 2 908 531
(87) WO 2014/057988

(21) **13845969.8** (11) 2 906 039*
(87) WO 2014/059125

(21) **13845970.6** (11) 2 906 752*
(87) WO 2014/059121

(21) **13845971.4** (11) 2 906 282*
(87) WO 2014/058797

(21) **13845977.1** (11) 2 907 311*
(87) WO 2014/056423

(21) **13845980.5** (11) 2 908 506
(87) WO 2014/057912

(21) **13845981.3** (11) 2 907 847
(87) WO 2014/057689

(21) **13845982.1** (11) 2 906 584*
(87) WO 2014/059213

(21) **13845995.3** (11) 2 907 037*
(87) WO 2014/059264

(21) **13845996.1** (11) 2 906 724*
(87) WO 2014/058394

(21) **13845998.7** (11) 2 908 112
(87) WO 2014/057763

(21) **13845999.5** (11) 2 906 576*
(87) WO 2014/059220

(21) **13846003.5** (11) 2 906 869*
(87) WO 2014/057416

(21) **13846004.3** (11) 2 908 588
(87) WO 2014/056343

(21) **13846009.2** (11) 2 906 306*
(87) WO 2014/059067

(21) **13846016.7** (11) 2 908 158
(87) WO 2014/057775

(21) **13846019.1** (11) 2 907 836
(87) WO 2014/058033

(21) **13846022.5** (11) 2 906 524*
(87) WO 2014/059229

(21) **13846024.1** (11) 2 906 924*
(87) WO 2014/058615

(21) **13846026.6** (11) 2 908 329
(87) WO 2014/057777

(21) **13846036.5** (11) 2 906 605*
(87) WO 2014/059019

(21) **13846038.1** (11) 2 908 514
(87) WO 2014/056376

(21) **13846042.3** (11) 2 906 616*
(87) WO 2014/057869

(21) **13846046.4** (11) 2 908 562
(87) WO 2014/058153

(21) **13846048.0** (11) 2 906 492*
(87) WO 2014/056033

(21) **13846050.6** (11) 2 907 301*
(87) WO 2014/059318

(21) **13846055.5** (11) 2 907 038*
(87) WO 2014/056375

(21) **13846057.1** (11) 2 906 221*
(87) WO 2014/059265

(21) **13846060.5** (11) 2 908 464
(87) WO 2014/056445

(21) **13846061.3** (11) 2 906 126*
(87) WO 2014/059292

(21) **13846062.1** (11) 2 908 281
(87) WO 2014/057704

(21) **13846066.2** (11) 2 907 178*
(87) WO 2014/059127

(21) **13846067.0** (11) 2 907 118*
(87) WO 2014/059448

(21) **13846070.4** (11) 2 906 578*
(87) WO 2014/056038

(21) **13846071.2** (11) 2 906 108*
(87) WO 2014/059278

(21) **13846073.8** (11) 2 906 208*
(87) WO 2014/058742

(21) **13846075.3** (11) 2 907 852
(87) WO 2014/057828

(21) **13846077.9** (11) 2 907 431
(87) WO 2014/057660

(21) **13846079.5** (11) 2 906 175*
(87) WO 2014/058605

(21) **13846081.1** (11) 2 906 109*
(87) WO 2014/056098

(21) **13846084.5** (11) 2 908 136
(87) WO 2014/057983

(21) **13846086.0** (11) 2 908 295
(87) WO 2014/056309

(21) **13846095.1** (11) 2 908 353
(87) WO 2014/057808

(21) **13846097.7** (11) 2 906 787*
(87) WO 2014/059230

(21) **13846098.5** (11) 2 908 544
(87) WO 2014/058022

(21) **13846103.3** (11) 2 908 539
(87) WO 2014/057833

(21) **13846105.8** (11) 2 907 074*
(87) WO 2014/059156

(21) **13846106.6** (11) 2 907 932
(87) WO 2014/058151

(21) **13846109.0** (11) 2 907 039*
(87) WO 2014/059036

(21) **13846115.7** (11) 2 906 162*
(87) WO 2014/058532

(21) **13846121.5** (11) 2 907 742
(87) WO 2014/057723

(21) **13846127.2** (11) 2 906 894*
(87) WO 2014/059163

(21) **13846129.8** (11) 2 907 101*
(87) WO 2014/059180

(21) **13846131.4** (11) 2 907 863
(87) WO 2014/057695

(21) **13846132.2** (11) 2 906 211*
(87) WO 2014/059306

(21) **13846137.1** (11) 2 906 943*
(87) WO 2014/058919

(21) **13846141.3** (11) 2 907 727
(87) WO 2014/057671

(21) **13846142.1** (11) 2 908 507
(87) WO 2014/057923

(21) **13846143.9** (11) 2 908 020
(87) WO 2014/057781

(21) **13846145.4** (11) 2 908 135
(87) WO 2014/057907

(21) **13846151.2** (11) 2 906 207*
(87) WO 2014/059158

(21) **13846152.0** (11) 2 907 872
(87) WO 2014/058355

(21) **13846155.3** (11) 2 907 061*
(87) WO 2014/059194

(21) **13846164.5** (11) 2 906 112*
(87) WO 2014/059418

(21) **13846173.6** (11) 2 906 921*
(87) WO 2014/058952

(21) **13846176.9** (11) 2 907 596
(87) WO 2014/057737

(21) **13846181.9** (11) 2 907 688
(87) WO 2014/058021

(21) **13846184.3** (11) 2 908 306
(87) WO 2014/057805

(21) **13846186.8** (11) 2 906 097*
(87) WO 2014/056079

(21) **13846189.2** (11) 2 906 145*
(87) WO 2014/059233

(21) **13846193.4** (11) 2 906 348*
(87) WO 2014/058393

(21) **13846199.1** (11) 2 907 314*
(87) WO 2014/058284

(21) **13846200.7** (11) 2 907 304*
(87) WO 2014/056378

(21) **13846201.5** (11) 2 906 797*
(87) WO 2014/058692

(21) **13846202.3** (11) 2 906 225*
(87) WO 2014/059364

(21) **13846210.6** (11) 2 907 219*
(87) WO 2014/056086

(21) **13846214.8** (11) 2 908 400
(87) WO 2014/057601

(21) **13846215.5** (11) 2 908 333
(87) WO 2014/057902

(21) **13846216.3** (11) 2 907 995
(87) WO 2014/057850

(21) **13846217.1** (11) 2 906 177*
(87) WO 2014/059223

(21) **13846219.7** (11) 2 907 025*
(87) WO 2014/056455

(21) **13846229.6** (11) 2 906 934*
(87) WO 2014/058647

(21) **13846252.8** (11) 2 906 466*
(87) WO 2014/099068

(21) **13846274.2** (11) 2 907 229*
(87) WO 2014/062569

(21) **13846281.7** (11) 2 906 451*
(87) WO 2014/062259

(21) **13846313.8** (11) 2 906 696*
(87) WO 2014/062686

(21) **13846314.6** (11) 2 908 571
(87) WO 2014/061345

(21) **13846340.1** (11) 2 907 689
(87) WO 2014/061904

(21) **13846386.4** (11) 2 907 536
(87) WO 2014/061947

(21) **13846388.0** (11) 2 906 705*
(87) WO 2014/062564

(21) **13846392.2** (11) 2 906 906*
(87) WO 2014/062467

(21) **13846420.1** (11) 2 906 993*
(87) WO 2014/062360

(21) **13846429.2** (11) 2 908 052
(87) WO 2014/061440

(21) **13846433.4** (11) 2 906 772*
(87) WO 2014/062348

(21) **13846466.4** (11) 2 906 531*
(87) WO 2014/060852

(21) **13846501.8** (11) 2 907 100*
(87) WO 2014/062589

(21) **13846522.4** (11) 2 908 261
(87) WO 2014/062093

(21) **13846525.7** (11) 2 907 714
(87) WO 2014/061601

(21) **13846530.7** (11) 2 906 941*
(87) WO 2014/062729

(21) **13846534.9** (11) 2 907 196*
(87) WO 2014/062112

(21) **13846541.4** (11) 2 906 558*
(87) WO 2014/061970

(21) **13846565.3** (11) 2 907 934
(87) WO 2014/061344

(21) **13846597.6** (11) 2 907 795
(87) WO 2014/061639

(21) **13846607.3** (11) 2 908 564
(87) WO 2014/059825

(21) **13846623.0** (11) 2 906 270*
(87) WO 2014/061014

(21) **13846624.8** (11) 2 908 408
(87) WO 2014/061359

(21) **13846654.5** (11) 2 908 389
(87) WO 2014/059818

(21) **13846660.2** (11) 2 906 322*
(87) WO 2014/059539

(21) **13846670.1** (11) 2 907 397
(87) WO 2014/061477

(21) **13846696.6** (11) 2 906 537*
(87) WO 2014/062733

(21) **13846707.1** (11) 2 906 482*
(87) WO 2014/059525

(21) **13846717.0** (11) 2 907 818
(87) WO 2014/061508

(21) **13846734.5** (11) 2 907 833
(87) WO 2014/061648

(21) **13846748.5** (11) 2 908 284
(87) WO 2014/061909

(21) **13846764.2** (11) 2 907 356*
(87) WO 2014/059935

(21) **13846786.5** (11) 2 908 249
(87) WO 2014/059904

(21) **13846787.3** (11) 2 906 212*
(87) WO 2014/062511

(21) **13846807.9** (11) 2 906 570*
(87) WO 2014/061016

(21) **13846813.7** (11) 2 906 981*
(87) WO 2014/062642

(21) **13846815.2** (11) 2 908 338
(87) WO 2014/061211

(21) **13846831.9** (11) 2 906 400*
(87) WO 2014/062507

(21) **13846840.0** (11) 2 906 257*
(87) WO 2014/062566

(21) **13846860.8** (11) 2 906 254*
(87) WO 2014/062696

(21) **13846865.7** (11) 2 908 482
(87) WO 2014/061529

(21) **13846869.9** (11) 2 906 927*
(87) WO 2014/059517

(21) **13846872.3** (11) 2 906 554*
(87) WO 2014/059518

(21) **13846876.4** (11) 2 906 974*
(87) WO 2014/062615

(21) **13846883.0** (11) 2 906 405*
(87) WO 2014/059528

(21) **13846893.9** (11) 2 908 134
(87) WO 2014/061456

(21) **13846906.9** (11) 2 907 798
(87) WO 2014/061355

(21) **13846924.2** (11) 2 908 423
(87) WO 2014/061447

(21) **13846943.2** (11) 2 907 116*
(87) WO 2014/062557

(21) **13846953.1** (11) 2 906 748*
(87) WO 2014/062532

(21) **13846965.5** (11) 2 908 567
(87) WO 2014/059764

(21) **13847007.5** (11) 2 908 053
(87) WO 2014/061441

(21) **13847064.6** (11) 2 906 883*
(87) WO 2014/062519

(21) **13847071.1** (11) 2 908 223
(87) WO 2014/061362

(21) **13847095.0** (11) 2 906 784*
(87) WO 2014/062528

(21) **13847099.2** (11) 2 906 697*
(87) WO 2014/062736

(21) **13847112.3** (11) 2 908 395
(87) WO 2014/061414

(21) **13847141.2** (11) 2 907 799
(87) WO 2014/061962

(21) **13847152.9** (11) 2 906 619*
(87) WO 2014/060813

(21) **13847154.5** (11) 2 907 274*
(87) WO 2014/060821

(21) **13847171.9** (11) 2 907 307*
(87) WO 2014/062663

(21) **13847200.6** (11) 2 907 659
(87) WO 2014/061581

(21) **13847203.0** (11) 2 908 608
(87) WO 2014/061493

(21) **13847225.3** (11) 2 907 954
(87) WO 2014/061599

(21) **13847229.5** (11) 2 906 295*
(87) WO 2014/062659

(21) **13847236.0** (11) 2 908 552
(87) WO 2014/061584

(21) **13847241.0** (11) 2 906 620*
(87) WO 2014/060815

(21) **13847245.1** (11) 2 906 665*
(87) WO 2014/062314

(21) **13847254.3** (11) 2 907 636
(87) WO 2014/061496

(21) **13847267.5** (11) 2 906 048*
(87) WO 2014/062480

(21) **13847287.3** (11) 2 906 645*
(87) WO 2014/062689

(21) **13847292.3** (11) 2 906 933*
(87) WO 2014/062346

(21) **13847297.2** (11) 2 907 850
(87) WO 2014/061243

(21) **13847307.9** (11) 2 907 303*
(87) WO 2014/062324

(21) **13847316.0** (11) 2 907 583
(87) WO 2014/059839

(21) **13847326.9** (11) 2 907 706
(87) WO 2014/061509

(21) **13847348.3** (11) 2 908 575
(87) WO 2014/061978

(21) **13847356.6** (11) 2 907 256*
(87) WO 2014/059923

(21) **13847411.9** (11) 2 906 202*
(87) WO 2014/059512

(21) **13847433.3** (11) 2 906 682*
(87) WO 2014/062580

(21) **13847452.3** (11) 2 906 999*
(87) WO 2014/062118

(21) **13847464.8** (11) 2 907 044*
(87) WO 2014/062688

(21) **13847479.6** (11) 2 907 045*
(87) WO 2014/062704

(21) **13847490.3** (11) 2 907 892
(87) WO 2014/061433

(21) **13847507.4** (11) 2 907 271*
(87) WO 2014/062709

(21) **13847513.2** (11) 2 906 928*
(87) WO 2014/062719

(21) **13847535.5** (11) 2 907 637
(87) WO 2014/061495

(21) **13847536.3** (11) 2 906 725*
(87) WO 2014/062723

(21) **13847545.4** (11) 2 906 166*
(87) WO 2014/062609

(21) **13847551.2** (11) 2 907 197*
(87) WO 2014/062513

(21) **13847576.9** (11) 2 906 268*
(87) WO 2014/062403

(21) **13847597.5** (11) 2 907 344*
(87) WO 2014/061957

(21) **13847667.6** (11) 2 907 800
(87) WO 2014/061570

(21) **13847671.8** (11) 2 906 232*
(87) WO 2014/062669

(21) **13847701.3** (11) 2 907 160*
(87) WO 2014/062602

(21) **13847702.1** (11) 2 906 776*
(87) WO 2014/062626

(21) **13847706.2** (11) 2 907 157*
(87) WO 2014/062514

(21) **13847709.6** (11) 2 908 351
(87) WO 2014/061610

(21) **13847712.0** (11) 2 907 190*
(87) WO 2014/062676

(21) **13847717.9** (11) 2 906 195*
(87) WO 2014/062334

(21) **13847732.8** (11) 2 907 790
(87) WO 2014/061337

(21) **13847743.5** (11) 2 907 282*
(87) WO 2014/059925

(21) **13847763.3** (11) 2 906 538*
(87) WO 2014/062732

(21) **13847766.6** (11) 2 907 901
(87) WO 2014/061352

(21) **13847769.0** (11) 2 906 116*
(87) WO 2014/062738

(21) **13847787.2** (11) 2 908 484
(87) WO 2014/061583

(21) **13847806.0** (11) 2 907 801
(87) WO 2014/061571

(21) **13847808.6** (11) 2 906 416*
(87) WO 2014/059775

(21) **13847811.0** (11) 2 907 851
(87) WO 2014/061429

(21) **13847825.0** (11) 2 906 399*
(87) WO 2014/062510

(21) **13847857.3** (11) 2 908 140
(87) WO 2014/061631

(21) **13847865.6** (11) 2 907 492
(87) WO 2014/061378

(21) **13847868.0** (11) 2 907 191*
(87) WO 2014/062280

(21) **13847880.5** (11) 2 906 042*
(87) WO 2014/061197

(21) **13847925.8** (11) 2 906 783*
(87) WO 2014/062325

(21) **13847929.0** (11) 2 907 005*
(87) WO 2014/062497

(21) **13847930.8** (11) 2 906 392*
(87) WO 2014/062701

(21) **13847944.9** (11) 2 907 571
(87) WO 2014/061569

(21) **13847957.1** (11) 2 906 258*
(87) WO 2014/062691

(21) **13847982.9** (11) 2 908 182
(87) WO 2014/061559

(21) **13847996.9** (11) 2 906 347*
(87) WO 2014/062639

(21) **13848007.4** (11) 2 906 319*
(87) WO 2014/062670

(21) **13848029.8** (11) 2 908 224
(87) WO 2014/061322

(21) **13848072.8** (11) 2 907 094*
(87) WO 2014/062623

(21) **13848089.2** (11) 2 907 493
(87) WO 2014/061379

(21) **13849366.3** (11) 2 907 253*
(87) WO 2014/066536

(21) **13849971.0** (11) 2 906 965*
(87) WO 2014/120289

(21) **13850474.1** (11) 2 907 017*
(87) WO 2014/068403

(21) **13850504.5** (11) 2 908 477
(87) WO 2014/067293

(21) **13851088.8** (11) 2 907 777
(87) WO 2014/069359

(21) **13851678.6** (11) 2 908 487
(87) WO 2014/067366

(21) **13852372.5** (11) 2 907 171*
(87) WO 2014/113099

(21) **13852473.1** (11) 2 907 309*
(87) WO 2014/071728

(21) **13852887.2** (11) 2 908 569
(87) WO 2014/071731

(21) **13853721.2** (11) 2 908 161
(87) WO 2014/071848

(21) **13854976.1** (11) 2 908 498
(87) WO 2014/075471

(21) **13855048.8** (11) 2 908 368
(87) WO 2014/077225

(21) **13855587.5** (11) 2 908 476
(87) WO 2014/075421

(21) **13856460.4** (11) 2 906 594*
(87) WO 2014/080286

(21) **13858407.3** (11) 2 907 156*
(87) WO 2014/084395

(21) **13858547.6** (11) 2 906 453*
(87) WO 2014/085380

(21) **13859139.1** (11) 2 908 358
(87) WO 2014/084699

(21) **13859349.6** (11) 2 908 246
(87) WO 2014/082421

(21) **13860218.0** (11) 2 908 045
(87) WO 2014/088381

(21) **13861166.0** (11) 2 907 068*
(87) WO 2014/088239

(21) **13861507.5** (11) 2 906 795*
(87) WO 2014/114980

(21) **13863601.4** (11) 2 908 465
(87) WO 2014/089990

(21) **13863956.2** (11) 2 908 526
(87) WO 2014/097816

(21) **13864461.2** (11) 2 906 659*
(87) WO 2014/099646

(21) **13864678.1** (11) 2 906 130*
(87) WO 2014/099494

(21) **13864831.6** (11) 2 908 470
(87) WO 2014/094610

(21) **13865092.4** (11) 2 907 138*
(87) WO 2014/099106

(21) **13865161.7** (11) 2 906 146*
(87) WO 2014/099604

(21) **13865249.0** (11) 2 907 140*
(87) WO 2014/099107

(21) **13865679.8** (11) 2 906 137*
(87) WO 2014/100075

(21) **13871012.4** (11) 2 907 141*
(87) WO 2014/109805

(21) **13871350.8** (11) 2 908 004
(87) WO 2014/112033

(21) **13871645.1** (11) 2 907 139*
(87) WO 2014/113092

(21) **13871948.9** (11) 2 906 989*
(87) WO 2014/113131

(21) **13873125.2** (11) 2 906 808*
(87) WO 2014/116308

(21) **13875919.6** (11) 2 908 522
(87) WO 2014/127608

(21) **13879958.0** (11) 2 907 864
(87) WO 2014/155534

(21) **13880709.4** (11) 2 907 083*
(87) WO 2014/163665

(21) **13882311.7** (11) 2 908 381
(87) WO 2014/169417

(21) **13890525.2** (11) 2 908 362
(87) WO 2015/015667

(21) **13892421.2** (11) 2 908 361
(87) WO 2015/029267

(21) **13895100.9** (11) 2 907 685
(87) WO 2015/049786

(21) **14000506.7** (11) 2 908 207

(21) **14000517.4** (11) 2 908 076

(21) **14000520.8** (11) 2 908 097

(21) **14000527.3** (11) 2 908 014

(21) **14000529.9** (11) 2 907 471

(21) **14000533.1** (11) 2 908 397

(21) **14000534.9** (11) 2 907 575

(21) **14000537.2** (11) 2 907 775

(21) **14000538.0** (11) 2 907 758

(21) **14000539.8** (11) 2 907 763

(21) **14000540.6** (11) 2 907 739

(21) **14000542.2** (11) 2 907 687

(21) **14000557.0** (11) 2 907 381

(21) **14000558.8** (11) 2 907 700

(21) **14000559.6** (11) 2 908 095

(21) **14000560.4** (11) 2 908 123

(21) **14000567.9** (11) 2 907 396

(21) **14000579.4** (11) 2 907 461

(21) **14000918.4** (11) 2 907 672

(21) **14001322.8** (11) 2 907 610

(21) **14002531.3** (11) 2 907 773

(21) **14002820.0** (11) 2 907 712

(21) **14002953.9** (11) 2 907 558

(21) **14003060.2** (11) 2 907 788

(21) **14003370.5** (11) 2 907 941

(21) **14003615.3** (11) 2 907 699

(21) **14003622.9** (11) 2 907 906

(21) **14003745.8** (11) 2 908 293

(21) **14003809.2** (11) 2 907 907

(21) **14003825.8** (11) 2 907 921

(21) **14003877.9** (11) 2 907 908

(21) **14004034.6** (11) 2 907 703

(21) **14004089.0** (11) 2 907 980
(21) **14004108.8** (11) 2 907 579
(21) **14004277.1** (11) 2 907 983
(21) **14020097.3** (11) 2 907 962
(21) **14152711.9** (11) 2 908 609
(21) **14154766.1** (11) 2 907 562
(21) **14154769.5** (11) 2 908 194
(21) **14154773.7** (11) 2 908 206
(21) **14154774.5** (11) 2 907 399
(21) **14154781.0** (11) 2 907 964
(21) **14154791.9** (11) 2 907 382
(21) **14154796.8** (11) 2 907 476
(21) **14154803.2** (11) 2 907 987
(21) **14154804.0** (11) 2 907 989
(21) **14154809.9** (11) 2 907 916
(21) **14154813.1** (11) 2 908 466
(21) **14154830.5** (11) 2 908 274
(21) **14154832.1** (11) 2 907 463
(21) **14154840.4** (11) 2 908 556
(21) **14154843.8** (11) 2 908 491
(21) **14154851.1** (11) 2 907 784
(21) **14154852.9** (11) 2 908 337
(21) **14154855.2** (11) 2 908 051
(21) **14154858.6** (11) 2 907 545
(21) **14154866.9** (11) 2 907 749
(21) **14154871.9** (11) 2 907 572
(21) **14154877.6** (11) 2 908 604
(21) **14154881.8** (11) 2 907 392
(21) **14154884.2** (11) 2 907 968
(21) **14154889.1** (11) 2 907 750
(21) **14154894.1** (11) 2 908 006
(21) **14154895.8** (11) 2 908 001
(21) **14154901.4** (11) 2 908 197
(21) **14154902.2** (11) 2 908 503
(21) **14154903.0** (11) 2 908 344
(21) **14154904.8** (11) 2 908 409
(21) **14154910.5** (11) 2 908 410
(21) **14154920.4** (11) 2 908 471
(21) **14154925.3** (11) 2 907 581
(21) **14154926.1** (11) 2 907 759
(21) **14154933.7** (11) 2 908 345
(21) **14154934.5** (11) 2 907 829
(21) **14154935.2** (11) 2 907 843
(21) **14154969.1** (11) 2 908 016
(21) **14154970.9** (11) 2 908 417
(21) **14154971.7** (11) 2 907 743
(21) **14154973.3** (11) 2 908 415
(21) **14154986.5** (11) 2 908 605
(21) **14154993.1** (11) 2 907 643
(21) **14154998.0** (11) 2 907 925
(21) **14155001.2** (11) 2 908 079
(21) **14155007.9** (11) 2 908 592
(21) **14155009.5** (11) 2 908 264
(21) **14155017.8** (11) 2 908 320
(21) **14155019.4** (11) 2 908 198
(21) **14155022.8** (11) 2 908 549
(21) **14155024.4** (11) 2 907 623
(21) **14155030.1** (11) 2 908 083
(21) **14155041.8** (11) 2 908 467
(21) **14155042.6** (11) 2 907 661
(21) **14155048.3** (11) 2 908 298
(21) **14155053.3** (11) 2 908 159
(21) **14155058.2** (11) 2 907 894
(21) **14155064.0** (11) 2 908 195
(21) **14155067.3** (11) 2 907 791
(21) **14155070.7** (11) 2 907 654
(21) **14155073.1** (11) 2 908 038
(21) **14155075.6** (11) 2 908 428
(21) **14155078.0** (11) 2 907 639
(21) **14155092.1** (11) 2 907 592
(21) **14155096.2** (11) 2 908 099
(21) **14155097.0** (11) 2 907 993
(21) **14155111.9** (11) 2 908 499
(21) **14155123.4** (11) 2 908 007
(21) **14155125.9** (11) 2 907 828
(21) **14155126.7** (11) 2 907 830
(21) **14155127.5** (11) 2 907 831
(21) **14155128.3** (11) 2 908 291
(21) **14155130.9** (11) 2 908 144
(21) **14155131.7** (11) 2 907 977
(21) **14155132.5** (11) 2 907 634
(21) **14155134.1** (11) 2 907 969
(21) **14155135.8** (11) 2 907 888
(21) **14155137.4** (11) 2 907 811
(21) **14155139.0** (11) 2 907 573
(21) **14155143.2** (11) 2 907 653
(21) **14155144.0** (11) 2 908 081
(21) **14155149.9** (11) 2 908 451
(21) **14155154.9** (11) 2 907 628
(21) **14155170.5** (11) 2 907 869
(21) **14155184.6** (11) 2 907 874
(21) **14155186.1** (11) 2 908 002
(21) **14155193.7** (11) 2 907 982
(21) **14155195.2** (11) 2 907 625
(21) **14155196.0** (11) 2 908 183
(21) **14155197.8** (11) 2 908 414
(21) **14155204.2** (11) 2 908 292
(21) **14155205.9** (11) 2 908 294
(21) **14155209.1** (11) 2 908 168
(21) **14155220.8** (11) 2 907 762
(21) **14155222.4** (11) 2 907 841
(21) **14155223.2** (11) 2 908 147
(21) **14155226.5** (11) 2 907 441
(21) **14155229.9** (11) 2 908 396
(21) **14155232.3** (11) 2 907 693
(21) **14155234.9** (11) 2 907 518
(21) **14155240.6** (11) 2 908 335
(21) **14155241.4** (11) 2 907 551
(21) **14155242.2** (11) 2 907 552
(21) **14155243.0** (11) 2 907 823
(21) **14155245.5** (11) 2 908 048
(21) **14155246.3** (11) 2 907 496
(21) **14155249.7** (11) 2 907 410
(21) **14155253.9** (11) 2 908 589
(21) **14155254.7** (11) 2 908 128
(21) **14155258.8** (11) 2 907 380
(21) **14155279.4** (11) 2 907 768
(21) **14155282.8** (11) 2 908 516
(21) **14155299.2** (11) 2 907 809
(21) **14155300.8** (11) 2 907 810
(21) **14155302.4** (11) 2 907 878
(21) **14155315.6** (11) 2 907 988
(21) **14155338.8** (11) 2 907 565
(21) **14155340.4** (11) 2 907 624
(21) **14155342.0** (11) 2 907 597
(21) **14155357.8** (11) 2 908 008
(21) **14155367.7** (11) 2 907 546
(21) **14155375.0** (11) 2 908 557
(21) **14155383.4** (11) 2 908 237
(21) **14155399.0** (11) 2 907 786
(21) **14155406.3** (11) 2 908 250
(21) **14155409.7** (11) 2 908 424
(21) **14155410.5** (11) 2 907 582
(21) **14155421.2** (11) 2 907 965
(21) **14155425.3** (11) 2 908 184
(21) **14155427.9** (11) 2 908 185
(21) **14155429.5** (11) 2 908 186
(21) **14155431.1** (11) 2 908 187
(21) **14155433.7** (11) 2 908 188
(21) **14155438.6** (11) 2 908 339
(21) **14155442.8** (11) 2 907 909
(21) **14155451.9** (11) 2 907 405
(21) **14155452.7** (11) 2 907 854
(21) **14155454.3** (11) 2 907 783
(21) **14155455.0** (11) 2 908 336
(21) **14155465.9** (11) 2 907 707
(21) **14155466.7** (11) 2 907 507

(21) **14155481.6** (11) 2 907 393
(21) **14155493.1** (11) 2 908 036
(21) **14155507.8** (11) 2 907 948
(21) **14155534.2** (11) 2 907 696
(21) **14155536.7** (11) 2 908 113
(21) **14155549.0** (11) 2 907 990
(21) **14155551.6** (11) 2 907 807
(21) **14155552.4** (11) 2 908 124
(21) **14155558.1** (11) 2 908 386
(21) **14155559.9** (11) 2 907 938
(21) **14155560.7** (11) 2 907 986
(21) **14155561.5** (11) 2 907 567
(21) **14155562.3** (11) 2 908 411
(21) **14155569.8** (11) 2 907 704
(21) **14155570.6** (11) 2 907 678
(21) **14155574.8** (11) 2 908 341
(21) **14155575.5** (11) 2 908 394
(21) **14155576.3** (11) 2 907 755
(21) **14155579.7** (11) 2 908 262
(21) **14155582.1** (11) 2 908 100
(21) **14155593.8** (11) 2 908 324
(21) **14155609.2** (11) 2 908 098
(21) **14155616.7** (11) 2 907 598
(21) **14155617.5** (11) 2 908 011
(21) **14155618.3** (11) 2 908 033
(21) **14155632.4** (11) 2 908 127
(21) **14155642.3** (11) 2 908 064
(21) **14155644.9** (11) 2 908 067
(21) **14155645.6** (11) 2 908 068
(21) **14155651.4** (11) 2 907 513
(21) **14155656.3** (11) 2 907 480
(21) **14156264.5** (11) 2 907 398
(21) **14156704.0** (11) 2 908 435
(21) **14157279.2** (11) 2 908 436
(21) **14158723.8** (11) 2 907 433
(21) **14159654.4** (11) 2 907 867
(21) **14159673.4** (11) 2 907 595
(21) **14160548.5** (11) 2 908 169
(21) **14162820.6** (11) 2 907 951
(21) **14164542.4** (11) 2 908 215
(21) **14169041.2** (11) 2 907 963
(21) **14170324.9** (11) 2 907 615
(21) **14171867.6** (11) 2 908 035
(21) **14172274.4** (11) 2 907 424
(21) **14172351.0** (11) 2 907 770
(21) **14174107.4** (11) 2 908 285
(21) **14175260.0** (11) 2 907 447
(21) **14176704.6** (11) 2 907 400
(21) **14176760.8** (11) 2 907 976
(21) **14178128.6** (11) 2 908 373
(21) **14178294.6** (11) 2 908 005
(21) **14178357.1** (11) 2 907 588
(21) **14179416.4** (11) 2 907 479
(21) **14180243.9** (11) 2 908 022
(21) **14181331.1** (11) 2 907 889
(21) **14181519.1** (11) 2 908 545
(21) **14182470.6** (11) 2 908 599
(21) **14184155.1** (11) 2 908 189
(21) **14184631.1** (11) 2 908 190
(21) **14184968.7** (11) 2 908 146
(21) **14185559.3** (11) 2 907 720
(21) **14186138.5** (11) 2 907 900
(21) **14186764.8** (11) 2 908 026
(21) **14187071.7** (11) 2 907 756
(21) **14187457.8** (11) 2 908 468
(21) **14189223.2** (11) 2 907 710
(21) **14189722.3** (11) 2 908 125
(21) **14190236.1** (11) 2 907 557
(21) **14191008.3** (11) 2 907 859
(21) **14191022.4** (11) 2 907 979
(21) **14191056.2** (11) 2 908 210
(21) **14191158.6** (11) 2 908 277
(21) **14191335.0** (11) 2 907 767
(21) **14192223.7** (11) 2 908 196
(21) **14192645.1** (11) 2 908 393
(21) **14192737.6** (11) 2 907 540
(21) **14192750.9** (11) 2 908 517
(21) **14193040.4** (11) 2 908 308
(21) **14193320.0** (11) 2 907 435
(21) **14193331.7** (11) 2 907 436
(21) **14194239.1** (11) 2 907 616
(21) **14194353.0** (11) 2 907 446
(21) **14194740.8** (11) 2 907 401
(21) **14194754.9** (11) 2 907 726
(21) **14195149.1** (11) 2 907 523
(21) **14195681.3** (11) 2 907 738
(21) **14195967.6** (11) 2 908 131
(21) **14196406.4** (11) 2 908 193
(21) **14196692.9** (11) 2 908 359
(21) **14196764.6** (11) 2 908 267
(21) **14197543.3** (11) 2 908 075
(21) **14197637.3** (11) 2 908 416
(21) **14197877.5** (11) 2 907 813
(21) **14197890.8** (11) 2 908 039
(21) **14197986.4** (11) 2 908 238
(21) **14197989.8** (11) 2 907 438
(21) **14198000.3** (11) 2 907 503
(21) **14198004.5** (11) 2 908 066
(21) **14198082.1** (11) 2 908 152
(21) **14198324.7** (11) 2 908 148
(21) **14198678.6** (11) 2 908 151
(21) **14198826.1** (11) 2 907 409
(21) **14199151.3** (11) 2 908 390
(21) **14199156.2** (11) 2 907 375
(21) **14199228.9** (11) 2 908 055
(21) **14199320.4** (11) 2 908 372
(21) **14199337.8** (11) 2 908 610
(21) **14199423.6** (11) 2 907 958
(21) **14199707.2** (11) 2 907 456
(21) **14199811.2** (11) 2 908 216
(21) **14199885.6** (11) 2 907 466
(21) **14200092.6** (11) 2 907 929
(21) **14200128.8** (11) 2 907 454
(21) **14200351.6** (11) 2 908 208
(21) **14200401.9** (11) 2 908 584
(21) **14200461.3** (11) 2 907 550
(21) **14200470.4** (11) 2 907 812
(21) **14200696.4** (11) 2 907 520
(21) **14200713.7** (11) 2 908 342
(21) **14275026.4** (11) 2 907 748
(21) **14275245.0** (11) 2 907 539
(21) **14275268.2** (11) 2 908 404
(21) **14290034.9** (11) 2 908 255
(21) **14290036.4** (11) 2 908 500
(21) **14290037.2** (11) 2 907 939
(21) **14305181.1** (11) 2 908 593
(21) **14305182.9** (11) 2 908 275
(21) **14305184.5** (11) 2 907 840
(21) **14305185.2** (11) 2 907 498
(21) **14305187.8** (11) 2 908 392
(21) **14305188.6** (11) 2 908 546
(21) **14305190.2** (11) 2 908 597
(21) **14305191.0** (11) 2 908 519
(21) **14305192.8** (11) 2 907 512
(21) **14305193.6** (11) 2 907 376
(21) **14305200.9** (11) 2 908 524
(21) **14305203.3** (11) 2 908 137
(21) **14305206.6** (11) 2 908 478
(21) **14305207.4** (11) 2 908 265
(21) **14305208.2** (11) 2 908 276
(21) **14305213.2** (11) 2 908 391
(21) **14305214.0** (11) 2 907 926
(21) **14305215.7** (11) 2 907 514
(21) **14305216.5** (11) 2 907 701
(21) **14305221.5** (11) 2 908 568
(21) **14305223.1** (11) 2 908 485
(21) **14305224.9** (11) 2 908 561

(21) **14305225.6** (11) 2 908 279
(21) **14305227.2** (11) 2 908 449
(21) **14360003.9** (11) 2 908 102
(21) **14368017.1** (11) 2 908 110
(21) **14382049.6** (11) 2 907 600
(21) **14382050.4** (11) 2 908 046
(21) **14382051.2** (11) 2 908 050
(21) **14382052.0** (11) 2 908 383
(21) **14382053.8** (11) 2 907 760
(21) **14382055.3** (11) 2 907 474
(21) **14386002.1** (11) 2 907 547
(21) **14397505.0** (11) 2 908 080
(21) **14400009.8** (11) 2 907 744
(21) **14405013.5** (11) 2 907 432
(21) **14405015.0** (11) 2 907 614
(21) **14425013.1** (11) 2 908 420
(21) **14425015.6** (11) 2 907 806
(21) **14460004.6** (11) 2 908 601
(21) **14466006.5** (11) 2 907 797
(21) **14700861.9** (11) 2 907 144*
(87) WO 2014/146802
(21) **14700984.9** (11) 2 906 062*
(87) WO 2014/111391
(21) **14701496.3** (11) 2 906 383*
(87) WO 2014/111374
(21) **14702088.7** (11) 2 906 613*
(87) WO 2015/104589
(21) **14702594.4** (11) 2 906 789*
(87) WO 2014/135321
(21) **14706122.0** (11) 2 906 734*
(87) WO 2014/135999
(21) **14708520.3** (11) 2 907 327*
(87) WO 2014/146874
(21) **14708704.3** (11) 2 906 067*
(87) WO 2014/116629
(21) **14708970.0** (11) 2 906 066*
(87) WO 2014/116617
(21) **14730167.5** (11) 2 907 365*
(87) WO 2014/206785
(21) **14740705.0** (11) 2 908 090
(87) WO 2014/112443
(21) **14741194.6** (11) 2 906 912*
(87) WO 2015/028105
(21) **14756256.5** (11) 2 907 886
(87) WO 2014/132968
(21) **14760824.4** (11) 2 906 947*
(87) WO 2014/137860
(21) **14769601.7** (11) 2 907 891
(87) WO 2014/148588
(21) **14769902.9** (11) 2 908 370
(87) WO 2014/148819
(21) **14786816.0** (11) 2 906 961*
(87) WO 2015/049357
(21) **14794541.4** (11) 2 907 883
(87) WO 2014/181721
(21) **14801902.9** (11) 2 908 047
(87) WO 2015/045782
(21) **14804630.3** (11) 2 907 390
(87) WO 2014/192717
(21) **14808682.0** (11) 2 906 436*
(87) WO 2015/059493
(21) **14813307.7** (11) 2 908 367
(87) WO 2014/204141
(21) **14813489.3** (11) 2 907 718
(87) WO 2014/202018
(21) **14815449.5** (11) 2 906 169*
(87) WO 2015/038007
(21) **14815450.3** (11) 2 906 170*
(87) WO 2015/038008
(21) **14829955.5** (11) 2 908 553
(87) WO 2015/011969
(21) **14838894.5** (11) 2 906 892*
(87) WO 2015/101248
(21) **14840923.8** (11) 2 907 858
(87) WO 2015/029609
(21) **14848252.4** (11) 2 907 837
(87) WO 2015/047046
(21) **14856040.2** (11) 2 908 348
(87) WO 2015/058562
(21) **14857766.1** (11) 2 908 375
(87) WO 2015/064987
(21) **14858277.8** (11) 2 908 227
(87) WO 2015/065055
(21) **14859293.4** (11) 2 907 782
(87) WO 2015/068972
(21) **14859310.6** (11) 2 907 241*
(87) WO 2015/072677
(21) **14861101.5** (11) 2 908 171
(87) WO 2015/081659
(21) **15000041.2** (11) 2 907 630
(21) **15000042.0** (11) 2 907 631
(21) **15000045.3** (11) 2 907 776
(21) **15000104.8** (11) 2 907 626
(21) **15000124.6** (11) 2 908 044
(21) **15000154.3** (11) 2 907 578
(21) **15000163.4** (11) 2 908 078
(21) **15000193.1** (11) 2 907 660
(21) **15000199.8** (11) 2 907 984
(21) **15000200.4** (11) 2 907 564
(21) **15000216.0** (11) 2 907 936
(21) **15000236.8** (11) 2 908 382
(21) **15000259.0** (11) 2 908 217
(21) **15000297.0** (11) 2 907 423
(21) **15000311.9** (11) 2 907 903
(21) **15000317.6** (11) 2 908 602
(21) **15000323.4** (11) 2 908 455
(21) **15000336.6** (11) 2 907 440
(21) **15000350.7** (11) 2 908 459
(21) **15000351.5** (11) 2 908 433
(21) **15000359.8** (11) 2 908 114
(21) **15000363.0** (11) 2 907 781
(21) **15000366.3** (11) 2 907 961
(21) **15000384.6** (11) 2 908 165
(21) **15000393.7** (11) 2 908 138
(21) **15000395.2** (11) 2 907 415
(21) **15000410.9** (11) 2 908 121
(21) **15000415.8** (11) 2 908 157
(21) **15000423.2** (11) 2 907 796
(21) **15000436.4** (11) 2 908 492
(21) **15000451.3** (11) 2 907 820
(21) **15000466.1** (11) 2 907 694
(21) **15000476.0** (11) 2 908 600
(21) **15000500.7** (11) 2 907 524
(21) **15000589.0** (11) 2 907 482
(21) **15000734.2** (11) 2 907 510
(21) **15000738.3** (11) 2 907 489
(21) **15000758.1** (11) 2 907 490
(21) **15000775.5** (11) 2 907 640
(21) **15020011.1** (11) 2 907 959
(21) **15020024.4** (11) 2 907 857
(21) **15150050.1** (11) 2 907 406
(21) **15150055.0** (11) 2 908 063
(21) **15150425.5** (11) 2 907 692
(21) **15150465.1** (11) 2 907 735
(21) **15150469.3** (11) 2 907 736
(21) **15150481.8** (11) 2 907 725
(21) **15150559.1** (11) 2 907 949
(21) **15150578.1** (11) 2 907 971
(21) **15150869.4** (11) 2 907 642
(21) **15150890.0** (11) 2 907 757
(21) **15150902.3** (11) 2 907 778
(21) **15150925.4** (11) 2 908 606
(21) **15150969.2** (11) 2 907 622
(21) **15150975.9** (11) 2 907 465
(21) **15150981.7** (11) 2 908 534
(21) **15151085.6** (11) 2 908 056
(21) **15151123.5** (11) 2 907 651
(21) **15151130.0** (11) 2 908 288
(21) **15151232.4** (11) 2 907 618
(21) **15151277.9** (11) 2 907 566
(21) **15151302.5** (11) 2 908 129
(21) **15151317.3** (11) 2 907 827
(21) **15151333.0** (11) 2 908 071
(21) **15151470.0** (11) 2 908 287
(21) **15151473.4** (11) 2 908 065
(21) **15151565.7** (11) 2 907 609
(21) **15151568.1** (11) 2 908 315
(21) **15151619.2** (11) 2 907 541
(21) **15151640.8** (11) 2 907 779

(21) **15151646.5** (11) 2 908 521
(21) **15151732.3** (11) 2 907 662
(21) **15151745.5** (11) 2 907 656
(21) **15151772.9** (11) 2 908 115
(21) **15151785.1** (11) 2 908 256
(21) **15151804.0** (11) 2 908 010
(21) **15151863.6** (11) 2 908 278
(21) **15151879.2** (11) 2 908 429
(21) **15151886.7** (11) 2 908 594
(21) **15151889.1** (11) 2 907 717
(21) **15151896.6** (11) 2 908 059
(21) **15151907.1** (11) 2 907 544
(21) **15151919.6** (11) 2 907 627
(21) **15151935.2** (11) 2 907 723
(21) **15151963.4** (11) 2 907 780
(21) **15152000.4** (11) 2 908 082
(21) **15152066.5** (11) 2 908 399
(21) **15152107.7** (11) 2 908 299
(21) **15152135.8** (11) 2 907 898
(21) **15152158.0** (11) 2 908 319
(21) **15152210.9** (11) 2 908 003
(21) **15152215.8** (11) 2 907 942
(21) **15152218.2** (11) 2 908 243
(21) **15152233.1** (11) 2 907 955
(21) **15152268.7** (11) 2 908 384
(21) **15152319.8** (11) 2 908 012
(21) **15152328.9** (11) 2 908 457
(21) **15152398.2** (11) 2 908 289
(21) **15152409.7** (11) 2 908 493
(21) **15152416.2** (11) 2 908 105
(21) **15152448.5** (11) 2 908 309
(21) **15152457.6** (11) 2 907 940
(21) **15152493.1** (11) 2 908 379
(21) **15152516.9** (11) 2 908 153
(21) **15152572.2** (11) 2 907 754
(21) **15152616.7** (11) 2 907 765
(21) **15152621.7** (11) 2 908 218
(21) **15152625.8** (11) 2 908 219
(21) **15152644.9** (11) 2 908 509
(21) **15152697.7** (11) 2 907 919
(21) **15152726.4** (11) 2 907 522
(21) **15152753.8** (11) 2 908 060
(21) **15152792.6** (11) 2 907 658
(21) **15152821.3** (11) 2 907 674
(21) **15152834.6** (11) 2 907 730
(21) **15152857.7** (11) 2 908 304
(21) **15152882.5** (11) 2 907 745
(21) **15152956.7** (11) 2 908 192
(21) **15152962.5** (11) 2 907 538
(21) **15152963.3** (11) 2 908 061
(21) **15152965.8** (11) 2 908 062
(21) **15152971.6** (11) 2 908 018
(21) **15153009.4** (11) 2 907 472
(21) **15153019.3** (11) 2 908 220
(21) **15153032.6** (11) 2 908 025
(21) **15153034.2** (11) 2 907 416
(21) **15153040.9** (11) 2 907 819
(21) **15153066.4** (11) 2 907 383
(21) **15153072.2** (11) 2 908 236
(21) **15153075.5** (11) 2 908 346
(21) **15153076.3** (11) 2 908 347
(21) **15153083.9** (11) 2 908 343
(21) **15153086.2** (11) 2 908 349
(21) **15153108.4** (11) 2 908 257
(21) **15153143.1** (11) 2 908 266
(21) **15153149.8** (11) 2 908 472
(21) **15153163.9** (11) 2 907 722
(21) **15153176.1** (11) 2 907 677
(21) **15153204.1** (11) 2 908 558
(21) **15153225.6** (11) 2 907 652
(21) **15153257.9** (11) 2 908 578
(21) **15153280.1** (11) 2 907 413
(21) **15153321.3** (11) 2 908 191
(21) **15153346.0** (11) 2 907 576
(21) **15153353.6** (11) 2 908 139
(21) **15153360.1** (11) 2 908 494
(21) **15153364.3** (11) 2 908 419
(21) **15153376.7** (11) 2 907 972
(21) **15153446.8** (11) 2 907 719
(21) **15153465.8** (11) 2 907 394
(21) **15153468.2** (11) 2 908 305
(21) **15153479.9** (11) 2 907 560
(21) **15153482.3** (11) 2 908 228
(21) **15153543.2** (11) 2 907 534
(21) **15153550.7** (11) 2 908 427
(21) **15153556.4** (11) 2 907 928
(21) **15153557.2** (11) 2 908 405
(21) **15153597.8** (11) 2 907 555
(21) **15153604.2** (11) 2 907 556
(21) **15153606.7** (11) 2 908 069
(21) **15153611.7** (11) 2 908 225
(21) **15153621.6** (11) 2 908 201
(21) **15153623.2** (11) 2 908 221
(21) **15153631.5** (11) 2 908 511
(21) **15153641.4** (11) 2 908 418
(21) **15153643.0** (11) 2 907 924
(21) **15153646.3** (11) 2 907 715
(21) **15153650.5** (11) 2 908 143
(21) **15153651.3** (11) 2 908 430
(21) **15153660.4** (11) 2 907 508
(21) **15153667.9** (11) 2 907 580
(21) **15153672.9** (11) 2 907 737
(21) **15153678.6** (11) 2 908 024
(21) **15153684.4** (11) 2 908 431
(21) **15153688.5** (11) 2 908 321
(21) **15153689.3** (11) 2 908 432
(21) **15153695.0** (11) 2 908 273
(21) **15153736.2** (11) 2 908 096
(21) **15153738.8** (11) 2 908 402
(21) **15153753.7** (11) 2 908 286
(21) **15153764.4** (11) 2 908 021
(21) **15153768.5** (11) 2 907 914
(21) **15153774.3** (11) 2 908 160
(21) **15153785.9** (11) 2 908 444
(21) **15153795.8** (11) 2 907 705
(21) **15153799.0** (11) 2 907 586
(21) **15153805.5** (11) 2 907 650
(21) **15153859.2** (11) 2 908 311
(21) **15153861.8** (11) 2 908 117
(21) **15153864.2** (11) 2 908 176
(21) **15153865.9** (11) 2 908 495
(21) **15153870.9** (11) 2 908 132
(21) **15153872.5** (11) 2 908 407
(21) **15153878.2** (11) 2 908 560
(21) **15153885.7** (11) 2 907 488
(21) **15153886.5** (11) 2 907 460
(21) **15153887.3** (11) 2 907 403
(21) **15153888.1** (11) 2 907 402
(21) **15153911.1** (11) 2 907 676
(21) **15153933.5** (11) 2 908 072
(21) **15153962.4** (11) 2 907 553
(21) **15153967.3** (11) 2 908 154
(21) **15153974.9** (11) 2 907 427
(21) **15153986.3** (11) 2 907 675
(21) **15154001.0** (11) 2 908 440
(21) **15154062.2** (11) 2 908 013
(21) **15154064.8** (11) 2 908 101
(21) **15154065.5** (11) 2 907 697
(21) **15154072.1** (11) 2 908 040
(21) **15154074.7** (11) 2 907 881
(21) **15154078.8** (11) 2 907 952
(21) **15154099.4** (11) 2 907 467
(21) **15154106.7** (11) 2 907 751
(21) **15154116.6** (11) 2 907 613
(21) **15154168.7** (11) 2 907 682
(21) **15154176.0** (11) 2 907 408
(21) **15154198.4** (11) 2 908 614

(21) **15154203.2** (11) 2 908 501
(21) **15154209.9** (11) 2 907 641
(21) **15154210.7** (11) 2 907 528
(21) **15154259.4** (11) 2 908 093
(21) **15154260.2** (11) 2 908 085
(21) **15154264.4** (11) 2 907 527
(21) **15154273.5** (11) 2 908 387
(21) **15154278.4** (11) 2 907 420
(21) **15154279.2** (11) 2 907 421
(21) **15154280.0** (11) 2 907 422
(21) **15154282.6** (11) 2 908 240
(21) **15154299.0** (11) 2 908 297
(21) **15154305.5** (11) 2 907 690
(21) **15154310.5** (11) 2 907 728
(21) **15154312.1** (11) 2 907 729
(21) **15154314.7** (11) 2 908 073
(21) **15154341.0** (11) 2 907 387
(21) **15154368.3** (11) 2 907 804
(21) **15154385.7** (11) 2 908 469
(21) **15154387.3** (11) 2 908 074
(21) **15154392.3** (11) 2 908 456
(21) **15154395.6** (11) 2 907 584
(21) **15154409.5** (11) 2 907 417
(21) **15154415.2** (11) 2 908 122
(21) **15154417.8** (11) 2 908 550
(21) **15154421.0** (11) 2 908 109
(21) **15154440.0** (11) 2 907 681
(21) **15154447.5** (11) 2 908 323
(21) **15154454.1** (11) 2 907 913
(21) **15154455.8** (11) 2 908 325
(21) **15154458.2** (11) 2 908 322
(21) **15154470.7** (11) 2 908 551
(21) **15154477.2** (11) 2 907 866
(21) **15154481.4** (11) 2 907 585
(21) **15154484.8** (11) 2 907 645
(21) **15154485.5** (11) 2 907 644
(21) **15154496.2** (11) 2 907 425
(21) **15154504.3** (11) 2 907 591
(21) **15154505.0** (11) 2 907 815
(21) **15154511.8** (11) 2 907 923
(21) **15154523.3** (11) 2 908 213
(21) **15154525.8** (11) 2 908 413
(21) **15154532.4** (11) 2 907 673
(21) **15154540.7** (11) 2 908 166
(21) **15154544.9** (11) 2 907 589
(21) **15154549.8** (11) 2 907 450
(21) **15154556.3** (11) 2 908 241
(21) **15154558.9** (11) 2 908 439
(21) **15154559.7** (11) 2 907 997
(21) **15154560.5** (11) 2 908 242
(21) **15154576.1** (11) 2 908 111
(21) **15154578.7** (11) 2 907 384
(21) **15154598.5** (11) 2 908 301
(21) **15154608.2** (11) 2 907 497
(21) **15154611.6** (11) 2 908 204
(21) **15154617.3** (11) 2 907 918
(21) **15154619.9** (11) 2 908 271
(21) **15154622.3** (11) 2 908 009
(21) **15154623.1** (11) 2 907 747
(21) **15154624.9** (11) 2 907 502
(21) **15154631.4** (11) 2 907 667
(21) **15154633.0** (11) 2 907 549
(21) **15154637.1** (11) 2 907 981
(21) **15154646.2** (11) 2 907 559
(21) **15154647.0** (11) 2 907 664
(21) **15154649.6** (11) 2 908 460
(21) **15154653.8** (11) 2 908 374
(21) **15154656.1** (11) 2 908 327
(21) **15154657.9** (11) 2 907 772
(21) **15154658.7** (11) 2 908 239
(21) **15154672.8** (11) 2 907 957
(21) **15154674.4** (11) 2 907 991
(21) **15154680.1** (11) 2 907 548
(21) **15154681.9** (11) 2 907 702
(21) **15154683.5** (11) 2 907 966
(21) **15154687.6** (11) 2 907 468
(21) **15154690.0** (11) 2 908 177
(21) **15154696.7** (11) 2 907 561
(21) **15154712.2** (11) 2 908 172
(21) **15154718.9** (11) 2 907 871
(21) **15154720.5** (11) 2 907 721
(21) **15154722.1** (11) 2 907 455
(21) **15154724.7** (11) 2 908 084
(21) **15154728.8** (11) 2 907 590
(21) **15154731.2** (11) 2 907 974
(21) **15154735.3** (11) 2 908 222
(21) **15154737.9** (11) 2 907 462
(21) **15154740.3** (11) 2 907 437
(21) **15154749.4** (11) 2 908 263
(21) **15154757.7** (11) 2 907 633
(21) **15154762.7** (11) 2 907 774
(21) **15154774.2** (11) 2 907 922
(21) **15154779.1** (11) 2 908 611
(21) **15154789.0** (11) 2 907 574
(21) **15154790.8** (11) 2 908 043
(21) **15154791.6** (11) 2 908 199
(21) **15154798.1** (11) 2 907 646
(21) **15154802.1** (11) 2 908 057
(21) **15154805.4** (11) 2 908 244
(21) **15154807.0** (11) 2 908 398
(21) **15154808.8** (11) 2 907 535
(21) **15154811.2** (11) 2 908 454
(21) **15154833.6** (11) 2 908 202
(21) **15154838.5** (11) 2 908 178
(21) **15154839.3** (11) 2 907 680
(21) **15154842.7** (11) 2 907 603
(21) **15154845.0** (11) 2 907 764
(21) **15154850.0** (11) 2 907 985
(21) **15154852.6** (11) 2 907 691
(21) **15154855.9** (11) 2 907 996
(21) **15154860.9** (11) 2 907 411
(21) **15154865.8** (11) 2 907 464
(21) **15154866.6** (11) 2 908 355
(21) **15154867.4** (11) 2 907 629
(21) **15154868.2** (11) 2 907 998
(21) **15154869.0** (11) 2 907 439
(21) **15154873.2** (11) 2 908 268
(21) **15154875.7** (11) 2 908 290
(21) **15154877.3** (11) 2 907 970
(21) **15154878.1** (11) 2 908 303
(21) **15154882.3** (11) 2 908 230
(21) **15154884.9** (11) 2 907 950
(21) **15154885.6** (11) 2 908 258
(21) **15154887.2** (11) 2 907 975
(21) **15154890.6** (11) 2 908 537
(21) **15154892.2** (11) 2 908 203
(21) **15154900.3** (11) 2 907 766
(21) **15154903.7** (11) 2 907 451
(21) **15154905.2** (11) 2 908 508
(21) **15154913.6** (11) 2 907 449
(21) **15154915.1** (11) 2 908 314
(21) **15154918.5** (11) 2 907 733
(21) **15154920.1** (11) 2 907 978
(21) **15154921.9** (11) 2 907 734
(21) **15154922.7** (11) 2 908 049
(21) **15154928.4** (11) 2 907 530
(21) **15154937.5** (11) 2 907 910
(21) **15154938.3** (11) 2 907 911
(21) **15154939.1** (11) 2 907 912
(21) **15154941.7** (11) 2 908 520
(21) **15154952.4** (11) 2 907 853
(21) **15154956.5** (11) 2 907 920
(21) **15154960.7** (11) 2 908 356
(21) **15154962.3** (11) 2 907 419
(21) **15154963.1** (11) 2 907 960
(21) **15154974.8** (11) 2 908 259
(21) **15154986.2** (11) 2 907 577

(21) **15154995.3** (11) 2 908 155
(21) **15155001.9** (11) 2 907 724
(21) **15155002.7** (11) 2 908 174
(21) **15155005.0** (11) 2 907 414
(21) **15155009.2** (11) 2 908 302
(21) **15155012.6** (11) 2 907 429
(21) **15155025.8** (11) 2 908 162
(21) **15155031.6** (11) 2 908 118
(21) **15155047.2** (11) 2 908 565
(21) **15155052.2** (11) 2 907 930
(21) **15155055.5** (11) 2 907 973
(21) **15155057.1** (11) 2 907 532
(21) **15155080.3** (11) 2 907 469
(21) **15155081.1** (11) 2 907 470
(21) **15155083.7** (11) 2 908 388
(21) **15155086.0** (11) 2 908 108
(21) **15155088.6** (11) 2 908 054
(21) **15155092.8** (11) 2 908 272
(21) **15155096.9** (11) 2 908 041
(21) **15155097.7** (11) 2 908 269
(21) **15155099.3** (11) 2 908 403
(21) **15155105.8** (11) 2 908 488
(21) **15155109.0** (11) 2 908 354
(21) **15155111.6** (11) 2 908 023
(21) **15155112.4** (11) 2 907 516
(21) **15155121.5** (11) 2 908 515
(21) **15155123.1** (11) 2 908 317
(21) **15155126.4** (11) 2 907 484
(21) **15155131.4** (11) 2 908 316
(21) **15155134.8** (11) 2 908 441
(21) **15155144.7** (11) 2 907 956
(21) **15155148.8** (11) 2 907 946
(21) **15155149.6** (11) 2 907 943
(21) **15155150.4** (11) 2 908 421
(21) **15155163.7** (11) 2 908 412
(21) **15155167.8** (11) 2 908 170
(21) **15155169.4** (11) 2 907 905
(21) **15155177.7** (11) 2 908 042
(21) **15155181.9** (11) 2 908 015
(21) **15155190.0** (11) 2 908 496
(21) **15155207.2** (11) 2 908 181
(21) **15155209.8** (11) 2 908 377
(21) **15155226.2** (11) 2 907 430
(21) **15155230.4** (11) 2 908 502
(21) **15155232.0** (11) 2 907 649
(21) **15155237.9** (11) 2 907 931
(21) **15155243.7** (11) 2 907 953
(21) **15155246.0** (11) 2 908 058
(21) **15155252.8** (11) 2 907 374
(21) **15155259.3** (11) 2 907 619
(21) **15155266.8** (11) 2 907 620
(21) **15155268.4** (11) 2 908 548
(21) **15155275.9** (11) 2 907 389
(21) **15155279.1** (11) 2 907 927
(21) **15155282.5** (11) 2 908 029
(21) **15155285.8** (11) 2 908 030
(21) **15155288.2** (11) 2 908 607
(21) **15155289.0** (11) 2 908 037
(21) **15155297.3** (11) 2 907 882
(21) **15155300.5** (11) 2 907 617
(21) **15155308.8** (11) 2 908 475
(21) **15155312.0** (11) 2 908 179
(21) **15155317.9** (11) 2 908 229
(21) **15155321.1** (11) 2 907 945
(21) **15155336.9** (11) 2 907 935
(21) **15155341.9** (11) 2 908 253
(21) **15155345.0** (11) 2 908 554
(21) **15155348.4** (11) 2 907 711
(21) **15155352.6** (11) 2 907 475
(21) **15155355.9** (11) 2 907 832
(21) **15155364.1** (11) 2 908 245
(21) **15155365.8** (11) 2 907 708
(21) **15155412.8** (11) 2 908 296
(21) **15155431.8** (11) 2 907 612
(21) **15155459.9** (11) 2 907 933
(21) **15155462.3** (11) 2 908 209
(21) **15155465.6** (11) 2 907 372
(21) **15155468.0** (11) 2 907 671
(21) **15155472.2** (11) 2 907 668
(21) **15155473.0** (11) 2 908 512
(21) **15155480.5** (11) 2 907 594
(21) **15155482.1** (11) 2 908 425
(21) **15155486.2** (11) 2 907 404
(21) **15155499.5** (11) 2 907 769
(21) **15155508.3** (11) 2 908 205
(21) **15155515.8** (11) 2 907 683
(21) **15155527.3** (11) 2 908 559
(21) **15155544.8** (11) 2 907 635
(21) **15155578.6** (11) 2 907 838
(21) **15155594.3** (11) 2 907 947
(21) **15155627.1** (11) 2 908 504
(21) **15155633.9** (11) 2 908 380
(21) **15155647.9** (11) 2 907 529
(21) **15155660.2** (11) 2 907 607
(21) **15155666.9** (11) 2 907 543
(21) **15155866.5** (11) 2 907 526
(21) **15156184.2** (11) 2 907 525
(21) **15156375.6** (11) 2 907 531
(21) **15156387.1** (11) 2 907 505
(21) **15156617.1** (11) 2 907 816
(21) **15156670.0** (11) 2 908 180
(21) **15156681.7** (11) 2 907 648
(21) **15156753.4** (11) 2 908 326
(21) **15156776.5** (11) 2 908 211
(21) **15156820.1** (11) 2 907 873
(21) **15156908.4** (11) 2 908 540
(21) **15157040.5** (11) 2 908 490
(21) **15157051.2** (11) 2 907 761
(21) **15157071.0** (11) 2 908 092
(21) **15157107.2** (11) 2 907 426
(21) **15157199.9** (11) 2 907 865
(21) **15157215.3** (11) 2 907 605
(21) **15157320.1** (11) 2 907 521
(21) **15157354.0** (11) 2 908 086
(21) **15157452.2** (11) 2 907 537
(21) **15157455.5** (11) 2 907 519
(21) **15157468.8** (11) 2 907 377
(21) **15157506.5** (11) 2 907 391
(21) **15157507.3** (11) 2 908 579
(21) **15157508.1** (11) 2 908 580
(21) **15157776.4** (11) 2 908 442
(21) **15157833.3** (11) 2 907 428
(21) **15157845.7** (11) 2 907 862
(21) **15157868.9** (11) 2 907 794
(21) **15158105.5** (11) 2 907 542
(21) **15158251.7** (11) 2 907 511
(21) **15158288.9** (11) 2 907 504
(21) **15158361.4** (11) 2 907 458
(21) **15158374.7** (11) 2 908 087
(21) **15158382.0** (11) 2 907 459
(21) **15158470.3** (11) 2 908 598
(21) **15158538.7** (11) 2 908 489
(21) **15158646.8** (11) 2 907 879
(21) **15158923.1** (11) 2 908 142
(21) **15158999.1** (11) 2 907 378
(21) **15159101.3** (11) 2 908 310
(21) **15159593.1** (11) 2 907 665
(21) **15159624.4** (11) 2 908 581
(21) **15159939.6** (11) 2 907 785
(21) **15159952.9** (11) 2 908 525
(21) **15160021.0** (11) 2 907 655
(21) **15160040.0** (11) 2 907 486
(21) **15160043.4** (11) 2 907 666
(21) **15160045.9** (11) 2 907 487
(21) **15160157.2** (11) 2 908 447
(21) **15160168.9** (11) 2 908 448
(21) **15160282.8** (11) 2 908 438

(21) **15160399.0** (11) 2 907 821
(21) **15160406.3** (11) 2 907 825
(21) **15160465.9** (11) 2 908 130
(21) **15160482.4** (11) 2 907 944
(21) **15160516.9** (11) 2 908 585
(21) **15160542.5** (11) 2 908 453
(21) **15161140.7** (11) 2 908 473
(21) **15161147.2** (11) 2 908 474
(21) **15161172.0** (11) 2 907 893
(21) **15161530.9** (11) 2 908 378
(21) **15161683.6** (11) 2 908 445
(21) **15161713.1** (11) 2 907 483
(21) **15161779.2** (11) 2 907 826
(21) **15161785.9** (11) 2 908 434
(21) **15161857.6** (11) 2 908 376
(21) **15161860.0** (11) 2 908 573
(21) **15161929.3** (11) 2 907 506
(21) **15162037.4** (11) 2 908 458
(21) **15162320.4** (11) 2 908 576
(21) **15162461.6** (11) 2 908 443
(21) **15162516.7** (11) 2 908 536
(21) **15162615.7** (11) 2 908 532
(21) **15162673.6** (11) 2 907 568
(21) **15162742.9** (11) 2 908 313
(21) **15162835.1** (11) 2 908 462
(21) **15162840.1** (11) 2 908 463
(21) **15162875.7** (11) 2 908 461
(21) **15165036.3** (11) 2 907 899
(21) **15275014.7** (11) 2 907 716
(21) **15275031.1** (11) 2 907 478
(21) **15275038.6** (11) 2 907 485
(21) **15275039.4** (11) 2 907 418
(21) **15382044.4** (11) 2 907 601
(21) **15400005.3** (11) 2 908 126
(21) **15400007.9** (11) 2 907 412
(21) **15401001.1** (11) 2 907 371
(21) **15401002.9** (11) 2 907 385
(21) **15401004.5** (11) 2 907 386
(21) **15401005.2** (11) 2 907 369
(21) **15401009.4** (11) 2 907 370
(21) **15401010.2** (11) 2 907 368
(21) **15425011.2** (11) 2 908 106
(21) **15450002.9** (11) 2 907 917
(21) **15450005.2** (11) 2 907 481
(21) **15455001.6** (11) 2 908 094
(21) **15460004.3** (11) 2 907 937

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1er avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 475 844** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 487 174** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 884 644** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE FR

(11) **1 956 324** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 759** (51) ***F01D 25/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 012 196** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 479** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 023 577** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 022** (51) ***F25D 29/00***
(84) DE IT

(11) **2 031 212** (51) ***F02B 77/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 482** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 042 938** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 053 228** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 995** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 425** (51) ***G01L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 901** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 760** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 034** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 197** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 677** (51) ***H02P 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 000** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 569 494**	09.07.2015
(11) **1 600 795**	14.07.2015
(11) **1 701 559**	07.07.2015
(11) **1 724 915**	07.07.2015
(11) **1 873 786**	14.07.2015
(11) **1 936 154**	14.07.2015

(11) **2 017 390**	14.07.2015	(11) **2 431 627**	14.07.2015	(11) **2 626 263**	06.07.2015
(11) **2 020 478**	14.07.2015	(11) **2 442 606**	07.07.2015	(11) **2 631 313**	08.07.2015
(11) **2 031 229**	13.07.2015	(11) **2 447 534**	07.07.2015	(11) **2 634 067**	10.07.2015
(11) **2 043 242**	07.07.2015	(11) **2 447 630**	14.07.2015	(11) **2 636 891**	14.07.2015
(11) **2 053 736**	08.07.2015	(11) **2 458 647**	08.07.2015	(11) **2 639 044**	08.07.2015
(11) **2 058 021**	09.02.2009	(11) **2 458 839**	09.07.2015	(11) **2 639 662**	14.07.2015
(11) **2 085 560**	13.07.2015	(11) **2 458 951**	14.07.2015	(11) **2 641 810**	08.07.2015
(11) **2 103 808**	14.07.2015	(11) **2 466 145**	07.07.2015	(11) **2 644 971**	10.07.2015
(11) **2 105 283**	13.07.2015	(11) **2 471 391**	14.07.2015	(11) **2 645 437**	14.07.2015
(11) **2 107 216**	08.07.2015	(11) **2 471 459**	06.07.2015	(11) **2 647 512**	10.07.2015
(11) **2 108 505**	14.07.2015	(11) **2 472 211**	07.07.2015	(11) **2 648 195**	09.07.2015
(11) **2 112 411**	13.07.2015	(11) **2 472 290**	08.07.2015	(11) **2 648 235**	14.07.2015
(11) **2 128 584**	14.07.2015	(11) **2 472 622**	14.07.2015	(11) **2 650 395**	08.07.2015
(11) **2 169 157**	14.07.2015	(11) **2 472 623**	10.07.2015	(11) **2 650 464**	13.07.2015
(11) **2 169 728**	14.07.2015	(11) **2 474 788**	09.07.2015	(11) **2 654 067**	07.07.2015
(11) **2 172 604**	06.07.2015	(11) **2 476 829**	14.07.2015	(11) **2 657 307**	13.07.2015
(11) **2 200 303**	14.07.2015	(11) **2 477 409**	13.07.2015	(11) **2 662 558**	10.07.2015
(11) **2 204 508**	08.07.2015	(11) **2 479 353**	14.07.2015	(11) **2 664 905**	08.07.2015
(11) **2 224 091**	06.07.2015	(11) **2 490 109**	14.07.2015	(11) **2 666 438**	09.07.2015
(11) **2 236 711**	08.07.2015	(11) **2 500 713**	14.07.2015	(11) **2 669 895**	14.07.2015
(11) **2 256 305**	14.07.2015	(11) **2 503 535**	14.07.2015	(11) **2 672 169**	13.07.2015
(11) **2 256 306**	14.07.2015	(11) **2 505 984**	13.07.2015	(11) **2 674 894**	14.07.2015
(11) **2 258 282**	13.07.2015	(11) **2 511 404**	07.07.2015	(11) **2 677 245**	08.07.2015
(11) **2 258 926**	14.07.2015	(11) **2 511 807**	07.07.2015	(11) **2 687 157**	07.07.2015
(11) **2 263 639**	14.07.2015	(11) **2 518 350**	14.07.2015	(11) **2 687 429**	10.07.2015
(11) **2 264 257**	07.07.2015	(11) **2 520 896**	14.07.2015	(11) **2 700 996**	14.07.2015
(11) **2 264 969**	14.07.2015	(11) **2 524 608**	14.07.2015	(11) **2 706 743**	09.07.2015
(11) **2 269 813**	09.07.2015	(11) **2 525 087**	14.07.2015	(11) **2 711 220**	10.07.2015
(11) **2 280 462**	08.04.2015	(11) **2 528 190**	09.07.2015	(11) **2 712 833**	06.07.2015
(11) **2 283 764**	14.07.2015	(11) **2 532 820**	06.07.2015	(11) **2 713 437**	08.07.2015
(11) **2 283 765**	14.07.2015	(11) **2 535 099**	13.07.2015	(11) **2 713 595**	14.07.2015
(11) **2 309 615**	10.07.2015	(11) **2 538 073**	10.07.2015	(11) **2 716 585**	10.07.2015
(11) **2 315 206**	14.07.2015	(11) **2 546 596**	10.07.2015	(11) **2 717 206**	08.10.2014
(11) **2 320 217**	07.07.2015	(11) **2 549 746**	07.07.2015	(11) **2 722 311**	07.07.2015
(11) **2 327 855**	14.07.2015	(11) **2 554 804**	14.07.2015	(11) **2 724 868**	07.07.2015
(11) **2 328 257**	09.07.2015	(11) **2 562 935**	09.07.2015	(11) **2 725 064**	14.07.2015
(11) **2 333 282**	14.07.2015	(11) **2 570 157**	14.07.2015	(11) **2 727 588**	28.11.2014
(11) **2 336 956**	13.07.2015	(11) **2 570 602**	14.07.2015	(11) **2 896 301**	09.07.2015
(11) **2 347 872**	13.07.2015	(11) **2 572 595**	14.07.2015	(11) **2 896 879**	10.07.2015
(11) **2 353 560**	14.07.2015	(11) **2 574 692**	08.07.2015	(11) **2 896 880**	10.07.2015
(11) **2 354 464**	14.07.2015	(11) **2 581 098**	07.07.2015	(11) **2 897 042**	09.07.2015
(11) **2 362 566**	14.07.2015	(11) **2 587 130**	10.07.2015	(11) **2 897 338**	10.07.2015
(11) **2 365 427**	09.07.2015	(11) **2 587 313**	14.07.2015	(11) **2 898 959**	09.07.2015
(11) **2 366 873**	14.07.2015	(11) **2 587 642**	06.07.2015	(11) **2 899 404**	13.07.2015
(11) **2 369 042**	14.07.2015	(11) **2 589 415**	14.07.2015	(11) **2 905 522**	08.07.2015
(11) **2 375 515**	09.07.2015	(11) **2 594 453**	14.07.2015	(11) **2 906 032**	15.04.2015
(11) **2 378 065**	08.07.2015	(11) **2 597 314**	09.07.2015	(11) **2 906 033**	01.05.2015
(11) **2 378 731**	14.07.2015	(11) **2 602 067**	08.07.2015	(11) **2 906 034**	02.04.2015
(11) **2 405 551**	14.07.2015	(11) **2 610 884**	06.07.2015	(11) **2 906 035**	10.04.2015
(11) **2 413 450**	14.07.2015	(11) **2 610 972**	14.07.2015	(11) **2 906 036**	12.05.2015
(11) **2 415 972**	14.07.2015	(11) **2 615 082**	09.07.2015	(11) **2 906 037**	10.04.2015
(11) **2 415 973**	14.07.2015	(11) **2 617 633**	10.07.2015	(11) **2 906 038**	12.05.2015

(11) **2 906 039** 24.04.2015
(11) **2 906 040** 23.03.2015
(11) **2 906 041** 23.04.2015
(11) **2 906 042** 01.12.2014
(11) **2 906 043** 11.05.2015
(11) **2 906 044** 21.04.2015
(11) **2 906 045** 06.05.2015
(11) **2 906 046** 26.03.2015
(11) **2 906 047** 22.04.2015
(11) **2 906 048** 22.04.2015
(11) **2 906 049** 28.04.2015
(11) **2 906 050** 11.05.2015
(11) **2 906 051** 21.04.2015
(11) **2 906 052** 28.04.2015
(11) **2 906 053** 19.03.2015
(11) **2 906 054** 15.04.2015
(11) **2 906 055** 09.04.2015
(11) **2 906 056** 10.04.2015
(11) **2 906 057** 08.05.2015
(11) **2 906 058** 04.05.2015
(11) **2 906 059** 27.04.2015
(11) **2 906 060** 24.04.2015
(11) **2 906 061** 12.05.2015
(11) **2 906 062** 14.05.2015
(11) **2 906 063** 08.05.2015
(11) **2 906 064** 11.05.2015
(11) **2 906 065** 30.03.2015
(11) **2 906 066** 13.05.2015
(11) **2 906 067** 13.05.2015
(11) **2 906 068** 13.04.2015
(11) **2 906 069** 13.04.2015
(11) **2 906 070** 12.05.2015
(11) **2 906 071** 11.05.2015
(11) **2 906 072** 12.05.2015
(11) **2 906 073** 04.04.2015
(11) **2 906 074** 12.05.2015
(11) **2 906 075** 11.05.2015
(11) **2 906 076** 17.04.2015
(11) **2 906 077** 08.05.2015
(11) **2 906 078** 08.05.2015
(11) **2 906 079** 08.05.2015
(11) **2 906 080** 13.04.2015
(11) **2 906 081** 11.05.2015
(11) **2 906 082** 30.04.2015
(11) **2 906 083** 30.03.2015
(11) **2 906 084** 14.04.2015
(11) **2 906 085** 12.05.2015
(11) **2 906 086** 12.05.2015
(11) **2 906 087** 11.05.2015
(11) **2 906 088** 06.05.2015
(11) **2 906 089** 11.05.2015
(11) **2 906 090** 11.05.2015
(11) **2 906 091** 11.05.2015
(11) **2 906 092** 11.05.2015
(11) **2 906 093** 11.05.2015
(11) **2 906 094** 11.05.2015
(11) **2 906 095** 15.05.2015
(11) **2 906 096** 24.04.2015
(11) **2 906 097** 11.05.2015
(11) **2 906 098** 16.04.2015
(11) **2 906 099** 07.04.2015
(11) **2 906 100** 30.03.2015
(11) **2 906 101** 28.04.2015
(11) **2 906 102** 12.05.2015
(11) **2 906 103** 02.04.2015
(11) **2 906 104** 11.05.2015
(11) **2 906 105** 22.04.2015
(11) **2 906 106** 16.03.2015
(11) **2 906 107** 11.05.2015
(11) **2 906 108** 14.04.2015
(11) **2 906 109** 11.05.2015
(11) **2 906 110** 11.05.2015
(11) **2 906 111** 13.04.2015
(11) **2 906 112** 08.05.2015
(11) **2 906 113** 11.05.2015
(11) **2 906 114** 08.05.2015
(11) **2 906 115** 23.04.2015
(11) **2 906 116** 11.05.2015
(11) **2 906 117** 07.05.2015
(11) **2 906 118** 12.05.2015
(11) **2 906 119** 11.05.2015
(11) **2 906 120** 15.04.2015
(11) **2 906 121** 11.05.2015
(11) **2 906 122** 09.05.2015
(11) **2 906 123** 11.05.2015
(11) **2 906 124** 14.04.2015
(11) **2 906 125** 14.04.2015
(11) **2 906 126** 14.04.2015
(11) **2 906 127** 08.05.2015
(11) **2 906 128** 15.05.2015
(11) **2 906 129** 09.04.2015
(11) **2 906 130** 14.05.2015
(11) **2 906 131** 07.05.2015
(11) **2 906 132** 11.05.2015
(11) **2 906 133** 26.03.2015
(11) **2 906 134** 14.04.2015
(11) **2 906 135** 11.05.2015
(11) **2 906 136** 11.05.2015
(11) **2 906 137** 15.05.2015
(11) **2 906 138** 09.04.2015
(11) **2 906 139** 23.02.2015
(11) **2 906 140** 12.05.2015
(11) **2 906 141** 08.04.2015
(11) **2 906 142** 18.03.2015
(11) **2 906 143** 08.05.2015
(11) **2 906 144** 06.05.2015
(11) **2 906 145** 11.05.2015
(11) **2 906 146** 14.05.2015
(11) **2 906 147** 02.03.2015
(11) **2 906 148** 22.04.2015
(11) **2 906 149** 22.04.2015
(11) **2 906 150** 22.04.2015
(11) **2 906 151** 08.05.2015
(11) **2 906 152** 06.05.2015
(11) **2 906 153** 11.05.2015
(11) **2 906 154** 11.05.2015
(11) **2 906 155** 18.02.2015
(11) **2 906 156** 18.03.2015
(11) **2 906 157** 08.05.2015
(11) **2 906 158** 12.05.2015
(11) **2 906 159** 05.05.2015
(11) **2 906 160** 30.04.2015
(11) **2 906 161** 13.04.2015
(11) **2 906 162** 17.03.2015
(11) **2 906 163** 13.04.2015
(11) **2 906 164** 27.04.2015
(11) **2 906 165** 07.04.2015
(11) **2 906 166** 28.04.2015
(11) **2 906 167** 18.03.2015
(11) **2 906 168** 05.05.2015
(11) **2 906 169** 15.05.2015
(11) **2 906 170** 15.05.2015
(11) **2 906 171** 23.03.2015
(11) **2 906 172** 24.04.2015
(11) **2 906 173** 07.05.2015
(11) **2 906 174** 11.05.2015
(11) **2 906 175** 09.04.2015
(11) **2 906 176** 27.04.2015
(11) **2 906 177** 07.04.2015
(11) **2 906 178** 10.04.2015
(11) **2 906 179** 17.04.2015
(11) **2 906 180** 08.04.2015
(11) **2 906 181** 10.03.2015
(11) **2 906 182** 12.03.2015
(11) **2 906 183** 15.05.2015
(11) **2 906 184** 16.03.2015
(11) **2 906 185** 15.05.2015
(11) **2 906 186** 15.05.2015
(11) **2 906 187** 15.05.2015
(11) **2 906 188** 15.05.2015
(11) **2 906 189** 18.03.2015
(11) **2 906 190** 25.03.2015
(11) **2 906 191** 11.03.2015
(11) **2 906 192** 09.01.2015
(11) **2 906 193** 17.03.2015
(11) **2 906 194** 12.02.2015

(11) **2 906 195**	09.04.2015	(11) **2 906 247**	15.05.2015	(11) **2 906 299**	15.05.2015
(11) **2 906 196**	15.05.2015	(11) **2 906 248**	01.05.2015	(11) **2 906 300**	15.05.2015
(11) **2 906 197**	18.03.2015	(11) **2 906 249**	01.05.2015	(11) **2 906 301**	21.04.2015
(11) **2 906 198**	23.04.2015	(11) **2 906 250**	06.05.2015	(11) **2 906 302**	24.04.2015
(11) **2 906 199**	13.04.2015	(11) **2 906 251**	06.05.2015	(11) **2 906 303**	30.04.2015
(11) **2 906 200**	07.05.2015	(11) **2 906 252**	06.05.2015	(11) **2 906 304**	27.05.2015
(11) **2 906 201**	28.04.2015	(11) **2 906 253**	06.05.2015	(11) **2 906 305**	30.04.2015
(11) **2 906 202**	29.04.2015	(11) **2 906 254**	17.04.2015	(11) **2 906 306**	31.03.2015
(11) **2 906 203**	06.05.2015	(11) **2 906 255**	11.05.2015	(11) **2 906 307**	08.05.2015
(11) **2 906 204**	31.03.2015	(11) **2 906 256**	12.05.2015	(11) **2 906 308**	15.05.2015
(11) **2 906 205**	31.03.2015	(11) **2 906 257**	12.05.2015	(11) **2 906 309**	31.03.2015
(11) **2 906 206**	10.04.2015	(11) **2 906 258**	14.05.2015	(11) **2 906 310**	12.05.2015
(11) **2 906 207**	06.05.2015	(11) **2 906 259**	08.05.2015	(11) **2 906 311**	08.04.2015
(11) **2 906 208**	23.04.2015	(11) **2 906 260**	08.04.2015	(11) **2 906 312**	08.04.2015
(11) **2 906 209**	27.04.2015	(11) **2 906 261**	11.05.2015	(11) **2 906 313**	08.04.2015
(11) **2 906 210**	06.05.2015	(11) **2 906 262**	31.03.2015	(11) **2 906 314**	08.04.2015
(11) **2 906 211**	16.04.2015	(11) **2 906 263**	10.04.2015	(11) **2 906 315**	13.05.2015
(11) **2 906 212**	30.04.2015	(11) **2 906 264**	29.04.2015	(11) **2 906 316**	26.02.2015
(11) **2 906 213**	01.04.2015	(11) **2 906 265**	17.03.2015	(11) **2 906 317**	27.04.2015
(11) **2 906 214**	12.05.2015	(11) **2 906 266**	30.04.2015	(11) **2 906 318**	16.04.2015
(11) **2 906 215**	09.04.2015	(11) **2 906 267**	16.03.2015	(11) **2 906 319**	08.05.2015
(11) **2 906 216**	06.05.2015	(11) **2 906 268**	25.03.2015	(11) **2 906 320**	11.05.2015
(11) **2 906 217**	25.03.2015	(11) **2 906 269**	22.04.2015	(11) **2 906 321**	11.05.2015
(11) **2 906 218**	11.05.2015	(11) **2 906 270**	15.04.2015	(11) **2 906 322**	12.05.2015
(11) **2 906 219**	16.04.2015	(11) **2 906 271**	15.05.2015	(11) **2 906 323**	13.04.2015
(11) **2 906 220**	05.05.2015	(11) **2 906 272**	24.06.2015	(11) **2 906 324**	07.04.2015
(11) **2 906 221**	19.03.2015	(11) **2 906 273**	11.03.2015	(11) **2 906 325**	01.04.2015
(11) **2 906 222**	08.04.2015	(11) **2 906 274**	26.11.2014	(11) **2 906 326**	29.04.2015
(11) **2 906 223**	10.04.2015	(11) **2 906 275**	11.05.2015	(11) **2 906 327**	31.03.2015
(11) **2 906 224**	10.04.2015	(11) **2 906 276**	15.05.2015	(11) **2 906 328**	31.03.2015
(11) **2 906 225**	11.05.2015	(11) **2 906 277**	11.05.2015	(11) **2 906 329**	11.05.2015
(11) **2 906 226**	11.05.2015	(11) **2 906 278**	01.05.2015	(11) **2 906 330**	15.04.2015
(11) **2 906 227**	08.05.2015	(11) **2 906 279**	05.05.2015	(11) **2 906 331**	08.05.2015
(11) **2 906 228**	11.05.2015	(11) **2 906 280**	01.05.2015	(11) **2 906 332**	07.05.2015
(11) **2 906 229**	11.05.2015	(11) **2 906 281**	01.05.2015	(11) **2 906 333**	20.04.2015
(11) **2 906 230**	11.05.2015	(11) **2 906 282**	20.03.2015	(11) **2 906 334**	11.05.2015
(11) **2 906 231**	11.05.2015	(11) **2 906 283**	05.05.2015	(11) **2 906 335**	30.04.2015
(11) **2 906 232**	19.05.2015	(11) **2 906 284**	13.04.2015	(11) **2 906 336**	15.04.2015
(11) **2 906 233**	24.03.2015	(11) **2 906 285**	13.04.2015	(11) **2 906 337**	08.04.2015
(11) **2 906 234**	30.03.2015	(11) **2 906 286**	01.05.2015	(11) **2 906 338**	11.05.2015
(11) **2 906 235**	30.04.2015	(11) **2 906 287**	21.04.2015	(11) **2 906 339**	13.04.2015
(11) **2 906 236**	11.05.2015	(11) **2 906 288**	07.04.2015	(11) **2 906 340**	29.04.2015
(11) **2 906 237**	12.02.2015	(11) **2 906 289**	27.02.2015	(11) **2 906 341**	13.05.2015
(11) **2 906 238**	15.04.2015	(11) **2 906 290**	10.04.2015	(11) **2 906 342**	18.03.2015
(11) **2 906 239**	30.04.2015	(11) **2 906 291**	12.05.2015	(11) **2 906 343**	10.04.2015
(11) **2 906 240**	24.04.2015	(11) **2 906 292**	11.05.2015	(11) **2 906 344**	23.03.2015
(11) **2 906 241**	11.05.2015	(11) **2 906 293**	09.03.2015	(11) **2 906 345**	19.03.2015
(11) **2 906 242**	11.05.2015	(11) **2 906 294**	04.02.2015	(11) **2 906 346**	09.03.2015
(11) **2 906 243**	11.05.2015	(11) **2 906 295**	01.05.2015	(11) **2 906 347**	29.04.2015
(11) **2 906 244**	11.05.2015	(11) **2 906 296**	06.05.2015	(11) **2 906 348**	08.05.2015
(11) **2 906 245**	26.03.2015	(11) **2 906 297**	06.05.2015	(11) **2 906 349**	01.04.2015
(11) **2 906 246**	20.03.2015	(11) **2 906 298**	06.05.2015	(11) **2 906 350**	29.11.2014

(11) **2 906 351** 14.04.2015
(11) **2 906 352** 05.05.2015
(11) **2 906 353** 31.03.2015
(11) **2 906 354** 15.04.2015
(11) **2 906 355** 08.04.2015
(11) **2 906 356** 04.05.2015
(11) **2 906 357** 11.05.2015
(11) **2 906 358** 08.05.2015
(11) **2 906 359** 13.05.2015
(11) **2 906 360** 24.03.2015
(11) **2 906 361** 08.05.2015
(11) **2 906 362** 16.04.2015
(11) **2 906 363** 15.05.2015
(11) **2 906 364** 11.03.2015
(11) **2 906 365** 09.04.2015
(11) **2 906 366** 11.05.2015
(11) **2 906 367** 11.05.2015
(11) **2 906 368** 08.05.2015
(11) **2 906 369** 04.03.2015
(11) **2 906 370** 12.05.2015
(11) **2 906 371** 08.05.2015
(11) **2 906 372** 09.04.2015
(11) **2 906 373** 10.04.2015
(11) **2 906 374** 26.03.2015
(11) **2 906 375** 07.05.2015
(11) **2 906 376** 25.02.2015
(11) **2 906 377** 11.05.2015
(11) **2 906 378** 23.02.2015
(11) **2 906 379** 11.05.2015
(11) **2 906 380** 11.05.2015
(11) **2 906 381** 11.05.2015
(11) **2 906 382** 16.01.2015
(11) **2 906 383** 11.05.2015
(11) **2 906 384** 08.05.2015
(11) **2 906 385** 26.03.2015
(11) **2 906 386** 21.03.2015
(11) **2 906 387** 01.04.2015
(11) **2 906 388** 01.04.2015
(11) **2 906 389** 17.04.2015
(11) **2 906 390** 12.05.2015
(11) **2 906 391** 11.05.2015
(11) **2 906 392** 30.04.2015
(11) **2 906 393** 07.05.2015
(11) **2 906 394** 12.05.2015
(11) **2 906 395** 25.03.2015
(11) **2 906 396** 11.05.2015
(11) **2 906 397** 22.04.2015
(11) **2 906 398** 15.05.2015
(11) **2 906 399** 21.04.2015
(11) **2 906 400** 21.04.2015
(11) **2 906 401** 21.04.2015
(11) **2 906 402** 17.04.2015
(11) **2 906 403** 12.05.2015
(11) **2 906 404** 11.05.2015
(11) **2 906 405** 14.04.2015
(11) **2 906 406** 11.05.2015
(11) **2 906 407** 15.05.2015
(11) **2 906 408** 15.04.2015
(11) **2 906 409** 01.05.2015
(11) **2 906 410** 06.05.2015
(11) **2 906 411** 23.03.2015
(11) **2 906 412** 21.04.2015
(11) **2 906 413** 27.03.2015
(11) **2 906 414** 11.05.2015
(11) **2 906 415** 08.05.2015
(11) **2 906 416** 31.03.2015
(11) **2 906 417** 24.03.2015
(11) **2 906 418** 07.05.2015
(11) **2 906 419** 07.05.2015
(11) **2 906 420** 07.05.2015
(11) **2 906 421** 12.05.2015
(11) **2 906 422** 12.05.2015
(11) **2 906 423** 13.04.2015
(11) **2 906 424** 12.05.2015
(11) **2 906 425** 28.04.2015
(11) **2 906 426** 11.05.2015
(11) **2 906 427** 26.03.2015
(11) **2 906 428** 07.05.2015
(11) **2 906 429** 08.05.2015
(11) **2 906 430** 16.03.2015
(11) **2 906 431** 09.04.2015
(11) **2 906 432** 18.03.2015
(11) **2 906 433** 16.04.2015
(11) **2 906 434** 12.05.2015
(11) **2 906 435** 11.05.2015
(11) **2 906 436** 08.04.2015
(11) **2 906 437** 10.04.2015
(11) **2 906 438** 10.04.2015
(11) **2 906 439** 04.05.2015
(11) **2 906 440** 19.03.2015
(11) **2 906 441** 12.05.2015
(11) **2 906 442** 12.05.2015
(11) **2 906 443** 12.03.2015
(11) **2 906 444** 07.05.2015
(11) **2 906 445** 11.05.2015
(11) **2 906 446** 11.05.2015
(11) **2 906 447** 11.05.2015
(11) **2 906 448** 11.05.2015
(11) **2 906 449** 11.05.2015
(11) **2 906 450** 11.05.2015
(11) **2 906 451** 12.05.2015
(11) **2 906 452** 11.05.2015
(11) **2 906 453** 08.05.2015
(11) **2 906 454** 01.04.2015
(11) **2 906 455** 11.05.2015
(11) **2 906 456** 11.05.2015
(11) **2 906 457** 08.05.2015
(11) **2 906 458** 08.05.2015
(11) **2 906 459** 14.04.2015
(11) **2 906 460** 10.04.2015
(11) **2 906 461** 23.04.2015
(11) **2 906 462** 07.05.2015
(11) **2 906 463** 02.04.2015
(11) **2 906 464** 26.03.2015
(11) **2 906 465** 14.05.2015
(11) **2 906 466** 08.05.2015
(11) **2 906 467** 10.04.2015
(11) **2 906 468** 18.02.2014
(11) **2 906 469** 24.04.2015
(11) **2 906 470** 07.05.2015
(11) **2 906 471** 06.05.2015
(11) **2 906 472** 05.03.2015
(11) **2 906 473** 29.04.2015
(11) **2 906 474** 14.11.2014
(11) **2 906 475** 30.04.2015
(11) **2 906 476** 20.03.2014
(11) **2 906 477** 13.04.2015
(11) **2 906 478** 11.05.2015
(11) **2 906 479** 14.04.2015
(11) **2 906 480** 12.05.2015
(11) **2 906 481** 11.05.2015
(11) **2 906 482** 06.05.2015
(11) **2 906 483** 21.04.2015
(11) **2 906 484** 22.04.2015
(11) **2 906 485** 17.03.2015
(11) **2 906 486** 15.04.2015
(11) **2 906 487** 15.04.2015
(11) **2 906 488** 08.05.2015
(11) **2 906 489** 13.04.2015
(11) **2 906 490** 14.04.2015
(11) **2 906 491** 14.04.2015
(11) **2 906 492** 12.05.2015
(11) **2 906 493** 16.04.2015
(11) **2 906 494** 16.04.2015
(11) **2 906 495** 03.03.2015
(11) **2 906 496** 17.04.2015
(11) **2 906 497** 29.04.2015
(11) **2 906 498** 11.05.2015
(11) **2 906 499** 11.05.2015
(11) **2 906 500** 31.03.2015
(11) **2 906 501** 18.12.2014
(11) **2 906 502** 11.12.2014
(11) **2 906 503** 11.05.2015
(11) **2 906 504** 04.05.2015
(11) **2 906 505** 28.04.2015
(11) **2 906 506** 28.04.2015

(11) **2 906 507**	28.04.2015	(11) **2 906 560**	11.05.2015	(11) **2 906 612**	03.04.2015
(11) **2 906 508**	30.04.2015	(11) **2 906 561**	30.03.2015	(11) **2 906 613**	17.07.2014
(11) **2 906 509**	07.05.2015	(11) **2 906 562**	11.05.2015	(11) **2 906 614**	06.05.2015
(11) **2 906 510**	10.04.2015	(11) **2 906 563**	11.05.2015	(11) **2 906 615**	13.05.2015
(11) **2 906 511**	07.05.2015	(11) **2 906 564**	23.04.2015	(11) **2 906 616**	05.05.2015
(11) **2 906 512**	23.04.2015	(11) **2 906 565**	14.04.2015	(11) **2 906 617**	26.03.2015
(11) **2 906 513**	15.05.2015	(11) **2 906 566**	11.05.2015	(11) **2 906 618**	17.04.2015
(11) **2 906 514**	15.05.2015	(11) **2 906 567**	27.02.2015	(11) **2 906 619**	17.03.2015
(11) **2 906 515**	11.05.2015	(11) **2 906 568**	15.04.2015	(11) **2 906 620**	17.03.2015
(11) **2 906 516**	02.04.2015	(11) **2 906 569**	09.04.2015	(11) **2 906 621**	30.04.2015
(11) **2 906 517**	01.04.2015	(11) **2 906 570**	12.05.2015	(11) **2 906 622**	27.04.2015
(11) **2 906 518**	01.05.2015	(11) **2 906 571**	27.03.2015	(11) **2 906 623**	15.05.2015
(11) **2 906 519**	07.05.2015	(11) **2 906 572**	01.04.2015	(11) **2 906 624**	13.04.2015
(11) **2 906 520**	09.05.2015	(11) **2 906 573**	09.04.2015	(11) **2 906 625**	13.04.2015
(11) **2 906 521**	14.04.2015	(11) **2 906 574**	01.04.2015	(11) **2 906 626**	13.04.2015
(11) **2 906 522**	27.01.2015	(11) **2 906 575**	09.02.2015	(11) **2 906 627**	13.04.2015
(11) **2 906 523**	31.03.2015	(11) **2 906 576**	12.05.2015	(11) **2 906 628**	20.04.2015
(11) **2 906 524**	09.04.2015	(11) **2 906 577**	20.04.2015	(11) **2 906 629**	13.04.2015
(11) **2 906 525**	16.03.2015	(11) **2 906 578**	07.05.2015	(11) **2 906 630**	07.04.2015
(11) **2 906 526**	16.03.2015	(11) **2 906 579**	25.03.2015	(11) **2 906 631**	11.05.2015
(11) **2 906 527**	17.04.2015	(11) **2 906 580**	22.04.2015	(11) **2 906 632**	30.03.2015
(11) **2 906 528**	11.05.2015	(11) **2 906 581**	11.05.2015	(11) **2 906 633**	07.05.2015
(11) **2 906 529**	21.04.2015	(11) **2 906 582**	12.05.2015	(11) **2 906 634**	11.05.2015
(11) **2 906 530**	10.04.2015	(11) **2 906 583**	15.04.2015	(11) **2 906 635**	11.05.2015
(11) **2 906 531**	17.04.2015	(11) **2 906 584**	06.05.2015	(11) **2 906 636**	12.05.2015
(11) **2 906 532**	05.05.2015	(11) **2 906 585**	11.05.2015	(11) **2 906 637**	10.03.2015
(11) **2 906 533**	20.04.2015	(11) **2 906 586**	11.05.2015	(11) **2 906 638**	27.04.2015
(11) **2 906 534**	25.03.2015	(11) **2 906 587**	05.12.2014	(11) **2 906 639**	11.05.2015
(11) **2 906 535**	11.05.2015	(11) **2 906 588**	23.04.2015	(11) **2 906 640**	22.04.2015
(11) **2 906 536**	22.04.2015	(11) **2 906 589**	02.04.2015	(11) **2 906 641**	15.05.2015
(11) **2 906 537**	28.04.2015	(11) **2 906 590**	12.05.2015	(11) **2 906 642**	11.05.2015
(11) **2 906 538**	28.04.2015	(11) **2 906 591**	30.04.2015	(11) **2 906 643**	11.05.2015
(11) **2 906 539**	18.03.2015	(11) **2 906 592**	08.05.2015	(11) **2 906 644**	11.05.2015
(11) **2 906 540**	25.04.2015	(11) **2 906 593**	30.04.2015	(11) **2 906 645**	12.05.2015
(11) **2 906 541**	05.05.2015	(11) **2 906 594**	28.04.2015	(11) **2 906 646**	25.03.2015
(11) **2 906 543**	08.04.2015	(11) **2 906 595**	26.02.2015	(11) **2 906 647**	28.04.2015
(11) **2 906 544**	12.05.2015	(11) **2 906 596**	11.05.2015	(11) **2 906 648**	28.04.2015
(11) **2 906 545**	15.05.2015	(11) **2 906 597**	12.05.2015	(11) **2 906 649**	28.04.2015
(11) **2 906 546**	12.05.2015	(11) **2 906 598**	24.04.2015	(11) **2 906 650**	07.05.2015
(11) **2 906 547**	10.04.2015	(11) **2 906 599**	13.04.2015	(11) **2 906 651**	16.04.2015
(11) **2 906 548**	11.05.2015	(11) **2 906 600**	14.04.2015	(11) **2 906 652**	16.04.2015
(11) **2 906 549**	12.05.2015	(11) **2 906 601**	12.03.2015	(11) **2 906 653**	16.04.2015
(11) **2 906 550**	11.05.2015	(11) **2 906 602**	12.05.2015	(11) **2 906 654**	16.04.2015
(11) **2 906 551**	16.04.2015	(11) **2 906 603**	11.05.2015	(11) **2 906 655**	11.05.2015
(11) **2 906 552**	14.04.2015	(11) **2 906 604**	12.05.2015	(11) **2 906 656**	06.05.2015
(11) **2 906 553**	11.05.2015	(11) **2 906 605**	17.04.2015	(11) **2 906 657**	02.04.2015
(11) **2 906 554**	13.05.2015	(11) **2 906 606**	11.05.2015	(11) **2 906 658**	13.05.2015
(11) **2 906 555**	15.05.2015	(11) **2 906 607**	11.05.2015	(11) **2 906 659**	15.05.2015
(11) **2 906 556**	23.04.2015	(11) **2 906 608**	23.04.2015	(11) **2 906 660**	10.04.2015
(11) **2 906 557**	07.05.2015	(11) **2 906 609**	11.05.2015	(11) **2 906 661**	24.02.2015
(11) **2 906 558**	09.04.2015	(11) **2 906 610**	11.05.2015	(11) **2 906 662**	13.03.2015
(11) **2 906 559**	11.05.2015	(11) **2 906 611**	30.04.2015	(11) **2 906 663**	11.05.2015

(11) **2 906 664** 17.04.2015
(11) **2 906 665** 01.04.2015
(11) **2 906 666** 08.04.2015
(11) **2 906 667** 06.05.2015
(11) **2 906 668** 11.05.2015
(11) **2 906 669** 12.05.2015
(11) **2 906 670** 12.05.2015
(11) **2 906 671** 09.04.2015
(11) **2 906 672** 03.03.2015
(11) **2 906 673** 13.04.2015
(11) **2 906 674** 25.03.2015
(11) **2 906 675** 19.01.2015
(11) **2 906 676** 30.04.2015
(11) **2 906 677** 11.05.2015
(11) **2 906 678** 13.04.2015
(11) **2 906 679** 14.05.2015
(11) **2 906 680** 15.05.2015
(11) **2 906 681** 06.05.2015
(11) **2 906 682** 24.04.2015
(11) **2 906 683** 30.04.2015
(11) **2 906 684** 05.05.2015
(11) **2 906 685** 12.05.2015
(11) **2 906 686** 12.05.2015
(11) **2 906 687** 12.05.2015
(11) **2 906 688** 12.05.2015
(11) **2 906 689** 12.05.2015
(11) **2 906 690** 12.05.2015
(11) **2 906 691** 20.03.2015
(11) **2 906 692** 06.03.2015
(11) **2 906 693** 15.05.2015
(11) **2 906 694** 10.04.2015
(11) **2 906 695** 28.04.2015
(11) **2 906 696** 14.05.2015
(11) **2 906 697** 14.05.2015
(11) **2 906 698** 07.05.2015
(11) **2 906 699** 11.05.2015
(11) **2 906 700** 23.04.2015
(11) **2 906 701** 13.04.2015
(11) **2 906 702** 08.05.2015
(11) **2 906 703** 18.03.2015
(11) **2 906 704** 07.05.2015
(11) **2 906 705** 24.04.2015
(11) **2 906 706** 31.03.2015
(11) **2 906 707** 20.03.2015
(11) **2 906 708** 11.05.2015
(11) **2 906 709** 27.03.2015
(11) **2 906 710** 11.05.2015
(11) **2 906 711** 06.05.2015
(11) **2 906 712** 11.05.2015
(11) **2 906 713** 11.05.2015
(11) **2 906 714** 24.03.2015
(11) **2 906 715** 13.05.2015
(11) **2 906 716** 11.05.2015
(11) **2 906 717** 21.04.2015
(11) **2 906 718** 11.05.2015
(11) **2 906 719** 08.05.2015
(11) **2 906 720** 08.05.2015
(11) **2 906 721** 30.04.2015
(11) **2 906 722** 28.04.2015
(11) **2 906 723** 30.04.2015
(11) **2 906 724** 13.04.2015
(11) **2 906 725** 14.04.2015
(11) **2 906 726** 11.05.2015
(11) **2 906 727** 28.04.2015
(11) **2 906 728** 08.05.2015
(11) **2 906 729** 11.05.2015
(11) **2 906 730** 11.05.2015
(11) **2 906 731** 08.07.2015
(11) **2 906 732** 01.05.2015
(11) **2 906 733** 10.03.2015
(11) **2 906 734** 13.05.2015
(11) **2 906 735** 06.05.2015
(11) **2 906 736** 13.04.2015
(11) **2 906 737** 19.03.2015
(11) **2 906 738** 22.04.2015
(11) **2 906 739** 11.05.2015
(11) **2 906 740** 11.05.2015
(11) **2 906 741** 30.04.2015
(11) **2 906 742** 16.04.2015
(11) **2 906 743** 24.04.2015
(11) **2 906 744** 23.04.2015
(11) **2 906 745** 11.05.2015
(11) **2 906 746** 11.05.2015
(11) **2 906 747** 18.03.2015
(11) **2 906 748** 06.05.2015
(11) **2 906 749** 13.04.2015
(11) **2 906 750** 08.04.2015
(11) **2 906 751** 09.04.2015
(11) **2 906 752** 09.04.2015
(11) **2 906 753** 11.05.2015
(11) **2 906 754** 29.04.2015
(11) **2 906 755** 25.03.2015
(11) **2 906 756** 25.02.2015
(11) **2 906 757** 12.05.2015
(11) **2 906 758** 07.05.2015
(11) **2 906 759** 09.04.2015
(11) **2 906 760** 20.04.2015
(11) **2 906 761** 02.04.2015
(11) **2 906 762** 13.04.2015
(11) **2 906 763** 12.05.2015
(11) **2 906 764** 16.04.2015
(11) **2 906 765** 16.04.2015
(11) **2 906 766** 12.05.2015
(11) **2 906 767** 16.04.2015
(11) **2 906 768** 31.03.2015
(11) **2 906 769** 11.05.2015
(11) **2 906 770** 26.03.2015
(11) **2 906 771** 13.03.2015
(11) **2 906 772** 08.04.2015
(11) **2 906 773** 07.04.2015
(11) **2 906 774** 09.05.2015
(11) **2 906 775** 15.05.2015
(11) **2 906 776** 11.05.2015
(11) **2 906 777** 13.05.2015
(11) **2 906 778** 10.04.2015
(11) **2 906 779** 02.04.2015
(11) **2 906 780** 31.03.2015
(11) **2 906 781** 28.04.2015
(11) **2 906 782** 09.04.2015
(11) **2 906 783** 01.04.2015
(11) **2 906 784** 06.05.2015
(11) **2 906 785** 11.05.2015
(11) **2 906 786** 12.05.2015
(11) **2 906 787** 09.04.2015
(11) **2 906 788** 09.04.2015
(11) **2 906 789** 11.05.2015
(11) **2 906 790** 11.05.2015
(11) **2 906 791** 10.03.2015
(11) **2 906 792** 13.04.2015
(11) **2 906 793** 23.04.2015
(11) **2 906 794** 11.05.2015
(11) **2 906 795** 12.05.2015
(11) **2 906 796** 08.05.2015
(11) **2 906 797** 01.04.2015
(11) **2 906 798** 08.05.2015
(11) **2 906 799** 29.04.2015
(11) **2 906 800** 13.04.2015
(11) **2 906 801** 27.03.2015
(11) **2 906 802** 11.03.2015
(11) **2 906 803** 11.05.2015
(11) **2 906 804** 27.03.2015
(11) **2 906 805** 04.04.2015
(11) **2 906 806** 08.05.2015
(11) **2 906 807** 11.05.2015
(11) **2 906 808** 11.05.2015
(11) **2 906 809** 09.05.2015
(11) **2 906 810** 23.03.2015
(11) **2 906 811** 21.04.2015
(11) **2 906 812** 31.03.2015
(11) **2 906 813** 06.05.2015
(11) **2 906 814** 12.05.2015
(11) **2 906 815** 12.05.2015
(11) **2 906 816** 16.03.2015
(11) **2 906 817** 12.05.2015
(11) **2 906 818** 07.04.2015
(11) **2 906 819** 05.05.2015

(11) **2 906 820**	24.04.2015	(11) **2 906 872**	11.05.2015	(11) **2 906 926**	25.02.2015
(11) **2 906 821**	07.05.2015	(11) **2 906 874**	27.04.2015	(11) **2 906 927**	13.04.2015
(11) **2 906 822**	03.04.2015	(11) **2 906 875**	07.04.2015	(11) **2 906 928**	15.05.2015
(11) **2 906 823**	09.02.2015	(11) **2 906 876**	14.04.2015	(11) **2 906 929**	23.04.2015
(11) **2 906 824**	11.05.2015	(11) **2 906 877**	08.04.2015	(11) **2 906 930**	23.04.2015
(11) **2 906 825**	17.04.2015	(11) **2 906 878**	09.04.2015	(11) **2 906 931**	08.05.2015
(11) **2 906 826**	20.04.2015	(11) **2 906 879**	08.04.2015	(11) **2 906 932**	28.04.2015
(11) **2 906 827**	08.04.2015	(11) **2 906 880**	21.04.2015	(11) **2 906 933**	15.05.2015
(11) **2 906 828**	11.05.2015	(11) **2 906 881**	08.12.2014	(11) **2 906 934**	30.03.2015
(11) **2 906 829**	08.04.2015	(11) **2 906 882**	11.05.2015	(11) **2 906 935**	06.05.2015
(11) **2 906 830**	14.04.2015	(11) **2 906 883**	08.04.2015	(11) **2 906 936**	24.03.2015
(11) **2 906 831**	15.05.2015	(11) **2 906 884**	08.05.2015	(11) **2 906 937**	30.04.2015
(11) **2 906 832**	07.05.2015	(11) **2 906 885**	16.04.2015	(11) **2 906 938**	23.04.2015
(11) **2 906 833**	12.05.2015	(11) **2 906 886**	11.05.2015	(11) **2 906 939**	20.03.2015
(11) **2 906 834**	13.04.2015	(11) **2 906 887**	11.05.2015	(11) **2 906 940**	28.04.2015
(11) **2 906 835**	21.04.2015	(11) **2 906 888**	15.05.2015	(11) **2 906 941**	07.05.2015
(11) **2 906 836**	08.04.2015	(11) **2 906 889**	10.02.2015	(11) **2 906 942**	08.04.2015
(11) **2 906 837**	20.06.2014	(11) **2 906 890**	09.04.2015	(11) **2 906 943**	10.04.2015
(11) **2 906 838**	14.04.2015	(11) **2 906 891**	11.05.2015	(11) **2 906 944**	18.03.2015
(11) **2 906 839**	14.04.2015	(11) **2 906 893**	17.04.2015	(11) **2 906 945**	07.05.2015
(11) **2 906 840**	09.03.2015	(11) **2 906 894**	07.05.2015	(11) **2 906 946**	18.03.2015
(11) **2 906 841**	12.05.2015	(11) **2 906 895**	11.05.2015	(11) **2 906 947**	13.05.2015
(11) **2 906 842**	11.05.2015	(11) **2 906 896**	28.01.2015	(11) **2 906 948**	07.05.2015
(11) **2 906 843**	09.04.2015	(11) **2 906 897**	02.04.2015	(11) **2 906 949**	17.04.2015
(11) **2 906 844**	14.04.2015	(11) **2 906 898**	23.04.2015	(11) **2 906 950**	23.04.2015
(11) **2 906 845**	10.04.2015	(11) **2 906 899**	03.02.2015	(11) **2 906 951**	28.04.2015
(11) **2 906 846**	11.05.2015	(11) **2 906 900**	05.05.2015	(11) **2 906 952**	07.04.2015
(11) **2 906 847**	15.05.2015	(11) **2 906 901**	05.05.2015	(11) **2 906 953**	05.05.2015
(11) **2 906 848**	15.05.2015	(11) **2 906 902**	27.02.2015	(11) **2 906 954**	11.05.2015
(11) **2 906 849**	18.06.2015	(11) **2 906 903**	08.04.2015	(11) **2 906 955**	08.05.2015
(11) **2 906 850**	18.06.2015	(11) **2 906 904**	08.05.2015	(11) **2 906 956**	16.04.2015
(11) **2 906 851**	18.06.2015	(11) **2 906 905**	16.03.2015	(11) **2 906 957**	12.05.2015
(11) **2 906 852**	18.06.2015	(11) **2 906 906**	10.03.2015	(11) **2 906 958**	10.04.2015
(11) **2 906 853**	19.03.2015	(11) **2 906 907**	29.04.2015	(11) **2 906 959**	11.05.2015
(11) **2 906 854**	30.03.2015	(11) **2 906 908**	04.05.2015	(11) **2 906 960**	28.04.2015
(11) **2 906 855**	08.05.2015	(11) **2 906 909**	07.05.2015	(11) **2 906 961**	15.05.2015
(11) **2 906 856**	16.03.2015	(11) **2 906 910**	12.05.2015	(11) **2 906 962**	12.05.2015
(11) **2 906 857**	09.04.2015	(11) **2 906 911**	11.05.2015	(11) **2 906 963**	27.04.2015
(11) **2 906 858**	11.05.2015	(11) **2 906 912**	13.04.2015	(11) **2 906 964**	06.05.2015
(11) **2 906 859**	23.03.2015	(11) **2 906 913**	08.05.2015	(11) **2 906 965**	05.05.2015
(11) **2 906 860**	11.05.2015	(11) **2 906 914**	15.05.2015	(11) **2 906 966**	12.05.2015
(11) **2 906 861**	20.06.2014	(11) **2 906 915**	07.04.2015	(11) **2 906 967**	22.04.2015
(11) **2 906 862**	08.05.2015	(11) **2 906 916**	09.04.2015	(11) **2 906 968**	03.04.2015
(11) **2 906 863**	11.05.2015	(11) **2 906 917**	06.05.2015	(11) **2 906 969**	11.05.2015
(11) **2 906 864**	12.05.2015	(11) **2 906 918**	24.04.2015	(11) **2 906 970**	25.02.2015
(11) **2 906 865**	13.04.2015	(11) **2 906 919**	19.03.2015	(11) **2 906 971**	17.04.2015
(11) **2 906 866**	09.04.2015	(11) **2 906 920**	15.04.2015	(11) **2 906 972**	13.05.2015
(11) **2 906 867**	27.03.2015	(11) **2 906 921**	11.05.2015	(11) **2 906 973**	08.05.2015
(11) **2 906 868**	11.05.2015	(11) **2 906 922**	26.03.2015	(11) **2 906 974**	01.04.2015
(11) **2 906 869**	11.05.2015	(11) **2 906 923**	15.05.2015	(11) **2 906 975**	11.05.2015
(11) **2 906 870**	05.05.2015	(11) **2 906 924**	24.03.2015	(11) **2 906 976**	27.11.2014
(11) **2 906 871**	21.04.2015	(11) **2 906 925**	12.03.2015	(11) **2 906 977**	02.04.2015

(11) **2 906 978** 31.03.2015
(11) **2 906 979** 05.05.2015
(11) **2 906 980** 05.05.2015
(11) **2 906 981** 15.05.2015
(11) **2 906 982** 05.05.2015
(11) **2 906 983** 27.02.2015
(11) **2 906 984** 08.05.2015
(11) **2 906 985** 08.05.2015
(11) **2 906 986** 08.05.2015
(11) **2 906 987** 23.04.2015
(11) **2 906 988** 08.04.2015
(11) **2 906 989** 12.05.2015
(11) **2 906 990** 13.04.2015
(11) **2 906 991** 07.05.2015
(11) **2 906 992** 23.04.2015
(11) **2 906 993** 11.05.2015
(11) **2 906 994** 26.03.2015
(11) **2 906 995** 05.05.2015
(11) **2 906 996** 27.04.2015
(11) **2 906 997** 15.04.2015
(11) **2 906 998** 10.03.2015
(11) **2 906 999** 15.05.2015
(11) **2 907 000** 10.04.2015
(11) **2 907 001** 31.03.2015
(11) **2 907 002** 22.04.2015
(11) **2 907 003** 30.04.2015
(11) **2 907 004** 09.04.2015
(11) **2 907 005** 11.05.2015
(11) **2 907 006** 09.04.2015
(11) **2 907 007** 09.04.2015
(11) **2 907 008** 09.04.2015
(11) **2 907 009** 09.04.2015
(11) **2 907 010** 11.05.2015
(11) **2 907 011** 09.03.2015
(11) **2 907 012** 09.03.2015
(11) **2 907 013** 09.04.2015
(11) **2 907 014** 11.05.2015
(11) **2 907 015** 27.02.2015
(11) **2 907 016** 14.05.2015
(11) **2 907 017** 14.05.2015
(11) **2 907 018** 30.01.2015
(11) **2 907 019** 31.03.2015
(11) **2 907 020** 20.02.2015
(11) **2 907 021** 05.05.2015
(11) **2 907 022** 07.04.2015
(11) **2 907 023** 08.05.2015
(11) **2 907 024** 26.03.2015
(11) **2 907 025** 08.04.2015
(11) **2 907 026** 09.03.2015
(11) **2 907 027** 11.05.2015
(11) **2 907 028** 07.04.2015
(11) **2 907 029** 02.03.2015
(11) **2 907 030** 07.05.2015
(11) **2 907 031** 11.05.2015
(11) **2 907 032** 27.03.2015
(11) **2 907 033** 11.05.2015
(11) **2 907 034** 16.04.2015
(11) **2 907 035** 05.03.2015
(11) **2 907 036** 11.05.2015
(11) **2 907 037** 11.05.2015
(11) **2 907 038** 17.02.2015
(11) **2 907 039** 27.04.2015
(11) **2 907 040** 08.04.2015
(11) **2 907 041** 06.03.2015
(11) **2 907 042** 21.04.2015
(11) **2 907 043** 07.05.2015
(11) **2 907 044** 24.03.2015
(11) **2 907 045** 28.04.2015
(11) **2 907 046** 15.05.2015
(11) **2 907 047** 09.04.2015
(11) **2 907 048** 12.05.2015
(11) **2 907 049** 08.04.2015
(11) **2 907 050** 08.05.2015
(11) **2 907 051** 13.04.2015
(11) **2 907 052** 10.03.2015
(11) **2 907 053** 28.04.2015
(11) **2 907 054** 08.04.2015
(11) **2 907 055** 14.05.2015
(11) **2 907 056** 15.04.2015
(11) **2 907 057** 17.04.2015
(11) **2 907 058** 11.05.2015
(11) **2 907 059** 02.05.2015
(11) **2 907 060** 17.04.2015
(11) **2 907 061** 23.04.2015
(11) **2 907 062** 06.05.2015
(11) **2 907 063** 01.04.2015
(11) **2 907 064** 17.03.2015
(11) **2 907 065** 07.05.2015
(11) **2 907 066** 11.05.2015
(11) **2 907 067** 21.04.2015
(11) **2 907 068** 14.05.2015
(11) **2 907 069** 04.02.2015
(11) **2 907 070** 11.05.2015
(11) **2 907 071** 12.05.2015
(11) **2 907 072** 11.05.2015
(11) **2 907 073** 30.04.2015
(11) **2 907 074** 09.03.2015
(11) **2 907 075** 24.03.2015
(11) **2 907 076** 30.04.2015
(11) **2 907 077** 07.04.2015
(11) **2 907 078** 16.04.2015
(11) **2 907 079** 25.03.2015
(11) **2 907 080** 09.04.2015
(11) **2 907 081** 15.05.2015
(11) **2 907 082** 10.04.2015
(11) **2 907 083** 11.05.2015
(11) **2 907 084** 07.05.2015
(11) **2 907 085** 19.02.2015
(11) **2 907 087** 11.05.2015
(11) **2 907 088** 08.05.2015
(11) **2 907 089** 30.03.2015
(11) **2 907 090** 08.05.2015
(11) **2 907 091** 12.05.2015
(11) **2 907 092** 15.04.2015
(11) **2 907 093** 15.05.2015
(11) **2 907 094** 14.05.2015
(11) **2 907 095** 07.05.2015
(11) **2 907 096** 17.04.2015
(11) **2 907 097** 17.04.2015
(11) **2 907 098** 30.03.2015
(11) **2 907 099** 10.04.2015
(11) **2 907 100** 14.05.2015
(11) **2 907 101** 07.05.2015
(11) **2 907 102** 25.03.2015
(11) **2 907 103** 01.04.2015
(11) **2 907 104** 20.04.2015
(11) **2 907 105** 22.04.2015
(11) **2 907 106** 12.05.2015
(11) **2 907 107** 11.05.2015
(11) **2 907 108** 13.02.2015
(11) **2 907 109** 19.05.2015
(11) **2 907 110** 27.03.2015
(11) **2 907 111** 08.04.2015
(11) **2 907 112** 08.04.2015
(11) **2 907 113** 17.04.2015
(11) **2 907 114** 07.04.2015
(11) **2 907 115** 02.04.2015
(11) **2 907 116** 13.05.2015
(11) **2 907 117** 04.03.2015
(11) **2 907 118** 11.05.2015
(11) **2 907 119** 13.05.2015
(11) **2 907 120** 10.03.2015
(11) **2 907 121** 24.03.2015
(11) **2 907 122** 12.05.2015
(11) **2 907 123** 12.03.2015
(11) **2 907 124** 28.04.2015
(11) **2 907 125** 27.02.2015
(11) **2 907 126** 21.04.2015
(11) **2 907 127** 12.05.2015
(11) **2 907 128** 08.05.2015
(11) **2 907 129** 27.04.2015
(11) **2 907 130** 13.04.2015
(11) **2 907 131** 12.05.2015
(11) **2 907 132** 26.03.2015
(11) **2 907 133** 07.04.2015
(11) **2 907 134** 12.05.2015

(11) **2 907 135** 27.04.2015
(11) **2 907 136** 02.05.2015
(11) **2 907 137** 15.05.2015
(11) **2 907 138** 16.03.2015
(11) **2 907 139** 16.03.2015
(11) **2 907 140** 27.03.2015
(11) **2 907 141** 16.03.2015
(11) **2 907 142** 09.04.2015
(11) **2 907 143** 27.03.2015
(11) **2 907 144** 12.05.2015
(11) **2 907 145** 05.03.2015
(11) **2 907 146** 07.05.2015
(11) **2 907 147** 20.03.2015
(11) **2 907 148** 25.03.2015
(11) **2 907 149** 09.04.2015
(11) **2 907 150** 12.05.2015
(11) **2 907 151** 02.04.2015
(11) **2 907 152** 15.05.2015
(11) **2 907 153** 25.03.2015
(11) **2 907 154** 13.04.2015
(11) **2 907 155** 10.04.2015
(11) **2 907 156** 13.05.2015
(11) **2 907 157** 15.05.2015
(11) **2 907 158** 06.02.2015
(11) **2 907 159** 28.04.2015
(11) **2 907 160** 01.05.2015
(11) **2 907 161** 30.04.2015
(11) **2 907 162** 15.05.2015
(11) **2 907 163** 07.05.2015
(11) **2 907 164** 16.03.2015
(11) **2 907 165** 11.05.2015
(11) **2 907 166** 04.05.2015
(11) **2 907 167** 08.05.2015
(11) **2 907 168** 12.05.2015
(11) **2 907 169** 24.04.2015
(11) **2 907 170** 11.05.2015
(11) **2 907 171** 07.05.2015
(11) **2 907 172** 07.05.2015
(11) **2 907 173** 05.02.2015
(11) **2 907 174** 20.03.2015
(11) **2 907 175** 30.04.2015
(11) **2 907 176** 06.05.2015
(11) **2 907 177** 07.05.2015
(11) **2 907 178** 01.05.2015
(11) **2 907 179** 09.04.2015
(11) **2 907 180** 10.03.2015
(11) **2 907 181** 23.04.2015
(11) **2 907 182** 14.04.2015
(11) **2 907 183** 20.02.2015
(11) **2 907 184** 08.04.2015
(11) **2 907 185** 08.05.2015
(11) **2 907 186** 13.05.2015
(11) **2 907 187** 12.05.2015
(11) **2 907 188** 13.05.2015
(11) **2 907 189** 11.05.2015
(11) **2 907 190** 11.05.2015
(11) **2 907 191** 30.04.2015
(11) **2 907 192** 19.03.2015
(11) **2 907 193** 12.05.2015
(11) **2 907 194** 12.05.2015
(11) **2 907 195** 27.03.2015
(11) **2 907 196** 02.04.2015
(11) **2 907 197** 26.03.2015
(11) **2 907 198** 05.05.2015
(11) **2 907 199** 15.05.2015
(11) **2 907 200** 15.05.2015
(11) **2 907 201** 15.05.2015
(11) **2 907 202** 15.05.2015
(11) **2 907 203** 11.05.2015
(11) **2 907 204** 13.03.2015
(11) **2 907 205** 09.04.2015
(11) **2 907 206** 16.03.2015
(11) **2 907 207** 15.05.2015
(11) **2 907 208** 07.05.2015
(11) **2 907 209** 11.05.2015
(11) **2 907 210** 11.05.2015
(11) **2 907 211** 09.04.2015
(11) **2 907 212** 05.05.2015
(11) **2 907 213** 15.05.2015
(11) **2 907 214** 13.05.2015
(11) **2 907 215** 29.04.2015
(11) **2 907 216** 04.05.2015
(11) **2 907 217** 01.04.2015
(11) **2 907 218** 07.05.2015
(11) **2 907 219** 06.05.2015
(11) **2 907 220** 04.05.2015
(11) **2 907 221** 10.04.2015
(11) **2 907 222** 10.04.2015
(11) **2 907 223** 13.05.2015
(11) **2 907 224** 12.05.2015
(11) **2 907 225** 15.05.2015
(11) **2 907 226** 15.05.2015
(11) **2 907 227** 15.04.2015
(11) **2 907 228** 17.04.2015
(11) **2 907 229** 22.04.2015
(11) **2 907 230** 11.05.2015
(11) **2 907 231** 13.05.2015
(11) **2 907 232** 11.05.2015
(11) **2 907 233** 11.05.2015
(11) **2 907 234** 08.05.2015
(11) **2 907 235** 25.03.2015
(11) **2 907 236** 07.05.2015
(11) **2 907 237** 01.04.2015
(11) **2 907 238** 24.12.2014
(11) **2 907 239** 10.04.2015
(11) **2 907 240** 11.05.2015
(11) **2 907 241** 12.05.2015
(11) **2 907 242** 08.05.2015
(11) **2 907 243** 23.02.2015
(11) **2 907 244** 31.03.2015
(11) **2 907 245** 30.03.2015
(11) **2 907 246** 07.05.2015
(11) **2 907 247** 16.04.2015
(11) **2 907 248** 12.05.2015
(11) **2 907 249** 15.05.2015
(11) **2 907 250** 30.03.2015
(11) **2 907 251** 07.04.2015
(11) **2 907 252** 18.03.2015
(11) **2 907 253** 15.05.2015
(11) **2 907 254** 08.05.2015
(11) **2 907 255** 10.04.2015
(11) **2 907 256** 11.05.2015
(11) **2 907 257** 12.05.2015
(11) **2 907 258** 24.03.2015
(11) **2 907 259** 07.04.2015
(11) **2 907 260** 10.04.2015
(11) **2 907 261** 15.05.2015
(11) **2 907 262** 10.03.2015
(11) **2 907 263** 08.05.2015
(11) **2 907 264** 27.02.2015
(11) **2 907 265** 14.04.2015
(11) **2 907 266** 14.04.2015
(11) **2 907 267** 08.04.2015
(11) **2 907 268** 12.05.2015
(11) **2 907 269** 01.05.2015
(11) **2 907 270** 01.05.2015
(11) **2 907 271** 15.04.2015
(11) **2 907 272** 11.05.2015
(11) **2 907 273** 10.04.2015
(11) **2 907 274** 11.05.2015
(11) **2 907 275** 09.04.2015
(11) **2 907 276** 05.05.2015
(11) **2 907 277** 13.03.2015
(11) **2 907 278** 14.04.2015
(11) **2 907 279** 27.03.2015
(11) **2 907 280** 07.05.2015
(11) **2 907 281** 11.05.2015
(11) **2 907 282** 15.05.2015
(11) **2 907 283** 11.05.2015
(11) **2 907 284** 15.05.2015
(11) **2 907 285** 12.05.2015
(11) **2 907 286** 08.05.2015
(11) **2 907 287** 15.05.2015
(11) **2 907 288** 11.05.2015
(11) **2 907 289** 30.04.2015
(11) **2 907 290** 08.04.2015

(11) **2 907 291** 05.05.2015
(11) **2 907 292** 09.04.2015
(11) **2 907 293** 09.04.2015
(11) **2 907 294** 13.04.2015
(11) **2 907 295** 09.04.2015
(11) **2 907 296** 10.12.2014
(11) **2 907 297** 11.05.2015
(11) **2 907 298** 03.02.2015
(11) **2 907 299** 16.04.2015
(11) **2 907 300** 08.05.2015
(11) **2 907 301** 11.05.2015
(11) **2 907 302** 10.04.2015
(11) **2 907 303** 22.04.2015
(11) **2 907 304** 23.02.2015
(11) **2 907 305** 11.05.2015
(11) **2 907 306** 06.05.2015
(11) **2 907 307** 17.02.2015
(11) **2 907 308** 28.04.2015
(11) **2 907 309** 12.05.2015
(11) **2 907 310** 15.05.2015
(11) **2 907 311** 30.04.2015
(11) **2 907 312** 08.05.2015
(11) **2 907 313** 12.05.2015
(11) **2 907 314** 11.05.2015
(11) **2 907 315** 28.04.2015
(11) **2 907 316** 03.04.2015
(11) **2 907 317** 07.05.2015
(11) **2 907 318** 28.04.2015
(11) **2 907 319** 05.05.2015
(11) **2 907 320** 27.04.2015
(11) **2 907 321** 08.04.2015
(11) **2 907 322** 17.04.2015
(11) **2 907 323** 11.05.2015
(11) **2 907 324** 15.05.2015
(11) **2 907 325** 15.05.2015
(11) **2 907 326** 16.04.2015
(11) **2 907 327** 12.05.2015
(11) **2 907 328** 05.03.2015
(11) **2 907 329** 16.04.2015
(11) **2 907 330** 02.04.2015
(11) **2 907 331** 14.05.2015
(11) **2 907 332** 26.03.2015
(11) **2 907 333** 11.05.2015
(11) **2 907 334** 26.03.2015
(11) **2 907 335** 26.03.2015
(11) **2 907 336** 08.05.2015
(11) **2 907 337** 27.03.2015
(11) **2 907 338** 10.03.2015
(11) **2 907 339** 21.04.2015
(11) **2 907 340** 12.05.2015
(11) **2 907 341** 25.03.2015
(11) **2 907 342** 18.03.2015
(11) **2 907 343** 12.05.2015
(11) **2 907 344** 23.03.2015
(11) **2 907 345** 12.05.2015
(11) **2 907 346** 10.04.2015
(11) **2 907 347** 10.02.2015
(11) **2 907 348** 11.05.2015
(11) **2 907 349** 05.03.2015
(11) **2 907 350** 08.05.2015
(11) **2 907 351** 16.04.2015
(11) **2 907 352** 21.04.2015
(11) **2 907 353** 20.03.2015
(11) **2 907 354** 27.04.2015
(11) **2 907 355** 12.05.2015
(11) **2 907 356** 11.05.2015
(11) **2 907 357** 15.05.2015
(11) **2 907 358** 13.04.2015
(11) **2 907 359** 17.04.2015
(11) **2 907 360** 21.03.2015
(11) **2 907 361** 28.04.2015
(11) **2 907 362** 27.04.2015
(11) **2 907 363** 31.03.2015
(11) **2 907 364** 11.05.2015
(11) **2 907 365** 13.05.2015
(11) **2 907 366** 09.04.2015
(11) **2 907 367** 09.04.2015
(11) **2 907 373** 16.04.2015
(11) **2 907 379** 17.03.2015
(11) **2 907 383** 29.01.2015
(11) **2 907 388** 01.04.2015
(11) **2 907 390** 15.01.2015
(11) **2 907 395** 08.05.2015
(11) **2 907 396** 16.04.2015
(11) **2 907 397** 13.05.2015
(11) **2 907 398** 15.03.2014
(11) **2 907 407** 30.05.2014
(11) **2 907 414** 13.02.2015
(11) **2 907 431** 07.05.2015
(11) **2 907 434** 05.05.2015
(11) **2 907 442** 19.03.2015
(11) **2 907 443** 11.05.2015
(11) **2 907 444** 02.04.2015
(11) **2 907 445** 30.04.2015
(11) **2 907 446** 22.12.2014
(11) **2 907 447** 08.07.2014
(11) **2 907 448** 21.04.2015
(11) **2 907 452** 28.01.2015
(11) **2 907 453** 25.03.2015
(11) **2 907 457** 07.05.2015
(11) **2 907 458** 09.04.2015
(11) **2 907 459** 09.04.2015
(11) **2 907 463** 12.02.2014
(11) **2 907 464** 12.02.2015
(11) **2 907 473** 19.03.2015
(11) **2 907 477** 28.04.2015
(11) **2 907 480** 21.05.2015
(11) **2 907 482** 02.03.2015
(11) **2 907 483** 30.03.2015
(11) **2 907 489** 25.03.2015
(11) **2 907 491** 25.03.2015
(11) **2 907 492** 10.04.2015
(11) **2 907 493** 10.04.2015
(11) **2 907 494** 23.12.2014
(11) **2 907 495** 08.05.2015
(11) **2 907 499** 04.05.2015
(11) **2 907 500** 04.05.2015
(11) **2 907 501** 04.05.2015
(11) **2 907 504** 09.03.2015
(11) **2 907 509** 21.04.2015
(11) **2 907 515** 05.05.2015
(11) **2 907 517** 29.04.2015
(11) **2 907 520** 31.12.2014
(11) **2 907 524** 20.03.2015
(11) **2 907 527** 09.02.2015
(11) **2 907 528** 27.05.2015
(11) **2 907 533** 21.04.2015
(11) **2 907 536** 14.04.2015
(11) **2 907 543** 18.02.2015
(11) **2 907 554** 30.05.2014
(11) **2 907 563** 31.03.2015
(11) **2 907 569** 06.05.2015
(11) **2 907 570** 26.02.2015
(11) **2 907 571** 15.05.2015
(11) **2 907 577** 24.06.2015
(11) **2 907 582** 17.02.2014
(11) **2 907 583** 10.04.2015
(11) **2 907 587** 23.04.2015
(11) **2 907 590** 11.02.2015
(11) **2 907 593** 02.04.2015
(11) **2 907 596** 09.04.2015
(11) **2 907 597** 10.12.2014
(11) **2 907 598** 22.08.2014
(11) **2 907 599** 01.04.2015
(11) **2 907 602** 21.04.2015
(11) **2 907 604** 29.04.2015
(11) **2 907 606** 05.05.2015
(11) **2 907 608** 08.05.2015
(11) **2 907 611** 17.02.2015
(11) **2 907 621** 01.04.2015
(11) **2 907 632** 19.03.2015
(11) **2 907 636** 15.05.2015
(11) **2 907 637** 15.05.2015
(11) **2 907 638** 13.04.2015
(11) **2 907 644** 10.02.2015
(11) **2 907 645** 10.02.2015

(11) **2 907 647** 27.03.2015
(11) **2 907 652** 30.01.2015
(11) **2 907 655** 20.03.2015
(11) **2 907 657** 24.04.2015
(11) **2 907 658** 28.01.2015
(11) **2 907 659** 09.04.2015
(11) **2 907 663** 08.04.2015
(11) **2 907 669** 05.05.2014
(11) **2 907 670** 08.05.2015
(11) **2 907 676** 05.02.2015
(11) **2 907 679** 31.03.2015
(11) **2 907 683** 18.02.2015
(11) **2 907 684** 01.05.2015
(11) **2 907 685** 12.05.2015
(11) **2 907 686** 11.05.2015
(11) **2 907 688** 02.04.2015
(11) **2 907 689** 03.12.2014
(11) **2 907 695** 08.04.2015
(11) **2 907 698** 11.05.2015
(11) **2 907 701** 02.06.2015
(11) **2 907 702** 11.02.2015
(11) **2 907 706** 16.04.2015
(11) **2 907 709** 08.05.2015
(11) **2 907 711** 17.02.2015
(11) **2 907 713** 14.04.2015
(11) **2 907 714** 23.03.2015
(11) **2 907 718** 13.05.2015
(11) **2 907 726** 22.12.2014
(11) **2 907 727** 18.03.2015
(11) **2 907 731** 02.04.2015
(11) **2 907 732** 27.03.2015
(11) **2 907 738** 12.12.2014
(11) **2 907 740** 12.03.2015
(11) **2 907 741** 12.03.2015
(11) **2 907 742** 12.03.2015
(11) **2 907 744** 23.09.2014
(11) **2 907 745** 28.01.2015
(11) **2 907 746** 10.05.2015
(11) **2 907 752** 10.04.2015
(11) **2 907 753** 10.04.2015
(11) **2 907 760** 14.02.2014
(11) **2 907 771** 12.03.2015
(11) **2 907 777** 27.04.2015
(11) **2 907 782** 11.05.2015
(11) **2 907 785** 19.03.2015
(11) **2 907 789** 07.05.2015
(11) **2 907 790** 01.05.2015
(11) **2 907 792** 12.05.2015
(11) **2 907 793** 02.04.2015
(11) **2 907 795** 16.04.2015
(11) **2 907 798** 10.03.2015
(11) **2 907 799** 15.05.2015
(11) **2 907 800** 02.04.2015
(11) **2 907 801** 12.03.2015
(11) **2 907 802** 10.04.2015
(11) **2 907 803** 20.04.2015
(11) **2 907 805** 29.04.2015
(11) **2 907 808** 11.05.2015
(11) **2 907 809** 14.02.2014
(11) **2 907 810** 14.02.2014
(11) **2 907 813** 29.05.2015
(11) **2 907 814** 13.02.2015
(11) **2 907 816** 25.02.2015
(11) **2 907 817** 06.05.2015
(11) **2 907 818** 12.05.2015
(11) **2 907 819** 29.01.2015
(11) **2 907 822** 27.04.2015
(11) **2 907 824** 17.03.2015
(11) **2 907 833** 13.05.2015
(11) **2 907 834** 14.04.2015
(11) **2 907 835** 09.04.2015
(11) **2 907 836** 09.04.2015
(11) **2 907 837** 15.05.2015
(11) **2 907 839** 11.05.2015
(11) **2 907 842** 27.01.2015
(11) **2 907 844** 06.05.2015
(11) **2 907 845** 07.05.2015
(11) **2 907 846** 07.05.2015
(11) **2 907 847** 07.05.2015
(11) **2 907 848** 27.03.2015
(11) **2 907 849** 31.03.2015
(11) **2 907 850** 15.05.2015
(11) **2 907 851** 14.04.2015
(11) **2 907 852** 09.04.2015
(11) **2 907 853** 13.02.2015
(11) **2 907 855** 12.05.2015
(11) **2 907 856** 09.04.2015
(11) **2 907 858** 15.05.2015
(11) **2 907 860** 08.04.2015
(11) **2 907 861** 16.04.2015
(11) **2 907 863** 08.05.2015
(11) **2 907 864** 11.05.2015
(11) **2 907 865** 02.03.2015
(11) **2 907 868** 02.04.2015
(11) **2 907 870** 08.05.2015
(11) **2 907 872** 07.05.2015
(11) **2 907 876** 08.04.2015
(11) **2 907 877** 30.04.2015
(11) **2 907 880** 09.04.2015
(11) **2 907 883** 12.05.2015
(11) **2 907 884** 28.04.2014
(11) **2 907 885** 10.04.2015
(11) **2 907 886** 13.05.2015
(11) **2 907 887** 07.05.2015
(11) **2 907 889** 19.08.2014
(11) **2 907 890** 02.03.2015
(11) **2 907 891** 12.05.2015
(11) **2 907 892** 01.05.2015
(11) **2 907 893** 26.03.2015
(11) **2 907 895** 30.04.2015
(11) **2 907 896** 08.04.2015
(11) **2 907 897** 24.04.2015
(11) **2 907 898** 22.01.2015
(11) **2 907 901** 29.12.2014
(11) **2 907 902** 11.05.2015
(11) **2 907 904** 23.03.2015
(11) **2 907 910** 13.03.2015
(11) **2 907 911** 13.03.2015
(11) **2 907 912** 13.03.2015
(11) **2 907 915** 31.03.2015
(11) **2 907 932** 21.04.2015
(11) **2 907 934** 28.04.2015
(11) **2 907 937** 03.03.2015
(11) **2 907 939** 27.02.2014
(11) **2 907 954** 15.05.2015
(11) **2 907 964** 12.02.2014
(11) **2 907 967** 14.04.2015
(11) **2 907 968** 02.12.2014
(11) **2 907 972** 30.01.2015
(11) **2 907 981** 11.02.2015
(11) **2 907 992** 08.04.2015
(11) **2 907 994** 04.05.2015
(11) **2 907 995** 31.03.2015
(11) **2 907 997** 06.03.2015
(11) **2 907 999** 08.04.2015
(11) **2 908 000** 20.01.2014
(11) **2 908 001** 07.04.2015
(11) **2 908 004** 15.05.2015
(11) **2 908 010** 20.01.2015
(11) **2 908 017** 02.10.2014
(11) **2 908 019** 08.05.2015
(11) **2 908 020** 11.05.2015
(11) **2 908 027** 07.05.2015
(11) **2 908 028** 07.05.2015
(11) **2 908 031** 27.03.2015
(11) **2 908 032** 24.03.2015
(11) **2 908 034** 27.03.2015
(11) **2 908 036** 25.08.2014
(11) **2 908 039** 29.06.2015
(11) **2 908 045** 12.05.2015
(11) **2 908 047** 28.11.2014
(11) **2 908 052** 30.04.2015
(11) **2 908 053** 30.04.2015
(11) **2 908 065** 16.02.2015
(11) **2 908 070** 06.02.2015
(11) **2 908 077** 07.04.2015

(11) **2 908 081**	14.02.2014	(11) **2 908 232**	28.04.2015	(11) **2 908 344**	27.03.2014
(11) **2 908 082**	21.02.2015	(11) **2 908 233**	14.04.2015	(11) **2 908 347**	29.01.2015
(11) **2 908 088**	13.05.2015	(11) **2 908 234**	30.10.2014	(11) **2 908 348**	15.05.2015
(11) **2 908 089**	10.04.2015	(11) **2 908 235**	15.04.2015	(11) **2 908 349**	29.01.2015
(11) **2 908 090**	13.05.2015	(11) **2 908 236**	29.01.2015	(11) **2 908 350**	17.04.2015
(11) **2 908 091**	06.08.2014	(11) **2 908 238**	15.12.2014	(11) **2 908 351**	15.05.2015
(11) **2 908 103**	20.04.2015	(11) **2 908 239**	11.02.2015	(11) **2 908 352**	07.05.2015
(11) **2 908 104**	01.05.2015	(11) **2 908 243**	22.01.2015	(11) **2 908 353**	05.05.2015
(11) **2 908 105**	23.01.2015	(11) **2 908 245**	17.02.2015	(11) **2 908 357**	21.04.2015
(11) **2 908 107**	06.05.2015	(11) **2 908 246**	11.05.2015	(11) **2 908 358**	11.05.2015
(11) **2 908 111**	10.06.2015	(11) **2 908 247**	11.05.2015	(11) **2 908 360**	26.03.2015
(11) **2 908 112**	29.04.2015	(11) **2 908 248**	13.04.2015	(11) **2 908 361**	13.05.2015
(11) **2 908 113**	12.03.2014	(11) **2 908 249**	27.04.2015	(11) **2 908 362**	15.05.2015
(11) **2 908 116**	08.04.2015	(11) **2 908 251**	08.05.2015	(11) **2 908 363**	26.03.2015
(11) **2 908 119**	15.04.2015	(11) **2 908 252**	20.04.2015	(11) **2 908 364**	11.05.2015
(11) **2 908 120**	07.05.2015	(11) **2 908 254**	11.05.2015	(11) **2 908 365**	09.04.2015
(11) **2 908 133**	30.04.2015	(11) **2 908 260**	12.05.2015	(11) **2 908 366**	12.05.2015
(11) **2 908 134**	08.05.2015	(11) **2 908 261**	13.05.2015	(11) **2 908 367**	13.05.2015
(11) **2 908 135**	08.05.2015	(11) **2 908 262**	26.03.2014	(11) **2 908 368**	11.05.2015
(11) **2 908 136**	11.05.2015	(11) **2 908 264**	04.11.2014	(11) **2 908 369**	25.03.2015
(11) **2 908 138**	10.02.2015	(11) **2 908 266**	29.01.2015	(11) **2 908 370**	07.05.2015
(11) **2 908 140**	15.05.2015	(11) **2 908 270**	11.05.2015	(11) **2 908 371**	02.04.2015
(11) **2 908 141**	31.03.2015	(11) **2 908 280**	23.04.2015	(11) **2 908 374**	11.02.2015
(11) **2 908 142**	13.03.2015	(11) **2 908 281**	15.04.2015	(11) **2 908 375**	11.05.2015
(11) **2 908 143**	03.02.2015	(11) **2 908 282**	07.05.2015	(11) **2 908 379**	26.01.2015
(11) **2 908 145**	10.04.2015	(11) **2 908 283**	05.05.2015	(11) **2 908 381**	15.05.2015
(11) **2 908 149**	06.05.2015	(11) **2 908 284**	13.05.2015	(11) **2 908 385**	23.04.2015
(11) **2 908 150**	26.03.2015	(11) **2 908 287**	16.01.2015	(11) **2 908 387**	09.02.2015
(11) **2 908 156**	27.03.2015	(11) **2 908 295**	16.02.2015	(11) **2 908 389**	15.05.2015
(11) **2 908 158**	11.05.2015	(11) **2 908 300**	09.05.2015	(11) **2 908 395**	13.04.2015
(11) **2 908 161**	12.05.2015	(11) **2 908 301**	11.02.2015	(11) **2 908 400**	09.05.2015
(11) **2 908 163**	12.05.2015	(11) **2 908 303**	12.02.2015	(11) **2 908 401**	10.04.2015
(11) **2 908 164**	12.05.2015	(11) **2 908 306**	24.02.2015	(11) **2 908 402**	04.02.2015
(11) **2 908 167**	30.04.2015	(11) **2 908 307**	16.02.2015	(11) **2 908 403**	13.02.2015
(11) **2 908 169**	19.03.2014	(11) **2 908 309**	26.01.2015	(11) **2 908 405**	03.02.2015
(11) **2 908 173**	12.05.2015	(11) **2 908 310**	01.04.2015	(11) **2 908 406**	03.03.2015
(11) **2 908 175**	30.04.2015	(11) **2 908 312**	14.04.2015	(11) **2 908 408**	20.04.2015
(11) **2 908 178**	12.02.2015	(11) **2 908 318**	08.04.2015	(11) **2 908 415**	27.03.2014
(11) **2 908 182**	08.05.2015	(11) **2 908 319**	22.01.2015	(11) **2 908 422**	09.04.2015
(11) **2 908 192**	28.01.2015	(11) **2 908 320**	13.02.2014	(11) **2 908 423**	15.05.2015
(11) **2 908 200**	08.04.2015	(11) **2 908 321**	03.02.2015	(11) **2 908 426**	08.05.2015
(11) **2 908 211**	26.02.2015	(11) **2 908 326**	21.05.2015	(11) **2 908 428**	27.03.2014
(11) **2 908 212**	08.04.2015	(11) **2 908 328**	06.02.2015	(11) **2 908 434**	30.03.2015
(11) **2 908 214**	03.02.2015	(11) **2 908 329**	28.04.2015	(11) **2 908 437**	11.05.2015
(11) **2 908 215**	14.04.2014	(11) **2 908 330**	02.01.2015	(11) **2 908 438**	23.03.2015
(11) **2 908 216**	22.12.2014	(11) **2 908 331**	08.05.2015	(11) **2 908 439**	10.02.2015
(11) **2 908 217**	28.01.2015	(11) **2 908 332**	05.05.2015	(11) **2 908 440**	05.02.2015
(11) **2 908 223**	05.01.2015	(11) **2 908 333**	09.04.2015	(11) **2 908 443**	02.04.2015
(11) **2 908 224**	25.03.2015	(11) **2 908 334**	30.03.2015	(11) **2 908 444**	04.02.2015
(11) **2 908 226**	12.05.2015	(11) **2 908 338**	15.05.2015	(11) **2 908 446**	06.05.2015
(11) **2 908 227**	11.05.2015	(11) **2 908 340**	29.01.2015	(11) **2 908 450**	11.05.2015
(11) **2 908 231**	14.05.2015	(11) **2 908 343**	29.01.2015	(11) **2 908 452**	12.05.2015

(11) **2 908 453** 14.04.2015
(11) **2 908 455** 04.02.2015
(11) **2 908 459** 06.02.2015
(11) **2 908 464** 23.04.2015
(11) **2 908 465** 11.05.2015
(11) **2 908 466** 26.01.2015
(11) **2 908 468** 02.10.2014
(11) **2 908 470** 11.05.2015
(11) **2 908 476** 11.05.2015
(11) **2 908 477** 13.05.2015
(11) **2 908 479** 12.05.2015
(11) **2 908 480** 13.05.2015
(11) **2 908 481** 20.04.2015
(11) **2 908 482** 09.04.2015
(11) **2 908 483** 23.03.2015
(11) **2 908 484** 15.05.2015
(11) **2 908 486** 12.05.2015
(11) **2 908 487** 04.05.2015
(11) **2 908 492** 13.02.2015
(11) **2 908 494** 30.01.2015
(11) **2 908 497** 07.05.2015
(11) **2 908 498** 13.05.2015
(11) **2 908 505** 03.04.2015
(11) **2 908 506** 12.05.2015
(11) **2 908 507** 22.04.2015
(11) **2 908 508** 12.02.2015
(11) **2 908 510** 12.05.2015
(11) **2 908 513** 09.04.2015
(11) **2 908 514** 21.04.2015
(11) **2 908 515** 13.02.2015
(11) **2 908 518** 11.03.2015
(11) **2 908 522** 11.05.2015
(11) **2 908 523** 01.04.2015
(11) **2 908 526** 16.05.2015
(11) **2 908 527** 06.05.2015
(11) **2 908 528** 02.04.2015
(11) **2 908 529** 11.05.2015
(11) **2 908 530** 12.05.2015
(11) **2 908 531** 06.05.2015
(11) **2 908 533** 14.04.2015
(11) **2 908 534** 13.01.2015
(11) **2 908 535** 08.05.2015
(11) **2 908 538** 25.03.2015
(11) **2 908 539** 01.04.2015
(11) **2 908 541** 26.03.2015
(11) **2 908 542** 26.03.2015
(11) **2 908 543** 22.04.2015
(11) **2 908 544** 15.04.2015
(11) **2 908 545** 20.08.2014
(11) **2 908 547** 18.03.2015
(11) **2 908 552** 07.05.2015
(11) **2 908 553** 15.05.2015
(11) **2 908 555** 11.12.2014
(11) **2 908 562** 11.12.2014
(11) **2 908 563** 08.05.2015
(11) **2 908 564** 22.04.2015
(11) **2 908 566** 20.04.2015
(11) **2 908 567** 09.04.2015
(11) **2 908 569** 11.05.2015
(11) **2 908 570** 12.05.2015
(11) **2 908 571** 30.04.2015
(11) **2 908 572** 21.04.2015
(11) **2 908 574** 30.04.2015
(11) **2 908 575** 26.03.2015
(11) **2 908 576** 02.04.2015
(11) **2 908 577** 15.04.2015
(11) **2 908 578** 30.01.2015
(11) **2 908 579** 04.03.2015
(11) **2 908 580** 04.03.2015
(11) **2 908 581** 10.04.2015
(11) **2 908 582** 08.04.2015
(11) **2 908 583** 09.03.2015
(11) **2 908 586** 11.05.2015
(11) **2 908 587** 24.04.2015
(11) **2 908 588** 08.04.2015
(11) **2 908 590** 27.04.2015
(11) **2 908 591** 07.05.2015
(11) **2 908 592** 22.10.2014
(11) **2 908 593** 04.12.2014
(11) **2 908 595** 12.05.2015
(11) **2 908 596** 24.03.2015
(11) **2 908 598** 04.04.2015
(11) **2 908 599** 27.08.2014
(11) **2 908 600** 18.02.2015
(11) **2 908 603** 07.05.2015
(11) **2 908 608** 10.04.2015
(11) **2 908 612** 10.04.2015
(11) **2 908 613** 15.04.2015

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 284 502** 15.01.2015
(11) **1 333 476** 02.04.2015
(11) **1 431 863** 10.03.2015
(11) **1 433 192** 11.02.2015
(11) **1 492 105** 10.03.2015
(11) **1 526 425** 30.06.2015
(11) **1 529 873** 12.12.2014
(11) **1 571 590** 19.03.2015
(11) **1 602 083** 12.04.2015
(11) **1 626 659** 06.03.2015
(11) **1 650 702** 23.03.2015
(11) **1 652 527** 11.04.2015
(11) **1 663 009** 09.04.2015
(11) **1 717 503** 10.04.2015
(11) **1 734 570** 10.12.2014
(11) **1 734 730** 22.04.2015
(11) **1 762 986** 21.04.2015
(11) **1 789 013** 11.04.2015
(11) **1 867 062** 08.05.2015
(11) **1 912 360** 12.04.2015
(11) **1 919 352** 11.04.2015
(11) **1 949 128** 12.04.2015
(11) **1 950 898** 25.03.2015
(11) **1 962 067** 06.04.2015
(11) **1 962 670** 18.03.2015
(11) **1 977 388** 27.05.2015
(11) **1 980 002** 11.04.2015
(11) **1 997 632** 12.04.2015
(11) **2 015 579** 27.04.2015
(11) **2 071 550** 16.02.2015
(11) **2 075 591** 05.03.2015
(11) **2 090 220** 07.05.2015
(11) **2 104 547** 09.04.2015
(11) **2 115 692** 06.04.2015
(11) **2 122 557** 11.04.2015
(11) **2 126 664** 19.06.2015
(11) **2 136 741** 22.02.2015
(11) **2 147 278** 12.04.2015
(11) **2 165 999** 29.05.2015
(11) **2 167 385** 21.04.2015
(11) **2 171 681** 27.01.2015
(11) **2 193 510** 09.06.2015
(11) **2 196 051** 17.03.2015
(11) **2 199 053** 10.04.2015
(11) **2 219 142** 11.12.2014
(11) **2 245 509** 12.04.2015
(11) **2 262 120** 10.03.2015
(11) **2 263 343** 11.02.2015
(11) **2 275 941** 11.02.2015
(11) **2 278 265** 10.04.2015
(11) **2 278 267** 12.04.2015
(11) **2 279 152** 05.02.2015
(11) **2 286 215** 09.04.2015
(11) **2 298 267** 11.04.2015
(11) **2 301 009** 10.02.2015
(11) **2 302 660** 04.04.2015
(11) **2 302 884** 05.03.2015
(11) **2 309 433** 24.02.2015
(11) **2 322 547** 29.03.2015
(11) **2 324 921** 12.03.2015
(11) **2 325 043** 11.04.2015

(11) **2 350 518** 04.04.2015
(11) **2 355 404** 19.02.2015
(11) **2 361 265** 12.04.2015
(11) **2 394 211** 12.04.2015
(11) **2 416 314** 17.03.2015
(11) **2 418 024** 11.04.2015
(11) **2 431 327** 26.03.2015
(11) **2 433 170** 05.03.2015
(11) **2 438 760** 23.03.2015
(11) **2 440 639** 26.02.2015
(11) **2 480 053** 10.04.2015
(11) **2 483 170** 12.04.2015
(11) **2 485 473** 10.04.2015
(11) **2 489 194** 10.04.2015
(11) **2 505 044** 10.04.2015
(11) **2 505 560** 10.02.2015
(11) **2 513 728** 10.04.2015
(11) **2 513 847** 15.01.2015
(11) **2 525 348** 10.03.2015
(11) **2 525 588** 05.03.2015
(11) **2 532 053** 10.04.2015
(11) **2 532 631** 03.03.2015
(11) **2 562 721** 12.04.2015
(11) **2 784 969** 09.04.2015
(11) **2 832 361** 28.03.2015
(11) **2 835 630** 26.03.2015
(11) **2 837 983** 28.05.2015
(11) **2 845 642** 11.04.2015
(11) **2 849 416** 09.04.2015

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 037 019** 16.02.2015
(11) **1 244 287** 13.07.2015
(11) **1 517 027** 09.07.2015
(11) **1 553 767** 03.07.2015
(11) **1 584 362** 08.07.2015
(11) **1 619 643** 15.07.2015
(11) **1 643 751** 09.07.2015
(11) **1 647 825** 14.07.2015
(11) **1 707 695** 14.07.2015
(11) **1 708 141** 15.07.2015
(11) **1 777 509** 10.07.2015
(11) **1 830 591** 09.07.2015
(11) **1 835 088** 08.07.2015
(11) **1 835 771** 09.07.2015
(11) **1 868 155** 08.07.2015
(11) **1 920 201** 09.07.2015
(11) **1 926 466** 13.07.2015
(11) **1 933 973** 08.07.2015
(11) **1 950 158** 13.07.2015
(11) **1 952 385** 16.07.2015
(11) **1 959 342** 09.07.2015
(11) **1 990 527** 09.07.2015
(11) **1 997 216** 14.07.2015
(11) **2 039 743** 13.07.2015
(11) **2 040 824** 08.07.2015
(11) **2 043 338** 14.07.2015
(11) **2 045 374** 14.07.2015
(11) **2 048 850** 08.07.2015
(11) **2 099 753** 14.07.2015
(11) **2 100 130** 13.07.2015
(11) **2 111 634** 02.07.2015
(11) **2 147 458** 10.07.2015
(11) **2 164 878** 15.07.2015
(11) **2 176 585** 10.07.2015
(11) **2 180 730** 09.07.2015
(11) **2 182 547** 14.07.2015
(11) **2 202 829** 10.07.2015
(11) **2 207 584** 10.07.2015
(11) **2 229 203** 10.07.2015
(11) **2 238 537** 15.07.2015
(11) **2 242 886** 09.07.2015
(11) **2 248 630** 13.07.2015
(11) **2 311 551** 07.07.2015
(11) **2 313 204** 09.07.2015
(11) **2 315 749** 15.07.2015
(11) **2 317 319** 13.07.2015
(11) **2 330 485** 14.07.2015
(11) **2 332 333** 10.07.2015
(11) **2 338 142** 10.07.2015
(11) **2 343 457** 15.07.2015
(11) **2 360 672** 10.07.2015
(11) **2 387 245** 14.07.2015
(11) **2 408 182** 08.07.2015
(11) **2 414 889** 10.07.2015
(11) **2 427 009** 03.07.2015
(11) **2 427 440** 14.07.2015
(11) **2 427 993** 10.07.2015
(11) **2 429 117** 15.07.2015
(11) **2 432 006** 14.07.2015
(11) **2 434 996** 14.04.2015
(11) **2 436 189** 10.07.2015
(11) **2 438 266** 10.07.2015
(11) **2 445 750** 16.02.2015
(11) **2 447 897** 15.07.2015
(11) **2 454 682** 13.07.2015
(11) **2 454 992** 16.07.2015
(11) **2 455 909** 10.07.2015
(11) **2 459 063** 10.07.2015
(11) **2 460 741** 10.07.2015
(11) **2 463 671** 08.07.2015
(11) **2 464 158** 12.06.2015
(11) **2 465 409** 08.07.2015
(11) **2 478 826** 10.07.2015
(11) **2 486 617** 10.07.2015
(11) **2 489 475** 09.07.2015
(11) **2 499 499** 10.07.2015
(11) **2 519 562** 15.07.2015
(11) **2 529 638** 15.07.2015
(11) **2 535 613** 13.07.2015
(11) **2 541 993** 08.07.2015
(11) **2 544 392** 09.07.2015
(11) **2 548 362** 10.07.2015
(11) **2 556 677** 10.07.2015
(11) **2 563 104** 10.07.2015
(11) **2 563 615** 09.07.2015
(11) **2 567 212** 15.07.2015
(11) **2 569 450** 13.07.2015
(11) **2 579 052** 15.07.2015
(11) **2 580 239** 01.07.2015
(11) **2 590 227** 09.07.2015
(11) **2 604 933** 15.07.2015
(11) **2 604 935** 15.07.2015
(11) **2 608 768** 05.05.2015
(11) **2 618 172** 09.07.2015
(11) **2 623 955** 09.07.2015
(11) **2 626 581** 13.07.2015
(11) **2 629 336** 14.07.2015
(11) **2 631 290** 13.07.2015
(11) **2 631 839** 10.07.2015
(11) **2 634 261** 09.07.2015
(11) **2 634 801** 08.07.2015
(11) **2 637 449** 07.07.2015
(11) **2 646 396** 10.07.2015
(11) **2 648 442** 12.06.2015
(11) **2 650 746** 15.07.2015
(11) **2 658 838** 10.07.2015
(11) **2 662 058** 13.07.2015
(11) **2 663 103** 12.06.2015
(11) **2 666 429** 09.07.2015
(11) **2 669 072** 09.07.2015
(11) **2 674 784** 09.07.2015
(11) **2 676 110** 10.07.2015
(11) **2 677 831** 03.07.2015
(11) **2 683 150** 09.07.2015
(11) **2 683 928** 10.07.2015
(11) **2 684 647** 13.07.2015
(11) **2 687 333** 12.07.2015
(11) **2 688 811** 16.07.2015
(11) **2 694 197** 10.07.2015
(11) **2 696 876** 09.07.2015

(11) **2 698 687** 08.07.2015
(11) **2 702 618** 14.07.2015
(11) **2 710 077** 10.07.2015
(11) **2 717 323** 15.07.2015
(11) **2 717 332** 09.07.2015
(11) **2 718 000** 29.06.2015
(11) **2 718 367** 08.07.2015
(11) **2 724 261** 10.07.2015
(11) **2 726 595** 10.07.2015
(11) **2 730 741** 14.07.2015
(11) **2 730 792** 10.07.2015
(11) **2 731 287** 08.07.2015
(11) **2 734 281** 10.07.2015
(11) **2 737 729** 14.07.2015
(11) **2 739 095** 15.07.2015
(11) **2 740 177** 07.07.2015
(11) **2 743 634** 13.07.2015
(11) **2 747 493** 15.07.2015
(11) **2 755 912** 13.07.2015
(11) **2 757 288** 09.07.2015
(11) **2 757 434** 15.07.2015
(11) **2 761 368** 10.07.2015
(11) **2 764 977** 15.07.2015
(11) **2 765 711** 14.07.2015
(11) **2 769 677** 15.07.2015
(11) **2 771 806** 15.07.2015
(11) **2 773 191** 15.07.2015
(11) **2 775 804** 10.07.2015
(11) **2 776 511** 10.07.2015
(11) **2 777 436** 14.07.2015
(11) **2 779 792** 09.07.2015
(11) **2 782 732** 16.07.2015
(11) **2 783 094** 08.07.2015
(11) **2 789 634** 15.07.2015
(11) **2 790 279** 10.07.2015
(11) **2 791 977** 15.07.2015
(11) **2 793 330** 10.07.2015
(11) **2 797 677** 10.07.2015
(11) **2 797 987** 10.07.2015
(11) **2 799 608** 14.07.2015
(11) **2 799 758** 26.06.2015
(11) **2 802 955** 10.07.2015
(11) **2 816 187** 14.07.2015
(11) **2 816 618** 10.07.2015
(11) **2 822 522** 14.07.2015
(11) **2 832 041** 13.07.2015
(11) **2 832 272** 15.07.2015
(11) **2 842 427** 14.07.2015
(11) **2 844 327** 10.07.2015
(11) **2 857 395** 10.07.2015
(11) **2 863 953** 14.07.2015
(11) **2 867 094** 15.07.2015
(11) **2 869 248** 10.07.2015
(11) **2 869 249** 10.07.2015
(11) **2 871 451** 10.07.2015
(11) **2 873 189** 14.07.2015
(11) **2 873 454** 10.07.2015
(11) **2 876 468** 14.07.2015
(11) **2 879 300** 16.06.2015
(11) **2 888 058** 14.07.2015
(11) **2 891 191** 14.07.2015
(11) **2 892 803** 16.07.2015
(11) **2 895 367** 10.07.2015

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 971 643** 12.03.2015
(11) **0 991 329** 21.02.2015
(11) **0 995 282** 03.02.2015
(11) **1 027 596** 21.02.2015
(11) **1 117 252** 10.03.2015
(11) **1 123 592** 17.03.2015
(11) **1 175 620** 16.01.2015
(11) **1 182 328** 03.03.2015
(11) **1 185 051** 03.03.2015
(11) **1 197 495** 20.03.2015
(11) **1 229 439** 21.03.2015
(11) **1 288 436** 03.03.2015
(11) **1 288 437** 03.03.2015
(11) **1 310 466** 18.03.2015
(11) **1 339 766** 13.03.2015
(11) **1 343 728** 21.03.2015
(11) **1 362 646** 26.02.2015
(11) **1 392 032** 18.03.2015
(11) **1 394 388** 03.03.2015
(11) **1 396 611** 03.03.2015
(11) **1 416 374** 17.03.2015
(11) **1 418 662** 14.04.2015
(11) **1 424 703** 18.03.2015
(11) **1 424 832** 21.03.2015
(11) **1 427 026** 17.03.2015
(11) **1 436 024** 03.03.2015
(11) **1 464 700** 18.03.2015
(11) **1 476 413** 25.02.2015
(11) **1 494 129** 21.03.2015
(11) **1 506 739** 18.03.2015
(11) **1 536 740** 03.03.2015
(11) **1 545 200** 03.03.2015
(11) **1 549 877** 20.02.2015
(11) **1 561 109** 03.03.2015
(11) **1 570 779** 14.01.2015
(11) **1 580 116** 14.05.2015
(11) **1 587 269** 17.03.2015
(11) **1 601 631** 10.03.2015
(11) **1 621 941** 10.03.2015
(11) **1 626 597** 03.03.2015
(11) **1 627 528** 17.03.2015
(11) **1 630 990** 20.02.2015
(11) **1 650 509** 04.12.2014
(11) **1 654 808** 20.02.2015
(11) **1 657 985** 09.03.2015
(11) **1 658 964** 18.03.2015
(11) **1 663 926** 03.03.2015
(11) **1 671 364** 19.02.2015
(11) **1 677 812** 03.03.2015
(11) **1 685 394** 17.03.2015
(11) **1 688 238** 14.03.2015
(11) **1 707 029** 17.03.2015
(11) **1 707 745** 03.03.2015
(11) **1 729 860** 18.03.2015
(11) **1 734 882** 17.03.2015
(11) **1 742 613** 25.02.2015
(11) **1 745 735** 17.03.2015
(11) **1 746 157** 11.03.2015
(11) **1 747 500** 17.03.2015
(11) **1 752 375** 14.02.2015
(11) **1 764 476** 03.03.2015
(11) **1 767 781** 03.03.2015
(11) **1 769 727** 17.03.2015
(11) **1 774 443** 24.03.2015
(11) **1 781 343** 03.03.2015
(11) **1 789 647** 03.03.2015
(11) **1 789 776** 14.03.2015
(11) **1 795 110** 21.02.2015
(11) **1 802 322** 24.02.2015
(11) **1 802 674** 17.03.2015
(11) **1 803 132** 03.03.2015
(11) **1 808 471** 17.03.2015
(11) **1 811 236** 22.11.2014
(11) **1 813 774** 17.03.2015
(11) **1 824 735** 10.03.2015
(11) **1 824 737** 10.03.2015
(11) **1 828 368** 20.02.2015
(11) **1 834 135** 03.07.2012
(11) **1 839 869** 03.03.2015
(11) **1 845 757** 17.02.2015
(11) **1 848 669** 18.03.2015
(11) **1 850 108** 05.12.2014
(11) **1 858 413** 17.03.2015
(11) **1 865 207** 15.11.2014
(11) **1 865 491** 17.03.2015
(11) **1 872 546** 20.02.2015

(11) **1 873 924** 17.03.2015
(11) **1 877 416** 24.02.2015
(11) **1 879 069** 21.03.2015
(11) **1 884 598** 03.03.2015
(11) **1 885 042** 17.03.2015
(11) **1 887 674** 21.01.2015
(11) **1 889 296** 14.03.2015
(11) **1 889 842** 21.02.2015
(11) **1 890 513** 03.03.2015
(11) **1 892 773** 29.01.2015
(11) **1 897 483** 18.03.2015
(11) **1 901 594** 22.01.2015
(11) **1 909 382** 10.01.2015
(11) **1 910 550** 03.02.2015
(11) **1 912 322** 17.03.2015
(11) **1 913 335** 17.03.2015
(11) **1 918 697** 17.03.2015
(11) **1 920 614** 03.03.2015
(11) **1 922 468** 03.03.2015
(11) **1 922 471** 03.03.2015
(11) **1 928 289** 25.02.2015
(11) **1 928 808** 03.03.2015
(11) **1 932 627** 14.02.2015
(11) **1 936 746** 07.04.2015
(11) **1 942 793** 12.03.2015
(11) **1 944 625** 10.03.2015
(11) **1 946 000** 03.03.2015
(11) **1 946 086** 17.03.2015
(11) **1 948 307** 17.03.2015
(11) **1 949 844** 17.03.2015
(11) **1 956 497** 21.02.2015
(11) **1 966 953** 24.03.2015
(11) **1 968 695** 17.03.2015
(11) **1 973 604** 13.03.2015
(11) **1 976 856** 21.03.2015
(11) **1 977 418** 24.02.2015
(11) **1 977 556** 25.06.2015
(11) **1 977 691** 14.03.2015
(11) **1 978 637** 17.01.2015
(11) **1 985 013** 21.02.2015
(11) **1 987 852** 21.03.2015
(11) **1 994 540** 25.02.2015
(11) **2 003 264** 06.01.2015
(11) **2 010 261** 05.05.2015
(11) **2 010 264** 17.03.2015
(11) **2 010 710** 24.03.2015
(11) **2 011 034** 13.03.2015
(11) **2 016 335** 14.03.2015
(11) **2 020 791** 03.02.2015
(11) **2 022 034** 18.11.2014
(11) **2 022 240** 20.02.2015
(11) **2 023 447** 24.02.2015
(11) **2 023 686** 03.02.2015
(11) **2 024 602** 24.02.2015
(11) **2 029 827** 27.02.2015
(11) **2 031 182** 03.03.2015
(11) **2 034 898** 18.03.2015
(11) **2 042 059** 03.03.2015
(11) **2 042 785** 14.02.2015
(11) **2 046 720** 10.03.2015
(11) **2 047 346** 17.03.2015
(11) **2 051 653** 17.03.2015
(11) **2 054 096** 03.03.2015
(11) **2 054 503** 03.03.2015
(11) **2 056 615** 06.01.2015
(11) **2 056 877** 03.03.2015
(11) **2 057 255** 18.02.2015
(11) **2 058 469** 15.11.2014
(11) **2 063 068** 17.03.2015
(11) **2 065 095** 17.03.2015
(11) **2 065 376** 03.03.2015
(11) **2 068 758** 13.02.2015
(11) **2 073 207** 10.03.2015
(11) **2 073 831** 17.03.2015
(11) **2 076 557** 03.03.2015
(11) **2 076 841** 14.03.2015
(11) **2 087 098** 11.03.2015
(11) **2 088 326** 22.11.2014
(11) **2 089 766** 20.03.2015
(11) **2 091 280** 07.02.2015
(11) **2 091 995** 21.03.2015
(11) **2 095 383** 17.03.2015
(11) **2 098 604** 21.01.2015
(11) **2 099 405** 03.03.2015
(11) **2 101 519** 12.02.2015
(11) **2 110 722** 14.03.2015
(11) **2 111 856** 03.02.2015
(11) **2 113 142** 10.03.2015
(11) **2 114 265** 17.03.2015
(11) **2 115 725** 03.02.2015
(11) **2 116 109** 21.02.2015
(11) **2 116 346** 21.02.2015
(11) **2 117 629** 01.09.2010
(11) **2 124 231** 19.02.2015
(11) **2 124 470** 24.02.2015
(11) **2 127 397** 12.03.2015
(11) **2 129 150** 24.02.2015
(11) **2 132 298** 07.03.2015
(11) **2 134 034** 20.02.2015
(11) **2 134 661** 17.02.2015
(11) **2 136 391** 17.03.2015
(11) **2 137 289** 13.01.2015
(11) **2 141 156** 03.03.2015
(11) **2 141 336** 06.01.2015
(11) **2 150 296** 18.03.2015
(11) **2 151 177** 03.03.2015
(11) **2 153 284** 11.02.2015
(11) **2 157 376** 29.11.2014
(11) **2 158 023** 06.02.2015
(11) **2 158 873** 17.03.2015
(11) **2 161 995** 17.03.2015
(11) **2 170 358** 10.03.2015
(11) **2 173 188** 17.03.2015
(11) **2 174 423** 03.02.2015
(11) **2 176 247** 11.02.2015
(11) **2 177 495** 24.02.2015
(11) **2 178 860** 03.03.2015
(11) **2 179 062** 29.01.2015
(11) **2 180 754** 10.03.2015
(11) **2 184 547** 17.03.2015
(11) **2 185 924** 03.03.2015
(11) **2 186 270** 20.02.2015
(11) **2 186 775** 03.02.2015
(11) **2 188 366** 11.03.2015
(11) **2 189 024** 03.03.2015
(11) **2 190 063** 21.03.2015
(11) **2 192 600** 05.02.2015
(11) **2 197 033** 14.03.2015
(11) **2 201 034** 03.03.2015
(11) **2 201 734** 10.03.2015
(11) **2 202 520** 17.03.2015
(11) **2 204 473** 17.03.2015
(11) **2 206 371** 25.02.2015
(11) **2 208 989** 21.03.2015
(11) **2 209 864** 10.03.2015
(11) **2 211 100** 22.11.2014
(11) **2 214 060** 07.02.2015
(11) **2 214 881** 10.02.2015
(11) **2 216 150** 14.02.2015
(11) **2 216 598** 29.11.2014
(11) **2 217 951** 14.03.2015
(11) **2 218 713** 03.03.2015
(11) **2 219 210** 10.03.2015
(11) **2 219 661** 17.03.2015
(11) **2 221 113** 10.03.2015
(11) **2 225 666** 03.03.2015
(11) **2 226 861** 07.02.2015
(11) **2 231 312** 10.03.2015
(11) **2 235 339** 20.02.2015
(11) **2 237 721** 17.03.2015
(11) **2 239 758** 07.02.2015
(11) **2 240 386** 14.03.2015
(11) **2 240 652** 13.12.2014
(11) **2 240 855** 17.03.2015
(11) **2 240 875** 18.03.2015
(11) **2 241 477** 09.04.2015

(11) **2 244 957**	21.02.2015	(11) **2 320 732**	03.03.2015	(11) **2 390 917**	24.03.2015
(11) **2 245 005**	11.02.2015	(11) **2 321 318**	24.02.2015	(11) **2 391 642**	11.03.2015
(11) **2 246 452**	21.01.2015	(11) **2 321 689**	14.03.2015	(11) **2 394 669**	06.01.2015
(11) **2 250 548**	17.03.2015	(11) **2 321 828**	03.03.2015	(11) **2 395 175**	06.01.2015
(11) **2 251 311**	03.02.2015	(11) **2 321 853**	03.03.2015	(11) **2 399 034**	17.03.2015
(11) **2 252 617**	06.02.2015	(11) **2 323 165**	18.03.2015	(11) **2 400 144**	31.01.2015
(11) **2 253 156**	06.01.2015	(11) **2 323 446**	17.03.2015	(11) **2 400 616**	31.01.2015
(11) **2 254 910**	17.03.2015	(11) **2 323 552**	18.03.2015	(11) **2 400 712**	17.03.2015
(11) **2 255 426**	17.03.2015	(11) **2 323 677**	10.03.2015	(11) **2 401 928**	06.01.2015
(11) **2 258 550**	10.02.2015	(11) **2 325 891**	05.02.2015	(11) **2 402 693**	21.02.2015
(11) **2 258 929**	22.11.2014	(11) **2 327 068**	21.03.2015	(11) **2 403 326**	19.02.2015
(11) **2 259 343**	24.02.2015	(11) **2 327 371**	20.03.2015	(11) **2 404 713**	18.02.2015
(11) **2 262 392**	17.03.2015	(11) **2 327 372**	20.03.2015	(11) **2 405 082**	31.01.2015
(11) **2 263 116**	21.03.2015	(11) **2 328 598**	03.03.2015	(11) **2 405 320**	14.02.2015
(11) **2 266 622**	03.03.2015	(11) **2 329 016**	03.03.2015	(11) **2 406 774**	17.03.2015
(11) **2 266 869**	31.01.2015	(11) **2 329 114**	03.03.2015	(11) **2 407 342**	09.04.2015
(11) **2 269 657**	03.03.2015	(11) **2 329 263**	03.03.2015	(11) **2 407 548**	13.03.2015
(11) **2 269 668**	03.03.2015	(11) **2 329 535**	03.03.2015	(11) **2 408 093**	03.02.2015
(11) **2 269 669**	03.03.2015	(11) **2 330 341**	03.03.2015	(11) **2 410 107**	27.02.2015
(11) **2 271 904**	03.03.2015	(11) **2 331 085**	03.03.2015	(11) **2 410 116**	03.02.2015
(11) **2 273 968**	20.03.2015	(11) **2 331 518**	03.03.2015	(11) **2 412 213**	21.03.2015
(11) **2 280 458**	11.03.2015	(11) **2 331 640**	18.03.2015	(11) **2 412 905**	31.01.2015
(11) **2 281 341**	10.03.2015	(11) **2 335 291**	21.03.2015	(11) **2 412 965**	06.01.2015
(11) **2 282 239**	21.02.2015	(11) **2 335 429**	03.03.2015	(11) **2 413 803**	10.03.2015
(11) **2 283 118**	17.03.2015	(11) **2 335 558**	18.03.2015	(11) **2 414 024**	21.02.2015
(11) **2 286 207**	10.03.2015	(11) **2 335 779**	11.02.2015	(11) **2 415 718**	03.02.2015
(11) **2 287 433**	03.03.2015	(11) **2 336 781**	18.03.2015	(11) **2 416 041**	24.01.2015
(11) **2 287 885**	21.02.2015	(11) **2 337 743**	13.03.2015	(11) **2 416 167**	28.01.2015
(11) **2 291 063**	03.03.2015	(11) **2 338 288**	14.03.2015	(11) **2 417 529**	14.03.2015
(11) **2 291 068**	03.03.2015	(11) **2 338 513**	03.03.2015	(11) **2 419 125**	03.03.2015
(11) **2 295 766**	22.11.2014	(11) **2 339 125**	29.11.2014	(11) **2 423 404**	03.03.2015
(11) **2 296 465**	13.02.2015	(11) **2 341 188**	12.12.2014	(11) **2 423 434**	03.03.2015
(11) **2 298 241**	12.03.2015	(11) **2 341 586**	14.04.2015	(11) **2 423 515**	03.03.2015
(11) **2 298 959**	10.02.2015	(11) **2 343 918**	21.02.2015	(11) **2 424 728**	25.02.2015
(11) **2 299 123**	22.11.2014	(11) **2 344 177**	20.02.2015	(11) **2 426 299**	17.01.2015
(11) **2 302 317**	03.03.2015	(11) **2 345 214**	18.03.2015	(11) **2 426 937**	17.03.2015
(11) **2 307 003**	14.03.2015	(11) **2 346 821**	25.02.2015	(11) **2 427 343**	18.03.2015
(11) **2 307 639**	13.02.2015	(11) **2 351 782**	20.03.2015	(11) **2 427 729**	24.02.2015
(11) **2 309 029**	21.01.2015	(11) **2 354 822**	24.02.2015	(11) **2 427 848**	18.02.2015
(11) **2 309 841**	03.02.2015	(11) **2 355 525**	03.03.2015	(11) **2 430 559**	24.02.2015
(11) **2 309 867**	09.01.2015	(11) **2 356 980**	03.02.2015	(11) **2 433 504**	10.03.2015
(11) **2 311 993**	03.02.2015	(11) **2 357 737**	16.12.2014	(11) **2 434 630**	22.11.2014
(11) **2 312 231**	15.11.2014	(11) **2 360 336**	10.01.2015	(11) **2 435 658**	06.01.2015
(11) **2 314 278**	06.01.2015	(11) **2 361 966**	11.03.2015	(11) **2 438 272**	06.01.2015
(11) **2 315 038**	03.03.2015	(11) **2 362 211**	14.02.2015	(11) **2 439 370**	03.02.2015
(11) **2 316 995**	14.03.2015	(11) **2 370 973**	05.02.2015	(11) **2 440 207**	06.01.2015
(11) **2 317 957**	03.03.2015	(11) **2 372 024**	17.01.2015	(11) **2 441 408**	13.03.2015
(11) **2 318 865**	03.03.2015	(11) **2 373 355**	04.03.2015	(11) **2 441 507**	06.01.2015
(11) **2 319 072**	01.04.2015	(11) **2 376 452**	12.02.2015	(11) **2 443 079**	24.03.2015
(11) **2 319 086**	24.02.2015	(11) **2 376 985**	24.02.2015	(11) **2 443 240**	20.03.2015
(11) **2 319 142**	03.03.2015	(11) **2 389 165**	18.02.2015	(11) **2 443 666**	20.03.2015
(11) **2 319 744**	14.02.2015	(11) **2 390 741**	17.03.2015	(11) **2 445 440**	06.01.2015

(11) **2 449 184**	06.01.2015	(11) **2 501 494**	24.03.2015	(11) **2 566 025**	03.03.2015
(11) **2 450 909**	11.03.2015	(11) **2 501 638**	11.03.2015	(11) **2 567 379**	17.03.2015
(11) **2 451 156**	11.02.2015	(11) **2 502 656**	19.03.2015	(11) **2 568 875**	18.02.2015
(11) **2 454 344**	18.03.2015	(11) **2 502 894**	24.02.2015	(11) **2 570 887**	03.03.2015
(11) **2 454 422**	03.03.2015	(11) **2 503 833**	28.01.2015	(11) **2 571 687**	17.03.2015
(11) **2 454 711**	24.02.2015	(11) **2 505 755**	24.01.2015	(11) **2 571 786**	21.03.2015
(11) **2 457 439**	07.03.2015	(11) **2 506 438**	17.03.2015	(11) **2 571 788**	21.03.2015
(11) **2 461 180**	02.12.2014	(11) **2 510 230**	24.02.2015	(11) **2 572 889**	20.02.2015
(11) **2 462 149**	03.03.2015	(11) **2 513 886**	17.03.2015	(11) **2 575 008**	10.03.2015
(11) **2 462 150**	03.03.2015	(11) **2 514 182**	16.01.2015	(11) **2 575 414**	17.01.2015
(11) **2 462 151**	03.03.2015	(11) **2 514 290**	17.03.2015	(11) **2 575 684**	06.01.2015
(11) **2 463 634**	17.03.2015	(11) **2 515 511**	03.02.2015	(11) **2 575 709**	06.01.2015
(11) **2 464 110**	05.02.2015	(11) **2 515 939**	24.02.2015	(11) **2 575 819**	10.03.2015
(11) **2 464 732**	03.03.2015	(11) **2 516 640**	17.03.2015	(11) **2 580 732**	17.03.2015
(11) **2 466 079**	21.02.2015	(11) **2 517 083**	24.03.2015	(11) **2 580 969**	14.03.2015
(11) **2 466 218**	05.12.2014	(11) **2 522 397**	20.02.2015	(11) **2 581 385**	11.03.2015
(11) **2 468 034**	03.03.2015	(11) **2 524 209**	18.02.2015	(11) **2 582 315**	06.01.2015
(11) **2 469 870**	07.02.2015	(11) **2 526 972**	03.02.2015	(11) **2 583 008**	29.01.2015
(11) **2 470 234**	03.03.2015	(11) **2 529 496**	27.01.2015	(11) **2 583 097**	24.02.2015
(11) **2 470 803**	03.03.2015	(11) **2 529 882**	24.02.2015	(11) **2 583 799**	03.03.2015
(11) **2 473 055**	07.03.2015	(11) **2 530 247**	05.12.2014	(11) **2 583 875**	03.03.2015
(11) **2 473 206**	03.03.2015	(11) **2 530 274**	19.12.2014	(11) **2 586 330**	06.01.2015
(11) **2 473 997**	03.03.2015	(11) **2 532 515**	14.03.2015	(11) **2 586 789**	24.02.2015
(11) **2 475 994**	03.03.2015	(11) **2 532 809**	06.01.2015	(11) **2 587 427**	21.02.2015
(11) **2 476 118**	12.02.2015	(11) **2 532 958**	06.01.2015	(11) **2 588 571**	11.02.2015
(11) **2 477 388**	21.02.2015	(11) **2 533 534**	10.02.2015	(11) **2 588 746**	06.01.2015
(11) **2 477 885**	03.03.2015	(11) **2 533 882**	02.09.2014	(11) **2 588 858**	10.03.2015
(11) **2 479 026**	10.02.2015	(11) **2 535 484**	06.01.2015	(11) **2 590 295**	03.02.2015
(11) **2 479 238**	21.02.2015	(11) **2 535 531**	06.01.2015	(11) **2 590 578**	06.01.2015
(11) **2 480 553**	24.02.2015	(11) **2 538 020**	06.01.2015	(11) **2 591 089**	03.02.2015
(11) **2 480 638**	18.03.2015	(11) **2 538 964**	20.02.2015	(11) **2 592 590**	03.02.2015
(11) **2 482 064**	20.02.2015	(11) **2 540 738**	25.02.2015	(11) **2 592 839**	05.02.2015
(11) **2 482 095**	31.01.2015	(11) **2 543 733**	02.12.2014	(11) **2 593 405**	06.01.2015
(11) **2 482 369**	03.02.2015	(11) **2 543 816**	06.01.2015	(11) **2 597 856**	07.02.2015
(11) **2 482 820**	13.03.2015	(11) **2 547 417**	14.03.2015	(11) **2 599 360**	19.02.2015
(11) **2 483 072**	14.03.2015	(11) **2 547 684**	10.03.2015	(11) **2 600 564**	03.03.2015
(11) **2 484 639**	06.02.2015	(11) **2 548 175**	17.03.2015	(11) **2 601 527**	03.03.2015
(11) **2 485 992**	17.02.2015	(11) **2 548 198**	21.03.2015	(11) **2 602 389**	06.01.2015
(11) **2 486 032**	04.03.2015	(11) **2 548 610**	24.02.2015	(11) **2 604 325**	21.02.2015
(11) **2 486 101**	17.02.2015	(11) **2 551 548**	24.01.2015	(11) **2 604 755**	11.03.2015
(11) **2 486 810**	06.01.2015	(11) **2 552 209**	07.03.2015	(11) **2 605 356**	17.03.2015
(11) **2 488 906**	18.03.2015	(11) **2 553 166**	17.02.2015	(11) **2 606 302**	09.12.2014
(11) **2 489 657**	20.03.2015	(11) **2 554 258**	05.02.2015	(11) **2 606 618**	18.02.2015
(11) **2 492 280**	17.03.2015	(11) **2 554 984**	17.03.2015	(11) **2 608 912**	03.03.2015
(11) **2 492 954**	07.02.2015	(11) **2 557 082**	05.03.2015	(11) **2 609 027**	03.03.2015
(11) **2 494 309**	24.02.2015	(11) **2 558 623**	17.03.2015	(11) **2 609 145**	14.03.2015
(11) **2 494 657**	22.01.2015	(11) **2 562 212**	10.03.2015	(11) **2 610 415**	06.01.2015
(11) **2 496 103**	17.03.2015	(11) **2 562 340**	03.03.2015	(11) **2 611 638**	17.03.2015
(11) **2 497 778**	04.03.2015	(11) **2 562 466**	30.03.2015	(11) **2 611 937**	18.11.2014
(11) **2 498 044**	24.01.2015	(11) **2 562 769**	27.01.2015	(11) **2 613 475**	31.01.2015
(11) **2 498 104**	17.03.2015	(11) **2 562 902**	17.03.2015	(11) **2 613 537**	05.02.2015
(11) **2 499 515**	27.01.2015	(11) **2 563 565**	24.02.2015	(11) **2 615 686**	03.03.2015

(11) **2 615 747**	17.03.2015	(11) **2 684 217**	04.02.2015	(11) **2 756 773**	24.01.2015
(11) **2 616 145**	18.02.2015	(11) **2 684 691**	24.02.2015	(11) **2 756 852**	24.01.2015
(11) **2 616 981**	14.02.2015	(11) **2 685 500**	24.02.2015	(11) **2 756 949**	24.01.2015
(11) **2 619 108**	10.03.2015	(11) **2 685 750**	18.03.2015	(11) **2 757 076**	24.01.2015
(11) **2 621 161**	21.03.2015	(11) **2 688 915**	17.03.2015	(11) **2 757 173**	24.01.2015
(11) **2 624 000**	05.02.2015	(11) **2 693 485**	18.02.2015	(11) **2 757 174**	24.01.2015
(11) **2 627 245**	12.03.2015	(11) **2 694 194**	12.03.2015	(11) **2 757 594**	24.01.2015
(11) **2 629 476**	03.02.2015	(11) **2 694 482**	03.03.2015	(11) **2 759 212**	31.01.2015
(11) **2 629 734**	21.02.2015	(11) **2 694 906**	14.03.2015	(11) **2 759 328**	31.01.2015
(11) **2 631 799**	17.02.2015	(11) **2 697 764**	19.02.2015	(11) **2 759 338**	31.01.2015
(11) **2 634 011**	21.02.2015	(11) **2 700 587**	14.03.2015	(11) **2 759 590**	31.01.2015
(11) **2 634 575**	17.03.2015	(11) **2 702 242**	19.03.2015	(11) **2 759 737**	31.01.2015
(11) **2 635 035**	10.03.2015	(11) **2 702 471**	21.03.2015	(11) **2 759 962**	31.01.2015
(11) **2 637 660**	04.03.2015	(11) **2 702 536**	14.01.2015	(11) **2 762 086**	07.02.2015
(11) **2 638 040**	24.02.2015	(11) **2 704 195**	21.02.2015	(11) **2 762 171**	07.02.2015
(11) **2 639 017**	14.04.2015	(11) **2 706 570**	21.02.2015	(11) **2 762 231**	07.02.2015
(11) **2 639 236**	07.03.2015	(11) **2 712 932**	31.01.2015	(11) **2 762 347**	07.02.2015
(11) **2 640 670**	06.02.2015	(11) **2 712 933**	31.01.2015	(11) **2 762 840**	07.02.2015
(11) **2 642 468**	13.03.2015	(11) **2 712 934**	31.01.2015	(11) **2 763 156**	07.02.2015
(11) **2 650 017**	11.03.2015	(11) **2 713 159**	07.02.2015	(11) **2 763 169**	07.02.2015
(11) **2 651 273**	24.02.2015	(11) **2 713 371**	07.02.2015	(11) **2 763 244**	07.02.2015
(11) **2 655 380**	12.02.2015	(11) **2 716 264**	24.02.2015	(11) **2 763 276**	07.02.2015
(11) **2 655 659**	14.03.2015	(11) **2 721 978**	20.02.2015	(11) **2 763 300**	07.02.2015
(11) **2 656 856**	10.01.2015	(11) **2 725 289**	24.01.2015	(11) **2 763 421**	07.02.2015
(11) **2 657 309**	21.03.2015	(11) **2 730 761**	15.11.2014	(11) **2 763 425**	07.02.2015
(11) **2 657 705**	06.01.2015	(11) **2 730 777**	15.11.2014	(11) **2 764 286**	03.03.2015
(11) **2 657 813**	14.02.2015	(11) **2 730 901**	12.12.2014	(11) **2 764 847**	14.02.2015
(11) **2 658 785**	10.03.2015	(11) **2 733 269**	22.11.2014	(11) **2 765 217**	14.02.2015
(11) **2 659 519**	04.02.2015	(11) **2 734 119**	03.02.2015	(11) **2 765 218**	14.02.2015
(11) **2 662 503**	05.12.2014	(11) **2 735 667**	29.11.2014	(11) **2 765 225**	14.02.2015
(11) **2 663 289**	03.03.2015	(11) **2 735 691**	29.11.2014	(11) **2 765 262**	14.02.2015
(11) **2 663 535**	10.03.2015	(11) **2 735 730**	29.11.2014	(11) **2 765 343**	14.02.2015
(11) **2 663 606**	20.02.2015	(11) **2 735 814**	29.11.2014	(11) **2 765 526**	14.02.2015
(11) **2 663 973**	18.02.2015	(11) **2 736 104**	10.02.2015	(11) **2 765 533**	14.02.2015
(11) **2 665 289**	07.02.2015	(11) **2 740 044**	03.03.2015	(11) **2 765 543**	14.02.2015
(11) **2 666 218**	17.03.2015	(11) **2 740 078**	15.01.2015	(11) **2 765 609**	14.02.2015
(11) **2 668 631**	18.02.2015	(11) **2 740 887**	12.12.2014	(11) **2 765 774**	14.02.2015
(11) **2 669 209**	21.02.2015	(11) **2 740 888**	12.12.2014	(11) **2 767 303**	21.02.2015
(11) **2 671 999**	21.02.2015	(11) **2 743 578**	19.12.2014	(11) **2 767 341**	21.02.2015
(11) **2 672 940**	18.03.2015	(11) **2 746 220**	31.01.2015	(11) **2 767 352**	21.02.2015
(11) **2 673 346**	12.02.2015	(11) **2 746 658**	06.01.2015	(11) **2 767 353**	21.02.2015
(11) **2 674 551**	06.01.2015	(11) **2 746 660**	06.01.2015	(11) **2 767 372**	21.02.2015
(11) **2 675 473**	17.03.2015	(11) **2 749 716**	06.01.2015	(11) **2 767 397**	21.02.2015
(11) **2 675 851**	14.03.2015	(11) **2 749 850**	24.03.2015	(11) **2 767 450**	21.02.2015
(11) **2 677 691**	26.02.2015	(11) **2 752 201**	10.01.2015	(11) **2 767 475**	21.02.2015
(11) **2 679 878**	24.01.2015	(11) **2 754 435**	17.01.2015	(11) **2 767 489**	21.02.2015
(11) **2 680 297**	10.02.2015	(11) **2 755 048**	17.01.2015	(11) **2 767 594**	21.02.2015
(11) **2 681 226**	22.01.2015	(11) **2 755 207**	17.01.2015	(11) **2 767 831**	21.02.2015
(11) **2 681 324**	25.02.2015	(11) **2 755 447**	17.01.2015	(11) **2 768 180**	21.02.2015
(11) **2 681 671**	19.02.2015	(11) **2 755 457**	17.01.2015	(11) **2 774 990**	10.03.2015
(11) **2 683 367**	12.02.2015	(11) **2 755 900**	28.04.2015	(11) **2 777 179**	06.01.2015
(11) **2 683 550**	12.02.2015	(11) **2 756 751**	24.01.2015	(11) **2 777 329**	06.01.2015

(11) **2 785 246** 10.02.2015
(11) **2 787 811** 12.02.2015
(11) **2 788 842** 18.02.2015
(11) **2 792 258** 11.03.2015
(11) **2 793 594** 24.02.2015
(11) **2 794 520** 10.02.2015
(11) **2 795 263** 17.02.2015
(11) **2 797 508** 19.02.2015
(11) **2 797 514** 19.02.2015
(11) **2 800 797** 24.02.2015
(11) **2 801 029** 24.02.2015
(11) **2 801 175** 25.02.2015

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 965 530** 29.06.2015

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 184 967** 20.07.2015
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 499 460** 03.07.2015
(11) **2 851 068** 03.07.2015
(11) **2 875 311** 22.06.2015

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **2 570 369** 02.11.2015

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **2 175 715** 16.10.2014
(11) **2 504 820** 01.04.2014
(11) **2 672 188** 30.04.2015
(11) **2 800 829** 22.04.2014

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 175 715** 01.10.2015
(11) **2 800 829** 01.10.2015

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 575 993** (51) ***B01D 11/02***
01 01 excl.
GATTEFOSSE HOLDING
36 Chemin de Genas
69800 St Priest (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 752 400**
(51) *C06B 45/32* *C05G 3/00*

(11) **1 039 092**
(51) *E06B 9/32* *E06B 9/30*
E06B 9/322 *E06B 9/262*

(11) **1 069 779**
(51) *H04N 19/70*

(11) **1 126 462**
(51) *G11B 27/34* *G11B 27/36*
H04N 5/85 *H04N 9/804*
H04N 9/806

(11) **1 150 245**
(51) *G06K 15/10* *B41J 2/21*

(11) **1 152 053**
(51) *C12M 3/00* *C12N 5/00*

(11) **1 192 688**
(51) *G02F 1/11*

(11) **1 212 891**
(51) *H04M 15/00* *H04L 12/14*

(11) **1 251 398**
(51) *B41M 5/00* *B41M 3/00*
G02F 1/1368 *G03F 1/00*
G03F 7/20 *H01L 21/033*
H01L 21/308 *H01L 27/12*

(11) **1 265 744**
(51) *B29C 70/32* *B29C 70/54*
B29C 70/44 *B29C 70/86*
B32B 5/22 *B29C 70/08*
B29C 70/20 *B29C 70/24*

(11) **1 298 736**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/50*
H01L 51/56 *H01L 51/52*

(11) **1 307 061**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 381 105**
(51) *H01M 4/58*

(11) **1 411 626**
(51) *H02P 3/08* *H02P 3/12*

(11) **1 412 000**
(51) *A61M 1/00* *A61M 5/32*

(11) **1 420 475**
(51) *H01M 10/0568* *H01M 10/0525*

(11) **1 426 482**
(51) *D07B 1/16* *B66B 7/06*

(11) **1 441 047**
(51) *C25D 5/54* *C23C 18/54*
H01F 41/26

(11) **1 443 201**
(51) *F02G 5/04* *F01K 23/06*
B60H 1/32 *F01B 3/00*
F25B 27/02 *F01C 1/02*
F01C 20/24 *F04B 49/24*
F04B 53/16 *F01C 20/04*

(11) **1 445 971**
(51) *H04W 4/08*

(11) **1 450 787**
(51) *A61K 31/355* *A61K 31/202*
A61P 29/00 *A61P 9/00*
A61P 3/10 *A61P 13/00*
A61K 45/06

(11) **1 452 332**
(51) *B41M 5/52*

(11) **1 523 174**
(51) *H04N 5/232*

(11) **1 524 518**
(51) *G01N 27/407* *G01N 27/409*

(11) **1 527 265**
(51) *F02D 41/20* *F02D 41/24*
F02D 41/38 *F02D 41/40*

(11) **1 531 428**
(51) *G06T 13/00* *H04L 29/06*
G06T 15/70

(11) **1 535 027**
(51) *G01C 19/56* *G01C 19/5712*

(11) **1 543 418**
(51) *G06F 9/30* *G06F 9/38*
G06F 9/50 *G06F 12/00*

(11) **1 559 259**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
H04W 4/00

(11) **1 565 996**
(51) *H04L 1/20* *H04W 72/12*
H04L 1/18

(11) **1 591 741**
(51) *F24F 1/00* *F28F 13/00*

(11) **1 598 984**
(51) *H04W 48/16*

(11) **1 609 053**
(51) *G06F 7/00* *G06F 15/16*
H04L 29/08 *H04L 29/06*
H04L 12/18 *H04N 21/442*
H04N 21/6375 *H04N 21/643*
H04N 21/658 *H04N 21/845*
H04N 21/6377

(11) **1 610 349**
(51) *H01F 17/00* *H01F 3/14*

(11) **1 615 074**
(51) *G03F 7/033* *G03F 7/004*

(11) **1 615 447**
(51) *H04N 19/172*

(11) **1 615 942**
(51) *C12Q 1/48* *C07H 21/04*
C12N 15/11

(11) **1 618 613**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/36*

(11) **1 622 006**
(51) *G06F 9/30* *G06F 9/38*

(11) **1 624 529**
(51) *H01R 13/514*

(11) **1 625 149**
(51) *C07K 5/00* *A61K 47/48*
A61P 31/00 *A61P 39/06*
A61P 35/00 *C07K 5/11*
C07K 5/107 *C07K 5/08*

(11) **1 628 499**
(51) *H04W 28/06*

(11) **1 630 989**
(51) *H04H 60/04*

(11) **1 637 027**
(51) *A01D 34/73* *A01D 34/00*
A01D 34/82

(11) **1 637 093**
(51) *A61F 2/95*

(11) **1 641 912**
(51) *C12N 5/0735* *C12N 5/077*
C12N 5/10 *A61K 35/34*
A61K 35/54 *C12Q 1/02*
C12Q 1/68 *G01N 33/50*
A61P 9/10

(11) **1 648 030**
(51) *H01L 27/28* *H01L 27/32*
H01L 51/05 *H01L 51/00*

(11) **1 656 619**
(51) *H04W 48/16*

(11) **1 665 471**
(51) *H01R 13/453* *H01R 24/64*

(11) **1 667 566**
(51) *D06F 25/00* *D06F 58/20*

(11) **1 677 554**
(51) *H04B 17/00*

(11) **1 678 441**
(51) *F21V 7/00* *F21S 8/00*
F21V 17/00

(11) **1 699 320**
(51) *A47C 1/03*

(11) **1 700 908**
(51) *C12N 9/04* *C12N 9/88*
C12N 9/10 *C12P 7/62*

(11) **1 708 207**
(51) *H01B 13/012* *H01R 43/05*
H01R 43/28

(11) **1 709 721**
(51) *H02K 1/14* *H02K 1/18*
H02K 3/32 *H02K 3/52*
H02K 15/02 *D06F 37/30*

(11) **1 714 377**
(51) *H02M 1/44* *H02M 3/156*

(11) **1 717 327**
(51) *C22C 21/00* *C22F 1/00*
C22F 1/04 *B21B 1/22*
B21B 3/00 *B22D 11/00*
B22D 11/06 *F28F 21/08*

(11) **1 718 028**
(51) *H04W 28/18* *H04L 29/06*

(11) **1 720 097**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 724 121**
(51) *C23C 18/08* *C23C 18/14*
B42D 25/42 *B42D 25/355*
B23K 26/38 *B23K 26/18*

(11) **1 725 307**
(51) *A63B 23/12*

(11) **1 729 358**
(51) *H01L 51/40*

(11) **1 731 497**
(51) *C07C 59/01* *C07C 59/08*
C07C 59/255 *C07C 59/265*
C07C 65/03 *C08K 5/098*
C09B 67/00 *C09B 67/02*
C09C 1/40 *B01J 20/08*

(11) **1 733 043**
(51) *G01N 27/327* *C12Q 1/00*

(11) **1 739 849**
(51) *H04B 1/717* *H03K 5/06*

(11) **1 740 942**
(51) *A61Q 5/02* *A61Q 5/12*
G01N 33/483

(11) **1 745 902**
(51) *E04B 2/16* *B28B 11/04*

(11) **1 752 017**
(51) *H04S 1/00*

(11) **1 761 757**
(51) *B01L 3/00* *G01N 33/49*

(11) **1 763 148**
(51) *H04L 27/00* *H04B 17/00*
H04B 1/715

(11) **1 765 257**
(51) *A61J 11/00* *A61J 11/02*
A61J 11/04 *A47G 19/22*

(11) **1 765 481**
(51) *C10G 33/06*

(11) **1 766 397**
(51) *G01N 33/573* *C12Q 1/24*
G01N 33/50 *G01N 33/542*
G01N 33/68

(11) **1 768 058**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 772 688**
(51) *F25C 1/04* *F25C 5/18*
F25D 23/02

(11) **1 784 667**
(51) *G02B 6/06* *G02B 6/04*

(11) **1 784 930**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/02*
H04L 25/02 *H04B 7/06*
H04L 1/00

(11) **1 786 520**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 5/04*
A61K 8/41

(11) **1 786 990**
(51) *E04B 5/32* *E04C 5/06*
E04C 5/20

(11) **1 787 684**
(51) *A61Q 5/10* *A61K 8/41*
C07C 271/28 *C07C 215/16*
C07D 413/10

(11) **1 802 917**
(51) *F23N 5/08* *F23D 14/02*
F23Q 3/00

(11) **1 803 743**
(51) *C08F 110/06* *C08F 4/651*
C08F 110/14 *C08F 4/654*
B01J 35/08

(11) **1 809 957**
(51) *F25B 21/04* *B01L 7/00*
B01L 3/00

(11) **1 820 723**
(51) *B62J 33/00* *B62K 21/26*
H05B 3/48 *B29C 45/14*

(11) **1 825 232**
(51) *G01F 1/00* *G01F 1/58*
G01F 23/26 *G01F 23/24*

(11) **1 825 702**
(51) *H04W 24/04*

(11) **1 828 719**
(51) *G01D 3/08* *G01N 27/416*

(11) **1 835 663**
(51) *H04W 76/06*

(11) **1 841 537**
(51) *G01N 15/14*

(11) **1 842 234**
(51) *G01R 1/04* *H05K 7/10*
H01L 21/66

(11) **1 846 965**
(51) *H01M 8/18* *H01M 12/08*
H01M 2/34 *H01M 8/20*
H01M 10/42

(11) **1 847 377**
(51) *B29C 67/00*

(11) **1 850 654**
(51) *A01G 1/12* *A01B 45/04*

(11) **1 853 574**
(51) *C07D 295/073* *C07C 49/697*
C07C 29/143 *C07C 45/67*
C07C 45/78 *C07C 17/16*
C07C 25/22 *C07C 45/29*

(11) **1 855 547**
(51) *A23L 1/22* *A23J 3/16*
A23J 3/34 *A23L 1/231*
A23L 1/229 *A23L 1/227*
A23L 1/228

(11) **1 860 569**
(51) *G11B 20/10* *G11B 27/00*
G11B 27/10 *G11B 20/00*
G11B 20/12 *G11B 27/32*
H04N 5/913

(11) **1 865 642**
(51) *H04B 7/06* *H04B 7/08*
H04L 1/00 *H04L 1/06*
H04L 1/18

(11) **1 871 171**
(51) *A23C 9/00* *A61K 39/395*
B01D 57/02 *C07K 1/24*
C07K 1/26 *C07K 1/113*
C07K 14/475 *C07K 14/765*
C07K 16/00 *G01N 33/561*
G01N 33/564 *G01N 33/68*
C07K 16/18 *G01N 33/53*
G01N 33/537

(11) **1 872 050**
(51) *F16S 1/02* *A47B 87/02*
A47B 47/04 *F16B 12/26*

(11) **1 879 735**
(51) *B31F 1/28* *B65H 23/24*

(11) **1 879 779**
(51) *B60T 13/00* *B60T 13/66*
B60T 17/18 *B60T 17/22*

(11) **1 880 458**
(51) *H02J 3/06* *H01F 38/14*
H02M 7/48 *H03J 5/24*

(11) **1 881 593**
(51) *H02P 6/18*

(11) **1 883 155**
(51) *H02P 8/34*

(11) **1 884 714**
(51) *F23R 3/28* *F23R 3/34*
F23C 6/04

(11) **1 887 965**
(51) *A61C 17/16* *A46B 5/00*
A46B 15/00

(11) **1 895 170**
(51) *G01D 11/30* *G01D 5/14*
F15B 15/28

(11) **1 895 711**
(51) *H04L 12/24* *H04L 1/20*

(11) **1 896 590**
(51) *C07K 14/535* *C07K 14/755*
C07K 14/81 *C12N 9/64*
C12N 15/85 *C12P 21/02*

(11) **1 901 977**
(51) *G01N 35/04*

(11) **1 906 118**
(51) *E05B 17/00* *F25D 23/02*

(11) **1 906 453**
(51) *H01L 29/49*

(11) **1 909 843**
(51) *A61K 47/48* *A61P 35/00*

(11) **1 913 775**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*
H04L 12/18 *H04N 21/6405*
H04L 12/761

(11) **1 914 879**
(51) *H02P 21/14* *H02P 21/00*
H02P 21/06

(11) **1 915 548**
(51) *A62B 35/04* *F16F 7/00*
E06C 7/18

(11) **1 919 408**
(51) *A61F 2/966*

(11) **1 921 772**
(51) *H04W 52/28* *H04W 52/16*
H04W 52/20 *H04W 52/38*
H04W 52/26 *H04W 52/44*

(11) **1 921 931**
(51) *A23L 3/02* *A61L 2/04*
A23L 3/00

(11) **1 923 635**
(51) *F23N 1/08* *F23N 1/02*
F23N 5/12 *F23N 5/24*

(11) **1 930 013**
(51) *A23L 2/52* *A23L 1/30*
A61K 36/896 *A61K 31/704*
A61P 3/10

(11) **1 932 510**
(51) *A61K 8/36* *A61K 8/97*
A61Q 5/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 933 455**
(51) *H03G 3/30* *H03G 3/00*

(11) **1 933 639**
(51) *A23L 1/01* *A23B 7/06*
A23B 7/155 *A23L 1/216*
A23L 1/212

(11) **1 936 330**
(51) *G01C 23/00*

(11) **1 937 437**
(51) *B24D 18/00* *B28D 1/12*
B24D 5/12 *B23D 61/18*

(11) **1 938 382**
(51) *H01L 29/40* *H01L 23/31*
H01L 23/495 *H01L 23/433*
H01L 23/498 *H01L 23/00*

(11) **1 938 948**
(51) *B29C 47/00* *B29C 47/92*

(11) **1 947 704**
(51) *H01L 31/042*

(11) **1 947 730**
(51) *H01M 14/00* *H01L 31/04*
H01G 9/20

(11) **1 947 783**
(51) *H04B 7/26* *H04W 72/00*
H04W 52/00

(11) **1 949 306**
(51) *G06K 17/00* *G06K 19/06*
G06K 19/14

(11) **1 952 014**
(51) *F03B 3/04* *F03B 11/06*
H02K 5/173 *H02K 7/08*
H02K 21/14 *F03B 13/08*
F03B 13/10 *F03B 17/06*
H02K 7/18

(11) **1 953 944**
(51) *H04L 1/16*

(11) **1 954 683**
(51) *C07D 235/02* *C07D 235/18*
C07D 401/04 *C07D 401/06*
C07D 401/14 *C07D 403/06*
C07D 405/06 *C07D 413/04*
C07D 413/06

(11) **1 956 524**
(51) *G06K 19/07*

(11) **1 962 217**
(51) *G06F 21/00* *G06F 21/22*

(11) **1 968 475**
(51) *A61C 1/12* *A61C 1/14*
A61C 1/08 *A61B 19/00*

(11) **1 970 000**
(51) *A61B 5/021*

(11) **1 970 773**
(51) *G03G 15/20* *G03G 21/20*

(11) **1 974 174**
(51) *F28D 15/00* *B01D 35/18*
B01D 29/27

(11) **1 975 627**
(51) *G01N 35/02* *G01N 35/00*

(11) **1 976 389**
(51) *A01N 59/20* *A01N 59/16*
B27K 3/15 *B27K 3/32*

(11) **1 980 776**
(51) *C23C 14/02* *C23C 14/06*
F16K 11/078 *F16K 25/00*
C23C 16/27

(11) **1 982 644**
(51) *A61B 5/15* *A61B 5/151*

(11) **1 984 275**
(51) *B65D 65/38* *B65B 11/04*
A01F 15/07 *B65D 85/16*

(11) **1 984 684**
(51) *F25D 23/02* *F25D 23/00*
E05D 7/00 *E05D 7/08*
E05D 7/081

(11) **1 985 099**
(51) *H04M 3/493* *H04M 3/51*

(11) **1 987 397**
(51) *G03F 7/20* *H05K 3/00*
B41J 2/44 *G03F 7/24*
H04N 1/06 *H05K 1/03*
G02F 1/13

(11) **1 988 627**
(51) *H02P 6/14* *H02P 25/08*

(11) **1 989 273**
(51) *C09K 8/12* *C09K 8/508*

(11) **1 994 492**
(51) *A61B 8/12* *A61B 6/00*
A61B 8/08 *A61B 5/02*
G06T 3/00 *G06T 7/00*

(11) **1 994 764**
(51) *H04N 19/58*

(11) **1 994 870**
(51) *A47L 9/24* *A47L 9/10*
A47L 9/16 *A47L 9/02*

(11) **1 997 315**
(51) *H04N 21/4788*

(11) **1 999 694**
(51) *G06Q 10/00* *G06T 17/00*
A61C 7/28 *G06F 19/00*

(11) **2 005 114**
(51) *G01C 21/26* *G01C 21/36*
G08G 1/0968

(11) **2 005 657**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 006 005**
(51) *B01L 7/00* *G01N 1/22*
B01D 1/14 *B01D 3/34*
B01D 3/42 *B01D 1/00*
G01N 1/40

(11) **2 007 965**
(51) *E21B 17/02* *F16L 23/18*
E21B 17/08 *E21B 33/00*

(11) **2 010 750**
(51) *E21B 21/08* *E21B 44/00*
E21B 44/02

(11) **2 015 313**
(51) *E04G 1/36* *B66F 11/04*
G21C 19/20

(11) **2 019 166**
(51) *D06P 1/52* *D06P 3/54*
D06M 101/32 *C08G 63/688*
C08G 63/672

(11) **2 021 688**
(51) *F21V 9/00*

(11) **2 022 981**
(51) *F03D 7/04* *G01W 1/00*
G01P 5/26 *G01S 17/95*
F03D 7/02

(11) **2 025 222**
(51) *C02F 1/28* *A01K 63/04*

(11) **2 026 022**
(51) *F25D 29/00* *F25D 17/06*

(11) **2 028 977**
(51) *A47F 11/04* *A47F 11/10*
G06F 3/01

(11) **2 030 274**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/04*

(11) **2 030 572**
(51) *A61B 5/00*

(11) **2 031 403**
(51) *G01N 35/00* *G01N 35/10*

(11) **2 032 780**
(51) *E04H 4/16*

(11) **2 036 496**
(51) *A61B 5/113* *A61B 5/0408*
A41D 13/12

(11) **2 036 860**
(51) *C01G 49/00* *C08L 63/00*
H01L 23/29 *H01L 23/31*
C04B 35/26 *C04B 35/626*
C08G 59/62 *C09C 1/24*
H01L 23/552 *H01L 23/00*

(11) **2 037 820**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 040 187**
(51) ***G06F 19/18***

(11) **2 041 395**
(51) ***E21D 20/00*** ***E21B 47/09***
E21B 7/02

(11) **2 042 526**
(51) ***C08F 212/36*** ***A61L 9/01***
C08F 8/44 ***C08F 226/06***
A61F 13/84 ***C08F 226/10***
D06M 13/00 ***D06M 15/233***
D06M 15/356 ***D06M 23/08***
C08F 212/08 ***D06M 15/263***

(11) **2 044 077**
(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14***
C07D 409/14 ***C07D 417/14***
C07D 471/04 ***C07D 491/04***
C07D 497/04 ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***C07D 519/00***

(11) **2 046 946**
(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/073***
C12N 5/0735

(11) **2 047 043**
(51) ***E04C 2/08*** ***B31F 1/00***
B65D 65/40 ***E04C 2/34***

(11) **2 048 252**
(51) ***C22C 21/00*** ***C22F 1/053***
C22F 1/00 ***C22C 21/02***
C22C 21/04 ***C22F 1/043***

(11) **2 051 396**
(51) ***H04B 3/56*** ***H03H 7/42***

(11) **2 052 668**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/012***
A61B 1/015 ***G02B 23/24***

(11) **2 052 886**
(51) ***B60G 17/0165*** ***B60G 17/018***

(11) **2 052 887**
(51) ***B60G 17/0165*** ***B60G 17/018***

(11) **2 054 990**
(51) ***H02K 21/24*** ***H02K 41/03***
H02K 1/14 ***H02K 1/18***
H02K 7/18 ***H02K 11/04***
H02K 11/00

(11) **2 055 052**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/913***
H04L 12/833 ***H04L 12/927***
H04L 29/06

(11) **2 055 129**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 057 723**
(51) ***H01S 5/183*** ***H04N 1/191***

(11) **2 063 058**
(51) ***E05F 15/643***

(11) **2 063 721**
(51) ***A23L 1/337*** ***A23L 2/52***
A61K 36/04 ***A23L 1/302***
A23L 1/304 ***A23L 2/66***
A23L 2/74 ***A23L 1/30***

(11) **2 063 931**
(51) ***B04B 13/00*** ***G01N 15/04***
G01N 15/05 ***G01N 33/50***
A61M 1/36

(11) **2 066 977**
(51) ***F24C 15/02*** ***H05B 6/64***
F24C 7/08

(11) **2 068 250**
(51) ***G06F 13/24***

(11) **2 068 698**
(51) ***A61B 5/151***

(11) **2 071 267**
(51) ***F24F 3/147*** ***F24F 12/00***
F28F 3/02 ***F28D 9/00***
F28D 21/00

(11) **2 078 218**
(51) ***G01W 1/02*** ***G01S 13/95***

(11) **2 079 892**
(51) ***E05B 77/38*** ***E05B 77/40***
E05B 85/26

(11) **2 081 630**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 27/00***
A61M 31/00 ***A61M 25/01***

(11) **2 086 105**
(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 6/18***
H02P 6/20

(11) **2 089 317**
(51) ***C01B 31/02*** ***B82Y 30/00***
B82Y 40/00

(11) **2 096 169**
(51) ***C12N 5/10***

(11) **2 099 293**
(51) ***A01N 35/02*** ***A01N 25/22***
A61L 2/18 ***A23B 4/20***
A23L 3/3499 ***A01P 1/00***

(11) **2 099 347**
(51) ***A47K 10/36*** ***A47K 10/38***

(11) **2 101 129**
(51) ***F25D 17/04*** ***F25D 23/12***

(11) **2 107 641**
(51) ***H01R 13/506*** ***H01R 13/447***

(11) **2 110 465**
(51) ***C25D 5/12*** ***C25D 5/36***
C25D 5/48 ***B22D 19/00***

(11) **2 110 942**
(51) ***H02P 8/38*** ***H02P 8/32***
H02P 8/34 ***H02P 8/36***

(11) **2 112 703**
(51) ***H01M 2/02*** ***B32B 15/08***
B32B 15/20 ***B32B 5/14***
B32B 7/12 ***B32B 27/08***
B32B 27/18 ***B32B 27/26***
B32B 27/34 ***B32B 27/36***

(11) **2 112 726**
(51) ***H01S 3/067*** ***A61B 1/00***
A61B 18/24

(11) **2 114 669**
(51) ***B32B 15/08*** ***C08L 63/00***
C08G 59/56 ***C08G 59/68***

(11) **2 114 818**
(51) ***B05C 17/005*** ***A23P 1/16***
A23G 3/20 ***A23G 3/28***
B05C 17/01

(11) **2 115 254**
(51) ***E05B 73/00***

(11) **2 115 506**
(51) ***G09G 3/00*** ***G09G 3/20***
H04N 13/04 ***G02B 27/22***

(11) **2 116 721**
(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00***

(11) **2 120 031**
(51) ***G01L 21/12***

(11) **2 120 650**
(51) ***G06Q 20/40*** ***G07F 11/62***
G07F 11/60 ***G07F 9/10***
A47F 3/00

(11) **2 122 609**
(51) ***G10L 25/78***

(11) **2 122 713**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20***
H01M 2/02 ***H01M 10/44***
B62J 7/04 ***B62M 6/90***

(11) **2 123 499**
(51) ***G05G 1/38*** ***G01D 3/08***
F02D 41/14 ***F02D 11/10***

(11) **2 126 232**
(51) ***E04B 1/62*** ***E04B 1/76***
E04B 1/78

(11) **2 126 520**
(51) ***G01D 13/00*** ***G10D 13/02***

(11) **2 127 904**
(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/00***

(11) **2 128 325**
(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 33/02***

(11) **2 129 147**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 36/00***

(11) **2 129 431**
(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/37***
A61B 5/0215 ***A61B 5/024***
A61B 5/053

(11) **2 131 117**
(51) ***F24H 9/18*** ***H05B 3/50***
B60H 1/00 ***B60H 1/22***
F24H 3/04

(11) **2 133 562**
(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00***

(11) **2 134 667**
(51) ***C07C 7/13*** ***C07C 11/08***
B01D 53/047

(11) **2 135 139**
(51) ***G05B 19/4062*** ***H04N 5/232***
H02H 7/085

(11) **2 144 450**
(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 72/00***

(11) **2 146 400**
(51) ***H01R 13/502*** ***H01R 13/52***
H01R 43/20 ***H01R 13/41***
H01R 13/422 ***H01R 13/426***
H01R 13/504

(11) **2 148 847**
(51) ***C07C 7/00*** ***C07C 7/04***
C07C 7/13 ***C07C 11/08***
B01D 3/14 ***B01D 53/04***

(11) **2 157 014**
(51) ***B63H 21/14*** ***F02M 37/00***
F02D 33/00

(11) **2 157 739**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 160 668**
(51) ***G05F 1/10*** ***H02M 3/335***
H02M 3/155 ***H02J 1/10***
G05F 1/613 ***H02M 3/156***

(11) **2 165 658**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 165 660**
(51) ***A61B 17/072*** ***H02K 23/36***

(11) **2 168 308**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04W 24/08***

(11) **2 168 747**
(51) ***B29C 44/04*** ***B29C 44/06***
B29C 44/58 ***B29C 45/16***
B29C 45/27

(11) **2 169 270**
(51) ***F16H 47/06***

(11) **2 172 099**
(51) ***A01K 1/01*** ***A01K 23/00***

(11) **2 172 717**
(51) ***F24H 8/00***

(11) **2 172 798**
(51) ***G02B 17/08*** ***A61B 1/04***
A61B 1/00 ***G02B 13/06***
G02B 23/24

(11) **2 175 239**
(51) ***B60L 3/12*** ***G01C 21/36***
G01C 21/34 ***B60L 8/00***
B60L 11/18 ***G08G 1/0968***
G09B 29/10

(11) **2 175 745**
(51) ***A23G 1/40*** ***A23G 1/48***
A23G 9/42 ***A23L 1/164***

(11) **2 176 893**
(51) ***C09K 11/77*** ***H01L 33/64***

(11) **2 177 070**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04W 56/00***

(11) **2 177 071**
(51) ***H04W 74/00***

(11) **2 179 861**
(51) ***B42D 15/04*** ***B42D 1/00***

(11) **2 182 130**
(51) ***E04C 2/292*** ***B29C 65/00***
E04B 1/68 ***F16J 15/00***
E04F 13/08

(11) **2 182 217**
(51) ***F04C 29/00*** ***F04C 18/16***
F04C 18/52

(11) **2 182 892**
(51) ***A61F 2/18*** ***A61F 2/82***
A61F 2/958

(11) **2 183 494**
(51) ***F16C 33/38*** ***F16C 29/04***
E05D 15/06 ***F16C 29/12***
F16C 41/00

(11) **2 185 285**
(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 1/34***
C12Q 1/00

(11) **2 185 684**
(51) ***A61K 47/42*** ***C12N 5/00***

(11) **2 186 345**
(51) ***H04N 5/238*** ***H04N 9/04***
H04N 5/235

(11) **2 189 478**
(51) ***C08F 20/06*** ***C08F 6/00***
C08F 20/04 ***B01J 8/24***
C08J 3/12 ***C08J 3/24***
F26B 3/08

(11) **2 190 195**
(51) ***H04N 7/01***

(11) **2 191 846**
(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395***
A61K 31/00 ***A61K 31/192***
A61P 29/00

(11) **2 194 262**
(51) ***F02N 3/02***

(11) **2 194 374**
(51) ***G01N 23/04*** ***G01N 21/3581***
G01N 21/89

(11) **2 195 508**
(51) ***E21B 33/02*** ***E21B 23/00***

(11) **2 198 448**
(51) ***H01J 49/02*** ***H01J 49/26***
H01J 49/00 ***H01J 49/06***

(11) **2 198 554**
(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/24***
H04L 12/42

(11) **2 204 108**
(51) ***G07F 11/28*** ***G07F 11/38***
A47F 1/12 ***A47F 7/28***

(11) **2 205 175**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 18/00***
A61F 9/008 ***A61B 18/22***

(11) **2 205 815**
(51) ***E21B 17/042*** ***E21B 17/08***

(11) **2 207 583**
(51) ***A61J 1/20*** ***A61M 5/24***

(11) **2 209 257**
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 209 524**
(51) ***A61N 1/378*** ***A61F 2/02***
H02J 17/00 ***H02J 5/00***

(11) **2 209 964**
(51) ***E21B 10/36***

(11) **2 211 086**
(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 29/00***
F21K 99/00

(11) **2 211 991**
(51) ***A61N 1/378*** ***A61F 2/02***
H02J 17/00 ***H02J 5/00***

(11) **2 212 831**
(51) ***H01Q 1/34*** ***H01Q 13/10***
H01Q 21/00 ***H01Q 1/22***
H01Q 21/28

(11) **2 214 360**
(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 40/36***

(11) **2 214 778**
(51) ***A61N 1/378*** ***A61F 2/02***
H02J 17/00 ***H02J 5/00***

(11) **2 214 779**
(51) ***A61N 1/378*** ***A61F 2/02***
H02J 17/00 ***H02J 5/00***

(11) **2 214 824**
(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/38***
A61J 1/20 ***G01N 33/53***

(11) **2 215 385**
(51) ***F16H 61/70*** ***B60W 30/19***
F16H 61/04 ***F16H 63/50***

(11) **2 216 208**
(51) ***B60R 16/02*** ***B60K 35/00***
G01D 7/00 ***G01D 7/02***

(11) **2 216 433**
(51) ***D03D 1/00*** ***D03D 11/02***
D03D 15/12 ***E06B 9/262***
E06B 9/266 ***E06B 9/38***

(11) **2 216 552**
(51) ***H02K 5/10***

(11) **2 221 435**
(51) ***E05B 1/00*** ***E05C 1/06***

(11) **2 221 890**
(51) ***H01L 33/64*** ***H01L 33/48***

(11) **2 223 543**
(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 29/06***
H04L 29/08 ***H04W 4/18***

(11) **2 223 576**
(51) ***H05H 1/24*** ***C23C 4/12***

(11) **2 224 088**
(51) ***E06B 3/964*** ***E06B 3/968***
F16B 7/00 ***F16B 7/04***

(11) **2 224 964**
(51) ***A23L 2/48*** ***A61L 2/03***
A23L 3/32

(11) **2 225 942**
(51) ***A21C 3/02***

(11) **2 225 943**
(51) ***A21C 3/02***

(11) **2 228 537**
(51) *F04C 18/52*

(11) **2 228 779**
(51) *G08G 1/0968* *G08G 1/01*
G01C 21/36

(11) **2 228 829**
(51) *F24J 2/52* *H02S 30/10*

(11) **2 231 394**
(51) *B32B 15/04* *B32B 9/00*
B32B 9/04 *G01K 5/66*
B32B 15/01

(11) **2 232 539**
(51) *H01L 21/8247* *H01L 27/115*
H01L 21/033

(11) **2 233 881**
(51) *B24B 49/02* *B24B 47/22*
G01B 21/20

(11) **2 234 441**
(51) *H04W 52/48* *H04L 1/16*
H04L 1/00 *H04L 1/18*
H04W 52/24 *H04W 52/28*

(11) **2 236 232**
(51) *B23D 47/02* *B23D 47/04*
B27B 5/065 *B27B 31/00*

(11) **2 245 745**
(51) *H04B 1/04* *G09F 3/20*
G06F 3/147

(11) **2 245 812**
(51) *H04B 10/116* *H04L 25/49*

(11) **2 246 570**
(51) *F04C 18/32* *F04C 23/00*
F04C 18/04

(11) **2 247 719**
(51) *C12N 9/00*

(11) **2 251 546**
(51) *F04C 18/32* *F04C 23/00*
F04C 18/04 *F04C 29/00*

(11) **2 251 847**
(51) *G01J 5/08* *G01J 5/02*
G08B 17/12 *G08B 29/18*
G01J 5/00

(11) **2 253 460**
(51) *B29C 65/26*

(11) **2 253 824**
(51) *F01M 13/00* *F02D 41/06*
F02D 41/02

(11) **2 257 619**
(51) *C12N 1/19* *C12N 1/18*

(11) **2 258 128**
(51) *H04W 4/12* *H04W 8/28*

(11) **2 258 200**
(51) *A22C 7/00* *A21C 11/00*
A21C 5/00 *A22C 17/00*

(11) **2 259 970**
(51) *B65D 3/08* *B65D 3/20*

(11) **2 261 468**
(51) *F01D 9/06* *F01D 25/26*
F01D 25/12 *F01D 25/16*
F01D 25/30 *F02C 7/18*

(11) **2 261 999**
(51) *H01L 31/0224*

(11) **2 262 364**
(51) *C07D 498/14* *A61K 31/5365*
A61P 3/00 *C07D 498/04*

(11) **2 264 841**
(51) *H01S 3/106*

(11) **2 267 072**
(51) *C08L 27/16* *C08F 214/18*
C08K 5/14 *C09K 3/10*

(11) **2 267 664**
(51) *G07C 9/00*

(11) **2 268 508**
(51) *B60R 21/013* *B60R 21/01*

(11) **2 269 127**
(51) *G01H 11/08* *G01L 9/00*
G05B 11/01

(11) **2 269 344**
(51) *B61L 3/12* *G08C 23/04*

(11) **2 269 375**
(51) *H04N 19/61* *H04N 7/14*
H04N 7/20

(11) **2 269 836**
(51) *B42C 9/02*

(11) **2 269 936**
(51) *B66B 13/30*

(11) **2 270 892**
(51) *H01L 41/09* *H01L 41/253*
G01N 29/12

(11) **2 271 024**
(51) *H04Q 11/00* *H04J 3/06*

(11) **2 271 033**
(51) *H04W 8/12*

(11) **2 272 127**
(51) *G02B 6/44* *G01V 15/00*
H01B 7/288 *H01Q 1/04*
H01Q 1/22

(11) **2 272 273**
(51) *H04W 16/26* *H04W 36/08*
H04W 36/30 *H04W 80/00*
H04B 7/15

(11) **2 273 730**
(51) *H04L 12/70* *H04L 12/28*
H04L 12/54 *H04L 12/911*

(11) **2 274 022**
(51) *A61L 26/00* *A61F 13/00*
A61L 15/00 *A61M 1/00*

(11) **2 274 234**
(51) *C09C 1/42* *B03D 1/008*
B03D 1/02

(11) **2 275 652**
(51) *F01N 3/02* *F02D 45/00*
F02D 41/14

(11) **2 275 992**
(51) *G06T 11/60* *G01C 21/00*
G08G 1/0969 *G09B 29/00*

(11) **2 277 286**
(51) *H04L 12/28* *H04W 48/18*
H04W 52/02

(11) **2 277 299**
(51) *H04L 12/801* *H04L 12/851*
H04L 29/08

(11) **2 278 158**
(51) *F03D 1/00* *F03D 11/00*
B08B 3/04 *B08B 17/00*
B08B 3/02 *B08B 17/02*

(11) **2 279 078**
(51) *B31D 5/00* *B65B 61/22*

(11) **2 280 020**
(51) *C07K 1/36* *C07D 241/08*
A61K 38/09 *A61K 38/23*
A61K 38/26 *A61K 38/29*
A61K 38/31 *A61K 38/28*
C07K 1/30 *C07K 14/605*
C07K 14/62 *A61K 9/00*
A61K 9/16 *A61K 9/14*
A61K 47/22 *A61K 47/48*
B82Y 5/00 *C07K 1/32*

(11) **2 280 021**
(51) *C07K 1/36* *C07D 241/08*
A61K 38/28 *C07K 1/30*
C07K 14/60 *C07K 14/62*
A61K 9/00 *A61K 47/22*
A61K 9/16 *A61K 9/14*
A61K 47/48 *B82Y 5/00*
C07K 1/32

(11) **2 280 044**
(51) *C08L 63/00* *C08G 59/42*
C08K 7/18 *H01L 23/29*
H01L 23/31 *C08K 5/5435*

(11) **2 280 090**
(51) *C22C 38/00* *C21D 9/46*
C22C 38/38 *C22C 38/58*
F28F 21/08 *B23K 35/30*
C21D 6/00 *C21D 8/02*
C22C 38/04 *C22C 38/02*
C22C 38/26

(11) **2 281 745**
(51) *B64C 1/12* *B64C 3/26*
F16B 5/07

(11) **2 281 852**
(51) *B60C 1/00* *C08L 29/04*
C08L 51/04

(11) **2 282 035**
(51) *F02D 23/02* *F02D 41/02*
F02D 45/00 *F02D 41/40*
F02D 41/00

(11) **2 282 191**
(51) *G01N 1/06*

(11) **2 284 137**
(51) *C04B 41/87* *F01D 5/28*

(11) **2 284 376**
(51) *F02D 21/08* *F02D 23/00*
F02M 25/07 *F02D 41/00*

(11) **2 284 435**
(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/00***
F21S 8/10

(11) **2 284 456**
(51) ***F25B 1/00*** ***F24F 11/02***
F25B 1/10 ***F25B 11/02***
F25B 13/00 ***F25B 29/00***
F25B 41/04

(11) **2 284 475**
(51) ***F42B 39/26*** ***F42B 39/22***
F42B 5/38 ***B65D 43/16***

(11) **2 285 873**
(51) ***C08J 3/24*** ***C08K 5/00***
E03C 1/00 ***C08L 23/20***
C08L 23/06 ***C08L 23/10***
C08L 23/22 ***C08L 53/02***
B29D 23/00 ***C08K 5/5419***
C08L 83/04

(11) **2 286 925**
(51) ***B05B 7/08*** ***B01F 5/06***

(11) **2 287 470**
(51) ***F04D 13/06*** ***F04D 29/24***
F04D 29/66

(11) **2 288 879**
(51) ***G01D 3/10***

(11) **2 288 914**
(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 31/16***

(11) **2 293 499**
(51) ***H04W 52/18*** ***H04W 72/12***
H04W 52/26 ***H04L 1/18***
H04L 12/801 ***H04L 12/805***

(11) **2 294 371**
(51) ***H01J 37/244*** ***H01J 37/256***

(11) **2 295 813**
(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 27/00***

(11) **2 296 560**
(51) ***A61B 17/11***

(11) **2 297 188**
(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/32***

(11) **2 297 645**
(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 12/58***
H04L 29/06 ***H04W 4/14***
G06F 15/16 ***G06F 15/173***

(11) **2 297 723**
(51) ***G09G 5/00*** ***G06T 15/04***
G06T 15/00

(11) **2 299 751**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 72/08***
H04B 17/24 ***H04B 17/309***

(11) **2 299 897**
(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/17***
A61B 5/145

(11) **2 304 961**
(51) ***H04N 19/147*** ***H04N 19/46***
H04N 19/122 ***H04N 19/117***
H04N 19/182 ***H04N 19/192***
H04N 19/82 ***H04N 19/635***
H04N 19/523

(11) **2 306 316**
(51) ***G06F 21/50***

(11) **2 306 317**
(51) ***G06F 21/50***

(11) **2 307 662**
(51) ***E21B 21/06*** ***B01F 3/12***
B01F 5/10 ***B01F 3/08***

(11) **2 307 774**
(51) ***F16K 17/04*** ***F16K 17/06***
F16K 17/30 ***F16K 27/00***

(11) **2 308 180**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/155***
H04W 16/28 ***H04B 7/06***

(11) **2 308 450**
(51) ***A61H 31/00*** ***A61B 5/11***

(11) **2 309 576**
(51) ***H01M 10/04*** ***A61N 1/375***
H01M 6/00

(11) **2 310 101**
(51) ***B01D 1/00*** ***C07C 27/28***
B01D 37/00 ***C07C 29/80***
B01D 1/14 ***C02F 1/04***

(11) **2 310 310**
(51) ***B66B 3/02*** ***B66B 1/34***

(11) **2 311 996**
(51) ***C21D 1/34*** ***C22F 1/04***
C22F 1/06 ***B22D 17/00***
C21D 11/00 ***F27D 11/12***
B22D 29/00 ***B22D 30/00***

(11) **2 315 193**
(51) ***G09B 23/28***

(11) **2 315 803**
(51) ***C08K 5/01*** ***C08K 5/20***
C08L 17/00 ***C08L 19/00***
C08L 21/00 ***C08L 51/06***
C08L 91/00 ***C08L 95/00***
E01C 7/26

(11) **2 316 462**
(51) ***A61K 35/28*** ***A61P 19/04***
A61K 35/33 ***A61K 45/06***
A61K 36/16 ***A61K 35/19***
A61K 35/32 ***A61K 35/51***
A61K 35/16

(11) **2 317 142**
(51) ***F04B 39/12*** ***F04B 39/00***
F04C 18/356 ***F04C 29/12***
F04C 28/06 ***F01C 21/08***

(11) **2 317 354**
(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00***

(11) **2 317 755**
(51) ***H04N 21/438*** ***H04N 21/426***
H04N 21/4385 ***H04N 21/8547***

(11) **2 318 084**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12***
A61M 29/00

(11) **2 320 040**
(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14***
B01D 46/00 ***F01N 3/035***
B01D 46/44

(11) **2 320 055**
(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 41/14***
F02D 41/24 ***F02B 31/06***
F02D 41/00

(11) **2 320 248**
(51) ***G01S 17/42*** ***G01S 17/87***
G01S 17/93 ***G01S 13/93***

(11) **2 322 061**
(51) ***A47C 27/15*** ***A47C 27/20***
B60N 2/70 ***A47C 27/14***

(11) **2 322 068**
(51) ***A61L 2/18*** ***A47K 5/12***
A61L 2/235

(11) **2 322 334**
(51) ***B29C 37/02*** ***B29C 33/10***
B29C 45/17 ***B29C 45/34***
B29C 45/37 ***B29C 43/40***

(11) **2 322 784**
(51) ***F02D 17/00*** ***F02D 29/02***
F02D 41/04 ***F02N 11/08***

(11) **2 323 269**
(51) ***H04B 1/48*** ***H04B 1/44***
H04B 1/50 ***H04B 1/52***
H03K 17/693

(11) **2 323 318**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 29/12***
H04L 12/46

(11) **2 324 169**
(51) ***E04G 3/24***

(11) **2 324 820**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48***
A61K 31/122

(11) **2 326 708**
(51) ***C12N 1/12*** ***A61K 8/99***
A61K 8/58 ***A61K 36/02***
A23L 1/30

(11) **2 327 137**
(51) ***H02K 3/04*** ***H02K 21/24***
H02K 3/47 ***H02K 16/00***

(11) **2 327 865**
(51) ***F02B 37/18*** ***F02B 37/00***
F02B 37/013 ***F02D 21/08***
F02D 23/00 ***F02D 23/02***
F02D 41/04 ***F02M 25/07***
F02B 37/12 ***F02D 41/00***

(11) **2 332 157**
(51) ***H01G 11/26*** ***H01G 11/28***
H01G 11/52 ***H01G 11/86***

(11) **2 334 220**
(51) ***B02C 13/282*** ***B02C 13/18***

(11) **2 336 845**
(51) ***G06F 1/32*** ***A61B 5/00***

(11) **2 338 350**
(51) ***A23L 1/30*** ***A23C 9/123***

(11) **2 338 669**
(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 70/86***
B29C 70/34 ***A63B 59/00***

(11) **2 339 401**
(51) ***G03F 7/11*** ***B41C 1/10***

(11) **2 339 659**
(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/30***
C09K 11/06

(11) **2 340 923**
(51) ***B29C 45/40*** ***B29C 45/34***

(11) **2 341 588**
(51) ***H01S 3/10*** ***G02B 5/04***
G02B 5/18 ***G02B 17/00***

(11) **2 341 950**
(51) ***C08F 220/06*** ***A61L 15/60***
C08F 2/10 ***C08F 20/06***
C08J 11/00 ***C08F 4/40***
C08L 101/14

(11) **2 342 764**
(51) ***H01L 33/22*** ***H01L 33/00***
H01L 33/32

(11) **2 343 431**
(51) ***E06B 9/307*** ***E06B 9/308***

(11) **2 343 716**
(51) ***H01G 9/04*** ***H01G 9/00***
C25D 11/26 ***H01G 9/07***
H01G 9/15

(11) **2 343 973**
(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 5/02***
C07K 7/02

(11) **2 344 055**
(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/17***

(11) **2 345 835**
(51) ***F16P 3/08***

(11) **2 347 942**
(51) ***B61L 1/18***

(11) **2 349 017**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 350 143**
(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/651***
C08F 110/06

(11) **2 350 476**
(51) ***A47G 29/08***

(11) **2 351 487**
(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 57/20***
A01N 27/00 ***A01P 21/00***

(11) **2 351 526**
(51) ***A61B 6/03***

(11) **2 351 731**
(51) ***C07C 237/44*** ***C07C 309/76***
C07C 311/46 ***A61K 31/167***
A61K 31/16 ***A61P 31/12***
C07C 327/28 ***C07D 207/36***
C07D 213/75 ***C07D 239/47***
C07D 239/52 ***C07D 307/66***
C07C 233/43 ***C07C 233/54***
C07C 255/57 ***C07C 229/60***

(11) **2 352 071**
(51) ***G05D 1/02*** ***A61G 7/00***
A61G 5/00 ***A61G 7/16***

(11) **2 354 108**
(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 111/00***
C04B 111/20 ***C04B 28/08***

(11) **2 355 126**
(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 14/32***
C23C 14/08 ***C23C 28/04***

(11) **2 355 974**
(51) ***B31B 3/00*** ***B29C 53/52***
B29L 9/00 ***B65B 9/20***
B31B 1/26 ***B31B 1/64***

(11) **2 356 296**
(51) ***E04G 11/36*** ***E04B 5/32***

(11) **2 357 210**
(51) ***C08K 13/08*** ***C08K 5/00***
C08L 91/06 ***C08L 95/00***
C08K 5/01

(11) **2 359 261**
(51) ***G06F 17/14*** ***G01V 1/30***
G01T 1/17 ***G01V 5/10***

(11) **2 359 606**
(51) ***A63F 13/211*** ***A63F 13/213***
A63F 13/22 ***A63F 13/235***

(11) **2 360 879**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/46***
H04L 12/745

(11) **2 361 341**
(51) ***E21B 33/04***

(11) **2 361 423**
(51) ***G06T 15/00*** ***G06F 19/00***
G06T 17/00 ***H04N 13/02***

(11) **2 361 647**
(51) ***A61M 5/24*** ***A61J 3/00***
A61M 5/145 ***A61M 5/50***
A61M 5/20 ***A61M 5/315***
A61M 5/34 ***A61J 7/04***

(11) **2 363 174**
(51) ***A63B 29/08***

(11) **2 363 900**
(51) ***H01L 41/187*** ***H01L 41/08***
B41J 2/14

(11) **2 364 546**
(51) ***H04H 60/80*** ***H04N 21/4147***
H04N 21/4227 ***H04N 21/4402***
H04N 21/4405 ***H04N 21/442***
H04N 21/4623 ***H04N 21/472***
H04N 21/4788 ***H04N 21/488***
H04N 21/4363 ***H04L 29/08***

(11) **2 364 648**
(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/03***
A61B 6/06 ***A61B 6/08***
A61B 6/14 ***G01N 23/04***
H01J 35/08 ***H05G 1/52***

(11) **2 364 908**
(51) ***B63B 22/00*** ***B63G 8/38***
H01Q 1/34

(11) **2 365 541**
(51) ***H01L 33/14*** ***H01L 33/40***

(11) **2 367 398**
(51) ***H04W 92/02***

(11) **2 367 483**
(51) ***A61B 17/3213***

(11) **2 369 668**
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 370 103**
(51) ***A61K 31/395*** ***A61K 31/5377***
A61K 39/395

(11) **2 371 171**
(51) ***H04B 1/713*** ***H04W 52/34***
H04W 52/42 ***H04W 52/52***

(11) **2 372 315**
(51) ***G01F 15/06*** ***G01F 1/32***

(11) **2 372 733**
(51) ***H01G 9/15*** ***H01G 9/00***
H01G 9/012

(11) **2 373 699**
(51) ***C07C 67/14*** ***C07C 37/02***
C07C 37/14 ***C07C 37/16***
C07C 37/50 ***C07C 37/56***
C07C 37/60 ***C08F 10/06***
C08F 110/06 ***C08F 210/06***

(11) **2 374 035**
(51) ***G02B 6/10***

(11) **2 374 046**
(51) ***B64F 5/00*** ***G01M 5/00***
G05B 19/418

(11) **2 374 978**
(51) ***E06B 3/263***

(11) **2 375 546**
(51) ***H02K 5/128*** ***F04D 13/06***

(11) **2 376 266**
(51) ***B29C 31/00*** ***B29C 33/30***
B29C 69/00 ***B29L 31/56***

(11) **2 377 988**
(51) ***D06F 39/02*** ***A47L 15/44***

(11) **2 378 093**
(51) ***F01N 13/14*** ***F01N 3/28***

(11) **2 378 267**
(51) ***B04C 1/00*** ***B03B 5/32***

(11) **2 378 464**
(51) ***H04N 7/18*** ***G06T 5/20***
G06K 9/00

(11) **2 379 357**
(51) ***B60J 7/02***

(11) **2 381 517**
(51) ***H01M 4/587*** ***C04B 35/528***
C04B 35/626 ***H01M 10/0525***

(11) **2 381 556**
(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 17/00***

(11) **2 382 867**
(51) ***A21C 9/08***

(11) **2 382 965**
(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/34***
A61Q 1/00 ***A61K 8/02***

(11) **2 386 273**
(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/36***
A61B 17/16

(11) **2 389 714**
(51) ***H02M 1/12*** ***H02M 1/42***
G05F 1/70

(11) **2 389 745**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/08***
H04L 12/801 ***H04L 12/851***
H04L 12/24 ***H04L 29/06***

(11) **2 389 746**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26***
H04L 29/08 ***H04L 29/06***
H04L 12/801 ***H04L 12/851***

(11) **2 389 777**
(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 48/08***

(11) **2 390 416**
(51) ***E01C 19/28*** ***E02D 3/074***

(11) **2 390 712**
(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/13357***

(11) **2 392 048**
(51) ***H01Q 3/36*** ***G01S 3/42***
H01Q 3/26 ***G01S 3/02***

(11) **2 392 664**
(51) ***C12P 7/64*** ***C12N 9/02***

(11) **2 392 709**
(51) ***D04B 1/24***

(11) **2 392 979**
(51) ***G05B 13/04*** ***F02D 41/00***

(11) **2 393 195**
(51) ***H02M 3/335***

(11) **2 393 230**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 72/08***

(11) **2 393 335**
(51) ***H04W 76/06*** ***H04W 52/02***

(11) **2 393 516**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/00***
A61K 31/198 ***A61K 31/375***
A61K 9/46

(11) **2 393 745**
(51) ***B66B 1/32*** ***H02P 3/04***

(11) **2 396 263**
(51) ***B66B 1/46***

(11) **2 396 372**
(51) ***C09D 4/00*** ***C10L 1/16***
C11D 3/20 ***E01C 11/00***
C08L 91/00 ***C08L 93/00***

(11) **2 396 792**
(51) ***G21B 1/05***

(11) **2 397 366**
(51) ***B60Q 1/56*** ***B62J 6/04***
B60Q 1/26

(11) **2 397 660**
(51) ***F01L 1/26*** ***F01L 1/18***

(11) **2 397 857**
(51) ***G01N 33/579*** ***G01N 21/82***
G01N 33/483 ***G01N 15/02***

(11) **2 399 937**
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 400 043**
(51) ***C25B 13/08*** ***B01J 47/12***
B29C 47/06 ***B32B 27/30***
C08J 5/22 ***B29K 27/12***
B29L 9/00 ***B01D 65/02***
B01D 69/06 ***B01D 69/12***
B01D 71/32 ***B01D 71/82***
B29C 47/14 ***B29C 47/92***
B32B 27/08 ***C25B 1/46***
H01M 8/02 ***B29C 47/00***
B29K 227/18 ***H01M 8/10***
B01D 67/00

(11) **2 400 082**
(51) ***E05B 15/02*** ***E05C 9/18***

(11) **2 401 060**
(51) ***C07C 45/50*** ***B01D 61/02***
B01D 61/42 ***B01J 31/18***
B01J 31/40

(11) **2 401 784**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/14***
F22B 1/18 ***H01M 8/06***

(11) **2 402 493**
(51) ***D04H 11/08*** ***E04B 1/88***
E04B 1/94 ***F16L 59/02***
B32B 5/06 ***B32B 5/26***
B63B 3/68 ***B63B 29/02***
D04H 1/4209 ***D04H 1/4218***
D04H 1/4334 ***D04H 1/46***
D04H 1/488 ***G10K 11/162***

(11) **2 405 427**
(51) ***G11B 5/127*** ***G06K 17/00***
G11B 5/09 ***G11B 5/008***
G06K 13/08 ***G06K 7/08***

(11) **2 405 698**
(51) ***H04W 60/00***

(11) **2 406 209**
(51) ***C07C 51/31*** ***C07C 51/44***
C07C 59/347 ***C07C 53/02***
C07C 51/00

(11) **2 407 109**
(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/03***
G01N 23/04 ***H01J 35/24***
H01L 27/146 ***H04N 5/372***
A61B 6/04

(11) **2 407 427**
(51) ***C01B 37/00*** ***H01B 3/00***
H01L 31/04 ***H01M 8/02***
H01M 14/00

(11) **2 408 483**
(51) ***B65B 31/04*** ***B65B 55/02***
A61L 2/04 ***A61L 2/26***

(11) **2 408 531**
(51) ***A63C 19/10*** ***E04H 17/16***
A63C 19/08

(11) **2 409 385**
(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 5/136***

(11) **2 410 006**
(51) ***C08J 9/00*** ***B29C 55/02***
H01M 2/16

(11) **2 410 574**
(51) ***H01L 31/18***

(11) **2 410 624**
(51) ***H02G 3/08*** ***B60R 16/02***
B60R 16/023

(11) **2 410 714**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***
H04W 4/04 ***G10L 25/69***
G10L 21/10 ***G10L 15/26***
H04W 4/20

(11) **2 411 765**
(51) ***G01C 19/5755*** ***G01C 19/56***
G02B 26/08

(11) **2 411 816**
(51) ***H02N 11/00***

(11) **2 415 254**
(51) ***H04N 5/345*** ***H04N 5/355***

(11) **2 415 596**
(51) ***B32B 27/00*** ***C09J 7/02***

(11) **2 415 724**
(51) ***C03C 3/091*** ***C03C 3/093***
C03C 21/00

(11) **2 415 927**
(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/24***
D06F 58/28

(11) **2 415 929**
(51) ***D06N 3/00*** ***D06N 3/12***
D06N 7/00 ***A61F 13/00***
A61L 15/26 ***D02G 3/32***
D03D 15/08 ***D03D 15/00***

(11) **2 416 664**
(51) ***A23D 9/04*** ***C11B 5/00***

(11) **2 417 445**
(51) ***H04Q 9/00*** ***G01N 29/02***
G01N 27/74

(11) **2 420 771**
(51) ***F25D 17/02*** ***F25B 25/00***
F24D 11/02

(11) **2 421 762**
(51) ***B65D 8/02*** ***B65D 77/04***
B67C 3/32

(11) **2 422 151**
(51) ***F25J 1/02*** ***F25J 1/00***

(11) **2 423 126**
(51) ***B65D 85/08*** ***A61M 25/00***
A61M 25/06

(11) **2 424 719**
(51) ***B29C 45/27***

(11) **2 424 911**
(51) ***C08G 18/00***

(11) **2 424 940**
(51) ***C08L 53/02*** ***C08L 23/10***
C08K 5/00 ***C08L 71/12***
C08L 25/04 ***C08K 5/49***
C08L 23/00 ***H01B 7/00***
H01B 7/29

(11) **2 424 944**
(51) ***C09D 11/101*** ***C09D 11/30***

(11) **2 425 460**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 425 484**
(51) ***H01M 4/26*** ***H01M 4/32***
H01M 4/52 ***H01M 4/62***
H01M 10/30 ***B82Y 30/00***
C01G 53/04 ***H01G 11/30***
H01M 4/36

(11) **2 425 708**
(51) ***A01G 25/16*** ***H02K 7/18***
A01G 25/00 ***A01G 25/09***

(11) **2 425 779**
(51) ***G06F 19/00*** ***H04N 1/00***
G01T 1/20 ***A61B 6/00***

(11) **2 428 251**
(51) ***A61N 7/00***

(11) **2 429 401**
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 429 483**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/02***
A61Q 5/00 ***A61Q 5/12***

(11) **2 431 702**
(51) ***H02K 9/18*** ***H02K 9/12***

(11) **2 432 750**
(51) ***C04B 111/27*** ***C09C 1/02***
C04B 28/16 ***C04B 28/34***
C04B 41/50

(11) **2 434 095**
(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/28***
F02K 3/06 ***F02K 3/04***
F02C 7/04 ***B64D 33/02***

(11) **2 437 048**
(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/533***
G01N 33/58 ***G01N 33/553***

(11) **2 437 255**
(51) ***G10L 25/54*** ***H04H 60/58***
H04H 60/37 ***G06K 9/00***

(11) **2 437 552**
(51) ***H04W 48/20***

(11) **2 438 458**
(51) ***G01S 19/48*** ***G01S 19/46***

(11) **2 438 629**
(51) ***H01L 33/40*** ***H01L 31/0224***
H01L 29/36 ***H01B 1/02***

(11) **2 439 859**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04***

(11) **2 441 295**
(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 88/06***
H04W 48/10

(11) **2 441 800**
(51) ***C08L 77/06*** ***C08K 5/13***
C08K 5/18 ***C08K 5/20***
C08K 5/36 ***C08K 5/435***

(11) **2 441 801**
(51) ***C08L 77/06*** ***C08G 69/26***
C08K 5/18 ***C08K 5/36***
F16L 11/04

(11) **2 442 037**
(51) ***F24D 19/10*** ***F24D 19/00***

(11) **2 442 605**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 442 607**
(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 16/26***

(11) **2 442 618**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04W 74/08***

(11) **2 442 949**
(51) ***B26D 1/18*** ***B41J 11/48***

(11) **2 443 309**
(51) ***E21B 21/06*** ***E21B 41/00***
E21B 43/34 ***B09B 3/00***

(11) **2 443 315**
(51) ***E21B 47/00*** ***G01G 19/00***
E21B 47/12 ***E21B 47/06***

(11) **2 443 833**
(51) ***H04N 19/52*** ***H04N 19/61***
H04N 19/593 ***H04N 19/50***
H04N 19/196 ***H04N 19/129***
H04N 19/119 ***H04N 19/107***
H04N 19/122 ***H04N 19/147***
H04N 19/176

(11) **2 444 458**
(51) ***C08L 23/00*** ***B65D 65/40***
C08K 3/00 ***C08L 77/06***
B65D 81/26 ***B32B 27/34***

(11) **2 445 265**
(51) ***H04W 48/08***

(11) **2 446 935**
(51) ***A63B 21/015*** ***A63B 21/005***
A63B 21/00 ***A63B 21/22***
A63B 23/02 ***A63B 23/035***
A63B 23/00 ***A63B 71/02***

(11) **2 447 147**
(51) ***B63H 1/12*** ***B63H 21/17***
B63H 25/42 ***B63H 23/24***
B63H 1/16

(11) **2 447 148**
(51) ***B63H 1/12*** ***B63H 21/17***
B63H 25/42 ***B63H 23/24***
B63H 1/16 ***B63H 23/00***

(11) **2 447 702**
(51) ***G01N 35/00***

(11) **2 448 867**
(51) ***C02F 1/32*** ***C02F 1/78***
C02F 9/00

(11) **2 450 333**
(51) ***C07C 29/147*** ***C07C 31/135***
C07C 67/38 ***C07C 69/75***
C07B 61/00 ***C07C 29/149***

(11) **2 453 409**
(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/40***

(11) **2 453 598**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 455 704**
(51) ***F42B 15/34*** ***B64G 1/58***

(11) **2 456 230**
(51) ***H04R 29/00***

(11) **2 456 853**
(51) ***C12N 3/00*** ***A61K 35/42***
C12N 5/077

(11) **2 456 922**
(51) ***E02B 17/00*** ***E02D 5/40***
E02D 27/16 ***E02D 27/52***

(11) **2 457 010**
(51) ***F16J 13/08*** ***F16J 13/18***
F16J 13/20 ***F16J 13/10***
F16L 55/11

(11) **2 458 020**
(51) ***C21B 13/10*** ***C22B 1/16***

(11) **2 458 789**
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 458 901**
(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 72/04***
H04W 76/02

(11) **2 460 049**
(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13357***
F21V 8/00

(11) **2 460 472**
(51) ***A61B 8/00***

(11) **2 461 357**
(51) ***H01L 21/56*** ***H01L 23/29***
H01L 23/049 ***H01L 23/31***
H01L 23/00

(11) **2 462 792**
(51) ***H05K 9/00*** ***G02B 1/116***
G02B 5/20

(11) **2 462 865**
(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/22***
G01L 19/00

(11) **2 463 178**
(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 101/00***
B62D 113/00 ***B62D 119/00***
B62D 137/00 ***B62D 1/28***

(11) **2 463 959**
(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 24/38***
H01R 101/00 ***H01R 13/52***

(11) **2 464 506**
(51) ***B29C 55/10*** ***B29C 43/22***
B29D 7/01 ***B29C 70/38***
C08J 5/18 ***B32B 5/12***

(11) **2 465 166**
(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 13/187***
H01R 13/20 ***H01R 13/04***
H01R 35/04 ***H01R 25/14***

(11) **2 465 537**
(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/16***
A61K 31/4406 ***A61P 9/04***
A61P 9/10

(11) **2 466 057**
(51) ***E21B 17/10***

(11) **2 466 313**
(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 1/31***
G01N 1/30 ***B01L 7/00***

(11) **2 466 699**
(51) ***H01R 4/02*** ***H01R 13/405***
H01R 24/44 ***H01R 24/46***

H01R 24/50 *H01R 43/16*
H01R 103/00

(11) **2 467 342**
(51) *C03C 3/12* *C03C 10/00*
C03C 12/02 *F21V 7/22*
C08K 3/22

(11) **2 467 737**
(51) *G01V 1/38* *G01V 1/20*

(11) **2 468 281**
(51) *A61K 31/47* *A61K 9/16*
A61K 9/48 *A61P 35/00*

(11) **2 469 010**
(51) *E06B 9/68* *E06B 9/88*
E05F 15/00

(11) **2 469 697**
(51) *H02M 3/335*

(11) **2 470 929**
(51) *C07C 229/16* *C07C 271/16*
C07D 233/60 *C08F 22/22*
C09D 5/00

(11) **2 471 147**
(51) *H01R 13/6471* *H01R 13/6464*
H01R 13/6466 *H01R 13/6467*
H01R 13/66 *H01R 13/719*

(11) **2 471 849**
(51) *B29D 7/01* *B29C 41/24*
B29C 35/08 *C08J 5/18*
C08F 265/06

(11) **2 472 028**
(51) *E04D 13/03* *E04D 13/147*
E04B 7/02 *E04B 7/20*

(11) **2 472 117**
(51) *F04D 13/02* *A61M 1/10*
F04D 29/048 *F16C 32/04*
F16H 49/00 *F04D 29/60*
F04D 29/62 *H02K 49/10*
H02N 15/00 *F04D 13/06*

(11) **2 472 648**
(51) *H01M 4/134* *H01M 4/1395*
H01M 4/36 *H01M 4/66*
H01M 4/70

(11) **2 473 093**
(51) *A61B 3/14* *A61B 3/12*
G03B 3/10 *G03B 13/36*
G06T 7/00 *H04N 5/232*
G02B 7/36

(11) **2 474 474**
(51) *B64D 33/02* *B64D 41/00*

(11) **2 474 748**
(51) *F16B 13/12* *F16B 13/00*
F16B 13/08 *F16B 13/06*

(11) **2 474 806**
(51) *F42B 3/02* *F42D 3/04*

(11) **2 475 394**
(51) *A61K 47/36* *A61K 47/44*
A61K 47/02 *A61K 9/48*
A61K 9/28

(11) **2 475 395**
(51) *A61K 47/36* *A61K 47/48*
A61K 9/14 *A61K 9/48*
A61K 31/70 *A23K 1/00*
B01J 13/20

(11) **2 475 837**
(51) *E21B 10/42* *E21B 47/00*
E21B 45/00 *E21B 47/01*

(11) **2 476 726**
(51) *C08L 5/08* *C08B 37/08*
D01F 9/00 *A61L 27/20*
A61L 27/50 *A61L 27/52*

(11) **2 477 925**
(51) *B66B 5/02* *B66B 1/32*

(11) **2 478 821**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/04*
G02B 7/02 *G02B 7/04*
G02B 23/24 *F03G 7/06*

(11) **2 478 843**
(51) *A61B 8/00*

(11) **2 479 163**
(51) *C07C 45/62* *C07C 49/303*
C07C 49/313 *C07C 49/337*
C07B 61/00

(11) **2 480 031**
(51) *H04W 52/02* *H04W 48/16*

(11) **2 481 675**
(51) *B65C 1/02* *B65C 9/18*
B65C 9/42 *B65C 9/36*

(11) **2 482 428**
(51) *H02K 5/22* *H02K 11/00*
H02K 9/14 *H02K 5/18*
H02K 11/02

(11) **2 482 470**
(51) *H04B 7/06*

(11) **2 483 713**
(51) *G01V 1/36* *G01V 1/30*
G06F 19/00 *G01V 1/28*

(11) **2 483 716**
(51) *G01V 3/28* *H01Q 7/04*
H01Q 1/04 *G01V 3/30*

(11) **2 483 768**
(51) *G06F 21/79* *G06F 3/06*
G06F 1/16 *G06F 12/00*
G06F 15/00

(11) **2 486 426**
(51) *G01V 1/16* *G01V 1/18*
G01V 1/20

(11) **2 487 383**
(51) *F16F 13/00* *H01H 33/30*

(11) **2 487 453**
(51) *G01B 11/00* *B62M 6/50*
G01D 5/38

(11) **2 487 525**
(51) *G02F 1/03* *G02F 1/09*
G02F 1/21

(11) **2 487 849**
(51) *H04L 25/03*

(11) **2 489 317**
(51) *A61B 18/14* *A61B 18/02*
A61B 19/00

(11) **2 489 514**
(51) *B41F 21/12* *B41F 21/14*
B65H 7/10 *B65H 7/06*
B65H 11/00

(11) **2 489 788**
(51) *E02F 3/36* *E02F 3/413*
B66C 3/16 *E02F 9/22*

(11) **2 490 263**
(51) *H01L 27/15* *H01L 27/14*

(11) **2 491 741**
(51) *H04W 36/22*

(11) **2 492 002**
(51) *B01F 3/04* *A23L 1/24*
A23L 2/38 *A47J 43/04*
B01F 3/08 *B01F 5/10*
B01F 5/12 *F04D 29/42*
B01F 5/06 *B01F 5/16*

(11) **2 492 480**
(51) *F02D 41/06* *F02M 51/00*
F02D 41/38 *F02M 37/00*
F02M 63/02

(11) **2 494 450**
(51) *G06F 13/10* *G11C 16/10*
G06F 13/14 *G11C 16/08*
G11C 16/22 *G11C 16/26*
G11C 16/34

(11) **2 494 556**
(51) *G11C 16/34* *G11C 16/20*
G11C 13/02

(11) **2 494 737**
(51) *H02J 3/14* *H04L 12/10*
H04L 12/12 *H04L 12/28*

(11) **2 494 829**
(51) *H04W 64/00* *G01S 5/02*
H04B 7/10 *G01S 5/14*
G01S 11/06

(11) **2 498 715**
(51) *A61C 7/06*

(11) **2 499 087**
(51) *B82Y 30/00* *C09D 11/00*
H05K 3/12 *H05K 3/38*
H05K 13/00 *H05K 1/03*
H05K 3/32 *C09D 11/52*

(11) **2 500 844**
(51) *G06K 19/07* *H01L 41/04*
H01L 41/113 *H04R 17/00*

(11) **2 502 959**
(51) *C08J 9/28* *B01J 20/26*
C02F 1/28

(11) **2 503 173**
(51) *F16D 28/00*

(11) **2 503 174**
(51) *F16D 28/00*

(11) **2 503 426**
(51) *G05F 1/67* *H02J 3/38*

(11) **2 503 752**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/12*
H04L 29/08

(11) **2 504 776**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 19/24***
G06F 19/00

(11) **2 505 336**
(51) ***B29C 49/58*** ***B29C 49/42***
B29C 49/76

(11) **2 505 872**
(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 63/18***

(11) **2 506 383**
(51) ***H02J 3/18*** ***G06Q 50/06***
H02J 3/38 ***F03D 9/00***
G01R 19/25 ***G05F 1/70***

(11) **2 509 626**
(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***C07K 16/22***

(11) **2 510 701**
(51) ***H04N 19/67*** ***H04N 21/2343***
H04N 21/2385 ***H04N 21/24***
H04N 21/258 ***H04N 21/2662***
H04N 19/154 ***H04N 19/196***
H04N 19/146 ***H04N 19/166***
H04N 19/37 ***H04N 19/50***
H04N 19/172 ***H04N 19/61***
H04N 19/136 ***H04N 19/124***
H04N 19/177 ***H04N 19/29***
H04N 19/89 ***H04N 19/895***

(11) **2 510 773**
(51) ***A01D 34/416*** ***A01D 34/82***
A01D 34/90 ***A01D 75/20***

(11) **2 511 064**
(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/36***
B29C 49/06 ***B29C 49/22***
B65D 85/80 ***B29K 509/02***
B29K 507/04 ***B29B 11/14***
B29C 45/26 ***B29B 11/08***

(11) **2 511 200**
(51) ***B65G 1/137*** ***B65G 1/04***

(11) **2 511 476**
(51) ***F01D 5/22*** ***F01D 5/20***
F01D 11/08 ***F01D 5/14***

(11) **2 511 583**
(51) ***F16L 37/084*** ***F16L 37/091***

(11) **2 511 983**
(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 4/20***
H01R 4/70 ***H01R 4/72***
H01R 11/12

(11) **2 511 985**
(51) ***H01R 12/70*** ***H05K 3/34***
H01R 12/50

(11) **2 513 231**
(51) ***C09C 3/08*** ***C09C 1/00***
C09C 3/00 ***C09C 1/36***
C09C 1/04 ***C09C 1/30***
C09C 1/14 ***C09C 1/24***
C09C 1/34

(11) **2 513 258**
(51) ***C10G 17/09*** ***C10G 29/06***
C10C 3/02

(11) **2 513 323**
(51) ***C12P 17/10*** ***C12P 17/18***
C12N 9/00 ***C12N 9/90***
C12N 15/52 ***A61K 35/74***
C07D 417/06 ***C07D 493/04***
C12N 15/87 ***C07D 245/02***
A61K 35/00 ***C12N 15/74***

(11) **2 515 567**
(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06***
H04L 9/32 ***G06F 21/34***
G06Q 20/38

(11) **2 516 479**
(51) ***C08F 4/651*** ***C08F 4/649***
C08F 10/00

(11) **2 518 904**
(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 5/00***

(11) **2 520 091**
(51) ***H04N 21/236*** ***H04N 21/2389***
H04N 21/4385 ***H04L 12/861***
H04L 29/06

(11) **2 520 117**
(51) ***H04W 36/18*** ***H04W 36/30***

(11) **2 520 374**
(51) ***B05B 13/04*** ***B05C 13/00***

(11) **2 520 386**
(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/114***
B22D 11/10 ***B22D 11/16***
B22D 11/053

(11) **2 520 868**
(51) ***F28D 1/03*** ***F28D 21/00***
F24D 19/00

(11) **2 521 435**
(51) ***A01D 46/00***

(11) **2 522 214**
(51) ***A01G 25/16*** ***G01N 33/24***
G01N 13/02

(11) **2 522 650**
(51) ***C07C 29/86*** ***C07C 29/149***
C07C 51/09 ***C07C 53/00***
C07C 53/126 ***C07C 29/80***

(11) **2 524 025**
(51) ***C12M 1/12*** ***C12M 1/24***
C12M 1/26 ***C12M 1/30***
C12Q 1/24

(11) **2 524 251**
(51) ***G01B 9/02*** ***G01D 5/26***
G01K 11/32

(11) **2 524 441**
(51) ***H04B 1/7176***

(11) **2 525 343**
(51) ***G02F 1/1345*** ***G09G 3/36***

(11) **2 525 423**
(51) ***H01L 41/08*** ***H01L 41/316***
H01L 41/319

(11) **2 527 486**
(51) ***C23C 14/06*** ***C01B 31/02***
C23C 30/00 ***B82Y 30/00***
C23C 14/02 ***C23C 16/26***
C23C 16/505

(11) **2 528 105**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/18***

(11) **2 529 178**
(51) ***A01B 29/04*** ***F41H 11/30***
F41H 11/26

(11) **2 529 667**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 19/00***
A61B 18/14

(11) **2 529 988**
(51) ***B60T 11/26*** ***B60T 17/22***
H01H 36/02 ***B60T 11/22***

(11) **2 530 130**
(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 9/02***
C09J 133/08

(11) **2 530 640**
(51) ***G06T 1/60***

(11) **2 530 911**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08***
H04L 12/66 ***H04L 12/28***
H04L 12/24 ***H04L 12/40***

(11) **2 531 097**
(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00***

(11) **2 533 012**
(51) ***G01C 21/34*** ***G01C 21/36***

(11) **2 533 137**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 533 662**
(51) ***A44B 18/00*** ***B65D 63/10***
F16L 3/233

(11) **2 534 551**
(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/18***

(11) **2 535 005**
(51) ***A61B 8/06***

(11) **2 535 648**
(51) ***F24D 19/10*** ***F24F 11/00***

(11) **2 536 242**
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 537 651**
(51) ***B26D 7/02*** ***B26D 7/06***

(11) **2 537 985**
(51) ***E01H 10/00*** ***B05B 1/32***
B05B 13/00 ***F16K 3/24***

(11) **2 538 830**
(51) ***A61B 1/32***

(11) **2 538 914**
(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/68***
A61K 8/44 ***A61Q 19/00***
A61K 8/81 ***A61K 8/02***
A61Q 17/04

(11) **2 540 714**
(51) ***C07D 331/02*** ***C08G 75/08***
C08L 81/02

(11) **2 540 803**
(51) ***C10B 53/02*** ***C10B 49/02***
C01B 31/02

(11) **2 541 295**
(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/122***

(11) **2 541 469**
(51) ***G06K 9/48***

(11) **2 541 626**
(51) ***H01L 33/38*** ***H01L 21/28***
H01L 33/32

(11) **2 542 219**
(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/72***
A61K 8/02 ***A61Q 5/06***
A61Q 5/00 ***A61K 8/04***

(11) **2 542 961**
(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 543 046**
(51) ***H01B 5/14*** ***H01B 1/02***
G03F 7/30 ***G03F 7/09***
C03C 17/00

(11) **2 543 330**
(51) ***A61B 19/02*** ***A61M 25/00***

(11) **2 544 328**
(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 3/24***

(11) **2 544 879**
(51) ***B41F 19/06*** ***B44B 5/00***
B41F 19/00 ***B05C 11/00***
B32B 37/00 ***B29C 65/00***

(11) **2 545 577**
(51) ***H01J 1/62*** ***H01L 33/50***
H01L 25/075 ***H01L 33/48***

(11) **2 545 578**
(51) ***H01J 40/06*** ***H01J 1/34***

(11) **2 546 408**
(51) ***D06M 13/463***

(11) **2 546 455**
(51) ***E21B 47/04***

(11) **2 547 087**
(51) ***H04N 1/413*** ***B41J 5/30***
B41J 29/38 ***G03G 21/00***
G03G 21/14 ***G06F 3/12***
H04N 1/00 ***G06K 15/02***

(11) **2 547 192**
(51) ***A01D 34/00*** ***G05D 1/02***

(11) **2 547 351**
(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 38/04***
A61K 9/00

(11) **2 547 979**
(51) ***F41H 5/04***

(11) **2 547 983**
(51) ***G01B 15/02*** ***A61B 6/00***
G06T 7/00 ***G06T 11/00***

(11) **2 548 597**
(51) ***A61M 5/32***

(11) **2 548 715**
(51) ***B29C 65/16***

(11) **2 548 918**
(51) ***C08L 1/04*** ***C08J 3/03***
C08J 5/02

(11) **2 549 207**
(51) ***F25C 1/04*** ***F25C 5/06***

(11) **2 549 700**
(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 25/03***
H04B 7/04 ***H04L 1/00***
H04L 1/18

(11) **2 550 178**
(51) ***B60N 2/26*** ***A47D 1/00***
B60N 2/28

(11) **2 550 600**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/048***
H04W 4/00 ***H04W 88/02***
G09B 5/06 ***G09B 17/00***
G06F 3/14 ***G06F 3/147***
G06F 3/038

(11) **2 550 769**
(51) ***G06F 21/32*** ***G06F 21/57***
G06F 21/64 ***H04L 29/06***
H04L 29/08 ***H04L 9/08***
H04L 9/32 ***H04W 12/10***
H04W 8/24 ***G06F 9/50***
G06F 9/455 ***G06F 9/445***
H04L 12/24

(11) **2 552 030**
(51) ***H04B 5/00***

(11) **2 552 155**
(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/00***

(11) **2 552 165**
(51) ***H04W 72/02***

(11) **2 553 445**
(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 554 694**
(51) ***C22C 19/00*** ***H01M 4/38***
B22F 5/00 ***B22F 9/08***
C22C 1/00 ***C22C 1/02***
C22F 1/00 ***C22F 1/10***
C22C 19/03 ***C01B 3/00***
H01M 10/34 ***C22C 1/04***

(11) **2 555 287**
(51) ***H01M 4/525*** ***H01M 4/131***
H01M 4/505 ***C01G 45/12***
C01G 53/00 ***H01M 4/04***
H01M 4/1391 ***H01M 10/052***
H01M 4/02 ***H01M 4/36***

(11) **2 555 290**
(51) ***H01M 4/80*** ***H01M 4/66***
H01G 9/008 ***H01G 9/04***

(11) **2 555 311**
(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 10/54***

(11) **2 555 582**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 555 916**
(51) ***B31B 1/16*** ***B31B 1/22***
B31F 1/28 ***B31B 1/18***
B26D 1/40 ***B26F 1/38***

(11) **2 556 214**
(51) ***F01B 9/02*** ***F02B 75/32***
F16H 21/36

(11) **2 556 629**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 7/10***
H04N 7/18 ***H04L 29/06***

(11) **2 557 221**
(51) ***D06F 39/12*** ***D06F 37/22***
A47L 15/42

(11) **2 557 446**
(51) ***G02B 21/26***

(11) **2 559 020**
(51) ***G09B 23/28***

(11) **2 559 104**
(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 4/62***
H01R 13/03 ***H01R 13/11***
B23K 1/00

(11) **2 559 193**
(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 12/58***
H04L 29/06 ***H04L 12/24***

(11) **2 560 333**
(51) ***H04L 12/825*** ***H04L 12/869***
H04L 12/835

(11) **2 561 832**
(51) ***A61F 2/34***

(11) **2 562 641**
(51) ***G06F 9/45***

(11) **2 563 476**
(51) ***A61N 7/02***

(11) **2 563 842**
(51) ***C08G 73/04*** ***C08G 73/02***
C08L 79/02 ***D06M 13/48***

(11) **2 563 868**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00

(11) **2 564 052**
(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 55/02***
F02M 69/46

(11) **2 566 114**
(51) ***H04L 12/705*** ***H04L 12/707***

(11) **2 566 900**
(51) ***C08F 220/10*** ***C08F 212/14***
B41C 1/055 ***B41C 1/10***
C08F 220/36 ***C08F 220/38***
C08F 220/54 ***C09D 133/14***
G03F 7/004 ***G03F 7/00***
C08F 2/46

(11) **2 567 892**
(51) ***B64C 3/14*** ***B64C 5/02***

(11) **2 568 115**
(51) ***F01D 5/08*** ***F01D 25/12***
F02C 3/08 ***F02C 7/18***
F02C 3/04

(11) **2 568 511**
(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/068***

(11) **2 569 311**
(51) ***C07D 413/10*** ***C07D 413/14***
C08F 12/14 ***C08G 61/08***
C08F 120/36 ***C08F 220/36***
C08F 232/08 ***H01L 51/00***
H05B 33/20 ***H01L 51/50***

(11) **2 569 947**
(51) ***H04N 19/42*** ***H04N 19/625***

(11) **2 570 384**
(51) ***C01B 31/02*** ***B82Y 35/00***

(11) **2 570 396**
(51) ***C03B 37/02*** ***C03B 37/022***

(11) **2 570 461**
(51) *C09D 11/00* *C09D 11/02*

(11) **2 570 605**
(51) *F01D 5/28* *C04B 35/80*
F01D 5/02 *F01D 5/06*
F01D 5/34

(11) **2 570 936**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 571 261**
(51) *H04N 7/15* *G06T 7/00*

(11) **2 571 756**
(51) *B64C 1/14* *F42B 10/00*
F42B 10/46 *H01Q 1/42*

(11) **2 572 256**
(51) *G06Q 30/02* *G06F 3/00*
H04N 21/81 *H04N 21/236*
H04N 21/25

(11) **2 572 405**
(51) *H01R 13/02* *H01R 13/11*
H01R 13/42 *H01R 12/57*
H01R 4/02 *H01R 13/115*

(11) **2 572 903**
(51) *B60C 23/00*

(11) **2 573 415**
(51) *F16D 25/12* *B60K 6/38*
B60K 6/40 *B60K 6/48*
B60K 6/543 *B60K 17/02*
F16D 25/08

(11) **2 573 824**
(51) *H01L 31/049* *B32B 27/00*
B32B 27/32 *B32B 27/36*
C08L 23/04

(11) **2 573 910**
(51) *H02K 5/10* *B60K 6/40*
B60K 6/405 *B60K 6/48*
B60K 6/54 *F16D 25/0638*
F16D 25/12

(11) **2 573 981**
(51) *H04L 12/40*

(11) **2 574 246**
(51) *A24D 3/02*

(11) **2 574 299**
(51) *A61B 17/94* *A61B 17/29*
A61B 17/295

(11) **2 577 212**
(51) *F41C 33/04* *F41C 33/02*

(11) **2 577 664**
(51) *H04N 9/87* *G11B 27/10*

(11) **2 578 267**
(51) *A61N 1/30* *A61N 1/04*

(11) **2 578 715**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/58*

(11) **2 578 902**
(51) *F16H 25/22* *F16H 25/24*
B23Q 5/34

(11) **2 579 010**
(51) *G01L 1/18* *H01L 29/84*
G01N 29/02

(11) **2 579 354**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/02*
H01M 10/04 *H01M 6/46*

(11) **2 579 424**
(51) *H02J 7/00* *H02J 7/02*
H02J 17/00

(11) **2 581 323**
(51) *B65D 33/38* *B65D 47/20*
B65D 51/18 *B65D 47/36*
B65D 75/58

(11) **2 581 367**
(51) *C07D 213/74* *C07F 9/24*
A61K 31/13 *A61K 31/133*
A61K 31/198 *A61K 31/4409*
A61K 31/664 *C07C 211/35*
C07C 215/10 *C07C 229/26*
C07C 279/14 *A61P 35/00*

(11) **2 581 481**
(51) *D05B 1/12* *D05B 3/02*
D05B 15/00 *B60N 2/58*

(11) **2 583 663**
(51) *A61K 8/44* *A61K 8/06*
A61K 8/34 *A61K 8/37*
A61K 8/81 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *A61Q 19/02*

(11) **2 584 346**
(51) *C03B 35/16* *G01N 21/88*
G01N 21/896

(11) **2 584 636**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/24*
H01M 8/10

(11) **2 584 654**
(51) *H01Q 19/00* *H04B 7/02*
H01Q 1/22

(11) **2 584 888**
(51) *A01H 5/00*

(11) **2 584 929**
(51) *A44B 13/00* *A44B 15/00*

(11) **2 585 096**
(51) *A61K 38/16* *A61K 39/00*
A61K 39/385 *A61K 47/48*
C07B 43/00

(11) **2 586 630**
(51) *B60C 23/00*

(11) **2 586 709**
(51) *B64D 47/06* *B60Q 1/26*

(11) **2 587 195**
(51) *F25D 11/00* *F25D 29/00*

(11) **2 587 279**
(51) *G01V 1/38* *G01V 1/36*

(11) **2 588 950**
(51) *G06F 21/41* *G06F 9/44*
G06F 9/455 *G06F 21/45*

(11) **2 589 260**
(51) *C01B 31/04*

(11) **2 589 615**
(51) *C08G 65/336* *C08G 65/337*
C08L 71/02 *C03C 17/30*

(11) **2 589 704**
(51) *E01H 1/08* *A01G 1/12*

(11) **2 590 028**
(51) *G03G 15/02* *F16C 13/00*
G03G 15/00 *G03G 15/08*
G03G 15/16 *G03G 21/06*

(11) **2 590 453**
(51) *H04W 52/22* *H04B 7/04*
H04W 88/02

(11) **2 591 130**
(51) *C22B 3/38* *C22B 26/12*
C22B 7/00 *C01B 25/30*

(11) **2 594 553**
(51) *C07C 259/02* *A01N 33/24*
A01N 37/34 *A01N 37/50*
A01N 43/08 *A01N 43/10*
A01N 43/40 *A01N 43/50*
A01N 43/653 *A01N 43/713*
A01N 43/78 *A01N 43/836*
A01N 43/84

(11) **2 594 805**
(51) *F04D 29/38* *F01D 5/28*

(11) **2 594 984**
(51) *G02B 26/00* *F16D 3/56*
F16C 11/12

(11) **2 595 376**
(51) *H04N 5/445* *H04N 5/44*
H04N 21/45

(11) **2 595 900**
(51) *B65D 85/10* *B65D 5/66*
B65D 5/02 *B65D 5/20*
A24F 15/00 *B65D 5/18*
B65D 5/42

(11) **2 599 401**
(51) *A44B 18/00*

(11) **2 599 447**
(51) *A61B 17/00* *A61B 18/14*
A61B 17/072 *A61B 17/29*

(11) **2 599 678**
(51) *B60T 15/18* *B60T 8/22*
B60T 15/36 *B60T 8/18*

(11) **2 600 443**
(51) *H04Q 9/00* *H01M 10/42*
H01M 10/48 *G01R 31/36*
H02J 7/00

(11) **2 600 854**
(51) *A61K 8/35* *A61P 17/00*
A61Q 5/06 *A61Q 5/12*
A61Q 19/00 *C07C 43/23*
C07C 49/67 *C07C 49/755*
C07C 49/796 *C07C 49/84*

(11) **2 601 235**
(51) *C08K 5/1515* *C08L 27/06*
C07D 301/12 *C08G 59/00*

(11) **2 601 285**
(51) *C12M 1/34* *G01N 21/64*
B01L 9/00

(11) **2 601 991**
(51) *A61M 5/315*

(11) **2 602 929**
(51) *H02P 23/00*

(11) **2 603 557**
(51) *C08L 27/12* *C08K 3/22*
C08K 5/053 *C08K 5/17*
C08K 5/14

(11) **2 603 813**
(51) *H04W 64/00* *H04W 28/06*
H04W 24/10 *G01S 19/34*
G01S 19/25 *G01S 19/05*
H04W 24/00

(11) **2 603 920**
(51) *H01F 3/10* *H01F 27/28*
H01F 27/30 *H01F 27/32*
H01F 38/14

(11) **2 604 598**
(51) *C07D 401/04* *C07D 401/14*
A61K 31/4545 *A61P 23/00*
C07D 417/12 *C07D 417/14*
C07D 213/61 *C07D 213/74*

(11) **2 604 657**
(51) *C09B 67/00* *C09B 67/44*
C12Q 1/28 *C09B 11/12*
C07D 279/30 *C09B 21/00*
C09B 67/28 *G01N 33/72*

(11) **2 604 693**
(51) *C12N 15/62* *C12N 15/11*
C07K 14/525

(11) **2 604 805**
(51) *F01D 11/12* *F01D 11/24*
F01D 25/24 *F01D 11/08*
F01D 5/28

(11) **2 606 983**
(51) *B05B 15/12*

(11) **2 607 428**
(51) *C08L 67/04* *C08K 5/11*

(11) **2 607 516**
(51) *C23C 14/20* *C23C 14/56*
C23C 16/54 *C23C 14/34*
H01J 37/34 *H01J 37/32*
G21K 1/14 *H01L 21/02*
H01L 51/52 *H05B 33/04*
H05H 3/02

(11) **2 607 888**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/05*
G01N 33/543

(11) **2 609 201**
(51) *C12N 9/10* *C12N 15/81*
C12P 7/64

(11) **2 609 848**
(51) *A61B 1/00* *G02B 23/24*

(11) **2 609 964**
(51) *A62B 17/00* *A41H 43/04*

(11) **2 610 255**
(51) *C07D 235/08* *A61K 31/437*
A61P 17/00 *A61K 8/49*
A61Q 19/00

(11) **2 610 277**
(51) *C08G 59/18* *C08K 3/22*
C08K 3/38 *C08L 63/00*
H05K 1/03

(11) **2 610 321**
(51) *C09J 175/04* *C09J 133/06*
C08G 18/48 *C08G 18/76*
C08G 18/42 *C09J 175/06*
C09J 175/08 *C08L 75/04*
C08L 75/06 *C08L 75/08*
C09J 133/10 *C09J 133/12*
C08F 220/18 *C09J 133/02*

(11) **2 610 598**
(51) *G01K 1/02* *G01K 13/00*
G21C 17/112

(11) **2 610 631**
(51) *G01R 33/28* *A61K 49/06*

(11) **2 611 178**
(51) *H04N 13/04* *G10L 19/008*

(11) **2 611 236**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 611 599**
(51) *B29C 70/60* *B29B 17/00*
E04F 15/18 *E04F 15/22*
E04F 15/02 *E04F 15/10*
B29D 99/00 *B32B 5/16*
B32B 25/14 *B32B 25/04*

(11) **2 612 179**
(51) *G01V 11/00* *G01V 1/40*
G01V 3/18 *E21B 47/00*
G01V 1/44 *G01V 3/26*
G01V 1/50

(11) **2 612 499**
(51) *H04N 19/105* *H04N 19/172*
H04N 19/186 *H04N 19/85*
H04N 19/87

(11) **2 613 332**
(51) *H01H 1/54* *H01H 50/64*
H01H 50/54 *G01R 11/04*

(11) **2 613 369**
(51) *H01L 33/48*

(11) **2 614 013**
(51) *B65D 75/20* *B65D 75/58*
B65D 85/36 *B65D 75/46*

(11) **2 615 210**
(51) *E01H 5/04*

(11) **2 615 332**
(51) *F16H 25/24* *F02N 15/02*
F16H 1/06 *F16H 31/00*
F16H 55/08 *F16H 55/17*
F02N 15/06

(11) **2 616 349**
(51) *B65D 33/18* *B65D 33/22*
B29C 65/10 *B65B 51/20*

(11) **2 616 455**
(51) *C07D 319/12* *A23L 1/035*

(11) **2 617 147**
(51) *H04L 25/03* *H04B 7/04*
H04B 7/06

(11) **2 617 912**
(51) *E04B 1/348*

(11) **2 618 145**
(51) *G01N 33/497* *A61B 10/00*
A61K 49/00 *G01N 33/00*

(11) **2 618 161**
(51) *G01N 35/02* *G01N 21/03*
G01N 21/01 *G01N 35/04*
G01N 35/00

(11) **2 618 944**
(51) *B05C 17/005* *B05C 17/015*
A61B 17/88

(11) **2 619 228**
(51) *C07K 16/36* *A61K 38/37*
A61K 39/395

(11) **2 619 298**
(51) *C11C 1/08* *C07C 51/42*
C07C 57/03

(11) **2 619 793**
(51) *H01L 23/48* *H01L 21/60*
H01R 12/57 *H01R 103/00*
H05K 1/02 *H05K 1/11*
H01R 43/16 *H01L 23/498*

(11) **2 620 013**
(51) *H04W 76/02* *H04W 12/08*
H04W 84/08

(11) **2 620 049**
(51) *A01B 59/041* *A01B 59/00*

(11) **2 620 139**
(51) *A61K 9/08* *C07K 14/545*
A61K 47/34

(11) **2 620 211**
(51) *B01J 13/18* *C11D 3/50*
B01J 13/14

(11) **2 620 305**
(51) *B60J 3/00* *B60J 1/20*

(11) **2 620 697**
(51) *F21V 7/00* *F21V 5/00*
F21S 8/12 *F21S 8/10*

(11) **2 620 967**
(51) *H01H 9/04* *H01H 11/00*

(11) **2 621 860**
(51) *C01G 49/00* *C25B 1/14*

(11) **2 621 919**
(51) *C07D 401/14* *C07D 405/14*
C07D 403/06 *C07D 403/14*
A61K 31/517 *A61K 31/675*
A61K 45/06 *C07F 9/6558*

(11) **2 622 010**
(51) *C08K 5/09* *C08K 5/17*
C08J 3/05

(11) **2 622 123**
(51) *D06F 58/20* *D06F 58/02*
D06F 58/28

(11) **2 622 601**
(51) *G10L 21/038*

(11) **2 622 671**
(51) *B41J 2/175* *B41J 29/377*
B41M 5/00 *C09D 11/033*
H01M 4/88 *C09D 11/30*
C09D 11/52

(11) **2 622 759**
(51) *H04L 5/00* *H04L 1/16*
H04L 1/18 *H04L 27/26*
H04W 72/04 *H04B 7/04*
H04B 7/06 *H04W 48/08*

(11) **2 623 173**
(51) *A63J 25/00* *A63G 31/16*
G09B 9/08

(11) **2 623 737**
(51) *H04R 1/02* *F01N 1/06*
F01N 13/18 *F16L 55/033*

(11) **2 624 159**
(51) *G06F 21/36* *G06K 9/00*
H04L 9/32 *G01C 17/02*

(11) **2 624 283**
(51) *H01L 21/205* *H01L 33/32*
H01L 21/02 *H01L 33/00*
H01L 33/10 *H01L 33/20*

(11) **2 626 716**
(51) *G01R 31/36*

(11) **2 626 960**
(51) *H01S 3/16* *H01S 3/094*
B82Y 20/00

(11) **2 628 372**
(51) *A01B 13/16* *A01B 15/20*

(11) **2 628 450**
(51) *A61B 17/02*

(11) **2 628 477**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/25*
A61K 8/31 *A61K 8/39*
A61K 8/894 *A61Q 19/00*
A61K 8/26 *A61K 8/37*
A61K 8/41 *A61K 8/49*
A61K 8/86 *A61Q 17/04*

(11) **2 628 531**
(51) *B01J 13/18* *A01N 25/28*
A23P 1/04 *A61K 8/11*
A61K 9/50 *C09B 67/00*
B01J 13/14 *B01J 13/20*

(11) **2 628 743**
(51) *C07D 519/00* *H01L 29/786*
H01L 51/46 *H01L 51/30*
H01L 51/54

(11) **2 628 853**
(51) *E01H 5/02*

(11) **2 630 296**
(51) *D21H 11/18* *D21H 11/20*
D21C 9/00 *D21C 5/00*
D21B 1/02 *B02C 13/00*
D21C 5/02

(11) **2 630 321**
(51) *E06B 3/263*

(11) **2 630 712**
(51) *H02H 1/06* *H02H 3/04*

(11) **2 631 064**
(51) *B29L 31/30* *B32B 5/32*
B32B 27/06 *B32B 3/04*
B32B 3/12 *B32B 3/28*
B29C 47/36 *B32B 3/30*

(11) **2 631 251**
(51) *C08F 2/32* *C08F 2/00*
C08J 3/24 *C08F 6/00*
B01J 20/26

(11) **2 631 322**
(51) *C23C 4/06* *B23K 9/00*
B23K 9/028 *B23K 9/23*
B23K 35/30 *C22C 19/05*
F22B 37/04

(11) **2 631 586**
(51) *F41A 3/20*

(11) **2 633 020**
(51) *C11D 3/32*

(11) **2 633 021**
(51) *C11D 3/32*

(11) **2 634 149**
(51) *C03C 14/00* *B22F 1/00*
B22F 3/24 *C22C 1/05*
C22C 14/00 *C22C 27/04*
C22C 22/00 *C22C 30/00*
C22C 32/00 *C22C 38/00*
C22C 38/12 *C22C 38/14*
C25D 5/10 *C25D 7/00*

(11) **2 634 602**
(51) *G01V 1/36*

(11) **2 634 610**
(51) *G02B 5/26* *B05D 5/06*
B32B 7/02 *E06B 3/67*
G02B 5/28

(11) **2 635 052**
(51) *H04W 4/00* *H04B 5/00*
G06K 7/10

(11) **2 635 423**
(51) *B29C 44/18* *B65D 19/22*
B65D 19/40 *B65D 19/38*

(11) **2 636 641**
(51) *C01B 3/32*

(11) **2 636 700**
(51) *C08L 15/00* *B60C 1/00*
C08C 19/22 *C08K 3/36*
C08K 5/372 *C08K 5/39*
C08F 36/04 *C08C 19/44*
C08F 4/46 *C08K 5/00*
C08K 5/1515 *C08K 5/36*

(11) **2 637 773**
(51) *B01D 67/00* *B01D 69/02*
B01D 61/02 *B01D 71/56*
B01D 69/12 *B01D 69/14*
B01D 69/10

(11) **2 638 859**
(51) *A61B 8/00* *A61B 8/08*

(11) **2 639 341**
(51) *C25D 1/04* *C25D 3/44*
H01M 4/66 *C25D 7/06*
H01G 11/22 *H01G 9/00*
H01G 11/84 *C25D 5/50*

(11) **2 639 499**
(51) *F21V 8/00* *F21S 8/10*

(11) **2 639 974**
(51) *H04B 7/08* *H04B 17/00*
H04B 5/00 *H04W 52/04*
H03D 3/00 *H03G 3/32*

(11) **2 640 260**
(51) *A61B 5/0215* *A61B 5/027*
A61B 5/0402 *A61B 5/042*
A61B 5/06

(11) **2 641 698**
(51) *B25B 21/00* *B25F 5/00*

(11) **2 642 188**
(51) *F21S 8/10* *F21S 8/12*
F21V 5/00 *F21V 7/00*

(11) **2 642 240**
(51) *F41H 5/007* *F42C 19/08*
F41H 11/02

(11) **2 642 250**
(51) *G01C 21/36* *G08G 1/16*

(11) **2 642 336**
(51) *G02F 1/13* *G02F 1/1335*
G02F 1/13357 *G02B 27/22*
H04N 13/04

(11) **2 643 256**
(51) *B66B 5/02* *B66B 1/22*
H02H 3/08

(11) **2 644 884**
(51) *F03B 3/12* *F03B 13/10*
F03B 13/26 *F03B 17/06*
H02K 5/128 *H02K 7/08*
H02K 7/18

(11) **2 644 900**
(51) *F04D 19/04* *F04D 27/00*

(11) **2 645 787**
(51) *H04W 52/16* *H04W 52/26*
H04W 52/38 *H04W 52/46*

(11) **2 646 035**
(51) *A61K 31/675* *A61K 31/66*
A61K 31/435 *A61P 35/00*
C07F 9/58 *C07F 9/59*
C07F 9/09 *C07F 9/11*

(11) **2 646 406**
(51) *C07C 45/66* *C07C 49/04*
B01J 23/44

(11) **2 646 452**
(51) *C07H 13/04* *C07H 1/00*

(11) **2 646 661**
(51) *F01N 1/18* *F01N 1/16*
F01N 1/20 *F01N 1/10*
F01N 1/00

(11) **2 647 616**
(51) *C07C 29/17* *B01J 25/02*
B01J 31/14 *B01J 31/28*
C07C 35/12 *C07B 53/00*
C07B 61/00 *B01J 21/18*
B01J 23/44 *C07C 29/132*
C07C 29/56

(11) **2 648 827**
(51) *B01D 53/52* *B01D 53/62*
B01D 53/78

(11) **2 650 436**
(51) *E01C 13/12* *A63C 19/10*

(11) **2 650 487**
(51) ***F01D 11/08***

(11) **2 650 636**
(51) ***F41H 5/007***

(11) **2 650 706**
(51) ***G02B 5/26*** ***G02B 5/28***
B05D 5/06 ***B05D 7/00***
B32B 17/08 ***E06B 3/67***

(11) **2 650 976**
(51) ***H01R 13/193*** ***H01R 13/11***

(11) **2 651 121**
(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/32***
H04N 5/378 ***H04N 5/321***
H04N 5/357 ***G01T 1/17***

(11) **2 651 344**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61F 2/32***

(11) **2 653 050**
(51) ***A44B 19/34***

(11) **2 653 300**
(51) ***B31D 1/02*** ***B32B 37/00***
B32B 43/00 ***B65C 9/18***
B65C 9/46 ***G09F 3/10***

(11) **2 653 313**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 653 315**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 653 342**
(51) ***B60N 2/16***

(11) **2 653 620**
(51) ***E02F 9/14*** ***E02F 3/42***
E02F 3/38

(11) **2 653 853**
(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 33/543***

(11) **2 655 276**
(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 13/00***
C08J 5/08

(11) **2 655 338**
(51) ***C07D 235/18*** ***C07D 403/10***
C09K 11/06 ***H01L 51/50***
H05B 33/14 ***H01L 51/00***

(11) **2 655 518**
(51) ***D06P 1/18*** ***C09B 29/42***
D06P 3/54

(11) **2 656 657**
(51) ***H04W 28/10*** ***H04W 84/12***

(11) **2 657 236**
(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/137***
A61K 31/198 ***A61K 31/437***
A61K 31/47 ***A61K 31/519***
A61K 31/52 ***A61K 31/665***
C07D 473/34

(11) **2 657 593**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 5/00***

(11) **2 657 618**
(51) ***F24H 8/00*** ***F24H 7/00***
F24D 12/02 ***F24D 11/00***

(11) **2 657 888**
(51) ***G06K 17/00*** ***G07D 9/00***
G07F 7/12

(11) **2 659 357**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/16***
G06F 3/048 ***G06F 9/445***

(11) **2 659 393**
(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 659 464**
(51) ***G08B 13/26***

(11) **2 659 969**
(51) ***C01G 33/00*** ***H01M 8/06***
C01B 21/082 ***C01B 3/04***

(11) **2 660 551**
(51) ***F41A 3/12*** ***F41A 3/66***
F41A 33/00 ***F41C 3/00***

(11) **2 660 659**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 660 885**
(51) ***H01L 33/50***

(11) **2 661 357**
(51) ***B29C 70/46***

(11) **2 661 782**
(51) ***H01M 8/04*** ***F28F 9/00***
H01M 8/12 ***H01M 8/02***
F28F 9/02 ***F28D 9/00***

(11) **2 663 647**
(51) ***C12P 21/06*** ***A61K 38/04***
C07K 5/00 ***C12N 15/00***

(11) **2 664 075**
(51) ***H04N 19/30*** ***H04N 19/70***
H04N 19/65

(11) **2 664 286**
(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 17/29***

(11) **2 665 059**
(51) ***G10L 15/22*** ***A61B 19/00***
G06F 3/16 ***A61B 1/00***

(11) **2 665 928**
(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00***

(11) **2 666 484**
(51) ***A61L 2/18*** ***G02C 13/00***
C11D 3/00 ***C11D 3/38***
C11D 3/48 ***C11D 3/22***
C11D 3/37

(11) **2 666 830**
(51) ***C09B 17/02*** ***C08K 5/34***
C08L 101/00 ***C09B 67/46***
C09B 67/48 ***C09D 11/00***
C09D 5/02 ***C09D 7/12***
C09D 11/322 ***C08K 5/00***
C09D 11/037 ***C09B 67/00***
C08K 5/3465

(11) **2 666 875**
(51) ***C21D 9/40*** ***C21D 1/10***
C21D 1/28 ***C22C 38/00***
C22C 38/18 ***C22C 38/22***
F16C 33/62 ***F16C 33/64***
F16C 19/02 ***F16C 19/38***
F16C 25/08 ***C21D 1/18***
C21D 1/19

(11) **2 667 090**
(51) ***F21V 29/00*** ***F21S 2/00***
F21V 19/00 ***F21V 23/00***
H01L 33/64 ***F21Y 101/02***

(11) **2 667 221**
(51) ***G01S 19/34***

(11) **2 667 304**
(51) ***G06F 11/07***

(11) **2 667 396**
(51) ***H01H 47/00***

(11) **2 667 754**
(51) ***A47J 43/25***

(11) **2 667 830**
(51) ***A61B 17/221*** ***A61B 17/3207***
A61F 2/915

(11) **2 668 830**
(51) ***H05H 1/00*** ***H05H 1/03***
H05H 1/24 ***H01J 37/32***
H05H 1/46

(11) **2 669 043**
(51) ***B23Q 1/76*** ***B25B 11/00***
B64F 5/00 ***G05D 3/12***

(11) **2 669 268**
(51) ***C07C 231/12*** ***C07C 233/81***
C07C 233/88 ***C07B 61/00***

(11) **2 669 713**
(51) ***G01V 1/36***

(11) **2 670 313**
(51) ***A61B 17/128*** ***A61B 17/122***
A61B 17/00 ***A61B 17/29***
A61B 17/02 ***A61B 17/12***

(11) **2 670 634**
(51) ***B60R 22/18*** ***B60R 22/12***

(11) **2 670 840**
(51) ***C12N 5/07*** ***G01N 33/555***
C07K 16/18 ***G01N 33/80***

(11) **2 671 565**
(51) ***A61K 8/60*** ***A61K 9/06***
A61K 9/08 ***A61K 31/047***
A61K 31/7076 ***A61P 17/00***
A61P 17/16 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/02 ***C07H 19/167***
C12N 15/09 ***C12P 19/40***

(11) **2 672 099**
(51) ***F02K 9/97***

(11) **2 672 574**
(51) ***H01R 13/58*** ***H01R 13/633***

(11) **2 672 813**
(51) ***A01N 25/00***

(11) **2 672 904**
(51) ***A61B 17/3211*** ***B26B 3/06***
B26B 29/02 ***A61B 19/00***

(11) **2 672 953**
(51) ***A61K 8/97*** ***A61K 8/06***
A61K 8/64 ***A61K 8/98***
A61K 9/107 ***A61K 47/42***
A61K 47/44 ***A61K 8/55***
A23D 7/005 ***A61Q 19/00***
A61K 8/92 ***A61K 8/14***

(11) **2 674 571**
(51) *F01C 21/10* *F04C 19/00*
F04C 23/00 *F04C 29/04*
F04C 28/02

(11) **2 675 152**
(51) *H04N 5/347* *G01T 1/17*
H04N 5/3745

(11) **2 675 736**
(51) *B65G 47/10* *B65G 13/071*

(11) **2 676 644**
(51) *A61F 7/00* *C09K 5/18*
A61F 7/03

(11) **2 677 017**
(51) *C09K 11/08* *C09K 11/86*

(11) **2 677 575**
(51) *H01M 4/485* *C01G 23/00*
H01M 4/131 *H01M 4/36*

(11) **2 678 421**
(51) *C12N 9/88* *C12P 13/00*
C12R 1/15

(11) **2 679 188**
(51) *A61B 18/14* *A61B 18/18*
A61B 18/00 *A61B 5/06*

(11) **2 679 207**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/49*
A61F 13/53

(11) **2 679 628**
(51) *C08L 15/00* *C08F 8/00*
C08F 230/08 *C08F 236/04*
C08K 3/36 *C08K 5/548*
B60C 1/00 *C08C 19/22*
C08C 19/25 *C08L 9/00*
C08L 9/06 *C08C 19/44*
C08L 19/00

(11) **2 679 719**
(51) *D06F 67/08*

(11) **2 679 877**
(51) *F16L 57/02* *F16L 11/12*
F16L 11/16 *A61M 39/08*
F16L 35/00

(11) **2 679 981**
(51) *G01N 21/17* *A61B 5/00*

(11) **2 680 585**
(51) *H04N 19/196* *H04N 19/13*
H04N 19/132 *H04N 19/14*
H04N 19/129 *H04N 19/122*
H04N 19/176 *H04N 19/159*
H04N 19/60 *H04N 19/61*
H04N 19/85 *H04N 19/96*
H04N 19/194 *H04N 19/11*
H04N 19/593 *H04N 19/46*
H04N 19/157

(11) **2 680 912**
(51) *A61M 11/00* *A61M 31/00*
A61M 15/00 *A61M 13/00*
A61B 17/12

(11) **2 680 958**
(51) *B01F 5/06* *B01F 7/00*
B01F 13/00 *B01F 13/10*
A61C 9/00 *B05C 17/005*

(11) **2 681 392**
(51) *E06B 9/42* *E06B 9/90*
E06B 9/78 *F16D 43/02*

(11) **2 681 852**
(51) *H04W 28/02*

(11) **2 682 383**
(51) *C07C 239/20* *A01G 7/06*
A01N 37/36 *A01N 37/44*
A01P 13/00 *A01P 21/00*
C07C 243/38 *C07C 251/60*
C07C 259/06 *C07C 259/10*
C07D 207/46 *C07D 209/48*
C07D 215/14 *C07D 295/14*

(11) **2 682 490**
(51) *C22C 38/00* *C21D 9/46*
C22C 14/00 *C22C 38/04*
C22C 38/58 *C22F 1/18*
C22F 1/00 *C21D 8/02*
B23K 3/08 *B21B 1/26*
B05C 21/00 *C21D 1/30*
C22C 1/02 *C22C 38/02*
C22C 38/40 *C22C 38/48*

(11) **2 684 155**
(51) *G06F 21/62* *G06F 17/30*

(11) **2 684 314**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 685 332**
(51) *G05B 19/4093*

(11) **2 686 234**
(51) *B63B 25/24* *B63B 25/18*
B65D 85/66 *B63B 25/00*

(11) **2 687 083**
(51) *A01F 15/08* *A01F 15/07*

(11) **2 687 147**
(51) *A61B 1/045* *H04N 5/232*
A61B 1/00 *H04N 7/18*

(11) **2 687 485**
(51) *C01B 31/02* *C01B 31/04*
B01J 19/18 *B82Y 30/00*
B82Y 40/00 *C22C 1/10*
C22C 32/00

(11) **2 687 725**
(51) *F04C 2/08* *F04C 2/10*
F04C 14/12 *F04C 15/06*
F04C 14/22

(11) **2 688 396**
(51) *A01K 67/02* *A01K 67/027*

(11) **2 688 448**
(51) *A47J 31/06* *A47J 31/36*

(11) **2 688 853**
(51) *C03C 17/36* *C03C 17/34*
E06B 3/67 *B32B 17/10*

(11) **2 689 314**
(51) *G06F 1/16* *G06F 1/18*
H05K 7/14

(11) **2 689 315**
(51) *G06F 1/16* *G11B 33/12*

(11) **2 690 111**
(51) *C07K 16/28* *A61K 39/395*
A61P 7/02 *A61P 9/00*
A61P 9/10 *A61P 35/00*
A61P 35/04 *A61P 43/00*
C12N 5/10 *C12N 15/09*
C12P 21/08 *C07K 16/30*

(11) **2 690 359**
(51) *F21V 23/00* *H05B 37/00*

(11) **2 690 447**
(51) *G01R 1/067*

(11) **2 690 656**
(51) *H01L 23/36* *H05K 7/20*

(11) **2 691 116**
(51) *A61K 9/00* *A61K 9/19*
A61K 31/704 *A61K 47/48*
A61K 49/18 *A61K 9/51*
B82Y 5/00

(11) **2 692 578**
(51) *B60N 2/30* *B60N 2/36*
B60N 2/48 *B60N 2/68*
A47C 7/38

(11) **2 693 103**
(51) *H04N 9/31*

(11) **2 693 192**
(51) *G01N 15/14* *G01N 21/27*

(11) **2 693 539**
(51) *C01B 25/45* *H01M 4/58*

(11) **2 693 564**
(51) *H01Q 1/38* *G06K 19/07*
G06K 19/077 *H01P 11/00*
H01Q 1/22 *H01Q 1/36*

(11) **2 695 647**
(51) *A63C 7/10* *A63C 9/08*

(11) **2 695 685**
(51) *B21D 3/14*

(11) **2 695 847**
(51) *B65B 69/00*

(11) **2 695 978**
(51) *D02G 3/28* *D02G 3/04*
D02G 3/36 *D03D 15/00*
D03D 15/12

(11) **2 696 312**
(51) *G06K 19/07* *G06K 19/077*
G06K 19/14

(11) **2 696 496**
(51) *H02P 6/18* *H02P 1/52*
H02P 1/16 *H02P 1/46*
H02P 6/20 *H02P 23/00*

(11) **2 696 939**
(51) *A62B 18/02* *A62B 7/10*
A62B 23/00 *A41D 13/11*

(11) **2 697 237**
(51) *C07F 9/12* *C09K 19/40*
C09K 19/12 *C09K 19/18*
C09K 19/32 *G02F 1/139*
G02F 1/13363 *C09K 19/04*

(11) **2 697 345**
(51) *C11B 1/10* *C11B 3/00*
A23D 9/00 *A23D 9/04*
A23J 1/04 *A23J 7/00*
A23L 1/326 *A23L 1/30*

(11) **2 697 535**
(51) ***F16F 15/16*** ***F16F 15/131***

(11) **2 697 536**
(51) ***F16H 3/02*** ***F16H 45/02***
F16H 57/00 ***F16F 15/131***
F16H 3/66

(11) **2 697 858**
(51) ***H01S 3/213*** ***H01S 3/08***
H01M 10/0563 ***G02B 27/48***
H01S 3/10 ***H01S 5/04***
H01S 5/10 ***H04N 5/235***
H04N 9/31

(11) **2 697 863**
(51) ***H01Q 3/26*** ***H04B 1/00***
H04B 1/18 ***H04B 7/06***
H04B 7/04 ***H04B 1/40***

(11) **2 699 838**
(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 19/02***

(11) **2 700 049**
(51) ***G06Q 50/24*** ***G06F 17/00***
G06F 19/00

(11) **2 700 075**
(51) ***G21C 15/28*** ***C23F 11/00***
F01D 25/00 ***G21C 17/022***
G21C 1/00 ***G21D 1/00***
B08B 9/032 ***C23F 11/14***
F22B 37/56 ***F22B 37/48***

(11) **2 700 093**
(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/48***
H01L 23/498 ***H01L 29/66***
H01L 29/423 ***H01L 29/78***
B81B 3/00 ***B81C 1/00***

(11) **2 700 751**
(51) ***E02D 29/12*** ***F03D 9/00***
E02D 27/52

(11) **2 701 721**
(51) ***A61K 31/407*** ***A61K 38/07***
A61P 25/00 ***A61P 25/14***
A61P 25/28

(11) **2 701 743**
(51) ***C12P 21/08*** ***C07K 16/18***
A61P 25/28

(11) **2 701 774**
(51) ***A61M 5/19*** ***A61M 5/24***
A61M 5/34

(11) **2 702 564**
(51) ***G06T 15/40***

(11) **2 702 701**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 5/00***

(11) **2 702 801**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 5/00***

(11) **2 702 809**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 88/06***
G06F 9/44

(11) **2 703 614**
(51) ***B32B 27/00*** ***F16L 59/147***
F01N 13/14 ***F01N 13/16***
B32B 13/08

(11) **2 703 637**
(51) ***F02P 1/08***

(11) **2 703 664**
(51) ***F16C 17/04*** ***F02B 39/00***
F16C 33/10

(11) **2 704 191**
(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/373***
H01L 23/473

(11) **2 704 759**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 5/142***
F04B 43/04 ***F04B 45/047***

(11) **2 704 766**
(51) ***A61M 5/142*** ***G06F 19/00***
G06Q 50/22

(11) **2 705 105**
(51) ***A61Q 19/00*** ***C09K 17/32***
C02F 1/68 ***C11D 1/94***
C11D 3/33 ***C11D 1/722***
C11D 3/20

(11) **2 705 520**
(51) ***H01F 38/14*** ***H02J 17/00***
H01R 13/62

(11) **2 705 809**
(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46***
A61B 17/88 ***A61B 17/70***

(11) **2 706 015**
(51) ***B65D 5/02*** ***B65D 5/10***
B65D 5/42

(11) **2 707 104**
(51) ***A62C 2/00*** ***A62C 3/00***
A62C 99/00 ***A62C 3/16***
A62C 31/00 ***A62C 35/68***

(11) **2 707 218**
(51) ***B32B 15/02*** ***B22F 3/02***
B22F 3/26 ***C22C 1/10***
C22C 32/00 ***F42B 12/22***
F42B 12/24 ***F42B 12/34***
F42B 12/72 ***F42B 8/14***
F42B 12/74

(11) **2 707 286**
(51) ***B65B 1/22*** ***B65B 1/34***
G01G 13/04 ***B65B 1/48***

(11) **2 709 191**
(51) ***H01M 2/12*** ***H01G 11/00***
H01M 2/02 ***H01G 11/18***
H01G 11/78 ***H01M 10/0525***

(11) **2 709 380**
(51) ***H04R 5/02*** ***H04S 1/00***
H04R 1/32

(11) **2 710 405**
(51) ***G01V 1/28*** ***G01V 1/36***
G01V 1/22

(11) **2 710 558**
(51) ***G08G 1/017***

(11) **2 710 954**
(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 5/00***
G01R 33/385

(11) **2 711 370**
(51) ***C07H 21/00***

(11) **2 711 869**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/03***

(11) **2 712 409**
(51) ***F04C 2/107*** ***F04C 15/00***

(11) **2 712 489**
(51) ***H05B 37/00*** ***H02J 9/00***
H05B 37/02

(11) **2 712 584**
(51) ***A61F 2/40*** ***A61B 17/68***

(11) **2 713 100**
(51) ***F21V 17/00*** ***F21V 11/00***

(11) **2 713 443**
(51) ***H01R 9/05***

(11) **2 713 457**
(51) ***H01S 3/23*** ***H01S 3/0941***
H01S 3/16 ***H01S 3/06***

(11) **2 713 485**
(51) ***H02K 15/02*** ***C21D 9/00***
C21D 1/26 ***C21D 1/34***
C21D 8/12

(11) **2 713 553**
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 713 656**
(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 52/02***
H04W 60/00 ***H04W 68/12***

(11) **2 714 203**
(51) ***A62B 7/02*** ***F17C 1/00***

(11) **2 714 206**
(51) ***A62C 37/11*** ***A62C 37/08***
A62C 35/68

(11) **2 714 553**
(51) ***B65G 11/00*** ***B65G 47/72***
B65G 11/20 ***B65G 11/12***

(11) **2 714 667**
(51) ***C07D 263/28*** ***C07D 413/04***
A61K 31/421 ***A61P 9/00***
A61P 25/00 ***C07D 413/12***
C07D 417/04 ***C07D 471/04***

(11) **2 714 954**
(51) ***C22C 21/10*** ***C22F 1/053***

(11) **2 715 046**
(51) ***E21B 33/035*** ***E21B 34/04***
E21B 41/04 ***E21B 41/08***
E21B 37/06

(11) **2 715 870**
(51) ***H01R 4/60*** ***H05K 7/14***
H05K 7/20

(11) **2 715 911**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 716 351**
(51) ***B01D 71/64*** ***B01D 71/82***
C08G 73/10 ***B01D 53/22***

(11) **2 716 388**
(51) ***B22F 3/18*** ***B22F 7/04***
B23K 35/40 ***B23K 35/02***
B32B 15/01

(11) **2 716 422**
(51) ***B26D 1/08*** ***B41J 11/70***
B41J 29/00 ***B26D 7/26***

(11) **2 716 455**
(51) ***B41F 15/26*** ***B41F 15/08***
B41F 15/36 ***H05K 3/12***
H05K 3/34 ***B41F 33/00***

(11) **2 717 812**
(51) ***A61F 2/16*** ***A61F 9/00***

(11) **2 718 536**
(51) ***E21B 33/13*** ***C09K 8/03***
C09K 8/40 ***C09K 8/42***

(11) **2 719 174**
(51) ***G06Q 30/02*** ***A61F 13/15***
H04N 7/18

(11) **2 719 198**
(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 1/00***
H04R 31/00

(11) **2 719 647**
(51) ***B65H 35/00*** ***B65H 37/00***
B32B 37/00

(11) **2 719 714**
(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/66***
C08G 63/82 ***C08L 67/04***
C08G 18/42

(11) **2 719 787**
(51) ***C22C 38/00*** ***B21D 22/20***
C21D 1/18 ***C21D 9/00***
C22C 38/60

(11) **2 719 944**
(51) ***F21V 13/04***

(11) **2 720 477**
(51) ***H04R 3/04*** ***G10L 21/02***
G10L 21/038

(11) **2 720 708**
(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 19/00***
A61K 39/44 ***A61P 21/00***
A61P 21/04

(11) **2 720 790**
(51) ***C01F 17/00*** ***B01J 29/90***
B01J 20/34 ***C22B 7/00***
C22B 59/00

(11) **2 721 147**
(51) ***C12N 5/16***

(11) **2 721 530**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 721 892**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 16/10***
H04W 72/08

(11) **2 722 013**
(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/56***
A61B 19/00 ***A61B 17/80***

(11) **2 722 236**
(51) ***B60W 50/14*** ***B60W 50/029***
F02N 11/08 ***F02N 11/10***

(11) **2 722 817**
(51) ***G06T 7/20*** ***G09G 3/20***
G09G 5/00 ***G09G 5/36***

(11) **2 723 257**
(51) ***A61B 17/58*** ***A61F 2/28***
A61B 17/56

(11) **2 723 279**
(51) ***A61F 5/042*** ***A61F 5/01***

(11) **2 724 096**
(51) ***F25D 25/00*** ***F25D 11/00***
B67D 1/04 ***F25D 19/00***

(11) **2 724 248**
(51) ***A63F 13/33*** ***A63F 13/352***
A63F 13/795 ***A63F 13/87***
H04L 12/58

(11) **2 724 695**
(51) ***A61F 2/966***

(11) **2 726 010**
(51) ***A61B 19/00*** ***B25J 15/08***
B25J 17/00

(11) **2 726 092**
(51) ***A61K 38/55*** ***C07K 19/00***
A61K 39/395 ***A61P 29/00***
A61P 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 11/06 ***A61P 35/00***
A61P 9/10 ***A61P 19/02***
A61P 1/00 ***A61P 3/10***
A61P 37/06 ***A61P 21/00***
A61P 31/04 ***A61P 31/10***
A61P 31/12 ***A61K 39/40***
A61K 39/42

(11) **2 726 093**
(51) ***A61K 38/55*** ***C07K 19/00***
A61K 39/395 ***A61P 29/00***

(11) **2 726 159**
(51) ***A62C 35/68*** ***A62C 35/62***

(11) **2 726 205**
(51) ***B01J 37/08*** ***B01J 37/30***
B01J 23/75 ***B01J 23/46***
B01J 29/06

(11) **2 726 477**
(51) ***C07D 403/06*** ***C07D 403/12***
C07D 417/04 ***C07D 311/28***

(11) **2 727 828**
(51) ***B64C 3/56*** ***B64C 23/06***

(11) **2 728 033**
(51) ***C23C 4/00*** ***C23C 4/18***
C23C 14/02 ***C23C 14/04***
C23C 14/58 ***F01D 5/18***
F01D 5/28 ***C23C 28/00***
C23C 4/08 ***C23C 24/04***

(11) **2 728 385**
(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/36***

(11) **2 728 756**
(51) ***H03M 13/29*** ***H04L 1/00***
H03M 13/27

(11) **2 728 918**
(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/56***

(11) **2 729 432**
(51) ***C07B 31/00*** ***B01J 19/12***
C08C 19/00

(11) **2 729 687**
(51) ***F02C 7/32*** ***F02C 7/36***

(11) **2 730 047**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 730 294**
(51) ***A61L 9/16*** ***B01D 53/06***
B60H 3/00 ***F24F 7/00***
B01D 53/86 ***F24F 3/16***

(11) **2 731 094**
(51) ***G09G 3/22***

(11) **2 731 228**
(51) ***H02J 7/02*** ***A43B 3/00***
A43B 1/00

(11) **2 731 536**
(51) ***A61C 1/08***

(11) **2 732 272**
(51) ***G01N 21/88*** ***H01L 21/66***
G01N 21/47 ***G01N 21/95***
G01N 21/956

(11) **2 732 427**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***
G06F 21/64 ***G06Q 20/38***
G06F 21/31

(11) **2 732 641**
(51) ***A61N 1/36*** ***G10L 15/14***
G10L 15/16 ***G10L 21/06***
H04R 25/00

(11) **2 733 070**
(51) ***B64C 27/20*** ***B64C 39/02***

(11) **2 733 103**
(51) ***B66B 1/28***

(11) **2 733 112**
(51) ***B67B 5/03***

(11) **2 733 332**
(51) ***F02D 13/02*** ***F01L 1/356***
F01L 1/344

(11) **2 733 978**
(51) ***H04W 24/04*** ***H04B 1/74***

(11) **2 734 597**
(51) ***C09K 8/36*** ***C09K 8/42***
C09K 8/46

(11) **2 734 598**
(51) ***C09K 8/36*** ***C09K 8/12***

(11) **2 734 599**
(51) ***C09K 8/516*** ***C09K 8/50***
C09K 8/56 ***C09K 8/60***

(11) **2 734 621**
(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/55***
C12Q 1/44 ***C12Q 1/68***
C40B 40/06 ***A61K 38/43***

(11) **2 734 665**
(51) ***D04H 3/00*** ***D04H 3/11***
D06M 11/05 ***D04H 1/4309***
A41D 13/12

(11) **2 734 670**
(51) ***D06P 5/00***

(11) **2 734 723**
(51) ***F02M 37/00*** ***F24F 5/00***

(11) **2 734 938**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/27***
G06F 3/16 ***G10L 15/22***

G10L 15/26 *G06F 17/28*
G06Q 30/06 *G10L 15/18*

(11) **2 734 995**
(51) *H01L 27/00* *F21V 33/00*
F21S 4/00 *B60Q 1/00*
B60Q 1/26 *B60Q 1/30*
B60Q 1/32 *B60Q 3/02*
F21K 99/00 *F21S 8/10*
H01L 25/075 *F21Y 105/00*
F21W 101/08 *F21Y 101/02*

(11) **2 735 008**
(51) *H01G 11/22* *H01G 11/54*
H01G 9/048 *H01M 10/22*
H01G 11/04 *H01G 11/02*
H01G 11/28 *H01G 11/46*
H01G 11/56 *H01G 11/68*
H01G 11/70

(11) **2 735 046**
(51) *H01M 8/06* *H01M 8/04*
H01M 8/22 *H01M 8/02*

(11) **2 735 617**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/09*

(11) **2 736 197**
(51) *H04L 12/801*

(11) **2 736 377**
(51) *A47B 3/08*

(11) **2 736 574**
(51) *A61M 25/01* *A61M 25/09*
A61M 25/16

(11) **2 736 844**
(51) *C01B 31/02* *C09C 1/48*
B01J 19/02 *B01J 19/24*
B01J 4/00 *B82Y 30/00*
B82Y 40/00 *B29L 23/00*
B29B 13/00

(11) **2 737 151**
(51) *E06B 7/096* *E06B 9/36*

(11) **2 737 280**
(51) *G01C 17/38* *G01C 25/00*
G01C 17/28

(11) **2 737 384**
(51) *G06F 1/20* *G06F 1/16*

(11) **2 737 748**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 738 017**
(51) *B60C 5/14* *C08L 9/00*
C08L 7/00 *C08L 23/22*
B60C 1/00 *C08L 53/02*

(11) **2 738 117**
(51) *A45D 19/02* *B32B 7/12*
B65D 83/62 *B65D 83/68*
A45D 34/00 *B32B 15/085*
B32B 15/20 *B32B 27/08*
B32B 27/32 *B32B 27/36*
B32B 27/40 *B32B 15/088*
B32B 15/09

(11) **2 738 146**
(51) *C04B 7/43* *C04B 7/60*
B01D 53/68 *F27B 7/20*
F27D 17/00

(11) **2 738 189**
(51) *C08F 220/56* *C08F 220/06*
C08F 232/04 *C08F 212/04*
C08F 226/02 *C08F 220/28*
C08F 220/58 *C09K 8/588*

(11) **2 738 190**
(51) *C08F 220/56* *C08F 220/06*
C08F 232/04 *C08F 212/04*
C08F 226/02 *C08F 220/28*
C08F 220/58 *C09K 8/588*

(11) **2 738 277**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/44*
C22C 38/50 *C23C 22/34*
C23F 17/00 *C23G 1/08*
C25F 1/06 *H01M 8/02*
C23F 1/00 *H01M 8/10*

(11) **2 738 703**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 738 744**
(51) *G07B 15/00* *G06K 13/02*
G06K 17/00 *G06K 7/00*
G06K 7/08 *G06K 13/067*
G06K 13/073 *G07B 1/00*
G07B 11/03

(11) **2 739 587**
(51) *C04B 30/00* *C12M 1/00*
B01L 3/00 *G01N 1/28*

(11) **2 739 761**
(51) *C23C 8/00*

(11) **2 740 461**
(51) *A61J 7/04* *G06F 19/00*

(11) **2 740 523**
(51) *B01D 39/02* *B01D 69/12*
B01D 39/14 *B01D 61/00*
C02F 1/44

(11) **2 740 554**
(51) *C22C 19/05* *B22F 3/15*
C22C 29/08 *C22C 32/00*
B22F 7/08 *B25D 9/14*
C22C 19/03

(11) **2 740 581**
(51) *B29C 45/16* *B29C 45/26*
B29C 49/20 *B29C 49/48*

(11) **2 740 743**
(51) *C07K 16/28* *C07K 16/44*
A61K 47/48 *A61P 11/00*
C07K 16/18 *A61K 39/00*

(11) **2 740 788**
(51) *C12Q 1/68* *B01L 3/00*
B01L 7/00 *G01N 27/327*

(11) **2 741 271**
(51) *G08G 1/16* *B60R 1/00*
B60R 21/00 *G06T 1/00*
G06K 9/00

(11) **2 741 303**
(51) *H01F 17/00* *H01F 21/08*
H01L 23/64 *H01F 27/28*
H01F 41/04 *H05K 1/16*
H01L 23/15 *H01L 21/48*

(11) **2 741 957**
(51) *B64C 1/00*

(11) **2 741 981**
(51) *H02K 7/116* *B65G 39/09*
B65G 23/08 *F16H 1/32*

(11) **2 742 332**
(51) *G01M 3/14* *F01D 11/06*
F25B 49/00 *F16J 15/34*
F01D 11/00

(11) **2 742 641**
(51) *H04B 7/08* *H04L 5/00*
H04B 7/06 *H04L 25/02*
H04B 7/04

(11) **2 742 919**
(51) *A61F 5/02* *A41D 13/06*
A61F 13/06

(11) **2 742 922**
(51) *A61H 3/00* *B25J 11/00*

(11) **2 743 056**
(51) *B29C 49/06* *B29C 49/42*
B29C 49/78 *B29D 22/00*

(11) **2 743 188**
(51) *B65B 3/00* *A61M 5/178*
B25J 15/00

(11) **2 743 277**
(51) *C08L 1/02* *C08L 5/00*
A23L 1/0534 *A23L 2/62*
A61K 47/38 *A61K 47/36*

(11) **2 743 510**
(51) *F04D 29/044* *F04D 29/60*
F16C 41/04 *F16J 15/34*

(11) **2 743 571**
(51) *F21V 7/00* *F21V 29/00*
F21S 8/04

(11) **2 744 265**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 744 668**
(51) *B60B 35/12* *B60B 35/08*
B60B 35/16

(11) **2 744 758**
(51) *C02F 1/76* *C02F 1/72*

(11) **2 744 906**
(51) *C12N 15/70* *C12P 7/18*
C12P 7/04 *C12P 7/16*
C12P 7/40 *C12P 5/02*

(11) **2 744 979**
(51) *G01V 3/30* *E21B 47/022*
E21B 47/04 *E21B 7/04*

(11) **2 745 070**
(51) *G03F 7/20* *G01N 21/65*
G01N 21/84

(11) **2 745 181**
(51) *G05D 16/06* *G05D 16/16*
G05D 7/03 *F16K 24/04*
F16K 24/02

(11) **2 745 439**
(51) *H04J 13/18* *H04J 11/00*

(11) **2 745 539**
(51) *H04L 1/00* *H04B 7/06*
H01Q 1/24 *H01Q 25/00*

(11) **2 745 580**
(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/02***
H04W 56/00 ***H04W 52/40***
H04W 52/14

(11) **2 746 000**
(51) ***B25J 13/08*** ***B25J 13/00***
B25J 9/16

(11) **2 746 022**
(51) ***B29C 33/36*** ***B29C 33/72***
B29C 67/24 ***B08B 1/00***
B08B 5/04

(11) **2 746 076**
(51) ***B60C 23/12*** ***B29D 30/16***

(11) **2 746 119**
(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 8/17***
B60T 8/172 ***B60T 8/32***
B64C 25/42 ***B60T 17/22***
B64C 25/44 ***B64C 25/46***

(11) **2 746 129**
(51) ***B61G 5/10***

(11) **2 746 141**
(51) ***B62J 27/00*** ***F16H 57/04***
B62J 31/00 ***B62M 7/02***

(11) **2 746 323**
(51) ***C08K 3/04*** ***B60C 1/00***
C08K 3/36 ***C08L 7/00***
C08L 9/06 ***C08L 21/00***
C08L 25/04

(11) **2 746 395**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 746 908**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 747 373**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 747 620**
(51) ***A47J 37/12*** ***A47J 27/12***
A23L 1/01

(11) **2 747 691**
(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 5/00***
A61N 1/36 ***A61B 5/0205***
A61B 5/04 ***A61B 5/20***
A61B 18/00 ***A61B 18/18***

(11) **2 747 711**
(51) ***A61F 2/28*** ***A61C 19/06***
A61C 8/00 ***A61F 2/30***
A61F 2/36 ***A61L 27/04***
A61L 27/06 ***A61L 27/30***
A61L 27/32 ***A61L 27/50***
A61L 27/54 ***A61L 31/08***
A61L 31/16

(11) **2 747 969**
(51) ***B29B 9/06*** ***B29B 17/00***
B29C 47/88

(11) **2 748 291**
(51) ***C10L 3/06*** ***C10G 5/00***
B01D 53/52 ***C10L 3/10***

(11) **2 748 307**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/074***
A61L 27/38 ***C12N 15/63***
G01N 33/50

(11) **2 748 329**
(51) ***C12Q 1/02*** ***C12N 5/095***
G01N 33/68 ***C12Q 1/68***
A61K 35/12

(11) **2 748 569**
(51) ***G01J 1/02*** ***G01J 1/00***
G01M 11/00

(11) **2 748 931**
(51) ***H04B 1/16*** ***H04L 27/38***
H04L 27/227 ***H04L 27/233***
H04L 25/06 ***H04L 25/03***
H04L 27/22

(11) **2 749 028**
(51) ***H04N 19/176*** ***H04N 19/117***
H04N 19/14 ***H04N 19/86***

(11) **2 749 306**
(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/31***
A61M 5/34 ***A61M 5/178***
A61M 5/28 ***A61M 37/00***

(11) **2 749 533**
(51) ***C01B 33/037*** ***C30B 11/00***
C30B 29/06 ***C30B 13/00***
C30B 15/00 ***C30B 9/10***

(11) **2 749 634**
(51) ***C12C 5/02*** ***A23L 2/00***
C12C 3/00 ***C12C 7/00***
C12G 3/02 ***A23L 1/22***
A23L 2/38 ***A23L 2/54***
A23L 2/56 ***C12C 7/20***

(11) **2 749 674**
(51) ***C25D 21/18*** ***C25D 21/06***
C25D 3/12

(11) **2 749 797**
(51) ***F16J 15/447*** ***F01D 11/02***
F01D 11/00

(11) **2 749 943**
(51) ***G03B 21/20*** ***G03B 21/00***
F21V 9/10

(11) **2 750 154**
(51) ***H01H 13/10*** ***H01H 13/02***
H01H 13/52 ***H01H 3/50***
H01H 9/16

(11) **2 750 233**
(51) ***H01M 8/18*** ***C08G 65/40***
C08G 75/23 ***C08G 81/00***
H01M 8/02

(11) **2 750 438**
(51) ***H04W 28/16***

(11) **2 750 519**
(51) ***A23K 1/17*** ***A61K 35/76***

(11) **2 750 625**
(51) ***A61F 2/00*** ***A61K 36/28***
A61K 36/45 ***A61L 15/46***
A61L 27/54 ***A61L 29/02***
A61L 29/06 ***A61L 31/16***
A61L 29/16 ***A61L 29/08***

(11) **2 750 626**
(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/95***

(11) **2 750 897**
(51) ***B42D 25/324***

(11) **2 751 268**
(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68***
G01N 33/68 ***C12N 1/06***

(11) **2 751 455**
(51) ***F16K 5/12***

(11) **2 751 635**
(51) ***G05F 1/10*** ***H02M 1/08***
H03K 5/151 ***H02M 1/38***

(11) **2 751 776**
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 751 836**
(51) ***H01L 27/12*** ***H01S 5/024***
H01S 5/10

(11) **2 751 898**
(51) ***H02J 3/18***

(11) **2 751 940**
(51) ***H04B 10/2581*** ***G02B 6/26***

(11) **2 751 951**
(51) ***H04L 12/10*** ***H02J 1/00***
H04L 29/06 ***G05F 1/67***
G06F 1/26 ***H02J 5/00***
G05B 15/02

(11) **2 752 161**
(51) ***A61B 17/115***

(11) **2 752 162**
(51) ***A61B 17/115***

(11) **2 752 270**
(51) ***B23K 35/14*** ***B23K 35/22***
B23K 35/26 ***B22F 1/00***
B22F 1/02 ***C22C 9/02***
C22C 5/06 ***C22C 13/00***
C22C 1/04 ***B32B 15/01***
B23K 35/30 ***B23K 35/02***

(11) **2 752 500**
(51) ***C22C 38/06*** ***C22C 38/58***
C21D 8/02 ***C21D 9/46***

(11) **2 752 710**
(51) ***G03B 7/095*** ***G03B 7/18***
G03B 9/02 ***G03B 11/00***
H04N 5/238

(11) **2 753 110**
(51) ***H04W 16/10*** ***H04W 16/16***
H04W 16/32 ***H04W 48/16***

(11) **2 753 472**
(51) ***B41M 3/10*** ***B41M 3/14***
B42D 25/29

(11) **2 753 579**
(51) ***C01B 39/02*** ***C01B 39/04***
C01B 39/10 ***C01B 39/54***
B01J 29/70

(11) **2 753 699**
(51) ***C12P 7/04*** ***C12P 1/00***

(11) **2 753 892**
(51) ***F41H 7/04*** ***F41H 5/013***

(11) **2 753 962**
(51) ***G02B 6/38*** ***B24B 19/22***
B24B 41/06

(11) **2 754 009**
(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 3/0488***
G06F 3/0482

(11) **2 754 479**
(51) ***B01D 46/10*** ***B01D 46/52***
F16J 15/10

(11) **2 754 731**
(51) ***C23C 16/40*** ***H01L 21/316***

(11) **2 754 867**
(51) ***F01N 3/20*** ***F02D 45/00***
F02D 41/02

(11) **2 754 926**
(51) ***F16J 15/10*** ***F16J 15/02***
F02F 11/00 ***F16J 15/06***

(11) **2 754 984**
(51) ***F27B 9/24*** ***F27B 9/06***
F27D 3/02 ***F27D 17/00***
F27D 99/00

(11) **2 755 731**
(51) ***B01D 3/00*** ***C02F 1/04***
C02F 1/06

(11) **2 755 955**
(51) ***C07D 231/08*** ***C07C 251/12***
C07D 231/46

(11) **2 756 140**
(51) ***E04B 1/26*** ***E04H 9/14***
E06B 9/00

(11) **2 756 406**
(51) ***G06F 12/16*** ***G06F 12/00***
G06F 9/46

(11) **2 756 682**
(51) ***H04N 13/02*** ***H04N 13/00***

(11) **2 756 965**
(51) ***B60C 11/00***

(11) **2 757 294**
(51) ***F16J 15/34***

(11) **2 757 315**
(51) ***F21V 17/00*** ***F21V 23/00***

(11) **2 757 378**
(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 33/569***
G01N 33/574 ***G01N 33/58***
C12Q 1/70

(11) **2 757 638**
(51) ***H01R 13/502*** ***H01Q 1/24***
B60C 23/04 ***B60N 3/14***

(11) **2 757 988**
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 758 058**
(51) ***C07D 239/32*** ***C07D 239/42***
C07D 413/04 ***C07D 413/12***
A61K 31/505 ***A61P 7/06***

(11) **2 758 252**
(51) ***B42D 25/355*** ***B42D 25/346***
B42D 25/351 ***B42D 25/455***
B42D 25/46 ***B42D 25/47***
B32B 7/12 ***B32B 29/00***
D21H 21/42

(11) **2 758 342**
(51) ***C01F 17/00*** ***B01J 21/06***
C01G 25/00 ***C04B 35/491***

(11) **2 758 482**
(51) ***C09K 3/30*** ***C11D 3/37***
C11D 1/02

(11) **2 758 600**
(51) ***E01C 19/26*** ***E01C 19/23***
E02F 5/22 ***E01C 19/15***

(11) **2 758 986**
(51) ***G03F 1/20*** ***H01L 21/027***
B82Y 10/00 ***G03F 7/20***
H01J 37/317 ***G03F 1/78***
B82Y 40/00 ***G03F 1/36***

(11) **2 759 137**
(51) ***H04N 13/00*** ***G03H 1/26***
H04N 5/74 ***H04N 13/04***
H01S 3/102

(11) **2 759 139**
(51) ***H04N 13/04*** ***G02B 27/22***
H04N 13/00

(11) **2 759 251**
(51) ***A61B 1/04*** ***G02B 23/24***
H01B 11/10

(11) **2 759 252**
(51) ***A61B 1/06*** ***G02B 23/24***
A61B 1/00

(11) **2 759 273**
(51) ***A61B 18/02*** ***A61B 17/00***

(11) **2 759 313**
(51) ***A61M 37/00*** ***A61J 1/00***
A61B 19/02 ***A61M 5/00***

(11) **2 759 442**
(51) ***B60N 2/48*** ***A47C 7/38***
A47C 7/40 ***B60N 2/64***

(11) **2 759 443**
(51) ***B60N 3/02***

(11) **2 759 498**
(51) ***B65G 47/90*** ***B25J 15/00***
D06B 5/16 ***D06B 23/00***
D01H 9/18 ***B25J 9/02***
B25J 15/02

(11) **2 759 556**
(51) ***B82Y 10/00*** ***H01L 51/00***
C08G 61/12 ***H01L 51/46***
H01L 51/42

(11) **2 759 577**
(51) ***C09D 101/02*** ***B32B 23/08***
B32B 27/00 ***B65D 65/40***
C08B 15/02 ***C08B 15/04***
C08K 3/00 ***C08K 7/02***
C08L 1/02 ***C09D 5/00***
C09D 7/12 ***C09D 201/00***
C08J 5/00

(11) **2 759 613**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***
C22C 18/04 ***C22C 38/14***
C22C 38/60 ***C23C 2/06***
B32B 15/01 ***C21D 8/02***
C21D 8/04 ***C23C 2/02***
C22C 38/02 ***C22C 38/06***
C22C 38/08 ***C22C 38/10***
C22C 38/12 ***C22C 38/16***
C22C 38/24 ***C22C 38/26***
C22C 38/28 ***C22C 38/04***

(11) **2 759 628**
(51) ***D06F 37/22***

(11) **2 759 738**
(51) ***F16H 1/32***

(11) **2 760 260**
(51) ***H05K 3/00***

(11) **2 760 354**
(51) ***A61B 17/80***

(11) **2 760 534**
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 760 677**
(51) ***B42D 15/00*** ***G02B 5/09***
G02B 5/04 ***B42D 25/29***
B42D 25/00

(11) **2 760 782**
(51) ***B82B 1/00*** ***B82B 3/00***
C01G 23/047

(11) **2 760 977**
(51) ***C10G 75/00*** ***C22C 38/56***
C23F 15/00 ***C10G 35/04***
B01J 8/00 ***B01J 19/02***
B23K 35/30 ***C10G 49/00***
C22C 38/00 ***C22C 38/02***
C22C 38/04 ***C22C 38/42***
C22C 38/44 ***C22C 38/48***

(11) **2 760 996**
(51) ***C12N 5/074*** ***A61K 35/12***
A61F 2/02

(11) **2 761 094**
(51) ***E01H 1/08***

(11) **2 761 425**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 761 440**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/14***
G06F 15/16 ***G06K 9/00***

(11) **2 761 561**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 762 123**
(51) ***A61H 3/00*** ***B25J 3/00***

(11) **2 762 173**
(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/56***
C22C 1/08 ***C22C 27/02***

(11) **2 762 193**
(51) ***A61M 39/00*** ***A61M 25/00***
A61M 25/06 ***A61M 39/06***

(11) **2 762 247**
(51) ***B21J 5/06***

(11) **2 762 430**
(51) ***B65H 23/02***

(11) **2 762 597**
(51) ***C22C 38/40*** ***C22C 38/42***
C22C 38/44 ***C22C 38/54***
C22C 38/58 ***C22C 38/02***

C22C 38/04 C22C 38/06
C22C 38/00 C21D 6/00

(11) **2 762 856**
(51) G01N 21/45

(11) **2 763 059**
(51) G06F 17/50

(11) **2 763 192**
(51) H01L 33/40 H01L 33/32
H01L 33/00 H01L 29/45

(11) **2 763 220**
(51) H01M 4/505 H01M 10/0525
H01M 4/1391

(11) **2 763 224**
(51) H01M 8/04 H01M 8/12

(11) **2 763 256**
(51) H02G 3/22 H02G 3/08
B61D 1/00

(11) **2 763 312**
(51) H02P 27/06

(11) **2 763 417**
(51) H04N 9/07 G06T 5/00
G06T 5/20 H04N 5/238
G06T 3/40

(11) **2 763 451**
(51) H04W 24/08 H04L 29/06

(11) **2 763 847**
(51) B32B 13/12 B32B 18/00
B32B 27/06 B28B 1/16
B05D 7/00 B32B 5/18
B32B 27/40 C04B 22/06
C04B 24/04 C04B 28/00
C04B 18/08 C04B 103/10
C04B 111/00

(11) **2 763 962**
(51) C07C 327/42 A61K 31/16
A61P 25/28 A61P 35/00

(11) **2 764 024**
(51) C07K 16/28 A61K 39/395
A61P 35/00

(11) **2 764 390**
(51) G02B 6/44

(11) **2 764 764**
(51) A01B 79/00 A01D 41/127

(11) **2 764 859**
(51) A61K 6/083 A61K 6/027
A61K 6/00

(11) **2 764 895**
(51) A62D 1/02 A62C 13/66
A62C 31/02 A62D 1/00

(11) **2 764 953**
(51) B23Q 3/06 F15B 15/28
F15B 11/072 F15B 15/20

(11) **2 765 083**
(51) B65B 69/00 B65G 65/40
B65G 69/20 G01F 23/296

(11) **2 765 208**
(51) C22B 11/00 B01D 15/08
B01J 20/281 B01J 20/34
C02F 1/28 C07C 323/60
C22B 3/42 B01J 20/32

(11) **2 765 241**
(51) E02F 3/815 E02F 3/76
E02F 9/22 A01B 71/00
A01D 67/02 E02F 9/08

(11) **2 765 301**
(51) F02M 55/02 F02M 61/16
F02M 63/00 F02M 63/02

(11) **2 765 358**
(51) F23H 11/00 F23H 11/10
F23B 30/08

(11) **2 765 390**
(51) G01C 21/16 G01S 5/02
G01S 19/49

(11) **2 765 843**
(51) H05K 13/00

(11) **2 765 857**
(51) A01N 37/12 C12Q 1/68
A61K 45/06 A61K 38/16

(11) **2 765 927**
(51) A61B 17/20 A61M 37/00
A61M 35/00 A61K 9/00

(11) **2 766 067**
(51) A61M 5/00 A61M 37/00

(11) **2 766 127**
(51) B05B 11/00

(11) **2 766 227**
(51) B60R 11/04

(11) **2 766 420**
(51) C08K 5/1515

(11) **2 766 510**
(51) C23F 11/00 B66B 7/02

(11) **2 766 529**
(51) E02F 3/36 E02F 9/26

(11) **2 766 553**
(51) E21B 10/46 C01B 31/06
B24D 3/10 B01J 3/06

(11) **2 766 565**
(51) E21B 43/08 E21B 43/04
E21B 43/02 E21B 43/14

(11) **2 766 617**
(51) F16C 1/26

(11) **2 766 693**
(51) G01B 11/06 G03F 7/20

(11) **2 766 840**
(51) G06F 21/00 G06F 17/30
G06F 15/16 H04L 29/06
G06F 21/10

(11) **2 766 983**
(51) H02M 7/155 F25D 29/00
H02M 7/217 H02M 7/219

(11) **2 767 220**
(51) A61B 3/107 A61B 3/14
A61B 3/18

(11) **2 767 436**
(51) B60P 3/38 A47C 27/08

(11) **2 767 454**
(51) B62D 1/184 B62D 1/16
B60R 25/0215

(11) **2 767 524**
(51) C04B 35/584 C04B 35/64
C04B 37/02 H01L 23/13
H05K 1/03 H01L 23/15

(11) **2 767 559**
(51) C08L 23/12 C08J 9/00
C08J 3/28 C08J 3/24
B29C 51/00

(11) **2 767 596**
(51) C07H 3/04 C07H 1/00
C13K 5/00

(11) **2 767 603**
(51) C22C 38/00 C22C 38/58
C21D 6/00 C21D 8/02
C21D 9/46 C22C 38/02
C22C 38/04 C22C 38/06
C22C 38/42 C22C 38/44
C22C 38/46 C22C 38/48
C22C 38/50 C22C 38/52
C22C 38/54

(11) **2 767 641**
(51) E03F 5/08 E02D 29/045
E21D 13/00 B05B 1/14
B05B 9/03 B05B 9/04
B05B 15/06

(11) **2 767 743**
(51) F16J 9/06 F02F 5/00

(11) **2 768 171**
(51) H04J 11/00 H04B 7/26
H04W 52/02

(11) **2 768 260**
(51) H04W 48/18 H04W 76/02

(11) **2 768 285**
(51) H05B 33/10 H01L 51/50

(11) **2 768 327**
(51) A61M 15/06 A24F 47/00
A61M 11/04

(11) **2 768 506**
(51) A61K 31/437

(11) **2 768 516**
(51) A61K 38/04 C07K 5/00
A61K 38/00

(11) **2 769 033**
(51) E04H 4/16

(11) **2 769 151**
(51) F24H 1/00 F24D 19/10
G06F 3/038 H02J 3/38
H02J 13/00

(11) **2 769 185**
(51) G01F 17/00 G01F 23/00
G01N 29/42 G01N 29/44
G01N 29/50

(11) **2 769 427**
(51) H01M 4/04 C01B 31/00
H01M 4/136 H01M 4/36
H01M 10/052 H01M 4/1393

C01B 17/22 H01M 4/1397
H01M 4/58

(11) **2 769 631**
(51) A24B 15/26

(11) **2 769 796**
(51) B23K 7/00 B23K 26/00
B23K 26/38 B23Q 11/00
B26F 1/00 B26F 1/02
B23K 26/16 B21D 28/24
B21D 28/28 B21D 43/28

(11) **2 769 852**
(51) B60C 7/20 B60C 7/00
B60C 7/10 B60C 7/22
B60C 7/14

(11) **2 770 021**
(51) C08L 15/00 B60C 1/00
C08C 19/40 C08K 3/36
C08K 5/40 C08K 5/548
C08L 25/16 C08L 45/02
C08C 19/22 C08C 19/44
C08L 9/06

(11) **2 770 076**
(51) C22C 38/00 C22C 38/58
C22C 38/02 C22C 38/06
C22C 38/42 C22C 38/44
C22C 38/46 C22C 38/48
C22C 38/52 C22C 38/50
C22C 38/54 C22C 38/04
C21D 6/00 C21D 8/02

(11) **2 770 100**
(51) D06F 58/20 D06F 25/00
D06F 58/02 D06F 58/28

(11) **2 770 129**
(51) E03F 1/00 B08B 9/08

(11) **2 770 221**
(51) F16C 33/46 F16C 33/51

(11) **2 770 551**
(51) H01L 51/52 H01L 51/56
H05B 33/22

(11) **2 770 803**
(51) H05B 33/10 C23C 14/56
H01L 51/50 B65H 23/32

(11) **2 770 817**
(51) A01K 5/01 A01K 5/00
A01K 5/02 F16H 21/16

(11) **2 770 857**
(51) A24D 1/02 D21H 19/34
D21H 19/14 C09D 103/02
C08L 3/02 C08K 5/05

(11) **2 770 879**
(51) A47C 9/00 A47C 1/12
A63F 13/00 H04R 5/02
A63F 13/28 H04R 1/02
H04S 3/00

(11) **2 770 884**
(51) A47F 3/04 F25D 23/04

(11) **2 770 937**
(51) A61B 19/00 B25J 13/08
B25J 19/02 B25J 18/00

(11) **2 770 973**
(51) A61J 1/00 E05B 73/00
G01N 21/51 G01N 15/00
A61J 1/18

(11) **2 771 013**
(51) A61K 31/522 A61K 31/728
A61K 9/00 A61K 47/36

(11) **2 771 069**
(51) A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 37/00 C07D 249/12
C07D 285/135 C07D 401/10
C07D 403/10 C07D 413/10
A61K 31/4196 A61K 31/433
A61K 31/454 A61K 31/496
A61K 31/497 A61K 31/506
A61K 31/5377

(11) **2 771 109**
(51) B01J 23/06 C10G 2/00
C01G 9/02 C07C 1/04
B01J 37/03 B01J 37/06
B01J 37/08 B01J 38/02
B01J 38/04 B01J 23/745
B01J 23/78 B01J 27/22
B01J 35/00 B01J 35/02
B01J 37/00 B01J 35/08

(11) **2 771 239**
(51) B64C 21/00 F15C 1/08
F15B 21/12

(11) **2 771 261**
(51) B65G 13/073 B65G 47/26

(11) **2 771 490**
(51) C12Q 1/68

(11) **2 771 636**
(51) F28F 9/02 F28D 1/053

(11) **2 771 707**
(51) G01S 3/808 G01S 3/801
G01S 5/22 H04R 1/40

(11) **2 771 733**
(51) H04Q 11/00

(11) **2 771 757**
(51) G06F 11/30 G06F 11/20

(11) **2 771 825**
(51) G06F 17/30 G06F 19/00

(11) **2 772 123**
(51) H05K 1/16 H01G 11/08
H01G 11/14 H01G 11/84

(11) **2 772 182**
(51) A61B 1/00 A61B 1/04
A61B 1/06 G02B 23/24
G02B 23/26

(11) **2 772 242**
(51) A61H 39/06 A61F 7/00

(11) **2 772 522**
(51) C09K 3/00 A61K 31/133
A61K 31/137 A61P 39/06
A61Q 17/04 C07C 225/14
C07C 251/08 C07C 251/10
C07D 307/58 C09K 15/20
C09K 15/28 C09K 15/32
A61K 8/41 A61K 8/49
A61K 31/341 C07F 15/02
C07D 307/52

(11) **2 772 559**
(51) C22C 38/00 C22C 38/28
C22C 38/54 C21C 7/04
C21D 9/46 C21D 8/02
C21C 7/06 C22C 38/02
C22C 38/04 C22C 38/06
C22C 38/20 C22C 38/22
C22C 38/24 C22C 38/26
C22C 38/32 C22C 38/50

(11) **2 772 564**
(51) C23C 14/34 H01J 37/34
C22F 1/16

(11) **2 772 569**
(51) C25D 1/04 C25D 3/44
H01G 11/68 H01M 4/66
C25D 1/20 H01G 11/70
H01M 4/04

(11) **2 772 573**
(51) D01H 13/16 D01H 1/02
B65H 63/032 D01H 7/60

(11) **2 772 601**
(51) E05B 1/00 A47B 95/02

(11) **2 772 670**
(51) F16J 15/40 F16J 15/34

(11) **2 773 165**
(51) H05B 33/10 C23C 14/56
H01L 51/50 B65H 23/32

(11) **2 773 346**
(51) A61K 31/4375 A61K 31/4745
A61K 47/48 A61P 35/00
A61N 5/10 A61K 9/107
A61K 45/06

(11) **2 773 558**
(51) B64D 11/00 G02B 27/04

(11) **2 773 591**
(51) C02F 1/32 A61L 2/10
A61L 9/20

(11) **2 773 680**
(51) C08G 14/02 C09J 175/04
C08L 71/00 C08G 18/71
C08G 65/336

(11) **2 773 838**
(51) E21B 10/573 E21B 10/42
E21B 10/55 E21B 3/00

(11) **2 773 842**
(51) E21B 34/08 E21B 43/12

(11) **2 774 024**
(51) G06F 17/24 G06F 9/445

(11) **2 774 038**
(51) G06F 11/00 G06F 11/36
G06F 9/455 G06F 21/53
H04L 29/06 G06F 21/56

(11) **2 774 047**
(51) H04L 12/00 H04J 14/02
H04Q 11/00 H04L 12/24

(11) **2 774 048**
(51) H04L 12/00 H04J 14/02
H04Q 11/00

(11) **2 774 081**
(51) ***H04N 1/60***

(11) **2 774 205**
(51) ***H01M 2/38*** ***H01M 12/08***

(11) **2 774 297**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***
H04J 11/00 ***H04B 7/26***

(11) **2 774 329**
(51) ***H04L 12/00*** ***H04J 14/02***
H04Q 11/00 ***H04L 12/24***

(11) **2 774 398**
(51) ***H04W 4/18*** ***H04W 40/00***
H04W 48/12 ***H04B 7/02***
H04B 7/04 ***H04J 3/12***
H04L 1/00 ***H04L 5/00***
H04L 5/14 ***H04L 25/02***
H04L 25/03 ***H04W 4/00***
H04W 4/06 ***H04W 24/02***
H04W 52/14 ***H04W 52/24***
H04W 52/34 ***H04W 68/02***
H04W 72/04 ***H04W 72/08***

(11) **2 774 687**
(51) ***B05B 5/053*** ***B05B 5/043***
B05B 5/035 ***B05B 5/16***

(11) **2 774 709**
(51) ***B23F 17/00*** ***B23F 19/00***
B23F 23/12 ***B23Q 15/02***
B23F 5/04 ***B23F 1/02***

(11) **2 774 897**
(51) ***C03C 17/09*** ***C03C 27/06***
E06B 3/64 ***E06B 5/16***

(11) **2 775 011**
(51) ***C23C 18/31*** ***B32B 15/02***
G01S 7/03 ***G01S 13/93***
H01Q 1/42 ***C23C 18/16***
C23C 18/44 ***C23C 18/20***
C23C 18/48

(11) **2 775 175**
(51) ***F16J 15/32*** ***F16F 9/36***
F16J 15/56

(11) **2 775 295**
(51) ***G01N 23/207***

(11) **2 775 307**
(51) ***G01N 35/00***

(11) **2 775 917**
(51) ***A61B 5/1455*** ***A61B 5/021***
A61B 5/024 ***A61B 5/00***
A61B 5/0408

(11) **2 775 967**
(51) ***A61F 2/80*** ***A61F 2/54***
A61F 2/60 ***A61F 2/76***
A61F 2/78

(11) **2 776 048**
(51) ***A61K 35/66*** ***A61K 9/00***
A23L 1/30 ***A61P 1/00***
A61P 1/14

(11) **2 776 054**
(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00

(11) **2 776 164**
(51) ***C10L 3/08*** ***B01J 23/78***
B01J 37/04 ***B01J 37/08***
B01J 37/16 ***B01J 23/00***
B01J 23/02 ***B01J 23/70***
B01J 27/236 ***B01J 35/00***
B01J 35/10 ***B01J 37/00***

(11) **2 776 256**
(51) ***B60C 15/05*** ***B60C 15/00***
B60C 9/06

(11) **2 776 504**
(51) ***B01D 71/72*** ***C08F 297/04***
C09J 187/00 ***C08G 81/02***

(11) **2 776 603**
(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/507***
C23C 16/04

(11) **2 776 613**
(51) ***C30B 15/10*** ***C30B 11/00***
C30B 29/06 ***C04B 35/52***

(11) **2 776 615**
(51) ***D01D 5/36*** ***D01F 8/02***
C09D 101/14 ***D01F 8/06***

(11) **2 776 663**
(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 33/24***
G01V 9/00 ***E21B 43/16***

(11) **2 776 866**
(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 29/14***
G01N 33/24 ***G01V 9/00***
C12Q 1/64

(11) **2 776 912**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041***
G06F 3/0488 ***H04L 29/06***

(11) **2 776 968**
(51) ***G06F 21/60*** ***G06F 21/62***
G06F 21/10 ***H04L 29/06***

(11) **2 777 074**
(51) ***H01L 27/146*** ***G01N 33/50***

(11) **2 777 088**
(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04***
C01B 3/06 ***B01J 7/00***
C01B 3/00 ***F17C 11/00***

(11) **2 777 089**
(51) ***H01M 10/39*** ***H01M 10/054***
H01M 10/0562

(11) **2 777 174**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04J 11/00***
H04W 4/00 ***H04W 4/06***

(11) **2 777 185**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 25/02***

(11) **2 777 192**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/04***
H04L 5/00 ***H04W 72/04***

(11) **2 777 249**
(51) ***G06Q 50/22*** ***G06Q 50/12***

(11) **2 777 476**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/005***

(11) **2 777 709**
(51) ***A61K 8/97*** ***A61K 36/88***
A61Q 19/00

(11) **2 777 713**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 31/4745***
A61P 35/00

(11) **2 777 787**
(51) ***A63G 31/12*** ***A63G 31/04***

(11) **2 777 833**
(51) ***B21B 13/02*** ***B21B 31/08***
B21B 35/02

(11) **2 778 100**
(51) ***B65G 39/02*** ***B65G 39/09***

(11) **2 778 135**
(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 29/70***

(11) **2 778 207**
(51) ***C09K 5/04***

(11) **2 778 506**
(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 3/00***
F21V 3/04 ***F21Y 101/02***

(11) **2 778 619**
(51) ***G01D 3/036*** ***G05B 11/01***

(11) **2 778 798**
(51) ***G03G 21/00*** ***B41J 29/38***
G03G 21/14 ***H04N 1/00***

(11) **2 778 949**
(51) ***G06F 17/21***

(11) **2 779 211**
(51) ***H01L 21/027*** ***H01L 21/67***
B08B 3/02

(11) **2 779 265**
(51) ***H01M 2/02*** ***B32B 15/08***

(11) **2 779 293**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06***
H01M 8/12 ***H01M 8/24***
H01M 8/02

(11) **2 779 294**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02***
H01M 8/06 ***H01M 8/12***

(11) **2 779 341**
(51) ***H02H 3/05*** ***H02H 3/02***
H02J 13/00 ***H02H 1/00***
H02H 7/26

(11) **2 779 378**
(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 11/04***

(11) **2 779 494**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 99/00***
H04L 5/00

(11) **2 779 495**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04L 5/00 ***H04W 72/04***

(11) **2 779 640**
(51) ***H04N 7/18*** ***G07F 19/00***
G06Q 20/40

(11) **2 779 646**
(51) ***H04N 19/60*** ***H04N 19/132***
G06F 17/14 ***H04N 19/157***
H04N 19/124 ***H04N 19/176***

(11) **2 779 782**
(51) ***H04W 88/08***

(11) **2 779 852**
(51) *A42B 3/06* *G01P 15/03*
G01P 15/04

(11) **2 779 898**
(51) *A61B 5/103* *A41H 1/02*
A43D 1/02 *A61F 5/14*

(11) **2 780 051**
(51) *A61L 29/08* *A61L 29/16*
A61L 29/10 *A61M 25/01*

(11) **2 780 073**
(51) *A61N 1/36*

(11) **2 780 108**
(51) *B01J 21/06* *C01G 23/047*
B01D 53/56 *B01J 35/00*
B01J 37/04 *B01J 37/03*
B01J 37/08

(11) **2 780 281**
(51) *C01B 31/04* *C09D 5/24*
C09D 7/12 *C09D 11/037*
C09D 11/324 *C09D 11/52*

(11) **2 780 285**
(51) *C01B 39/02*

(11) **2 780 404**
(51) *C08F 214/22* *C08K 13/02*
H01M 2/14 *H01M 10/056*
C08F 214/18 *H01M 10/052*
C08J 5/22 *H01M 2/16*

(11) **2 780 476**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 780 617**
(51) *F16L 11/08* *E21B 17/01*
F16L 11/04 *F16L 11/16*

(11) **2 780 621**
(51) *F16L 33/22* *F16L 33/23*
F16L 33/01 *F16L 11/04*
B23P 19/00 *F16L 13/14*

(11) **2 780 681**
(51) *G01L 1/24* *G01D 5/353*
G01K 11/32

(11) **2 780 757**
(51) *G01S 3/808* *G01S 3/803*

(11) **2 780 894**
(51) *G07C 3/14* *G01N 37/00*
G01K 11/12

(11) **2 781 172**
(51) *A47C 27/14* *A47C 27/00*
A47C 19/04

(11) **2 781 258**
(51) *B01J 19/12* *C07C 67/03*
C07C 67/08 *C07C 69/22*
H05B 6/80 *C07B 61/00*
B01J 19/18 *B01J 8/36*
B01J 8/20 *H05B 6/78*

(11) **2 781 259**
(51) *B01J 20/26* *A61F 13/15*
A61F 13/49 *A61F 13/53*
B01J 20/30 *A61L 15/40*
A61L 15/46

(11) **2 781 366**
(51) *B60C 3/04* *B60C 9/22*

(11) **2 781 517**
(51) *C07D 401/14* *A61K 31/498*
A61K 31/506 *A61P 25/00*
A61P 31/00 *A61P 35/00*
A61P 37/00 *A61P 43/00*
C07D 413/14 *C07D 417/12*
C07D 417/14

(11) **2 781 655**
(51) *E01C 13/12*

(11) **2 781 724**
(51) *F02D 41/04* *B60R 16/03*

(11) **2 781 817**
(51) *F16L 19/02* *F16L 37/18*

(11) **2 782 123**
(51) *H01L 21/60*

(11) **2 782 150**
(51) *H01L 33/48* *H01L 33/60*
F21V 8/00

(11) **2 782 428**
(51) *H05B 37/02* *H02J 9/00*
H05B 37/03 *G08B 7/06*

(11) **2 782 537**
(51) *A61F 13/42* *A61F 13/49*
A61F 13/496 *G08B 21/20*
A61L 27/14

(11) **2 782 578**
(51) *A61K 31/495* *A61K 31/375*
A61K 31/519 *A61P 31/12*
A61P 31/00

(11) **2 782 628**
(51) *A61M 5/42* *G06F 19/00*

(11) **2 782 634**
(51) *A61M 39/28* *A61M 39/10*
A61M 39/08

(11) **2 782 693**
(51) *B22F 5/00* *C01B 33/146*
C01B 33/18 *C09D 171/02*

(11) **2 782 723**
(51) *B26B 19/20* *B26B 19/34*
B26B 19/44

(11) **2 782 761**
(51) *B41J 2/385* *B41J 2/01*

(11) **2 783 052**
(51) *E02F 9/28*

(11) **2 783 061**
(51) *E06B 5/16* *E06B 3/76*
A62C 2/06 *E06B 3/70*
E06B 3/82 *E06B 5/12*

(11) **2 783 104**
(51) *F03D 1/06* *F03D 7/02*
F03D 11/00

(11) **2 783 121**
(51) *F16C 19/52* *G01M 13/04*
H02K 7/08 *F03D 11/00*

(11) **2 783 249**
(51) *G02B 6/38* *G02B 6/44*

(11) **2 783 339**
(51) *H04L 12/14* *H04W 4/24*
H04W 28/20 *H04M 15/00*
G06F 17/30

(11) **2 783 382**
(51) *H01H 73/42* *H01R 24/00*
H01R 13/713 *H02H 3/16*
H01H 83/04 *H01H 83/14*

(11) **2 783 407**
(51) *H01M 4/02* *H01M 6/16*
H01M 10/04 *A61N 1/39*
A61N 1/362 *H01M 6/50*
H01M 10/052 *H01M 10/0585*
H01M 10/0583 *H01M 10/42*
H01M 6/46

(11) **2 783 470**
(51) *H04B 10/00* *H04B 10/079*
H04B 10/077 *H04B 10/40*

(11) **2 783 531**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 783 539**
(51) *H04W 68/02* *H04W 4/00*

(11) **2 783 594**
(51) *A45D 44/12* *A45D 44/22*
D04H 1/54 *D04H 1/46*
D04H 1/58

(11) **2 783 649**
(51) *A61B 17/72*

(11) **2 783 668**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/53*

(11) **2 783 751**
(51) *B01J 37/08* *B01J 23/755*
B01J 32/00 *C01B 3/58*

(11) **2 783 962**
(51) *B62K 3/00*

(11) **2 784 057**
(51) *H01L 51/30* *C07C 211/61*
H01L 51/50

(11) **2 784 119**
(51) *C08L 67/02* *B29C 45/00*
C08K 3/00 *C08L 67/00*
C08L 87/00 *B29L 31/34*

(11) **2 784 126**
(51) *C08L 83/04* *C08K 5/54*
C08G 77/04 *H01L 23/29*
H01L 33/00

(11) **2 784 219**
(51) *E01B 27/17* *E01B 35/00*

(11) **2 784 249**
(51) *E05B 49/00* *B60R 25/01*
B60R 25/10 *H04W 52/02*
B60R 25/40

(11) **2 784 283**
(51) *F01N 3/20* *F01N 3/28*
B32B 1/08 *B32B 3/06*
B32B 7/04 *B32B 15/14*
B32B 27/00 *H05B 3/34*
D04H 1/413 *H01C 17/02*

(11) **2 784 284**
(51) *F01N 3/20* *F01N 3/28*
B32B 1/08 *B32B 3/06*
B32B 7/04 *B32B 15/14*

B32B 27/00 *D04H 1/413*
H01C 17/02 *H01C 17/28*
H05B 3/34

(11) **2 784 478**
(51) *G01N 15/02* *G02B 3/10*

(11) **2 784 497**
(51) *G01N 27/407* *G01N 27/406*

(11) **2 784 550**
(51) *G01V 1/28* *G01V 1/30*
G01V 1/40 *G01V 1/44*
G01V 1/50 *G01V 1/48*

(11) **2 784 612**
(51) *G05B 19/418* *B25J 9/16*
B25J 9/00

(11) **2 784 745**
(51) *G06T 1/00* *B60Q 1/14*
G08G 1/16 *G06K 9/00*
G06T 7/00 *B60R 11/04*

(11) **2 784 763**
(51) *G08G 1/16* *B60R 1/00*
B60R 21/00 *H04N 7/18*

(11) **2 784 828**
(51) *H01L 31/04* *H01L 31/032*
H01L 31/0384 *H01L 31/072*

(11) **2 784 848**
(51) *H01M 4/36* *H01M 4/485*
H01M 4/62 *H01M 10/0525*
H01M 10/42 *H01M 4/131*
H01M 10/48

(11) **2 784 906**
(51) *H02J 7/34* *H01M 8/04*
H01M 16/00 *G05B 15/02*

(11) **2 784 947**
(51) *H04B 7/26* *H04W 74/04*

(11) **2 784 999**
(51) *H04L 27/00* *H04L 5/00*
H04L 1/00 *H04L 5/14*
H04L 27/26 *H04L 1/20*

(11) **2 785 149**
(51) *H05B 37/02* *F21S 2/00*
H05B 33/08

(11) **2 785 245**
(51) *A61B 5/145* *H01R 13/44*
G01N 27/327 *G01N 33/49*

(11) **2 785 379**
(51) *A61K 47/42* *A61K 31/198*
A61K 31/195 *A61K 38/16*
A61K 49/00 *A61P 25/00*
A61K 38/17 *A61K 47/48*
A61K 33/24 *C07K 14/775*

(11) **2 785 444**
(51) *B01J 13/06* *B01J 13/20*

(11) **2 785 470**
(51) *B05D 3/02* *C23C 18/12*
G02B 5/28

(11) **2 785 549**
(51) *F16H 47/04* *F16H 61/66*
B60W 30/186 *B60W 10/111*

(11) **2 785 587**
(51) *B64C 3/18* *B64C 3/26*

(11) **2 785 642**
(51) *B24B 31/112* *B24B 9/10*
C03C 21/00

(11) **2 785 736**
(51) *C07K 16/00* *G01N 33/53*
G01N 33/94

(11) **2 785 850**
(51) *C01B 3/36* *C12P 7/06*
C12P 7/08 *C12P 7/52*
C12P 7/54 *C12P 7/16*
C12M 1/00

(11) **2 785 855**
(51) *C12P 21/04* *C12N 1/16*
A23K 1/16 *A23J 1/00*

(11) **2 785 872**
(51) *C12Q 1/68* *A61P 35/00*
A61K 31/60

(11) **2 785 874**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/11*
C12N 15/12 *C07K 7/06*

(11) **2 785 922**
(51) *E02D 27/34* *E04H 9/02*

(11) **2 785 988**
(51) *F01N 3/10* *B01J 23/40*
F01N 3/28

(11) **2 786 108**
(51) *F23Q 7/00* *G01M 15/04*
G01L 19/06 *G01L 23/10*

(11) **2 786 268**
(51) *G06Q 30/02*

(11) **2 786 331**
(51) *G06Q 30/02* *G06Q 20/38*

(11) **2 786 500**
(51) *H04B 1/38*

(11) **2 786 536**
(51) *H04L 12/70* *H04L 12/28*
H04L 12/66 *H04L 12/46*

(11) **2 786 694**
(51) *A61B 1/04* *A61B 1/00*
G02B 23/24 *G06T 7/00*
G06T 7/40

(11) **2 786 780**
(51) *A61N 5/10*

(11) **2 786 798**
(51) *B01D 69/00* *B01D 69/10*
B01D 69/12 *B01D 71/82*

(11) **2 786 824**
(51) *B23F 23/00* *B23F 19/10*

(11) **2 786 887**
(51) *B60K 35/00* *B60K 37/02*

(11) **2 786 889**
(51) *B60K 37/06* *G01C 21/36*
H04W 8/24

(11) **2 786 902**
(51) *G06F 3/041*

(11) **2 786 907**
(51) *B60T 8/17* *H02P 29/00*
B60T 13/74

(11) **2 786 919**
(51) *B62D 25/08* *B60Q 1/26*
B62D 25/02 *B60Q 1/00*

(11) **2 786 950**
(51) *B66B 1/18* *B66B 1/24*

(11) **2 786 953**
(51) *B66C 23/18* *F03D 11/00*
B66C 23/20

(11) **2 786 962**
(51) *C01B 31/02* *C01B 31/04*
B82Y 30/00 *B82Y 40/00*
C07C 265/02 *C07C 211/01*
C08K 5/17 *C08K 5/29*

(11) **2 786 969**
(51) *C01G 23/04* *C01D 15/02*
B01J 6/00 *H01M 10/052*

(11) **2 787 010**
(51) *C08B 37/16* *C08G 63/08*
C08L 5/16 *C09D 105/16*
C09D 133/04

(11) **2 787 044**
(51) *C08L 101/00* *C01B 31/02*
B82Y 30/00 *B82Y 40/00*
H01B 1/24

(11) **2 787 045**
(51) *C08L 101/00* *B29C 70/12*
C08J 5/04 *C08K 3/22*
C08K 7/06 *C08L 77/00*

(11) **2 787 178**
(51) *F01D 9/04* *F01D 25/24*

(11) **2 787 184**
(51) *F01M 9/10* *F01M 13/02*
F01M 13/04 *F02B 63/02*
F01M 1/04

(11) **2 787 235**
(51) *F16D 3/06* *B62D 1/20*

(11) **2 787 236**
(51) *F16D 3/06* *B62D 1/20*

(11) **2 787 377**
(51) *G02B 5/26* *B32B 7/02*
E06B 9/24 *G02B 5/08*
G02B 5/10

(11) **2 787 447**
(51) *G06F 15/16* *G06F 3/048*
G06F 17/30 *G06F 9/44*
G06F 3/0481

(11) **2 787 476**
(51) *G06Q 20/40* *G06Q 20/16*
G06Q 20/38 *G06Q 20/36*
G06Q 20/12 *G06Q 20/02*
G06Q 20/32

(11) **2 787 588**
(51) *H02H 6/00* *H02P 29/02*
H02P 29/00 *H02H 7/22*
H02H 9/02 *H02H 7/08*
H02H 3/02

(11) **2 787 598**
(51) *H02J 13/00* *G06F 1/26*

(11) **2 787 675**
(51) *H04L 1/18*

(11) **2 787 729**
(51) *H04N 19/176* *H04N 19/103*
H04N 19/152 *H04N 19/167*
H04N 19/115 *H04N 19/107*

(11) **2 787 910**
(51) *A61B 17/70* *A61B 17/56*
A61B 17/17 *A61B 17/16*
A61B 19/00

(11) **2 787 950**
(51) *A61G 7/10* *A47G 9/02*

(11) **2 788 013**
(51) *A61K 38/07* *C07K 5/107*
C07K 5/087 *C07K 5/09*
C07K 5/065 *C07K 5/068*
A61P 39/06 *A61P 25/28*
C07K 5/11

(11) **2 788 035**
(51) *A61B 5/055* *A61B 19/00*
G01R 33/28 *A61K 49/10*

(11) **2 788 053**
(51) *A61M 5/24* *A61M 5/315*
A61M 5/31 *A61M 15/00*

(11) **2 788 093**
(51) *A63B 69/06* *G09B 19/00*
G09B 9/06

(11) **2 788 125**
(51) *B05C 5/00* *B05D 1/30*
A23P 1/06 *A23L 1/00*
A23L 1/237

(11) **2 788 164**
(51) *B29C 35/16* *B22C 9/06*
F01P 3/22

(11) **2 788 226**
(51) *G07C 9/00* *G06K 9/78*

(11) **2 788 455**
(51) *C10G 3/00* *C11C 3/02*
C11C 3/10 *C07C 67/03*
C07C 67/48 *B01D 3/00*
C07C 67/54 *C07C 67/08*
C11C 1/08 *C11C 3/00*
C10L 1/02

(11) **2 788 461**
(51) *C10M 105/38*

(11) **2 788 647**
(51) *F16L 29/00* *F16L 55/10*
F16L 41/14 *F16K 1/02*
F16L 41/00 *F16L 47/04*
F16K 27/02

(11) **2 788 715**
(51) *G01C 15/06* *G01C 5/00*

(11) **2 788 820**
(51) *G03H 1/04* *G03H 1/06*

(11) **2 788 854**
(51) *G06F 3/0488* *G06F 3/043*

(11) **2 788 950**
(51) *G06Q 50/30* *G06Q 50/00*
H04L 12/58 *H04L 29/06*
H04W 4/08

(11) **2 788 952**
(51) *G06Q 50/34* *G06Q 10/06*

(11) **2 789 022**
(51) *H01L 31/0525* *F24J 2/08*

(11) **2 789 095**
(51) *H02S 10/30* *H01L 31/08*
H01L 31/09 *H01Q 1/24*
H01Q 21/06

(11) **2 789 104**
(51) *H04L 27/26*

(11) **2 789 137**
(51) *H04L 12/703* *H04L 12/26*
H04L 12/24 *H04L 29/12*
H04L 29/08 *H04L 12/911*
H04L 29/14

(11) **2 789 173**
(51) *H04W 4/22*

(11) **2 789 174**
(51) *G01S 19/17* *G01S 19/34*
G01S 5/00 *G01S 5/02*
H04L 29/06 *H04L 29/08*
H04W 4/02 *H04W 4/20*
H04W 4/22 *H04W 76/00*

(11) **2 789 193**
(51) *H04W 48/16*

(11) **2 789 244**
(51) *A23G 3/40* *A23G 3/34*
A23L 1/30 *A23L 1/164*
A23L 1/105 *A21D 2/18*
A21D 13/06

(11) **2 789 249**
(51) *A24D 3/10* *A24D 3/14*

(11) **2 789 326**
(51) *A61H 39/04* *A61H 7/00*
A61H 15/00

(11) **2 789 347**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/421*
A61K 31/505 *A61P 3/04*
A61P 43/00 *C07D 239/47*
C07D 263/24 *C12N 15/09*

(11) **2 789 381**
(51) *B01F 3/12* *B01F 3/04*
B01F 3/08 *B01F 5/04*
B01F 13/10 *B03D 1/14*
B03D 1/24 *D21B 1/32*

(11) **2 789 480**
(51) *B60C 11/04*

(11) **2 789 533**
(51) *B63C 9/01* *B63C 9/08*
B63C 9/18 *B63C 9/23*
B63C 9/26 *B63B 22/00*
A62B 99/00

(11) **2 789 648**
(51) *C08J 5/24* *C08J 5/06*
D06M 15/55

(11) **2 789 660**
(51) *C09D 163/02* *C09D 5/00*
C09D 7/12 *C09D 163/04*

(11) **2 789 732**
(51) *D06M 11/46* *C03C 25/10*
C03C 25/48 *D02G 3/18*
D02G 3/40 *D03D 15/00*
D03D 15/12 *D06M 15/248*
D06M 23/08 *D03D 1/00*
D02G 3/44

(11) **2 789 850**
(51) *F03D 11/04*

(11) **2 789 854**
(51) *F04C 2/18* *F03C 2/08*
F04C 2/08 *F04C 14/28*

(11) **2 789 881**
(51) *F16H 61/02*

(11) **2 789 970**
(51) *G01B 11/30* *B60C 19/00*
G01N 21/88 *G01B 11/25*
G01M 17/02 *B60C 13/00*
G01B 11/245

(11) **2 790 151**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 790 262**
(51) *H01M 10/42* *G06Q 50/00*
H01M 10/48 *H01M 10/54*
G06Q 10/06 *G06Q 50/06*

(11) **2 790 294**
(51) *H02J 17/00* *H02J 7/00*

(11) **2 790 352**
(51) *H04L 9/32* *G09C 1/00*
H04L 9/30

(11) **2 790 412**
(51) *H04N 21/643* *H04N 21/2389*
H04N 21/4385

(11) **2 790 449**
(51) *H04W 68/12* *H04W 48/18*
H04W 88/10 *H04W 36/14*

(11) **2 790 464**
(51) *H05B 3/34* *H05B 3/03*
H05B 3/56

(11) **2 790 469**
(51) *H05B 31/00* *H05B 37/02*
F21S 8/00

(11) **2 790 485**
(51) *A01C 3/02* *C05F 3/00*
C05F 17/02 *C05F 9/04*
C05F 3/06 *C05F 17/00*

(11) **2 790 498**
(51) *A01M 7/00*

(11) **2 790 607**
(51) *A61F 2/04* *A61F 2/02*
A61F 2/82 *A61M 37/00*
D04H 1/76 *D04H 1/728*
D04H 3/073

(11) **2 790 688**
(51) *A61K 31/57* *A61K 31/567*
A61P 15/18

(11) **2 790 735**
(51) *A61K 48/00* *C07H 21/02*
C12N 5/00

(11) **2 790 737**
(51) *A61K 48/00* *C12N 7/00*
C12N 15/86

(11) **2 790 769**
(51) *A61M 35/00*

(11) **2 790 801**
(51) *A63C 5/07* *A63C 7/00*

(11) **2 790 881**
(51) *B27B 13/08* *B23D 55/08*
B23D 55/00 *B23D 47/00*

(11) **2 790 933**
(51) *B60C 11/04*

(11) **2 791 066**
(51) *C02F 1/68* *A23L 2/38*
A61K 33/06 *A61K 33/14*
A23L 1/304 *A23L 2/52*

(11) **2 791 176**
(51) *C07K 16/28* *C07K 1/18*
C07K 1/20 *C07K 1/34*

(11) **2 791 266**
(51) *C08G 73/02* *C08L 79/02*
C08L 79/04 *B24D 11/00*
B24D 15/04 *C08L 3/02*
B24D 3/28

(11) **2 791 380**
(51) *C22C 45/10* *C22C 45/00*
C22C 1/00 *B22D 25/06*

(11) **2 791 388**
(51) *C23C 18/31* *C23C 18/54*
C23C 16/06 *C01B 31/02*
C23C 18/18 *C23C 18/16*
H01B 13/00 *C23C 18/44*
H01B 1/02

(11) **2 791 445**
(51) *E05D 11/10* *A61H 3/04*
F16C 11/10

(11) **2 791 451**
(51) *E06B 3/677* *E06B 9/24*
E06B 3/663

(11) **2 791 454**
(51) *E21B 10/22* *E21B 10/24*
E21B 10/18 *E21B 10/60*
E21B 10/25

(11) **2 791 568**
(51) *B29C 65/34* *F16L 47/03*
F16L 47/02 *G01K 1/14*

(11) **2 791 773**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/14*

(11) **2 791 790**
(51) *G06F 9/44* *G06F 13/14*
G06F 15/16 *G06F 3/048*
G06F 3/01

(11) **2 791 830**
(51) *G06Q 10/10*

(11) **2 791 839**
(51) *G06F 19/10* *G06F 19/20*
G06F 19/18 *G06F 19/22*

(11) **2 791 849**
(51) *G06F 21/30* *G06F 21/10*
G06F 12/14

(11) **2 791 856**
(51) *G06F 21/60* *H04L 29/06*

(11) **2 791 897**
(51) *G06T 5/00* *G06T 1/00*
H04N 19/86 *H04N 19/172*
H04N 19/117 *H04N 19/14*
H04N 19/154 *H04N 19/85*
H04N 5/00 *H04N 5/911*

(11) **2 791 915**
(51) *G06Q 30/06* *G06Q 30/00*
G06Q 10/02

(11) **2 791 931**
(51) *G09F 17/00* *E04H 12/32*

(11) **2 791 965**
(51) *H01L 21/027* *B29C 39/10*
B29C 39/24 *B29C 59/02*
C08K 5/05 *C08L 33/00*

(11) **2 791 969**
(51) *H01L 21/768* *H01L 23/48*
H01L 23/498 *H01L 23/00*
H01L 25/00 *H05K 1/11*

(11) **2 791 987**
(51) *B82Y 20/00* *B82Y 30/00*
H01L 51/44 *H01L 51/46*
H01L 51/48 *H01L 51/52*
H01L 51/54 *H01L 51/56*

(11) **2 792 071**
(51) *H03G 3/20* *H03H 11/12*
H03G 9/20 *H03G 3/00*

(11) **2 792 076**
(51) *H03M 1/66*

(11) **2 792 188**
(51) *H04W 28/02* *H04W 24/10*
H04W 52/02 *H04L 12/26*
H04L 12/24

(11) **2 792 340**
(51) *A61G 7/05* *A61G 7/00*
A61G 7/057

(11) **2 792 399**
(51) *B01D 53/62* *B01D 53/14*
B01D 53/34

(11) **2 792 407**
(51) *B01J 23/72* *B01J 23/34*
B01J 23/745 *B01J 23/75*
B01J 23/755 *B01J 23/85*
B09B 3/00 *C08J 11/16*

(11) **2 792 408**
(51) *B01J 29/08* *C10G 11/05*
B01J 37/30

(11) **2 792 462**
(51) *B29B 7/48* *B29C 47/60*

(11) **2 792 479**
(51) *B32B 1/08* *F16L 11/06*
B32B 25/04 *B32B 25/08*
B32B 25/14 *B32B 27/06*
B32B 27/28 *C08L 23/08*
B32B 27/34

(11) **2 792 483**
(51) *B32B 15/08* *H05K 1/02*

(11) **2 792 517**
(51) *B60H 1/00* *B61D 27/00*
F24F 7/10 *F24F 13/08*
B60H 1/24

(11) **2 792 637**
(51) *C01B 31/02* *H01M 4/36*
H01M 4/587 *H01M 4/04*
H01M 4/583 *H01M 4/133*
H01M 4/1393 *H01M 10/0525*

(11) **2 792 640**
(51) *C01B 33/107* *C01B 33/08*

(11) **2 792 641**
(51) *C01B 39/24* *B01J 29/08*
C10G 11/05 *B01J 37/30*

(11) **2 792 695**
(51) *C08G 59/66* *C08G 59/56*

(11) **2 792 720**
(51) *C09D 7/14* *H01L 23/373*
H01S 5/024 *C09D 1/00*
C09D 7/12 *C08K 7/24*
C08K 3/04

(11) **2 792 744**
(51) *C12N 15/09* *C12N 1/15*
C12N 1/19 *C12N 1/21*
C12N 5/10

(11) **2 792 756**
(51) *C21D 11/00* *C21D 9/573*
C21D 1/00

(11) **2 792 914**
(51) *F16J 13/22* *F16J 13/00*

(11) **2 792 934**
(51) *F21S 8/02* *F21V 19/00*
H01L 33/54 *F21Y 101/02*
F21K 99/00

(11) **2 792 969**
(51) *F25B 1/00* *F24F 11/02*
F24D 3/18 *F24D 19/10*

(11) **2 793 021**
(51) *G01N 30/88* *B01J 20/26*
B01J 20/30 *C07K 1/22*
G01N 30/00 *G01N 30/02*

(11) **2 793 268**
(51) *H01L 29/739* *H01L 21/265*
H01L 21/329 *H01L 21/336*
H01L 29/78 *H01L 29/868*
H01L 29/66 *H01L 29/08*

(11) **2 793 287**
(51) *H01M 2/08* *H01M 2/12*
H01M 2/02 *H01M 2/06*

(11) **2 793 298**
(51) *H01M 6/40* *H01M 4/134*
H01M 4/1395 *H01M 4/36*
H01M 10/052 *H01M 10/0562*

(11) **2 793 306**
(51) *H01M 10/0565* *H01M 4/02*

H01M 4/70 *H01M 10/05*
H01M 6/44 *H01M 10/04*
H01M 10/058

(11) **2 793 331**
(51) *H01T 4/12* *H01T 1/20*
H01T 4/10

(11) **2 793 414**
(51) *H04J 11/00* *H04B 7/26*
H04L 1/00 *H04W 24/08*

(11) **2 793 457**
(51) *H04N 5/232* *G02B 7/28*
G02B 7/34 *G03B 13/36*
G06T 7/20

(11) **2 793 480**
(51) *H05K 5/02* *H02G 3/14*

(11) **2 793 501**
(51) *H04W 24/08*

(11) **2 793 585**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*

(11) **2 793 668**
(51) *A47K 10/18* *A47K 10/42*

(11) **2 793 676**
(51) *A61B 1/012* *A61B 1/005*
A61F 2/95 *A61F 2/958*

(11) **2 793 697**
(51) *A61B 5/06* *A61B 5/00*
G06T 7/00 *G06Q 50/24*
H04N 5/232 *H04N 5/235*

(11) **2 793 735**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 793 759**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/70*
A61F 2/28 *A61F 2/30*

(11) **2 793 778**
(51) *A61F 13/20* *A61F 13/15*

(11) **2 793 907**
(51) *A61K 31/715* *A61K 9/14*
A61L 27/04 *H01B 1/22*
A61L 26/00

(11) **2 793 908**
(51) *A61K 31/722* *C08J 3/075*
C08L 5/08

(11) **2 793 993**
(51) *A61M 31/00*

(11) **2 794 056**
(51) *B01D 39/00* *B01D 39/20*
B01D 37/02 *B01J 20/14*
B01J 20/26 *B01J 20/28*
B01J 20/30 *C12H 1/044*

(11) **2 794 069**
(51) *B01D 53/50* *C25C 3/22*
B01D 53/68 *B01D 53/83*

(11) **2 794 262**
(51) *H01B 5/14* *H01L 51/44*
H01L 31/0224

(11) **2 794 287**
(51) *B60C 1/00* *C08K 3/36*
C08L 21/00 *C08L 9/00*
C08K 3/04 *C08L 97/02*

(11) **2 794 398**
(51) *B65G 17/00* *B65G 47/14*
B65B 1/04 *B65B 43/52*
B65B 65/00

(11) **2 794 482**
(51) *C01C 1/02* *B01D 19/00*
C02F 1/20 *C02F 11/00*
C02F 3/12 *C02F 3/28*
C05F 7/00

(11) **2 794 639**
(51) *C07K 14/21* *C07K 16/12*
A61K 39/104

(11) **2 794 664**
(51) *C07K 19/00* *C07K 14/37*
C12N 9/42 *C12N 15/56*
C12N 5/14 *C12P 19/00*
A01H 1/00

(11) **2 794 690**
(51) *C08F 210/06* *C08L 23/14*
B29C 49/00 *C08F 2/00*
C08F 10/06

(11) **2 794 719**
(51) *C08G 64/34*

(11) **2 794 848**
(51) *C12N 1/20* *C12N 1/21*
C12N 15/31 *C12N 15/52*
C12P 7/06 *C07H 21/04*

(11) **2 794 872**
(51) *C12N 9/42* *C12N 15/52*
C12P 19/14 *A01H 1/00*

(11) **2 794 907**
(51) *C12Q 1/04* *C12Q 1/68*
C12N 15/11

(11) **2 794 924**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 794 929**
(51) *C12N 1/06* *C12N 15/10*
C12Q 1/24 *C12Q 1/68*
G01N 1/28

(11) **2 794 940**
(51) *C22B 3/04* *C22B 3/20*
C22B 3/02 *C22B 15/00*

(11) **2 794 993**
(51) *D21H 25/04* *D21F 5/00*
D21G 7/00

(11) **2 795 122**
(51) *F03D 11/00* *H02G 13/00*

(11) **2 795 185**
(51) *F21V 7/09* *F21V 7/00*
F21V 13/04 *F21V 5/00*

(11) **2 795 298**
(51) *G01N 21/59*

(11) **2 795 306**
(51) *G01N 27/414* *G01N 33/49*
B01L 3/00 *C12Q 1/04*

(11) **2 795 343**
(51) *G01P 5/00* *G01F 1/716*
G01P 5/08

(11) **2 795 423**
(51) *G06F 1/26* *H03K 17/30*
G06F 1/32

(11) **2 795 430**
(51) *G06F 3/01*

(11) **2 795 440**
(51) *G06Q 10/10* *G06F 3/048*
H04M 1/2745 *H04L 29/12*

(11) **2 795 488**
(51) *G06F 19/28* *G06F 17/30*
G06F 9/06 *G06F 17/40*
G06F 9/30

(11) **2 795 502**
(51) *G06F 21/00* *G06F 9/30*
G06F 17/30 *G06F 17/40*
H04L 29/06

(11) **2 795 533**
(51) *G06K 7/10* *G06K 9/18*
H04B 10/11 *H04B 10/116*

(11) **2 795 579**
(51) *G06T 7/00* *G06T 3/00*

(11) **2 795 603**
(51) *G08G 1/127* *G08G 1/0967*
G08G 1/133

(11) **2 795 628**
(51) *H01B 5/14* *H01L 51/44*
H01L 31/0224

(11) **2 795 672**
(51) *H01L 23/15* *H01L 31/0216*
H01L 31/0264 *H01L 31/18*
C03C 8/00 *C03C 8/04*
C03C 8/10 *C03C 8/12*
C03C 8/18 *H01B 1/22*
H01B 1/16

(11) **2 795 690**
(51) *H01L 45/00* *B82Y 15/00*
G01J 1/44

(11) **2 795 692**
(51) *H01L 51/56* *H01L 51/52*
H01L 51/54 *G03F 7/20*

(11) **2 795 703**
(51) *H01M 10/054* *H01M 10/0568*
H01M 10/0569 *H01M 4/46*
H01M 8/10

(11) **2 795 730**
(51) *H01R 12/72* *H01R 13/66*

(11) **2 795 776**
(51) *H02K 21/12* *H02K 21/46*
H02K 1/22

(11) **2 795 864**
(51) *H04L 29/02* *H04L 29/12*
H04L 29/06 *H04L 29/08*

(11) **2 795 882**
(51) *H04M 1/725* *H04W 8/22*
H04W 8/24

(11) **2 795 893**
(51) ***H04N 5/262*** ***G06T 15/00***
G06T 19/00 ***G06F 3/14***

(11) **2 795 956**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/08***
H04W 28/04 ***H04J 11/00***

(11) **2 796 053**
(51) ***A23F 3/16*** ***A23F 3/20***

(11) **2 796 194**
(51) ***B01J 8/00*** ***B01J 19/00***
C01B 33/12 ***B01D 46/00***

(11) **2 796 232**
(51) ***B23B 5/16*** ***B26D 3/16***

(11) **2 796 300**
(51) ***B60C 15/00*** ***B60C 15/06***

(11) **2 796 340**
(51) ***B62D 1/12*** ***B60G 7/00***
B60G 9/00 ***B60G 11/46***
B60G 17/005 ***B60G 11/27***

(11) **2 796 345**
(51) ***B62D 25/04*** ***B60R 13/04***
B62D 25/06

(11) **2 796 439**
(51) ***C07C 17/389*** ***C07C 21/18***
B01J 20/16 ***B01J 20/18***

(11) **2 796 440**
(51) ***C07C 45/50*** ***C07C 45/82***
C07C 47/02 ***C07C 29/141***
C07C 29/80 ***C07C 31/12***
C07C 45/74 ***C07C 47/21***
C07C 29/17 ***C07C 31/125***
B01D 15/08 ***B01D 3/14***
B01J 19/24

(11) **2 796 455**
(51) ***C07D 317/24*** ***C07C 309/65***
C07C 309/71

(11) **2 796 487**
(51) ***C08J 3/22*** ***C08K 5/098***
C08K 5/43 ***C08L 67/02***
C08J 3/20 ***C08K 5/45***
B29C 47/00 ***B29C 47/36***
B29K 503/04 ***B29K 509/00***
B29B 7/00 ***B29C 47/40***
B29K 67/00 ***B29K 309/08***

(11) **2 796 505**
(51) ***C08L 59/04*** ***C08K 3/22***
C08K 5/13 ***C08K 5/24***
C08K 5/3435 ***C08K 5/3492***
C08K 5/057

(11) **2 796 550**
(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/22***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 15/02 ***C12P 21/08***

(11) **2 796 597**
(51) ***C03B 37/05*** ***C03B 37/10***
C03B 37/16 ***B07B 9/00***
B07B 1/00 ***B03B 5/48***
C03C 13/06 ***C03C 3/078***
C03C 3/085

(11) **2 796 830**
(51) ***G01B 7/16*** ***G01L 1/18***

(11) **2 796 835**
(51) ***G01D 3/028*** ***G01D 5/12***
H03M 1/00 ***H03M 1/06***
H03M 1/08 ***H03M 1/12***

(11) **2 796 882**
(51) ***G01N 35/00***

(11) **2 796 904**
(51) ***G02B 5/08*** ***F24J 2/10***
G02B 7/182

(11) **2 796 916**
(51) ***G02B 21/36*** ***G03B 37/00***
G06T 1/00 ***H04N 5/225***
H04N 5/232 ***H04N 5/243***
G06T 5/00 ***H04N 5/357***
H04N 5/217 ***G06T 5/50***

(11) **2 796 991**
(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/45***

(11) **2 797 079**
(51) ***G10L 21/10***

(11) **2 797 116**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/12***
H01L 21/336

(11) **2 797 117**
(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 21/336***
H01L 29/12 ***H01L 29/78***

(11) **2 797 144**
(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/36***
H01M 4/38 ***H01M 4/66***
H01M 10/0525 ***H01M 10/0566***
H01M 4/134 ***H01M 4/62***

(11) **2 797 202**
(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 7/00***

(11) **2 797 203**
(51) ***H02J 7/02*** ***H01M 2/10***
H01M 10/44 ***H01M 10/48***
H01M 10/42 ***H02J 7/00***

(11) **2 797 255**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32***
G06F 21/10 ***G06F 12/14***

(11) **2 797 277**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 797 354**
(51) ***H04W 24/04*** ***H04W 16/08***

(11) **2 797 377**
(51) ***H04W 74/08*** ***H04L 1/18***
H04L 5/00

(11) **2 797 476**
(51) ***F24C 7/08*** ***D06F 39/12***
H01H 13/14 ***A47L 15/42***
D06F 39/00

(11) **2 797 513**
(51) ***H04N 5/32*** ***H04N 5/369***
H04N 5/374 ***G01T 1/20***

(11) **2 797 539**
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 797 544**
(51) ***A61B 17/56***

(11) **2 797 607**
(51) ***A61B 17/08*** ***A61F 2/00***
A61K 31/74

(11) **2 797 660**
(51) ***A61M 31/00***

(11) **2 797 680**
(51) ***B01D 71/06*** ***B01D 67/00***

(11) **2 797 692**
(51) ***B01J 31/12*** ***B01J 31/02***
C09J 201/10 ***C08L 83/04***

(11) **2 797 833**
(51) ***B67B 1/10*** ***B65D 25/40***
B65D 25/42 ***F16K 21/04***

(11) **2 797 874**
(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 277/08***

(11) **2 797 969**
(51) ***C08F 36/04*** ***C08F 36/06***
C08F 2/02 ***C08F 4/52***
C08F 4/54 ***C08F 136/06***

(11) **2 797 993**
(51) ***A61F 5/445*** ***B32B 27/12***

(11) **2 798 029**
(51) ***C08J 9/14*** ***C09K 3/30***
C09K 5/04 ***C11D 7/28***
C11D 7/50

(11) **2 798 169**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/08***
F02D 41/02 ***F02D 41/40***

(11) **2 798 174**
(51) ***F02C 3/14*** ***F01D 5/18***
F01D 5/06

(11) **2 798 187**
(51) ***F02K 3/075***

(11) **2 798 332**
(51) ***G01N 21/25*** ***H01J 49/00***
H01J 49/04 ***H01J 49/10***

(11) **2 798 359**
(51) ***G01R 19/25*** ***H01B 17/02***
G01R 15/18 ***G01R 31/02***

(11) **2 798 384**
(51) ***G02B 5/04*** ***G02F 1/13357***
G02B 5/02

(11) **2 798 440**
(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/048***
G06F 3/042 ***G06F 3/0481***
G06F 3/0486 ***G06F 3/0484***

(11) **2 798 456**
(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/48***
G06F 13/14 ***G06F 13/24***
H04N 19/137 ***H04N 19/42***
H04N 19/436

(11) **2 798 472**
(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/38***
G06F 3/16

(11) **2 798 488**
(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 9/50***
G06F 3/06 ***G06F 11/34***

(11) **2 798 490**
(51) ***G06F 9/455*** ***G06T 1/20***

(11) **2 798 528**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06Q 10/00***

(11) **2 798 553**
(51) ***G06F 19/28***

(11) **2 798 599**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06F 17/30***

(11) **2 798 602**
(51) ***G06Q 30/06*** ***G06F 17/50***
A01F 15/14

(11) **2 798 634**
(51) ***G10L 15/28*** ***G10L 15/19***

(11) **2 798 643**
(51) ***G21F 1/06*** ***G21F 1/02***
G21F 1/10 ***G21F 3/02***
G21F 1/08 ***G21F 3/035***

(11) **2 798 669**
(51) ***H01L 21/3213*** ***H01L 21/311***

(11) **2 798 686**
(51) ***H01M 2/08*** ***B22F 7/08***
C22C 1/04

(11) **2 798 752**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/02***

(11) **2 798 759**
(51) ***H04B 15/02*** ***H04B 7/015***
H04B 1/525

(11) **2 798 778**
(51) ***H04L 9/30***

(11) **2 798 800**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 29/08***
H04L 1/22 ***H04L 12/803***
H04L 12/891

(11) **2 798 808**
(51) ***H04L 29/02*** ***G06F 3/01***
H04M 3/58 ***H04W 4/16***

(11) **2 798 878**
(51) ***H04W 40/00*** ***H04W 24/02***

(11) **2 799 021**
(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 5/153***
A61M 25/09 ***A61M 25/01***
A61M 5/145

(11) **2 799 050**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/514***

(11) **2 799 095**
(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 27/28***
A61L 27/50 ***A61C 8/02***
A61K 31/67 ***A61C 8/00***
A61K 38/18 ***A61K 31/663***
A61K 31/675

(11) **2 799 236**
(51) ***B32B 27/40*** ***C08G 18/44***
C08G 18/66 ***C08G 18/75***
C08G 18/08 ***C08G 18/12***
C09D 175/06 ***C08G 18/32***

(11) **2 799 374**
(51) ***B65G 47/71*** ***B65G 47/82***
B07C 5/34 ***B65G 47/46***

(11) **2 799 400**
(51) ***C01G 51/10***

(11) **2 799 401**
(51) ***C02F 1/36*** ***C02F 1/467***

(11) **2 799 437**
(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***A61K 31/502***
A61K 31/496 ***A61K 31/5377***
A61K 31/506 ***A61P 35/00***

(11) **2 799 457**
(51) ***C08F 214/22*** ***C08F 214/26***
C08F 214/18 ***C08F 216/14***
C08F 2/24 ***C08F 2/38***
C08F 6/22

(11) **2 799 461**
(51) ***C08G 63/64*** ***C08G 64/06***
C08G 64/12 ***G03G 5/05***
C09D 169/00

(11) **2 799 491**
(51) ***C08L 67/00*** ***C08B 15/04***
C08B 15/06 ***C08L 1/08***
C08L 67/04 ***C08L 101/16***
C08L 1/02 ***C08J 5/04***

(11) **2 799 510**
(51) ***C09K 3/10*** ***C08F 299/00***
C08J 3/24 ***C08K 3/36***
C08L 101/00 ***F16J 15/14***

(11) **2 799 566**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/12***
C21D 9/46 ***C22C 38/60***
C23C 22/00 ***C23C 22/74***
H01F 1/16 ***C21D 6/00***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C22C 38/08***
C23F 17/00 ***H01F 1/18***
H01F 41/02

(11) **2 799 573**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/12***
C22C 38/60

(11) **2 799 597**
(51) ***C30B 29/06*** ***C03B 20/00***
C30B 15/10 ***C03B 19/09***

(11) **2 799 656**
(51) ***E06B 9/04***

(11) **2 799 678**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/035***
B01D 53/94

(11) **2 799 690**
(51) ***F02B 39/00*** ***F02B 37/02***
F01D 25/24

(11) **2 799 773**
(51) ***F23L 7/00*** ***F23D 14/22***
F27D 7/02 ***F27B 17/00***
F27D 7/06 ***F27D 19/00***
F27D 21/00 ***F27D 99/00***

(11) **2 799 801**
(51) ***F27D 15/02*** ***B07B 4/08***
C04B 7/47

(11) **2 799 814**
(51) ***G01C 19/5719*** ***G01C 19/5684***
G01C 19/5769

(11) **2 799 843**
(51) ***G01N 21/64***

(11) **2 799 845**
(51) ***G01N 21/68*** ***G01N 21/71***

(11) **2 799 882**
(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 21/51***

(11) **2 799 997**
(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 12/12***
G06F 11/10

(11) **2 800 040**
(51) ***G06Q 20/06*** ***G06Q 20/32***

(11) **2 800 078**
(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/18***
G08B 25/08 ***G08B 25/10***
G08B 13/196

(11) **2 800 083**
(51) ***G09B 29/00*** ***G06F 17/30***
G06T 1/00 ***G06T 11/60***
G06T 11/00 ***G09B 29/10***

(11) **2 800 123**
(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/09***
H01J 37/18 ***H01J 37/28***

(11) **2 800 172**
(51) ***H01M 4/139*** ***H01M 4/04***

(11) **2 800 194**
(51) ***H01M 8/18*** ***C08J 5/22***
C08L 27/18 ***C08L 79/04***
H01B 1/06 ***H01M 8/02***
H01M 8/10 ***H01B 1/12***
H01M 8/20

(11) **2 800 221**
(51) ***G06Q 50/06*** ***G06Q 10/04***
H02J 3/00 ***G01D 4/00***
H02J 13/00

(11) **2 800 266**
(51) ***H02M 7/487*** ***H01L 27/06***
H01L 27/085 ***H01L 29/417***
H01L 29/423 ***H01L 29/778***

(11) **2 800 344**
(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 15/02***
G06F 1/32

(11) **2 800 369**
(51) ***H04N 19/105*** ***H04N 19/593***
H04N 19/14 ***H04N 19/137***
H04N 19/426 ***H04N 19/196***
H04N 19/174 ***H04N 19/587***
H04N 19/59

(11) **2 800 400**
(51) ***H01L 41/083*** ***H01L 41/18***
H01L 41/25 ***H01L 41/277***
A61B 17/32 ***B06B 1/06***

(11) **2 800 411**
(51) ***H04W 24/08*** ***H04W 48/06***
H04W 84/12 ***H04W 28/22***
H04W 28/02

(11) **2 800 436**
(51) ***H04W 72/08*** ***H04L 1/00***

H04W 48/02 *H04L 5/00*
H04W 24/10

(11) **2 800 458**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 800 553**
(51) *A61K 9/08* *B29D 11/00*
A61K 9/00 *C11D 3/00*
C11D 3/37

(11) **2 800 579**
(51) *A61K 38/28* *A61K 38/26*
A61K 9/48 *A61P 3/10*
A61K 38/56 *A61K 38/57*
A61K 31/198 *A61K 45/06*

(11) **2 800 627**
(51) *G21F 7/015* *G21F 7/04*
B01L 3/04 *B25J 21/00*

(11) **2 800 767**
(51) *C08G 18/08* *C08J 9/04*
C08G 18/28 *C08G 18/38*
C08L 75/04

(11) **2 800 783**
(51) *C08L 27/12* *C08K 3/04*
C09K 3/10 *F16G 1/06*
F16J 3/02 *F16J 15/10*
F16L 11/04

(11) **2 800 801**
(51) *C10M 169/02* *C10M 111/00*
F16C 33/66 *F16N 15/00*
C10N 40/02 *C10N 50/10*

(11) **2 800 903**
(51) *F04D 27/02* *F01D 21/04*
F01D 25/08 *F01D 5/14*
F01D 25/24 *F01D 11/08*

(11) **2 800 904**
(51) *F04D 29/048* *F04D 29/058*
F04B 17/00

(11) **2 800 948**
(51) *G01C 21/36* *G01C 21/00*
G08G 1/0969 *G06F 15/16*

(11) **2 800 975**
(51) *G01N 33/574* *C07K 16/28*
C07K 16/30 *C07K 16/40*
C12Q 1/68 *A61K 39/00*

(11) **2 800 996**
(51) *G03B 17/18* *H04W 88/02*
H04N 5/30 *H04N 5/232*
H04N 21/422 *H04N 21/4223*

(11) **2 800 998**
(51) *G03B 35/20* *G03B 21/60*
G03B 27/22 *G02B 27/22*
G06F 3/01 *G06F 3/0481*
H04N 9/31 *H04N 13/02*
H04N 13/04

(11) **2 801 007**
(51) *G06F 17/30* *G06F 3/00*

(11) **2 801 011**
(51) *G06F 3/0488*

(11) **2 801 014**
(51) *G06F 3/0354*

(11) **2 801 067**
(51) *G06Q 30/06* *G06Q 50/10*

(11) **2 801 068**
(51) *G06Q 40/02*

(11) **2 801 086**
(51) *G09B 23/28* *G09B 9/00*

(11) **2 801 117**
(51) *H01L 31/09* *H01L 31/101*
H01L 31/18

(11) **2 801 243**
(51) *H05B 37/02* *F21V 17/00*
F21S 8/08

(11) **2 801 325**
(51) *A61B 17/12*

(11) **2 801 615**
(51) *C12N 15/11* *C12Q 1/68*
C07H 21/02 *A61K 31/7105*

(11) **2 801 705**
(51) *F01K 13/02* *F01D 17/10*
F01K 23/10 *F02C 6/18*

(11) **2 801 836**
(51) *G01R 31/02* *B60L 3/00*
B60L 3/04

(11) **2 801 860**
(51) *G02F 1/355* *G02F 1/39*
H01S 3/00

(11) **2 801 862**
(51) *G03F 7/00* *H05K 3/10*
H05K 3/12

(11) **2 801 945**
(51) *G06Q 30/06*

(11) **2 802 280**
(51) *A61B 18/02* *A61B 17/34*
A61L 29/08

(11) **2 802 334**
(51) *A61K 35/74* *C12N 5/00*
C12N 5/16

(11) **2 802 349**
(51) *A61K 39/12* *C12N 7/01*
A61P 31/20

(11) **2 802 420**
(51) *B05B 1/34* *B05B 15/06*
B05B 7/04 *B05B 1/00*
F25C 3/04

(11) **2 802 424**
(51) *B05D 3/00* *C09D 11/00*

(11) **2 802 612**
(51) *A61L 24/04* *C08G 18/48*
C08G 18/73 *C09J 175/12*

(11) **2 802 705**
(51) *D06C 15/00* *D06F 95/00*

(11) **2 802 735**
(51) *E21B 43/117* *F42B 3/02*
F42D 1/02

(11) **2 802 736**
(51) *E21B 43/117* *F42B 3/02*
F42D 1/02

(11) **2 802 861**
(51) *G01N 21/00* *G01B 9/04*
G02B 27/00 *G02B 21/36*
G02B 27/10 *G02B 27/42*

(11) **2 802 869**
(51) *G01N 33/543*

(11) **2 802 879**
(51) *G01N 33/68* *C12Q 1/68*

(11) **2 802 927**
(51) *G02B 27/22* *G02B 13/08*
H04N 5/335 *H04N 13/02*

(11) **2 802 976**
(51) *G06F 3/042* *G06F 3/041*
G06F 3/0354

(11) **2 802 997**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/06*
G06Q 10/06 *G06Q 30/06*

(11) **2 803 025**
(51) *G06Q 30/06* *G06Q 10/08*

(11) **2 803 063**
(51) *G02F 1/13357* *G02F 1/1335*

(11) **2 803 184**
(51) *H04N 5/341* *H04N 13/00*
H01L 27/146 *G01S 17/89*

(11) **2 803 187**
(51) *H04N 7/14* *H04L 29/06*
G06Q 50/00 *H04L 12/18*

(11) **2 803 203**
(51) *H04R 1/02* *H04B 1/38*
H04R 1/28 *H04R 29/00*
H04R 3/04

(11) **2 803 274**
(51) *A23D 9/02* *A23D 9/007*

(11) **2 803 292**
(51) *A45D 34/00* *A61K 8/03*
A61K 9/70

(11) **2 803 529**
(51) *B60Q 1/068* *B60Q 1/076*

(11) **2 803 672**
(51) *C07J 9/00* *C08G 73/10*
G02F 1/1337 *C09D 179/08*

(11) **2 803 699**
(51) *C08L 15/00* *C08F 36/04*
C08K 3/36

(11) **2 803 770**
(51) *E02F 9/22* *F15B 11/00*
E02F 3/43 *F15B 11/16*
F15B 11/17 *E02F 3/42*

(11) **2 803 795**
(51) *E05B 81/20* *E05B 77/36*
E05B 81/56

(11) **2 803 837**
(51) *F02B 37/12* *F02B 37/18*
F02B 39/16

(11) **2 803 934**
(51) *F41A 21/02* *F41A 21/20*

(11) **2 804 026**
(51) ***G02B 1/11*** ***B32B 9/00***
G02B 1/10 ***G02B 1/16***

(11) **2 804 033**
(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/13***
G02B 6/30

(11) **2 804 062**
(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 19/04***
G06F 1/00

(11) **2 804 090**
(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 13/10***

(11) **2 804 172**
(51) ***G10D 9/02*** ***G10D 7/06***
G10D 7/08

(11) **2 804 216**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336***
H01L 29/12

(11) **2 804 300**
(51) ***H02K 41/03*** ***H05K 13/04***
F04B 17/03 ***H02K 5/22***

(11) **2 804 377**
(51) ***H04N 19/176*** ***H04N 19/70***
H04N 19/186 ***H04N 19/587***
H04N 19/11 ***H04N 19/14***

(11) **2 804 395**
(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 5/033***

(11) **2 804 402**
(51) ***H04S 5/02*** ***H04S 7/00***

(11) **2 804 458**
(51) ***H05K 13/04*** ***H02K 41/03***

(11) **2 804 828**
(51) ***B66B 9/187*** ***B66B 19/00***
B66B 11/00 ***B66B 9/00***

(11) **2 804 836**
(51) ***C01G 45/12*** ***C01G 1/02***
H01M 4/50 ***H01M 10/38***

(11) **2 804 845**
(51) ***C04B 35/46*** ***C04B 35/64***
H01M 10/052

(11) **2 804 889**
(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/88***
C08G 73/06 ***C08G 73/18***

(11) **2 804 905**
(51) ***C08L 27/12*** ***B29C 33/02***
B29C 35/02 ***C08K 3/04***
B29K 27/12 ***B29K 105/24***
B29L 30/00

(11) **2 804 910**
(51) ***C09D 5/34*** ***C09D 133/04***
C09K 3/10 ***C08L 33/04***
C08K 3/00

(11) **2 804 933**
(51) ***C10M 129/74*** ***C10M 129/76***

(11) **2 804 960**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 805 167**
(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 805 189**
(51) ***G01W 1/16*** ***G01W 1/02***
G01R 29/08 ***G01S 13/95***

(11) **2 805 231**
(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44***
G06F 9/30 ***G06T 15/00***
G06F 9/455

(11) **2 805 294**
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 805 320**
(51) ***G10H 3/18*** ***G10D 1/08***

(11) **2 805 375**
(51) ***H01M 4/13*** ***H01M 4/38***
H01M 2/16 ***H01M 4/62***
H01M 10/052

(11) **2 805 394**
(51) ***H02B 1/56*** ***H02B 5/02***

(11) **2 805 415**
(51) ***H03H 9/17***

(11) **2 805 430**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 27/00***
H04B 7/26 ***H03D 1/04***
H04W 24/00 ***H03M 7/00***
H04W 88/08 ***H04B 7/06***

(11) **2 805 482**
(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 7/00***

(11) **2 805 541**
(51) ***H04W 28/00*** ***H04B 7/02***
H04L 1/06 ***H04L 5/00***

(11) **2 805 583**
(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 41/32***

(11) **2 805 591**
(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/40***
F16B 5/02

(11) **2 805 713**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/48***
A61K 31/7105 ***A61K 31/7088***

(11) **2 805 798**
(51) ***B25B 5/16*** ***B25B 5/12***
B25B 5/04

(11) **2 805 818**
(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 3/24***
B32B 7/08 ***B32B 15/04***
C01B 31/04 ***C23C 28/00***
B23B 35/00 ***B23K 26/38***
F28F 21/02 ***F28F 21/08***

(11) **2 805 835**
(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/03***
B60C 11/12

(11) **2 805 892**
(51) ***B65B 43/10*** ***B65B 5/02***
B65B 57/00 ***B65D 5/32***

(11) **2 805 933**
(51) ***C07C 1/24*** ***C07C 1/207***
C07C 11/06 ***C07B 61/00***

(11) **2 805 944**
(51) ***C07D 319/08*** ***C07C 45/67***
C07C 49/697 ***C07C 45/75***
C07C 49/747 ***C07D 249/08***

(11) **2 805 978**
(51) ***C08G 18/67*** ***C09D 5/02***
C09D 133/14 ***C08G 18/62***
C08G 18/75 ***C09D 133/06***
C09D 175/16 ***C09D 133/10***

(11) **2 806 150**
(51) ***F02M 51/06*** ***F16K 31/06***

(11) **2 806 301**
(51) ***G02B 13/04*** ***A61B 1/00***
G02B 23/24 ***H04N 13/02***

(11) **2 806 420**
(51) ***G09F 19/08*** ***G09F 19/10***
G09F 19/02 ***G09F 15/00***
G09F 21/02

(11) **2 806 504**
(51) ***H01R 13/42*** ***H01R 13/436***

(11) **2 806 550**
(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/00***

(11) **2 806 590**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04J 3/00***
H04L 1/16 ***H04L 5/00***
H04L 5/14

(11) **2 806 591**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04J 3/00***
H04L 1/16 ***H04L 5/00***
H04L 5/14

(11) **2 806 634**
(51) ***H04N 7/18*** ***G06F 17/30***
G06T 7/20

(11) **2 806 642**
(51) ***H04N 19/105*** ***H04N 19/11***
H04N 19/196 ***H04N 19/70***
H04N 19/13 ***H04N 19/463***
H04N 19/157 ***H04N 19/169***
H04N 19/61 ***H04N 19/593***

(11) **2 806 654**
(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/03***

(11) **2 806 668**
(51) ***H04W 4/14*** ***H04L 12/14***

(11) **2 806 706**
(51) ***H04W 24/02***

(11) **2 806 720**
(51) ***H05K 13/04***

(11) **2 806 753**
(51) ***A23L 1/212*** ***A23L 2/02***
A23C 9/133 ***A23P 1/10***
A23L 1/00

(11) **2 806 952**
(51) ***A63B 59/40***

(11) **2 807 102**
(51) ***B66B 3/02*** ***B66B 5/02***
G06K 7/00

(11) **2 807 109**
(51) ***B66F 9/10*** ***B62D 5/14***
B66F 9/075 ***B62D 12/00***

(11) **2 807 140**
(51) ***C07C 67/03*** ***C07C 67/54***
C07C 69/54 ***C07C 67/293***

(11) **2 807 423**
(51) *F22B 37/56* *F22B 37/42*
F23J 3/00 *F28G 15/00*
G01N 17/00

(11) **2 807 454**
(51) *G01C 21/20* *G01C 21/36*
G06F 17/21 *G08G 1/16*
G06K 9/00

(11) **2 807 476**
(51) *G01N 27/26* *C12Q 1/68*
G01N 27/414 *G01N 33/487*

(11) **2 807 551**
(51) *G06F 9/06* *G06F 9/44*
G06F 15/16 *G06F 9/445*
H04W 8/18

(11) **2 807 606**
(51) *G06K 9/18* *H01M 8/04*
G06K 5/00 *G06K 19/067*
G06K 19/06

(11) **2 807 611**
(51) *G06F 17/30* *H01M 8/04*
H01M 8/10

(11) **2 807 622**
(51) *G06Q 30/06*

(11) **2 807 718**
(51) *H02J 9/06* *H02J 1/10*

(11) **2 807 872**
(51) *H04W 36/00* *H04W 28/16*
H04W 4/02

(11) **2 807 874**
(51) *H04W 56/00*

(11) **2 808 058**
(51) *A61N 5/10* *G21K 1/04*

(11) **2 808 194**
(51) *B60L 3/00* *B60L 11/18*
B60L 3/04 *B60L 3/12*
G01R 31/04

(11) **2 808 321**
(51) *C07C 319/02* *C07C 321/04*
G02B 3/00 *C08G 18/52*

(11) **2 808 367**
(51) *C09D 167/00* *C09D 7/12*
C09D 161/10 *C09D 161/06*

(11) **2 808 443**
(51) *D21G 1/00* *F16F 15/02*

(11) **2 808 522**
(51) *F02D 41/14* *F02D 41/40*
F02D 41/00 *F02B 37/00*
F02B 37/013 *F02B 37/16*
F02B 37/18 *F02B 37/22*

(11) **2 808 584**
(51) *F16J 15/12* *B01D 29/01*
F01M 11/03 *F16J 15/10*
F16J 15/06 *F01M 1/10*

(11) **2 808 890**
(51) *H01L 23/50* *H05K 1/11*

(11) **2 808 907**
(51) *H01L 31/042* *C08K 5/14*
C08L 23/06 *C08L 23/08*
C09D 123/08

(11) **2 808 953**
(51) *H01R 13/514* *H01R 12/72*

(11) **2 808 986**
(51) *H02K 41/03* *H02K 3/24*

(11) **2 809 019**
(51) *H04B 10/80*

(11) **2 809 129**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 809 160**
(51) *A01N 43/78* *A01N 43/653*
A01N 43/72 *A01N 43/80*
A01N 43/86 *A01N 47/42*
C07D 401/12 *C07D 405/12*
C07D 413/12 *C07D 417/12*
C07D 249/08 *C07D 495/04*

(11) **2 809 225**
(51) *A61B 5/02* *G01B 9/02*
A61B 6/00

(11) **2 809 308**
(51) *A61K 31/045* *A61K 31/03*
A61K 31/12 *A61P 35/00*

(11) **2 809 377**
(51) *A61M 5/178* *A61M 5/14*
G01D 13/02

(11) **2 809 383**
(51) *A61M 16/10* *A61M 16/06*

(11) **2 809 566**
(51) *B62M 27/00* *A63C 5/08*
B62B 13/10 *B62B 17/08*
B62K 13/00

(11) **2 809 650**
(51) *C07D 211/58* *A61K 31/4468*
A61P 35/00 *A61P 11/00*
A61P 29/00

(11) **2 809 881**
(51) *F01D 1/02* *F02C 7/262*
F02K 3/02

(11) **2 809 917**
(51) *F02C 7/06* *F02C 6/08*
F02C 6/04 *F02G 3/00*
F01D 25/18 *F01D 25/12*
F02C 7/18

(11) **2 809 930**
(51) *F02K 1/09* *F01D 17/06*
F01D 25/02 *F02K 3/06*
F02C 7/36 *F02K 1/12*

(11) **2 810 058**
(51) *G01N 23/04* *H01L 27/146*

(11) **2 810 084**
(51) *G01Q 40/00*

(11) **2 810 157**
(51) *G06F 9/44*

(11) **2 810 181**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/729*
H04L 12/733 *H04L 12/715*
H04L 12/803

(11) **2 810 187**
(51) *G06F 17/21* *G06F 17/24*
G06F 9/44 *G06F 9/445*
H04L 29/08

(11) **2 810 398**
(51) *H04L 5/00* *H04L 27/26*
H04W 56/00

(11) **2 810 425**
(51) *H04B 5/00* *H04W 4/00*
H04M 1/725 *G06K 7/10*

(11) **2 810 431**
(51) *H04L 12/18* *H04L 27/30*
H04L 29/06 *H04M 7/00*

(11) **2 810 596**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/04*
A61B 1/06

(11) **2 810 756**
(51) *B29B 7/18* *B29B 7/26*
B29B 7/28

(11) **2 810 783**
(51) *B41M 7/00*

(11) **2 811 501**
(51) *H01H 3/02* *H01H 19/62*

(11) **2 811 551**
(51) *H01M 4/13* *H01M 4/525*
H01M 4/485 *H01M 10/052*
H01M 4/131 *H01M 4/36*
H01M 4/505

(11) **2 811 564**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/12*
H01M 8/00

(11) **2 811 567**
(51) *H01M 8/04*

(11) **2 811 700**
(51) *H04L 12/721*

(11) **2 811 701**
(51) *H04L 12/70* *H04L 12/715*
H04L 12/775 *H04L 12/801*

(11) **2 811 725**
(51) *H04M 1/725* *G06F 21/35*
H04W 4/00 *H04L 29/06*
H04M 1/667

(11) **2 811 797**
(51) *H04W 72/04* *H04W 16/32*
H04W 36/00 *H04J 11/00*
H04L 5/00

(11) **2 811 802**
(51) *H04W 72/04* *H04J 13/16*
H04J 11/00 *H04L 5/00*
H04L 27/26 *H04W 24/02*

(11) **2 811 968**
(51) *A61K 8/36* *A61K 8/37*
A61K 8/39 *A61K 8/44*
A61K 8/49 *A61K 8/60*
A61K 8/63 *A61Q 5/02*
A61Q 19/10 *A61K 8/34*
A61K 8/02 *A61K 8/14*

(11) **2 812 314**
(51) *C07C 405/00* *C07C 211/35*

(11) **2 812 431**
(51) *C12N 15/00* *A01N 63/00*

(11) **2 812 502**
(51) *E03C 1/264*

(11) **2 813 090**
(51) *H04Q 9/00* *G06F 3/033*
H04N 5/44 *H04N 21/422*
H04N 21/485 *G06F 3/0481*

(11) **2 813 370**
(51) *B41M 3/06* *B05D 5/06*
B41M 7/00 *B29C 59/04*
B44C 5/04 *B05D 5/02*
B29C 35/08 *B05D 7/00*

(11) **2 813 738**
(51) *F16K 31/10* *F16K 31/06*

(11) **2 813 976**
(51) *G06K 19/077* *H05K 7/20*

(11) **2 814 245**
(51) *H04N 21/43* *H04N 21/418*
H04N 7/173 *H04N 7/167*

(11) **2 814 301**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 814 558**
(51) *A61M 15/00* *A61M 15/08*

(11) **2 814 652**
(51) *B29C 70/48*

(11) **2 814 891**
(51) *C09D 11/00* *C09D 11/10*
B41J 2/01

(11) **2 814 986**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 814 995**
(51) *C22C 14/00* *C22F 1/18*
B21B 3/00

(11) **2 815 282**
(51) *G05B 11/01* *H04L 29/08*
H04L 12/24 *H04L 12/26*
G01R 22/06 *G01R 21/00*
H04L 29/06

(11) **2 815 327**
(51) *G06Q 10/06* *G06Q 10/10*

(11) **2 815 413**
(51) *H01H 9/00* *H01H 3/40*

(11) **2 815 495**
(51) *H02M 5/40*

(11) **2 815 769**
(51) *A61K 48/00* *A61K 31/7105*
A61K 31/7088 *A61P 25/28*

(11) **2 816 013**
(51) *C02F 1/22* *F01B 9/02*
F01B 9/06 *F01C 13/04*
F01K 3/02 *F01K 23/06*
F01K 23/12 *F01K 23/14*
F01L 7/02 *F02B 19/02*
F02B 75/32 *F02G 5/02*
F25B 27/02 *F28D 3/02*
F28F 13/00 *F28F 13/12*
F01K 15/02 *F01K 21/04*
F01L 7/10

(11) **2 816 088**
(51) *C09D 11/00* *B41J 2/01*
B41M 5/00 *C09B 67/08*
C09B 67/20 *C09B 67/46*
C09D 17/00 *C09D 11/106*
C09D 11/107 *C09D 11/326*
C08K 3/04 *C09B 67/22*
C08K 5/053 *C08K 5/06*
C08K 5/23 *C08K 5/3417*
C08K 5/3437

(11) **2 816 195**
(51) *F01B 25/10* *F01L 15/00*
F01D 17/14

(11) **2 816 394**
(51) *G02F 1/1335* *G03F 7/20*
F21V 8/00

(11) **2 816 405**
(51) *G03B 21/16* *G03B 33/08*

(11) **2 816 578**
(51) *H01H 9/02* *H01H 9/28*
B60R 25/20

(11) **2 816 620**
(51) *H01L 33/50* *H01L 23/28*
H01L 33/52

(11) **2 816 880**
(51) *H05K 7/20*

(11) **2 817 017**
(51) *A61K 36/288* *A61P 35/00*

(11) **2 817 106**
(51) *B09B 3/00* *B09B 1/00*
E02D 3/11 *E21B 43/243*
B09C 1/06 *B09C 1/00*
F23L 15/04 *F23D 14/02*
F23D 14/28 *F23D 14/84*

(11) **2 817 292**
(51) *C07D 213/74* *C07D 215/38*
C07D 401/12 *A61K 31/44*
A61P 19/00

(11) **2 817 295**
(51) *C07D 237/26* *C07D 409/02*
A61K 31/5025 *A61P 25/28*
C07D 495/04

(11) **2 817 417**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/11*

(11) **2 817 423**
(51) *C12Q 1/70* *G01N 33/543*

(11) **2 817 482**
(51) *E21B 33/124* *E21B 43/10*
E21B 43/12 *E21B 33/12*

(11) **2 817 611**
(51) *G01N 21/41* *G01N 21/43*

(11) **2 817 803**
(51) *G10L 19/02* *G10L 21/0388*

(11) **2 817 844**
(51) *H01M 10/052* *H01M 10/04*
H01M 2/02 *H01M 2/16*
H01M 4/136 *H01M 4/36*
H01M 4/38 *H01M 10/42*

(11) **2 817 982**
(51) *H04W 4/02* *H04W 4/04*
H04W 88/02 *G05B 19/00*
G06Q 10/00 *H04L 29/08*

(11) **2 818 311**
(51) *B31B 1/26*

(11) **2 818 320**
(51) *B41F 35/00* *B41F 33/00*
B41F 15/08 *B41F 15/36*
B41F 15/42 *H05K 3/12*
H05K 3/34 *G06K 15/00*

(11) **2 818 546**
(51) *C12N 15/09* *C12M 1/00*
C12Q 1/68

(11) **2 818 564**
(51) *C21D 8/12* *C22C 38/00*
C22C 38/60 *H01F 1/16*

(11) **2 818 640**
(51) *F01D 9/02* *F01D 17/14*
F02C 6/12 *F01N 3/28*
F01N 3/20 *F01D 17/10*
F02B 37/18

(11) **2 818 807**
(51) *F24J 2/54* *F24J 2/10*
F24J 2/12 *G02B 7/183*
G02B 19/00

(11) **2 819 043**
(51) *G06F 19/00* *G06Q 30/02*

(11) **2 819 169**
(51) *H01L 27/06* *H01L 27/115*
H01L 29/66 *H01L 29/788*
H01L 29/792 *H01L 45/00*
H01L 27/24

(11) **2 819 470**
(51) *H04W 64/00* *H04W 4/02*
H04L 29/08

(11) **2 819 489**
(51) *H05B 37/02* *H05B 33/08*

(11) **2 819 802**
(51) *B23K 9/24*

(11) **2 820 123**
(51) *C12N 5/0735* *C12N 5/071*
C12N 5/02

(11) **2 820 158**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/11*

(11) **2 820 606**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 17/30*

(11) **2 821 288**
(51) *B60R 16/03*

(11) **2 821 402**
(51) *C07D 239/42* *A61K 31/4545*
A61K 31/506 *A61P 35/00*
A61P 43/00 *C07D 239/47*
C07D 401/12 *C07D 401/14*
C07D 403/12 *C07D 405/14*
C07D 413/12 *C07D 471/10*
C07D 487/20

(11) **2 821 481**
(51) *C12N 5/0797* *C12N 5/10*
C12N 5/079 *C12N 5/0793*
C12M 3/00 *C12Q 1/02*

A61K 35/30 *A61P 25/00*
A61P 25/28

(11) **2 821 583**
(51) *E06B 9/68* *H02K 7/102*
H02K 7/116 *E06B 9/72*

(11) **2 821 779**
(51) *G01N 21/64* *B01L 3/00*
G11B 7/00 *G11B 7/09*
G01N 35/00

(11) **2 822 016**
(51) *H01H 25/06*

(11) **2 822 168**
(51) *H02M 7/483*

(11) **2 822 222**
(51) *H04L 12/24*

(11) **2 822 400**
(51) *A23L 1/22* *A23L 1/236*
A23L 1/237 *A23L 2/56*
A23G 3/36 *A23G 4/06*

(11) **2 822 455**
(51) *G01N 33/92* *G01N 33/68*

(11) **2 822 724**
(51) *B23K 9/00* *B05D 1/08*
C23C 4/00 *B23K 10/02*
C23C 4/12 *H05H 1/34*
H05H 1/42

(11) **2 822 931**
(51) *C07D 249/12* *C07D 401/10*
A61K 31/4196 *A61P 31/14*
A61P 35/00 *C07D 401/12*
C07D 409/06 *C07D 417/10*

(11) **2 823 038**
(51) *C12N 5/0735* *A61K 35/12*
A61K 35/50 *G01N 33/48*

(11) **2 823 045**
(51) *C12N 15/82* *C12N 15/53*
A01H 5/00

(11) **2 823 515**
(51) *H01L 33/04* *H01L 33/10*

(11) **2 823 775**
(51) *A61B 17/122*

(11) **2 824 013**
(51) *B62B 5/00* *B62B 3/10*

(11) **2 824 156**
(51) *C09J 201/00* *C09J 4/00*
C09J 7/00 *C09J 11/04*
C09J 133/06 *C08K 3/22*

(11) **2 824 230**
(51) *D06F 33/02* *D06F 58/28*

(11) **2 824 292**
(51) *F01K 23/06* *F01K 23/10*

(11) **2 824 331**
(51) *F01D 5/14* *F04D 29/32*
F04D 29/38

(11) **2 824 738**
(51) *H01M 4/131* *H01M 4/36*
H01M 4/505 *H01M 4/525*
B82Y 30/00 *C01G 53/00*

(11) **2 825 227**
(51) *A61M 5/20* *A61M 5/315*

(11) **2 825 273**
(51) *A63G 7/00* *A63G 31/00*

(11) **2 825 382**
(51) *B41C 1/10* *B41N 1/14*

(11) **2 825 446**
(51) *B63G 7/00* *F41H 11/136*
G06K 9/00 *G06K 9/46*

(11) **2 825 887**
(51) *G01N 33/542*

(11) **2 825 933**
(51) *G06F 3/01* *G06T 19/00*
G02B 27/01

(11) **2 826 237**
(51) *H04N 9/31* *H04N 5/74*

(11) **2 826 242**
(51) *H04N 7/173* *H04N 5/775*
H04N 5/782 *H04N 5/44*

(11) **2 826 499**
(51) *A61M 1/02* *A61B 5/15*
A61B 5/155 *A61J 1/12*

(11) **2 826 501**
(51) *A61M 1/02* *A61J 1/12*

(11) **2 826 547**
(51) *B01F 5/00* *B01F 7/00*

(11) **2 826 679**
(51) *B60R 25/00* *B60K 28/00*

(11) **2 826 944**
(51) *E06B 9/322* *E06B 9/324*
E06B 9/90

(11) **2 827 001**
(51) *F04D 29/22* *F04D 29/24*
F04D 29/28 *F04D 29/30*

(11) **2 827 086**
(51) *F25D 29/00* *F25D 23/02*
G06K 17/00 *G06K 19/00*
G05D 23/00

(11) **2 827 187**
(51) *G02F 1/1335* *G02F 1/13357*
F21S 2/00 *G02F 1/1333*
H04M 1/02 *F21Y 101/02*
F21V 8/00

(11) **2 827 591**
(51) *H04N 9/31* *H04N 13/04*
G06F 3/01 *G03B 21/28*
G03B 21/20 *G03B 33/04*
G06F 3/14

(11) **2 827 776**
(51) *A61B 8/00* *A61B 8/08*
A61B 8/12 *A61B 18/14*

(11) **2 828 259**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/519*
A61P 35/00

(11) **2 828 632**
(51) *F15B 19/00* *G01L 19/00*
F16L 41/00

(11) **2 828 735**
(51) *G06F 3/14* *G06F 3/01*
G02B 6/00

(11) **2 829 275**
(51) *A61K 36/185* *A61K 31/352*
A61K 31/7034 *A61P 13/12*

(11) **2 829 400**
(51) *B41F 7/02* *B41C 1/18*
B41M 1/06 *B41F 13/02*
B41F 13/14

(11) **2 829 773**
(51) *F16H 61/02*

(11) **2 830 252**
(51) *H04L 1/18*

(11) **2 830 253**
(51) *H04L 1/18* *H04L 1/00*

(11) **2 830 260**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/70*
H04L 12/851

(11) **2 830 570**
(51) *A61J 1/06*

(11) **2 830 604**
(51) *A61K 31/135* *A61K 36/81*
A61P 25/24

(11) **2 830 608**
(51) *A61K 31/17* *A61K 31/27*
C07D 209/12 *C07D 403/12*
C07D 487/04 *C07D 235/12*
A61K 31/404 *A61P 25/28*

(11) **2 830 620**
(51) *A61K 31/4409* *A61P 21/00*

(11) **2 830 633**
(51) *A61K 31/7068* *A61K 31/5415*
A61P 35/02 *G01N 33/15*

(11) **2 830 699**
(51) *A61M 39/18* *F16J 15/02*
A61M 39/16

(11) **2 830 986**
(51) *B66D 1/12* *B66D 1/14*
B66D 1/54 *F16H 1/16*

(11) **2 831 070**
(51) *C07D 453/02* *C07D 401/12*
A61K 31/439 *A61P 13/00*

(11) **2 831 071**
(51) *C07D 471/00*

(11) **2 831 072**
(51) *C07D 471/02* *A61K 31/437*
A61P 1/00 *A61P 11/00*
A61P 17/00 *A61P 27/00*
A61P 35/00

(11) **2 831 138**
(51) *C07C 271/24* *C07C 69/604*
C08G 18/81 *C09D 11/107*
C09D 133/08 *C08G 63/47*
C07D 493/04 *C09D 167/07*
C09D 175/16 *C08G 18/42*

(11) **2 831 429**
(51) *F15B 21/00* *B21B 29/00*

(11) **2 831 581**
(51) *G01N 33/48* *G01N 33/483*
G01N 33/84

(11) **2 831 745**
(51) *G06F 13/28*

(11) **2 831 949**
(51) *H01M 4/38* *H01M 12/08*
C25B 1/14

(11) **2 831 996**
(51) *H03F 3/60* *H03F 3/195*

(11) **2 832 731**
(51) *C07D 277/24* *A61K 31/427*
A61K 31/433 *A61K 31/4439*
A61K 31/454 *A61K 31/496*
A61K 31/497 *A61K 31/501*
A61K 31/506 *A61K 31/5377*
A61P 1/04 *A61P 3/04*
A61P 3/10 *A61P 9/10*
A61P 11/06 *A61P 13/02*
A61P 13/10 *A61P 17/00*
A61P 19/08 *A61P 19/10*
A61P 25/04

(11) **2 832 889**
(51) *C22C 38/14* *C22C 38/58*
B23K 9/025 *B23K 9/23*
C21D 8/02 *C21D 9/08*
C21D 9/50 *C22C 38/04*

(11) **2 832 890**
(51) *C22C 38/14* *C22C 38/58*
B23K 9/025 *B23K 9/23*
C21D 8/02 *C21D 9/08*
C21D 9/50 *C22C 38/04*

(11) **2 832 964**
(51) *F01N 3/20* *B01J 35/02*
F01N 9/00

(11) **2 833 041**
(51) *F16K 31/60* *F16K 35/02*
F16K 35/10 *F16K 1/22*
G05G 1/00

(11) **2 833 557**
(51) *H04B 1/69* *B60R 9/06*
B60R 9/10 *B60R 13/10*

(11) **2 833 629**
(51) *H04N 7/18* *B60R 1/00*
B60R 21/00 *G08G 1/16*
G09G 5/00 *G09G 5/02*
G09G 5/377

(11) **2 833 630**
(51) *H04N 21/2368*

(11) **2 833 730**
(51) *A23D 7/005* *A21D 2/16*
A21D 13/00

(11) **2 833 759**
(51) *A47C 7/44* *A47C 3/026*
A47C 9/00

(11) **2 834 174**
(51) *B65G 27/20* *B65G 27/28*
F27D 3/00 *F27D 13/00*
B65G 27/30

(11) **2 835 001**
(51) *H04W 12/06* *G06K 19/073*
G06F 21/73 *G06F 21/44*
H02J 7/00

(11) **2 835 089**
(51) *A47L 9/20*

(11) **2 835 259**
(51) *B41F 21/10* *B41F 21/06*

(11) **2 835 681**
(51) *B32B 27/40* *C09D 175/04*
G02B 1/10 *B29D 11/00*
C08G 18/08 *G02B 1/11*
G02B 1/14

(11) **2 835 802**
(51) *G11C 19/28*

(11) **2 835 883**
(51) *H01S 5/024* *H01S 5/14*
H04B 10/572

(11) **2 835 991**
(51) *H04W 4/00* *H04W 60/04*

(11) **2 836 051**
(51) *H04W 88/02* *H04M 1/272*
H04M 3/42 *H04W 4/16*

(11) **2 836 207**
(51) *A61K 9/48* *A61K 31/496*
A61K 31/47 *A61K 31/137*
A61K 31/495 *A61K 31/4178*
A61K 31/4422 *A61K 31/505*
A61K 31/616 *A61K 31/4365*

(11) **2 836 502**
(51) *C07J 31/00* *A61K 31/575*
A61P 3/06 *A61P 29/00*
A61P 3/10 *A61P 9/10*
A61P 1/16 *C07J 9/00*

(11) **2 837 192**
(51) *H04W 24/02* *H04N 21/442*
H04L 12/26 *H04L 29/06*
H04N 21/643 *H04W 76/02*

(11) **2 837 234**
(51) *H04W 36/00* *H04W 36/14*
H04W 36/34

(11) **2 837 540**
(51) *B61B 9/00* *B61B 12/12*

(11) **2 837 854**
(51) *F16J 15/10* *F16J 15/02*
H05K 5/06

(11) **2 837 934**
(51) *G01N 27/62* *C07K 5/00*
C07K 7/00 *G01N 33/483*

(11) **2 838 204**
(51) *H03M 13/37* *H03M 13/45*
H03M 13/29

(11) **2 838 249**
(51) *H04M 3/523* *H04M 3/42*
H04L 12/58 *H04M 3/51*

(11) **2 838 319**
(51) *H05B 33/08* *F21K 99/00*
F21V 15/01 *F21V 15/015*
F21V 23/06 *H01R 33/00*

(11) **2 839 617**
(51) *H04L 27/18* *H04J 13/00*

(11) **2 839 624**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 839 814**
(51) *A61F 2/95* *A61M 25/00*

(11) **2 839 855**
(51) *A61M 5/32* *A61M 5/315*
A61M 5/34

(11) **2 840 454**
(51) *G05B 19/042* *G05B 23/02*

(11) **2 840 455**
(51) *G05B 19/418* *G06F 3/0481*
G05B 19/042 *G08C 17/02*
G08C 19/16

(11) **2 840 509**
(51) *G06F 15/76* *G06F 9/26*
G06F 9/445 *G06F 15/177*

(11) **2 840 510**
(51) *G06F 15/78* *G06F 9/445*
G11C 17/16

(11) **2 840 558**
(51) *G08B 13/196* *H04N 7/18*
H04N 5/77 *G11B 27/031*
G11B 20/10 *H04N 5/91*

(11) **2 840 559**
(51) *G01D 11/30*

(11) **2 840 825**
(51) *H04W 16/02* *H04L 5/00*

(11) **2 840 870**
(51) *H05B 37/02*

(11) **2 840 878**
(51) *H05K 13/02* *B65H 19/18*
B65H 20/20

(11) **2 841 706**
(51) *F01D 5/16*

(11) **2 842 770**
(51) *B60C 23/04* *G01L 17/00*

(11) **2 842 788**
(51) *B60K 37/02* *G01D 13/22*

(11) **2 842 789**
(51) *B60K 37/02* *B60K 35/00*
B60Q 3/04 *G01D 5/00*
G01D 13/22 *G01D 13/28*
G01D 13/26 *G01P 1/08*

(11) **2 843 268**
(51) *F16J 15/08* *F01N 13/10*
F02F 11/00

(11) **2 843 528**
(51) *G06F 3/0484*

(11) **2 843 578**
(51) *G06F 21/00* *H04W 12/12*
H04W 88/02

(11) **2 844 600**
(51) *B66B 19/00*

(11) **2 845 165**
(51) *G06T 5/00* *G06F 3/048*
G06F 3/01 *G06F 3/03*

(11) **2 845 708**
(51) *B29C 39/38* *B29C 33/40*
C08F 230/08 *C08F 290/06*
G02C 7/04 *B29K 101/10*
B29L 11/00

(11) **2 845 846**
(51) *C07C 273/14* *C07C 275/00*

(11) **2 845 867**
(51) *C08C 19/04* *B60C 1/00*
C08C 19/25 *C08F 293/00*

(11) **2 845 997**
(51) *E21C 35/197*

(11) **2 846 249**
(51) *G06F 3/0488* *G05B 19/409*
G05B 19/4069 *G05B 19/18*
B23F 1/00

(11) **2 846 610**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 846 791**
(51) *A61K 31/216* *A61K 31/185*
A61P 1/16 *A61P 13/12*
A61P 43/00

(11) **2 847 318**
(51) *C12N 1/20* *A01N 31/08*
A01N 63/02 *A01N 35/04*
A01P 5/00 *C12R 1/20*
C12P 7/26

(11) **2 847 695**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 30/02*

(11) **2 848 281**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/08*

(11) **2 848 303**
(51) *B01J 20/34* *B01J 20/22*
B01J 31/16 *B01J 38/00*
B01D 53/32 *F17C 11/00*
C07C 47/02

(11) **2 848 506**
(51) *B62K 11/04* *B62K 19/04*
B62K 19/20

(11) **2 848 799**
(51) *F02M 61/18* *F02M 61/16*
F02M 61/04 *F02M 63/00*
F02D 41/30

(11) **2 848 831**
(51) *F16C 33/74* *F16C 33/10*
F16C 11/04

(11) **2 848 979**
(51) *G02C 7/04* *G02C 7/08*

(11) **2 849 173**
(51) *G09F 13/14* *G09F 13/18*
G09F 13/22 *F21V 7/00*

(11) **2 849 197**
(51) *H01H 71/10* *H01H 83/20*

(11) **2 849 253**
(51) *H01M 2/10* *F16B 5/06*
B65D 6/00 *F16B 5/07*
F16B 7/22 *H05K 5/00*

(11) **2 849 413**
(51) *H04L 29/12* *H04L 29/08*

(11) **2 849 431**
(51) *H04N 5/235*

(11) **2 849 468**
(51) *H04W 4/12* *H04W 4/14*
H04M 1/725 *H04W 12/12*

(11) **2 849 566**
(51) *A01N 43/04* *A61K 31/70*
A61P 25/04 *A61P 29/02*

(11) **2 849 688**
(51) *A61F 2/82*

(11) **2 850 511**
(51) *H04M 1/725* *H04M 19/04*
H04L 12/58 *G06Q 10/10*
G06F 17/30

(11) **2 850 650**
(51) *H01L 21/027* *B29C 59/02*
C08K 5/435 *C08L 33/00*

(11) **2 851 272**
(51) *B62D 25/20* *B60R 19/04*
B60R 19/48

(11) **2 851 426**
(51) *C12N 15/113* *A61P 35/00*
C12N 9/02

(11) **2 851 602**
(51) *F16L 41/08* *B67D 7/02*

(11) **2 852 008**
(51) *H01R 27/00*

(11) **2 852 152**
(51) *H04N 5/232* *H04N 5/208*
H04N 5/357

(11) **2 853 221**
(51) *A61B 17/29*

(11) **2 853 294**
(51) *A62C 37/08* *A62C 35/68*

(11) **2 853 419**
(51) *B60C 17/00* *B60C 15/00*
B60C 15/06

(11) **2 853 633**
(51) *D06F 89/00*

(11) **2 853 646**
(51) *E04B 2/74* *E04F 11/18*
E04H 17/16

(11) **2 853 756**
(51) *B64C 27/605* *F16C 17/24*
G01M 13/04 *B64D 45/00*
F16C 11/06

(11) **2 853 785**
(51) *F16J 15/34*

(11) **2 853 797**
(51) *F16L 57/04* *F16L 55/10*
F16L 5/04

(11) **2 854 005**
(51) *G06F 3/048* *H04N 5/232*

(11) **2 856 490**
(51) *H01J 5/54* *F21K 99/00*
F21V 23/00

(11) **2 857 181**
(51) *B29C 70/44* *B29C 70/48*
B29C 70/54 *B29C 70/08*

(11) **2 857 353**
(51) *C01B 31/02* *B82Y 30/00*
B82Y 40/00 *B03C 1/30*
C01B 31/04 *B02C 23/08*
B02C 19/06

(11) **2 857 421**
(51) *C08B 15/00* *A61K 9/20*
A61K 47/38 *C08J 3/12*
C08J 5/00

(11) **2 857 896**
(51) *G03B 3/10* *G02B 7/04*
G02B 27/00 *G02B 7/08*

(11) **2 858 109**
(51) *H01L 23/48* *H01L 25/07*
H01L 25/18 *H01L 23/053*
H01L 23/049

(11) **2 858 135**
(51) *H01L 51/50* *C07C 211/61*
C07D 401/14 *C07D 403/10*
C07D 403/14 *C07D 405/10*
C07D 405/14 *C07D 409/14*
C07F 15/00 *C09K 11/06*
G09F 9/30 *H01L 27/32*

(11) **2 858 206**
(51) *H02J 7/00* *H02J 17/00*
B60L 11/18 *H01F 38/30*
H05K 7/20 *H02J 5/00*
H01F 38/14 *H02J 7/02*

(11) **2 858 274**
(51) *H04B 13/02*

(11) **2 858 387**
(51) *H04W 4/08* *H04W 4/06*
H04W 4/10

(11) **2 858 396**
(51) *H04W 16/02*

(11) **2 858 397**
(51) *H04L 27/26* *H04W 16/10*

(11) **2 858 418**
(51) *H04W 48/00* *H04W 8/02*
H04W 8/08 *H04W 12/06*

(11) **2 858 434**
(51) *H04W 68/06*

(11) **2 858 556**
(51) *A61B 5/04* *A61B 5/0488*
A61B 5/00

(11) **2 858 618**
(51) *A61G 3/06* *F15B 13/042*
B60R 3/02

(11) **2 859 394**
(51) *G02B 6/42* *H01S 5/022*
H01S 5/00 *H01S 5/183*

(11) **2 859 897**
(51) *A61K 36/47* *A61K 31/357*
A61K 31/35 *A61P 17/02*
A23L 1/30 *A61Q 19/00*
A61Q 19/08 *A61K 8/97*

A61K 31/215 *A61K 31/23*
A61K 31/231

(11) **2 860 034**
(51) *B41F 33/00*

(11) **2 860 149**
(51) *B67D 3/00* *B67D 1/00*

(11) **2 860 222**
(51) *C08L 83/07* *C08K 5/54*
C08L 83/04 *C08L 83/08*
C09J 11/00 *C09J 183/04*
C09J 183/07 *C09J 183/08*
G02F 1/1339

(11) **2 860 305**
(51) *D06F 58/22* *D06F 58/04*

(11) **2 860 394**
(51) *F03D 7/02* *F03D 7/04*

(11) **2 860 833**
(51) *H02G 3/38* *H02G 9/02*

(11) **2 860 896**
(51) *H04J 99/00* *H04J 1/00*
H04J 11/00 *H04W 16/28*
H04L 1/00 *H04L 5/00*
H04L 25/02

(11) **2 860 946**
(51) *H04L 29/12* *H04L 29/06*

(11) **2 863 062**
(51) *F04D 13/06*

(11) **2 863 179**
(51) *G01C 21/30* *G09B 29/00*
G09B 29/10

(11) **2 863 198**
(51) *G01L 13/02* *G01L 19/06*

(11) **2 863 317**
(51) *G06F 13/42*

(11) **2 863 383**
(51) *G10D 13/02*

(11) **2 863 413**
(51) *H01L 31/18* *H01L 21/30*

(11) **2 863 425**
(51) *H01L 23/36* *H01L 23/367*
H01L 23/473 *H05K 3/00*
H05K 3/34

(11) **2 863 501**
(51) *H02G 3/12* *H02B 1/40*
H05K 5/02

(11) **2 863 530**
(51) *H02M 3/28* *H02M 3/335*
H02M 3/337 *H02M 1/00*

(11) **2 865 312**
(51) *A47L 15/00* *A47L 15/42*

(11) **2 865 339**
(51) *A61B 8/00* *G06F 3/0488*
G06F 3/041

(11) **2 865 681**
(51) *C07D 495/04* *A61K 31/435*

(11) **2 865 775**
(51) *C22C 38/00* *C21D 8/10*
C21D 9/08 *C22C 38/12*
C22C 38/32

(11) **2 866 123**
(51) *G06F 3/01*

(11) **2 866 145**
(51) *G06F 11/07*

(11) **2 866 352**
(51) *H04B 1/40* *H04B 7/26*
H04W 52/02 *H04M 1/725*

(11) **2 866 452**
(51) *H04N 21/2343* *H04N 21/258*
H04N 21/422 *H04N 21/431*
H04N 21/439 *H04N 21/4402*
H04N 21/442 *H04N 21/485*
H04N 21/658 *H04N 21/81*
H04N 5/445 *H04N 5/45*

(11) **2 866 462**
(51) *H04R 1/02*

(11) **2 867 473**
(51) *F01D 5/14* *F01D 5/28*
F04D 29/38 *B23P 15/04*

(11) **2 867 491**
(51) *F02C 7/00* *F02C 3/00*
F02K 3/00 *B64D 29/08*
F02C 7/28 *F02K 1/76*
F02K 1/72 *B64D 29/06*

(11) **2 867 495**
(51) *F02C 7/00* *F02C 7/32*
F01D 9/06

(11) **2 867 503**
(51) *F02C 7/20* *F01D 25/28*
F01D 11/00

(11) **2 868 237**
(51) *A47F 3/04*

(11) **2 868 244**
(51) *A47J 36/04* *A47J 37/00*
A47J 27/00 *C09D 5/28*
B05D 5/06 *B05D 7/14*
B05D 7/24 *B05D 1/02*
C09D 179/08 *C09D 5/00*
B05D 3/00

(11) **2 868 431**
(51) *B23Q 5/04* *B23Q 35/10*
B23C 3/12 *B27D 5/00*

(11) **2 868 435**
(51) *B23Q 7/04* *B25J 9/02*

(11) **2 868 442**
(51) *B25J 9/16*

(11) **2 868 518**
(51) *B60L 15/20* *B60L 3/10*
B60L 11/14 *B60L 15/42*
B60L 7/14

(11) **2 868 649**
(51) *C07C 63/28* *B01D 53/02*
B01J 20/22 *C01B 31/20*
C07D 213/22 *C07F 1/08*
F02M 21/00 *F17C 11/00*

(11) **2 869 095**
(51) *G01V 8/20*

(11) **2 869 205**
(51) *G06Q 10/10*

(11) **2 869 239**
(51) *G06K 9/00*

(11) **2 869 245**
(51) *G06N 5/02*

(11) **2 869 321**
(51) *H01G 4/33* *H01G 4/38*
H01G 4/008 *H01G 4/12*
H01L 49/02 *H01G 4/30*

(11) **2 869 340**
(51) *H01L 25/07* *H01L 21/60*
H01L 23/48 *H01L 25/18*
H01L 23/495

(11) **2 869 412**
(51) *G04F 5/14* *H01S 5/183*

(11) **2 869 544**
(51) *H04M 3/51* *H04M 3/38*

(11) **2 869 617**
(51) *H04W 16/04* *H04B 1/04*
H04B 1/66 *H04B 7/02*
H04B 7/06

(11) **2 871 031**
(51) *B25J 21/02* *B65B 31/02*

(11) **2 871 141**
(51) *B65D 88/12* *B65D 88/54*
B65D 90/62 *B61D 3/20*

(11) **2 871 454**
(51) *G01L 1/04* *A61H 1/02*
G01L 5/00 *A63B 21/005*
A63B 21/00 *A63B 24/00*
A61B 5/22

(11) **2 871 621**
(51) *G08B 21/02* *G08B 25/00*
G08B 25/04 *G08B 25/08*
G08B 25/10 *G08B 21/04*
H04W 4/00 *H04W 4/02*
H04W 4/22 *H04W 64/00*
H04W 76/00

(11) **2 871 764**
(51) *H02M 7/483* *H02M 7/49*
H02J 3/18 *H02J 3/32*

(11) **2 871 880**
(51) *H04L 1/00* *H04L 5/00*

(11) **2 872 690**
(51) *D07B 5/04* *D07B 1/22*
B66B 7/06

(11) **2 873 572**
(51) *B60S 1/60* *B05B 7/08*
B60R 1/00 *H04N 5/225*

(11) **2 873 741**
(51) *C21B 7/00* *C21B 5/00*
F27D 3/18 *C21B 7/16*

(11) **2 873 754**
(51) *C25F 7/00* *C25F 3/16*

(11) **2 873 882**
(51) *F16C 29/06* *F16C 29/12*
B64D 11/00 *F16M 13/02*
F16C 29/00

(11) **2 873 893**
(51) ***F16H 61/66***

(11) **2 874 009**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01***
G03G 15/02 ***G03G 15/06***

(11) **2 874 132**
(51) ***G08G 1/065*** ***G08G 1/01***

(11) **2 874 217**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10***
B65H 5/22 ***B65H 3/00***

(11) **2 874 326**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04***
H04L 25/03

(11) **2 874 381**
(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/725***

(11) **2 874 387**
(51) ***H04N 5/351***

(11) **2 874 395**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 874 464**
(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 72/04***

(11) **2 874 512**
(51) ***A42B 3/08*** ***A42B 3/14***

(11) **2 874 766**
(51) ***B21K 1/06*** ***B21J 5/02***
B22D 25/02 ***F01D 5/02***

(11) **2 875 359**
(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 31/00***
A61P 3/00 ***A61P 9/12***

(11) **2 875 786**
(51) ***A61B 17/10***

(11) **2 875 790**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 875 862**
(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/63***
B01J 35/00 ***B01J 37/02***
B01J 35/04

(11) **2 875 868**
(51) ***B01L 7/02***

(11) **2 875 878**
(51) ***B21D 43/00*** ***B21D 53/00***
B30B 15/30 ***B30B 9/00***

(11) **2 875 943**
(51) ***B31B 17/00*** ***B65D 6/24***
B27M 3/36

(11) **2 876 174**
(51) ***C22B 1/20*** ***F27B 21/08***

(11) **2 876 271**
(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/02***
B01D 53/94 ***F01N 3/10***
F01N 3/035 ***F01N 13/00***

(11) **2 876 299**
(51) ***F03B 3/04*** ***F03B 13/10***

(11) **2 876 339**
(51) ***F16K 27/12*** ***F24D 19/10***
F24D 19/00

(11) **2 876 367**
(51) ***F22B 1/28*** ***F24C 1/00***
A47J 27/04 ***A47J 36/02***
F24C 15/32 ***H05B 6/80***

(11) **2 876 478**
(51) ***G02B 13/00***

(11) **2 876 531**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 876 533**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01***

(11) **2 876 584**
(51) ***G06N 3/00*** ***G06N 5/02***

(11) **2 876 828**
(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 3/06***

(11) **2 876 836**
(51) ***H04J 3/16*** ***H04L 25/14***

(11) **2 876 911**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 876 956**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 48/00***

(11) **2 877 081**
(51) ***A61B 3/10***

(11) **2 877 367**
(51) ***B60L 5/00*** ***H01F 38/14***
H02J 5/00 ***B60M 7/00***
B60L 11/18 ***H02J 7/02***
B60L 9/00

(11) **2 878 168**
(51) ***H04W 4/14*** ***H04L 29/06***
H04L 29/08 ***H04W 80/06***

(11) **2 878 257**
(51) ***A61B 3/107***

(11) **2 878 276**
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 878 282**
(51) ***A61F 2/00*** ***D04B 1/08***
D04B 21/12

(11) **2 878 473**
(51) ***B60J 10/08*** ***B60J 5/00***
B60J 10/00

(11) **2 878 486**
(51) ***B60Q 1/00*** ***F21S 8/10***

(11) **2 878 668**
(51) ***C12N 11/04*** ***B01L 3/00***
C12Q 1/68

(11) **2 878 710**
(51) ***C25C 3/18*** ***C01F 7/54***

(11) **2 878 793**
(51) ***F02D 29/06*** ***F02D 41/04***
H02J 7/14

(11) **2 878 797**
(51) ***F02M 25/08*** ***F02D 41/00***

(11) **2 878 958**
(51) ***G01P 3/66***

(11) **2 879 020**
(51) ***G06F 3/01***

(11) **2 879 070**
(51) ***G06F 21/31***

(11) **2 879 078**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62***
G06K 9/46

(11) **2 879 142**
(51) ***H01F 41/02*** ***B22F 1/00***
B22F 3/00 ***B22F 9/04***
H01F 1/057 ***H01F 1/08***
C22C 38/00

(11) **2 879 223**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0585***

(11) **2 879 288**
(51) ***H02P 6/18***

(11) **2 879 345**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/725***

(11) **2 879 385**
(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 1/00***
B60R 11/04 ***G08G 1/16***
G06K 9/00

(11) **2 879 449**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 36/00***
H04W 48/20

(11) **2 879 461**
(51) ***H04W 88/16***

(11) **2 880 091**
(51) ***C08K 3/40*** ***C08K 5/49***

(11) **2 880 276**
(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/12***

(11) **2 880 277**
(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 3/00***
F02C 9/00

(11) **2 880 401**
(51) ***G01C 21/12*** ***G01C 21/20***

(11) **2 880 936**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 881 119**
(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/16***
A61P 13/12 ***A61P 9/00***

(11) **2 881 120**
(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/16***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***

(11) **2 881 196**
(51) ***B22D 11/128*** ***B22D 11/12***
B22D 11/20 ***B22D 11/16***
B22D 11/041

(11) **2 881 260**
(51) ***B60B 9/12*** ***B60B 17/00***

(11) **2 881 446**
(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14***
H01L 51/00 ***H01L 51/50***

(11) **2 881 573**
(51) ***F02M 25/08*** ***F02M 37/00***
F02M 37/10

(11) **2 881 763**
(51) ***G02B 1/11*** ***G02B 1/10***
G02C 7/00

(11) **2 881 837**
(51) ***G06F 1/20*** ***H05K 7/20***
G06F 1/16 ***G06F 1/18***
H01Q 1/24

(11) **2 881 850**
(51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 882 012**
(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 2/16***
H01M 10/052 ***H01M 10/0566***
H01M 10/0569 ***H01M 4/485***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***

(11) **2 882 015**
(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/136***
H01M 4/1397 ***H01M 10/052***
C01B 25/45 ***H01M 4/04***
H01M 4/36

(11) **2 882 032**
(51) ***H01M 12/06*** ***H01M 2/08***

(11) **2 882 127**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18***
H04L 1/00 ***H04L 5/00***

(11) **2 882 128**
(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/16***
H04L 5/00 ***H04W 72/04***

(11) **2 882 146**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/40***
H04L 12/413 ***H04L 12/863***
H04L 12/64

(11) **2 882 214**
(51) ***H04W 24/06***

(11) **2 882 264**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 883 145**
(51) ***G06F 12/00*** ***H04L 12/58***
G06F 11/14 ***G06F 17/30***

(11) **2 883 279**
(51) ***H01Q 25/04*** ***H01Q 9/04***

(11) **2 883 351**
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 883 574**
(51) ***A62B 1/14*** ***A63B 29/02***

(11) **2 884 040**
(51) ***E06B 9/78*** ***E06B 9/32***
E06B 9/326

(11) **2 884 077**
(51) ***F02D 15/02*** ***F02D 45/00***
F01M 9/06 ***F01M 11/12***
F02B 75/04 ***F02B 75/32***

(11) **2 884 423**
(51) ***G06K 9/00*** ***H04N 21/8549***
G06F 17/30 ***G06T 3/00***

(11) **2 884 430**
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 884 467**
(51) ***G07D 7/20***

(11) **2 884 669**
(51) ***H04B 1/525*** ***H04L 5/14***

(11) **2 884 697**
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 884 747**
(51) ***H04N 19/70*** ***H04N 19/13***
H04N 19/174 ***H04N 19/436***
H04N 19/91

(11) **2 884 798**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 24/02***

(11) **2 884 855**
(51) ***A23L 1/164*** ***A23L 1/168***
A23L 1/09 ***A23L 1/0522***

(11) **2 885 436**
(51) ***C22B 59/00*** ***C22B 7/00***
C25C 3/34

(11) **2 885 521**
(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/32***
F01D 5/02 ***F01D 5/06***

(11) **2 885 968**
(51) ***A01M 29/10*** ***A01M 99/00***
B08B 17/02 ***C02F 1/30***

(11) **2 886 232**
(51) ***B22F 5/00*** ***B22F 3/03***
B23C 5/20

(11) **2 886 356**
(51) ***B41M 3/14*** ***B42D 25/425***
B42D 25/29 ***B42D 25/324***
B42D 25/378

(11) **2 886 396**
(51) ***B60R 13/10***

(11) **2 886 909**
(51) ***F16H 48/24***

(11) **2 887 223**
(51) ***G06F 13/16***

(11) **2 887 238**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 887 423**
(51) ***H01M 2/10*** ***F28F 9/14***
F28F 1/00 ***H01M 10/6567***

(11) **2 887 691**
(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/713***
H04L 12/24

(11) **2 887 730**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 28/16***
H04W 72/02

(11) **2 887 787**
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 887 904**
(51) ***A61F 2/00***

(11) **2 888 792**
(51) ***H02H 3/16*** ***H02H 9/00***
H02H 3/08 ***H02H 3/14***

(11) **2 888 976**
(51) ***A47C 17/84*** ***A47C 17/80***
B66D 1/30 ***B66D 1/34***
B66D 1/48

(11) **2 889 001**
(51) ***A61B 6/03***

(11) **2 889 130**
(51) ***B30B 15/00*** ***G05B 19/00***

(11) **2 889 285**
(51) ***C07C 69/753*** ***C07C 67/343***
C08G 63/54

(11) **2 889 287**
(51) ***C07K 5/02*** ***A61K 31/40***
C07D 207/12 ***A61P 35/00***

(11) **2 889 489**
(51) ***F04D 17/04*** ***F04D 29/28***

(11) **2 889 490**
(51) ***F04D 29/44*** ***A61M 16/00***
F04D 29/28 ***F04D 29/42***

(11) **2 889 529**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 8/00***

(11) **2 889 617**
(51) ***G01N 30/88*** ***C07K 1/22***
G01N 30/26 ***G01N 30/54***

(11) **2 889 735**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 889 884**
(51) ***H01F 5/02*** ***H01F 3/10***
H01F 37/00 ***H01F 38/02***

(11) **2 889 956**
(51) ***H01Q 1/52*** ***H01Q 7/00***
H01Q 21/28

(11) **2 889 985**
(51) ***H02J 9/06*** ***G06F 1/26***
G06F 1/28

(11) **2 890 188**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 76/04***

(11) **2 890 310**
(51) ***A61B 19/08***

(11) **2 891 279**
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 891 325**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 5/02***
H04R 1/20 ***H04R 1/24***
H04R 1/26 ***H04R 1/34***
H04R 1/40 ***H04R 5/04***

(11) **2 891 613**
(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/36***

(11) **2 891 615**
(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/36***

(11) **2 891 737**
(51) ***D06F 37/04*** ***D06F 37/20***
D06F 37/30

(11) **2 891 741**
(51) ***D06F 39/12*** ***D06F 37/26***

(11) **2 891 903**
(51) ***G01V 8/14*** ***G01V 8/20***

(11) **2 892 025**
(51) ***G06T 5/00*** ***H04N 1/409***
H04N 5/232

(11) **2 892 099**
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 892 179**
(51) ***H04L 12/00*** ***H04L 12/70***
H04L 12/931 ***H04L 12/54***

(11) **2 892 191**
(51) ***H04L 25/02*** ***H04B 7/06***

(11) **2 892 196**
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 892 242**
(51) ***H04N 21/458*** ***H04N 21/435***
H04N 21/414 ***H04N 21/262***

(11) **2 892 254**
(51) ***H04W 68/02***

(11) **2 892 310**
(51) ***H05K 7/20*** ***H01H 9/52***
H02B 1/056 ***H05K 1/02***
H02G 5/10

(11) **2 892 569**
(51) ***A61K 49/00***

(11) **2 894 002**
(51) ***B23K 9/32*** ***F26B 9/00***
B23K 9/26 ***B65D 21/02***
B65D 85/26 ***B25H 3/00***

(11) **2 894 010**
(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02***

(11) **2 894 014**
(51) ***B26D 1/06*** ***B23D 61/12***

(11) **2 894 068**
(51) ***B60R 21/2338*** ***B60R 21/207***
B60R 21/2346 ***B60R 21/231***
B60R 21/233

(11) **2 894 196**
(51) ***C08L 27/06*** ***C08K 5/10***
C08K 5/372 ***F16L 11/04***

(11) **2 894 198**
(51) ***C08L 69/00*** ***B29C 45/77***
B29C 45/78 ***C08L 33/06***

(11) **2 894 216**
(51) ***C11D 3/20*** ***C11D 3/50***
C11D 7/26 ***C11D 11/00***

(11) **2 894 297**
(51) ***F01D 5/04*** ***F01D 9/04***
F01D 25/24

(11) **2 894 453**
(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 1/10***
A61B 5/155 ***A61B 5/157***
G01T 1/161 ***A61B 5/15***
A61B 5/153

(11) **2 894 697**
(51) ***H01M 4/13*** ***H01M 4/139***
H01M 4/70 ***H01M 4/04***
H01M 6/40 ***H01M 10/058***
G03F 7/00 ***G03F 7/12***
G03F 7/40 ***H01L 21/288***
H01L 21/768

(11) **2 896 188**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 896 437**
(51) ***A63B 71/06*** ***A63B 43/00***
A63B 43/06 ***A63B 41/00***

(11) **2 896 482**
(51) ***B24D 5/04*** ***B24D 7/04***

(11) **2 896 632**
(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/30***
C07K 16/32

(11) **2 896 638**
(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12***
C08G 18/32 ***C08G 18/44***
C08G 18/75 ***C09D 175/04***

(11) **2 896 672**
(51) ***C09K 3/14*** ***C01F 17/00***
C09G 1/02 ***H01L 21/304***

(11) **2 896 690**
(51) ***C12N 5/16*** ***C12N 15/00***
C07K 14/47 ***C12N 5/074***

(11) **2 897 044**
(51) ***G06F 9/44***

(11) **2 897 267**
(51) ***H02M 1/00*** ***H02M 3/158***
H02M 3/156 ***B27N 3/00***

(11) **2 897 301**
(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 7/02***
H04W 72/10 ***H04L 5/00***

(11) **2 898 371**
(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/08***

(11) **2 898 980**
(51) ***B23K 20/02*** ***B23K 20/16***
B23K 20/233

(11) **2 899 022**
(51) ***B32B 27/08*** ***G02B 5/30***

(11) **2 899 480**
(51) ***F25D 17/02*** ***B67C 3/22***

(11) **2 899 522**
(51) ***G01L 5/00*** ***F16B 31/02***
G01L 5/24 ***G02B 6/122***
G01L 5/16 ***G01B 11/16***
G01L 1/24 ***G01M 11/08***

(11) **2 899 687**
(51) ***G06T 1/00*** ***G06F 9/455***
G06F 9/44 ***G06F 9/50***

(11) **2 899 769**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/06***

(11) **2 899 791**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01G 11/30***
H01M 2/16 ***H01M 10/42***

(11) **2 899 909**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 900 175**
(51) ***A61B 17/11***

(11) **2 900 267**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 901 963**
(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/08***

(11) **2 902 655**
(51) ***F16D 67/00*** ***F16D 51/18***
H02K 7/06 ***H02K 7/102***
F16D 51/20

(11) **2 902 752**
(51) ***G01G 19/04***

(11) **2 902 949**
(51) ***G06Q 10/06***

(11) **2 903 043**
(51) ***H01L 35/34*** ***H01L 35/16***

(11) **2 903 179**
(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 5/00***

(11) **2 903 228**
(51) ***H04W 24/02*** ***H04L 25/02***
H04L 25/03

(11) **2 903 229**
(51) ***H04W 24/02*** ***H04L 25/02***
H04L 25/03

(11) **2 903 243**
(51) ***H04M 1/05*** ***H04M 1/60***
H04R 1/10

(11) **2 903 260**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 21/2387***
H04N 21/422

(11) **2 903 400**
(51) ***H05K 7/14***

(11) **2 904 382**
(51) ***G01N 23/00*** ***B23K 15/08***
G01B 15/00 ***H01J 37/305***
H01J 37/317 ***G01N 1/32***

(11) **2 904 431**
(51) ***G01V 3/26*** ***G01V 3/34***

(11) **2 904 916**
(51) ***A41B 11/04*** ***A41B 11/14***
B29C 65/02 ***B29C 65/50***
B29C 65/00 ***D03D 15/08***
D03D 1/00 ***D03D 3/00***
A41D 27/24

(11) **2 904 918**
(51) ***A41D 19/00***

(11) **2 904 920**
(51) ***A43B 5/02*** ***A43B 1/04***

(11) **2 905 062**
(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/18***
B01D 53/77 ***B05B 1/14***
F01N 3/04 ***F01N 3/08***
B01D 47/06

(11) **2 905 550**
(51) ***F24F 3/14*** ***F24F 5/00***
F24F 12/00

(11) **2 905 591**
(51) ***G01J 3/45*** ***A61B 5/1455***
G01N 21/35 ***G01J 3/453***
G01J 3/02

(11) **2 905 665**
(51) ***G05B 23/00***

(11) **2 905 690**
(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0481***
G06F 3/0485

(11) **2 905 931**
(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/911***
H04L 12/851

(11) **2 905 965**
(51) ***H04N 19/52*** ***H04N 19/503***
H04N 19/46 ***H04N 19/61***
H04N 19/51

(11) **2 905 992**
(51) ***H04W 28/02*** ***H04W 28/08***
H04W 72/12

(11) **2 906 029**
(51) ***H05K 7/14*** ***H05K 7/12***
H02B 1/052

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 257 524** (51) ***C07C 235/34***
(30) 01.02.2008 US 25597 P
31.10.2008 US 110496 P

(11) **2 271 650** (51) ***C07D 498/20***
(30) 23.04.2008 US 47211 P
14.04.2009 US 423299

(11) **2 420 780** (51) ***F25D 25/02***
(30) 20.07.2010 DE 102010031550

(11) **2 656 304** (51) ***G06Q 90/00***
(30) 21.12.2010 EP 10196223

(11) **2 671 262** (51) ***H01L 31/048***
(30) 31.01.2011 EP 11000736

(11) **2 678 869** (51) ***H01C 7/00***
(30) 25.02.2011 EP 11001582

(11) **2 774 516** (51) ***A47K 3/00***
(30) 06.03.2013 DE 102013102245
18.02.2014 DE 102014102045

(11) **2 803 913** (51) ***F24C 15/20***
(30) 15.03.2013 DE 102013209032

(11) **2 822 702** (51) ***B05C 17/00***
(30) 06.03.2012 EP 12001510

(11) **2 823 231** (51) ***F24C 15/02***
(30) 06.03.2012 DE 102012203519

(11) **2 881 998** (51) ***H01L 31/048***
(30) 12.11.2013 DE 102013018949

(11) **2 900 496** (51) ***B60G 21/05***
(30) 29.09.2012 RO 201210031
29.10.2012 FR 1260279

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **1 569 494** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 600 795** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 701 559** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 724 915** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 788 719** (51) ***H04W 48/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 786** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE GB

(11) **1 891 278** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 936 154** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 017 390** (51) ***E03B 7/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 020 478** (51) ***E06B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 043 242** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 053 736** (51) ***H02P 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 071 325** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 462** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 085 560** (51) ***E06B 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 097 619** (51) ***F01M 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 103 808** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 105 283** (51) ***B29C 65/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 107 216** (51) ***F01D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 108 505** (51) ***B31B 5/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 116 355** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 128 584** (51) ***G01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 157** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 169 728** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 172 604** (51) ***E04G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 175 916** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 303** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 204 508** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 224 091** (51) ***E06B 9/307***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 236 711** (51) ***E05C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 237 427** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 237 431** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 237 432** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 256 305** (51) ***F01D 25/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 256 306** (51) ***F01D 25/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 258 282** (51) ***A61B 17/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 258 926** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 263 639** (51) ***A61K 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 264 257** (51) ***E04C 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 264 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 269 813** (51) ***B30B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 280 462** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 283 764** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 283 765** (51) ***A47L 15/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 309 615** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 315 206** (51) ***G11B 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 320 217** (51) ***G01N 23/203***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 327 855** (51) ***E06B 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 328 257** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 333 282** (51) ***F02C 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 336 956** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 343 629** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 347 872** (51) ***B26F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 353 560** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 354 464** (51) ***F01D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 355 184** (51) ***H01L 33/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 362 566** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 365 427** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 366 873** (51) ***F01D 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 369 042** (51) ***D01H 1/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 374 993** (51) ***E21B 47/18***
(84) FR GB NL

(11) **2 375 515** (51) ***H02B 1/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 378 065** (51) ***F01D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 378 731** (51) ***H04L 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 405 551** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 413 450** (51) ***H02J 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 415 972** (51) ***F01D 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 415 973** (51) ***F01D 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 431 627** (51) ***F16D 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 435 305** (51) ***B64C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 606** (51) ***H04W 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 447 534** (51) ***F04C 2/332***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 447 630** (51) ***F25B 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 458 839** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 458 951** (51) ***H05K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 466 145** (51) ***F04D 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 471 391** (51) ***A24C 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 471 459** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 211** (51) ***F28F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 290** (51) ***G01T 1/164***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 622** (51) ***H01L 41/187***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 623** (51) ***H01L 41/187***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 474 788** (51) ***F24D 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 476 829** (51) ***E05B 65/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 477 409** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 479 353** (51) ***E03C 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 490 109** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 500 713** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 505 984** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **2 511 404** (51) ***D04B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 511 807** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 518 350** (51) ***F16C 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 520 896** (51) ***F41H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 524 608** (51) ***A24C 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 525 087** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 528 190** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 532 820** (51) ***E05F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 535 099** (51) ***B01D 46/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 538 073** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 546 596** (51) ***F28F 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 549 181** (51) ***F23B 30/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 549 746** (51) ***H04N 5/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 554 804** (51) ***F01K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 562 935** (51) ***H03K 3/57***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 570 157** (51) ***A62C 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 570 602** (51) ***F01D 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 572 595** (51) ***A24B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 692** (51) ***D04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 098** (51) ***A61L 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 130** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 587 313** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 642** (51) ***H02K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 415** (51) ***A62C 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 594 453** (51) ***B62B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 597 314** (51) ***F04D 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 067** (51) ***B25H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 884** (51) ***H01H 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 972** (51) ***H01R 13/502***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 082** (51) ***C07C 269/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 617 633** (51) ***B62J 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 618 287** (51) ***G06K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 263** (51) ***B60T 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 631 313** (51) ***C22C 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 634 067** (51) ***B62D 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 639 044** (51) ***B29C 55/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 639 662** (51) ***G05B 19/4062***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 641 810** (51) ***B62B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 644 313** (51) ***B23K 35/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 644 971** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 645 437** (51) ***H01L 41/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 647 512** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 648 195** (51) ***H01F 41/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 648 235** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 650 395** (51) ***C22C 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 650 464** (51) ***E06B 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 654 067** (51) ***H01J 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 657 307** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 662 558** (51) ***F03B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 664 905** (51) ***G01K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 438** (51) ***A61C 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 669 895** (51) ***G11C 16/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 672 169** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 674 894** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 677 245** (51) ***F24F 7/013***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 686 156** (51) ***B32B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 687 157** (51) ***A61B 5/103***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 687 429** (51) ***B62D 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 698 478** (51) ***E02F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 699 901** (51) ***G01N 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 472** (51) ***B24B 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 996** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 702 655** (51) ***H02H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 925** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 704 189** (51) ***H01L 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 704 544** (51) ***H05K 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 743** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 322** (51) ***H04L 12/703***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 758** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 220** (51) ***B60J 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 364** (51) ***C08B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 833** (51) ***B65H 59/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 946** (51) ***C30B 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 437** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 544** (51) ***H04L 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 595** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 585** (51) ***B65H 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 311** (51) ***C01B 33/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 275** (51) ***A61F 2/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 868** (51) ***B41J 2/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 064** (51) ***C08L 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 122** (51) ***C30B 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 896** (51) ***H04N 21/462***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 995** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 731 052** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 800** (51) ***H01L 23/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 739 462** (51) ***B29D 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 739 927** (51) ***F27D 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 741 871** (51) ***B21F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 609** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 744 291** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 745 764** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 825** (51) ***A61H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 233** (51) ***C03C 3/062***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 514** (51) ***E06B 9/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 529** (51) ***H05K 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 622** (51) ***G01R 31/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 007** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 365** (51) ***B65B 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 752 577** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 777** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 752 960** (51) ***H02J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 753 026** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 753 086** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 754 475** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 756 061** (51) ***C11D 1/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 757 220** (51) ***E05F 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 421** (51) ***B60D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 422** (51) ***B60D 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 573** (51) ***C08L 83/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 762 122** (51) ***A61G 7/002***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 258** (51) ***E04G 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 649** (51) ***H01Q 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 837** (51) ***H05H 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 768 196** (51) ***H04L 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 769 312** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 770 169** (51) ***F01D 17/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 770 425** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 770 542** (51) ***H01L 31/054***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 772 857** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 773 904** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 491** (51) ***A23L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 775 404** (51) ***G06F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 777 371** (51) ***H04M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 777 464** (51) ***A47L 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 777 676** (51) ***A61H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 777 740** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 777 741** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 777 742** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 777 762** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 777 792** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 777 887** (51) ***B25C 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 778 661** (51) ***C09D 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 330** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 399** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 427** (51) ***H02P 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 780 113** (51) ***B02C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 589** (51) ***C12M 1/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 782 257** (51) ***H03M 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 783 618** (51) ***A47L 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 783 674** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 783 723** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 783 812** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 784 713** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 786 814** (51) ***B21C 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 787 191** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 787 250** (51) ***F16H 61/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 787 251** (51) ***F16H 61/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 787 252** (51) ***F16H 61/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 787 253** (51) ***F16H 61/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 789 338** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 341** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 790 292** (51) ***H02J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 792 030** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 792 821** (51) ***E05B 85/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 792 983** (51) ***F26B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 991** (51) ***F41G 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 116** (51) ***G06F 3/0485***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 147** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 522** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 796 038** (51) ***A01M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 796 385** (51) ***B65D 77/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 796 990** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 012** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 251** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 797 361** (51) ***H04W 36/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 798 886** (51) ***H04W 52/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 798 993** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 355** (51) ***B65D 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 798** (51) ***F26B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 404** (51) ***H04W 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 426** (51) ***H04W 52/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 800 497** (51) ***A47C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 511** (51) ***B62D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 813** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 437** (51) ***B23H 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 669** (51) ***C07F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 670** (51) ***C07F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 774** (51) ***E03D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 001** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 805 623** (51) ***A23L 1/238***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 805 764** (51) ***B01J 20/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 805 917** (51) ***C01G 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 806 525** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 679** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 807 479** (51) ***G01N 27/414***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 684** (51) ***H01L 35/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 735** (51) ***H02K 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 948** (51) ***A46B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 601** (51) ***F21V 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 760** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 809 072** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 809 562** (51) ***B61D 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 998** (51) ***F24H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 714** (51) ***B01J 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 098** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 811 546** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 721** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 812 617** (51) ***F16K 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 813 347** (51) ***B29C 65/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 813 350** (51) ***B29C 65/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 758** (51) ***F21V 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 887** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 814 247** (51) ***H04N 7/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 249** (51) ***H04N 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 250** (51) ***H04N 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 572** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 768** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 816 307** (51) ***F28F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 578** (51) ***H01H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 878** (51) ***H05K 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 169** (51) ***B60M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 444** (51) ***D06F 39/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 875** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 184** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 818 439** (51) ***B65H 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 611** (51) ***E05B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 679** (51) ***F02M 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 819 074** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 819 397** (51) ***H04N 5/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 820 441** (51) ***G01R 33/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 504** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 506** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 518** (51) ***G06F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 520** (51) ***G06F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 521** (51) ***G06F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 893** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 972** (51) ***A47B 81/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 143** (51) ***B02C 18/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 198** (51) ***B29C 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 200** (51) ***B29C 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 201** (51) ***B29C 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 211** (51) ***B29C 70/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 316** (51) ***B62B 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 331** (51) ***B62K 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 821 359** (51) ***B66C 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 410** (51) ***C07F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 448** (51) ***C09D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 454** (51) ***C09J 167/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 497** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 548** (51) ***E01B 29/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 598** (51) ***F01D 25/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 599** (51) ***F01D 25/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 716** (51) ***F24F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 836** (51) ***G02B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 954** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 985** (51) ***G09F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 989** (51) ***G10D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 057** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 101** (51) ***H01R 12/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 108** (51) ***H01R 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 122** (51) ***H02G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 144** (51) ***H02J 7/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 184** (51) ***H03M 13/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 241** (51) ***H04L 12/927***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 822 246** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 248** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 265** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 302** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 822 313** (51) ***H04W 16/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 321** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 333** (51) ***H04W 52/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 822 351** (51) ***H04W 84/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 822 366** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 822 468** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 822 537** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(11) **2 823 327** (51) ***G01R 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 700** (51) ***A01B 63/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 702** (51) ***A01D 82/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 708** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 823 713** (51) ***A22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 716** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 720** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 722** (51) ***A41D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 726** (51) ***A45D 20/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 735** (51) ***A47F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 737** (51) ***A47J 31/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 739** (51) ***A47J 43/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 740** (51) ***A47J 45/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 752** (51) ***A61B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 755** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 756** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 757** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 760** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 823 773** (51) ***A61B 17/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 778** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 779** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 780** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 786** (51) ***A61C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 789** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 793** (51) ***A61F 2/915***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 794** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 823 799** (51) ***A61J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 801** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 808** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 809** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 823 810** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 823 820** (51) ***A61K 31/7036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 823 821** (51) ***A61K 31/704***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 823 822** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 842** (51) ***A61M 5/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 845** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 846** (51) ***A61M 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 852** (51) ***A61N 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 853** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 854** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 855** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 867** (51) ***A63F 13/828***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 870** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 823 871** (51) ***B01D 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 873** (51) ***B01D 53/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 891** (51) ***B05B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 899** (51) ***B07C 5/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 908** (51) ***B21D 43/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 916** (51) ***B22D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 937** (51) ***B25D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 947** (51) ***B29C 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 948** (51) ***B29C 49/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 950** (51) ***B29C 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 956** (51) ***B29D 35/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 969** (51) ***B41M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 976** (51) ***B60G 21/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 981** (51) ***B60K 15/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 996** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 019** (51) ***B62D 59/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 026** (51) ***B63G 8/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 027** (51) ***B63J 2/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 028** (51) ***B63J 2/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 035** (51) ***B65D 19/38***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 038** (51) ***B65D 65/40***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 043** (51) ***B65D 83/60***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 044** (51) ***B65D 85/804***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 046** (51) ***B65G 1/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 047** (51) ***B65G 59/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 053** (51) ***B65H 59/38***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 054** (51) ***B65H 67/08***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 055** (51) ***B66B 5/28***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 057** (51) ***B66C 1/10***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 064** (51) ***B67C 11/04***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 074** (51) ***C01G 25/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 085** (51) ***C03B 9/32***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 088** (51) ***C04B 35/01***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 091** (51) ***C04B 35/468***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 092** (51) ***C04B 35/468***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 093** (51) ***C04B 35/468***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 094** (51) ***C04B 35/468***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 097** (51) ***C07D 207/16***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 100** (51) ***C07D 271/08***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 824 102** (51) ***C07D 401/04***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 103** (51) ***C07D 401/14***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 113** (51) ***C07K 16/28***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 127** (51) ***C08G 59/18***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 824 138** (51) ***C08K 5/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 142** (51) ***C08L 23/10***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 153** (51) ***C09J 7/04***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 158** (51) ***C09K 11/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 173** (51) ***C12M 1/107***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 174** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 824 178** (51) ***C12N 9/42***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 179** (51) ***C12N 9/42***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 187** (51) ***C12P 41/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 190** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 824 214** (51) ***C23C 4/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 217** (51) ***C23C 24/04***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 824 218** (51) ***C25B 11/03***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 231** (51) ***D06F 33/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 232** (51) ***D06F 37/22***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 233** (51) ***D06F 39/14***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 237** (51) ***D21F 1/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 246** (51) ***E03C 1/04***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 248** (51) ***E03F 5/04***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 255** (51) ***E04G 21/32***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 261** (51) ***E05B 63/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 263** (51) ***E05D 13/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 264** (51) ***E05D 15/10***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 268** (51) ***E06B 3/968***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 269** (51) ***E06B 5/16***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 270** (51) ***E06B 5/16***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 275** (51) ***E21B 33/035***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 277** (51) ***F01D 5/14***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 279** (51) ***F01D 11/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 285** (51) ***F01D 17/14***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 286** (51) ***F01D 17/16***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 287** (51) ***F01D 25/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 299** (51) ***F01N 5/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 300** (51) ***F01N 5/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 301** (51) ***F01P 3/18***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 302** (51) ***F01P 11/20***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 304** (51) ***F02C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 308** (51) ***F02K 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 309** (51) ***F02M 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 310** (51) ***F02M 45/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 312** (51) ***F02M 61/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 313** (51) ***F02M 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 320** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 321** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 327** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 330** (51) ***F04D 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 336** (51) ***F16B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 341** (51) ***F16C 33/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 352** (51) ***F16D 55/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 366** (51) ***F16H 25/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 369** (51) ***F16J 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 371** (51) ***F16K 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 372** (51) ***F16K 11/074***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 378** (51) ***F17C 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 379** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 380** (51) ***F21S 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 391** (51) ***F23R 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 824 392** (51) ***F24C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 393** (51) ***F24C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 394** (51) ***F24C 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 398** (51) ***F24D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 403** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 824 410** (51) ***F28D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 413** (51) ***F41J 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 420** (51) ***G01C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 421** (51) ***G01C 17/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 426** (51) ***G01D 5/241***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 429** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 430** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 435** (51) ***G01J 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 451** (51) ***G01N 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 457** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 461** (51) ***G01R 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 464** (51) ***G01R 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 466** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 470** (51) ***G01R 33/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 474** (51) ***G01S 3/784***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 483** (51) ***G01V 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 487** (51) ***G02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 496** (51) ***G02B 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 499** (51) ***G02B 23/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 501** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 502** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 513** (51) ***G03G 9/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 514** (51) ***G03G 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 518** (51) ***G04B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 522** (51) ***G05B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 536** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 541** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 542** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 558** (51) ***G06F 3/0486***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 560** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 562** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 568** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 583** (51) ***G06F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 586** (51) ***G06F 17/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 587** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 592** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 594** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 595** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 597** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 618** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 630** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 634** (51) ***G06T 3/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 638** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 647** (51) ***G08G 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 654** (51) ***G09F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 655** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 656** (51) ***G09G 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 657** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 666** (51) ***G11B 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 824 672** (51) ***H01B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 684** (51) ***H01H 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 688** (51) ***H01H 50/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 691** (51) ***H01J 37/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 697** (51) ***H01L 21/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 700** (51) ***H01L 21/8258***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 711** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 712** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 713** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 716** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 717** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 721** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 750** (51) ***H01M 10/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 759** (51) ***H01P 1/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 760** (51) ***H01Q 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 824 765** (51) ***H01R 4/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 773** (51) ***H01R 13/629***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 776** (51) ***H01R 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 778** (51) ***H01S 5/022***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 784** (51) ***H02G 3/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 795** (51) ***H02J 7/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 804** (51) ***H02K 5/173***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 806** (51) ***H02K 5/20***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 813** (51) ***H02K 33/18***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 824 822** (51) ***H02M 7/49***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 829** (51) ***H02P 7/298***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 835** (51) ***H03H 11/30***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 837** (51) ***H03K 17/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 838** (51) ***H03K 17/22***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 844** (51) ***H04B 3/46***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 845** (51) ***H04B 3/54***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 855** (51) ***H04K 3/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 856** (51) ***H04K 3/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 858** (51) ***H04L 1/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 861** (51) ***H04L 1/18***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 873** (51) ***H04L 12/58***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 880** (51) ***H04L 12/933***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 883** (51) ***H04L 29/06***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 884** (51) ***H04L 29/06***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 885** (51) ***H04L 29/06***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 888** (51) ***H04L 29/06***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 892** (51) ***H04L 29/08***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 902** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 824 905** (51) ***H04N 1/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 908** (51) ***H04N 1/028***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 913** (51) ***H04N 7/15***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 923** (51) ***H04N 9/31***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 925** (51) ***H04N 19/117***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 931** (51) ***H04N 19/436***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 932** (51) ***H04N 21/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 824 933** (51) ***H04N 21/239***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 938** (51) ***H04N 21/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 939** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 945** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 947** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 948** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 954** (51) ***H04W 12/06***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 824 958** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 960** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 974** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 975** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 990** (51) ***H04W 92/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 998** (51) ***H05H 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 825 006** (51) ***H05K 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 825 008** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 825 009** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 825 216** (51) ***A61L 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 242** (51) ***A61M 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 920** (51) ***G05B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 923** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 049** (51) ***H01H 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 132** (51) ***H02K 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 428** (51) ***A61B 17/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 438** (51) ***A61B 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 465** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 476** (51) ***A61K 31/194***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 529** (51) ***A63C 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 546** (51) ***B01D 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 552** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 826 553** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 826 620** (51) ***B32B 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 644** (51) ***B60C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 683** (51) ***B60T 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 684** (51) ***B60T 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 858** (51) ***C12N 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 859** (51) ***C12N 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 919** (51) ***E01H 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 928** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 965** (51) ***F01M 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 023** (51) ***F16H 57/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 827 032** (51) ***F16K 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 059** (51) ***F23C 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 078** (51) ***F24J 2/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 108** (51) ***G01F 1/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 827 150** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 827 174** (51) ***G01S 17/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 245** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 289** (51) ***G06Q 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 316** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 322** (51) ***G09B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 380** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 387** (51) ***H01L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 459** (51) ***H01R 13/627***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 498** (51) ***H03M 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 567** (51) ***H04M 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 827 686** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 877** (51) ***A61K 31/727***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 828 840** (51) ***G08C 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 828 880** (51) ***H01J 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 177** (51) ***A01M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 216** (51) ***A47L 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 242** (51) ***A61B 17/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 286** (51) ***A61L 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 287** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 829 318** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 829 330** (51) ***B08B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 348** (51) ***B23H 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 356** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 434** (51) ***B60N 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 639** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 829 667** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 679** (51) ***E05D 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 686** (51) ***F01D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 784** (51) ***F16L 37/252***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 792** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 813** (51) ***F24F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 921** (51) ***G03G 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 928** (51) ***G05B 19/4069***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 946** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 959** (51) ***G06F 3/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 999** (51) ***G06F 21/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 011** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 013** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 022** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 109** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 830 125** (51) ***H01M 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 176** (51) ***H02H 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 201** (51) ***H02M 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 220** (51) ***H03K 17/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 257** (51) ***H04L 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 831 500** (51) ***F23G 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 831 549** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 831 892** (51) ***H01C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 831 894** (51) ***H01F 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 832 202** (51) ***A01C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 203** (51) ***A01C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 383** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 402** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 450** (51) ***B05B 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 493** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 630** (51) ***B62J 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 651** (51) ***B65C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 667** (51) ***B65G 57/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 983** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 047** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 833 271** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 833 272** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 307** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 328** (51) ***G06T 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 460** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 483** (51) ***H01R 13/512***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 604** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 663** (51) ***H04W 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 833 693** (51) ***H04W 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 991** (51) ***B01F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 833 995** (51) ***B01F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 454** (51) ***E21B 43/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 580** (51) ***F27B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 656** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 819** (51) ***H01C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 950** (51) ***H04L 12/883***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 958** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 058** (51) ***A23J 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 061** (51) ***A24D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 067** (51) ***A41D 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 358** (51) ***C02F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 385** (51) ***C08F 220/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 394** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 446** (51) ***C23C 18/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 451** (51) ***C25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 881** (51) ***H01S 3/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 836 010** (51) ***H04W 28/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 836 666** (51) ***E21B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 836 879** (51) ***G05B 11/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 075** (51) ***H02H 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 084** (51) ***H02K 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 126** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 173** (51) ***H04N 5/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 300** (51) ***A42B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 837 643** (51) ***C08G 18/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 837 797** (51) ***F02C 7/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 837 811** (51) ***F02K 1/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 838 232** (51) ***H04L 12/931***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 838 275** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 838 304** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 248** (51) ***G01F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 610** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 768** (51) ***A47K 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 800** (51) ***A61B 17/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 803** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 840 045** (51) ***B65D 85/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 840 242** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 290** (51) ***F16L 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 840 495** (51) ***G06F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 730** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 732** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 773** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 840 816** (51) ***H04W 8/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 840 820** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 825** (51) ***H04W 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 826** (51) ***H04W 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 827** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 843** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 847** (51) ***H04J 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 852** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 841 784** (51) ***F16C 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 841 785** (51) ***F16C 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 104** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 123** (51) ***G10L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 175** (51) ***H01L 31/058***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 283** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 688** (51) ***B24B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 141** (51) ***E03B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 843 302** (51) ***F21V 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 360** (51) ***G01B 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 541** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 653** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 712** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 713** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 968** (51) ***H04R 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 990** (51) ***H04W 48/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 843 991** (51) ***H04W 28/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 844 008** (51) ***H04W 52/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 082** (51) ***G06F 3/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 293** (51) ***H02K 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 300** (51) ***H02K 15/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 318** (51) ***H03K 3/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 463** (51) ***A01D 89/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 845 570** (51) ***A61F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 571** (51) ***A61F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 712** (51) ***B29C 45/73***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 845 743** (51) ***B41J 32/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 845 816** (51) ***B65D 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 845 945** (51) ***D06H 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 204** (51) ***G05B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 251** (51) ***G06F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 581** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 589** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 619** (51) ***A01B 61/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 626** (51) ***A01K 1/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 628** (51) ***A01K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 631** (51) ***A01K 67/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 644** (51) ***A23C 9/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 646** (51) ***A23L 1/237***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 647** (51) ***A23L 1/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 648** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 649** (51) ***A23L 3/3427***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 656** (51) ***A45C 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 660** (51) ***A47B 96/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 661** (51) ***A47C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 676** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 677** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 687** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 689** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 690** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 692** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 696** (51) ***A61B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 697** (51) ***A61B 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 698** (51) ***A61B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 699** (51) ***A61B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 700** (51) ***A61B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 702** (51) ***A61B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 703** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 706** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 709** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 712** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 717** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 721** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 724** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 727** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 730** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 734** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 735** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 738** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 739** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 742** (51) ***A61F 2/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 746** (51) ***A61F 5/442***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 749** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 753** (51) ***A61H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 757** (51) ***A61K 6/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 765** (51) ***A61K 8/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 770** (51) ***A61K 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 772** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 773** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 774** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 788** (51) ***A61K 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 806** (51) ***A61K 31/554***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 813** (51) ***A61K 36/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 817** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 818** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 820** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 822** (51) ***A61K 38/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 830** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 831** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 832** (51) ***A61K 39/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 833** (51) ***A61K 39/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 835** (51) ***A61K 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 839** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 846** (51) ***A61L 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 847** (51) ***A61L 24/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 848** (51) ***A61L 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 849** (51) ***A61L 27/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 851** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 852** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 861** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 862** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 867** (51) ***A61M 25/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 868** (51) ***A61M 25/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 870** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 873** (51) ***A61P 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 877** (51) ***A62B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 882** (51) ***A63B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 883** (51) ***A63B 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 892** (51) ***B01D 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 894** (51) ***B01D 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 904** (51) ***B01J 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 906** (51) ***B01J 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 908** (51) ***B01J 37/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 909** (51) ***B01J 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 917** (51) ***B02C 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 921** (51) ***B03D 1/002***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 922** (51) ***B03D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 923** (51) ***B03D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 924** (51) ***B05B 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 931** (51) ***B05D 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 934** (51) ***B07B 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 935** (51) ***B08B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 938** (51) ***B09C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 940** (51) ***B21B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 942** (51) ***B21C 23/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 945** (51) ***B21F 45/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 946** (51) ***B21K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 948** (51) ***B22C 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 953** (51) ***B23C 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 955** (51) ***B23D 63/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 957** (51) ***B23K 26/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 958** (51) ***B23K 26/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 959** (51) ***B23K 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 960** (51) ***B23K 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 961** (51) ***B23K 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 970** (51) ***B25C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 972** (51) ***B26D 1/143***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 977** (51) ***B28B 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 978** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 981** (51) ***B29C 53/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 984** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 987** (51) ***B29C 70/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 991** (51) ***B30B 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 993** (51) ***B30B 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 994** (51) ***B30B 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 996** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 999** (51) ***B32B 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 006** (51) ***B60C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 009** (51) ***B60D 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 010** (51) ***B60D 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 016** (51) ***B60K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 018** (51) ***B60K 15/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 022** (51) ***B60K 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 024** (51) ***B60L 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 025** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 028** (51) ***B60M 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 041** (51) ***B60R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 045** (51) ***B60R 21/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 048** (51) ***B60T 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 049** (51) ***B60T 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 050** (51) ***B60W 10/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 055** (51) ***B61C 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 058** (51) ***B62B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 059** (51) ***B62D 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 060** (51) ***B62D 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 064** (51) ***B62D 51/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 066** (51) ***B62M 6/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 070** (51) ***B63B 59/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 081** (51) ***B65D 5/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 085** (51) ***B65D 65/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 086** (51) ***B65D 71/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 092** (51) ***B65D 77/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 093** (51) ***B65D 77/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 095** (51) ***B65D 81/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 096** (51) ***B65D 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 097** (51) ***B65D 85/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 098** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 102** (51) ***B65D 90/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 105** (51) ***B65G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 109** (51) ***B65G 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 112** (51) ***B65G 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 113** (51) ***B65G 57/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 114** (51) ***B65H 23/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 118** (51) ***B66B 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 120** (51) ***B66C 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 122** (51) ***B66D 1/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 123** (51) ***B67C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 124** (51) ***B67C 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 128** (51) ***C01B 15/037***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 134** (51) ***C02F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 137** (51) ***C02F 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 138** (51) ***C03C 3/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 139** (51) ***C03C 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 140** (51) ***C03C 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 142** (51) ***C04B 35/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 143** (51) ***C04B 35/632***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 147** (51) ***C07C 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 152** (51) ***C07C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 155** (51) ***C07C 41/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 164** (51) ***C07D 207/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 180** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 181** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 195** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 204** (51) ***C07J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 209** (51) ***C07K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 210** (51) ***C07K 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 213** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 214** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 217** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 224** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 228** (51) ***C07K 16/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 230** (51) ***C07K 16/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 231** (51) ***C07K 16/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 250** (51) ***C08G 69/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 251** (51) ***C08G 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 252** (51) ***C08G 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 255** (51) ***C08H 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 258** (51) ***C08J 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 261** (51) ***C08K 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 262** (51) ***C08K 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 265** (51) ***C08L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 266** (51) ***C08L 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 267** (51) ***C08L 23/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 289** (51) ***C09D 167/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 290** (51) ***C09J 131/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 291** (51) ***C09K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 297** (51) ***C10B 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 299** (51) ***C10G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 300** (51) ***C10G 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 311** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 312** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 313** (51) ***C11D 3/386***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 314** (51) ***C11D 3/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 315** (51) ***C11D 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 316** (51) ***C12C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 317** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 320** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 321** (51) ***C12N 5/0784***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 324** (51) ***C12N 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 325** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 326** (51) ***C12N 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 331** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 332** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 340** (51) ***C12P 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 341** (51) ***C12P 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 346** (51) ***C12P 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 353** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 355** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 356** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 364** (51) ***C23F 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 368** (51) ***C40B 30/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 371** (51) ***D03D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 373** (51) ***D06B 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 376** (51) ***D06F 75/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 377** (51) ***D06F 75/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 379** (51) ***D21F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 380** (51) ***D21F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 382** (51) ***D21H 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 383** (51) ***D21H 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 385** (51) ***E01C 23/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 386** (51) ***E01C 23/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 387** (51) ***E02B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 390** (51) ***E02D 27/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 393** (51) ***E03C 1/322***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 395** (51) ***E04B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 401** (51) ***E05B 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 406** (51) ***E05F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 407** (51) ***E05F 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 408** (51) ***E06B 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 412** (51) ***E21B 10/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 413** (51) ***E21B 10/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 417** (51) ***E21B 19/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 421** (51) ***E21B 43/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 426** (51) ***E21B 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 430** (51) ***F01C 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 434** (51) ***F01D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 435** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 436** (51) ***F01D 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 437** (51) ***F01D 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 441** (51) ***F01D 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 447** (51) ***F02B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 451** (51) ***F02D 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 454** (51) ***F02N 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 457** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 458** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 469** (51) ***F15B 11/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 471** (51) ***F16B 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 472** (51) ***F16B 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 473** (51) ***F16B 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 474** (51) ***F16B 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 476** (51) ***F16C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 477** (51) ***F16C 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 480** (51) ***F16C 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 483** (51) ***F16D 55/226***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 484** (51) ***F16D 65/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 485** (51) ***F16D 65/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 489** (51) ***F16F 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 491** (51) ***F16G 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 492** (51) ***F16H 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 494** (51) ***F16H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 499** (51) ***F16K 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 501** (51) ***F16K 31/126***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 503** (51) ***F16K 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 504** (51) ***F16L 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 506** (51) ***F16L 37/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 507** (51) ***F16L 59/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 508** (51) ***F16L 59/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 517** (51) ***F24F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 526** (51) ***F25B 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 527** (51) ***F25C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 528** (51) ***F25D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 530** (51) ***F26B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 531** (51) ***F27D 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 534** (51) ***F28D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 536** (51) ***F41C 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 545** (51) ***G01B 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 550** (51) ***G01F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 563** (51) ***G01K 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 566** (51) ***G01L 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 567** (51) ***G01L 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 568** (51) ***G01M 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 569** (51) ***G01M 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 575** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 576** (51) ***G01N 21/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 578** (51) ***G01N 22/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 580** (51) ***G01N 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 582** (51) ***G01N 27/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 584** (51) ***G01N 29/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 585** (51) ***G01N 30/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 586** (51) ***G01N 33/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 587** (51) ***G01N 33/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 590** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 594** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 595** (51) ***G01N 33/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 596** (51) ***G01N 33/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 600** (51) ***G01R 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 601** (51) ***G01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 602** (51) ***G01R 31/319***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 603** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 608** (51) ***G01S 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 610** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 612** (51) ***G01S 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 623** (51) ***G01V 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 628** (51) ***G02B 6/036***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 629** (51) ***G02B 6/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 634** (51) ***G02B 27/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 643** (51) ***G05D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 644** (51) ***G05D 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 649** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 650** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 651** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 653** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 655** (51) ***G06F 3/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 671** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 675** (51) ***G06F 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 688** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 689** (51) ***G06F 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 692** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 693** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 703** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 711** (51) ***G06K 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 713** (51) ***G06N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 714** (51) ***G06N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 718** (51) ***G06Q 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 720** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 726** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 728** (51) ***G06Q 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 729** (51) ***G06Q 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 736** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 738** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 740** (51) ***G06T 13/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 741** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 744** (51) ***G08B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 750** (51) ***G09F 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 753** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 756** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 757** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 758** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 759** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 760** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 763** (51) ***G10L 25/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 764** (51) ***G10L 25/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 768** (51) ***G21C 17/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 771** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 772** (51) ***H01F 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 773** (51) ***H01F 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 774** (51) ***H01F 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 779** (51) ***H01J 9/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 780** (51) ***H01J 35/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 781** (51) ***H01J 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 783** (51) ***H01J 65/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 792** (51) ***H01L 23/532***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 793** (51) ***H01L 25/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 795** (51) ***H01L 27/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 797** (51) ***H01L 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 798** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 801** (51) ***H01L 31/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 807** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 808** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 815** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 816** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 817** (51) ***H01M 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 818** (51) ***H01M 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 819** (51) ***H01M 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 820** (51) ***H01M 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 822** (51) ***H01M 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 828** (51) ***H01R 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 829** (51) ***H01R 9/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 831** (51) ***H01R 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 832** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 833** (51) ***H01R 33/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 836** (51) ***H02G 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 840** (51) ***H02H 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 841** (51) ***H02J 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 844** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 845** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 854** (51) ***H02K 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 856** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 857** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 858** (51) ***H02N 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 859** (51) ***H02N 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 860** (51) ***H03H 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 862** (51) ***H03L 7/097***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 865** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 870** (51) ***H04B 1/7097***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 871** (51) ***H04B 1/712***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 876** (51) ***H04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 877** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 878** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 879** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 880** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 881** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 882** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 883** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 884** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 885** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 886** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 888** (51) ***H04B 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 889** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 890** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 891** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 892** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 893** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 894** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 895** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 897** (51) ***H04B 10/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 898** (51) ***H04J 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 903** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 904** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 905** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 906** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 907** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 908** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 909** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 912** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 913** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 916** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 917** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 918** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 919** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 920** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 921** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 922** (51) ***H04L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 929** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 930** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 936** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 942** (51) ***H04L 12/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 943** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 944** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 945** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 947** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 949** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 950** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 952** (51) ***H04L 12/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 954** (51) ***H04L 12/803***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 955** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 956** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 957** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 958** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 982** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 987** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 989** (51) ***H04M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 993** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 998** (51) ***H04N 9/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 000** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 001** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 002** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 003** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 013** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 016** (51) ***H04W 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 017** (51) ***H04W 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 020** (51) ***H04W 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 026** (51) ***H04W 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 030** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 031** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 034** (51) ***H04W 28/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 035** (51) ***H04W 28/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 038** (51) ***H04W 36/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 039** (51) ***H04W 36/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 040** (51) ***H04W 36/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 041** (51) ***H04W 48/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 043** (51) ***H04W 48/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 045** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 046** (51) ***H04W 48/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 048** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 051** (51) ***H04W 52/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 052** (51) ***H04W 52/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 053** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 055** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 056** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 057** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 058** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 059** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 060** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 061** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 062** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 063** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 064** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 068** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 070** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 071** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 072** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 075** (51) ***H04W 76/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 076** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 078** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 079** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 080** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 082** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 083** (51) ***H04W 84/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 086** (51) ***H04W 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 088** (51) ***H05B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 089** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 093** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 098** (51) ***H05H 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 104** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 105** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 106** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 107** (51) ***H05K 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 127** (51) ***A23D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 142** (51) ***A43B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 144** (51) ***A43B 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 145** (51) ***A43C 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 146** (51) ***A43B 13/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 151** (51) ***A44B 19/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 155** (51) ***A45D 40/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 170** (51) ***A47J 43/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 176** (51) ***A47L 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 186** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 187** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 227** (51) ***A61B 18/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 231** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 238** (51) ***A61G 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 243** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 245** (51) ***A61K 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 247** (51) ***A61K 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 250** (51) ***A61K 33/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 272** (51) ***A61M 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 296** (51) ***B01D 45/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 298** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 301** (51) ***B01J 20/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 302** (51) ***B01J 20/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 314** (51) ***B05B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 315** (51) ***B05B 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 334** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 336** (51) ***B22F 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 346** (51) ***B23D 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 352** (51) ***B23K 9/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 367** (51) ***B24C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 371** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 377** (51) ***B25J 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 432** (51) ***B60C 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 455** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 461** (51) ***B60N 2/427***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 464** (51) ***B60N 2/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 465** (51) ***B60N 2/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 476** (51) ***B60R 21/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 481** (51) ***B60W 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 485** (51) ***B60W 30/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 495** (51) ***B62D 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 496** (51) ***B62D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 501** (51) ***B62D 49/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 517** (51) ***B63H 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 529** (51) ***B64D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 530** (51) ***B64D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 541** (51) ***B65B 51/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 553** (51) ***B65D 75/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 555** (51) ***B65D 83/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 562** (51) ***B65G 57/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 564** (51) ***B65H 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 587** (51) ***B82B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 588** (51) ***C01G 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 594** (51) ***C03C 3/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 601** (51) ***C07C 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 602** (51) ***C07C 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 603** (51) ***C07C 29/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 604** (51) ***C07C 45/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 606** (51) ***C07C 279/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 621** (51) ***C07D 491/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 622** (51) ***C07D 491/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 623** (51) ***C07F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 639** (51) ***C08G 63/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 641** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 644** (51) ***C08K 5/523***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 658** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 677** (51) ***C10M 169/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 685** (51) ***C12N 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 705** (51) ***C21B 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 710** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 711** (51) ***C23C 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 713** (51) ***C23G 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 717** (51) ***D03D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 732** (51) ***D06M 15/564***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 745** (51) ***E03D 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 758** (51) ***E05D 15/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 759** (51) ***E05F 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 767** (51) ***E21C 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 788** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 789** (51) ***F01P 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 796** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 799** (51) ***F02M 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 827** (51) ***F16B 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 840** (51) ***F16H 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 858** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 894** (51) ***G01C 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 917** (51) ***G01N 21/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 920** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 932** (51) ***G01N 30/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 935** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 948** (51) ***G01R 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 952** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 957** (51) ***G01R 33/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 967** (51) ***G02B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 005** (51) ***G05B 9/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 023** (51) ***G06F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 076** (51) ***G06F 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 077** (51) ***G06F 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 083** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 095** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 102** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 115** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 116** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 146** (51) ***G06Q 50/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 160** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 174** (51) ***G09F 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 175** (51) ***G09G 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 180** (51) ***G10L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 202** (51) ***H01J 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 211** (51) ***H01L 21/308***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 216** (51) ***H01L 21/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 234** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 237** (51) ***H01L 33/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 242** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 245** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 270** (51) ***H01M 4/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 272** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 274** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 283** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 302** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 307** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 308** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 321** (51) ***H02K 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 329** (51) ***H02M 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 335** (51) ***H02P 6/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 336** (51) ***H02P 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 342** (51) ***H03H 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 349** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 351** (51) ***H04B 3/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 371** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 372** (51) ***H04J 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 375** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 398** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 401** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 423** (51) ***H04N 1/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 432** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 433** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 440** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 441** (51) ***H04N 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 469** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 470** (51) ***H04W 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 476** (51) ***H04W 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 477** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 481** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 482** (51) ***H04W 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 488** (51) ***H04W 28/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 489** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 491** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 496** (51) ***H04W 48/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 497** (51) ***H04W 48/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 504** (51) ***H04W 52/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 511** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 512** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 513** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 514** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 515** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 516** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 517** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 518** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 521** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 534** (51) ***H05B 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 547** (51) ***H05K 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 553** (51) ***H05K 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 554** (51) ***A01B 76/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 556** (51) ***A01K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 557** (51) ***A01K 1/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 560** (51) ***A01K 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 562** (51) ***A01N 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 563** (51) ***A01N 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 569** (51) ***A01P 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 571** (51) ***A23D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 572** (51) ***A23D 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 573** (51) ***A23D 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 576** (51) ***A23K 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 578** (51) ***A23K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 579** (51) ***A23K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 580** (51) ***A23L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 581** (51) ***A23L 1/211***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 582** (51) ***A23L 1/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 583** (51) ***A23L 1/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 584** (51) ***A23N 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 585** (51) ***A24D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 586** (51) ***A24D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 587** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 588** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 589** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 590** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 591** (51) ***A41D 13/018***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 592** (51) ***A41D 13/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 593** (51) ***A41G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 596** (51) ***A43B 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 599** (51) ***A43B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 600** (51) ***A43C 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 601** (51) ***A44B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 602** (51) ***A44B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 606** (51) ***A45D 44/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 608** (51) ***A47B 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 609** (51) ***A47B 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 611** (51) ***A47C 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 613** (51) ***A47G 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 614** (51) ***A47G 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 615** (51) ***A47G 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 616** (51) ***A47J 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 617** (51) ***A47J 31/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 618** (51) ***A47J 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 619** (51) ***A47K 10/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 625** (51) ***A47L 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 626** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 631** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 632** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 633** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 636** (51) ***A61B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 638** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 641** (51) ***A61B 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 642** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 644** (51) ***A61B 5/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 645** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 646** (51) ***A61B 5/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 647** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 649** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 652** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 653** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 654** (51) ***A61B 17/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 656** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 657** (51) ***A61B 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 660** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 661** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 663** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 665** (51) ***A61B 17/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 668** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 669** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 670** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 671** (51) ***A61C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 672** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 673** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 674** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 675** (51) ***A61C 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 678** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 679** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 680** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 681** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 682** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 687** (51) ***A61F 2/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 688** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 690** (51) ***A61F 2/958***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 691** (51) ***A61F 2/958***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 692** (51) ***A61F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 693** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 697** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 698** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 699** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 700** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 701** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 702** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 703** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 704** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 705** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 707** (51) ***A61F 13/496***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 708** (51) ***A61F 13/496***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 709** (51) ***A61F 13/514***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 710** (51) ***A61F 13/514***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 712** (51) ***A61H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 714** (51) ***A61K 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 715** (51) ***A61K 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 716** (51) ***A61K 8/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 717** (51) ***A61K 8/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 718** (51) ***A61K 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 720** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 724** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 731** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 732** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 738** (51) ***A61K 31/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 739** (51) ***A61K 31/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 741** (51) ***A61K 31/202***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 742** (51) ***A61K 31/215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 753** (51) ***A61K 31/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 754** (51) ***A61K 31/522***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 755** (51) ***A61K 31/522***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 758** (51) ***A61K 31/663***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 762** (51) ***A61K 31/713***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 764** (51) ***A61K 33/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 765** (51) ***A61K 35/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 766** (51) ***A61K 35/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 767** (51) ***A61K 36/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 770** (51) ***A61K 36/9066***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 771** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 772** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 773** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 777** (51) ***A61K 38/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 779** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 780** (51) ***A61K 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 783** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 784** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 785** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 786** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 789** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 790** (51) ***A61K 39/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 791** (51) ***A61K 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 794** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 795** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 797** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 800** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 801** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 802** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 803** (51) ***A61K 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 811** (51) ***A61L 27/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 812** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 813** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 814** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 815** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 817** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 819** (51) ***A61M 5/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 820** (51) ***A61M 5/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 821** (51) ***A61M 5/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 822** (51) ***A61M 5/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 823** (51) ***A61M 5/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 824** (51) ***A61M 5/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 825** (51) ***A61M 5/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 826** (51) ***A61M 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 828** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 829** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 830** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 831** (51) ***A61M 16/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 835** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 837** (51) ***A61M 39/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 838** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 839** (51) ***A61N 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 841** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 850** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 851** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 852** (51) ***A61P 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 854** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 855** (51) ***A62C 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 861** (51) ***A63F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 863** (51) ***A63H 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 865** (51) ***B01D 29/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 868** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 869** (51) ***B01D 46/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 870** (51) ***B01D 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 871** (51) ***B01D 53/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 873** (51) ***B01D 61/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 874** (51) ***B01D 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 877** (51) ***B01F 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 878** (51) ***B01J 8/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 882** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 883** (51) ***B01J 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 884** (51) ***B01J 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 885** (51) ***B01L 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 888** (51) ***B03C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 889** (51) ***B03D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 891** (51) ***B05B 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 897** (51) ***B21B 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 899** (51) ***B21D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 902** (51) ***B22C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 903** (51) ***B22D 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 904** (51) ***B22F 3/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 906** (51) ***B23C 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 909** (51) ***B23H 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 910** (51) ***B23K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 912** (51) ***B23K 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 913** (51) ***B23K 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 914** (51) ***B23K 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 916** (51) ***B23K 37/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 918** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 921** (51) ***B26F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 922** (51) ***B28B 21/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 923** (51) ***B29B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 925** (51) ***B29C 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 927** (51) ***B29C 49/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 928** (51) ***B29C 49/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 932** (51) ***B29C 70/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 933** (51) ***B29C 70/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 936** (51) ***B31F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 937** (51) ***B32B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 940** (51) ***B32B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 941** (51) ***B32B 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 942** (51) ***B32B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 943** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 945** (51) ***B32B 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 946** (51) ***B41F 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 949** (51) ***B41J 2/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 951** (51) ***B41J 2/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 953** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 954** (51) ***B44C 1/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 957** (51) ***B60D 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 958** (51) ***B60D 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 963** (51) ***B60K 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 964** (51) ***B60L 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 965** (51) ***B60N 2/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 966** (51) ***B60N 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 967** (51) ***B60N 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 968** (51) ***B60P 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 969** (51) ***B60R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 970** (51) ***B60R 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 971** (51) ***B60R 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 972** (51) ***B60R 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 973** (51) ***B60R 21/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 975** (51) ***B60S 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 976** (51) ***B60T 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 978** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 979** (51) ***B60W 40/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 990** (51) ***B62D 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 991** (51) ***B62D 53/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 992** (51) ***B62K 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 993** (51) ***B63B 35/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 994** (51) ***B63B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 995** (51) ***B63C 9/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 997** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 000** (51) ***B64D 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 002** (51) ***B65B 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 003** (51) ***B65B 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 004** (51) ***B65B 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 005** (51) ***B65B 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 006** (51) ***B65D 5/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 007** (51) ***B65D 5/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 008** (51) ***B65D 6/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 013** (51) ***B65D 51/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 014** (51) ***B65D 51/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 015** (51) ***B65D 55/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 018** (51) ***B65D 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 020** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 021** (51) ***B65G 15/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 022** (51) ***B65G 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 023** (51) ***B65G 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 024** (51) ***B65G 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 025** (51) ***B65G 53/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 026** (51) ***B65H 75/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 027** (51) ***B66B 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 028** (51) ***B66D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 029** (51) ***B67C 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 030** (51) ***B81C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 031** (51) ***C01B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 033** (51) ***C02F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 034** (51) ***C02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 036** (51) ***C03C 3/085***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 037** (51) ***C04B 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 038** (51) ***C04B 28/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 040** (51) ***C04B 35/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 041** (51) ***C04B 35/593***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 042** (51) ***C04B 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 043** (51) ***C04B 41/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 045** (51) ***C07C 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 050** (51) ***C07C 29/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 053** (51) ***C07C 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 055** (51) ***C07C 67/343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 058** (51) ***C07D 207/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 059** (51) ***C07D 207/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 060** (51) ***C07D 207/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 066** (51) ***C07D 231/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 073** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 074** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 076** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 080** (51) ***C07D 407/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 081** (51) ***C07D 417/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 083** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 085** (51) ***C07D 491/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 089** (51) ***C07F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 096** (51) ***C07K 14/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 097** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 099** (51) ***C07K 16/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 102** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 107** (51) ***C08B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 108** (51) ***C08B 30/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 109** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 110** (51) ***C08C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 111** (51) ***C08F 2/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 112** (51) ***C08F 2/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 113** (51) ***C08F 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 116** (51) ***C08F 292/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 118** (51) ***C08G 18/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 121** (51) ***C08G 75/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 122** (51) ***C08G 77/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 126** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 127** (51) ***C08K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 128** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 129** (51) ***C08K 5/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 130** (51) ***C08K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 131** (51) ***C08L 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 132** (51) ***C08L 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 133** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 134** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 136** (51) ***C09C 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 137** (51) ***C09C 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 139** (51) ***C09D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 140** (51) ***C09D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 141** (51) ***C09D 131/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 150** (51) ***C10C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 152** (51) ***C10G 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 153** (51) ***C10G 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 154** (51) ***C10G 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 155** (51) ***C10G 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 156** (51) ***C10G 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 157** (51) ***C10G 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 158** (51) ***C10G 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 159** (51) ***C10J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 163** (51) ***C10M 169/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 164** (51) ***C11B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 167** (51) ***C11D 3/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 169** (51) ***C11D 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 173** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 174** (51) ***C12M 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 177** (51) ***C12N 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 181** (51) ***C12N 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 182** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 183** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 184** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 185** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 186** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 187** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 188** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 189** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 190** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 192** (51) ***C12N 15/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 193** (51) ***C12N 15/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 196** (51) ***C12P 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 201** (51) ***C12P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 203** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 205** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 207** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 211** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 213** (51) ***C12R 1/425***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 215** (51) ***C21D 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 216** (51) ***C22B 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 220** (51) ***C23C 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 222** (51) ***C23C 16/455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 224** (51) ***C23C 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 225** (51) ***C25C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 226** (51) ***C25C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 227** (51) ***C25F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 228** (51) ***C30B 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 229** (51) ***C40B 30/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 230** (51) ***D01D 5/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 234** (51) ***D03D 47/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 237** (51) ***D04H 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 239** (51) ***D06F 37/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 240** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 241** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 242** (51) ***D06M 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 244** (51) ***D21C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 245** (51) ***D21C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 246** (51) ***D21F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 247** (51) ***D21H 17/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 248** (51) ***D21H 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 249** (51) ***E01B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 251** (51) ***E02D 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 252** (51) ***E02F 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 255** (51) ***E04B 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 257** (51) ***E04C 1/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 261** (51) ***E04F 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 262** (51) ***E04G 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 265** (51) ***E05B 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 269** (51) ***E06B 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 270** (51) ***E06B 3/263***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 271** (51) ***E06B 3/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 272** (51) ***E06B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 273** (51) ***E06B 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 276** (51) ***E21B 33/129***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 279** (51) ***E21B 47/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 283** (51) ***E21D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 288** (51) ***F01D 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 291** (51) ***F01K 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 295** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 297** (51) ***F02B 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 298** (51) ***F02B 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 299** (51) ***F02B 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 300** (51) ***F02B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 303** (51) ***F02D 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 304** (51) ***F02D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 307** (51) ***F02D 41/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 308** (51) ***F02M 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 311** (51) ***F02M 61/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 312** (51) ***F02M 61/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 314** (51) ***F02M 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 315** (51) ***F02P 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 318** (51) ***F04B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 319** (51) ***F04B 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 320** (51) ***F04C 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 323** (51) ***F04D 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 325** (51) ***F04D 29/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 328** (51) ***F16C 32/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 331** (51) ***F16D 3/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 332** (51) ***F16D 13/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 333** (51) ***F16D 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 335** (51) ***F16F 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 336** (51) ***F16F 9/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 337** (51) ***F16F 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 338** (51) ***F16F 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 339** (51) ***F16F 15/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 340** (51) ***F16G 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 341** (51) ***F16H 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 342** (51) ***F16H 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 343** (51) ***F16H 63/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 345** (51) ***F16J 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 347** (51) ***F16K 1/226***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 348** (51) ***F16K 1/226***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 349** (51) ***F16K 11/085***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 351** (51) ***F16K 41/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 352** (51) ***F16L 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 354** (51) ***F16L 37/084***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 355** (51) ***F16L 37/098***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 360** (51) ***F21S 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 365** (51) ***F23C 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 367** (51) ***F24B 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 368** (51) ***F24D 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 369** (51) ***F24F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 370** (51) ***F24H 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 371** (51) ***F24J 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 372** (51) ***F25D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 376** (51) ***F27B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 379** (51) ***F28F 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 380** (51) ***F41H 7/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 381** (51) ***F42B 12/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 384** (51) ***G01B 11/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 385** (51) ***G01B 11/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 386** (51) ***G01B 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 389** (51) ***G01C 19/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 391** (51) ***G01C 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 395** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 398** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 401** (51) ***G01G 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 402** (51) ***G01J 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 404** (51) ***G01L 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 405** (51) ***G01L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 407** (51) ***G01M 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 408** (51) ***G01N 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 409** (51) ***G01N 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 410** (51) ***G01N 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 415** (51) ***G01N 21/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 417** (51) ***G01N 21/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 418** (51) ***G01N 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 420** (51) ***G01N 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 421** (51) ***G01N 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 422** (51) ***G01N 27/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 423** (51) ***G01N 27/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 425** (51) ***G01N 27/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 427** (51) ***G01N 33/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 428** (51) ***G01N 33/497***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 429** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 431** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 432** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 433** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 434** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 436** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 439** (51) ***G01P 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 440** (51) ***G01R 19/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 441** (51) ***G01R 31/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 442** (51) ***G01R 31/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 443** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 444** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 445** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 446** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 449** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 450** (51) ***G01S 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 451** (51) ***G01S 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 452** (51) ***G01S 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 453** (51) ***G01S 15/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 454** (51) ***G01S 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 456** (51) ***G01T 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 458** (51) ***G01T 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 459** (51) ***G01T 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 463** (51) ***G01V 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 466** (51) ***G01V 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 467** (51) ***G01V 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 468** (51) ***G01V 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 470** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 474** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 475** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 476** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 478** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 480** (51) ***G02B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 484** (51) ***G02C 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 485** (51) ***G02C 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 489** (51) ***G02F 1/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 493** (51) ***G03F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 497** (51) ***G05B 19/409***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 498** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 499** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 502** (51) ***G05G 9/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 503** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 506** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 507** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 509** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 512** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 513** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 515** (51) ***G06F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 517** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 518** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 520** (51) ***G06F 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 521** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 522** (51) ***G06F 11/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 524** (51) ***G06F 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 526** (51) ***G06F 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 527** (51) ***G06F 17/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 530** (51) ***G06F 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 531** (51) ***G06F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 533** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 536** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 537** (51) ***G06F 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 538** (51) ***G06F 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 539** (51) ***G06F 17/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 540** (51) ***G06F 17/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 542** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 543** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 544** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 545** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 547** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 549** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 552** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 553** (51) ***G06F 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 555** (51) ***G06F 21/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 556** (51) ***G06G 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 559** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 561** (51) ***G06K 19/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 562** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 563** (51) ***G06N 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 565** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 569** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 572** (51) ***G06Q 20/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 574** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 575** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 577** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 578** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 579** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 581** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 585** (51) ***G06Q 30/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 587** (51) ***G06Q 50/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 588** (51) ***G06Q 50/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 590** (51) ***G06Q 50/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 591** (51) ***G06Q 50/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 594** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 595** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 603** (51) ***G08B 21/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 604** (51) ***G08B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 605** (51) ***G08G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 607** (51) ***G08G 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 608** (51) ***G09F 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 609** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 613** (51) ***G10L 19/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 615** (51) ***G11C 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 617** (51) ***G21C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 618** (51) ***G21F 5/002***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 623** (51) ***H01F 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 624** (51) ***H01F 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 625** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 629** (51) ***H01H 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 631** (51) ***H01H 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 633** (51) ***H01H 69/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 634** (51) ***H01J 35/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 635** (51) ***H01J 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 652** (51) ***H01L 21/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 653** (51) ***H01L 21/768***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 655** (51) ***H01L 23/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 656** (51) ***H01L 23/373***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 657** (51) ***H01L 23/373***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 658** (51) ***H01L 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 659** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 661** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 662** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 664** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 666** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 668** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 670** (51) ***H01L 51/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 671** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 672** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 677** (51) ***H01M 4/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 679** (51) ***H01M 4/139***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 681** (51) ***H01M 4/525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 682** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 683** (51) ***H01M 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 684** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 686** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 690** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 691** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 692** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 693** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 696** (51) ***H01R 4/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 697** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 699** (51) ***H01R 13/424***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 701** (51) ***H01R 13/506***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 703** (51) ***H01R 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 704** (51) ***H01R 24/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 705** (51) ***H01R 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 709** (51) ***H02H 3/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 711** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 712** (51) ***H02J 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 714** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 715** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 717** (51) ***H02J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 721** (51) ***H02K 5/128***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 726** (51) ***H03F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 729** (51) ***H03H 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 730** (51) ***H03K 17/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 731** (51) ***H03M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 733** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 734** (51) ***H04B 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 735** (51) ***H04B 1/59***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 736** (51) ***H04B 1/59***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 737** (51) ***H04B 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 738** (51) ***H04B 1/713***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 740** (51) ***H04B 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 741** (51) ***H04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 743** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 744** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 745** (51) ***H04B 7/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 747** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 748** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 749** (51) ***H04B 10/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 750** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 751** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 752** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 753** (51) ***H04H 20/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 754** (51) ***H04H 60/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 755** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 756** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 757** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 759** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 760** (51) ***H04K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 762** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 764** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 766** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 767** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 769** (51) ***H04L 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 773** (51) ***H04L 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 775** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 776** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 779** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 781** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 782** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 783** (51) ***H04L 12/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 784** (51) ***H04L 12/403***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 786** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 787** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 788** (51) ***H04L 12/701***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 793** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 794** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 797** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 798** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 802** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 803** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 805** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 808** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 810** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 811** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 812** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 813** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 814** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 815** (51) ***H04M 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 819** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 820** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 821** (51) ***H04N 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 823** (51) ***H04N 5/262***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 828** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 829** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 830** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 831** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 832** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 833** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 834** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 835** (51) ***H04N 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 836** (51) ***H04N 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 837** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 839** (51) ***H04N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 841** (51) ***H04N 21/254***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 842** (51) ***H04N 21/441***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 843** (51) ***H04N 21/4788***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 846** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 848** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 849** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 854** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 855** (51) ***H04W 4/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 856** (51) ***H04W 4/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 857** (51) ***H04W 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 861** (51) ***H04W 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 862** (51) ***H04W 12/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 864** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 865** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 866** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 868** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 870** (51) ***H04W 28/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 873** (51) ***H04W 28/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 874** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 875** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 876** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 877** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 878** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 879** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 881** (51) ***H04W 36/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 882** (51) ***H04W 40/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 883** (51) ***H04W 48/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 884** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 886** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 888** (51) ***H04W 52/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 890** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 893** (51) ***H04W 72/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 895** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 896** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 897** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 899** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 901** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 902** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 903** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 904** (51) ***H04W 72/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 907** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 908** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 909** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 910** (51) ***H04W 76/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 911** (51) ***H04W 88/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 912** (51) ***H04W 88/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 913** (51) ***H05B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 916** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 917** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 919** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 921** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 924** (51) ***H05K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 925** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 947** (51) ***A22C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 948** (51) ***A22C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 949** (51) ***A23D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 950** (51) ***A23L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 951** (51) ***A23L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 971** (51) ***A47B 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 850 972** (51) ***A47C 1/121***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 850 977** (51) ***A47F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 850 992** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 004** (51) ***A61B 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 005** (51) ***A61B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 031** (51) ***A61B 18/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 046** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 047** (51) ***A61F 13/496***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 049** (51) ***A61G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 059** (51) ***A61J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 069** (51) ***A61K 31/202***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 071** (51) ***A61K 31/352***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 072** (51) ***A61K 31/352***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 073** (51) ***A61K 31/4465***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 079** (51) ***A61K 36/537***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 081** (51) ***A61K 36/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 083** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 085** (51) ***A61K 38/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 096** (51) ***A61L 27/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 104** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 117** (51) ***B01D 63/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 128** (51) ***B05B 5/025***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 136** (51) ***B21C 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 148** (51) ***B23B 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 153** (51) ***B23K 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 154** (51) ***B23K 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 170** (51) ***B28B 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 185** (51) ***B29C 71/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 186** (51) ***B29D 30/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 192** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 195** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 220** (51) ***B60G 17/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 221** (51) ***B60G 17/0195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 232** (51) ***B60K 17/356***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 250** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 255** (51) ***B60W 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 259** (51) ***B61D 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 267** (51) ***B62D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 271** (51) ***B62D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 302** (51) ***B65B 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 305** (51) ***B65B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 308** (51) ***B65D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 335** (51) ***B67C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 341** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 357** (51) ***C04B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 359** (51) ***C07C 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 361** (51) ***C07C 69/587***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 363** (51) ***C07C 309/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 364** (51) ***C07D 233/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 368** (51) ***C07F 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 378** (51) ***C08G 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 380** (51) ***C08G 59/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 381** (51) ***C08G 59/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 382** (51) ***C08G 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 398** (51) ***C08L 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 406** (51) ***C09J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 418** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 419** (51) ***C12M 1/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 851 425** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 427** (51) ***C12N 15/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 430** (51) ***C12P 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 431** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 439** (51) ***C21C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 444** (51) ***C22C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 454** (51) ***C25C 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 458** (51) ***C30B 29/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 464** (51) ***D06M 15/59***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 465** (51) ***D07B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 475** (51) ***E02F 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 476** (51) ***E03D 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 505** (51) ***E21B 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 528** (51) ***F01N 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 537** (51) ***F02D 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 543** (51) ***F02M 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 544** (51) ***F02M 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 545** (51) ***F02M 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 546** (51) ***F02M 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 547** (51) ***F02M 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 548** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 630** (51) ***F24J 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 635** (51) ***F25B 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 643** (51) ***F28F 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 653** (51) ***G01D 3/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 664** (51) ***G01K 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 685** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 691** (51) ***G01R 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 699** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 708** (51) ***G01T 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 740** (51) ***G02F 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 744** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 750** (51) ***G03F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 752** (51) ***G03F 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 772** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 802** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 803** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 804** (51) ***G06F 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 834** (51) ***G06F 21/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 865** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 866** (51) ***G06T 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 910** (51) ***H01F 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 943** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 947** (51) ***H01L 23/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 948** (51) ***H01L 23/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 950** (51) ***H01L 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 951** (51) ***H01L 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 964** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 967** (51) ***H01L 33/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 968** (51) ***H01L 33/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 973** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 981** (51) ***H01M 4/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 982** (51) ***H01M 4/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 983** (51) ***H01M 4/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 985** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 000** (51) ***H01Q 21/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 025** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 028** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 033** (51) ***H02K 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 046** (51) ***H02P 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 072** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 074** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 079** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 084** (51) ***H04L 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 087** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 093** (51) ***H04L 12/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 100** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 112** (51) ***H04L 12/717***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 133** (51) ***H04M 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 146** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 147** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 153** (51) ***H04N 5/262***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 158** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 162** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 163** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 164** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 171** (51) ***H04N 21/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 195** (51) ***H04W 4/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 197** (51) ***H04W 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 202** (51) ***H04W 16/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 206** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 208** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 214** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 217** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 219** (51) ***H04W 48/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 221** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 226** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 241** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 244** (51) ***H04W 76/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 251** (51) ***H05B 6/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 270** (51) ***H05K 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 312** (51) ***A47J 37/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 317** (51) ***A61B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 327** (51) ***A61B 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 331** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 332** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 334** (51) ***A61B 17/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 340** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 349** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 351** (51) ***A61C 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 358** (51) ***A61F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 370** (51) ***A61K 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 420** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 421** (51) ***A61M 5/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 436** (51) ***A61N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 443** (51) ***A63B 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 553** (51) ***C01B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 576** (51) ***C07D 223/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 585** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 587** (51) ***C07D 403/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 638** (51) ***C09B 69/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 706** (51) ***E01B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 717** (51) ***E04D 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 726** (51) ***E05F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 737** (51) ***F01N 3/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 805** (51) ***F28F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 834** (51) ***G01N 27/327***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 848** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 966** (51) ***H01J 37/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 977** (51) ***H01L 27/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 984** (51) ***H01L 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 067** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 111** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 118** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 130** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 290** (51) ***A61N 1/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 374** (51) ***B29C 47/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 853 460** (51) ***B61B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 707** (51) ***F01N 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 861** (51) ***G01D 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 866** (51) ***G01J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 867** (51) ***G01J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 909** (51) ***G01R 33/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 935** (51) ***G02B 26/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 192** (51) ***H01L 41/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 205** (51) ***H01M 4/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 207** (51) ***H01M 4/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 286** (51) ***H03F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 455** (51) ***H04W 48/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 539** (51) ***A01N 43/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 587** (51) ***A43B 21/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 588** (51) ***A43C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 713** (51) ***A61F 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 825** (51) ***A61K 35/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 458** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 475** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 499** (51) ***C07H 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 911** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 038** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 039** (51) ***F24H 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 662** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 811** (51) ***H04W 52/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 126** (51) ***B22F 3/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 228** (51) ***B60C 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 336** (51) ***B65H 29/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 342** (51) ***B66C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 349** (51) ***B81C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 795** (51) ***G01C 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 858 496** (51) ***A01N 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 547** (51) ***A47L 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 693** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 799** (51) ***B27N 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 988** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 198** (51) ***F01L 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 214** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 218** (51) ***F02N 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 222** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 278** (51) ***F24J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 281** (51) ***F25B 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 282** (51) ***F25B 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 771** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 134** (51) ***B65D 88/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 860 345** (51) ***E21C 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 471** (51) ***F25B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 507** (51) ***G01M 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 509** (51) ***G01N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 860 656** (51) ***G06F 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 861 208** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 302** (51) ***A61P 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 576** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 751** (51) ***C12P 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 908** (51) ***F22B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 287** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 304** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 484** (51) ***A47F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 747** (51) ***B60N 2/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 950** (51) ***C22B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 349** (51) ***G06Q 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 446** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 970** (51) ***A61M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 153** (51) ***B60N 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 634** (51) ***F04B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 865 082** (51) ***H02M 3/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 865 129** (51) ***H04L 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 865 604** (51) ***B65D 5/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 865 784** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 866 001** (51) ***G01D 5/347***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 866 363** (51) ***H04H 60/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 866 916** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 008** (51) ***B29D 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 072** (51) ***B60R 22/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 262** (51) ***C08F 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 295** (51) ***C08L 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 419** (51) ***E04B 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 522** (51) ***F03B 13/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 536** (51) ***F04D 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 539** (51) ***F04D 29/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 592** (51) ***F24H 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 586** (51) ***B65B 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 868 609** (51) ***B65H 59/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 868 992** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 994** (51) ***F24H 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 869 229** (51) ***G06F 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 869 755** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 869 832** (51) ***A61K 38/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 870 718** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 870 873** (51) ***A01K 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 870 947** (51) ***A61F 2/966***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 871 086** (51) ***B60J 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 871 116** (51) ***B62D 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 871 149** (51) ***B66C 23/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 872 219** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 872 696** (51) ***E01F 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 872 766** (51) ***F02D 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 011** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 060** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 314** (51) ***A01D 34/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 873 433** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 873 556** (51) ***B60N 2/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 873 626** (51) ***B65D 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 873 894** (51) ***F16J 13/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 874 524** (51) ***A47J 36/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 874 631** (51) ***A61K 31/52***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 874 710** (51) ***A61Q 17/04***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 874 839** (51) ***B60K 1/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 874 893** (51) ***B65D 33/24***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 874 912** (51) ***B65D 83/14***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 875 111** (51) ***C11D 3/386***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 875 824** (51) ***A61K 38/17***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 875 825** (51) ***A61K 38/17***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 875 826** (51) ***A61K 38/17***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 876 246** (51) ***E21B 7/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 876 616** (51) ***G08B 13/14***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 876 755** (51) ***H02B 7/06***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 877 061** (51) ***A47C 20/10***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 877 066** (51) ***A47H 1/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 877 524** (51) ***C08J 9/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 877 664** (51) ***E06B 7/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 877 714** (51) ***F01K 27/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 877 744** (51) ***F03G 3/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 141** (51) ***H04W 4/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 215** (51) ***A24F 47/00***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 878 241** (51) ***A47J 31/44***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 353** (51) ***B01D 45/08***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 406** (51) ***B23D 45/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 428** (51) ***B29C 63/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 444** (51) ***B41F 27/12***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 523** (51) ***B62J 6/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 894** (51) ***F24F 11/02***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 899** (51) ***F25B 1/00***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 937** (51) ***G01K 1/14***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 078** (51) ***A61C 13/20***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 102** (51) ***A61J 3/07***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 464** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 881 791** (51) ***G03F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 882 745** (51) ***C07D 409/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 883 417** (51) ***H04W 88/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 883 530** (51) ***A61K 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 883 531** (51) ***A61K 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 883 537** (51) ***A61K 8/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 883 564** (51) ***A61M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 883 570** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 883 571** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 883 572** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 884 241** (51) ***G01D 5/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 884 250** (51) ***G01K 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 884 251** (51) ***G01K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 884 321** (51) ***G02B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 884 410** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 885 857** (51) ***H02K 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 283** (51) ***B29C 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 496** (51) ***B65G 47/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 942** (51) ***F21V 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 985** (51) ***F26B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 888 995** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 063** (51) ***A63C 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 450** (51) ***E21B 43/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 771** (51) ***G06F 9/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 890 582** (51) ***B60K 17/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 891 436** (51) ***A47K 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 891 617** (51) ***B65G 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 892 984** (51) ***C10L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 400** (51) ***F22B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 896 301** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 896 879** (51) ***F21V 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 896 880** (51) ***F21V 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 897 042** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 897 338** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 898 049** (51) ***C10G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 898 959** (51) ***B05C 17/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 900 353** (51) ***B01D 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 900 490** (51) ***B60C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 900 491** (51) ***B60C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 900 637** (51) ***C07D 213/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 901 726** (51) ***H04W 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 901 759** (51) ***H04W 48/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 903 564** (51) ***A61F 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 903 967** (51) ***C07D 213/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 903 977** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 387** (51) ***E03F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 522** (51) ***F16L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 042 029** (51) ***A61M 31/00***
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Gasblasen und gelösten Gasen aus Flüssigkeiten*

(11) **1 069 779** (51) ***H04N 19/70***
(54) • *KODIERSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CODING SYSTEM AND ITS METHOD*
• *SYSTEME DE CODAGE ET PROCEDE ASSOCIE*

(11) **1 126 462** (51) ***G11B 27/34***
(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERAET UND BEARBEITUNGSVERFAHREN*

(11) **1 251 398** (51) ***B41M 5/00***
(54) • *Verfahren zum Strukturieren einer Dünnfilmschicht unter Verwendung von Phasenwechselmaterialien*
• *Method of patterning a thin film layer using phase-change materials*
• *Méthode de structurer une couche de film mince en utilisant des matériaux à changement de phase*

(11) **1 265 744** (51) ***B29C 70/32***
(54) • *ÂMES COMPOSITES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*

(11) **1 298 736** (51) ***H01L 27/32***
(54) • *Herstellungsverfahren von einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Method of manufacturing a light emitting device*
• *Méthode de fabrication du dispositif émetteur de lumière*

(11) **1 321 600** (51) ***E04F 10/06***
(54) • *Regenmarkise*
• *Rain Awning*
• *Store contre la pluie*

(11) **1 411 859** (51) ***A61F 2/01***
(54) • *INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNG*
• *INTRAVASCULAR DEVICE*
• *DISPOSITIFE INTRAVASCULAIRE*

(11) **1 450 787** (51) ***A61K 31/355***
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER LINDERUNG VON ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN*
• *FORMULATIONS FOR TREATMENT OR AMELIORATION OF INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *FORMULATIONS DESTINEES AU TRAITEMENT OU L'AMELIORATION DES ETATS INFLAMMATOIRES*

(11) **1 452 332** (51) ***B41M 5/52***
(54) • *Élément récepteur contenant un polymère siloxane pour le transfert thermique de colorants*

(11) **1 474 198** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON AEROSOLEN AUS DEM WIRKSAMEN ANATOMISCHEN TOTRAUM*
• *SYSTEM FOR CLEARING AEROSOLS FROM THE EFFECTIVE ANATOMIC DEAD SPACE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE LIBERER LES AEROSOLS DU VOLUME NOMINAL INUTILISABLE ANATOMIQUE EFFECTIF*

(11) **1 489 921** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *VERWENDUNG VON LEUCIN ZUR VERBESSERUNG DER LERNFÄHIGKEIT VON TIEREN*
• *USE OF LEUCINE FOR ENHANCING THE LEARNING ABILITY OF AN ANIMAL*
• *UTILISATION DE LA LEUCINE POUR PROMOUVOIR L'APTITUDE A L'APPRENTISSAGE DES ANIMAUX*

(11) **1 491 606** (51) ***C09K 3/18***
(54) • *MITTEL MIT TEMPORÄR WASSERUNDURCHLÄSSIGER HARZSCHICHT*
• *PRODUCT WITH TEMPORARILY WATER-IMPERVIOUS RESIN LAYER*
• *PRODUIT AVEC UNE COUCHE DE RÉSINE TEMPORAIREMENT IMPERMÉABLE À L'EAU*

(11) **1 494 400** (51) ***H04L 12/46***
(54) • *Bitübertragungsvorrichtung, Verfahren und System mit medienunabhängiger Schnittstelle zur Verbindung mit entweder einer Mediumzugriffsteuerungseinheit oder anderen Bitübertragungsvorrichtungen*

(11) **1 498 209** (51) ***B23K 9/08***
(54) • *Verfahren für die thermische Bearbeitung eines Werkstücks, thermische Bearbeitungsmaschine dafür*
• *Workpiece thermal machining method, thermal machining apparatus*
• *Procédé d'usinage thermique d'une pièce, dispositif d'usinage thermique*

(11) **1 524 518** (51) ***G01N 27/407***
(54) • *SENSOR, SENSORHERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *SENSOR, SENSOR PRODUCING METHOD*
- *DETECTEUR, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(11) **1 529 561** (51) ***B01D 53/12***
(54) • *Procédé et dispositif destinés au traitement de fluides au niveau d'au moins une couche de matériau en vrac*

(11) **1 532 108** (51) ***C07C 403/24***
(54) • *ESTERS D'ASTAXANTHIN POUR L'INHIBITION ET LA RÉDUCTION DE MALADIE*

(11) **1 536 459** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *WARTUNGSSYSTEM, SUBSTRATVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, kOMBINATION VON EINER FERNBETRIEBSEINRICHTUNG UND EINEM ERLAUBNISEINSTELLUNGSTEIL, UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MAINTENANCE SYSTEM, SUBSTRATE PROCESSING DEVICE, COMBINATION OF A REMOTE OPERATION DEVICE AND AN ALLOWANCE SETTING SECTION, AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTEME D'ENTRETIEN, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE MANIPULATION A DISTANCE ET D'UNE SECTION DE REGLAGE D'AUTORISATION, ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(11) **1 549 881** (51) ***F23D 11/44***
(54) • *SYSTÈME DE VAPORISATION DE COMBUSTIBLES LIQUIDES POUR LA COMBUSTION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(11) **1 553 350** (51) ***F24C 15/16***
(54) • *Gargerät*
- *Cooking appliance*
- *Appareil de cuisson*

(11) **1 565 996** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIGITALEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT VERTEILTER ARCHITEKTUR*
- *METHOD FOR PROVIDING A DISTRIBUTED ARCHITECTURE DIGITAL WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL NUMERIQUE A ARCHITECTURE DISTRIBUEE*

(11) **1 566 140** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER ENDOSKOP-EINFÜHRUNGSRICHTUNG*
- *ENDOSCOPE INSERTION DIRECTION DETECTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA DIRECTION D'INSERTION D'UN ENDOSCOPE*

(11) **1 579 060** (51) ***D21F 1/00***
(54) • *BESCHICHTETES MONOFILAMENT*
- *COATED MONOFILAMENT*
- *MONOFILAMENT ENDUIT*

(11) **1 590 684** (51) ***G01S 13/53***
(54) • *NICHT KOHÄRENTE INTEGRATIONSTECHNIK FÜR ZIELE MIT MEHRDEUTIGEN GESCHWINDIGKEITEN*

(11) **1 591 537** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Oligonukleotide für den Nachweis des erblichen Hemochromatosis Gens*
- *Oligonucleotides for the detection of the hereditary hemochromatosis gene*
- *Oligonucleotides pour la détection du gène de l'hémochromatose héréditaire*

(11) **1 609 053** (51) ***G06F 7/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON MEDIEN-DATEIEN*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES FICHIERS DE MEDIA*

(11) **1 618 613** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *LICHTEMITTIERENDE BAUELEMENTE MIT AKTIVER REGION MIT ELEKTRISCHEN KONTAKTEN, DIE AN ENTGEGENGESETZTE OBERFLÄCHEN DARAN ANGEKOPPELT SIND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 624 389** (51) ***G11B 27/031***
(54) • *Data transfer system, storage apparatus, and data transfer method*

(11) **1 628 499** (51) ***H04W 28/06***
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kompression von Kontrollinformation in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for compressing control information in a wireless communication system*
- *Méthôde et appareil pour la compression d'information dans un système de communication sans fil*

(11) **1 639 117** (51) ***C12N 15/90***
(54) • *STABILE TRANSPONIERBARES ELEMENTEN*

(11) **1 639 999** (51) ***A61K 9/70***
(54) • *NICHTWÄSSRIGER KONTAKTKLEBER FÜR DIE HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN PFLASTERN*
- *NONAQUEOUS PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR MEDICINAL TAPE PREPARATION*
- *ADHESIF AUTOCOLLANT NON AQUEUX CON U POUR UNE PREPARATION DE BANDE MEDICINALE*

(11) **1 664 472** (51) ***E06B 3/82***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR DIE AUTOMATISIERTE HERSTELLUNG VON VERBUNDTÜREN*

(11) **1 669 702** (51) ***F25B 31/00***
(54) • *Procédé de contrôle d'un appareil multiple de climatisation*

(11) **1 678 441** (51) ***F21V 7/00***
(54) • *LUMINAIRE A SOURCES LINEAIRES FLUORESCENTES POUR ESPACES DE GRANDE HAUTEUR*

(11) **1 686 085** (51) ***B65H 49/34***
(54) • *Vorrichtung zum Abspulen von Garn von einer Spule*
- *Device for unwinding yarn from package*
- *Dispositif pour dérouler un fil d'une bobine*

(11) **1 693 569** (51) ***F04B 39/06***
(54) • *Kühlanornung und Verfahren für einen tragbaren Luftkompressor*
- *Cooling arrangement and method for a portable air compressor*
- *Arrangement et procédé de refroidissement pour un compresseur d'air portable*

(11) **1 694 391** (51) ***A61M 5/50***
(54) • *SICHERHEITSABSCHIRMVORRICHTUNG FÜR VORGEFÜLLTE SPRITZEN*

(11) **1 715 806** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *IN KNOCHENGEWEBE ZU IMPLANTIERENDES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *IMPLANT THAT CAN BE IMPLANTED IN OSSEOUS TISSUE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *IMPLANT A IMPLANTER DANS UN TISSU OSSEUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 718 693** (51) ***C08J 5/00***
(54) • *WAESSERIGE POLYMERDISPERSIONEN UND ERZEUGNISSE AUF DER BASIS DERSELBEN*

(11) **1 729 125** (51) ***G01N 30/88***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉTRAITEMENT D'HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYNUCLÉAIRES AVANT ANALYSE*

(11) **1 731 497** (51) ***C07C 59/01***
(54) • *PARTIKEL EINES ANIONEN EINER ORGANISCHEN SÄURE ENTHALTENDEN ALUMINUMSALZHYDROXIDS UND DEREN ANWENDUNG*
- *PARTICLES OF ALUMINUM SALT HYDROXIDE CONTAINING ORGANIC ACID ANION AND USE THEREOF*
- *PARTICULES D'HYDROXYDE DE SEL D'ALUMINIUM CONTENANT UN ANION D'ACIDE ORGANIQUE ET UTILISATION DE CELLES-CI*

(11) **1 733 043** (51) ***G01N 27/327***
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON AUF SCHWELLENWERTEN BERUHENDEN KORREKTURFUNKTIONEN FÜR BIOSENSOREN*
- *METHOD FOR IMPLEMENTING THRESHOLD BASED CORRECTION FUNCTIONS FOR BIOSENSORS*
- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE FONCTIONS DE CORRECTION BASEES SUR UN SEUIL POUR BIOCAPTEURS*

(11) **1 740 511** (51) ***C03B 37/012***
(54) • *VORFORM FÜR PHOTONISCHE KRYSTALLFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PREFORM FOR PHOTONIC CRYSTAL FIBRE AND METHOD OF FABRICATING IT*
- *PREFORME POUR FIBRE CRISTALLINE PHOTONIQUE ET PROCEDE DE SA FABRICATION*

(11) **1 745 902** (51) ***E04B 2/16***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formsteins*
- *Method for producing a moulded brick*
- *Procédé pour la fabrication d'une brique moulée*

(11) **1 746 140** (51) ***C09J 133/14***
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, DOPPELSEITIGE KLEBEFOLIE, KLEBEVERFAHREN UND TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE*
- *ADHESIVE COMPOSITION, DOUBLE-COATED ADHESIVE SHEET, ADHESION METHOD AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE, FEUILLE ADHÉSIVE DOUBLE-FACE, MÉTHODE D'ADHÉSION ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE*

(11) **1 747 372** (51) ***F03B 13/18***
(54) • *DISPOSITIF ACTIVÉ PAR LA HOULE*

(11) **1 761 757** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON BLUT UND ABTRENNUNG VON BLUTBESTANDTEILEN, SOWIE VERWENDUNGEN DER VORRICTUNG*
- *DEVICE FOR COLLECTING BLOOD AND SEPARATING BLOOD CONSTITUENTS, AND USE OF SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR RECUEILLIR DU SANG ET SEPARER DES CONSTITUANTS*

SANGUINS, ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF

(11) **1 761 802** (51) ***G01T 1/164***
(54) • *DETECTEUR DE RAYONS X AVEC CORRECTION D'EFFETS DE DISPERSION DE RAYONNEMENT*

(11) **1 772 688** (51) ***F25C 1/04***
(54) • *Detektor zur Bestimmung der vollständigen Füllung von Eiswürfeln*
• *Detector for determining a complete filling of ice-cubes*
• *Détecteur pour déterminer le remplissage complet de glaçon*

(11) **1 774 247** (51) ***F28F 25/08***
(54) • *FILMFÜLLUNGSKÖRPER UND KÜHLTURM*
• *COOLING TOWER FILM FILL ASSEMBLY AND COOLING TOWER*
• *STRUCTURE DE REMPLISSAGE, DESTINE A UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT, ET TOUR DE REFROIDISSEMENT ASSOCIE*

(11) **1 779 088** (51) ***G01N 15/14***
(54) • *ABSORPTION VON MEHRFARBIG MONOCHROMATISCHEM LICHT UND QUANTITATIVE BESTIMMUNG DER LICHTABSORPTION IN EINER ANGEFÄRBTEN PROBE*

(11) **1 784 930** (51) ***H04B 7/04***
(54) • *Trainingssequenz-Zuweisungen für MIMO-Übertragung*
• *Training sequence allocations for MIMO transmissions*
• *Attributions de séquence d'apprentissage pour transmission MIMO*

(11) **1 786 990** (51) ***E04B 5/32***
(54) • *STAHLBETON-HOHLKÖRPERPLATTE ODER -DECKE*

(11) **1 796 305** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *Architecture du système de transmission sans fil orientée paquet TCP/IP*

(11) **1 800 651** (51) ***A23L 1/30***
(54) • *MITTEL ZUR VERRINGERUNG DER FALTENTIEFE UND DESSEN VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN HAUTAPPLIKATION.*
• *WRINKLE REDUCTION AGENT AND COMPOSITION FOR EXTERNAL USE ON SKIN COMPRISING SAID AGENT.*
• *AGENT REDUCTEUR DES RIDES ET COMPOSITION A USAGE CUTANE EXTERNE COMPRENANT LEDIT AGENT.*

(11) **1 814 622** (51) ***A61M 29/00***
(54) • *DISPOSITIF PLACÉ DANS LE VOLUME INTRAGASTRIQUE*

(11) **1 825 218** (51) ***G01C 19/56***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG/REGELUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE EINES DYNAMISCHEN SYSTEMS*

(11) **1 825 702** (51) ***H04W 24/04***
(54) • *SICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*

(11) **1 828 719** (51) ***G01D 3/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES SENSORS*

(11) **1 829 572** (51) ***A61M 5/142***
(54) • *Verfahren zur Verwendung eines Pumpensatzes mit sicheren Ladefunktionen*

(11) **1 829 920** (51) ***C08J 11/18***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGANGSMATERIAL FÜR REZYKLIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING RAW MATERIAL FOR RECYCLED RESIN COMPOSITION*
• *APPAREIL ET METHODE DE PRODUCTION DE MATIERE PREMIERE POUR COMPOSITION DE RESINE RECYCLEE*

(11) **1 836 698** (51) ***G10K 15/08***
(54) • *GÉNÉRATION D'ONDES DE PRESSION PULSATOIRE, PAR EXEMPLE POUR LA LYSE CELLULAIRE*

(11) **1 838 453** (51) ***B04B 13/00***
(54) • *APPAREILLAGE CENTRIFUGE DE DÉGAZAGE ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR*

(11) **1 841 515** (51) ***B01D 53/047***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEIZANORDNUNGSBETRIEBSREGELUNG DURCH DRUCKWECHSELADSORPTIONSPÜLSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING HEATING ASSEMBLY OPERATION THROUGH PRESSURE SWING ADSORPTION PURGE CONTROL*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE CHAUFFANT PAR COMMANDE DE PURGE SUR ADSORPTION MODULEE EN PRESSION*

(11) **1 846 965** (51) ***H01M 8/18***
(54) • *BATTERIE MIT FLIESSENDEM ELEKTROLYT UND NEUTRALISIERUNG DES ELEKTRISCHEN POTENZIALS*

(11) **1 848 859** (51) ***E01D 2/00***
(54) • *TRAVÉE EN U POUR VOIE FERRÉE*

(11) **1 850 183** (51) ***G03F 7/36***
(54) • *Procédé et appareil de développement thermique avec traitement de la vapeur*

(11) **1 851 021** (51) ***B27N 1/02***
(54) • *METHOD AND SYSTEM OF ENHANCED MANUFACTURING OF BIOMASS-BASED PRODUCTS*

(11) **1 851 338** (51) ***C12N 9/00***
(54) • *MEHRKOMPONENTENINHIBITOREN VON NUKLEINSÄURE-POLYMERASEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *MULTI-COMPONENT INHIBITORS OF NUCLEIC ACID POLYMERASES AND METHODS THEREWITH*
• *INHIBITEURS MULTI-COMPOSANTS DE POLYMERASES D'ACIDES NUCLEIQUES ET METHODES ASSOCIEES*

(11) **1 854 463** (51) ***A61K 31/4164***
(54) • *Composition a liberation controlée*

(11) **1 867 959** (51) ***G01D 5/353***
(54) • *Vorrichtung zum Identifizieren der Abzugsform eines Verbundteils*

(11) **1 877 118** (51) ***A61M 5/31***
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES BEHÄLTERS UND/ODER EINES AUS DIESEM BEHÄLTER HERGESTELLTEN FERTIGTEILS, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*

(11) **1 879 552** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *DRUG DELIVERY COMPOSITIONS COMPRISING A POLYELECTROLYTE COMPLEX WITHIN A POLYMERIC MATRIX*

(11) **1 887 965** (51) ***A61C 17/16***
(54) • *MUNDPFLEGE-USTENSIL UND DEKORATIONSVERFAHREN*

(11) **1 896 590** (51) ***C07K 14/535***
(54) • *SERUM-FREIE, STABILE TRANSFEKTION UND PRODUKTION VON REKOMBINANTEN, HUMANEN PROTEINEN IN HUMANEN ZELLLINIEN*
• *TRANSFECTION STABLE EXEMPT DE SÉRUM ET PRODUCTION DES PROTÉINES RECOMBINANTES HUMAINES DANS DES LIGNÉES CELLULAIRES HUMAINES*

(11) **1 898 162** (51) ***F24F 11/02***
(54) • *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'HUMIDITÉ*

(11) **1 899 692** (51) ***G01G 13/285***
(54) • *ANLAGE ZUM GEWICHTSABHÄNGIGEN BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINGRIFF DER FÜLLTÜLLEN IN DIE BEHÄLTER*
• *INSTALLATION FOR FILLING BY WEIGHT OF CONTAINERS WITH ENGAGEMENT OF THE FILLING SPOUTS IN THE CONTAINERS*

(11) **1 902 012** (51) ***C07C 209/62***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN AMINOALKYLPHENOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AMINOALKYLPHENOLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMINOALKYLPHENOLS OPTIQUEMENT ACTIFS*

(11) **1 904 310** (51) ***B41J 19/20***
(54) • *VERFAHREN UND SENSOR ZUR VERHINDERUNG VON KOLLISIONEN*

(11) **1 919 882** (51) ***C07D 261/08***
(54) • *COMPOSES ISOXAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PROLIFERATIFS*

(11) **1 921 931** (51) ***A23L 3/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DER WASSERTEMPERATUR IN EINEM TUNNELPASTEUR*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE WATER TEMPERATURE IN A PASTEURISATION TUNNEL*
• *PROCEDE POUR REGULER LA TEMPERATURE DE L'EAU DANS UN TUNNEL DE PASTEURISATION*

(11) **1 925 592** (51) ***B82Y 30/00***
(54) • *KERN-HÜLLE-NEGATIV-AKTIVMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN UND AUFLADBARE LITHIUMBATTERIE DIESES ENTHALTEND*
• *NEGATIVE ACTIVE CORE-SHELL MATERIAL, METHOD OF PREPARING THE SAME, AND RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY INCLUDING THE SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF DU TYPE À NOYAU/ENVELOPPE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI, ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE COMPRENANT CELUI-CI*

(11) **1 932 510** (51) ***A61K 8/36***
(54) • *Verwendung der Petroselinsäure zur Behandlung der fragilen Kopfhaut*
• *Use of petroselinic acid for the treatment of fragile scalps*
• *Utilisation d'acide pétrosélinique pour le traitement des cuirs chevelus fragiles*

(11) **1 932 636** (51) ***B26D 7/12***
(54) • *DISPOSITIF D'ÉBARBAGE AUX ULTRASONS*

(11) **1 936 330** (51) ***G01C 23/00***
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung und Visualisierung von Bildern der Umgebung eines Luftfahrzeugs*
• *Method and system for processing and visualising images of the surroundings of an aircraft*
• *Procédé et système de traitement et de visualisation d'images de l'environnement d'un aéronef*

(11) **1 940 496** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *VENTILATEUR À UN OU PLUSIEURS ÉTAGES ET VOLUTE(S) IMBRIQUÉE(S) ET/OU HÉLICE(S) DESTINÉE(S) À CELUI-CI*

(11) **1 944 600** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scanning microscope*
• *Microscope à balayage laser*

(11) **1 945 226** (51) ***A61K 31/616***
(54) • *ARZNEIMITTELKOMBINATION MIT ANALGETISCHER, ENTZÜNDUNGSHEMMENDER UND DEKONGESTIVER WIRKUNG*
• *DRUG COMBINATION WITH ANALGESIC, ANTI-INFLAMMATORY AND DECONGESTIVE ACTIVITY*
• *ASSOCIATION MEDICAMENTEUSE A ACTIVITE ANALGESIQUE, ANTI-INFLAMMATOIRE ET DECONGESTIONNANTE*

(11) **1 947 134** (51) ***C08G 77/46***
(54) • *POLYETHER-POLYSILOXAN-POLYOLE*
• *POLYETHER-POLYSILOXANE POLYOLS*
• *POLYOLS DE POLYÉTHER-POLYSILOXANE*

(11) **1 951 704** (51) ***C07D 401/06***
(54) • *ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VIRALER INFEKTE GEEIGNETE 1,3-DIHYDROBENZIMIDAZOL-2-YLIDENAMINE*
• *1,3-DIHYDRO-BENZIMIDAZOL-2-YLIDENE AMINES USEFUL FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF VIRAL INFECTIONS*
• *1,3-DIHYDRO-BENZIMIDAZOL-2-YLIDENE AMINES UTILES DANS LE TRAITEMENET D'INFECTIONS VIRALES*

(11) **1 953 954** (51) ***H04L 12/22***
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGS-/ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG FÜR SICHERE KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN EINEM GESCHÜTZTEN UND EINEM UNGESCHÜTZTEN NETZ SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *ENCRYPTION/DECRYPTION DEVICE FOR SECURE COMMUNICATIONS BETWEEN A PROTECTED NETWORK AND AN UNPROTECTED NETWORK AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE CRYPTAGE/DÉCRYPTAGE POUR COMMUNICATIONS SÉCURISÉES ENTRE UN RÉSEAU PROTÉGÉ ET UN RÉSEAU NON PROTÉGÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(11) **1 954 683** (51) ***C07D 235/02***
(54) • *2-(PHENYL OR HETEROCYCLYL)-1H-PHENANTHRO(9,10-D)IMIDAZOLES AS MPGES-1 INHIBITORS*
• *2-(PHENYL OU HETEROCYCLYL)-1H-PHENANTHRO(9,10-D)IMIDAZOLES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA MPGES-1*

(11) **1 966 887** (51) ***H03H 11/16***
(54) • *PHASEN INTERPOLATOR*

(11) **1 968 300** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *System und Kamera zur Übertragung digitaler Bilder an einen Dienstanbieter*

(11) **1 968 475** (51) ***A61C 1/12***
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES HANDSTÜCK*

(11) **1 973 386** (51) ***H05B 33/14***
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(11) **1 975 970** (51) ***H01H 71/46***
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Unterbaugruppe und Fächer für die Hilfsschalter*

(11) **1 984 684** (51) ***F25D 23/02***
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT EINER TÜRSTÜTZVORRICHTUNG*
• *A REFRIGERATOR WITH DOOR SUPPORTING DEVICE*
• *REFRIGERATEUR AVEC UN DISPOSITIF DE SUPPORT DE PORTE*

(11) **1 984 712** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN ECHTZEITÜBERWACHUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN VON MEHREREN QUELLEN*
• *SYSTEM FOR SIMULTANEOUS REAL-TIME MONITORING OF OPTICAL SIGNALS FROM MULTIPLE SOURCES*
• *SYSTÈMÈ POUR LA SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL SIMULTANÉE DE SIGNAUX OPTIQUES PROVENANT DE MULTIPLES SOURCES*

(11) **1 986 518** (51) ***A44B 18/00***
(54) • *VERSCHLUSS-SYSTEM*

(11) **1 994 764** (51) ***H04N 19/58***
(54) • *VIDEOKODIERUNG*

(11) **2 004 671** (51) ***C07K 1/30***
(54) • *ZWEI-PHASEN FÄLLUNG VON PROTEINEN*
• *DEUX PHASES PRÉCIPITATION DES PROTÈINES*

(11) **2 005 114** (51) ***G01C 21/26***
(54) • *NAVIGATIONSANORDNUNG UND NAVIGATIONSVERFAHREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

(11) **2 006 741** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Wartungssystem, Substratverarbeitungsvorrichtung, Kombination von einer ferngesteuerten Betriebseinheit und einem Sensor, und Kommunikationsverfahren*
• *Maintenance system, substrate processing apparatus, combination of remote operation unit and sensor, and communication method*
• *Système de maintenance, appareil de traitement de substrats, combinaison d'une unité de commande à distance et d'un capteur, et procédé de communication*

(11) **2 010 574** (51) ***C08B 37/00***
(54) • *MANUFACTURE AND USE OF MODIFIED POLYSACCHARIDE CHITOSAN COMPOUNDS AND A PROCESS TO IMPROVE THE PREPARATION OF HES-MEDICINAL SUBSTANCE COMPOUNDS*

(11) **2 016 221** (51) ***D07B 1/06***
(54) • *METALLSEIL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLSEILS*
• *METAL CORD AND PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A METAL CORD*
• *CÂBLE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN CÂBLE MÉTALLIQUE*

(11) **2 018 398** (51) ***C07K 16/44***
(54) • *ANTI-ACHARANSULFAT-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNG DAVON*

(11) **2 019 203** (51) ***F03D 1/06***
(54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage mit ablenkbaren Klappen*
• *Pale d'éolienne avec des volets de cambrage*

(11) **2 034 094** (51) ***E01F 15/08***
(54) • *LEITEINRICHTUNG AN VERKEHRSWEGEN MIT ZWEI RÜCKHALTESYSTEMEN UNTERSCHIEDLICHER STEIFIGKEIT UND EINER ÜBERGANGSKONSTRUKTION ZWISCHEN DIESEN*
• *GUIDE DEVICE ON TRAFFIC PATHS WITH TWO RETENTION SYSTEMS WITH DIFFERENT RIGIDITY AND A TRANSFER CONSTRUCTION BETWEEN THEM*
• *DISPOSITIF CONDUCTEUR SUR DES TRAJECTOIRES DE TRAFIC DOTÉ DE DEUX SYSTÈMES DE RETENUE À RAIDEUR DIFFÉRENTE ET D'UNE CONSTRUCTION DE PASSAGE ENTRE CEUX-CI*

(11) **2 035 721** (51) ***F16C 33/44***
(54) • *CAGE POUR ROULEMENT*

(11) **2 041 114** (51) ***C07D 401/04***
(54) • *Hemmer fortgeschrittener Glykierungsendprodukte*
• *Inhibitors of advanced glycation end products*
• *Inhibiteurs de produits de glycation avancée*

(11) **2 043 851** (51) ***B30B 9/30***
(54) • *VERDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ABFÄLLE UND VERDICHTUNGSVERFAHREN MIT SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *COMPACTING APPARATUS FOR WASTE MATERIAL AND METHOD OF COMPACTING USING SUCH APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPACTAGE DE DÉCHETS ET MÉTHODE DE COMPACTION UTILISANT UN TEL APPAREIL*

(11) **2 048 444** (51) ***F24C 14/00***
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Systems, bestehend aus einem Tank und einem Durchlauferhitzer*
• *Method for cleaning a system, composed of a tank and a percolator*
• *Procédé de nettoyage d'un système comprenant un réservoir et un chauffe-eau instantané*

(11) **2 054 925** (51) ***H01L 21/28***
(54) • *MÉTHODE DE FORMATION DE MÉMOIRES NON VOLATILES AVEC GRILLES FLOTTANTES EN FORME DE L*

(11) **2 057 723** (51) ***H01S 5/183***
(54) • *DIODE LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE, RÉSEAU DE DIODES LASERS À ÉMISSION PAR LA SURFACE, APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(11) **2 065 073** (51) ***A61Q 5/10***
(54) • *Zusammensetzung zum Oxidationsfärben von Keratinfasern enthaltend eine Cellulose mit hydrophobischen Gruppe, eine Oxidationsfarbmittel und ein fettes Alkohol*

(11) **2 068 250** (51) ***G06F 13/24***
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für das Übertragen einer vom Hauptprozessor empfangenen Nachricht zu einem Peripheriegerät*
• *Method and apparatuses for communicating a message received from a main processor to a peripheral device*

- *Méthode et dispositifs pour communiquer un message reçu d'un processeur principal vers un dispositif périphérique*

(11) **2 070 382** (51) ***H04Q 11/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM OPTISCHEN ZUGANGSNETZWERK SOWIE PLATTFORM, VERMITTLUNGSSTELLE, NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
- *METHOD FOR MANAGING CONNECTIONS IN AN OPTICAL ACCESS NETWORK, AND RELATED PLATFORM, EXCHANGE, NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*

(11) **2 080 878** (51) ***F02C 7/00***
(54)
- *GAS TURBINE POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD OF DETECTING CALORIFIC ABNORMALITY OF THE SAME*
- *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIE CALORIFIQUE DU SYSTÈME*

(11) **2 084 002** (51) ***B32B 17/06***
(54)
- *BRANDSCHUTZVERGLASUNG*

(11) **2 084 387** (51) ***F02K 9/97***
(54)
- *ANTRIEBSSYSTEM MIT MEHRFACHDÜSENGITTER MIT GENEIGTEN DÜSEN*

(11) **2 087 959** (51) ***B23C 3/08***
(54)
- *Procédé de fraisage de courbes spatiales*

(11) **2 089 561** (51) ***C25D 3/46***
(54)
- *COMPOSITION D'ÉLECTROLYTES ET PROCÉDÉ DE PLACAGE D'ARGENT OU D'ALLIAGE D'ARGENT SUR DES SUBSTRATS*

(11) **2 089 743** (51) ***G02B 5/28***
(54)
- *FILM ZUR KONTROLLE DER SONNENEINSTRAHLUNG*

(11) **2 090 601** (51) ***C08G 18/12***
(54)
- *Compositions de colle réactive à l'humidité à module de poussée peu dépendant de la température*

(11) **2 092 006** (51) ***C08K 3/22***
(54)
- *VERBUNDMATERIALIEN MIT VERBESSERTER THERMISCHER LEISTUNG*

(11) **2 092 322** (51) ***G01N 27/414***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG VON ANALYTEN UNTER VERWENDUNG VON GROSSFLÄCHIGEN FET-ARRAYS*

(11) **2 106 038** (51) ***H04B 7/06***
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS IN A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉE*

(11) **2 106 420** (51) ***C08L 3/08***
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN BIOPOLYMER*

(11) **2 106 738** (51) ***A61B 1/06***
(54)
- *Signal processing apparatus, signal processing method and computer readable medium*

(11) **2 107 176** (51) ***E04B 1/68***
(54)
- *Production d'une bande d'étanchéité en mousse souple*

(11) **2 113 410** (51) ***B60L 11/18***
(54)
- *FAHRZEUGLADUNGSSYSTEM*
- *VEHICLE CHARGE SYSTEM*
- *SYSTEME DE CHARGE DE VEHICULE*

(11) **2 115 254** (51) ***E05B 73/00***
(54)
- *Verschlussvorrichtung für eine Warenaufhängestange*
- *Security device for a merchandise display hook*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR TIGE DE PRÉSENTOIR*

(11) **2 119 342** (51) ***A01F 11/06***
(54)
- *Doppelfunktions-Maiskolbensortierung und verbessertes Sieb für ganze Maiskolben*
- *Séparation à double action d'épi de maïs et grille supérieure améliorée pour les épis de maïs entiers*

(11) **2 119 355** (51) ***A01N 43/80***
(54)
- *Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend N-Methyl-1,2-Benzisothiazolin-3-on*
- *Composition microbicide comprenant du N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*

(11) **2 129 431** (51) ***A61N 1/365***
(54)
- *IMPLANTIERBARE HERZVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES STATUS EINER KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNG*
- *AN IMPLANTABLE CARDIAC DEVICE FOR MONITORING THE STATUS OF A CARDIOVASCULAR DISEASE*
- *DISPOSITIF CARDIAQUE IMPLANTABLE POUR SURVEILLER L'ÉTAT D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*

(11) **2 139 343** (51) ***A22C 7/00***
(54)
- *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PORTIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES TEXTURÉES*

(11) **2 142 551** (51) ***A61P 3/04***
(54)
- *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE Verbindungen als Hemmer der BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE -TYP I*
- *Composés HÉTÉROCYCLIQUEs CONDENSÉS comme INHIBITEURS DE la 11-béta-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE I*

(11) **2 150 544** (51) ***C07D 401/12***
(54)
- *MAPK/ERK KINASE INHIBITOREN*

(11) **2 153 078** (51) ***F04D 13/06***
(54)
- *WET ROTOR MOTOR*
- *MOTEUR À ROTOR HUMIDE*

(11) **2 153 779** (51) ***A61B 17/04***
(54)
- *Medizinische Vorrichtung zum Wundverschluss*
- *Medical device for wound closure*
- *Dispositif médical pour la fermeture de plaies*

(11) **2 156 525** (51) ***H01R 13/703***
(54)
- *ELEKTRISCHE VERSORGUNGSEINRICHTUNG*

(11) **2 157 201** (51) ***C22C 23/04***
(54)
- *MG-BASED ALLOY*
- *ALLIAGE À BASE DE MG*

(11) **2 162 889** (51) ***H01G 4/38***
(54)
- *KONDENSATOR-STRUKTUR MIT INEINANDER GREIFENDEN ELEKTRODENSTREIFEN*

(11) **2 167 189** (51) ***A61N 1/372***
(54)
- *GESTION DE FENÊTRE D'ÉCOUTE DE TÉLÉMÉTRIE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*

(11) **2 168 747** (51) ***B29C 44/04***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Formteils aus einem starren Kunststoffträger und einer darüber angeordneten flexiblen Schaumkunststoffschicht und Vorrichtung*
- *Method for producing a moulded part from a rigid plastic holder and a flexible foam plastic layer positioned above it and apparatus*
- *Procédé de fabrication d'une pièce de formage à partir d'un support en matière synthétique fixe et d'une couche de matière synthétique en mousse flexible agencée sur celui-ci et dispositif*

(11) **2 170 563** (51) ***B23Q 3/00***
(54)
- *Tischfräse*
- *Router table*
- *Toupie*

(11) **2 173 325** (51) ***A61K 9/08***
(54)
- *Retardformulierungen enthaltend zyklisches Somatostatin*
- *Cyclic somatostatin slow-release formulations*
- *Formulations à libération rétardée contenant de somatostatine cyclique*

(11) **2 184 057** (51) ***A61K 9/22***
(54)
- *Pastille médicamenteuse a libération lente du principe actif*

(11) **2 184 358** (51) ***C12N 15/24***
(54)
- *Canine interleukin 18 and remedies for canine immunological diseases*
- *Interleukine canine et remèdes contre les maladies immunologiques chez le chien*

(11) **2 185 500** (51) ***C07C 209/68***
(54)
- *METHOD FOR MANUFACTURING BIARYLS*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE BI-ARYLES*

(11) **2 194 691** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Fernzugriff auf DRM geschützten IP-basierten Inhalt über ein IMS-netzwerk*
- *Remote access of DRM protected internet protocol (IP)-based content over an IP multimedia subsystem (IMS)-based network*
- *Accès à distance au contenu protégé par DRM sur un réseau à base IMS*

(11) **2 197 362** (51) ***A61B 17/04***
(54)
- *KNOCHENANKER MIT EINEM FORMGEDÄCHTNIS-ELEMENT*
- *BONE ANCHOR COMPRISING A SHAPE MEMORY ELEMENT*
- *ANCRAGE OSSEUX COMPRENANT UN ÉLÉMENT À MÉMOIRE DE FORME*

(11) **2 204 549** (51) ***F01D 17/16***
(54)
- *Betätigungssystem für verstellbare Leitschaufel*
- *Variable position guide vane actuation system*
- *Système d'actionnement d'aubes de redressement à position variable*

(11) **2 204 872** (51) ***H01M 10/44***
(54)
- *CONTROL SYSTEM FOR SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR CONTROLLING SECONDARY BATTERY*

(11) **2 205 175** (51) ***A61B 17/00***
(54)
- *PIÈCE À MAIN CHIRURGICALE POUR DACRYOCYSTORHINOSTOMIE AU LASER PAR VOIE ENDOCANALICULAIRE*

(11) **2 209 257** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER ÜBERLAST EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING THE OVERLOADING OF A COMMUNICATION DEVICE*

(11) **2 210 995** (51) ***E04F 15/024***
(54) • *Abdecksystem zum Abdecken von Oberflächen mit Fliesen*
• *Covering system for covering surfaces by tiling*
• *Système de revêtement pour recouvrir des surfaces avec des carreaux*

(11) **2 214 360** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATIONEN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATIONS DE BASE RADIO*

(11) **2 215 221** (51) ***C12N 7/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VAKZINVIRUSSTAMMS EINES VIRUS DER REOVIRIDAE FAMILIE*

(11) **2 215 510** (51) ***G02B 17/08***
(54) • *OBJEKTIV MIT ZWEI BRENNWEITEN*

(11) **2 219 018** (51) ***H04B 10/071***
(54) • *Method for monitoring an optical data line, and optical transmission module therefor*

(11) **2 221 847** (51) ***H01J 35/02***
(54) • *Röntgenbeugungsbildgebungssystem und Verfahren zur Herstellung des Röntgenbeugungsbildgebungssystems*
• *X-ray diffraction imaging system, and method for fabricating the x-ray diffraction imaging system*
• *Système d'imagerie à diffraction de rayons x, et procédé de fabrication du système*

(11) **2 221 890** (51) ***H01L 33/64***
(54) • *Conditionnement de dispositif électroluminescent*

(11) **2 223 576** (51) ***H05H 1/24***
(54) • *TRAITEMENT À DISTANCE PAR PLASMA NON THERMIQUE À LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE DE MATÉRIAUX EN POUDRE SENSIBLES À LA TEMPÉRATURE ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(11) **2 224 964** (51) ***A23L 2/48***
(54) • *GETRÄNKESTERILISATIONSVORRICHTUNG*

(11) **2 229 405** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *PEPTIDES DE LIAISON À LA CALMODULINE QUI REDUISENT LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE DANS LE CANCER ET DANS LES MALADIES DE PROLIFÉRATION DES MUSCLES LISSES*

(11) **2 230 056** (51) ***B27B 17/08***
(54) • *Scie à chaîne électrique*

(11) **2 231 574** (51) ***C07C 41/38***
(54) • *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF FLUOROMETHYL 1,1,1,3,3,3,-HEXAFLUOROISOPROPYL ETHER (SEVOFLURANE)*

(11) **2 232 754** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *SELEKTIVES HARQ-KOMBINIERSCHEMA FÜR OFDMA-SYSTEME*
• *SELECTIVE HARQ COMBINING SCHEME FOR OFDMA SYSTEMS*
• *MÉCANISME DE COMBINAISON HARQ SÉLECTIVE POUR DES SYSTÈMES AMROF*

(11) **2 239 796** (51) ***H01L 45/00***
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Widerstandsschaltelement mit Nanolücken-Metallelektroden*
• *Method of fabricating a resistive switching element including nanogap metal electrodes*
• *Procédé de fabrication d'un élément de commutation de résistance comprenant des électrodes métalliques à nanodistance*

(11) **2 243 537** (51) ***B01D 46/52***
(54) • *Luftfilter*
• *Air cleaner*
• *Filtre a air*

(11) **2 245 812** (51) ***H04B 10/116***
(54) • *METHOD FOR FLICKER FREE TRANSMISSION OF DIGITAL DATA IN A FREE-SPACE OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*

(11) **2 246 423** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *Verfahren zur Einführung eines Fremdgens in einen frühen Krallenaffenembryo, ein Verfahren zur Herstellung eines transgenen Krallenaffens, das Einführungsverfahren umfassend, und ein transgener Krallenaffe*
• *Method for introducing a foreign gene into an early embryo of a marmoset, method for producing a transgenic marmoset comprising such method, and transgenic marmoset*
• *Procédé d'introduction d'un gène étranger dans un embryon précoce de ouistiti, procédé de production d'un ouistiti transgénique comprenant le procédé d'introduction, et ouistiti transgénique*

(11) **2 247 546** (51) ***C03C 4/00***
(54) • *TIO2-CONTAINING SILICA GLASS AND OPTICAL MEMBER FOR EUV LITHOGRAPHY USING HIGH ENERGY DENSITIES AS WELL AS SPECIAL TEMPERATURE CONTROLLED PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*

(11) **2 247 575** (51) ***C07D 209/42***
(54) • *INDOLE-3-CARBOXAMIDES CYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(11) **2 247 719** (51) ***C12N 9/00***
(54) • *STABILISIERUNG VON SIVA 2*

(11) **2 248 862** (51) ***C09D 127/12***
(54) • *BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ELASTOMEREN POLYMER MIT FLUORINIERTEN NANODIAMANTEN SOWIE FIXIERELEMENT*
• *Coating composition comprising an elastomeric polymer containing fluorinated nano diamonds and fuser member*
• *Composition de revêtement à base de fluoroélastomère contenant des nanodiamants fluorés et élément de fixage par fusion*

(11) **2 248 863** (51) ***C09D 127/12***
(54) • *FLUORHARZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT FLUORINIERTEN NANODIAMANTEN UND FIXIERELEMENT*
• *Coating composition of fluororesin containing fluorinated nano diamonds and fuser member thereof*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE FLUORORÉSINE CONTENANT DES NANODIAMANTS FLUORES ET ÉLÉMENT DE FIXAGE*

(11) **2 248 869** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPOSÉS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES*

(11) **2 250 141** (51) ***C04B 35/565***
(54) • *VERWENDUNG VON GESINTERTEN FEUERFESTEN MATERIALIEN AUF BASIS VON SILICIUMCARBID MIT SILICIUMNITRID-BINDEMITTEL*

(11) **2 253 460** (51) ***B29C 65/26***
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Verbundbauteilen*
• *Method of joining composite components*
• *Méthode de collage d'éléments composites*

(11) **2 253 679** (51) ***C09D 5/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHTBARKEIT, ZUGEHÖRIGER PFADMARKIERER UND BELEUCHTUNGSQUELLE*
• *A METHOD OF IMPROVING VISIBILITY, CORRESPONDING PATH MARKER AND LIGHTING SOURCE*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA VISIBILITÉ, MARQUEUR DE CHEMIN CORRESPONDANT ET SOURCE LUMINEUSE*

(11) **2 253 817** (51) ***F02C 3/067***
(54) • *Turboréacteur à soufflante non carénée*

(11) **2 256 092** (51) ***C02F 3/04***
(54) • *Aerobe Filtereinrichtung und Abwasseranlage mit einer solchen Einrichtung*

(11) **2 258 200** (51) ***A22C 7/00***
(54) • *Formvorrichtung und -verfahren*
• *Mould and moulding method*
• *Appareil et procédé de moulage*

(11) **2 259 804** (51) ***A61L 27/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBARER KNOCHENERSATZZUSAMMENSETZUNG*

(11) **2 259 970** (51) ***B65D 3/08***
(54) • *BEHÄLTER, ZUSCHNITT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER, BLANK AND METHOD OF FORMING A CONTAINER*
• *RÉCIPIENT, FLANC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT*

(11) **2 261 274** (51) ***C08G 77/395***
(54) • *POLYSILOXANE, ACRYLIC COMPOUND, AND VINYLIC COMPOUND*

(11) **2 264 841** (51) ***H01S 3/106***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modenkopplung*

(11) **2 266 423** (51) ***A23N 15/02***
(54) • *Process and means for sizing elongated bulbes*
• *Verfahren und Mittel zum Ablängen von länglichen Zwiebeln*

(11) **2 269 375** (51) ***H04N 19/61***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BILDES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UNE IMAGE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(11) **2 270 892** (51) ***H01L 41/09***
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUM TESTEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN/ELEKTROSTRIKTIVEN AKTORS SOWIE VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES AKTORS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING A PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE ACTUATOR, AND METHOD FOR ADJUSTING THE ACTUATOR*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST D'UN ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE/ÉLECTROSTRICTIF, ET PROCÉDÉ DE SON AJUSTEMENT*

(11) **2 280 020** (51) ***C07K 1/36***
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN PEPTID WELCHES MIT DIKETOPIPERAZIN KOMPLEXIERT IST.*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING A PEPTIDE COMPLEXED WITH A DIKETOPIPERAZINE*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN PEPTIDE COMPLEXE AVEC UNE DICETOPIPERAZINE*

(11) **2 280 021** (51) ***C07K 1/36***
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND INSULIN WELCHES MIT DIKETOPIPERAZIN KOMPLEXIERT IST.*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING INSULIN COMPLEXED WITH A DIKETOPIPERAZINE*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT D'INSULIN COMPLEXE AVEC UNE DICETOPIPERAZINE*

(11) **2 281 852** (51) ***B60C 1/00***
(54)
- *LUFTREIFEN MIT EINEM FILM AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG ALS INNENSCHICHT*
- *PNEUMATIC TIRE COMPRISING A FILM COMPOSED OF A THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AS INNER LINER*
- *PNEUE COMPRENANT UN FILM COMPOSÉ D'UNE COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE EN TANT QUE REVÊTEMENT INTERNE*

(11) **2 288 430** (51) ***B01D 61/00***
(54)
- *Verwendung einer Verbundmembran*
- *Use of a Composite Membrane*
- *Usage d'une membrane composite*

(11) **2 288 468** (51) ***B23K 9/09***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMEZUFUHR BEIM KURZSCHLUSS-LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER L'APPORT EN CHALEUR LORS DU SOUDAGE À L'ARC EN TRANSFERT PAR COURT-CIRCUIT*

(11) **2 290 017** (51) ***C09D 4/00***
(54)
- *BLOCKFESTE STRAHLENVERNETZTE LACKSCHICHTEN*
- *SOLID RADIATION CURED VARNISHING LAYER*
- *COUCHES DE LAQUE AGGLOMÉRANTES ET MISES EN RÉSEAU PAR RAYONNEMENT*

(11) **2 293 499** (51) ***H04W 52/18***
(54)
- *Drahtloses Kommunikationsverfahren zurAauswahl einer erweiterten Uplink-Transportformatkombination mittels Einstellung von Ablaufsteuerungsnutzdaten auf die höchste übertragbare Nutzdatenmenge*
- *Prcoédé de communication sans fil consistant à sélectionner une combinaison de formats de transport de liaison montante améliorée en fixant une charge utile d'allocation d'ordonnancement à la charge utile la plus élevée qui peut être transmise*

(11) **2 295 132** (51) ***B01D 63/02***
(54)
- *Antithrombogene Hohlfasermembranen, Vergussmaterial und Schlauchverbindungen für Blut*
- *Membranes à fibre creuse, materiau d'enrobage et tubulures pour le sang antithrombogène*

(11) **2 296 753** (51) ***A61N 1/375***
(54)
- *ZUFÜHRUNGSANORDNUNGEN DURCH GLAS FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE PRODUKTE*
- *GLASS FEEDTHROUGH ASSEMBLIES FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*

(11) **2 298 477** (51) ***B23B 51/04***
(54)
- *BOHRER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHNITTENEN OBJEKTS*
- *DRILL AND METHOD OF MANUFACTURING CUT OBJECT*
- *FORET ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET USINÉ*

(11) **2 299 058** (51) ***F01D 5/18***
(54)
- *Lauf oder Leitschaufelprofil und zugehörige Gasturbinenkraftwerk*
- *Aerofoil blade or vane and corresponding gas turbine engine*
- *Aube profilée rotorique ou statorique et moteur à turbine à gaz associé*

(11) **2 300 241** (51) ***B44F 1/10***
(54)
- *ELEMENT DE SECURITE A ELEMENT A VARIATION OPTIQUE*

(11) **2 303 428** (51) ***B01D 53/14***
(54)
- *ABSORPTIONSLÖSUNG MIT EINEM VON THIADIAZOL ABGELEITETEN DEGRADATIONSHEMMER UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER DEGRADATION EINER ABSORPTIONSLÖSUNG*

(11) **2 305 048** (51) ***A23L 1/221***
(54)
- *AGENT D'AMÉLIORATION DU GOÛT POUR SEL DE POTASSIUM OU PRODUIT ALIMENTAIRE OU BOISSON CONTENANT UN SEL DE POTASSIUM*

(11) **2 305 774** (51) ***C09K 11/06***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR EMISSION VON WEIßEM LICHT*
- *WHITE-LIGHT EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT BLANC*

(11) **2 306 712** (51) ***H04N 5/445***
(54)
- *INTELLIGENTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFEHLEN VON TEILEN VON MEDIENINHALT AUF DER BASIS VON BENUTZERPRÄFERENZEN*

(11) **2 310 185** (51) ***B29C 65/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINEM HOLM AUS ELEMENTEN MIT ENDTEILEN, DIE SICH QUER ZU EINEM ZWISCHENTEIL ERSTRECKEN, UND VERWANDTE WINDTURBINENSCHAUFEL*

(11) **2 311 996** (51) ***C21D 1/34***
(54)
- *Verfahren zur Wärmebehandlung von Gussteilen mittels Infrarotstrahlen*
- *Method for thermal treatment of castings by infrared radiation*
- *Procédé de traitement thermique de pièces moulées moyennant du rayonnement infrarouge*

(11) **2 314 839** (51) ***F01N 13/08***
(54)
- *Device for cooling of an exhaust gas stream*

(11) **2 315 803** (51) ***C08K 5/01***
(54)
- *Composition de bitume*

(11) **2 317 862** (51) ***A22C 17/00***
(54)
- *CASING, SUPPORT FOR ITS RECEPTION AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DÖNER SHAPED BODIES*
- *HOUSSE, SUPPORT POUR SA RÉCEPTION ET PROCÉDÉ POUR LA MANUFACTURE DE CORPS EN FORME DE DÖNER*

(11) **2 318 772** (51) ***F24H 1/38***
(54)
- *Vorrichtung zur Warmwassererzeugung*
- *Water heating device*
- *Dispositif de chauffe-eau*

(11) **2 318 842** (51) ***G01N 33/68***
(54)
- *Erkennung von SHED CD31, Diagnose von Atherothrombose und Autoimmunerkrankungen sowie Verfahren zur Analyse von Signalisierungspfaden*
- *Détection de SHED CD31, diagnostic de la thrombose athéroscléreuse et des maladies auto-immunes et procédés d'analyse de voies de signalisation*

(11) **2 319 551** (51) ***A61M 1/10***
(54)
- *Vorrichtung für Hämodialyse*

(11) **2 325 215** (51) ***C08F 10/00***
(54)
- *POLYMER MIT BESTIMMTEM SCHMELZINDEX, BESTIMMTER POLYDISPERSITÄT, BESTIMMTEM VERHÄLTNIS DER SCHMELZFLUSSINDICES UND BESTIMMTER MOLEKULARGEWICHTVERTEILUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *POLYMER OF SPECIFIC MELT INDEX, POLYDISPERSITY, SHEAR RATIO AND MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
- *POLYMÈRE D'INDICE DE FLUIDITÉ, DE POLYDISPERSITÉ, DE RAPPORT D'INDICE DE FUSION ET DE DISTRIBUTION DE POIDS MOLÉCULAIRE SPÉCIFIQUES ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*

(11) **2 327 789** (51) ***C12P 17/12***
(54)
- *SIGNAMYCIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *SIGNAMYCIN, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
- *SIGNAMYCINE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*

(11) **2 335 922** (51) ***B32B 27/32***
(54)
- *CARD SHEET CONSTRUCTION*

(11) **2 336 141** (51) ***C07F 9/6506***
(54)
- *PHOSPHORAMIDATE ALKYLATOR PRODRUGS*

(11) **2 342 764** (51) ***H01L 33/22***
(54)
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT À COUCHE MINCE ÉMETTANT UN RAYONNEMENT ET COMPOSANT À COUCHE MINCE ÉMETTANT UN RAYONNEMENT*

(11) **2 343 973** (51) ***A61K 47/48***
(54)
- *Prodrugs von Sitagliptin*
- *Prodrugs of Sitagliptin*
- *Promédicament de la Sitagliptine*

(11) **2 344 441** (51) ***C07C 59/42***
(54) • *7,14-DIHYDROXYDOCOSAHEXAENSÄUREVERBINDUNGEN*
• *7,14-DIHYDROXY-DOCOSAHEXAENOIC ACID COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS À BASE D ACIDE 7,14-DIHYDROXY-DOCOSAHEXAÉNOÏQUE*

(11) **2 345 091** (51) ***H01L 31/20***
(54) • *RANDENTSCHICHTUNG VON DÜNNSCHICHTSOLARMODULEN MITTELS ÄTZEN*

(11) **2 346 480** (51) ***A61K 8/41***
(54) • *COMPOSITION DE COLORATION*

(11) **2 349 969** (51) ***C07C 45/52***
(54) • *Procédé pour la fabrication d'acroléine à partir de glycérol*

(11) **2 350 476** (51) ***A47G 29/08***
(54) • *HAKENANORDNUNG UND DIESE VERWENDENDES SCHMUCKSTÜCK*
• *HOOK ASSEMBLY AND JEWELRY EMPLOYING THE SAME*
• *ENSEMBLE CROCHET ET BIJOU UTILISANT LEDIT ENSEMBLE*

(11) **2 352 909** (51) ***F01D 25/24***
(54) • *Nozzle vane carrier*
• *Support d'aubes directrices*

(11) **2 359 606** (51) ***A63F 13/211***
(54) • *KALIBRIERUNG EINES TRACKINGSYSTEMS MIT MINIMALER BENUTZEREINGABE*

(11) **2 361 444** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *LADUNGSTRANSPORTIERENDEN FLÜSSIGKRISTALL-PHOTOORIENTIERUNGSMATERIAL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CHARGE TRANSPORTING LIQUID CRYSTAL PHOTOALIGNMENT MATERIAL AND METHOD OF FORMING SAID MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE PHOTOALIGNEMENT À CRISTAUX LIQUIDES DE TRANSPORT DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DUDIT MATÉRIAU*

(11) **2 364 125** (51) ***A61C 13/107***
(54) • *DENTALE VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN ERSETZEN EINES FEHLENDEN ZAHNES NACH EINER EXTRAKTION UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *DENTAL DEVICE FOR TRANSITIONAL REPLACEMENT OF A LACKING TOOTH AFTER AN EXTRACTION AND METHOD OF ITS USE*

(11) **2 364 648** (51) ***A61B 6/00***
(54) • *Appareil d'imagerie à rayons X*

(11) **2 368 820** (51) ***B65G 49/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABSTANDHALTERN AUF EINER GLASPLATTE, AUFNAHMEANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND PLATTENGLASAUFNAHME- UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DER AUFNAHMEANORDNUNG*
• *METHOD OF REMOVING SPACERS OFF A SHEET OF GLASS, PICKUP ASSEMBLY FOR IMPLEMENTING THE METHOD, AND SHEET GLASS PICKUP AND HANDLING DEVICE EQUIPPED WITH SUCH A PICKUP ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ POUR ENLEVER DES INTERCALAIRES D'UNE FEUILLE DE VERRE, APPAREIL D'ENLÈVEMENT POUR APPLIQUER LE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SAISE ET DE MANIEMENT DE FEUILLES DE VERRE ÉQUIPÉ D'UN TEL ENSEMBLE D'ENLÈVEMENT*

(11) **2 370 103** (51) ***A61K 31/395***
(54) • *ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN, ENTHALTEND EINEN VON ISOXAZOL ABGELEITETEN HSP90-HEMMER UND DEN HER2-HEMMER TRASTUZUMAB*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COMPRISING AN ISOXAZOLE DERIVED HSP90-INHIBITOR AND THE HER2 INHIBITOR TRASTUZUMAB*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT UN INHIBITEUR DE HSP90 DÉRIVÉ DE L'ISOXAZOLE ET L'INHIBITEUR DE HER2 TRASTUZUMAB*

(11) **2 370 493** (51) ***C08G 63/48***
(54) • *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE POUDRE POUR LE DURCISSEMENT À BASSE TEMPÉRATURE ET HAUT DÉBIT*

(11) **2 372 315** (51) ***G01F 15/06***
(54) • *DÉBITMÈTRE À VORTEX DOTÉ D'UNE PLAQUE DE DÉTECTION D'OSCILLATIONS DE VORTEX*

(11) **2 373 699** (51) ***C07C 67/14***
(54) • *PROPYLENE-BASED POLYMER, ARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*

(11) **2 376 266** (51) ***B29C 31/00***
(54) • *FORM- UND AUFSTECK-SSYSTEM*

(11) **2 376 673** (51) ***C23C 18/12***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG VON NANOPARTIKEL MIT HOHER HAFTKRAFT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITION OF HIGHLY ADHESIVE NANOPARTICLES*

(11) **2 376 811** (51) ***F16H 59/00***
(54) • *Antriebsstrangsubsystem und Verfahren zum Anpassen eines Getriebes eines Kraftfahrzeugs*
• *Power train subsystem and method of customizinig a transmission of a motorized vehicle*
• *Sous-système d'une chaîne cinématique et procédé d'adaption d'une transmission d'un véhicule automobile*

(11) **2 377 287** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *LEGALE ERFASSUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *INTERCEPTION LEGALE DANS UN RESEAU DE LA COMMUNICATION*

(11) **2 377 636** (51) ***B23D 45/04***
(54) • *Schneidevorrichtung*
• *Cutting device*
• *Dispositif de découpe*

(11) **2 378 267** (51) ***B04C 1/00***
(54) • *Methode zur Herstellung eines Teilchentrennsystems*
• *Method for forming a particle separation system*
• *Methode de fabrication d'un système de séparation de particules*

(11) **2 379 357** (51) ***B60J 7/02***
(54) • *SLIDABLE SUNROOF WITH CARRIAGE*
• *TOIT COULISSANT AVEC CHARIOT*

(11) **2 386 923** (51) ***G05D 1/00***
(54) • *Method and device for reducing the real loads generated on an airplane by an aerodynamic disturbance*

(11) **2 389 065** (51) ***A01N 25/00***
(54) • *USE OF EDDS AND CALCIUM IONS AS ENHANCERS OF MOLLUSCICIDAL ACTIVITY*

(11) **2 389 745** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES NETZWERKS ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIENDATEN*
• *Système de gestion et procédé de configuration d'un réseau pour transférer des données de média*

(11) **2 389 746** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES DATENFLUSSES IN EINEM NETZWERK ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIENDATEN*
• *Procédé et dispositif pour la caractérisation d'un flux de données dans un réseau pour le transfert de données de média*

(11) **2 389 777** (51) ***H04W 72/08***
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR LÖSCHUNG VON ABWÄRTSSTRECKENSTÖRUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOWNLINK INTERFERENCE CANCELLATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANNULATION D'INTERFÉRENCE DE LIAISON DESCENDANTE*

(11) **2 392 040** (51) ***H01M 2/10***
(54) • *COUCHE BARRIÈRE POUR BATTERIE À COUCHE MINCE*

(11) **2 393 516** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT N-ACETYLCYSTEIN UND VITAMIN C MIT MASKIERTEM GESCHMACK UND GERUCH*
• *STABLE, TASTE AND ODOR MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING N-ACETYLCYSTEINE AND VITAMIN C*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES, À GOÛT ET ODEUR MASQUÉS COMPRENANT DE LA N-ACÉTYLCYSTÉINE ET DE LA VITAMINE C*

(11) **2 394 031** (51) ***F01K 13/02***
(54) • *METHOD FOR INSTALLATION CONTROL IN A POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INSTALLATION DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE*

(11) **2 397 581** (51) ***C30B 11/00***
(54) • *Procédé de fabrication d'un lingot en silicone cristallin*

(11) **2 399 595** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *IMMUNOPOTENTIATING COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION IMMUNOPOTENTIATRICE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(11) **2 401 060** (51) ***C07C 45/50***
(54) • *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE RÉINTRODUCTION PARTIELLE DE RHODIUM OU DE SES COMPOSÉS COMPLEXÉS CATALYTIQUEMENT ACTIFS DANS DES FLUX DE PROCESSUS*

(11) **2 401 377** (51) ***C12N 15/79***
(54) • *EXPRESSIONSVEKTORSYSTEM MIT ZWEI SELEKTIONSMARKERS*
• *Système de vecteurs d'expressions comprenant deux marqueurs de sélection*

(11) **2 402 008** (51) ***A61K 31/343***
(54) • *Formulations containing amiodarone and sulfoalkyl ether cyclodextrin*

(11) **2 405 698** (51) ***H04W 60/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ZUGANGSENDGERÄTEN AUF EINER ZUGANGSPUNKTBASISSTATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LA GESTION DES TERMINAUX D'ACCÈS MIS EN ATTENTE SUR UNE STATION DE BASE DE POINT D'ACCÈS*

(11) **2 407 584** (51) ***D03D 1/00***
(54) • *Verfahren zum Herstellen von technischem Schmalgewebe, ein entsprechendes Schmalgewebe und eine entsprechende Vorrichtung*
• *Method for producing technical smallware fabric, corresponding smallware fabric and corresponding device*
• *Procédé de fabrication de rubanerie technique, un ruban et un dispositif correspondant*

(11) **2 410 777** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *Virtual access module distribution apparatus and method*
• *Appareil de distribution de module d'accès virtuel et procédé*

(11) **2 411 765** (51) ***G01C 19/5755***
(54) • *APPARATUS FOR RESONANTLY DRIVING A MICROMECHANICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR ENTRAÎNEMENT RÉSONANT D'UN SYSTÈME MICROMÉCANIQUE*

(11) **2 411 994** (51) ***H01H 37/76***
(54) • *RÜCKFLUSSFÄHIGE TEMPERATURSICHERUNG*

(11) **2 419 651** (51) ***F16B 39/20***
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT GEWINDE*
• *FIXATION FILETEE AUTO-BLOQUANTE*

(11) **2 428 261** (51) ***B01D 29/96***
(54) • *FILTERANORDNUNG FÜR HYDRAULIKMEDIEN, INSBESONDERE ÖL*
• *FILTER ASSEMBLY FOR HYDRAULIC MEDIA, IN PARTICULAR OIL*
• *AGENCEMENT DE FILTRE POUR MILIEUX HYDRAULIQUES, NOTAMMENT D'HUILE*

(11) **2 428 612** (51) ***E01B 27/06***
(54) • *GLEISWEGSANIERUNGSMASCHINE MIT PLANUMSSCHUTZSCHICHT-AUFBEREITUNG*
• *RAIL DECONTAMINATION MACHINE WITH PROCESSING OF PROTECTION SUBSTRUCTURE*
• *MACHINE DE NETTOYAGE DE VOIE FERRÉE DOTÉE D'UN TRAITEMENT DE COUCHE DE PROTECTION DE PLATEFORME*

(11) **2 429 903** (51) ***B65B 11/22***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON (ZIGARETTEN-)PACKUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING (CIGARETTE) PACKAGES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAQUETS (DE CIGARETTES)*

(11) **2 432 801** (51) ***C07K 7/64***
(54) • *NEUE FESTSTOFFE DES (2S,5R,8S,11S)-5-BENZYL-11-(3-GUANIDINO-PROPYL)-8-ISOPROPYL-7-METHYL-3,6,9,12,15-PENTAOXO-1,4,7,10,13-PENTAAZA-CYCLOPENTADEC-2-YL]-ACETATS*

(11) **2 434 900** (51) ***A23D 7/005***
(54) • *Öl-in-Wasser-Emulsion*
• *Émulsion d'huile dans l'eau*

(11) **2 434 901** (51) ***A23D 7/005***
(54) • *Öl-in-Wasser-Emulsion*
• *Émulsion d'huile dans l'eau*

(11) **2 436 021** (51) ***H01H 71/70***
(54) • *SWITCHING UNIT FOR A CIRCUIT BREAKER WITH FLIP SWITCH*
• *UNITÉ DE COMMUTATION POUR UN DISJONCTEUR DOTÉ D'UN CULBUTEUR*

(11) **2 437 255** (51) ***G10L 25/54***
(54) • *Identification automatique de matériel répété dans des signaux audio*

(11) **2 444 004** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *Système de chirurgie à distance invasive minimum coopératif*

(11) **2 444 544** (51) ***D06F 93/00***
(54) • *Verfahren zum Vereinzeln und/oder Vermessen von Wäschestücken*
• *Method for splitting and/or measuring laundry items*
• *Procédé de séparation et/ou de mesure de pièces de linge*

(11) **2 445 999** (51) ***C10J 3/48***
(54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG VON UND WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS HEISSGASEN*
• *SYSTEM FOR CLEANING OF AND HEAT RECOVERY FROM HOT GASES*
• *SYSTEME POUR LE NETTOYAGE ET LA RECUPERATION DE CHALEUR A PARTIR DE GAZ CHAUDS*

(11) **2 453 144** (51) ***F16C 17/06***
(54) • *LAGERVORRICHTUNG, LAGEREINHEIT UND ROTATIONSMACHINE*

(11) **2 455 097** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *MATIERE A TENEUR EN PROTEOGLYCANE*

(11) **2 458 935** (51) ***H05B 6/12***
(54) • *HEATING COOKER*

(11) **2 463 923** (51) ***H01L 33/48***
(54) • *Leuchtdiodengehäuse und dessen Herstellungsverfahren*
• *Conditionnement de diode électroluminescente et son procédé de fabrication*

(11) **2 465 598** (51) ***B01D 53/50***
(54) • *Verfahren zur Rauchgasreinigung*
• *Method for purifying combustion fumes*
• *Procédé d'épuration de fumées de combustion*

(11) **2 465 698** (51) ***B42D 5/04***
(54) • *SCHREIBTISCHBASIS FÜR LOSE BLÄTTER MIT BINDER*
• *DESKTOP LOOSE-LEAF BASE WITH BINDER*
• *BASE POUR FEUILLES MOBILES DE BUREAU AVEC CLASSEUR*

(11) **2 466 313** (51) ***G01N 35/00***
(54) • *Apparat zur Behandlung von histologischen Gewebeproben*
• *Appparatus for histological tissue specimen treatment*
• *Dispositif pour le traitement de spécimens de tissus histologiques*

(11) **2 466 666** (51) ***H01M 2/26***
(54) • *Batterie für ein drahtloses mobiles Kommunikationsgerät*

(11) **2 467 985** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINER FUNKSTATION IN EINEM MOBILNETZ*
• *METHODS AND DEVICE FOR OPERATING A RADIO STATION IN A MOBILE NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE STATION RADIO DANS UN RÉSEAU MOBILE*

(11) **2 469 291** (51) ***G08G 5/04***
(54) • *Trajectory based sense and avoid system*

(11) **2 471 147** (51) ***H01R 13/6471***
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDER MIT ÜBERSPRECHUNGSAUSGLEICH*
• *CONNECTEURS ELECTRIQUES AVEC COMPENSATION DE DIAPHONIE*

(11) **2 471 518** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *Zusammensetzung Mit Oltropfen*

(11) **2 476 087** (51) ***G06F 21/31***
(54) • *PAYMENT SYSTEM, ACQUISITION SYSTEM FOR A PLURALITY OF PAYMENT PROCESSES*

(11) **2 478 021** (51) ***C08F 236/12***
(54) • *NITRILKAUTSCHUKE UND DEREN HERSTELLUNG IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN*
• *NITRILE RUBBERS AND PRODUCTION OF SAME IN ORGANIC SOLVENTS*
• *CAOUTCHOUC NITRILE ET SA FABRICATION DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES*

(11) **2 478 656** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE, NETWORK NODE AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, NOEUD DE RÉSEAU ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR TRANSMISSION COORDONNÉE MULTIPOINTS*

(11) **2 483 692** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *KOMBINATION DER KARDIOVASKULÄREN RISIKOFAKTOREN SPLA2 TYP II MASSE UND OXPL/APOB FÜR DIE DIANGOSE/PROGNOSE EINER KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNG*
• *COMBINAISON DES FACTEURS RISQUE SPLA2 TYPE II ET OXPL/APOB POUR LE DIAGNOSTIC /PROGNOSTIC D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*

(11) **2 485 631** (51) ***A47L 15/14***
(54) • *BANDSPÜLMASCHINE MIT SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN ENTFERNUNG VON SCHMUTZWASSER*

(11) **2 487 383** (51) ***F16F 13/00***
(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR EIN BETRIEBSMECHANISMUS EINER SCHALTANLAGE*
• *SHOCK ABSORBER FOR OPERATION MECHANISM OF A SWITCHGEAR*
• *AMORTISSEUR POUR MÉCANISME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(11) **2 487 399** (51) ***F16L 37/12***
(54) • *Raccord emboîtable pour conduites de fluide*

(11) **2 487 857** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR DARBIETUNG EINES SICHEREN INTERNETZUGANGS*
• *METHOD FOR PROVIDING SECURE INTERNET ACCESS*

- *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UN ACCÈS INTERNET SÛR*

(11) **2 488 194** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *VERWENDUNG VON NEUREGULIN ZUR BEHANDLUNG VON KAVERNÖSEN NERVENLÄSIONEN*
• *UTILISATION D'UNE NEURÉGULINE POUR TRAITER UNE LÉSION DU NERF CAVERNEUX*

(11) **2 490 681** (51) ***A61K 31/137***
(54) • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME DE POUDRE SÈCHE*

(11) **2 491 145** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR DES TROUBLES RELATIFS à la prolifération cellulaire*

(11) **2 496 569** (51) ***C07D 401/10***
(54) • *DERIVES HETEROCYCLIQUES*

(11) **2 496 711** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ZELLULÄREN ZUSTÄNDEN UND ZUR IMMORTALISIERUNG VON MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*

(11) **2 502 220** (51) ***G09F 3/02***
(54) • *ETIKETT, VERPACKUNG, VERWENDUNG EINES KLEBEETIKETTS UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER TESTPROBE*
• *ÉTIQUETTE, EMBALLAGE, UTILISATION D'UNE ÉTIQUETTE ADHÉSIVE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN ÉCHANTILLON DE TEST*

(11) **2 503 842** (51) ***H05B 3/22***
(54) • *Dispositif d'alimentation électrique d'un élément résistif, et système électrique muni dudit dispositif et dudit élément résistif*

(11) **2 503 973** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *SHAPED HOSEN-STYLE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ARTICLE DE TYPE CULOTTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 504 742** (51) ***G05B 19/409***
(54) • *APPAREIL DE TERRAIN AVEC UNITE D'AFFICHAGE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER L'UNITÉ D'AFFICHAGE*

(11) **2 505 872** (51) ***F16H 3/00***
(54) • *Fahrzeug mit Fahrzeugantrieb*
• *Vehicle comprising a vehicle power unit*
• *Véhicule comprenant une unité d'alimentation de véhicule*

(11) **2 507 535** (51) ***F16H 57/02***
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN GETRIEBE UND GETRIEBE*
• *TRANSMISSION HOUSING AND TRANSMISSION*
• *CARTER D'ENGRENAGE ET ENGRENAGE*

(11) **2 509 409** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *MÄUSE DIE SCHWERE-KETTE ANTIKÖRPER PRODUZIEREN*
• *SOURIS QUI PRODUISENT ANTICORPS A CHAINE LOURDE*

(11) **2 510 701** (51) ***H04N 19/67***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BESTIMMUNG DER KODIERUNGSPARAMETER VON BITSTRÖMEN MIT VARIABLER AUFLÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CODING PARAMETERS OF BITSTREAMS OF VARIABLE RESOLUTION*

(11) **2 511 064** (51) ***B29C 45/16***
(54) • *Préforme à double couche obtenue par surmoulage par injection*

(11) **2 512 508** (51) ***A61K 39/145***
(54) • *NEUER REPLIKATIONSDEFIZIENTER INFLUENZAVIRUS*
• *NOUVEAU VIRUS DE LA GRIPPE À RÉPLICATION DÉFICIENTE*

(11) **2 512 553** (51) ***A61M 5/00***
(54) • *Medizinische Vorrichtung und Montageverfahren*
• *Dispositif médical et procédé d'assemblage*

(11) **2 514 853** (51) ***C23C 22/52***
(54) • *Composition liquide pour la formation de revêtements et procédé de formation du revêtement associé*

(11) **2 520 091** (51) ***H04N 21/236***
(54) • *Transportstrom-Headerkompression*
• *Compression d'en-tête de paquets de flux de transport*

(11) **2 520 253** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *Klappenvorrichtung, System und Verfahren*
• *Valve apparatus, system and method*

(11) **2 521 334** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Zielbestimmung basierend auf einer Kennung*
• *Determination de destination basée sur un identifiant*

(11) **2 521 475** (51) ***A47L 9/04***
(54) • *SAUGKOPF*
• *TÊTE D'ASPIRATION*

(11) **2 521 476** (51) ***A47L 9/04***
(54) • *SAUGKOPF*
• *TÊTE D'ASPIRATION*

(11) **2 522 608** (51) ***B65H 19/29***
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Klebstoff in eine Rollenschneid- und Wickelmaschine einer Faserbahnmaschine*

(11) **2 523 608** (51) ***A61B 17/02***
(54) • *CHIRURGISCHER RETRAKTOR MIT GEKRÜMMTEN KLINGEN*
• *SURGICAL RETRACTOR WITH CURVED BLADES*
• *ÉCARTEUR CHIRURGICAL MUNI DE LAMES COURBES*

(11) **2 525 341** (51) ***G09C 1/00***
(54) • *Proxy-Berechnungssystem, Proxy-Berechnungsverfahren, Proxy-Berechnungsabfragevorrichtung, und Proxy-Berechnungsprogramm und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Proxy calculation system, proxy calculation method, proxy calculation requesting device, and proxy calculation program and recording medium therefor*
• *Système, procédé, dispositif de demande et programme de calcul par un proxy, et support d'enregistrement pour le programme*

(11) **2 531 104** (51) ***A61B 5/103***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR TORSIONS- ODER BIEGUNGSMESSUNG BEI EINEM GELENK ZWISCHEN ZWEI GLIEDMASSEN*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR MESURER LA TORSION OU LA FLEXION AU NIVEAU D'UNE ARTICULATION ENTRE DEUX MEMBRES*

(11) **2 533 662** (51) ***A44B 18/00***
(54) • *KLETTVERSCHLUSS MIT RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE*

(11) **2 534 345** (51) ***F02M 43/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER NOX-EMISSIONEN EINES AUFGELADENEN MOTORS MITTELS KONTROLLE DER PILOTEINSPRITZUNG*
• *PROCEDE POUR LIMITER LES EMISSIONS DE NOX DANS UN MOTEUR SURALIMENTÉ EN CONTROLANT L'INJECTION PILOTE*

(11) **2 538 914** (51) ***A61K 8/06***
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN SUPERABSORBIERENDEN POLYMER UND MINDESTENS EIN GEMINITENSID*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SUPERABSORBENT POLYMER AND AT LEAST A GEMINI SURFACTANT*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYMERE SUPERABSORBANT ET AU MOINS UN TENSIOACTIF GEMINE*

(11) **2 540 972** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Gekühlte Gasturbinen Schaufel*
• *Cooled gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz refroidie*

(11) **2 542 349** (51) ***B05B 12/14***
(54) • *ATOMIZING DEVICE AND METHOD FOR THE APPLICATION OF ONE- AND MULTICOMPONENT COATING MATERIALS*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ET PROCÉDÉ DE REVÊTMENT POUR UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS*

(11) **2 546 449** (51) ***E06B 3/273***
(54) • *Verbessertes Verbundprofil, Profil für ein solches Verbundprofil und Zusammenbaumethode eines solchen Verbundprofils*
• *Improved profile assembly, profile for such an assembly and method for mounting such a profile assembly*
• *Profilé composite amélioré, profilé pour un tel profilé composite et procédé d'assemblage d'un tel profilé composite*

(11) **2 547 783** (51) ***C12Q 1/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER ANZAHL AN MIKROORGANISMEN IN EINER PROBE UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DU NOMBRE DE MICROORGANISMES DANS UN ECHANTILLON ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*

(11) **2 548 668** (51) ***B21D 11/14***
(54) • *Verfahren zum selbsttätigen Torsionsrichten von länglichen Werkstücken*
• *Method for automatically torsion straightening of longitudinal workpieces*
• *Procédé pour le dressage automatique de pièces allongées par torsion*

(11) **2 548 962** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *Sirna-sequenz-unabhängige Modifikationsformate zur Verringerung von das Ziel verfehlenden phänotypischen Effekten bei RNAi und stabilisierte Formen davon*

(11) **2 550 111** (51) ***B05C 1/04***
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR APPLICATION OF MATERIAL ONTO BOTH SIDES OF A MOVING WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN MATÉRIAU SUR DEUX CÔTÉS D'UN BANDE EN MOUVEMENT*

(11) **2 550 769** (51) ***G06F 21/32***
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE MAINTENANCE OF MULTIPLE CLIENTS IN AN ELECTRONIC NETWORK USING VIRTUAL MACHINES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE À DISTANCE DE PLUSIEURS CLIENTS DANS UN RÉSEAU ÉLECTRONIQUE AU MOYEN DE MACHINES VIRTUELLES*

(11) **2 552 225** (51) ***A23B 7/005***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER WÄRMEBEHANDELTEN MISCHUNG AUS ZWEI ODER MEHREREN FRISCHEN PFLANZENMATERIALIEN*
• *Procédé de préparation d'un mélange traité à la chaleur de deux matières végétales fraîches ou plus*

(11) **2 553 221** (51) ***F01D 11/00***
(54) • *Dichtungsvorrichtung für eine Oelkammer eines Düsentriebwerks*
• *Sealing device for jet engine oil chamber*
• *Dispositif d'etancheite pour une enceinte d'huile d'un turboreacteur*

(11) **2 555 311** (51) ***H01M 10/48***
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER ALTBATTERIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GENERALÜBERHOLTEN REBATTERIEPACKUNG*
• *METHOD FOR SCREENING USED SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING REBUILT BATTERY PACK*
• *PROCÉDÉ DE TRI D'ACCUMULATEURS SECONDAIRES USAGÉS AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS RECONDITIONNÉE*

(11) **2 558 031** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *AUF KATHETER BASIERENDES ANNULOPLASTIESYSTEM*
• *CATHETER-BASED ANNULOPLASTY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANNULOPLASTIE FONDÉ SUR UN CATHÉTER*

(11) **2 559 104** (51) ***H01R 4/18***
(54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKONTAKT MIT VERBESSERTEM VERBINDUNGSABSCHNITT*

(11) **2 559 980** (51) ***G01J 5/52***
(54) • *Dispositif d'étalonnage pour un détecteur avec plusieurs sources de rayonnement*

(11) **2 563 851** (51) ***C08J 9/26***
(54) • *SCHAUMSTOFFARTIGE MATERIALE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MATÉRIAUX SOUS FORME DE MOUSSE ET MÉTHODE POUR LES PRODUIRE*

(11) **2 564 052** (51) ***F02M 55/00***
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG*
• *FUEL FEED DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*

(11) **2 564 917** (51) ***B01D 53/26***
(54) • *LUFTTROCKNER MIT MEMBRANTRENNEINRICHTUNG*
• *Air dryer with membrane separator*
• *DISPOSITIF DE DESSICCATION D'AIR ÉQUIPÉ D'UN SÉPARATEUR À BASE DE MEMBRANE*

(11) **2 566 900** (51) ***C08F 220/10***
(54) • *COPOLYMERE FÜR STRAHLUNGSEMPFINDLICHE NAHINFRAROT-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR POSITIVE THERMISCHE STEINDRUCKPLATTEN*

(11) **2 567 043** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *PANEEL MIT ABGESCHRÄGTEN KANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PANEELE*

(11) **2 568 115** (51) ***F01D 5/08***
(54) • *Kühlsystem für eine Gasturbinenschaufel welche einen Verdichter beinhaltet, welcher stromabwärts der turbinenstufe positioniert ist.*

(11) **2 568 818** (51) ***A23D 9/007***
(54) • *SHORTENINGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

(11) **2 569 007** (51) ***A61K 39/02***
(54) • *Impfstoff gegen Mycoplasma hyopneumoniae, geeignet zur Verabreichung im Beisein von aus der Mutter übertragenen Antikörpern*

(11) **2 569 298** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *NEUARTIGE CCR2-REZEPTORANTAGONISTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIÉE EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(11) **2 571 501** (51) ***A61P 35/00***
(54) • *SIGMA-LIGANDEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ERBRECHEN INFOLGE VON CHEMOTHERAPIE ODER STRAHLENTHERAPIE*
• *LIGANDS SIGMA POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DU VOMISSEMENT INDUIT PAR LA CHIMIOTHERAPIE OU LA RADIOTHERAPIE*

(11) **2 572 364** (51) ***H01H 33/70***
(54) • *LICHTBOGENBLASDÜSE*
• *ELECTRIC ARC BLAST NOZZLE*

(11) **2 580 033** (51) ***B26D 7/26***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A CUTTING GAP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REGLAGE DU JEU DE COUPE*

(11) **2 583 544** (51) ***A01B 69/00***
(54) • *Dispositif de visualisation*

(11) **2 584 399** (51) ***G02F 1/1335***
(54) • *SENKRECHT AUSGERICHTETE TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *VERTICALLY ALIGNED TRANSFLECTIVE LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES TRANSFLECTIF A ALIGNEMENT VERTICAL.*

(11) **2 585 224** (51) ***B05C 17/02***
(54) • *FARBROLLER ÜBERZUGTRÄGER STRUKTUR*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UN ROULEAU À PEINDRE*

(11) **2 585 983** (51) ***G06M 9/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTAKTLOSEN ZÄHLUNG VON GESTAPELTEN SUBSTRATEN, INSBESONDERE GEBÜNDELTEN BANKNOTEN*
• *METHODE ET SYSTEME POUR LE COMPTAGE SANS CONTACT DE SUBSTRATS EMPILES, EN PARTICULIER DE LIASSES DE BILLETS DE BANQUE*

(11) **2 586 250** (51) ***H04W 48/18***
(54) • *ERWEITERTE ZELLSUCHE UND AUSWAHL IN EINEM MOBILEN DRAHTLOSEN GERÄT*
• *RECHERCHE ET SÉLECTION EXPANSÉE DE CELLULE DANS UN DISPOSITIF MOBILE SANS FIL*

(11) **2 587 380** (51) ***G06F 11/36***
(54) • *LAUFZEITUMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN ÜBERWACHUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *RUNTIME ENVIRONMENT AND METHOD FOR NON-INVASIVE MONITORING OF SOFTWARE APPLICATIONS*
• *ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE NON INVASIVE D'APPLICATIONS LOGICIELLES*

(11) **2 588 436** (51) ***C07C 35/34***
(54) • *1-Hydroxy-octahydroazulene als Duftstoffe.*
• *1-hydroxy-octahydroazulenes as fragrances.*
• *1-Hydroxy-octahydroazulènes comme parfums.*

(11) **2 591 125** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *3-D SEQUENZIERUNGSSTRATEGIEN FÜR GENOMREGIONEN VON INTERESSE.*

(11) **2 595 900** (51) ***B65D 85/10***
(54) • *BEHÄLTNIS FÜR KONSUMGÜTER*
• *RÉCEPTACLE POUR PRODUITS DE CONSOMMATION*

(11) **2 598 757** (51) ***F15B 13/043***
(54) • *PILOT STAGE FOR A SERVOVALVE AND DOUBLE-STAGE SERVOVALVE WITH SUCH A PILOT STAGE*
• *VORSTEUERSTUFFE EINES SERVOVENTILS UND ZWEISTUFFIGES SERVOVENTIL MIT EINER SOLCHEN VORSTEUERSTUFFE*

(11) **2 598 788** (51) ***F16L 55/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON ROHRLEITUNGEN*
• *METHOD FOR REPAIRING PIPING*
• *MÉTHODE DE RÉPARATION DE CONDUITE*

(11) **2 600 854** (51) ***A61K 8/35***
(54) • *PHENETHYL-, PHENETHYLEN-, PHENETIN- UND INDANONDERIVATE*

(11) **2 602 198** (51) ***B65C 3/06***
(54) • *Procédé et dispositif pour poser des manchons des films étirables sur des emballages*

(11) **2 605 556** (51) ***H04W 76/04***
(54) • *Reprise rapide d'une connexion des paquets suspendue*

(11) **2 607 988** (51) ***G06F 1/26***
(54) • *Sendevorrichtung, Stromversorgungsschaltverfahren, Empfangsvorrichtung*

(11) **2 610 255** (51) ***C07D 235/08***
(54) • *1H-Benzo[d]imidazol-5-ylverbindungen und Zusammensetzung zur Behandlung von Entzündungserkrankungen*
• *1H-Benzo[d]imidazol-5-yl compounds and composition for treating inflammatory diseases*
• *Dérivés de 1H-benzo[d]imidazol-5-yl et composition pour traiter des maladies inflammatoires*

(11) **2 611 599** (51) ***B29C 70/60***
(54) • *BODENBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELBEN*

(11) **2 612 133** (51) ***G01N 21/67***
(54) • *FUNKENKAMMER FÜR OPTISCHE EMISSIONSANALYSE*
• *SPARK CHAMBER FOR OPTICAL EMISSION ANALYSIS*
• *CHAMBRE À ÉTINCELLES POUR ANALYSE D'ÉMISSION OPTIQUE*

(11) **2 613 432** (51) ***H02M 7/487***
(54) • *Reaktionsenergiekompensator und Verfahren zum Spannungsausgleich der damit verbundenen Bushälfte*

(11) **2 614 013** (51) ***B65D 75/20***
(54) • *VERPACKUNG MIT MONOAXIAL ORIENTIERTEM FILM*
• *EMBALLAGE AVEC FILM ÉTIRÉ MONOAXIALEMENT*

(11) **2 616 199** (51) ***B21D 47/04***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR EXPANDING METAL ELEMENTS*
• *MÉTHODE ET PROCÉDÉ D'EXPANSION D'ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES*

(11) **2 618 831** (51) ***C07K 5/097***
(54) • *MAKROZYKLISCHE AUF PROLIN BASIERENDE HCV-SERINPROTEASEHEMMER*
• *INHIBITEURS MACROCCLIQUES DE LA SÉRINE PROTÉASE DU VHC DÉRIVÉS DE LA PROLINE*

(11) **2 618 944** (51) ***B05C 17/005***
(54) • *DISPENSER FOR BONE CEMENT*
• *DISTRIBUTEUR DE CIMENT OSSEUX*

(11) **2 620 013** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU PROFESSIONNEL DE RADIOCOMMUNICATION*

(11) **2 622 138** (51) ***E01B 3/46***
(54) • *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE BÉTON ET SEMELLE ÉLASTIQUE ASSOCIÉE*

(11) **2 622 601** (51) ***G10L 21/038***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON EINEM HOCHFREQUENZSIGNAL BEZÜGLICH EINER BANDBREITENERWEITERUNG FÜR SPRACH- UND AUDIOKODIERUNG*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR ENCODING A HIGH FREQUENCY SIGNAL RELATING TO BANDWIDTH EXPANSION IN SPEECH AND AUDIO CODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À CODER UN SIGNAL À HAUTE FRÉQUENCE RELATIF À L'EXTENSION DE LARGEUR DE BANDE PASSANTE DANS LE CODAGE VOCAL ET AUDIO*

(11) **2 625 750** (51) ***H01R 13/639***
(54) • *ELECTRICAL CLIP CONNECTOR, ELECTRICAL CLIPCONNECTION AND MANUFACTURE OF ELECTRICAL ACBLE*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE CLIPABLE, ET LIAISON ÉLECTRIQUE ENCLIPSÉEAINSI QUE LA CONFECTION DU CÂBLE ÉLECTRIQUE*

(11) **2 629 765** (51) ***A61K 31/122***
(54) • *VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT POXVIREN MIT EINEM 1,4 NAPHTHOQUINON ALS WIRKSTOFF*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING POX VIRUS INFECTIONS WITH AN 1,4-NAPHTHOQUINONE AS ACTIVE AGENT*
• *MÉTHODE ET PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT DES INFECTION DE POXVIRUS AVEC UN AGENT ACTIF DE 1,4-NAPHTHOQUINONE*

(11) **2 631 739** (51) ***G06F 3/01***
(54) • *PROCÉDÉ DE COMMANDE À BASE DE GESTES SANS CONTACT ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(11) **2 637 836** (51) ***B29C 47/00***
(54) • *METHYLCELLULOSE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR STRANGGEPRESSTE KÖRPER*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE METHYL CELLULOSE POUR DES PIECES MOULEES PAR EXTRUDEUSE*

(11) **2 638 447** (51) ***G05D 23/19***
(54) • *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UNE TEMPÉRATURE INDIVIDUELLE DE FONCTIONNEMENT DES COMPOSANTS D'UNE MACHINE-OUTIL*

(11) **2 639 035** (51) ***B29C 45/27***
(54) • *Spritzgießvorrichtung mit Seitenanguss*

(11) **2 643 615** (51) ***F16H 55/14***
(54) • *ZAHNRAD, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGAKTUATOR*
• *GEAR, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE ACTUATOR*

(11) **2 644 103** (51) ***A61B 8/12***
(54) • *ULTRASCHALLPROBE*
• *ULTRASOUND PROBE*

(11) **2 649 968** (51) ***A61F 2/68***
(54) • *Procédé de commande d'une elément de pied orthopédique et l'elément de pied orthopédique*

(11) **2 651 436** (51) ***A61K 39/04***
(54) • *MYCOBACTERIUM ANTIGENE ZUSAMMENSETZUNG*

(11) **2 651 595** (51) ***B23K 26/12***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON DRAHTFÖRMIGEN NANO-SKALIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CUTTIN NANO-SCALE FILAMENTARY OBJECTS*

(11) **2 654 310** (51) ***H04N 21/24***
(54) • *PROCÉDÉ, APPAREIL, NOEUD ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE LIAISON AVEC PERTE*

(11) **2 655 338** (51) ***C07D 235/18***
(54) • *BENZOIMIDAZOLE DERIVATIVES FOR USE IN LIGHT-EMITTING DEVICES*

(11) **2 655 361** (51) ***C07D 403/04***
(54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIAZINYL SUBSTITUTED OXINDOLES*

(11) **2 655 716** (51) ***D06F 23/02***
(54) • *MACHINE À LAVER*

(11) **2 658 965** (51) ***C12N 5/0789***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN UND DIFFERNZIERTER ZELLEN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES ET DE CELLULES DIFFERENCIEES*

(11) **2 660 581** (51) ***G01M 15/02***
(54) • *SYSTEM ZUM TESTEN UND ZUR EVALUIERUNG DER LEISTUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ DES ANTRIEBSSYSTEMS EINES HYBRID-ELEKTROFAHRZEUGES.*
• *SYSTEM FOR TESTING AND EVALUATING THE PERFORMANCE AND ENERGY EFFICIENCY OF THE DRIVE SYSTEM OF A HYBRID-ELECTRIC AUTOMOTIVE VEHICLE*

(11) **2 662 357** (51) ***C07D 215/12***
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ODER SALZE DAVON ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUG VON KREBS*
• *BICYCLIC COMPOUNDS OR SALTS THEREOF FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES OU SELS DE CEUX-CI ET LEUR APPLICATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(11) **2 667 841** (51) ***A61K 8/02***
(54) • *UTILISATION DE PARTICULES DE METHACRYLATE DE SILICONE DANS DES FORMULATIONS COSMETIQUES*

(11) **2 670 313** (51) ***A61B 17/128***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE*
• *APPARATUS FOR HEART VALVE REPAIR*
• *APPAREIL DE RÉPARATION DE VALVULES CARDIAQUES*

(11) **2 671 531** (51) ***A61C 3/02***
(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales, Bohrwerkzeug*

(11) **2 678 444** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *SYSTEME ZUR ROTATIONSABHÄNGIGE TRANSKRIPTIONELLE SEQUENZIERUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEMES DE SEQUENCAGE TRANSCRIPTIONNEL DEPENDENT DE LA ROTATION ET METHODES LES UTILISANT*

(11) **2 679 605** (51) ***C08C 19/06***
(54) • *POLYBUTADIEN MIT EPOXYGRUPPEN*
• *POLYBUTADIENE WITH EPOXY GROUPS*
• *POLYBUTADIÈNE AVEC GROUPES ÉPOXY*

(11) **2 679 657** (51) ***C10G 31/10***
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN VON KATALYSATORFEINTEILEN AUS EINEM ÖLSTROM*
• *A METHOD FOR SEPARATING CATALYST FINES FROM AN OIL STREAM*
• *MÉTHODE POUR SÉPARER LES FINES DE CATALYSEUR D'UN FLUX D'HUILE*

(11) **2 680 498** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SERVICE CONTROL OF HOME NETWORK DEVICE*

(11) **2 680 585** (51) ***H04N 19/196***
(54) • *Kantenbasierte direktionale Umwandlung für das DC Intraprädiktionsmodus*
• *Edge-based directional transform for DC intra prediction mode*
• *Transformation directionnelle basée contours pour le mode de prédiction intra DC*

(11) **2 683 987** (51) ***F23G 5/16***
(54) • *MOBILES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR THERMOCHEMISCHEN WÄRMEUMWANDLUNG VON MÜLL*

(11) **2 684 300** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *SATELLIT MIT EINER MEHRZAHL VON RICHTANTENNEN ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON FLUGSICHERUNGS-FUNKSIGNALEN.*
• *SATELLITE WITH A NUMBER OF DIRECTIONAL ANTENNAS FOR SENDING AND / OR RECEIVING AIR TRAFFIC RADIO SIGNALS.*
• *SATELLITE AVEC UNE PLURALITÉ D'ANTENNES DIRECTIVES POUR L'ÉMISSION ET/OU LA RÉCEPTION DE SIGNAUX RADIO DE TRAFIC AÉRIEN.*

(11) **2 684 579** (51) ***A61M 29/00***
(54) • *Bariatrische Vorrichtung*

- *Bariatric device*
- *Dispositif contre l'obésité*

(11) **2 687 575** (51) ***C09K 11/77***
(54) • *PHOSPHOR AUF DER BASIS VON CAXSRYEUZSI2N2O2 UND EINE DIESEN PHOSPHOR ENTHALTENDE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR BASED ON CAXSRYEUZSI2N2O2 AND LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *PHOSPHORE À BASE DE CAXSRYEUZSI2N2O2 ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT CELUI-CI*

(11) **2 688 448** (51) ***A47J 31/06***
(54) • *EJECTEUR DE DOSETTE DE CHAMBRE DE BRASSAGE*

(11) **2 689 068** (51) ***D21H 21/18***
(54) • *INFORMATION SUPPORT OR PAPER COMPRISING A SELF-HEALING MATERIAL*

(11) **2 690 182** (51) ***C21C 7/06***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von extra- oder ultra-kohlenstoffarmen Stahlbrammen, -streifen oder -blechen und damit hergestellte Stahlbrammen, -streifen oder -blechen*
• *Procédé de production d'une dalle, bande ou feuille en acier à très faible teneur en carbone, et dalle, bande ou feuille ainsi produite*

(11) **2 696 342** (51) ***G10L 19/008***
(54) • *Tonkodierungsverfahren mit mehreren Objekten und Unterstützung eines externen Abwärtsmischsignals*
• *Multi-object audio encoding method supporting post downmix signal*
• *Procédé de codage audio multi objets supportant un signal de mélange abaisseur de support*

(11) **2 697 040** (51) ***B29C 70/52***
(54) • *FILIÈRE ET PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION DE STRATIFILS DE FIBRES*

(11) **2 697 446** (51) ***E04C 5/12***
(54) • *VERANKERUNGSANORDNUNG*
• *ANCHORING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ANCRAGE*

(11) **2 701 828** (51) ***B01D 63/08***
(54) • *HALTER FÜR QUERSTROMFILTRATIONSKASSETTEN*

(11) **2 704 705** (51) ***A61K 31/27***
(54) • *UTILISATION DE BETHANECOL POUR LE TRAITEMENT DE LA XEROSTOMIE*

(11) **2 704 861** (51) ***B21J 9/06***
(54) • *PRESSE ZUM STAUCHEN EINES ENDES EINES STAHLROHRES*
• *PRESSE DE REFOULAGE DE L'EXTRÊMITÉ D'UN TUBE MÉTALLIQUE*

(11) **2 704 980** (51) ***B67C 3/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTNISSES MIT EINER FLÜSSIGKEIT*

(11) **2 706 015** (51) ***B65D 5/02***
(54) • *Emballage pour balai d'essuie-glace*

(11) **2 709 726** (51) ***A61N 7/02***
(54) • *APPARATUS FOR CONCURRENT TREATMENT WITH ULTRASONIC ENERGY AND THERMAL RF ENERGY*

(11) **2 714 301** (51) ***B21J 1/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STARKEN PLASTISCHEN VERFORMUNG VON METALLEN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉFORMATION PLASTIQUE INTENSE*

(11) **2 714 404** (51) ***B41J 2/03***
(54) • *BINÄRER KONTINUIERLICHER TINTENSTRAHLDRUCKER*

(11) **2 715 088** (51) ***F02B 37/013***
(54) • *AUFGELADENE TURBOCOMPOUND-MOTORVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR INDUSTRIEFAHRZEUGE*
• *APPAREIL DE MOTEUR À TURBOCOMPOUND SURALIMENTÉE, EN PARTICULIER POUR LES VÉHICULES INDUSTRIELS*

(11) **2 715 323** (51) ***G01N 21/90***
(54) • *INSPECTION DEVICE AND METHOD FOR A SINGLE-DOSE CASING FOR A TRANSPARENT CONTAINER FOR A TRANSPARENT LIQUID*

(11) **2 717 809** (51) ***A61F 5/01***
(54) • *ASSEMBLY COMPRISING A SHOE, A SHAPED PIECE CONNECTED WITH THE SHOE TO SUPPORT THE ANKLE, AND A SET OF A SHAPED PIECE AND FIXING MEANS FOR ATTACHMENT TO THE SHOE.*

(11) **2 718 090** (51) ***B29C 53/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEBOGENEN THERMOPLASTISCHEN ROHRES*
• *METHOD FOR PRODUCING A BENT THERMOPLASTIC TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE THERMOPLASTIQUE COUDÉ*

(11) **2 718 190** (51) ***B64G 1/22***
(54) • *FALTROHR UND VERFAHREN*
• *MÂT EN STRUCTURE TUBULAIRE DE TYPE STEM ET PROCÉDÉ*

(11) **2 718 205** (51) ***B65D 88/60***
(54) • *APPAREIL DE RETRAIT DE MATERIAU D'UN CONTENANT ET CONTENANT EQUIPE DE CE DERNIER*

(11) **2 719 198** (51) ***H04R 9/02***
(54) • *ELECTROMECHANISCHER-ELECTRO-AKUSTISCHER WANDLER MIT GERINGER DICKE UND HOHER AUSLENKUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **2 719 807** (51) ***C11D 17/00***
(54) • *SOLID PARTICLE FOR WASHING AND WASHING METHOD USING THE SAME*

(11) **2 720 838** (51) ***B26D 7/32***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVES SAMMELN VON ABSCHNITTE EINES BLATTFORMIGEN GUTES AUS EINER ARBEITSEBENE*

(11) **2 721 242** (51) ***E21B 10/26***
(54) • *TREPAN ROTATIF BI-CENTRE ET PROCEDE POUR L'APPROFONDISSEMENT D'UN PUITS PREEXISTANT*

(11) **2 721 892** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *VERFAHREN UND NETZKNOTEN ZUM ZUWEISEN EINER GEMEINSAMEN FUNKRESSOURCE*
• *METHOD AND NETWORK NODE FOR ALLOCATING A SHARED RADIO RESOURCE*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU POUR ALLOUER UNE RESSOURCE RADIO COMMUNE*

(11) **2 722 314** (51) ***C03B 9/193***
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEM GLAS UND DAZU GEHÖRENDEM VERFAHREN*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF HOLLOW GLASS AND ASSOCIATED METHOD*
• *MACHINE POUR LA PRODUCTION DE VERRE CREUX ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(11) **2 723 484** (51) ***B01F 17/14***
(54) • *DISPERSER ADDITIVES ON THE BASIS OF PHOSPHORIC ACID ESTER DERIVATIVES*
• *ADDITIF DE DISPERSION À BASE DE DÉRIVÉS D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE*

(11) **2 725 956** (51) ***A47L 9/16***
(54) • *SWIRL TUBE SEPARATOR WITH AIR GUIDE*
• *TUBE SÉPARATEUR À VORTEX AVEC DISPOSITIF DE GUIDAGE*

(11) **2 726 224** (51) ***B09C 1/02***
(54) • *METHOD OF PURIFYING SOIL THROUGH HEAP PERCOLATION*

(11) **2 726 377** (51) ***B65B 19/22***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER PACKUNG ENTHALTEND EINE GRUPPE UNGLEICHER ARTIKEL*

(11) **2 728 033** (51) ***C23C 4/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KOMPONENTEN MIT MIKROGEKÜHLTER GEMUSTERTER BESCHICHTUNG*
• *METHODS OF MANUFACTURING COMPONENTS WITH MICRO COOLED PATTERNED COATING LAYER*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE COMPOSANT AYANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT STRUCTUREE MICRO-REFROIDIE*

(11) **2 729 047** (51) ***A47L 13/258***
(54) • *BALAI DE LAVAGE À PLAT ET PLAQUE DE SUPPORT POUR CELUI*

(11) **2 729 505** (51) ***C08F 12/08***
(54) • *METHOD FOR COVALENT BINDING OF A METAL COMPOUND TO A POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION COVALENTE D'UN COMPLEXE MÉTALLIQUE SUR UN POLYMÈRE*

(11) **2 729 687** (51) ***F02C 7/32***
(54) • *GASTURBINEN-HILFSANTRIEBS-GETRIEBEGEHÄUSE MIT INTEGRIERTER KUPPLUNG*
• *GAS TURBINE AUXILIARY GEARBOX INCORPORATING DECOUPLING MEANS*

(11) **2 730 378** (51) ***B26B 21/52***
(54) • *Rasoir avec dispositifs de sécurité pour une utilisation dans un établissement correctionnel*

(11) **2 730 954** (51) ***G02B 1/04***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, POLARISATIONSFOLIE UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT POLARISATIONSFOLIE*
• *COMPOSITION, POLARIZING FILM AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE POLARIZING FILM*
• *COMPOSITION, FILM DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT LE FILM POLARISANT*

(11) **2 731 228** (51) ***H02J 7/02***
(54) • *Drahtlos ladbares Schuhwerk*
• *Footwear able to be wirelessly charged*
• *Chaussure capable d'être chargée sans fil*

(11) **2 731 550** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM FÜR EINE ERSATZKLAPPE*
• *COUPLING SYSTEM FOR A REPLACEMENT VALVE*
• *SYSTÈME DE COUPLAGE POUR UNE VALVULE DE REMPLACEMENT*

(11) **2 731 697** (51) ***B01D 39/16***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FILTERMATERIALS UND FILTERELEMENTES ZUR LUFTREININGUNG DURCH EINE SALZLÖSUNG*

(11) **2 732 170** (51) ***F16B 5/00***
(54) • *ASSEMBLY WITH AT LEAST TWO CONNECTED PARTS*
• *ASSEMBLAGE COMPORTANT AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION RELIÉES*

(11) **2 732 809** (51) ***A61K 8/98***
(54) • *Stomatologische Zusammensetzung enthaltend Zitronensäure und ein Metallsalz der Zitronensäure*
• *Stomatological composition comprising citric acid and a metal salt of citric acid*
• *Composition stomatologique comprenant de l'acide citrique et le sel de métal d'acide citrique*

(11) **2 737 122** (51) ***D21B 1/34***
(54) • *PULPER MIT EINER WELLE*
• *PULPER HAVING A SHAFT*
• *TRITURATEUR DOTÉ D'UN ARBRE*

(11) **2 737 582** (51) ***H01R 13/52***
(54) • *GEHÄUSE MIT GEHÄUSESTECKVERBINDER*
• *HOUSING WITH CONNECTOR HOUSING*
• *BOÎTIER AVEC BOÎTE DE CONNEXION*

(11) **2 739 355** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *POSITIONNEMENT DE PATIENT OPTIMISÉ EN FONCTION DE DOSE EN RADIOTHÉRAPIE*

(11) **2 739 606** (51) ***C07C 237/08***
(54) • *HYDROXY-SUBSTITUIERTE AMINO- UND AMMONIUMDERIVATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *DÉRIVÉS D'AMINO ET AMMONIUM SUBSTITUÉS D'HYDROXY ET UTILISATION MÉDICALE ASSOCIÉE*

(11) **2 740 472** (51) ***A61K 9/70***
(54) • *Pflaster und Verfahren zur Herstellung davon*

(11) **2 741 132** (51) ***G02F 1/1333***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE À VIDE DE CELLULES À CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 741 881** (51) ***B23B 29/034***
(54) • *TOOL HOLDER HEAD FOR A MACHINE TOOL*
• *TETE PORTE-OUTIL POUR UNE MACHINE-OUTIL*

(11) **2 742 641** (51) ***H04B 7/08***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERTRAGUNG VON ALLGEMEINEN UND DEMODULATIONSPILOTSIGNALEN IN DRAHTLOSEN MEHRANTENNENKOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAMME FOR TRANSMITTING COMMON AND DEMODULATION PILOT SIGNALS IN MULTI-ANTENNA WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX PILOTES COMMUNS ET DE DÉMODULATION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL À ANTENNES MULTIPLES*

(11) **2 742 696** (51) ***H04N 13/02***
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR STEREOSKOPISCHE BILDAUFNAHME*
• *SYSTÈMES ET PROCÈDÈS POUR L'ACQUISITION D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*

(11) **2 744 062** (51) ***H02H 7/26***
(54) • *A subsea system with ride-through protection*

(11) **2 745 181** (51) ***G05D 16/06***
(54) • *FLUIDREGELVENTIL MIT ENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *RÉGULATEUR DE FLUIDE À SOUPAPE DE PURGE*

(11) **2 746 730** (51) ***G01D 5/34***
(54) • *Antriebssystem mit einem Winkelencoder*
• *Drive system with an angle encoder*
• *Système d'entraînement avec un encodeur angulaire*

(11) **2 747 373** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AUDIOWIEDERGABE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING AUDIO PLAYING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER DE LECTURE AUDIO*

(11) **2 747 969** (51) ***B29B 9/06***
(54) • *SCHMELZEVERARBEITUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHMELZE IN EINER SOLCHEN*
• *MELT PROCESSING PLANT AND METHOD FOR TREATING A MELT IN SUCH A PLANT*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MASSE FONDUE, ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE MASSE FONDUE AU MOYEN D'UN TEL INSTALLATION*

(11) **2 748 086** (51) ***B65D 85/804***
(54) • *CAPSULE À UTILISER DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*

(11) **2 750 446** (51) ***H04W 36/22***
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERGERÄT, MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR ZUR VORÜBERGEHENDEN WEITERREICHUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON PAKET-OFFLOADING*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM, USER EQUIPMENT, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY AND METHOD THEREOF OF TRANSIENT HANDOVER FOR PERFORMING PACKET OFFLOADING*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ ET SON PROCÉDÉ DE DÉCHARGEMENT TRANSITOIRE POUR EFFECTUER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE PAQUETS*

(11) **2 750 519** (51) ***A23K 1/17***
(54) • *Zusammensetzungen, enthaltend die Salmonellen lytische Bakteriophagen UAB_Phi20, UAB_Phi78 und UAB_Phi87 und deren Verwendung*
• *Compositions comprising Salmonella lytic bacteriophages UAB_Phi20, UAB_Phi78 and UAB_Phi87 and uses thereof*
• *Compositions comprenant des bactériophages lytiques spécifiques pour Salmonella UAB_Phi20, UAB_Phi78 et UAB_Phi87 et leur l'utilisation*

(11) **2 750 848** (51) ***H05B 6/10***
(54) • *PRESSE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE*

(11) **2 751 268** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON GENOMISCHER DNA, RNA, PROTEINEN UND METABOLITEN AUS EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF GENOMIC DNA, RNA, PROTEINS AND METABOLITES FROM A SINGLE BIOLOGICAL SAMPLE*
• *MÉTHODE POUR ISOLER L'ADN, L'ARN, LES PROTÉINES GÉNOMIQUES ET LES MÉTABOLITES D'UN SEUL ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*

(11) **2 753 121** (51) ***H04W 36/08***
(54) • *Transferts dans des systèmes de communication sans fil*

(11) **2 754 252** (51) ***H04B 7/04***
(54) • *SIGNATURE SEQUENCE SELECTION, SYSTEM VALUE BIT LOADING AND ENERGY ALLOCATION METHOD AND APPARATUS FOR MULTICODE SINGLE-INPUT SINGLE-OUTPUT AND MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT PARALLEL CHANNELS*

(11) **2 755 193** (51) ***G08G 1/16***
(54) • *Method and Device for Preventing or Reducing Collision Damage to a Parked Vehicle*

(11) **2 756 125** (51) ***D06F 37/30***
(54) • *EINE RIEMENSCHEIBE AUS KUNSTSTOFF FÜR DEN ROTATIONSANTRIEB EINER WASCHMASCHINE*
• *A PLASTIC PULLEY FOR DRIVING DRUM OF A WASHING MACHINE INTO ROTATION.*
• *UNE POULIE DE PLASTIQUE POUR L'ACTIONNEMENT ROTATIF D'UNE MACHINE À LAVER*

(11) **2 758 588** (51) ***D21B 1/34***
(54) • *STOFFLÖSER ZUM AUFSCHLAGEN VON ALTPAPIEREN UND ZELLSTOFFEN*
• *PULPER FOR DEFIBRATING WASTEPAPER AND PULPS*
• *DÉSINTÉGRATEUR POUR BRASSER DES VIEUX PAPIERS ET DES MATIÈRES CELLULOSIQUES*

(11) **2 760 677** (51) ***B42D 15/00***
(54) • *SECURITY ELEMENT HAVING AN OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE COMPRISING MICRO-MIRRORS*

(11) **2 760 835** (51) ***C07D 213/40***
(54) • *ARYL- ODER N-HETEROARYLSUBSTITUIERTE METHANSULFONAMIDDERIVATE ALS VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN*
• *DÉRIVÉS DE MÉTHANE-SULFONAMIDE SUBSTITUÉE D'ARYL OU N-HÉTÉROARYL EN TANT QUE LIGANDS DE RÉCEPTEUR DE VANILLOÏDE*

(11) **2 761 084** (51) ***D21H 19/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENT*
• *PROCESS FOR SURFACE TREATMENT OF A SECURITY DOCUMENT*

(11) **2 761 099** (51) ***E02D 29/12***
(54) • *SCHACHTBAUWERK*
• *MANHOLE SHAFT*
• *REGARD DE CHAUSSÉE*

(11) **2 763 451** (51) ***H04W 24/08***
(54) • *ÜBERWACHUNG VON 3G/4G-WEITERREICHUNG AN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *MONITORING 3G/4G HANDOVERS IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *SURVEILLER DES TRANSFERTS 3G/4G DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(11) **2 763 967** (51) ***C07D 215/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(2-{[6-(2,2-DIFLUOR-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO}-1(R)-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYCHINOLIN-2(1H)-ON MITTELS EINEM NEUEN SYNTHESEZWISCHENSTOFFES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 5-(2-{[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHÉNYLÉTHOXY)HEXYL]AMINO}-1-HYDROXYÉTHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE VIA UN NOUVEAU INTERMÉDIAIRE DE SYNTHÈSE*

(11) **2 764 270** (51) ***F16D 3/74***
(54) • *COMPENSATION CLUTCH TO TRANSMIT TORQUE*
• *ACCOUPLEMENT DE COMPENSATION POUR TRANSMISSION DE COUPLE*

(11) **2 767 504** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mikro- oder nanomechanischen Struktur, die eine poröse Oberfläche enthält*
• *Process for manufacturing a micro- or nano-mechanical structure comprising a porous surface*

(11) **2 768 895** (51) ***C08K 3/00***
(54) • *POLYMER COMPOUND WITH HEAT ABSORBING CHARACTERISTICS*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE DOTÉE DE PROPRIÉTÉS ABSORBANT LA CHALEUR*

(11) **2 769 158** (51) ***F25D 23/06***
(54) • *REFRIGERATION DEVICE, PARTICULARLY A DOMESTIC REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL DE FROID, EN PARTICULIER APPAREIL DE FROID DOMESTIQUE*

(11) **2 770 292** (51) ***F41H 5/22***
(54) • *Véhicule blindé comportant une rampe d'accès basculante*

(11) **2 771 013** (51) ***A61K 31/522***
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ACYCLOVIR UND HYALURONSÄURE*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ACYCLOVIR AND HYALURONIC ACID*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES COMPRENANT DE L'ACYCLOVIR ET DE L'ACIDE HYALURONIQUE*

(11) **2 771 261** (51) ***B65G 13/073***
(54) • *CLUTCH-BRAKE UNIT FOR AN ACCUMULATION CONVEYOR*
• *UNITÉ EMBRAYAGE-FREIN POUR UN CONVOYEUR ACCUMULATEUR*

(11) **2 771 315** (51) ***C07C 269/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT MINDESTENS EINER -HYDROXY-URETHANEINHEIT UND/ODER MINDESTENS EINER gamma-HYDROXY-URETHANEINHEIT*

(11) **2 773 437** (51) ***C07D 307/48***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRENNEN VON MINDESTENS EINES CARBONSÄURE UND FURFURAL AUS EINER VERDÜNNTEN WÄSSRIGEN MISCHUNG DAVON*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER AU MOINS UN ACIDE CARBOXYLIQUE ET DU FURFURAL À PARTIR D'UN MÉLANGE AQUEUX DILUÉ DE CEUX-CI*

(11) **2 774 960** (51) ***C09D 5/24***
(54) • *LUFTFAHRZEUGBAUTEIL MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER NANOBESCHICHTUNG*
• *AIRCRAFT COMPONENT WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE NANOCOATING*
• *COMPOSANT D'AÉRONEF AVEC NANOREVÊTEMENT ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*

(11) **2 775 651** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM KOMBINIEREN EINER REDUNDANZVERSION MIT EINER RAHMENNUMMER SOWIE EINER UNTERRAHMENNUMMER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BINDING REDUNDANCY VERSIONS WITH A SYSTEM FRAME NUMBER AND SUBFRAME NUMBERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIAISON DE LA VERSION REDONDANTE AU NUMÉRO DE TRAME RADIO ET AU NUMÉRO DE SOUS-TRAME*

(11) **2 775 777** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE AND RELATED METHOD AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES, PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONNEXES*

(11) **2 776 443** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *4H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLES POUR APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES*

(11) **2 776 840** (51) ***G01N 33/84***
(54) • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA PROPENSION À LA CALCIFICATION*

(11) **2 778 112** (51) ***B66F 9/18***
(54) • *Behälter zum automatischen Halten einer Last auf einem Flurförderzug*
• *Container for automatically holding a charge on an industrial truck*
• *Contenant destiné au maintien automatique d'une charge sur un chariot de manutention*

(11) **2 779 541** (51) ***H04L 12/813***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Vergebührung mittels Volumeninformationen von Daten*

(11) **2 780 113** (51) ***B02C 15/00***
(54) • *BROYEUR A CYLINDRES VERTICAL*

(11) **2 780 131** (51) ***B23K 26/20***
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN MIT EINER REFRAKTIERELEMENTE AUFWEISENDEN KALIBRATIONSEINHEIT*
• *PROCÉDÉ POUR SOUDER AU LASER AVEC UNE UNITÉ DE CALIBRATION AVEC DES ÉLÉMENTS RÉFRACTANTS*

(11) **2 780 358** (51) ***C07K 7/64***
(54) • *CYCLOSPORIN-2 IM FORM 2 UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FORME 2 DE LA CYCLOSPORINE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*

(11) **2 780 404** (51) ***C08F 214/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMER-ELEKTROLYTABSCHEIDERS UND POLYMER-ELEKTROLYTABSCHEIDER DARAUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SÉPARATEUR D'ÉLECTROLYTE EN POLYMÈRE ET SÉPARATEUR D'ÉLECTROLYTE EN POLYMÈRE À PARTIR DE CELUI-CI*

(11) **2 781 042** (51) ***H04W 52/52***
(54) • *ÉTALONNAGE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(11) **2 782 745** (51) ***B29C 67/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEREOLITHOGRAPHISCHEN HERSTELLUNG UND ZUM COMPUTERGRAFISCHEN ENTWURF EINES VERBESSERTEN DREIDIMENSIONALEM OBJEKT*

(11) **2 783 104** (51) ***F03D 1/06***
(54) • *Windturbine mit einem Blattverstellsystem*
• *A wind turbine comprising a blade pitch system*
• *Turbine éolienne comprenant un système de réglage du pas des pales*

(11) **2 783 531** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNG EINES MOBILEN RELAISKNOTENS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFÉRT D'UN NOED MOBILE DE RÉLAIS*

(11) **2 785 227** (51) ***A47J 37/07***
(54) • *BARBECUE*

(11) **2 785 862** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *MIT GEWICHTSVERLUST INFOLGE EINER DIÄT ASSOZIIERTE EINZELNE NUKLEOTID-POLYMORPHISMEN*
• *POLYMORPHISMES DE NUCLÉOTIDES UNIQUES LIÉS À LA PERTE DE POIDS ALIMENTAIRE*

(11) **2 787 809** (51) ***A01M 7/00***
(54) • *REMOVAL DEVICE FOR A PLANT PROTECTION AGENT*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION POUR UN AGENT PHYTOSANITAIRE*

(11) **2 788 035** (51) ***A61B 5/055***
(54) • *COMPOSITION COMPRENANT DE L'ANHYDRIDE ACÉTIQUE ET UN COMPLEXE DE GADOLINIUM ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION DANS UNE ANALYSE IRM AVEC HYPERPOLARISATION*

(11) **2 788 125** (51) ***B05C 5/00***
(54) • *DISPOSITIF DE DOSAGE D'UNE SOLUTION ADDITIVE*

(11) **2 788 522** (51) ***C23C 14/32***
(54) • *VAKUUMBOGENABLAGERUNGSVORRICHTUNG MIT GEFILTERTER KATHODE UND VERFAHREN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT SOUS VIDE PAR ARC CATHODIQUE FILTRÉ ET PROCÉDÉ*

(11) **2 788 583** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *TURBINE VANE WITH A THROTTLING ELEMENT*
• *AUBE DIRECTRICE DE TURBINE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT D'ÉTRANGLEMENT*

(11) **2 789 862** (51) ***F15B 15/12***
(54) • *Oscillation exciter for construction machines*

(11) **2 790 660** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *TÉTRAHYDROPYRAZOLOPYRIDINES CATIONIQUES, COMPOSITION DE COLORANT COMPRENANT DE TELLES BASES D'OXYDATION, LEUR PROCÉDÉ DE MISE EN OELIGUVRE ET LEUR UTILISATION*

(11) **2 790 933** (51) ***B60C 11/04***
(54) • *PROFIL DE BAND DE ROULEMENT RECREUSABLE AVEC INDICATEUR D'USURE*

(11) **2 791 615** (51) ***F42B 3/12***
(54) • *ZÜNDER*

(11) **2 791 969** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN DURCHGANGSVERBINDUNG*

(11) **2 794 398** (51) ***B65G 17/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND SIEGELN VON KAPSELN MIT LOSEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING AND SEALING CAPSULES CONTAINING LOOSE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR ET ETANCHER DES CAPSULES AVEC DES MATÉRIAUX EN VRAC*

(11) **2 794 449** (51) ***B66B 5/02***
(54) • *SAFETY DEVICE FOR A LIFT WITH MULTIPLE CABINS*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UN ASCENSEUR DOTÉ DE PLUSIEURS CABINES*

(11) **2 794 632** (51) ***C07J 7/00***
(54) • *PROCÉDÉ D'ALKYNILATION DE STÉROÏDES 16-SUBSTITUÉS-17-CÉTO*

(11) **2 794 690** (51) ***C08F 210/06***
(54) • *PROPYLEN-COPOLYMER FÜR BLASGEFORMTE ARTIKEL*
• *COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE POUR ARTICLES MOULÉS PAR SOUFFLAGE*

(11) **2 795 551** (51) ***G06Q 20/32***
(54) • *ROUTINGVERFAHREN IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT ZUR EMULATION EINER KONTAKTLOSEN ZAHLUNGSKARTE*

(11) **2 795 649** (51) ***H01H 33/666***
(54) • *ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À AIMANTS PERMANENTS ET INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR MÉCANIQUE ACTIONNÉ PAR UN TEL ACTIONNEUR*

(11) **2 796 477** (51) ***C08F 2/44***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILISIERTEN POLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING STABILIZED POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE STABILISÉ*

(11) **2 796 708** (51) ***F03B 13/18***
(54) • *HALB-UNTERGETAUCHTE VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION VON WELLENENERGIE*

(11) **2 796 952** (51) ***G05B 19/4068***
(54) • *Numerical controller capable of changing the part program*

(11) **2 797 079** (51) ***G10L 21/10***
(54) • *Dispositif d'aide à des personnes à audition diminuée pour la compréhension de la parole*

(11) **2 797 476** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *APPAREIL MÉNAGER*

(11) **2 798 151** (51) ***E21B 47/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE FONDS DE PUITS*

(11) **2 798 189** (51) ***F02M 25/022***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES GEMISCHES VON FOSSILKRAFTSTOFF UND WASSER VOR DER VERBRENNUNG IN BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MÉLANGE DE CARBURANT FOSSIL ET D'EAU AVANT LA COMBUSTION DANS MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 798 192** (51) ***F02M 47/02***
(54) • *FUEL INJECTOR FOR COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION*

(11) **2 798 643** (51) ***G21F 1/06***
(54) • *VERWENDUNG EINER MISCHUNG AUS ERBIUM UND PRASEODYM ALS STRAHLENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG, STRAHLENSCHUTZMATERIAL UND SCHUTZKLEIDUNG GEGEN IONISIERENDE STRAHLUNG DIE JENE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT*
• *USE OF A MIXTURE ON THE BASIS OF ERBIUM AND PRASEODYM AS A RADIATION ATTENUATING COMPOSITION, RADIATION ATTENUATING MATERIAL AND PROTECTION DEVICE AGAINST IONISATING RADIATION CONTAINING SUCH COMPOSITION*

(11) **2 798 868** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *MISE EN SERVICE À DISTANCE D'UN MODULE TÉLÉCHARGEABLE D'IDENTITÉ D'ABONNÉ 3GPP POUR APPLICATIONS DE MACHINES VIRTUELLES*

(11) **2 799 374** (51) ***B65G 47/71***
(54) • *Ausleitsystem und Verfahren zum Ausleiten von Getränkebehältern von einer sich bewegenden Transporteinrichtung*
• *System and method for removing beverage containers from a moving transport device*
• *Système et procédé de sortie de récipients de boisson d'un dispositif de transport se déplaçant*

(11) **2 800 739** (51) ***C07D 209/52***
(54) • *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'OCTAHYDROCYCLOPENTA[C]PYRROLE*

(11) **2 801 094** (51) ***G11B 7/245***
(54) • *COATING COMPOUND MADE OF A PHOTOPOLYMER FILM AND AN ADHESIVE COATING*
• *COMPOSITE EN COUCHE À PARTIR D'UNE PELLICULE PHOTOPOLYMÈRE ET D'UNE COUCHE D'ADHÉSIF*

(11) **2 801 117** (51) ***H01L 31/09***
(54) • *Halbleiterstruktur, Vorrichtung mit dieser Halbleiterstruktur und Herstellungsverfahren der Halbleiterstruktur*

(11) **2 801 245** (51) ***H05K 7/14***
(54) • *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE CAPACITÉS POUR CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE*

(11) **2 801 522** (51) ***B64C 27/57***
(54) • *Variabler Kollektivverstell-Untergrenzregler für die Verbesserung der Rettung eines Luftfahrzeugs*
• *Variable lower limit collective pitch governor to improve recovery of an aircraft*
• *Régulateur variable de limite inférieure de pas collective pour améliorer la récupération d'un aéronef*

(11) **2 802 420** (51) ***B05B 1/34***
(54) • *SPRÜHDÜSE FÜR EINE FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE WASSER IN EINER SCHNEEKANONE*
• *BUSE DE PULVÉRISATION DE LIQUIDE, NOTAMMENT D'EAU DANS UN CANON À NEIGE*

(11) **2 802 439** (51) ***B26D 3/08***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING A REMOVAL AID ON A FOIL OF A FOILED METAL-SHEET*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À CRÉER UNE AIDE AU DÉTACHEMENT D'UN FILM APPLIQUÉ SUR UNE TÔLE*

(11) **2 802 481** (51) ***B60N 2/235***
(54) • *FITTING FOR A VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE AINSI QUE LE SIÈGE DE VÉHICULE*

(11) **2 802 612** (51) ***A61L 24/04***
(54) • *BETA AMINO ACID ESTER MODIFIED (ASPARTATE) HARDENERS AND USE OF SAME IN POLYURIC TISSUE ADHESIVES*
• *DURCISSANT (À BASE D'ASPARTATE) MODIFIÉ PAR ESTER D'ACIDES BÊTA-AMINÉS ET SON UTILISATION DANS DES ADHÉSIFS TISSULAIRES EN POLYURÉE*

(11) **2 802 748** (51) ***F01D 25/24***
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE MIT SCHRAUBENKÜHLUNG*
• *TURBOMACHINE WITH BOLT COOLING*
• *TURBOMACHINE AVEC REFROIDISSEMENT DE VIS*

(11) **2 804 715** (51) ***B23K 26/06***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LASERBEARBEITEN EINES WERKSTÜCKES UNTER VERWENDUNG ZWEIER LASERSTRAHLE*

(11) **2 807 366** (51) ***F02M 47/02***
(54) • *APPARATUS TO INJECT FUEL IN THE COMBUSTION CHAMBER OF A COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION*

(11) **2 807 429** (51) ***F24J 2/52***
(54) • *MOUNTING KIT FOR ATTACHMENT TO TRAPEZOIDAL CORRUGATIONS OF SHEET METAL*
• *KIT DE FIXATION POUR ATTACHER À UNE TÔLE DE PROFILÉ TRAPÉZOÏDAL*

(11) **2 808 058** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *Teilchenstrahltherapiesystem*
• *Particle beam therapy system*
• *Système de thérapie à faisceaux de particules*

(11) **2 810 756** (51) ***B29B 7/18***
(54) • *Interner Chargenmischer*

(11) **2 811 567** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *Verfahren für den Betrieb eines Hochtemperaturbrennstoffzellenstapels*
• *Procédé de fonctionnement pour empilement de piles à combustible à haute température*

(11) **2 811 597** (51) ***H02G 3/04***
(54) • *CABLE TRAY CABLE ROUTING SYSTEM*

(11) **2 817 803** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EFFIZIENTEN REGENERATION VON HOCHFREQUENZAUDIOINHALT*

(11) **2 818 422** (51) ***B65B 31/04***
(54) • *Verfahren zum Verpacken eines Federmatratzenbetts*

(11) **2 819 719** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *APPAREIL CONNECTABLE À UN DISPOSITIF POUR L'OXYGÉNATION EXTRACORPORELLE DU SANG*

(11) **2 820 069** (51) ***C08J 3/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN-POLYMER-NANOVERBUNDSTOFFEN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOCOMPOSITES DE GRAPHÈNE-POLYMÈRE*

(11) **2 821 132** (51) ***B01F 17/00***
(54) • *Moulding or formwork separation agent*
• *Agent de séparation de coffrage et de moulage*

(11) **2 821 332** (51) ***B62K 25/28***
(54) • *Véhicule de type à selle*

(11) **2 823 052** (51) ***C12Q 1/32***
(54) • *ECTOÏNE EN SOLUTÉ COMPATIBLE AINSI QUE SES DÉRIVÉS POUR LA STABILISATION D'ENZYMES*

(11) **2 824 448** (51) ***G01N 23/20***
(54) • *Sample holder for transmission Kikuchi diffraction in SEM*

(11) **2 826 318** (51) ***H04W 60/04***
(54) • *VERMEIDUNG EINER UNBEGRENZTEN ANZAHL VON ERFOLGLOSEN STANDORT-AKTUALISIERUNGS-VERSUCHEN ODER PAKETDATEN VERBINDUNGS-HERSTELLUNGS-VERSUCHEN*

(11) **2 828 261** (51) ***C07D 471/10***
(54) • *Kristalline Form eines Succinatsalzes*
• *Crystalline form of a succinate salt*
• *Forme cristalline d'un sel succinate*

(11) **2 829 581** (51) ***C09D 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER GEBÄUDEOBERFLÄCHE, INSBESONDERE EINER WAND-, DECKEN- ODER EINER BODENOBERFLÄCHE EINES GEBÄUDES*
• *METHOD FOR COATING THE SURFACE OF A BUILDING, IN PARTICULAR A WALL, CEILING OR A FLOOR SURFACE OF A BUILDING*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE SURFACE DE BÂTIMENT, NOTAMMENT D'UNE SURFACE DE MUR, DE PLAFOND OU DE SOL D'UN BÂTIMENT*

(11) **2 830 807** (51) ***B23K 9/067***
(54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG MIT ZWEI SCHWEISSBRENNERN UND STEUEREINHEIT ZUM STARTEN DER LICHTZÜNDUNG ; VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN MIT ZWEI SCHWEISSPROZESSEN UNTER EINEM ANGEPASSTEN STARTVORGANG*
• *DEVICE HAVING TWO WELDING TORCHES AND CONTROL UNIT FOR STARTING THE ARC IGNITION PROCESS ; METHOD FOR WELDING WITH TWO WELDING PROCESSES UNDER AN ADAPTED STARTING PROCESS*

(11) **2 830 986** (51) ***B66D 1/12***
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE HEBEVORRICHTUNG, INSBESONDERE EINE WINDE, UND SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY COMPRISING A SECURITY APPARATUS FOR EQUIPPING A LIFTING DEVICE, IN PARTICULAR A WINCH, AND SYSTEM FOR ACTUATING SAID APPARATUS*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN APPAREIL DE SÉCURITÉ POUR ÉQUIPER UN DISPOSITIF DE LEVAGE, EN PARTICULIER UN TREUIL, ET SYSTÈME PERMETTANT D'ACTIONNER LEDIT APPAREIL*

(11) **2 831 893** (51) ***H01F 7/16***
(54) • *MAGNETSPULENANORDNUNG MIT ANTIHYSTERESE MERKMAL*
• *ENSEMBLE SOLÉNOÏDE AVEC CARACTERISTIQUE ANTI-HYSTERESIS*

(11) **2 833 557** (51) ***H04B 1/69***
(54) • *Système comprenant un dispositif de fixation d'un objet à l'arrière et à l'extérieur d'un vehicule automobile et dispositif de transmission d'information du vehicule au dispositif de fixation*

(11) **2 834 467** (51) ***F01D 1/28***
(54) • *MEHRSTUFIGE TURBINE*
• *MULTI-STAGE TURBINE*
• *TURBINE À PLUSIEURS ÉTAGES*

(11) **2 837 234** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *PRISE EN CHARGE AMÉLIORÉE DE LA MOBILITÉ ENTRE RATS AU MOYEN DE L'ÉVITEMENT DE CANAUX ENTRE RATS*

(11) **2 837 238** (51) ***H04W 36/14***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG EINES MODEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT MODEM ACTIVATION AND DEACTIVATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION ET D'DEACTIVATION EFFICIENTE DE MODEM*

(11) **2 837 828** (51) ***F04C 23/00***
(54) • *VERDICHTER, KLIMAANLAGENSYSTEM MIT DEM VERDICHTER UND WÄRMEPUMPENWASSERERHITZERSYSTEM*

(11) **2 839 558** (51) ***H02B 13/00***
(54) • *STECKER ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWEIER SCHALTFELDER*
• *CONNECTEUR POUR CONNECTER ÉLECTRIQUEMENT DEUX CELLULES DOTÉS D'UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION*

(11) **2 848 506** (51) ***B62K 11/04***
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*

(11) **2 848 637** (51) ***C08G 18/48***
(54) • *WÄSSRIGE, HYDROXYLGRUPPENHALTIGE POLYURETHANDISPERSIONEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSMITTELN*
• *AQUEOUS, HYDROXYL GROUP CONTAINING POLYURETHANE DISPERSIONS, A METHOD FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN COATING AGENTS*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE EN BASE AQUEUSE COMPRENANT DES GROUPES D'HYDROXYLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES PRODUITS DE REVÊTEMENT*

(11) **2 849 573** (51) ***A23D 9/05***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ESSBARE FETTDURCHGÄNGIGE EMULSIONEN*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉMULSIONS À BASE DE GRAISSE COMESTIBLE*

(11) **2 851 783** (51) ***G06F 3/06***
(54) • *Data access system and instruction management device thereof*

(11) **2 852 765** (51) ***F16B 5/01***
(54) • *ANCHORAGE DEVICE, CONNECTION ARRANGEMENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE, L'ARRANGEMENT CONNEXION ET MÉTHODE*

(11) **2 854 557** (51) ***A23D 9/013***
(54) • *LUFTDURCHSETZTES ÖL MIT SACCHAROSE-FETTSÄUREESTER UND HYDROPHOBIN*
• *HUILE AÉRÉE CONTENANT UN ESTER D'ACIDE GRAS DE SUCROSE ET D'HYDROPHOBINE*

(11) **2 862 240** (51) ***H01R 13/6473***
(54) • *CONNECTOR AND CONTACTING SYSTEM*

(11) **2 868 420** (51) ***B23K 11/11***
(54) • *Schleifsystem mit einem Sensor zum Detektieren einer relativen Bewegungsgröße einer Elektrode ; Punktschweißsystem mit einem solchen System*

(11) **2 871 419** (51) ***F23R 3/00***
(54) • *Chambre de combustion de turbine à gaz avec une tuile pour insérer une bougie d'allumage*

(11) **2 871 975** (51) ***A23L 1/0524***
(54) • *GELFÖRMIGES NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT ENTHALTEND EIN PEKTINGEL*
• *CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GÉLIFIÉ CONTENANT UN GEL DE LA PECTINE*

(11) **2 874 883** (51) ***B64F 1/36***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSFAHREN UND EINFAHREN EINES FLEXIBLEN UND DEHNBAREN SCHLAUCHS*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION ET DE RÉTRACTION D'UN TUYAU FLEXIBLE ET EXTENSIBLE*

(11) **2 880 111** (51) ***C09D 183/04***
(54) • *REVÊTEMENT HYDROPHILE*

(11) **2 881 791** (51) ***G03F 1/32***
(54) • *Method for manufacturing photomask*

(11) **2 881 837** (51) ***G06F 1/20***
(54) • *wasserdichtes Endfunkgerät*

(11) **2 884 608** (51) ***H02G 3/04***
(54) • *ECLISSE MONOBLOC POUR CHEMIN DE CÂBLES EN TREILLIS DE FIL, MUNIE DE LANGUETTES DE MAINTIEN*

(11) **2 890 310** (51) ***A61B 19/08***
(54) • *STERILE KANNÜLEN UND LIPOSUKTIONSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER KANNÜLE*
• *CANULE STÉRILE ET DISPOSITIF DE LIPOSUCCION COMPRENANT CELLE-CI*

(11) **2 895 007** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *UTILISATION DE COMPOSITIONS DE MATIÈRE GRASSE AFIN D'ENTRETENIR UNE SAPIDITÉ AMÉLIORÉE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES DANS LE TEMPS*

(11) **2 905 214** (51) ***B62M 25/08***
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE VERSCHIEBUNGSSYSTEME*
• *ELECTROMECHANICAL SHIFTING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CHANGEMENT DE VITESSES ÉLECTROMÉCANIQUE*

(11) **2 905 538** (51) ***F23R 3/00***
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMERN MIT EFFUSIONS- UND PRALLKÜHLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *GAS TURBINE ENGINE COMBUSTORS WITH EFFUSION AND IMPINGEMENT*

COOLING AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME
- *CHAMBRES DE COMBUSTION DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC ÉPANCHEMENT ET REFROIDISSEMENT PAR IMPACT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CE DERNIER*

(11) **2 905 932** (51) ***H04L 12/803***
(54) • *Device and method for multiple path packet routing*

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 988 532** (51) ***G01N 33/542***
(71) Clinical Micro Sensors, Inc., 101 Waverly Avenue, Pasadena, CA 91105, US

(11) **1 338 848** (51) ***F23L 15/04***
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 366 553** (51) ***H02J 9/06***
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(11) **1 399 203** (51) ***A61M 15/08***
(71) Optinose AS, Postboks 288 Røa, 0702 Oslo, NO

(11) **1 481 796** (51) ***B32B 15/08***
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP

(11) **1 502 360** (51) ***H04L 12/28***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 507 761** (51) ***C07D 213/82***
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(11) **1 549 444** (51) ***B08B 9/043***
(71) Industrial Brushware Limited, Ibex House Malt Mill Lane, Halesowen B62 8JJ, GB

(11) **1 560 772** (51) ***B65G 47/82***
(71) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-Les-Cîteaux, FR

(11) **1 578 253** (51) ***A61K 38/17***
(71) Prothena Biosciences Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **1 614 671** (51) ***C07C 1/24***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(11) **1 635 253** (51) ***G06F 3/14***
(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **1 649 073** (51) ***C22F 1/18***
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 679 983** (51) ***A24D 3/16***
(71) Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG

(11) **1 682 042** (51) ***A61F 2/07***
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(11) **1 685 907** (51) ***B03D 1/02***
(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 8-1, Akashicho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP
Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

(11) **1 762 974** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 768 201** (51) ***H01M 2/30***
(71) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(11) **1 768 543** (51) ***A61B 1/005***
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 773 720** (51) ***C01G 25/04***
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 775 914** (51) ***H04L 29/08***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 803 337** (51) ***H05F 1/02***
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 216 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US

(11) **1 826 622** (51) ***G03G 15/00***
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(11) **1 841 366** (51) ***A61F 13/20***
(71) Cordis Corporation, 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 849 264** (51) ***H04L 12/46***
(71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
Coriant Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI

(11) **1 859 780** (51) ***A61K 8/46***
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(11) **1 874 143** (51) ***A41D 13/00***
(71) FITS Riding, Ltd., Co., 261 Arbor Terrace, Aiken, SC 29801, US

(11) **1 879 018** (51) ***G01N 21/01***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 885 369** (51) ***A61K 31/519***
(71) Evotec AG, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE

(11) **1 907 270** (51) ***B62M 1/10***
(71) Jyrobike Limited, Third Floor North Dukes Court 32 Duke Street St. James's, London, SW1Y 6 DF, GB

(11) **1 926 520** (51) ***A61B 19/00***
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, California 94304, US

(11) **1 937 876** (51) ***C30B 35/00***
(71) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US

(11) **1 945 226** (51) ***A61K 31/616***
(71) Voicu, A. Victor, Str. Ion Neculce Nr. 70, 011256 Bucuresti, RO
Jiquidi, Marilena, Str. Ion Neculce Nr. 70, 011256 Bucuresti, RO
Mircioiu, Constantin, Strada Dr. Robert Koch Nr 7 Ap 2, 050528 Bucuresti, RO

(11) **1 970 706** (51) ***G01N 33/569***
(71) DENKA SEIKEN CO., LTD., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(11) **1 981 519** (51) ***A61K 38/00***
(71) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 981 537** (51) ***A61K 39/39***
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **1 982 539** (51) ***H04Q 7/20***
(71) GlobeTouch, Inc., 576 10th Street, Oakland, CA 94607, US

(11) **1 996 209** (51) ***A61K 31/785***
(71) Starpharma Pty Limited, 4/6 Southampton Crescent, Abbotsford VIC 3067, AU

(11) **2 005 309** (51) ***A61M 5/145***
(71) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite100, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 009 911** (51) ***H04N 5/30***
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 010 128** (51) ***A61K 8/02***
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL3 3UH, GB

(11) **2 021 474** (51) ***C12N 15/13***
(71) vTv Therapeutics LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US

(11) **2 041 294** (51) ***C12P 19/04***
(71) Dyadic International (USA), Inc., 140 Intracoastal Pointe Drive, Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US

(11) **2 048 983** (51) ***A45B 25/16***
(71) SADA S.A.S DI PIRLO ALESSANDRA & C., Via IV Novembre, 15, 25078 VESTONE (BS), IT

(11) **2 052 110** (51) ***D21F 1/00***
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 216 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US

(11) **2 070 246** (51) ***H04L 5/06***
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **2 073 149** (51) ***G06K 15/10***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 075 471** (51) ***F04C 23/00***
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

(11) **2 079 921** (51) ***F02M 37/22***
(71) Cummings, Inc., 500 Jackson Street, Columbus IN 47202, US

(11) **2 087 060** (51) ***C09J 133/06***
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 099 539** (51) ***A63F 1/12***
(71) Bally Gaming, Inc., 6601 S. Bermuda Road, Las Vegas, NV 84119, US

(11) **2 104 075** (51) ***G07C 5/08***
(71) Steinbeis Interagierende Systeme GmbH, Martinstr. 42-44, 73728 Esslingen, DE

(11) **2 114 751** (51) ***B62D 6/00***
(71) AgJunction LLC, 4110 9th Street S.E., Calgary, AB T2G 3C4, CA

(11) **2 132 999** (51) ***A43B 7/22***
(71) Zurinvest AG, Breitweg 36, 8309 Birchwil, CH

(11) **2 138 611** (51) ***C30B 29/22***
(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(11) **2 146 744** (51) ***A61K 39/395***
(71) University Of Louisville, 300 East Market Suite 300, Louisville, KY 40202, US

(11) **2 155 538** (51) ***B62D 51/06***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 163 372** (51) ***B29C 49/64***
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(11) **2 168 870** (51) ***B64C 25/24***
(71) Whippany Actuation Systems, LLC, 110 Algonquin Parkway, Whippany, NJ 07981-1602, US

(11) **2 168 952** (51) ***C07D 265/30***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Shanghai Pharmaceuticals Holding Co., Ltd., No. 200 Taicang Road, Shanghai 200020, CN

(11) **2 180 039** (51) ***C12M 1/02***
(71) JF Cesbron, Rue Fabien Cesbron, 49480 Saint-Sylvain-d'Anjou, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **2 181 969** (51) ***C03B 19/09***
(71) Japan Super Quartz Corporation, 14-3 Barajima 5-chome, Akita-shi Akita-ken 010-0065, JP

(11) **2 192 576** (51) ***G10L 17/00***
(71) Voice Trust GmbH, Hofmannstrasse 25-27, 81379 München, DE

(11) **2 193 068** (51) ***B62M 1/24***
(71) Streetstepper GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 43, 73614 Schorndorf, DE

(11) **2 197 640** (51) ***B28B 3/00***
(71) Monier Roofing GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE

(11) **2 198 091** (51) ***E02D 3/074***
(71) ThyssenKrupp Tiefbautechnik GmbH, Hollestr. 7a, 45127 Essen, DE

(11) **2 199 102** (51) ***B43M 3/04***
(71) Pitney Bowes Inc., 37 Executive Drive MSC-2D-205, Danbury, CT 06810, US

(11) **2 203 565** (51) ***C12N 9/88***
(71) Cibus Europe B.V., Goessestraatweg 19, 4421 Ad Kapelle, NL

(11) **2 204 005** (51) ***H04L 1/18***
(71) CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC, 2400 Dallas Parkway Suite 200, Plano, TX 75093, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO

(11) **2 206 608** (51) ***B41M 7/00***
(71) Inca Digital Printers Limited, 515 Coldhams Lane, Cambridge Cambridgeshire CB1 3JS, GB
Sericol Limited, Pysons Road, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB

(11) **2 211 922** (51) ***A61L 27/36***
(71) Medicem Tissue (CY) Limited, Arch. Makariou III, 195, Neocleous House, 3030 Limassol, CY

(11) **2 227 719** (51) ***G05B 19/18***
(71) Blue Ortho, 5 avenue du Grand Sablon, 38700 La Tronche, FR

(11) **2 229 213** (51) ***A61N 1/362***
(71) 3R Life Sciences Taiwan Ltd, 10F.-3, No. 90, Sec. 2 Linsen Rd., East Dist Tainan 701, TW

(11) **2 242 628** (51) ***B28B 19/00***
(71) Johann Bartlechner Kg, Kirchenstraße 8, 84558 Kirchweidach, DE

(11) **2 258 107** (51) ***H04N 5/335***
(71) BAE Systems Imaging Solutions Inc., 1841 Zanker Road, Suite 50, San Jose, CA 95112, US

(11) **2 261 769** (51) ***G06F 1/20***
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(11) **2 270 624** (51) ***G06F 1/20***
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(11) **2 271 576** (51) ***B66C 23/82***
(71) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE

(11) **2 275 552** (51) ***C12N 15/31***
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **2 281 570** (51) ***A61K 39/00***
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **2 285 216** (51) ***A01N 43/08***
(71) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., 10388 Stanmore Drive, Potomac, MD 20874, US

(11) **2 291 213** (51) ***A61N 1/05***
(71) SmartWise Sweden AB, P.O. Box 55963, 10216 Stockholm, SE

(11) **2 303 413** (51) ***A63B 21/00***
(71) Frenkel, Herzel, 3 Hadolphin Street, 77414 Ashdod, IL
Tamari, Ran, Shlomo Hamelech 26/1, Hod HaSharon 4538111, IL

(11) **2 304 268** (51) ***F16F 13/14***
(71) BOGE Elastmetall GmbH, Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1, 49401 Damme, DE

(11) **2 310 651** (51) ***F02B 75/04***
(71) MCE-5 Development, 21 avenue George Pompidou, 69003 Lyon, FR

(11) **2 318 989** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Uniloc Luxembourg S.A., 15 rue Edward Steichen, 2540 Luxembourg, LU

(11) **2 319 282** (51) ***H05H 15/00***
(71) Test 1 S.r.l., Via Corsica, 143, 25125 Brescia, IT

(11) **2 320 715** (51) ***H05H 1/48***
(71) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri, Ipjang-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 331-825, KR

(11) **2 321 590** (51) ***F25B 15/12***
(71) Resotec GmbH, Heizenberger Weg 34, 74343 Sachsenheim, DE

(11) **2 321 879** (51) ***H01R 13/639***
(71) Burland Technology Solutions Limited, 2 Delphus, Orion Avenue Great Blakenham, Ipswich IP6 0LW, GB
(84) DE ES FR IE IT
(71) Scolmore (International) Limited, 1 Scolmore Park Landsberg Lichfield Road Industrial Estate, Tamworth B79 7XB, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE FI GR HR HU IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 298** (51) ***C12N 5/071***
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(11) **2 337 209** (51) ***H02M 3/335***
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(11) **2 338 663** (51) ***B29C 47/90***
(71) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 9, Op der Kopp, 5544 Remich, LU

(11) **2 346 447** (51) ***A61F 2/60***
(71) Ekso Bionics, Inc., 1414 Harbour Way South Suite 1201, Richmond, CA 94804, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **2 353 432** (51) ***A45D 40/22***
(71) AA R&D LLC, 353 Broad Avenue, Suite 220, Leonia, NJ 07605, US

(11) **2 360 176** (51) ***A61K 39/00***
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **2 377 077** (51) ***G06K 19/07***
(71) ams R&D analogni polprevodniki d.o.o., Tehnoloski park 21, 1000 Ljubljana, SI

(11) **2 379 720** (51) ***C12N 15/11***
(71) Zilberberg, Alona, 11 Aharon Becker Street, 69643 Tel Aviv, IL

(11) **2 383 384** (51) ***D06F 58/02***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 389 328** (51) ***B65D 88/52***
(71) TRECK PTY LTD, 6B Ocean Street, Maroochydore QLD 4558, AU

(11) **2 396 021** (51) ***A61K 38/16***
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **2 396 475** (51) ***E02D 7/30***
(71) ThyssenKrupp Tiefbautechnik GmbH, Hollestr. 7a, 45127 Essen, DE

(11) **2 398 402** (51) ***A61B 17/08***
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 399 644** (51) ***A61N 1/36***
(71) CVRx, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis, MN 55445, US

(11) **2 404 474** (51) ***H04W 72/10***
(71) Moasis Global Corporation, 112 Monte Carlo Drive, Palm Beach Gardens FL 33418, US

(11) **2 405 908** (51) ***A61K 31/18***
(71) Ardea Biosciences, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 406 520** (51) ***F16F 9/346***
(71) Special Springs S.r.l., Via Nardi, 124/A, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT

(11) **2 414 893** (51) ***G02F 1/35***
(71) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT

(11) **2 415 978** (51) ***F01L 1/34***
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP

(11) **2 416 751** (51) ***A61H 23/04***
(71) Biopass S.A., Société anonyme de Droit Luxembourgeois 44 Avenue J.F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU

(11) **2 416 920** (51) ***B23K 26/04***
(71) Excico France, 13-21 Quai des Gresillons, Bat. B7, 92230 Gennevilliers, FR

(11) **2 422 836** (51) ***B05D 1/28***
(71) MEDRx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP

(11) **2 427 052** (51) ***A61K 31/13***
(71) Acucela, Inc., 1301 Second Avenue Suite 1900, Seattle, WA 98101, US

(11) **2 429 278** (51) ***A01G 23/093***
(71) Bionic Beaver Pty Limited, 323 Margaret Street, Toowoomba QLD 4350, AU

(11) **2 434 582** (51) ***H01R 4/36***
(71) MC Technology GmbH, Ottilienweg 9, 78176 Blumberg, DE

(11) **2 435 031** (51) ***A61K 9/51***
(71) Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7, 13284 Marseille Cedex 07, FR

(11) **2 439 713** (51) ***G08G 1/095***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 441 911** (51) ***E06B 9/13***
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE

(11) **2 441 922** (51) ***F01D 11/00***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(11) **2 449 596** (51) ***H01L 31/042***
(71) SolarCity Corporation, 3055 Clearview Way, San Mateo CA 94402, US

(11) **2 455 404** (51) ***C07K 16/28***
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(11) **2 456 228** (51) ***H04R 1/10***
(71) Onkyo Kabushiki Kaisha d/b/a Onkyo Corporation, 2-1 Nisshin-cho, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP

(11) **2 456 614** (51) ***B31B 15/00***
(71) Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG, Mozartstrasse 39-41, 73072 Donzdorf, DE

(11) **2 460 154** (51) ***G10K 11/20***
(71) Subsea Asset Location Technologies Limited, 19 Portland Marina Osprey Quay Hamm Beach Road Portland, Dorset DT5 1DX, GB

(11) **2 460 297** (51) ***H04L 1/00***
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 462 111** (51) ***C07C 303/38***
(71) Ardea Biosciences, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 468 828** (51) ***C09D 11/16***
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466-0013, JP
Kabushiki Kaisha Pilot Corporation (also trading as Pilot Corporation), 2-6-21 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-8304, JP

(11) **2 480 240** (51) ***A61K 35/74***
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix-Marseille, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Universidad de Navarra, Campus Universitario s/n, 31009 Pamplona (Navarra), ES

(11) **2 484 263** (51) ***A47L 13/17***
(71) Socomore Ireland Limited trading as PT Tchnologies Europe, Meenane, Watergrasshill Cork, IE

(11) **2 485 669** (51) ***A61B 17/80***
(71) Lima SM s.p.a., Strada Borrana 38, 47899 Serravalle-San Marino, IT

(11) **2 488 905** (51) ***G02B 6/14***
(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End, Southampton SO30 2QU, GB

(11) **2 490 465** (51) ***H04W 4/06***
(71) Siemens Israel Ltd., 14 Hamelacha Street, 48091 Rosh HaAyin, IL

(11) **2 499 708** (51) ***H01R 13/187***
(71) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191, Shinsang-Ri Jinryang-Eub, Kyungsan-si, Kyungsangbukdo 712-83, KR

(11) **2 500 067** (51) ***A63F 1/12***
(71) Bally Gaming, Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **2 503 970** (51) ***A61F 9/009***
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8, Fort Worth, Texas 76134-2099, US

(11) **2 504 993** (51) ***H04N 5/353***
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(11) **2 517 112** (51) ***G06F 21/57***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **2 517 269** (51) ***H01L 31/18***
(71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI

(11) **2 519 938** (51) ***G09F 3/03***
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehenkatu 3 (Espoo), 02044 VTT, FI

(11) **2 529 927** (51) ***B32B 27/00***
(71) Imaflex, Inc., 5710 Notre-Dame Street West, Montreal, QC H4C 1V2, CA

(11) **2 533 201** (51) ***G06T 7/00***
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(11) **2 534 033** (51) ***B62J 9/00***
(71) Givi S.R.L., Via S. Quasimodo 45, 25020 Flero BS, IT

(11) **2 534 428** (51) ***F24H 3/04***
(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE

(11) **2 535 082** (51) ***A61N 1/36***
(71) CVRx, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis, MN 55445, US

(11) **2 540 347** (51) ***A61N 7/00***
(71) VytronUS, Inc., 658 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **2 540 775** (51) ***C08L 63/00***
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP

(11) **2 541 428** (51) ***G06F 13/40***
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR

(11) **2 550 286** (51) ***C07H 17/08***
(71) Cempra Pharmaceuticals, Inc., 6320 Quadrangle Drive, Suite 360, Chapel Hill, NC 27517, US

(11) **2 551 876** (51) ***H01H 31/32***
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR

(11) **2 555 654** (51) ***A47B 31/06***
(71) Air-Eltec Patent UG, Junostrasse 1, 35745 Herborn, DE

(11) **2 556 511** (51) ***G21C 19/42***
(71) Kurion, Inc., 1355 Columbia Park Trail Richland, Washington 99352, US

(11) **2 559 676** (51) ***C04B 28/02***
(71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(11) **2 560 554** (51) ***A61B 17/00***
(71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Salzufer 8, 10587 Berlin, DE

(11) **2 561 613** (51) ***H03H 9/02***
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

(11) **2 561 830** (51) ***A61F 2/06***
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **2 562 695** (51) ***G06N 99/00***
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
intelligent views gmbh, Julius-Reiber-Str. 17, 64293 Darmstadt, DE

(11) **2 564 008** (51) ***E06B 9/322***
(71) Hunter Douglas Inc., 1 Blue Hill Plaza Pearl River, New York NY 10965, US

(11) **2 564 249** (51) ***G02B 6/28***
(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End, Southampton SO30 2QU, GB

(11) **2 568 827** (51) ***A23L 1/308***
(71) Omega Pharma Innovation & Development NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE

(11) **2 570 712** (51) ***F16P 1/00***
(71) Special Springs S.r.l., Via Nardi, 124/A, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT

(11) **2 571 501** (51) ***A61P 35/00***
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES

(11) **2 574 795** (51) ***F04D 29/44***
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **2 576 744** (51) ***C11D 1/62***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 582 915** (51) ***E21C 50/00***
(71) Eda Kopa (Solwara) Limited, Petromin Haus, Lot 4,Section 45 Sir Murray Highway National Capital District, Port Moresby, PG

(11) **2 585 595** (51) ***C12N 15/113***
(71) Mina Therapeutics Limited, One London Wall, Floor 6 London EC2Y 5EB, GB

(11) **2 586 071** (51) ***H01L 39/14***
(71) University of Houston System, 316 E. Cullen Building, Houston, Texas 77204-2015, US

(11) **2 595 625** (51) ***A61K 31/405***
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL

(11) **2 601 238** (51) ***C08G 64/02***
(71) Sumitomo Bakelite Co.,Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **2 603 796** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Arizona Board of Regents, a body corporate acting on behalf of Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road Skysong, Suite 200, Scottsdale, AZ 85257, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

(11) **2 605 882** (51) ***B23K 26/06***
(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End, Southampton SO30 2QU, GB

(11) **2 611 952** (51) ***C30B 15/04***
(71) GTAT IP Holding LLC, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack NH 03054, US

(11) **2 614 236** (51) ***F02B 43/00***
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(11) **2 615 865** (51) ***H04W 36/00***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 617 388** (51) ***A61F 2/24***
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **2 624 546** (51) ***H04N 7/16***
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
Dish Network, L.L.C., 9601 S. Meridian Blvd., Englewood, Colorado 80112, US

(11) **2 625 272** (51) ***C12N 15/113***
(71) Mina Therapeutics Limited, One London Wall, Floor 6 London EC2Y 5EB, GB

(11) **2 625 978** (51) ***A41D 27/10***
(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060-4486, US

(11) **2 631 784** (51) ***G06F 3/14***
(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **2 632 535** (51) ***A61N 1/05***
(71) CVRx, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis, MN 55445, US

(11) **2 635 154** (51) ***A45D 20/12***
(71) Velecta Paramount SAS, 50 rue Castagnary, 75015 Paris, FR

(11) **2 635 189** (51) ***A61B 5/15***
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
Hitachi Chemical Company America, Ltd., 10080 North Wolfe Road, S. SW3-200, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 640 411** (51) ***A61K 38/20***
(71) Biolingus IP LLC, Grossmatt 6, 6052 Hergiswil, CH

(11) **2 640 522** (51) ***B02C 19/00***
(71) CELITRON Medical Technologies KFT., Szent László str. 36, Vác 2600, HU

(11) **2 640 561** (51) ***B29C 33/42***
(71) Adapa ApS, Speditørvej 4A, 9000 Aalborg, DK

(11) **2 642 923** (51) ***A61B 6/00***
(71) Claronav Inc., 120 Carlton Street Suite 217, Toronto, ON M5A 4K2, CA

(11) **2 655 612** (51) ***C12N 15/00***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(11) **2 657 085** (51) ***B60R 1/04***
(71) Ros Santasusana, Luis, C Mariano Cubí 44-54, 4-2, 08006 Barcelona, ES

(11) **2 661 217** (51) ***A61B 5/021***
(71) CVRx, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis, MN 55445, US

(11) **2 661 403** (51) ***B65D 83/72***
(71) Sonoco Development, Inc., 125 West Home Avenue, Hartsville, South Carolina 29550, US

(11) **2 665 467** (51) ***A23L 1/30***
(71) Quercegen Pharmaceuticals LLC, 225 Cedar Hill Street, Suite 200, Marlborough, MA 01752, US

(11) **2 669 273** (51) ***C07D 213/56***
(71) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH

(11) **2 671 828** (51) ***B65H 15/00***
(71) Pitney Bowes Inc., 37 Executive Drive MSC-2D-205, Danbury, CT 06810, US

(11) **2 672 310** (51) ***G02B 19/00***
(71) Foshan Nationstar Optoelectronics Co., Ltd., No. 18 South Hua Bao Road, Chan Cheng District FoShan Guangdong 528000, CN

(11) **2 674 130** (51) ***A61F 2/24***
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **2 676 287** (51) ***H01J 49/16***
(71) Jawaharlal Nehru University, Jawaharlal Neru University, New Delhi 110-067, IN
Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(11) **2 680 987** (51) ***B21C 47/14***
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio, IT

(11) **2 687 518** (51) ***C07D 265/30***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Shanghai Pharmaceuticals Holding Co., Ltd., No. 200 Taicang Road, Shanghai 200020, CN

(11) **2 694 829** (51) ***F16C 33/04***
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
Technische Universität Dresden, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden, DE

(11) **2 700 413** (51) ***A61K 47/06***
(71) BioNOOX Suisse SA, Via Ponteggia 2, 6814 Cadempino, CH

(11) **2 701 295** (51) ***H02M 3/155***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 701 778** (51) ***A61M 5/315***
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

(11) **2 702 354** (51) ***G01B 11/25***
(71) Peira Bvba, Slachthuisstraat 102, 2300 Turnhout, BE
ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE

(11) **2 702 529** (51) ***G06K 9/00***
(71) Iristrac, LLC, 550 W. Kentucky St., Louisville, KY 40203, US
SRI International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 702 530** (51) ***G06K 9/00***
(71) Iristrac, LLC, 550 W. Kentucky St., Louisville, KY 40203, US
SRI International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 702 531** (51) ***G06K 9/00***
(71) Iristrac, LLC, 550 W. Kentucky St., Louisville, KY 40203, US
SRI International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 702 532** (51) ***G06K 9/00***
(71) Iristrac, LLC, 550 W. Kentucky St., Louisville, KY 40203, US
SRI International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 704 201** (51) ***H01L 31/02***
(71) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3 Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000 Kulim Kedah Darul, Aman, MY

(11) **2 704 211** (51) ***H01L 31/048***
(71) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3 Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000 Kulim Kedah Darul, Aman, MY

(11) **2 706 579** (51) ***H01L 31/042***
(71) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3 Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000 Kulim Kedah Darul, Aman, MY

(11) **2 713 860** (51) ***A61B 5/026***
(71) Angionica Sp. z o.o., ul. Zeromskiego 116, 90-924 Lódz, PL

(11) **2 721 254** (51) ***E21C 50/00***
(71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
Eda Kopa (Solwara) Limited, Petromin Haus, Lot 4,Section 45 Sir Murray Highway National Capital District, Port Moresby, PG

(11) **2 721 601** (51) ***G10H 3/18***
(71) De la Tour Saint Ygest Emile Vincent, 11 rue du Dr Emile Roux, 92110 Clichy, FR
Chaze, Pierre, 70 bis rue Raymond Ridel, 92250 la Garenne Colombes, FR

(11) **2 722 068** (51) ***A61M 25/00***
(71) SmartWise Sweden AB, P.O. Box 55963, 10216 Stockholm, SE

(11) **2 722 903** (51) ***H01L 49/00***
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(11) **2 723 862** (51) ***C12N 15/113***
(71) Mina Therapeutics Limited, One London Wall, Floor 6 London EC2Y 5EB, GB

(11) **2 724 598** (51) ***H05K 7/20***
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 724 800** (51) ***B23B 1/00***
(71) Citizen Machinery Co., Ltd., 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP

(11) **2 727 594** (51) ***A61K 31/4709***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Maruho Co., Ltd., 5-22 Nakatsu 1-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP

(11) **2 727 690** (51) ***B27K 3/15***
(71) Elamat GmbH, Schaffhauser Str. 139, 8057 Zürich, CH

(11) **2 729 310** (51) ***B41J 2/175***
(71) Inca Digital Printers Limited, 515 Coldhams Lane, Cambridge Cambridgeshire CB1 3JS, GB

(11) **2 729 819** (51) ***G01R 19/15***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 732 567** (51) ***H04B 10/25***
(71) Venturetec Mechatronics GmbH, Füssener Str. 20-24, 87600 Kaufbeuren, DE

(11) **2 733 210** (51) ***C12N 15/80***
(71) ROAL Oy, Tykkimäentie 15b, 05200 Rajamäki, FI

(11) **2 733 280** (51) ***E04F 15/02***
(71) Shanghai Reli Technology Group Co., Ltd., 29th floor B Tower 3261 Dong Fang Road, Shanghai 200041, CN

(11) **2 734 558** (51) ***C08F 265/06***
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 736 429** (51) ***A61B 17/70***
(71) Medicrea International, 14 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR

(11) **2 739 525** (51) ***G08B 13/24***
(71) Blueburg Overseas S.A., East 53rd Street La Marbella, Panama City, PA

(11) **2 739 958** (51) ***H01J 37/244***
(71) Pulsetor, LLC, 328 Rileyville Road, Ringoes, NJ 08551-1501, US

(11) **2 740 417** (51) ***A61B 17/06***
(71) Kabushiki Kaisha Iken Kougyo, 2287-1, Tana, Chuo-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0244, JP
Nakayama, Shinichiro, c/o Kabushiki Kaisha Iken Kougyo 2287-1, Tana, Chuo-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0244, JP

(11) **2 742 194** (51) ***E04F 13/18***
(71) VALHALL LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **2 745 206** (51) ***G06F 15/16***
(71) GlobeTouch, Inc., 576 10th Street, Oakland, CA 94607, US

(11) **2 745 538** (51) ***H04W 8/12***
(71) GlobeTouch, Inc., 576 10th Street, Oakland, CA 94607, US

(11) **2 751 307** (51) ***C25B 1/04***
(71) Busse, Karl-Hermann, Karolinenweg 15, 24105 Kiel, DE

(11) **2 757 407** (51) ***G02F 1/13***
(71) Magna Electronics Solutions GmbH, Schanzenfeldstraße 2, 35578 Wetzlar, DE

(11) **2 757 892** (51) ***A23F 3/14***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 760 413** (51) ***A61J 3/00***
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(11) **2 760 726** (51) ***B62D 5/09***
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, Ohio 44122, US

(11) **2 766 715** (51) ***G01J 3/02***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(11) **2 769 432** (51) ***H01M 8/06***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 773 282** (51) ***C21D 6/00***
(71) Dentsply International, Inc., 570 West Collage Avenue, York, PA 17401-3880, US

(11) **2 773 827** (51) ***E05B 5/00***
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
Do, Thai, 24392 Kings View, Laguna Niguel, CA 92677, US
Pan, Chi, 37 Del Trevi, Irvine, CA 92606, US

(11) **2 777 430** (51) ***A47B 47/02***
(71) Van Leeuw, Jon Otegui, Neubibergerstrasse 57, 81737 Munich, DE

(11) **2 781 338** (51) ***B29C 63/02***
(71) OKNOPLAST Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ochmanow 117, 32-003 Ochmanow, PL

(11) **2 789 310** (51) ***A61C 13/34***
(71) ERNST HINRICHS Dental GmbH, Borsigstraße 1, 38644 Goslar, DE

(11) **2 790 180** (51) ***G10H 3/14***
(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP

(11) **2 793 220** (51) ***G10D 13/02***
(71) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

(11) **2 794 155** (51) ***B23B 3/10***
(71) MAUS S.R.L., Via Caltana 28, 35011 Campodarsego (PD), IT

(11) **2 795 035** (51) ***E21B 7/128***
(71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
Eda Kopa (Solwara) Limited, Petromin Haus, Lot 4,Section 45 Sir Murray Highway National Capital District, Port Moresby, PG

(11) **2 795 196** (51) ***F24B 1/181***
(71) Cyris, Rudy, Tienne Jaquet, 3, 5660 Couvin, BE

(11) **2 796 399** (51) ***B66B 11/02***
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(11) **2 797 883** (51) ***C07C 403/12***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **2 797 907** (51) ***C07D 307/68***
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL

(11) **2 799 218** (51) ***B29D 30/16***
(71) Mesnac Co. Ltd., N°.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao, 266042 Shandong, China, CN

(11) **2 800 300** (51) ***H04L 12/00***
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian Districh, Shenzhen-City, Guangdong 518044, CN

(11) **2 805 165** (51) ***G01N 33/574***
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(11) **2 807 328** (51) ***E21B 17/07***
(71) Tercel IP Ltd., Kingston Chambers P.O. Box 173 Road Town, Tortola, VG

(11) **2 812 882** (51) ***G06T 7/00***
(71) Università degli Studi di Padova, Via 8 Febbraio, 2, 35122 Padova, IT

(11) **2 818 550** (51) ***C12N 15/113***
(71) Adynxx, Inc., 731 Market Street, Suite 420, San Francisco, CA 94103, US

(11) **2 819 255** (51) ***H02B 1/26***
(71) Kang, Eun-jin, 2-10 Daesagwan-ro 34 Ga-gil Yongsan-gu, Seoul 140-890, KR
Lee, Jang-hyuk, 318-404 1000 Seongnam-daero Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-740, KR

(11) **2 820 151** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **2 822 934** (51) ***C07D 333/20***
(71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 830 541** (51) ***A61F 2/40***
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(11) **2 833 908** (51) ***A61K 39/02***
(71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 833 909** (51) ***A61K 39/02***
(71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 833 910** (51) ***A61K 39/02***
(71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 836 578** (51) ***C11B 1/02***
(71) DSM Biobased Products & Services B.V., Alexander Flemimglaan 1, 2613 AX Delf, NL

(11) **2 839 402** (51) ***G06F 21/36***
(71) WDFC Services Limited, Greater London House Hampstead Road 4th Floor, London NW1 7EJ, GB

(11) **2 839 869** (51) ***A63G 21/22***
(71) FLY-Line GmbH, Pontives Nr. 26/A, 39040 Lajen (BZ), IT

(11) **2 839 930** (51) ***B25B 13/12***
(71) Van Leeuw, Jon Otegui, Neubibergerstrasse 57, 81737 Munich, DE

(11) **2 844 757** (51) ***C12N 15/113***
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue, Suite 300, Pasadena, CA 91101, US

(11) **2 847 686** (51) ***G06F 15/16***
(71) Digital Guardian, Inc., 860 Winter Street, Suite 3, Waltham, MA 02451, US

(11) **2 848 231** (51) ***A61F 2/02***
(71) Aestura Corporation, 100, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, KR
HB Medicals, Co., Ltd., 102-1601, 8, 42beon-gil, Convensia-daero, Yeonsu-gu Incheon 406-840, KR
Lee, Hoon Bum, 7- 108ho Ssangyong Apt 220 Yeongdong-daero, Gangnam-gu, Seoul 135-776, KR

(11) **2 850 186** (51) ***C12N 15/11***
(71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(11) **2 850 187** (51) ***C12N 15/11***
(71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(11) **2 856 706** (51) ***H04L 12/46***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 862 673** (51) ***B24C 1/08***
(71) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw, Boulevard de l'Impératrice 66, 1000 Bruxelles, BE

(11) **2 862 950** (51) ***C22B 7/00***
(71) Hydro Aluminium Recyling Deutshland GmbH, Edisonstrasse 5, 41542 Dormagen, DE

(11) **2 864 589** (51) ***E21B 47/001***
(71) Eda Kopa (Solwara) Limited, Petromin Haus, Lot 4,Section 45 Sir Murray Highway National Capital District, Port Moresby, PG

(11) **2 866 356** (51) ***H04B 5/00***
(71) Magna Electronics Solutions GmbH, Schanzenfeldstraße 2, 35578 Wetzlar, DE

(11) **2 866 590** (51) ***A23L 1/39***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 866 591** (51) ***A23L 1/39***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 866 640** (51) ***A61B 3/117***
(71) Broadspot Imaging Corporation, 7 Oakvale Avenue, Berkeley, CA 94705, US

(11) **2 866 674** (51) ***A61B 10/00***
(71) Argeron Medical Arastirma San. ve Tic. A.S., Pinarbasi Mh. Hurriyet Cad. No. 3 B/201, Muratpasa, Antalya, TR

(11) **2 867 128** (51) ***B65D 19/00***
(71) Design Pallets, Inc., 2585 Clark Street, Apopka FL 32703, US
LIFDEK CORPORATION, 1970 Sierra Oaks Court, Reno, NV 98521, US

(11) **2 867 355** (51) ***C12N 1/06***
(71) DSM Biobased Products & Services B.V., Alexander Flemimglaan 1, 2613 AX Delf, NL

(11) **2 872 213** (51) ***A61N 1/30***
(71) Kings College London, Strand, London, Greater London WC2R 2LS, GB

(11) **2 872 425** (51) ***B65G 21/22***
(71) Eton Innovation AB, Box 15001, 507 15 Gånghester, SE

(11) **2 873 187** (51) ***H04L 9/06***
(71) Maidsafe Foundation, 72 Templehill, Troon Ayrshire KA106BE, GB

(11) **2 880 274** (51) ***F02C 6/16***
(71) Apex Compressed Air Energy Storage LLC, 3200 Southwest Freeway Suite 2210, Houston, Texas 77027, US
Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US

(11) **2 881 791** (51) ***G03F 1/32***
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 882 012** (51) ***H01M 4/131***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 882 117** (51) ***H04B 10/116***
(71) Kuang-Chi Intelligent Photonic Technology Ltd., 2007-27, Building C, Oriental New World Plaza Crossing of Shen Nan Road and Cai Tian Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(11) **2 883 468** (51) ***A43B 7/14***
(71) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City, Chinese Taipei, CN

(11) **2 884 905** (51) ***A61B 17/04***
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **2 891 668** (51) ***C08F 236/06***
(71) Kossan SDN BHD, 82 F Jalan Pulasan, 41000 Klang, MY

(11) **2 892 178** (51) ***H04L 9/32***
(71) Kuang-Chi Intelligent Photonic Technology Ltd., 2007-27, Building C, Oriental New World Plaza Crossing of Shen Nan Road and Cai Tian Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(11) **2 892 522** (51) ***A61K 31/19***
(71) Metabolic Technologies, Inc., 2711 South Loop Drive Suite 4400, Ames, IA 50010, US
TSI Inc, 305 S. 4th Street E Suite 101, Missoula, MT 59801, US

(11) **2 895 239** (51) ***A63B 21/005***
(71) eGym GmbH, Nymphenburger Straße 12, 80335 München, DE

(11) **2 896 125** (51) ***H02P 6/18***
(71) Celeroton AG, Industriestrasse 22, 8604 Volketswil, CH

(11) **2 896 692** (51) ***C12N 15/09***
(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP

(11) **2 898 482** (51) ***G07C 9/00***
(71) Sensormatic Electronics LLC, 4700 Exchange Court, Suite 300, Boca Raton, FL 33431, US

(11) **2 901 016** (51) ***F04D 13/02***
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US

(11) **2 901 017** (51) ***F04D 13/08***
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US

(11) **2 901 018** (51) ***F04D 25/06***
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US

(11) **2 901 019** (51) ***F04D 25/06***
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US

(11) **2 904 450** (51) ***G02C 7/06***
(71) Alpha Primitus, Inc., 50/F Bank of China Tower 1 Garden Road Central, Hong Kong, CN

(11) **2 904 986** (51) ***A61B 18/18***
(71) Adagio Medical, Inc., 26051 Merit Circle Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(11) **0 812 087** (51) ***H04L 27/26***
(11) **0 812 123** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 930 752** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 540 813** (51) ***H03D 1/00***
(11) **1 695 444** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 984 943** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 195 929** (51) ***H04B 1/10***
(11) **2 206 292** (51) ***H04B 1/707***

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(11) **1 867 218** (51) ***H01J 35/20***
(11) **1 899 115** (51) ***G21K 1/00***
(11) **2 095 693** (51) ***H05G 2/00***
(11) **2 115 406** (51) ***G03F 7/20***
(11) **2 167 193** (51) ***A61N 5/06***
(11) **2 181 448** (51) ***G03F 7/20***
(11) **2 232 210** (51) ***G01J 1/42***
(11) **2 232 330** (51) ***G02F 1/35***
(11) **2 488 002** (51) ***H05G 2/00***
(11) **2 514 279** (51) ***H05G 2/00***
(11) **2 544 766** (51) ***A61N 5/06***
(11) **2 556 514** (51) ***G21G 5/00***
(11) **2 586 107** (51) ***H01S 3/00***
(11) **2 595 702** (51) ***A61N 5/06***
(11) **2 624 913** (51) ***A61N 5/06***
(11) **2 630 704** (51) ***H01S 3/00***
(11) **2 659 297** (51) ***G02B 5/08***
(11) **2 681 164** (51) ***C03C 15/00***
(11) **2 686 649** (51) ***A61N 5/06***
(11) **2 692 213** (51) ***H05G 2/00***
(11) **2 707 099** (51) ***A61N 5/06***
(11) **2 709 743** (51) ***B01D 35/00***
(11) **2 719 261** (51) ***H05G 2/00***
(11) **2 745 650** (51) ***H05G 2/00***
(11) **2 790 783** (51) ***A61N 5/06***

(71) CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC, 2400 Dallas Parkway Suite 200, Plano, TX 75093, US
(11) **2 056 515** (51) ***H04L 5/02***
(11) **2 061 212** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 229 796** (51) ***H04W 48/08***
(11) **2 260 664** (51) ***H04W 52/36***
(11) **2 297 893** (51) ***H04L 1/16***
(11) **2 298 004** (51) ***H04W 48/16***
(11) **2 332 358** (51) ***H04W 12/08***
(11) **2 387 830** (51) ***H04B 7/02***
(11) **2 394 472** (51) ***H04W 52/34***
(11) **2 489 213** (51) ***H04W 16/00***
(11) **2 625 911** (51) ***H04W 72/08***
(11) **2 666 261** (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 742 734** (51) ***H04W 48/06***
(11) **2 745 452** (51) ***H04L 5/00***

(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(11) **2 329 643** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 382 773** (51) ***H04N 5/44***
(11) **2 392 133** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 400 757** (51) ***H04N 7/24***
(11) **2 443 829** (51) ***H04N 7/20***
(11) **2 457 381** (51) ***H04N 21/478***
(11) **2 460 348** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 534 831** (51) ***H04N 5/782***
(11) **2 580 806** (51) ***H01Q 1/12***
(11) **2 580 810** (51) ***H01Q 3/08***
(11) **2 747 050** (51) ***G08C 23/04***

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(11) **1 627 547** (51) ***H04W 8/26***
(11) **1 861 540** (51) ***D06F 39/00***
(11) **1 985 741** (51) ***D06F 37/26***
(11) **2 035 616** (51) ***D06F 58/10***
(11) **2 612 967** (51) ***D06F 58/28***
(11) **2 666 399** (51) ***A47L 11/18***

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(11) **2 168 944** (51) ***C07C 217/64***
(11) **2 239 264** (51) ***C07D 495/14***
(11) **2 368 544** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 510 948** (51) ***A61K 45/00***
(11) **2 514 422** (51) ***A61K 31/496***
(11) **2 518 066** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 565 182** (51) ***C07D 211/32***
(11) **2 602 259** (51) ***C07D 417/14***
(11) **2 686 302** (51) ***C07D 217/22***
(11) **2 749 558** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 808 013** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 842 937** (51) ***C07C 225/18***
(11) **2 868 659** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 883 870** (51) ***C07D 265/36***
(11) **2 896 613** (51) ***C07D 217/22***

(71) PLC Patents and Trademarks Inc., 331 Knowlton Road, Lac Brome, Quebec J0E 1V0, CA
(11) **2 308 286** (51) ***A01K 39/01***
(11) **2 316 264** (51) ***A01K 39/01***
(11) **2 425 712** (51) ***A01K 39/01***
(11) **2 433 491** (51) ***A01K 39/01***
(11) **2 810 555** (51) ***A01K 39/012***
(11) **2 822 410** (51) ***A42B 3/00***
(11) **2 870 872** (51) ***A01K 39/014***
(11) **2 880 973** (51) ***A01K 39/012***

(71) Primetals Technologies Italy S.R.L., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate (VA), IT
(11) **2 412 460** (51) ***B22D 11/14***
(11) **2 598 265** (51) ***B21B 43/00***
(11) **2 674 504** (51) ***C21D 1/20***
(11) **2 781 608** (51) ***C21D 9/04***
(11) **2 859 127** (51) ***C21D 1/20***

(71) Robert Bosch Automotive Steering Vendôme, Route de Blois, 41100 Vendome, FR
(11) **2 296 956** (51) ***B62D 1/184***
(11) **2 307 258** (51) ***B62D 1/184***
(11) **2 448 804** (51) ***B62D 1/184***
(11) **2 751 437** (51) ***F16D 1/08***
(11) **2 808 575** (51) ***F16D 1/08***

(71) SMK Corporation, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(11) **2 329 563** (51) ***H01Q 7/06***
(11) **2 344 977** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 347 375** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **2 350 942** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **2 401 692** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 430 620** (51) ***G07F 7/08***
(11) **2 449 512** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **2 462 567** (51) ***G07F 7/10***
(11) **2 561 489** (51) ***G07F 7/10***
(11) **2 569 737** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 577 556** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 599 044** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **2 678 811** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **2 697 755** (51) ***G06Q 20/32***
(11) **2 702 572** (51) ***G07F 7/08***
(11) **2 798 698** (51) ***H01Q 7/08***
(11) **2 828 803** (51) ***G06K 19/077***

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(11) **2 168 068** (51) ***H04W 12/06***
(11) **2 433 389** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 692 097** (51) ***H04L 12/761***
(11) **2 800 327** (51) ***H04L 27/36***
(11) **2 816 767** (51) ***H04L 25/03***
(11) **2 904 702** (51) ***H03D 7/16***

(71) Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi 1 Kisim Atatürk Caddesi No.7, 45030 Manisa, TR
(11) **2 366 913** (51) ***F16D 3/84***
(11) **2 385 263** (51) ***F16D 3/38***
(11) **2 546 537** (51) ***F16D 3/40***
(11) **2 730 794** (51) ***F16D 3/33***
(11) **2 803 877** (51) ***F16D 3/38***

(71) Ülgen, Mehmet, Nevres, Kultur Mah. Suna Sok. Hareket Sitesi No: 82, 34340 Etiler/ Istanbul, TR
(11) **2 532 579** (51) ***B63H 1/20***
(11) **2 690 005** (51) ***B63H 20/12***
(11) **2 698 314** (51) ***B63H 1/20***

(11) **2 826 703** (51) ***B63B 1/24***
(11) **2 832 633** (51) ***B63H 1/14***
(11) **2 857 307** (51) ***B63H 3/00***

(71) ValidSoft UK Limited, 35 New Broad Street, London EC2M 1NH, GB
(11) **2 409 264** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **2 425 643** (51) ***H04W 12/06***
(11) **2 718 885** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **2 732 596** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 761 909** (51) ***H04W 12/04***
(11) **2 826 006** (51) ***G06Q 20/32***
(11) **2 880 608** (51) ***G06Q 20/10***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 361 314** (51) ***F16K 21/18***
(72) Figueiredo, Noé, Horta Eixo, 3800-716 Aveiro, PT
Gameiro Lopes, Antonio Manuel, Rua Inês de Castro, Carvalhais de Baixo, 3040 Assafarge, Coimbra, PT
Ferreira da Costa, Victor António, Rua da Alegria 89, Mataduços, 3800-25 Aveiro, PT
Moura de Oliveira, Antonio Manuel, Mataduços, 3800-25 Aveiro, PT

(11) **1 685 907** (51) ***B03D 1/02***
(72) SAITO, Shinichiro, Taiheiyo Cement Corporation, 5378, Oaza Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitama 3600843, JP
ABE, Kazuo, Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048439, JP
KIMOTO, Kosuke, Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048439, JP
MURATA, Toshiaki, Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048439, JP

(11) **1 762 974** (51) ***G06Q 30/00***
(72) Ijichi, Susumu, c/o Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(11) **1 775 914** (51) ***H04L 29/08***
(72) Nakajima, Takafumi, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 873 831** (51) ***H01L 27/092***
(72) Ema, Taiji c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Asano, Masayoshi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Anezaki, Toru c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ariyoshi, Junichi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 903 082** (51) ***C09J 7/00***
(72) Ukei, Hiroichi, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nakagawa, Yoshio, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Degawa, Osamu, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(11) **1 907 633** (51) ***E02B 15/04***
(72) KAHMA, Kimmo, Koskelantie 35 E 47, FI-00610 Helsinki, FI
ERONEN, Harri, Herukkakatu 3, FI-21200 Raisio, FI
MYKKÄNEN, Erkki, Deceased, FI

(11) **1 920 914** (51) ***B32B 5/28***
(72) HAMA, Kazuhiro, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjyuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
SUETSUGU, Hirotoshi, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjyuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(11) **1 934 820** (51) ***G06F 9/54***
(72) PALL, Gurdeep S. Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
HAVERSTOCK, Paul W. Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(11) **1 945 226** (51) ***A61K 31/616***
(72) Voicu, A. Victor, Str. Ion Neculce Nr. 70, 011256 Bucuresti, RO
Jiquidi, Marilena, Str. Ion Neculce Nr. 70, 011256 Bucuresti, RO
Mircioiu, Constantin, Strada Dr. Robert Koch Nr 7 Ap 2, 050528 Bucuresti, RO

(11) **1 970 706** (51) ***G01N 33/569***
(72) ITO, Hiromi, c/o Kagamida Factory,Denka Seiken Co.,Ltd. 1359-1 Aza Kagamida, Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-1834, JP

(11) **2 041 294** (51) ***C12P 19/04***
(72) GUSAKOV, Alexander V., c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US
SALANOVICH, Tatyana N., c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US
ANTONOV, Alexey I., c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US
USTINOV, Boris B., c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US
OKUNEV, Oleg N., c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US
BURLINGAME, Richard, c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US
EMALFARB, Mark, c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US
BAEZ, Marco, c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US
SINITSYN, Arkady P., c/o Dyadic International, Inc. 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477-5094, US

(11) **2 073 149** (51) ***G06K 15/10***
(72) Fujimoto, Yasunori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Kanematsu, Daigoro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Yanai, Tomokazu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 075 471** (51) ***F04C 23/00***
(72) Shimaguchi, Hirotada, c/o Calsonic Kansei Corporation 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
Watanabe, Masaki, c/o Calsonic Kansei Corporation 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
Sugamuta, Jyunya, c/o Calsonic Kansei Corporation 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

(11) **2 143 879** (51) ***F01C 1/44***
(72) Al-Qutub, Amro King Fahd University of Petroleum and Minerals, P.O. Box 913, 31261 Dhahran, SA

(11) **2 154 844** (51) ***H04L 12/58***
(72) SHEN, Min, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
LIU, Yiwen, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 197 961** (51) ***C09D 5/38***
(72) OSINGA, Anne Jurjen, Dirk van Voornelaan 12, 3235 AC Rockanje, NL

(11) **2 207 876** (51) ***C12N 9/02***
(72) GALINSKI, Erwin, A., Sperberweg 27, 48308 Senden, DE
STEIN, Marlene, Herzogsfreudenweg 7, 53125 Bonn, DE
URES, Andrea, Ringstr. 25, 54636 Röhl, DE
SCHWARZ, Thomas, Hans-Sachs-Ring 35, 68199 Mannheim, DE

(11) **2 213 026** (51) ***H04H 60/37***
(72) WRIGHT, David, Howell, 3102 Bishop Drive, Safety Harbor, FL 34695, US
CURTIS, Christian, 996 Riviere Road, Palm Harbor, FL 34683, US

(11) **2 242 628** (51) ***B28B 19/00***
(72) BARTLECHNER, Johann, Kirchenstraße 6, 84558 Kirchweidach, DE
BARTLECHNER, Franz, Kirchenstraße 6, 84558 Kirchweidach, DE

(11) **2 300 824** (51) ***G01N 33/569***
(72) SHULING, Cheng, 47853 Warm Springs Blvd., Fremont, CA 94539, US

(11) **2 303 413** (51) ***A63B 21/00***
(72) Frenkel, Herzel, 3 Hadolphin Street, 77414 Ashdod, IL
Tamari, Ran, Shlomo Hamelech 26/1, Hod HaSharon 4538111, IL

(11) **2 310 651** (51) ***F02B 75/04***
(72) MCE-5 Development, 21 avenue George Pompidou, 69003 Lyon, FR

(11) **2 311 528** (51) ***A61N 5/10***
(72) Mansfield, Stanley, 1137 S. Bernardo Avenue, Sunnyvale CA 94087, US
Kopels, Robert, 20214 Camarda Court, Cupertino CA 95014, US
Graf, Ulrich Martin, Leigruppenstrasse 49, 8932 Mettmenstetten, CH

(11) **2 353 432** (51) ***A45D 40/22***
(72) Kim, Tae Jin, 353 Broad Ave., Suite 220, Leonia, NJ 07605, US
Kim, Yeon Tae, 353 Broad Ave., Suite 220, Leonia, NJ 07605, US

(11) **2 357 281** (51) ***E01C 19/23***
(72) Stein, Diana, Kretzerstrasse 26, 56637 Plaidt, DE
Bender, Matthias, Ahornweg 4, 55494 Rheinböllen, DE

(11) **2 377 077** (51) ***G06K 19/07***
(72) KOVACIC, Kosta, Vilenska cesta 19, 2312 Orehova vas, SI
PLETERSEK, Anton, Na klancu 12, 2312 Orehova vas, SI
VODOPIVEC, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI

(11) **2 384 382** (51) ***E03C 1/086***
(72) WILDFANG, Fabian, Lina-Kromer-Str. 18, 79397 Müllheim, DE

(11) **2 422 836** (51) ***B05D 1/28***
(72) MAKINO, Yuji, c/o Laboratory of Pharmaceutics Faculty of Pharmaceutical Sciences Tokushima Bunri University 1314-1, Shido, Sanuki-shi Kagawa 769-2193, JP
KURITA, Takurou, c/o Laboratory of Pharmaceutics Faculty of Pharmaceutical Sciences Tokushima Bunri University 1314-1, Shido, Sanuki-shi Kagawa 769-2193, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, c/o MEDRx Co., Ltd. 431-7, Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP

(11) **2 449 113** (51) ***C12N 15/87***
(72) BAUMHOF, Patrick, Erlenstrasse 28, 72144 Dusslingen, DE
VOSS, Söhnke, Savoyer Weg 12, 69151 Neckarsgmünd, DE
KRAMPS, Thomas, Lange Gasse 44, 72070 Tübingen, DE
KALLEN, Karl-Josef, Marienhofer Weg 24, 50226 Königsdorf, DE

(11) **2 456 614** (51) ***B31B 15/00***
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, Büntelistrasse 1, CH-9443 Widnau, CH
MESSERSCHMID, Uwe, Fichtenweg 7, 73095 Albershausen, DE

(11) **2 476 845** (51) ***E05F 5/12***
(72) Hirschoff, Oliver, Adalbert Stifter Strasse 13, 72461 Albstadt, DE
Wittke, Norman, Am Steinbach 6, 72459 Albstadt, DE
Gonser, Gerhard, Zellerhornstrasse 38, 72461 Albstadt, DE

(11) **2 482 586** (51) ***H04W 36/00***
(72) LI, Shitao, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
XIE, Zhenhua, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
LI, Zhendong, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 489 130** (51) ***H04B 1/06***
(72) GONG, Michelle Xiaohong, 899 Lois Ave., Sunnyvale California 94087, US
PERAHIA, Eldad, 2016 NW Langley Ct., Portland Oregon 97229, US
TAI, Tsung-Yuan, 12709 NW Majestic Sequoia Way, Portland Oregon 97229, US

(11) **2 532 579** (51) ***B63H 1/20***
(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, Kultur Mah. Suna Sok. Hareket Sitesi No: 82, 34340 Etiler/ Istanbul, TR

(11) **2 542 742** (51) ***E05B 47/00***
(72) FAILER, Gisbert, Carl-Zuckmayer-Str. 5, 72474 Winterlingen, DE
HIRSCHOFF, Oliver, Adalbert Stifter Strasse 13, 72461 Albstadt, DE
HOLZER, Michael, Obere Markenhalde 60, 72461 Albstadt, DE

(11) **2 542 743** (51) ***E05B 47/00***
(72) KAISER, Horst, Anton-Weber-Strasse 28, 97453 Schonungen, DE
FAILER, Gisbert, Carl-Zuckmayer-Str. 5, 72474 Winterlingen, DE
HOLZER, Michael, Obere Markenhalde 60, 72461 Albstadt, DE
HIRSCHOFF, Oliver, Adalbert Stifter Strasse 13, 72461 Albstadt, DE

(11) **2 564 157** (51) ***G01C 19/5712***
(72) ACAR, Cenk, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
SHENOY, Ravindra, Vaman, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
BLACK, Justin, Phelps, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
PETERSEN, Kurt, Edward, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
GANAPATHI, Srinivasan, Kodaganallur, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
STEPHANOU, Philip, Jason, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 566 547** (51) ***A61M 15/00***
(72) Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is, Merkezi Bagimsiz Bolum No: 2/13, 34173 Merter/Istanbul, TR

(11) **2 571 501** (51) ***A61P 35/00***
(72) VELA HERNÁNDEZ, José Miguel, Rambla Badal nº 153, 8º, 3ª, E-08028 Barcelona, ES
CODONY-SOLER, Xavier, C/Sant Joan, 7 2º 1ª, E-08301 Mataró - Barcelona, ES
ZAMANILLO- CASTANEDO, Daniel, Avda. Mare de Déu de Montserrat, 252, 5º- 2ª, E-08041 Barcelona, ES

(11) **2 585 595** (51) ***C12N 15/113***
(72) SÆTROM, Pål, Østtunveien 5, NO-7023 Trondheim, NO

(11) **2 586 517** (51) ***B01D 53/14***
(72) Okamoto, Takuya, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3 - 1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
Nagayasu, Tatsuto, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3 - 1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
Nakamura, Satoshi, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3 - 1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, 220-8401, JP

(11) **2 594 713** (51) ***E05B 47/04***
(72) Toma, Augustin, Strombergstr. 18, 72336 Ballingen, DE
Holzer, Michael, Obere Markenhalde 60, 72461 Albstadt, DE
Hirschoff, Oliver, Adalbert Stifter Strasse 13, 72461 Albstadt, DE

(11) **2 599 044** (51) ***G06Q 20/00***
(72) SMK Corporation, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(11) **2 625 272** (51) ***C12N 15/113***
(72) SAETROM, Pal, Østtunveien 5, NO-7023 Trondheim, NO

(11) **2 640 411** (51) ***A61K 38/20***
(72) KO Sai Ying, 22 Renown Street, Burwood, Victoria 3166, AU

(11) **2 640 561** (51) ***B29C 33/42***
(72) KRISTENSEN, Mathias, Kræmmergaard, Niels Ebbesens Gade 1 3.tv, DK-9000 Aalborg, DK
JEPSEN, Christian, Raun, Carl Blochs Vej 25, DK-9000 Aalborg, DK

(11) **2 651 392** (51) ***A61K 9/00***
(72) MAFFEI, Paola, 5 Via Ragazzi Del '99, I-40133 Bologna, IT
FEDERICI, Mascia, 5 Via Ragazzi Del '99, I-40133 Bologna, IT
LAURO, Vittoria, 5 Via Ragazzi Del '99, I-40133 Bologna, IT
MASCAGNI, Marco, 5 Via Ragazzi Del '99, I-40133 Bologna, IT
VISCOMI, Giuseppe Claudio, 5 Via Ragazzi Del '99, I-40133 Bologna, IT

(11) **2 657 085** (51) ***B60R 1/04***
(72) Ros Santasusana, Luis, C Mariano Cubí 44-54, 4-2, 08006 Barcelona, ES

(11) **2 665 467** (51) ***A23L 1/30***
(72) Quercegen Pharmaceuticals LLC, 225 Cedar Hill Street, Suite 200, Marlborough, MA 01752, US

(11) **2 668 109** (51) ***B65D 23/06***
(72) LONG, Nathan, 26 Summer Close Byfleet Village, West Byfleet Surrey KT14 7RY, GB
KANE, Roderick Michael Hill, The Bothy Willow Farm Oakley Green Road, Windsor Berkshire SL4 4PZ, GB
FEDERER, Thomas, Rue de la Cotzette 9, CH-1950 Sion, CH
GROBER, Udo, Rue des Aubepines 15, CH-1950 Sion, CH

(11) **2 676 287** (51) ***H01J 49/16***
(72) GHOSH, Dipankar, Special Centre for Molecular Medicine, Jawaharlal Nehru University, New Delhi 110 067, IN
PANCHAGNULA, Venkateswarlu, Chemical Engineering Division, National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008 Maharashtra, IN
DHAWARE, Deepika, Chemical Engineering Division, National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008 Maharashtra, IN

(11) **2 690 005** (51) ***B63H 20/12***
(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, Kultur Mah. Suna Sok. Hareket Sitesi No: 82, 34340 Etiler/ Istanbul, TR

(11) **2 691 511** (51) ***C12N 5/00***
(72) DANEN, Erik Hendrik Julius, Gorlaeus Laboratoria, Einsteinweg 55, NL-2333 CC Leiden, NL
DE SONNEVILLE, Jan, Life Science Methods BV, JH Oortweg 19, NL-2333 CH Leiden, NL
TRUONG, Hoa Hoang, Radboud Institute for Molecular Life Sciences (RIMLS), Geert Grooteplein-Zuid 26, NL-6525 GA Nijmegen, NL

(11) **2 692 097** (51) ***H04L 12/761***
(72) ENYEDI, Gábor, Sándor, Berkenye sétány 3. 8/52, H-1201 Budapest, HU
CSÁSZÁR, András, Vadrózsa u. 28., H-2089 Telki, HU

(11) **2 698 314** (51) ***B63H 1/20***
(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, Kultur Mah. Suna Sok. Hareket Sitesi No: 82, 34340 Etiler/ Istanbul, TR

(11) **2 698 608** (51) ***G01C 21/30***

(72) AOKI, Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
BANDO, Mikio, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HIRUTA, Tomoaki, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
KOHIDA, Hiroyuki, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
KATO, Koichi, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
KAWABATA, Akihiro, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP

(11) **2 701 295** (51) ***H02M 3/155***

(72) TAKAMATSU, Naoyoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OKAMURA, Masaki, c/o TOYOTO JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 702 354** (51) ***G01B 11/25***

(72) SNEYDERS, Emmanuel, Onze-Lieve-Vrouwstraat 18, B-2340 Beerse, BE
STASSEN, Jean Marie, Merellaan 31, B-3210 Lubbeek, BE
NICASY, Hans, Boekenberglei 126, B-2100 Deurne, BE

(11) **2 708 729** (51) ***F02M 63/00***

(72) SATO, Tomoya, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Branch 309, Sotoyama Takizawa-shi Takizawa-mura, Iwate 020-0698, JP
MURAJI, Tetsuo, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
HIRAYAMA, Toshinori, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Branch 309 Sotoyama Takizawa-shi Takizawa-mura, Iwate 020-0698, JP
KATO, Hiroshi, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

(11) **2 711 211** (51) ***B60G 3/01***

(72) Bannert, Kurt, Otto-Rettenmaier-Strasse 15, 74629 Pfedelbach, DE
Kohler, Andreas, Otto-Rettenmaier-Strasse 15, 74629 Pfedelbach, DE

(11) **2 713 950** (51) ***A61F 2/16***

(72) KNOX, Wayne, H., 21 Graywood Lane, Pittsford, NY 14534, US
JANI, Dharmendra, M., 500 N. Tarrant Parkway 321, Keller, TX 76248, US
DING, Li, 305 Elan Village Lane Unit 416, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 714 297** (51) ***B21D 26/055***

(72) SYASSEN, Freerk, Zum Rockenmoor 2, 26936 Stadland, DE

(11) **2 721 601** (51) ***G10H 3/18***

(72) De la Tour Saint Ygest Emile Vincent, 11 rue du Dr Emile Roux, 92110 Clichy, FR
Chaze, Pierre, 70 bis rue Raymond Ridel, 92250 la Garenne Colombes, FR

(11) **2 722 903** (51) ***H01L 49/00***

(72) OGIMOTO, Yasushi, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(11) **2 723 862** (51) ***C12N 15/113***

(72) SÆTROM, Pål, Østtunveien 5, 7023 Trondheim, NO

(11) **2 729 819** (51) ***G01R 19/15***

(72) SEO, Yusuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KIKUCHI, Naoto, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAGI, Kenichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP

(11) **2 731 487** (51) ***A47L 13/255***

(72) EISENHUT, Andreas, Münchnerstrasse 24, 82049 Pullach, DE
BARGON, Petra, Breslauer Platz 4c, 64287 Darmstadt, DE
EICHELBROENNER, Hilmar, Plankstadter Str. 44, 68723 Oftersheim, DE
GLEICH, Thorsten, Guettersbacher Strasse 23, 64689 Grasellenbach, DE
REIMAN, Ulla, Kellonsoittajankatu 10 as 3-4, FI-24100 Salo, FI
PETIT, Frédéric, Rue Bergenblok 48, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE

(11) **2 739 525** (51) ***G08B 13/24***

(72) GRIGNAN, Patrick, Raymarine UK Ltd Marine House Cartwright Drive, Fareham PO15 5RJ, GB
BALDACCI, Alberto, Via De Grada 19, I-55042 Forte dei Marmi, IT
PINL, Johannes, Raymarine UK Ltd Marine House Cartwright Drive, Fareham PO15 5RJ, GB
BOIT, Doug, Park Palace 5 Impasse de la Fontaine, MC-98000 Monaco, MC
CAPPELLETTI, Marco, Via Rosignanina 94, I-57016 Rosignano Marittimo, IT

(11) **2 745 982** (51) ***B23P 21/00***

(72) Thorsten, Finke, Platanenallee 7, 31191 Algermissen, DE

(11) **2 751 307** (51) ***C25B 1/04***

(72) Busse, Karl-Hermann, Karolinenweg 15, 24105 Kiel, DE

(11) **2 760 413** (51) ***A61J 3/00***

(72) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(11) **2 763 701** (51) ***A61K 48/00***

(72) DE FOUGEROLLES, Antonin, 66 Summit Avenue, Brookline, MA 02446, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street, nr. 9, Stoneham, MA 02180, US
SCHRUM, Jason P., 20 Watertown St., Unit 129, Watertown MA 02472-2580, US
SIDDIQI, Suhaib, 37 University Avenue, Burlington, MA 01803, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street, nr. 1, Charlestown, MA 02124, US
BANCEL, Stephane, 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US

(11) **2 768 961** (51) ***C12N 15/82***

(72) REUZEAU, Christophe, rue de Cimetiere, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
CHOI, Yang Do, Hanshin Tower Apt 102-301 Jamwon-ro 3 gil 8 Seocho-gu, Seoul 137-909, KR
KIM, Ju Kon, Pyeongchang-Ro 1447-1 Daehwa Pyeongchang, Gangwon-do, KR
JEONG, Jin Seo, 103-901 Kumkwang Benestar Apt Cheon-Ri, Idong-Myeon, Cheoin Gu, Yongin-Si, Gyenggi-Do 449-705, KR

(11) **2 777 430** (51) ***A47B 47/02***

(72) Van Leeuw, Jon Otegui, Neubibergerstrasse 57, 81737 Munich, DE

(11) **2 791 159** (51) ***C07H 21/02***

(72) DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
BANCEL, Stephane, Moderna Therapeutics, Inc. 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US

(11) **2 791 988** (51) ***H01L 51/52***

(72) LAI, Qianxi, 3310 Rancho Famosa, Carlsbad, California 92009, US
ZHENG, Shijun, 8309 Orange Haven Place, San Diego, CA 92129, US
SISK, David, T., 11329 Provencal Pl., San Diego, CA 92128, US
MOCHIZUKI, Amane, 1-1-2 Shimohozumi, 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, 567-0041, JP

(11) **2 795 196** (51) ***F24B 1/181***

(72) Cyris, Rudy, Tienne Jaquet, 3, 5660 Couvin, BE

(11) **2 797 883** (51) ***C07C 403/12***

(72) BONRATH, Werner, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH
WUESTENBERG, Bettina, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH
NETSCHER, Thomas, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH
SCHUETZ, Jan, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

(11) **2 799 218** (51) ***B29D 30/16***

(72) CHENG, Jiguo, MESNAC Co. Ltd No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao, Shandong 266042, CN
WU, Shoutao, MESNAC Co. Ltd No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao Qingdao, Shandong 266042, CN
SUN, Mingxin, MESNAC Co. Ltd No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao Qingdao, Shandong 266042, CN
ZHANG, Hongye, MESNAC Co. Ltd No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao Qingdao, Shandong 266042, CN
ZHONGXUE, Yuan, Room 3-401, Building No.4 No.37, Tangshang Road, Qingdao, Shandong, CN

(11) **2 805 110** (51) ***F23D 14/06***

(72) LIU, Shenchang, No. 438 Heyan Road, Chengshilvzhou Building 23, Unit 2, Room 303, Qixia area, Nanjing, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
ZHANG, Shenzhou, Room 331, Hongze Yuan, No. 86 Beihai Street, Da Dong Bei Zone, Shenyang, Liaoning 110044, CN
Weihong, Zhu, Room 304, Unit 2, Building N°11, Block N°4 of Weinisishuicheng, 11-304 Weinisihuicheng, N° 199 Liuzhoudonglu, Pukou district CN 210031 Nanjing, CN

(11) **2 807 113** (51) ***C01B 3/26***

(72) POLSHETTIWAR, Vivek, Tata Institute of Fundamental Research Nanocatlysis Laboratories Division of Chemical Sciences Homi Bhabha Road, Mumbai 400 055, IN
BOUHRARA, Mohamed, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, SA
SAIH, Youssef, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, SA

BASSET, Jean-Marie, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal, 23955-6900, SA

(11) **2 807 277** (51) ***C12Q 1/68***

(72) KOH, Lian, Chye Winston, 94 Thoburn Court Apt. 115, Stanford, CA 94305, US
QUAKE, Stephen, R., 636 Alvarado Row, Stanford, CA 94305, US
FAN, Hei-Mun Christina, 5664 Impatiens Common, Fremont, California 94538, US
PAN, Wenying, 235 Ayrshire Farm Lane Apt. 201 a, Stanford, California 94305, US

(11) **2 810 654** (51) ***A61K 39/395***

(72) Gu, Jijie, 19 Crimson Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
Hutchins, Charles, W., 31005 Prarie Ridge Road, Green Oaks, IL 60048, US
Zhu, Rong-Rong, 193 Parkerville Road, Southborough, MA 01772, US
Shen, Jianwei, 12549 W. Meadow Circle, Lake Bluff, IL 60044, US
Harris, Maria, C., 55 Trowbridge Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
Belanger, Eileen, 317 Farnleigh Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Murtaza, Anwar, 30 Treetop Park, Westborough, IL 01581, US
Tarcsa, Edit, 1 Robin Circle, Westborough, IL 01581, US
Stine, William, B., 18 Quail Hollow Drive, Shrewsbury, IL 01545, US
Hsieh, Chung-ming, 22 Olde Field Road, Newton, IL 02459, US

(11) **2 812 091** (51) ***B01D 15/08***

(72) GU, Feng, 3027 Terra Maria Way, Ellicott City, Maryland 21042, US
MU, Ning, 88 Meiliang Road, Mashan, Wuxi, CN

(11) **2 812 882** (51) ***G06T 7/00***

(72) GRISAN, Enrico, Via M. Serao, 19, I-35124 Padova, IT
VERONESE, Elisa, Via Padana Inferiore, 65, I-35042 Este, IT
COSMI, Erich, Via Baseggio, 7, I-35128 Padova, IT

(11) **2 821 670** (51) ***F16H 1/46***

(72) SUN, Jiangyan, Xi'an International University 408 Northern Road Zhang Ba, Xi'an Shaanxi 710077, CN
ZHAO, Jiying, Collective Household 2 Provincial Talent Exchange Center No.5 North Part of Chang'an Road Beilin District, Xi'an Shaanxi 710068, CN
LI, Jianli, Room 5, Unit 1, 4 Building of Commercial Building Xi Liu Dao lane Bei Lin District, Xi'an City, Shaanxi 710001, CN
DENG, Wei, Room 201, Unit 2, 4 Building Dong Xin City Garden 2 Southern Road of Park Bei Lin District, Xi'an, Shaanxi 710048, CN

(11) **2 825 305** (51) ***B01J 23/31***

(72) NAGAKI, Dick, 42 Driftoak Circle, The Woodlands, Texas 77381, US
PAN, Tianshu, 6236 Lake Providence Lane, Charlotte, NC 28277, US
PETERSON, Craig J., 835 Shadwell Drive, Houston, Texas 77062, US
BOWDEN, Elizabeth, 2221 W. Dallas Street Apt. 460, Houston, Texas 77019, US
CHAPMAN, Josefina T., 15427 Rocky Oak Court, Houston, Texas 77059, US
MUELLER, Sean, 3402 Preston Road 717, Pasadena, Texas 77505, US

(11) **2 825 307** (51) ***B01J 37/08***

(72) NAGAKI, Dick, 42 Driftoak Circle, The Woodlands, Texas 77381, US
PAN, Tianshu, 6236 Lake Providence Lane, Charlotte, NC 28277, US
PETERSON, Craig J., 835 Shadwell Drive, Houston, Texas 77062, US
WEINER, Heiko, 4827 Baywood Drive, Pasadena, Texas 77505, US
BOWDEN, Elizabeth, 2221 W. Dallas Street Apt. 460, Houston, Texas 77019, US
CHAPMAN, Josefina T., 15427 Rocky Oak Court, Houston, Texas 77059, US
MUELLER, Sean, 3402 Preston Road 717, Pasadena, Texas 77505, US

(11) **2 826 703** (51) ***B63B 1/24***

(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, Kultur Mah. Suna Sok. Hareket Sitesi No: 82, 34340 Etiler/ Istanbul, TR

(11) **2 827 107** (51) ***G01D 21/00***

(72) Johnston, Gareth, 65 Larkway, Bedford, MK417JW, GB
Large, Cameron, 57 West End Brampton, Huntingdon, PE28 4SF, GB
Keeping, Sean, 16 Church Road Shortlands, Kent, BR2 0HP, GB

(11) **2 829 353** (51) ***B23P 11/02***

(72) Boehme, Ulrich, Wertingen Strasse 33, 90455 Nürnberg, DE
Fink, Adrian, Pleinfelder Straße 6, 90451 Nürnberg, DE

(11) **2 832 633** (51) ***B63H 1/14***

(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, Kultur Mah. Suna Sok. Hareket Sitesi No: 82, 34340 Etiler/ Istanbul, TR

(11) **2 833 773** (51) ***A47K 5/12***

(72) ISERI, Mert, 1014 Garnett Place 2, Evanston, Illinois 60201, US
MALINA, Yuri, 4619 N. Ravenswood Ave. Suite 202, Chicago IL 60640, US
HARDMAN, Jori Hunter, 1146 W Lill Avenue 2, Chicago, Illinois 60614, US

(11) **2 834 101** (51) ***B60Q 3/02***

(72) HÄGGMARK-BELL, Ann, Charlottenburgsvägen 8C, 169 53 Solna, SE

(11) **2 836 960** (51) ***G06K 9/00***

(72) BENKLEY III, Fred, G., c/o Idex America 3 Hihgwood Drive Suite 102W, Tewksbury, MA 01876, US
GEOFFROY, David, Joseph, Idex America 3 Highwood Drive Suite 102W, Tewksbury, MA 01876, US

(11) **2 839 930** (51) ***B25B 13/12***

(72) Van Leeuw, Jon Otegui, Neubibergerstrasse 57, 81737 Munich, DE

(11) **2 842 265** (51) ***H04L 12/24***

(72) FARIDIAN, Lida, 2959 Brighton Avenue, Montreal, QC H3S 1T7, CA
JHU, Michael, 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
KHATRI, Neelam, 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
SOPROVICH, Greg, 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA

(11) **2 842 588** (51) ***A61M 16/06***

(72) Ging, Anthony M., Unit 5, 15 Dover Street, Summer Hill, 2130 New South Wales, AU
Nasr, Saad, Unit 7, 134 The Grand Parade, Brighton Le Sands, 2216 New South Wales, AU
Kwok, Philip R., 15 Davies Street, Chatswood, 2067 New South Wales, AU
Moore, Rachael Elizabeth, 21 Seaview Street, Waverley 2024 New South Wales, AU
Price, Andrew Martin, 20 Sedger Road, Kenthurst, 2156 New South Wales, AU

(11) **2 851 548** (51) ***F02M 25/07***

(72) ZHANG, Wenfeng, Hi-tech Industrial Development Zone Fuxi St. Tiantai County Taizhou, Zhejiang 317200, CN
QIN, Xiaojun, Hi-tech Industrial Development Zone Fuxi St. Tiantai County Taizhou, Zhejiang 317200, CN
ZHAO, Youqi, Hi-tech Industrial Development Zone Fuxi St. Tiantai County Taizhou, Zhejiang 317200, CN
LIU, Hao, Hi-tech Industrial Development Zone Fuxi St. Tiantai County Taizhou, Zhejiang 317200, CN

(11) **2 853 190** (51) ***A61B 1/00***

(72) Chang, Scott F., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA California 94085, US
Huszar, Hillary K., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA California 94085, US
Ebrahimian, Mehdi, 1175 McKendrie Street, San Jose, CA 95126, US
Sullivan, Randall D., 899 Morrison park Dr. Apt. 302, San Jose, CA 95126, US
Mata Jr., Gilbert, 829 Alpina Court, Tracy, CA 95376, US
Gwerder, Eric J., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA California 94085, US
Utley, David S., 3725 Jefferson Court, Redwood City , CA 94062, US

(11) **2 855 484** (51) ***C07D 487/04***

(72) LAURENT, Alain, c/o Pharmascience Inc. 6111 Royalmount Avenue Suite 100, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
ROSE, Yannick, c/o Pharmascience Inc. 6111 Royalmount Avenue Suite 100, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
JAQUITH, James B., 989 Denton Drive, Cobourg, Ontario (ON) K9A5K2, CA

(11) **2 855 571** (51) ***C08K 5/00***

(72) GEORLETTE, Pierre, P.O. Box 388, 84965 Omer, IL
EDEN, Eyal, 33 Kedem Street, 60850 Shoham, IL
SHTEKLER, Rachel, House 61, 79515 Moshav Shafir, IL
LEIFER, Marc, 9 Fuchs Street, 70700 Gedera, IL
LEVCHIK, Sergei, V., 51 Harrison Street, Croton-on-Hudson, NY 10520, US

(11) **2 855 585** (51) ***C08L 69/00***

(72) KULKARNI, Amit S., SABIC Mt. Vernon 1 Lexan Lane, Mt. Vernon, IN 47620-9367, US
ZHAO, Wei, 5621 Saint Charles Drive, Mount Vernon, Indiana 47620, US

(11) **2 856 028** (51) ***F23N 1/00***

(72) KOCH, Thomas, Zörgiebelweg 8a, 13591 Berlin, DE
LI, Xingzhou, Maqun new street Tianyuehuayuan Building 54 unit 2 room 505 Qixia district, Nanjing City Jiangsu 210000, CN
REDONDO MORITZ, Jose, Fernandez Escarzaga 2 Portal 3-3°G, E-39610 Guarnizo-El Astillero, ES
Jinhua Wu, Room 3-105, 63rd Building, Jiang An Shui Cheng, Yan Jiang Street, Pukou District, 210000 Nanjing City Jiangsu Province, CN

(11) **2 857 307** (51) ***B63H 3/00***
(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, Kultur Mah. Suna Sok. Hareket Sitesi No: 82, 34340 Etiler/ Istanbul, TR

(11) **2 862 571** (51) ***A61K 31/47***
(72) WANG, Huting, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
ZHU, Yan, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
WANG, Zhe, Building 15 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
ZHANG, Hui, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
ZHAO, Ruiyu, Building 15 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
HUANG, Yuanyuan, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
WANG, He, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
PENG, Yong, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
LUO, Hong, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
XIAO, Dengming, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
CAO, Shousong, Shuixie Huadu B, Chifeng Inner 024000 Mongolia, MN
HAN, Yongxin, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District, Beijing 100195, CN

(11) **2 862 922** (51) ***C12M 1/00***
(72) ZHOU Guangbin, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NOZAKI Takayuki, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
MATSUOKA Shizu, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 864 468** (51) ***C12M 1/34***
(72) PIESTUN, Rafael, 18155 Bluebell, Boulder, Colorado 80303, US
AGRAWAL, Anurag, 1300 30th Street Apartment E2-34, Boulder, Colorado 80303, US
QUIRIN, Sean, 1620 Longs Peak Avenue, Longmont, Colorado 80501, US
BARSIC, Anthony, 505 Manhattan Drive Apartment 201, Boulder, Colorado 80501, US
GROVER, Ginni, 1612 Parkview Green Circle, San Jose, California 95131, US

(11) **2 864 592** (51) ***F01B 9/02***
(72) VAN DE LOO, Paul, c/o Cogen Microsystems Pty Ltd 35-37 Stirling Street, Thebarton, South Australia 5031, AU
SCHULTZ, Nicholas, Luke, 21 MacDonnell Street, Highbury, South Australia 5089, AU

(11) **2 865 405** (51) ***A61M 25/06***
(72) Stout, Marty, L., 3113 Swiss Pass Circle South Jordan, Utah 84095, US
Harding, Weston, F., 2421 North 910 West Lehi, Utah 84043, US
Isaacson, Ray, S., 671 South 850 West Layton, Utah 84041, US
McKinnon, Austin, Jason, 5618 Adeline Court Herriman, Utah 84096, US

(11) **2 866 674** (51) ***A61B 10/00***
(72) Argeron Medical Arastirma San. ve Tic. A.S., Pinarbasi Mh. Hurriyet Cad. No. 3 B/201, Muratpasa, Antalya, TR

(11) **2 868 391** (51) ***B05C 5/04***
(72) KIM, Minsu, 4F Shinmurakami Building 3-31 2-Chome Marunouchi, Naka-Ku Nagoya-Shi 460-0002, JP
KONISHI, Yukio, 4F Shinmurakami Building 3-31 2-Chome Marunouchi, Naka-Ku Nagoya-Shi 460-0002, JP

(11) **2 868 749** (51) ***C12N 15/82***
(72) Conner, Timothy W., c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
Flasinski, Stanislaw, 2325 Laurenwood Drive, Chesterfield, MO 63017, US
Sheng, Zhi Pang, 16664 Benton Taylor Drive, Chesterfield, MO 63017, US
Jinsong, You, 1685 Carman Mill Drive, Manchester, MO 63021, US

(11) **2 868 875** (51) ***F01L 3/08***
(72) Zoppi, Claudio, c/o CORCOS INDUSTRIALE S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L. Zona Industriale Porporata - Via Pietro Ferrua, 4, 10064 Pinerolo, IT
Giordano, Andrea, c/o CORCOS INDUSTRIALE S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L. Zona Industriale Porporata - Via Pietro Ferrua, 4, 10064 Pinerolo, IT
Fervier, Paolo, c/o CORCOS INDUSTRIALE S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L. Zona Industriale Porporata - Via Pietro Ferrua, 4, 10064 Pinerolo, IT
Bordabossana, Daniele, c/o CORCOS INDUSTRIALE S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L. Zona Industriale Porporata - Via Pietro Ferrua, 4, 10064 Pinerolo, IT

(11) **2 869 857** (51) ***A61L 27/22***
(72) LO, Tim Jia-Ching, No. 7 29 Neighbor Sun-Lin Village Lungtan, Taoyuan 325, TW
LEISK, Gary G., 83 Woods Avenue, Somerville, Massachusetts 02144, US
PARTLOW, Benjamin, 123 Goodale Road, Marlborough, Massachusetts 01752, US
OMENETTO, Fiorenzo, 503 Concord Ave, Lexington, Massachusetts 02421, US
KAPLAN, David L., 46 Pond Street, Concord, Massachusetts 01742, US
KLUGE, Jonathan, A., 51 Deerfoot Road, Southborough, MA 01772, US
KLUGE, Matthew, A., 51 Deerfoot Road, Southborough, MA 01772, US

(11) **2 870 318** (51) ***E21B 23/00***
(72) PATTERSON, Robert Brice, 6336 Malvey Ave, Fort Worth, TX 76116, US
ABLES, William Colt, 4204 Cynthia Drive, Midland, TX 79705, US
GILES, Jon Jacob, Route 2 Box 327A, Marlow, Oklahoma 73055, US

(11) **2 870 592** (51) ***G08G 1/16***
(72) BOWERS, Jeffrey A., 520 Wilderness Peak Dr NW, Issaquah, Washington 98027, US
DEANE, Geoffrey F., 420 145th Ave SE, Bellevue, Washington 98007, US
HYDE, Roderick A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, Washington 98052, US
KUNDTZ, Nathan, 6472 NE 135th Pl, Kirkland, Washington 98034, US
MYHRVOLD, Nathan P., 3150 129th Ave SE, Bellevue, Washington 98005-4046, US
SMITH, David R., 5310 Sutteridge Ct., Durham, North Carolina 27713, US
TEGREENE, Clarence T., 5910 E Mercer Way, Mercer Island, Washington 98040, US
WOOD, Lowell L., Jr., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue, Washington 98004, US

(11) **2 872 088** (51) ***A61F 13/49***
(72) JOHNSTON, Angela, Ann, E9592 Hickory Ridge Road, New London, Wisconsin 54961, US
DE BRUIN, Paula, Katherine, W5127 Blue Heron Court, Sherwood, Wisconsin 54169, US
EVENSON, Stacy, Elaine, 829 Louise Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
SHAW, Katherine, Carol, W5087 Cherrywood Court, Sherwood, Wisconsin 54169, US
JAUQUET, Kevin, Michael, 1857 N. Sunkist Circle, De Pere, Wisconsin 54115, US
LABERGE, Kevin, Leon, W4852 Bridle Road, Sherwood, Wisconsin 54169, US
MCMORROW, Connie, May, 854 Green Street, Menasha, Wisconsin 54952, US
ROBAIDEK, Brooke, Ann, 155 Marina Place Apt. 310, Menasha, Wisconsin 54952, US
WOLF, Gay, Lynn, 3021 Windfield Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
RUMAN, Marcille, Faye, 3990 Prairie Court, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
MINOTTI, Nicole, 8970 Terrace Club Drive, Roswell, GS 30076, US
BAUMGARTNER, Stephen, Carl, 1055 Patrick Court, Neenah, Wisconsin 54956, US

(11) **2 872 378** (51) ***B62D 35/00***
(72) SMITH, Andrew F., 4 Stacey Circle, Signal Mountain, TN 37377, US
HINRICHER, Court, S., 445 Webster Street Apt. 10, San Francisco, CA 94117, US
GROSSMANN, Jeffrey, J., 204 Divisadero Street, San Francisco, CA 94117, US
NIEMIEC, Jared, A., 3729 Feather Lane, Palo Alto, CA 94303, US
PAGLIARELLA, Riccardo, M., 80 Crestline Drive 9, San Francisco, CA 94131, US
POLIDORI, Michael, W., 2436 Sebastopol Lane 3, Hayward, CA 94542, US

(11) **2 872 649** (51) ***C12Q 1/68***
(72) DATTA, Somalee, 2502 Brewster Avenue Redwood City, California 94062, US
BOWMAN, Brett, 3080 Haidas Avenue, San Diego California 92117, US
WANG, Xianqun, 648 Larkspur Court, San Marcos California 92078, US
WANG, Mingjie, Hanjiacun Village Beijing Road Rizhao, Shandong 276800, CN

(11) **2 872 775** (51) ***F03D 7/02***
(72) ESBENSEN, Thomas, Vestergade 58C 1., DK-7400 Herning, DK
KRISHNA, Ramakrishnan, Remiseparken 13, 1th, DK-7330 Brande, DK

(11) **2 872 848** (51) ***F28D 9/00***
(72) BERGER, Thierry, 64 Boucle des Semailles, F-57100 Thionville, FR
AYAD, Fadil, 31 rue Leonard de Vinci, F-57685 Augny, FR
PROCHETTE, Bruno, 11 rue Général Pershing, F-54400 Longwy, FR

(11) **2 873 191** (51) ***H04L 9/32***
(72) KOSTIAINEN, Kari, Torkkelinkatu 5 A 4, 00500 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, Mäntytie 22, 02270 Espoo, FI

(11) **2 873 450** (51) ***B01D 53/14***
(72) Giroudiere, Fabrice, 0197 CHE DU CREUX, 69530 ORLIENAS, FR
Gomez, Adrien, 316 rue Duguesclin, 69007 LYON, FR

(11) **2 874 557** (51) ***A61B 19/02***
(72) ADLER, Deborah, 60 East 8th Street Suite 5E, New York, New York 10003, US
HAINES, Kim, 239 Washington Street, Ligonier Pennsylvania 15658, US

(11) **2 875 664** (51) ***H04W 24/00***
(72) CALLARD, Aaron, 2663 Conn St., Ottawa Ontario K2B 7C4, CA
ZHU, Peiying, 16 Pebble Creek Cres., Kanata Ontario K2M 2L4, CA
ZHANG, Hang, 24 Gardengate Way, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
DJUKIC, Petar, Huawei Administration Building Bastian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DESAI, Vipul, 1092 N Penny Ln., Palatine Illinois 60067, US
ASHWOOD-SMITH, Peter, 20 Des Genevriers, Gatineau Quebec J9A-2V8, CA

(11) **2 875 878** (51) ***B21D 43/00***
(72) LEE, Dae Gil, 22, Bokgujeong 1-gil, Bukmyeon Dongnam-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-853, KR

(11) **2 876 715** (51) ***H01M 8/02***
(72) HASHIMOTO, Keiji, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi, JP
KAWAJIRI, Kousuke, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
FUTAMI , Satoshi, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP

(11) **2 877 404** (51) ***B65D 1/00***
(72) PARK, Sung, PO Box 590127, Newton Centre, MA 02459, US

(11) **2 877 744** (51) ***F03G 3/00***
(72) GODWIN, Harold Emerson, 9 Gruhn Street, Kitchener, Ontario N2G 1S5, CA
DEVISSER, Harold, 16231 Humber Station Rd., Caledon East, Ontario L7E 3A4, CA

(11) **2 879 576** (51) ***A61B 5/0402***
(72) MAHVI, David, M., 55 West Delaware Place 1107, Chicago, IL 60610, US
MCCARTHY, Daniel, P., 1111 North Hermitage Avenue Apartment 3, Chicago, IL 60622, US
WANKE, Tyler, R., 240 E Illinois St. Apt. 401, Chicago, IL 60611, US
ROBILLARD, Brian, J., 2139 North Hudson Avenue Apartment 1, Chicago, IL 60614, US

(11) **2 879 607** (51) ***A61B 18/26***
(72) HAKALA, Doug, 19110 222 Way Ne, Woodinville, WA 98077, US
ADAMS, John, M., 18023 Fales Road, Snohomish, WA 98296, US
LE, Khoi, T., 110 Bradwell Ct, San Jose, CA 95138, US
WU, Show-Mean, Steve, 92 Indian Hill Place, Fremont, CA 94539, US

(11) **2 880 229** (51) ***E04G 21/04***
(72) DAVID, Ciprian, Freudenstädter Strasse 4, 71034 Böblingen, DE
NEUBERT, Michael, Kantstrasse 16, 72631 Aichtal, DE
HASEL, Peter, Böhmisreuteweg 29a, 70199 Stuttgart, DE

(11) **2 880 431** (51) ***G01N 27/22***
(72) PALAZZOTTO, Michael, C., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan, H., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TUNGJUNYATHAM, Justin, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ERICKSON, Ryan, D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLOUGHBY, Jaime, B., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **2 880 582** (51) ***G06F 21/00***
(72) FORD, Christopher, 4 Longfellow Place, Unit 2709, Boston, Massachusetts 02114, US
CALLISON, Wade, 6 Candida Lane, Acton, Massachusetts 01720, US
SIDDIQUI, Fahim, 410 Boylston Street 2, Boston, Massachusetts 02116, US
HAKHINIAN, Mushegh, 29 Crystal Hill Terrace, Westwood, Massachusetts 02090, US

(11) **2 881 791** (51) ***G03F 1/32***
(72) Fukaya, Souichi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, New Functional Materials Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Nakagawa, Hideo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, New Functional Materails Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Sasamoto, Kouhei, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, New Functional Materials Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP

(11) **2 881 860** (51) ***G06F 9/48***
(72) ZANG, Hongyong, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Buangdong 518129, CN
ZHANG, Haoyu, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Buangdong 518129, CN

(11) **2 882 365** (51) ***A61B 18/18***
(72) LADTKOW, Casey, M., 1811 Crestview Lane, Erie, CO 80516, US
BRANNAN, Joseph, D., 3045 Blue Sky Circle 18-201, Erie, CO 80516, US
PETERSON, Darion, R., 5428 Glendale Gulch Circle, Boulder, CO 80301, US
LARSON, Eric W., 15893 E. 107th Ave, Commerce City, CO 80022, US
HALEY, Kaylen, J., 11572 Irving Street, Westminster, CO 80031, US
DICKHANS, William, J., 5 Dartmouth Circle, Longmont, CO 80503, US
CASE, Jason, A., 4133 Frederick Circle, Longmont, CO 80503, US

(11) **2 882 439** (51) ***A61K 31/4725***
(72) JUDD, Andrew S., 138 Mainsail Drive, Grayslake, Illinois 60030, US
SOUERS, Andrew J., 156 Blueberry Road, Libertyville, Illinois 60048, US
TAO, Zhi-Fu, 303 Hobblebush Lane, Vernon Hills, Illinois 60061, US

(11) **2 882 482** (51) ***A61M 16/16***
(72) MILLER, Jeremy Livingston, Fisher&Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2106, NZ
D'ANDREA, Dominique Richard, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ

(11) **2 882 485** (51) ***A61M 25/16***
(72) LADTKOW, Casey, M., 1811 Crestview Lane, Erie, CO 80516, US
BRANNAN, Joseph, D., 3045 Blue Sky Circle 18-201, Erie, CO 80516, US
PETERSON, Darion, R., 5428 Glendale Gulch Circle, Boulder, CO 80301, US
LARSON, Eric, W., 15893 E. 107th Ave, Commerce City, CO 80022, US
HALEY, Kaylen, J., 11572 Irving Street, Westminster, CO 80031, US
DICKHANS, William, J., 5 Dartmouth Circle, Longmont, CO 80503, US
CASE, Jason, A., 4133 Frederick Circle, Longmont, CO 80503, US

(11) **2 882 486** (51) ***A61M 25/16***
(72) LADTKOW, Casey, M., 1811 Crestview Lane, Erie, CO 80516, US
BRANNAN, Joseph, D., 3045 Blue Sky Circle 18-201, Erie, CO 80516, US
PETERSON, Darion, R., 5428 Glendale Gulch Circle, Boulder, CO 80301, US
LARSON, Eric, W., 833 E, 98th Avenue 202, Thornton, CO 80229, US
HALEY, Kaylen, J., 11572 Irving Street, Westminster, CO 80031, US
DICKHANS, William, J., 5 Dartmouth Circle, Longmont, CO 80503, US
CASE, Jason, A., 4133 Frederick Circle, Longmont, CO 80503, US

(11) **2 883 014** (51) ***F41G 7/00***
(72) TAMIR, Gabriel, 73/2 Tel Hai, 44299 Kfar Sava, IL
PERKAL, Hagai, 52/6 Bialik Street, 54038 Givat Shmuel, IL

(11) **2 883 232** (51) ***H01B 7/36***
(72) HOLCOMBE, Charles L., 32 Harris Trail, Newnan, Georgia 30263, US
BURCHFIELD, Ronald J., 101 Dunes Court, Carrolton, Georgia 30116, US
GODFREY, Carol J., 5030 Carol B. Matthews Lane, Roswell, Georgia 30076, US
SPRUELL, Stephen L., 466 Bonner Road, Carrollton, Georgia 30117, US
WARE, JR., John N., 6052 Pineknoll Court, Villa Rica, Georgia 30180, US
EASTERWOOD, JR., Edward J., 1354 Tyus-Carrollton Road, Carrollton, Georgia 30117, US
WILSON, W. Steve, 56 Mountain Oaks Drive, Carrollton, Georgia 30116, US
HULLENDER, Frank, 4041 Golf View Court, Villa Rica, Georgia 30180, US
GLORE, Charles Douglas, 5285 Austell Road, Austell, Georgia 30106, US
LEVITRE, Marcel R., /, Newnan, Georgia, US

(11) **2 883 468** (51) ***A43B 7/14***
(72) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City, Chinese Taipei, CN

(11) **2 883 676** (51) ***B29C 45/42***
(72) KOBUNE, Yoshihito, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
SUGIMOTO, Kenjiro, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
ISHII, Kaoru, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(11) **2 885 427** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SCHWEIGER, Michal-Ruth, Schottmüllerstrasse 39, 14167 Berlin, DE

GRIMM, Christina, An der Markthalle 11, 50354 Hürth, DE
HERWIG, Ralf, Seepromenade 91, 14476 Potsdam, DE
LEHRACH, Hans, Klopstockstrasse 41, 14129 Berlin, DE

(11) **2 885 658** (51) ***G01V 1/38***
(72) YARMAN, Can Evren, 3660 Richmond Ave. No. 341, Houston, Texas 77047, US
LEWIS, Ryan Dean, 3206 E. Lexington Way Apt. 220, Mercer Island, WA 98040, US
MONZON, Lucas, 3132 29th Street, Boulder, Colorado 80301, US

(11) **2 885 894** (51) ***H04L 9/32***
(72) DOPPLER, Klaus, 523 Madison Str., Albany, California 94706, US
JIN, Zhong-Yi, 909 Madison Street, Albany, California 94706, US
TUOMAALA, Esa, 5931 Central Ave, El Cerrito, CA 94530, US

(11) **2 885 945** (51) ***H04W 48/16***
(72) SIOMINA, Iana, Mäster Simons Väg 20 D41, SE-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, Svartviksslingan 110, SE-167 39 Bromma, SE
CHAPMAN, Thomas, Kristinelundsvägen 34, SE-171 50 SOLNA, SE

(11) **2 887 118** (51) ***G02B 21/26***
(72) Bickert, Stefan, Goldbacherstrasse 40A, 88662 Ueberlingen, DE
Wolf, Catherine Marie M., 45, Rue Principale, 68440 Steinbrunn Le Haut, FR

(11) **2 887 587** (51) ***H04L 12/28***
(72) Deng, Dong-Bo, No. 168, Tianfu Fifth Street, Hi-Tech Zone, Chengdou City, Sichuan 610041, CN
He, Jian-Zhong, No.6, Unit 3, Building 46, No.117, Sec. 2, Fulong Road, Huayang Town, Shuangliu County, Chengdou City, Sichuan, CN
Chan, Ko-Ming, No.339, Dasheng St., Nantun Dist., 408 Taichung City, TW

(11) **2 887 600** (51) ***H04L 27/26***
(72) Dahlman, Erik, Ericsson AB Scheelegatan 3, SE-112 23 STOCKHOLM, SE
Parkvall, Stefan, Ericsson AB Hermelinstigen 24, SE-167 57 BROMMA, SE
Skillermark, Per, Ericsson AB Årstavägen 70, SE-120 54 ÅRSTA, SE
Jading, Ylva, Scheelegatan 3, SE-113 23 STOCKHOLM, SE

(11) **2 887 885** (51) ***A61B 17/04***
(72) BROOM, Daniel, 258 Pine Orchard Road, Branford, CT 06405, US
STOPEK, Joshua, 4901 Knox Ave S., Minneapolis, MN 55419-5240, US
SARGEANT, Timothy, 30 Hart Road, Guilford, CT 06437, US
MAIORINO, Nicholas, 53 Avon Road, Branford, CT 06405, US
DESAI, Arpan, 102 Shepards Knoll Drive, Hamden, CT 06514, US
BANERJEE, Saumya, 102 Shepards Knoll Drive, Hamden, CT 06514, US
FLAVIN, Timothy, 2253 Ridge Avenue, Apt 1F, Evanston, IL60201, US

(11) **2 888 252** (51) ***C07D 413/04***
(72) REED, Mark, A., 123 Helendale Ave, Toronto, ON M4R 1C6, CA
WOOD, Thomas, K., 3156 Calle Fresno, Santa Barbara, CA 93105, US
BANFIELD, Scott, C., 501 Highway 215 RR 1, Ellershouse, NS B0N 1L0, CA
BARDEN, Christopher, J., 1924-77 Quebec Ave, Toronto, ON M6P 2T4, CA

(11) **2 888 821** (51) ***H04B 1/10***
(72) KESLING, William D., 1627 Hampton Drive, Davis, California 05717, US
MARTWICK, Andrew W., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 888 938** (51) ***A01K 87/06***
(72) Akiba, Masaru, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi, Tokyo, 203-8511, JP
Oikawa, Katsuhiro, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi, Tokyo, 203-8511, JP

(11) **2 889 436** (51) ***E04B 1/76***
(72) FLECK, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Klimas, Wojciech, W. Witosa 135, 42233 Mykanòw, PL

(11) **2 890 285** (51) ***A47L 5/24***
(72) FROHMADER, Christoph, Stiftstr. 7, 71384 Weinstadt, DE
WEGNER, Martin, Kleinsteinbacher Str. 2a, 76327 Pfinztal, DE
MOSER, Fabian, Bei den Linden 19, 73614 Schorndorf, DE
DÜNNE, Markus, Enscheder Str. 11, 48691 Vreden, DE
SCHULZE, Manuel, Ludwig-Herr-Strasse 9, 70806 Kornwestheim, DE
STEWEN, Christian, Veilchenweg 38, 71672 Marbach, DE
SCHARMACHER, Michael, Sudetenweg 19, 71364 Winnenden, DE
BARTEL, Sandra, Wildeckerstrasse 3, 74199 Untergruppenbach, DE
KROHM, Daniel, Blumenstr. 19, 71397 Leutenbach, DE

(11) **2 890 443** (51) ***A61N 1/05***
(72) PLATZ, Rainer, Chemin des Battieux 6c, CH-2013 Colombier NE, CH
HARTLEY, Lee F., 6324 Montecito Drive, Carlsbad, CA 92009, US
MISHRA, Lakshmi N., 22740 Garzota Drive, Valencia, California 91354, US

(11) **2 890 631** (51) ***C01B 3/50***
(72) EDLUND, David, J., 2317 NW Tower Rock Road, Bend, OREGON 97701, US
SCHLUTHER, Robert, 2428 NW brickyard St., Bend, OR 97701, US

(11) **2 891 135** (51) ***G06T 7/20***
(72) DAVIES, Michael, 10320 Clusterberry Court, Los Angeles, CA 90077, US
FIELDS, Zachary, 21436 Providencia Street, Woodland Hills, CA 91364, US
SHANKS, David, Eric, 3565 Mandeville Canyon Road, Los Angeles, CA 90049, US
STEINBERG, Gerald, 4335 Marina City Drive Apt. 442 ets, Marina Del Rey, CA 90292, US

(11) **2 891 172** (51) ***H01J 37/317***
(72) SINHA, Ashwini, K., 105 Autumn Creek Lane, East Amherst, NY 14051, US
BROWN, Lloyd, Anthony, 63 Echowood Drive, East Amherst, NY 14051, US
CAMPEAU, Serge, Marius, 11240 Lacy Lane, Bellemont, Arizona 86015, US

(11) **2 891 716** (51) ***C12N 15/10***
(72) PARK, Daeho, 102-1206 Seonbimaeul samjeong Apt. Bora-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-953, KR
SHIN, Junsung, 101-202 Oceansea bluehil 207-22, Hyeeum-ro Deogyang-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-510, KR
KIM, Jeong Soo, A-202, Bestvill, 32 Madeul 3-gil Yongsang-dong, Andong-si, Gyeongsangbuk-do 760-901, KR
CHOI, Hong Soo, 8-302, Samhwan Apt. 47 Suseong-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-703, KR
HAN, Jung-Heon, 102-503 171 Gwanak-daero, 1 Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-748, KR
IN, Guem Suk, 411-201 Siheungeunhaeng 4-cha, Daewoo Prujo Apt. 599-1 Eunhaeng-dong, Siheung-si Gyeonggi-do 445-340, KR

(11) **2 892 000** (51) ***G06F 19/26***
(72) ALEKSEEV, Sergey Viktorovich, bulvar Matrosa Zheleznyaka, 31, korp. 2, kv. 66, Moscow 125239, RU
BARANOV, Nikolay Alekseevich, Zhulebinsky bulvar, 40, korp. 1, kv. 100, Moscow, RU
BELOTSERKOVSKIY, Andrei Sergeevich, ul. Seregina, 3, kv. 42, Moscow, 125167, RU
KANEVSKIY, Mikhail Igorevich, Altufevskoe shosse, 93, kv. 8, Moscow 127152, RU

(11) **2 892 414** (51) ***A61B 3/10***
(72) HUANG, David, 1233 SW 57th Ave, Portland, OR 97221-2507, US
JIA, Yali, 4498 NW Oakpoint Way, Portland, OR 97229, US
TOKAYER, Jason, 9486 Virginia Center Blvd. 302, Vienna, VA 22181, US
TAN, Ou, 4685 NW Moretti Terrace, Portland, OR 97229, US

(11) **2 892 472** (51) ***A61F 5/01***
(72) KAZEROONI, Homayoon, 2806 Ashby Avenue, Berkeley, California 94705, US
TUNG, Wayne, Apt. 305, 2540 College Avenue, Berkeley, California 94704, US
HYUN, Don Jin, Xi apt. 117-302, Ipbuk-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
MCKINLEY, Stephen, 2221 Ward Street, Berkeley, California 94705, US
JEONG, Yoon Jung, 2451 Le Conte Ave., Apt. 101, Berkeley, California 94709, US

(11) **2 892 951** (51) ***C08J 9/18***
(72) GARANCHER, Jean-Philippe Paul Marie Pierre, c/o BioPolymer Network Limited 49 Sala Street, Rotorua, NZ

(11) **2 893 482** (51) ***G06F 21/30***
(72) KIM, Yongsin, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu, Seoul 137-893, KR

(11) **2 893 567** (51) ***H01L 31/0216***
(72) BUCHWALD, Jan, Mühlenstrasse 37, 07745 Jena, DE
GAUMITZ, Susanne, An der Harth 24, 07570 Weida, DE
KALVERAM, Stefan, Lorscher Strasse 54, 68519 Viernheim, DE
TRICK, Sebastian, Oberbergener Strasse 28, 68239 Mannheim, DE

(11) **2 893 576** (51) ***H01L 51/00***
(72) ZÖLLNER, Mike, Schinkelstrasse 8, 01217 Dresden, DE
LEDERER, Kay, Boltenhagener Strasse 3, 01109 Dresden, DE
KIRIY, Anton, Alter Berg 13, 01705 Freital, DE
SENKOVSKYY, Volodymyr, Altplauen 23, 01187 Dresden, DE
VOIT, Isabelle Brigitte, Nürnberger Strasse 32, 01187 Dresden, DE

(11) **2 893 689** (51) ***H04L 29/08***
(72) FALCO, Mark, 9 Kimball Court, Apt 714, Burlington, MA 01803, US
GLEYZER, Alex, 35 Network Drive, Burlington, MA 01803, US

(11) **2 893 753** (51) ***H04W 52/04***
(72) BI, Hao, 1251 William Drive, Lake Zurich, Illinois 60047, US
WANG, Ke, Room 201 No. 51 Lane 1300 Sanlin Road, Shanghai, CN
LI, Zhongfeng, No. 2222 Xinjinqiao Road, Shanghai 201206, CN
LU, Jianmin, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MAZZARESE, David Jean-Marie, No. 156 Beiqing Rd. Z-park Shi-Chuang-K, Beijing 100095, CN

(11) **2 894 424** (51) ***F25D 23/02***
(72) RYUU, You, c/o Intellectual Property Dept. Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 2-9, Suehiro-cho, Ome, Tokyo, JP
ABE, Tokimi, c/o Intellectual Property Dept. Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 2-9, Suehiro-cho, Ome, Tokyo, JP

(11) **2 895 239** (51) ***A63B 21/005***
(72) SAUTER, Florian, eGym GmbH Nymphenburger Straße 12, 80335 München, DE
SCHRAML, Christian, eGym GmbH Nymphenburger Straße 12, 80335 München, DE

(11) **2 895 605** (51) ***C12N 15/09***
(72) FARMER, Andrew, 343 Marich Way, Los Altos, CA 94022, US
OGLESBY, Ian, 1290 Terra Bella Avenue, Mountain View, California 94043, US
BOSTICK, Magnolia, 1290 Terra Bella Avenue, Mountain View, California 94043, US
OH, Steve, 1662 Longspur Avenue, Sunnyvale, California 94087, US

(11) **2 895 846** (51) ***G01N 21/75***
(72) TUNHEIM, Ola, Eivindsholen 4, N-4340 Bryne Rogaland, NO
FREESE, Robert, P., 8115 Highway Nc 902, Pittsboro, NC 27312, US
WACHTEL, Alexis, 2300 Richmond Ave. No. 564, Houston, TX 77098, US
MACLENNAN, James, Robert, 6a Canal St., Aberdeen , Grampian AB24 3ET, GB

(11) **2 895 979** (51) ***G06F 19/24***
(72) HOWELL, Frances, Wilson, 161 Windgate Drive, Chester Springs, PA 19425, US
MACLEOD, Janice, c/o LifeScan, Inc. 965 Chesterbrook Boulevard, Wayne, PA 19087, US
RODBARD, David, 10113 Bentcross Drive, Potomac, MD 20854, US

(11) **2 896 144** (51) ***H04B 10/556***
(72) SLAVIK, Radan, c/o University of Southampton Highfield, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
KAKANDE, Joseph, 3 Greenwich Drive, Apt 81, Jersey City, NJ 07305, US
RICHARDSON, David, c/o University of Southampton Highfield, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB

(11) **2 896 173** (51) ***H04L 25/02***
(72) PATEL, Shwetak N., 3239 NE 94th Street, Seattle, Washington 98115, US
COHN, Gabriel A., 3124 214th Place SE, Sammamish, Washington 98075, US
REYNOLDS, Matthew S., 4102 NE 6th Street, Seattle; WA 98115, US

(11) **2 896 217** (51) ***H04R 1/10***
(72) KOSKOWICH, Gregory N., 1127 Donahue Drive, Pleasanton, California 94566, US

(11) **2 896 895** (51) ***F24D 19/10***
(72) Heinen, Lars, Orchideenweg 23, 53123 Bonn, DE
Anger, Michael, Heimfriedweg 49, 51061 Köln, DE
Spahn, Hans-Josef, Nordstr. 10, 40699 Erkrath, DE

(11) **2 896 928** (51) ***F42B 5/313***
(72) Padgett, Charles, 1760 Coral Way North, Vero Beach, FL 32963, US
Wiley, Sy, 16342 Birchwood Way, Orlando, FL Florida 32828, US

(11) **2 897 239** (51) ***H01S 3/08***
(72) Schmitt, Joseph, M., 180 River Road, Andover, MA 01810, US

(11) **2 897 566** (51) ***A61G 7/08***
(72) DERENNE, Richard A., 219 W. Milham Ave., Portage, Michigan 49002, US
DELUCA, Richard Thomas, 1514 Royce Avenue, Kalamazoo, Michigan 49001, US
NEWPORT II, Thomas Joseph, 5008 Coopers Landing Dr., 3D, Kalamazoo, Michigan 49004, US
PATMORE, Kevin Mark, 10925 N. 19th St., Plainwell, Michigan 49080, US

(11) **2 897 570** (51) ***A61J 1/00***
(72) SHARTLE, Robert, 1445 Portola Meadows Road, Livermore, CA 94551, US
VAHIDI, Behrad, 664 Via Colinas, Westlake Village, California 91362, US
STRAUSS, William, M., 1553 Falling Star Avenue, Westlake Village, California 91362, US

(11) **2 898 126** (51) ***D01F 9/17***
(72) CHANG, Ching-Feng, 19314 Saratoga Trail, Strongsville, OH 44136, US
ALNASLEH, Bassam, 14711 Armitage Lane, Sugar Land TX 77498, US
GUL, Omer, 7831 Blue Lake Drive, Rosenberg TX 77469, US
MILLER, Robert, E., 3559 Liscott Rd., Southaven, MS 38672, US
HAUSNER, Andrew, 11480 Cheyenne Trail Unit G, Parma Heights, OH 44130, US
ADRIANOWYCZ, Orest, L., 3402 Ridge Park Drive, Broadview Hts. OH 44147, US
CHEN, Chong, 1202 Sprucedale Road, Broadview Heights, OH 44147, US
ASKEY, Brian, Paul, 6277 Stumph Road Apt. 4B, Parma Heights, OH 44130, US

(11) **2 898 709** (51) ***H04W 4/00***
(72) SUPRAMANIAM, Senthilvasan, 900 Hansen Way, Palo Alto, California 94034, US
HARDISON, Osborne B., 900 Hansen Way, Palo Alto, California 94304, US
LOGUE, Jay D., 900 Hansen Way, Palo Alto, California 94304, US
LUXENBERG, Jared A., 900 Hansen Way, Palo Alto, California 94304, US

(11) **2 898 848** (51) ***A61B 18/14***
(72) Kauphusman, James V., 11681 Norway Court, Champlin, MN Minnesota 55316-2623, US
Fuentes, Allan M., 8461 Gibralter Street, Spring Hill Florida 34608, US
Tegg, Troy T., 19307 Baldwin Street, Elk River, MN Minnesota 55330, US
Just, Dale E., 4005 19th Avenue South, Minneapolis, MN Minnesota 55407, US

(11) **2 900 108** (51) ***A47C 31/10***
(72) JENSEN, Ida Tulsgaard, Carlsgade 1, st tv, 5000 Odense C, DK
JORGENSEN, Rikke Lund, Rugardsvej 276, DK-5210 Odense NV, DK

(11) **2 900 153** (51) ***A61B 17/34***
(72) HOLSTEN, Henry, 44 Cromwell Street, Hamden, CT 06518, US
SMITH, Robert, 15 Crestview Drive, Middlefield, CT 06455, US
EVANS, Christopher, 71 Wedgewood Road, Southington, CT 06489, US

(11) **2 900 387** (51) ***B05B 17/04***
(72) JORDAN, Eric, 104 Timber Drive, Storrs, CT 06268, US
REDJDAL, Makhlouf, 159 Main Street, Unit 55A, Stoneham, Massachusetts 02180, US
HADIDI, Kamal, 38 Madison Street, Somerville, MA 02143, US

(11) **2 900 698** (51) ***C08F 2/01***
(72) KEELAPANDAL RAMAMOORTHY, Shankara Narayanan, Rheinallee 10, 67061 Ludwigshafen, DE
SOETJE, Oliver, Gluckstrasse 4, 68165 Mannheim, DE
BARRATT, John Scott, 12 Crowless Road, Mirfield WF14 9PJ, GB
FONSECA ZEPEDA, Gabriela Eugenia, Waldparkdamm 6, 68163 Mannheim, DE

(11) **2 901 016** (51) ***F04D 13/02***
(72) CUNNINGHAM, Christopher E., 2431 Randal Point Court, Spring, TX 77388, US
HUYNH, Co Si, 16323 Shoemaker Avenue, Cerritos, CA 90703, US

(11) **2 901 017** (51) ***F04D 13/08***
(72) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US

(11) **2 901 018** (51) ***F04D 25/06***
(72) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US

(11) **2 901 019** (51) ***F04D 25/06***
(72) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US

(11) **2 901 643** (51) ***H04L 29/06***
(72) SZABO, Geza, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
ANTONELLO, Rafael, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
FERNANDES, Stenio, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
SADOK, Djamel, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 901 748** (51) ***H04W 24/10***
(72) HEO, Youn Hyoung, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
CHOI, Hyung-Nam, Amrumer Knick 11, 22117 Hamburg, DE
BIENAS, Maik, Kroegerstr 44, 38124 Braunschweig, DE
PHUYAL, Umesh, 16 NE Tandem Way 254, Hillsboro, Oregon 97124, US

(11) **2 901 770** (51) ***H04W 48/20***
(72) YIU, Candy, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 901 800** (51) ***H04W 76/02***
(72) ETEMAD, Kamran, 10629 Beechknoll Lane, Potomac, Maryland 20854, US

STEPHENS, Adrian, 64 Lamb's Lane Cottenham, Cambridge CB24 8TA, GB
QI, Emily, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 901 810** (51) ***H04W 92/04***
(72) JAIN, Puneet, 203 NE 61st Ter, Hilsboro, Oregon 97124, US
RAO, Varun, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
STOJANOVSKI, Alexandre Saso, 6 villa faucheur, 75020 Paris, FR

(11) **2 901 886** (51) ***A45D 44/00***
(72) LEE, Myun-Woo, 103-20 Sangsan-dong, Mapo-gu, Seoul 124-250, KR
KYUNG, Gyou-Hyung, Lotte Castle Apt. 1 Danji 102-1902 Yaeum-dong, Nam-gu, Ulsan 680-796, KR
KWAK, Young-Shin, GuyeongPurgio 1 Cha Apt. 202-2206, Guyeong-ri, Beomseoeup, Ulju-gun, Ulsan 689-763, KR

(11) **2 902 088** (51) ***B01D 53/12***
(72) PARK, Yong Ki, 119-302, Hanbit Apts. Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-742, KR
CHOI, Won Choon, 1105-201, 114, Baeul 2-ro Yueseong-gu, Daejeon 305-794, KR
KANG, Na Young, 33-1, 3gu, Daecheon-ri, Godeok-myeon, Yesan-gun, Chungcheongnam-do 304-931, KR
SEO, Hwi min, 1101-ho, 18, Eungubi-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR

(11) **2 902 814** (51) ***G01V 11/00***
(72) Narasimhan, Bharat, 2-25-3 Seijo, Setagaya-ku, Tokyo 1570066, US
Fredette, Mark A., 4514 Briarbend, Houston, TX 77035, US
Gadot, Raphael, Current as of 06-11-13. 2015 Westside Ct., Sugar Land TX 77478, US
Hutin, Remi, 1140 Warschak Schuette Road, New Ulm, TX 78950, US
Conn, David Kirk, 14330 Cindywood Dr., Houston, TX 77079, US

(11) **2 903 075** (51) ***H01M 10/0569***
(72) SAKATA Hideo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KOH Meiten, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAZAKI Shigeaki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAUCHI Akiyoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KAGAWA Michiru, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NAKAZONO Aoi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(11) **2 903 538** (51) ***A61B 17/22***
(72) COOPER, Christopher J., 28754 E. River Road, Perrysburg, OH 43537, US
ELAHINIA, Mohammad H., 4800 Yosemite Parkway, Sylvania, OH 43560, US
PUFFER, Andrew J., 2515 E. Joshua Lane, Flagstaff, AZ 86004, US
KOLUDROVICH, Michael J., 4597 Kimrose Lane, North Royalton, OH 44133, US

(11) **2 903 621** (51) ***A61K 31/683***
(72) CORDA, Daniela, Dipartimento di Scienze Biomediche c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Rome, IT
ZIZZA, Pasquale, via Gaspare Gozzi 205, sc. 7 int.21, 00145 Rome, IT
LUINI, Alberto, Dipartimento di Scienze Biomediche c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Rome, IT
MARIGGIO', Stefania, Dipartimento di Scienze Biomediche c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro 7, 00186 Rome, IT

(11) **2 903 679** (51) ***A61M 29/02***
(72) CHIA, Yip-Fong, 704 Grape Avenue, Sunnyvale, California 94087, US

(11) **2 903 794** (51) ***B29B 11/16***
(72) CINQUEMANI, Claudio, Leipziger Platz 5, 50733 Köln, DE
NITSCHKE, Michael, Birkenweg 2, 53639 Königswinter, DE
QUICK, Nicolas, Schulstraße 15a, 59955 Winterberg, DE
TOBAY, Armin, Kuchenheimer Straße 111, 53881 Euskirchen, DE

(11) **2 903 849** (51) ***B60K 17/28***
(72) DWYER, Sean, 4610 Glasgow Court, Gastonia, NC 28056, US
RODRIGUEZ, Juan, 4092 Tonbridge Ct, Harrisburg, NC 28075, US
ALBINGER, Matthew, 810 W. Warren St., Shelby, North Carolina 28150, US

(11) **2 903 939** (51) ***C02F 1/50***
(72) LI, Junzhong, 12700 Durham Way, Apple Valley, Minnesota 55124, US
MCSHERRY, David, 1900 Stryker Ave W., St. Paul, Minnesota 55118, US
BREWSTER, Allison, 400 Spring Street Apt. 315, St. Paul, Minnesota 55102, US
STAUB, Richard, 6010 Luigi Circle, BLOOMINGTON MN 55438, US
DE PAULA, Renato, 1615 Bering Dr. 1613, Houston, TX 77057, US
BOLDUC, John Wilhelm, 4567 Lake Park Dr., Eagan, Minnesota 55122, US
RYTHER, Robert J., 1878 Dayton Avenue, St. Paul, Minnesota 55104, US
KEASLER, Victor V., 8114 Prairie Sage Drive, Richmond, Texas 77406, US

(11) **2 904 017** (51) ***C08B 30/12***
(72) SANTHANAM, Balaji, 191 Mapleton Drive, Harrisburg, PA 17112, US
HUTTON, Thomas K, 606 Wyandotte Avenue, Lafayette, Indiana 47905, US

(11) **2 904 213** (51) ***F01D 5/22***
(72) LEBLANC, Ryan Edward, 3 Firethorn Drive, Glastonbury, Connecticut 06033, US
CUMMINGS, Kevin, PO Box 1846, Annapolis, MD, US
ALI, Amr, 310 Abbe Road, South Windsor, Connecticut 06074, US

(11) **2 904 292** (51) ***F16H 57/04***
(72) LONG, Charles, 6734 Chapel Xing, Zionsville IN 46077, US
PRICE, Richard, H., 3823 Lomond Court, Greenwood, IN 46143, US

(11) **2 904 431** (51) ***G01V 3/26***
(72) SAN MARTIN, Luis, Emilio, 306 South Gate Stone, Houston, TX 77007, US

(11) **2 904 450** (51) ***G02C 7/06***
(72) HO, Patrick C., 4 Quail Run, Hilton, New York 14468, US

(11) **2 904 538** (51) ***G06F 21/50***
(72) DREWRY, William, Alexander, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
SHAH, Gaurav, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
GWALANI, Sumit, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 904 649** (51) ***H01L 51/42***
(72) THOMPSON, Mark, E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US
TRINH, Cong, 192 Laumer Ave., San Jose, CA 95127, US
DJUROVICH, Peter, I., 1723 1/2 E. 2nd Street, Long Beach, CA 90802, US
CONRON, Sarah, M., 5800 Marmion Way Apt. 314, Los Angeles, CA 90042, US

(11) **2 904 918** (51) ***A41D 19/00***
(72) KOGA Nobuyoshi, c/o TOWA CORPORATION CO. LTD. 227 Tsubukuhonmachi, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
MURATA Risa, c/o TOWA CORPORATION CO. LTD. 227 Tsubukuhonmachi, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
TSUCHIMOCHI Yukiko, c/o TOWA CORPORATION CO. LTD. 227 Tsubukuhonmachi, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP

(11) **2 905 012** (51) ***A61K 8/35***
(72) Schade, Tatjana, Rosendahler Weg 20, 25866 Mildstedt/Rosendahl, DE
Skubsch, Kerstin, BDF AG, BF 556 / Kst. 7051 Hauptstraße 99, 25497 Prisdorf, DE
Brinkmann, Sina, Grashofweg 29, 21698 Harsefeld, DE
Bleckmann, Andreas, BDF AG, BF 666 / Kst. 7053 Richard-Dehmel-Straße 33, 22926 Ahrensburg, DE
Schlenker, David, BDF AG, BF 609 / Kst. 7053 Stiefmütterchenweg 34, 22607 Hamburg, DE

(11) **2 905 456** (51) ***F02K 3/06***
(72) WHITEHURST, Sean A., 949 Pleasant Valley Road Apt. 9-5, South Windsor, Connecticut 06074, US
McCOMB, Patrick J., 142 Deepwood Road, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US

(11) **2 905 620** (51) ***G01N 33/58***
(72) YAMADA, Katsuya, c/o Hirosaki University 1 Bunkyo-cho, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
TESHIMA, Tadashi, c/o Peptide Institute, Inc. 7-2-9 Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
YAMAMOTO, Toshihiro, c/o Saito Research Center Peptide Institue Inc. 7-2-9 Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 901 135** (51) ***G01N 21/17***
(86) US 2013/077687 24.12.2013
(87) WO 2015/099709 02.07.2015

(11) **2 904 918** (51) ***A41D 19/00***
(86) JP 2014/069769 28.07.2014
(87) WO 2015/098163 02.07.2015

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 961 959** (51) ***F04B 39/12***
(60) 15002031.1

(11) **2 021 793** (51) ***G01N 33/53***
(60) 11008035.5 / 2 444 804
15177058.3

(11) **2 024 780** (51) ***G02C 11/06***
(60) 15176813.2

(11) **2 030 483** (51) ***H05B 37/02***
(60) 15177099.7
15177109.4

(11) **2 068 964** (51) ***A61L 31/14***
(60) 15176192.1

(11) **2 073 789** (51) ***A61K 9/00***
(60) 15176548.4

(11) **2 109 633** (51) ***C08G 63/06***
(60) 15176432.1

(11) **2 114 217** (51) ***A47J 31/06***
(60) 15176549.2

(11) **2 121 048** (51) ***A61L 15/28***
(60) 12153634.6 / 2 478 922
15176453.7

(11) **2 131 257** (51) ***G05B 19/423***
(60) 15002039.4

(11) **2 145 608** (51) ***A61F 2/86***
(60) 15176486.7

(11) **2 205 115** (51) ***A43B 7/14***
(60) 15176908.0

(11) **2 239 646** (51) ***G06F 1/20***
(60) 15176620.1

(11) **2 254 631** (51) ***A61M 15/00***
(60) 15176648.2

(11) **2 265 258** (51) ***A61K 9/14***
(60) 15176336.4
15176337.2

(11) **2 293 453** (51) ***H03M 13/23***
(60) 15177162.3

(11) **2 303 250** (51) ***A61K 31/137***
(60) 15177158.1

(11) **2 304 037** (51) ***C12N 15/82***
(60) 15176236.6

(11) **2 308 762** (51) ***B65D 5/32***
(60) 15176534.4

(11) **2 319 606** (51) ***B01D 46/24***
(60) 15177154.0

(11) **2 331 939** (51) ***G01N 21/55***
(60) 13188272.2 / 2 685 238
15176208.5

(11) **2 341 863** (51) ***A61B 18/20***
(60) 15176723.3

(11) **2 387 764** (51) ***G10L 19/018***
(60) 15176595.5

(11) **2 401 380** (51) ***A01N 63/02***
(60) 15176499.0

(11) **2 404 460** (51) ***H04W 12/10***
(60) 15176950.2

(11) **2 417 527** (51) ***G06F 13/16***
(60) 15020115.0

(11) **2 418 985** (51) ***A47C 23/04***
(60) 15176930.4
15176933.8

(11) **2 427 879** (51) ***G09G 5/00***
(60) 15176885.0

(11) **2 456 438** (51) ***A61K 31/439***
(60) 15176482.6

(11) **2 463 067** (51) ***B26B 19/14***
(60) 15176927.0

(11) **2 473 520** (51) ***C07K 14/415***
(60) 15176962.7

(11) **2 474 186** (51) ***H04W 48/18***
(60) 15176741.5
15176742.3
15176743.1

(11) **2 480 541** (51) ***C07D 279/18***
(60) 15176967.6

(11) **2 489 358** (51) ***A61K 36/315***
(60) 15176576.5

(11) **2 501 618** (51) ***B65B 11/54***
(60) 15176598.9

(11) **2 513 012** (51) ***C04B 35/50***
(60) 15176725.8

(11) **2 535 976** (51) ***H01M 10/0525***
(60) 15176884.3

(11) **2 538 673** (51) ***H04N 7/24***
(60) 15176752.2

(11) **2 541 998** (51) ***H04W 52/52***
(60) 15176596.3

(11) **2 543 038** (51) ***G10L 19/008***
(60) 15176776.1
15176778.7
15176781.1
15176783.7
15176784.5
15176785.2

(11) **2 552 929** (51) ***C07F 9/6571***
(60) 15176228.3

(11) **2 554 634** (51) ***C10G 47/20***
(60) 15176935.3

(11) **2 581 173** (51) ***B25B 27/10***
(60) 15176204.4

(11) **2 584 759** (51) ***H04L 29/08***
(60) 15176373.7

(11) **2 592 918** (51) ***A01B 35/26***
(60) 15176354.7

(11) **2 595 645** (51) ***A61K 38/16***
(60) 15177138.3

(11) **2 607 393** (51) ***C08F 292/00***
(60) 15176477.6

(11) **2 616 885** (51) ***G03G 9/087***
(60) 15176385.1

(11) **2 619 386** (51) ***E05B 77/44***
(60) 15176177.2

(11) **2 624 730** (51) ***A47J 31/44***
(60) 15176358.8

(11) **2 625 509** (51) ***H04N 7/18***
(60) 15176955.1

(11) **2 628 447** (51) ***A61B 6/00***
(60) 15176981.7

(11) **2 632 882** (51) ***C07C 17/20***
(60) 15176250.7

(11) **2 643 625** (51) ***B21D 17/04***
(60) 14158108.2 / 2 745 950
14158515.8 / 2 759 354
15176201.0

(11) **2 658 809** (51) ***B82Y 20/00***
(60) 15176791.0

(11) **2 666 433** (51) ***A61B 19/00***
(60) 15176466.9

(11) **2 671 226** (51) ***G11C 5/00***
(60) 15176252.3

(11) **2 674 943** (51) ***G10L 21/04***
(60) 15176581.5

(11) **2 678 558** (51) ***F03D 11/00***
(60) 15002072.5
15002073.3

(11) **2 698 154** (51) ***A61K 31/137***
(60) 15177166.4

(11) **2 710 895** (51) ***A21B 7/00***
(60) 15002063.4

(11) **2 724 406** (51) ***H01M 4/68***
(60) 15176139.2

(11) **2 754 448** (51) ***A61K 38/18***
(60) 15002036.0

(11) **2 761 789** (51) ***H04B 17/309***
(60) 15177006.2

(11) **2 764 883** (51) ***A61M 5/28***
(60) 15176619.3

(11) **2 775 566** (51) ***H01Q 1/48***
(60) 15177068.2

(11) **2 777 675** (51) ***A61G 7/10***
(60) 15176446.1

(11) **2 783 540** (51) ***H04L 5/14***
(60) 15176612.8

(11) **2 808 203** (51) ***B60R 16/02***
(60) 15176435.4

(11) **2 813 094** (51) ***H04W 4/02***
(60) 15176140.0

(11) **2 820 989** (51) ***A47L 1/05***
(60) 15176753.0

(11) **2 824 126** (51) ***C08G 18/38***
(60) 15176601.1

(11) **2 824 301** (51) ***F01P 3/18***
(60) 15176689.6

(11) **2 830 852** (51) ***B29C 47/00***
(60) 15176724.1

(11) **2 858 789** (51) ***B25H 3/00***
(60) 15002055.0

(11) **2 860 037** (51) ***B41M 5/00***
(60) 15177070.8

(11) **2 878 131** (51) ***H04N 21/4227***
(60) 15176112.9

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 839 962** (51) ***B41J 2/175***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 717 327** (51) ***C22C 21/00***
20.07.2015

(11) **1 752 017** (51) ***H04S 1/00***
16.07.2015

(11) **1 802 917** (51) ***F23N 5/08***
16.07.2015

(11) **1 842 234** (51) ***G01R 1/04***
17.07.2015

(11) **1 880 458** (51) ***H02J 3/06***
16.07.2015

(11) **1 947 704** (51) ***H01L 31/042***
21.07.2015

(11) **1 947 730** (51) ***H01M 14/00***
16.07.2015

(11) **1 947 783** (51) ***H04B 7/26***
17.07.2015

(11) **1 949 306** (51) ***G06K 17/00***
22.07.2015

(11) **1 987 397** (51) ***G03F 7/20***
17.07.2015

(11) **1 999 694** (51) ***G06Q 10/00***
20.07.2015

(11) **2 007 965** (51) ***E21B 17/02***
20.07.2015

(11) **2 010 750** (51) ***E21B 21/08***
20.07.2015

(11) **2 022 981** (51) ***F03D 7/04***
16.07.2015

(11) **2 032 780** (51) ***E04H 4/16***
21.07.2015

(11) **2 041 395** (51) ***E21D 20/00***
22.07.2015

(11) **2 048 252** (51) ***C22C 21/00***
22.07.2015

(11) **2 052 668** (51) ***A61B 1/00***
17.07.2015

(11) **2 096 169** (51) ***C12N 5/10***
21.07.2015

(11) **2 099 347** (51) ***A47K 10/36***
21.07.2015

(11) **2 120 031** (51) ***G01L 21/12***
21.07.2015

(11) **2 122 609** (51) ***G10L 25/78***
20.07.2015

(11) **2 126 520** (51) ***G01D 13/00***
17.07.2015

(11) **2 157 014** (51) ***B63H 21/14***
20.07.2015

(11) **2 172 099** (51) ***A01K 1/01***
17.07.2015

(11) **2 180 819** (51) ***A61B 1/00***
17.07.2015

(11) **2 182 217** (51) ***F04C 29/00***
21.07.2015

(11) **2 186 345** (51) ***H04N 5/238***
16.07.2015

(11) **2 198 448** (51) ***H01J 49/02***
21.07.2015

(11) **2 205 815** (51) ***E21B 17/042***
20.07.2015

(11) **2 209 524** (51) ***A61N 1/378***
21.07.2015

(11) **2 209 964** (51) ***E21B 10/36***
22.07.2015

(11) **2 211 991** (51) ***A61N 1/378***
21.07.2015

(11) **2 214 778** (51) ***A61N 1/378***
22.07.2015

(11) **2 214 779** (51) ***A61N 1/378***
21.07.2015

(11) **2 214 824** (51) ***B01L 3/00***
22.07.2015

(11) **2 216 208** (51) ***B60R 16/02***
16.07.2015

(11) **2 228 537** (51) ***F04C 18/52***
22.07.2015

(11) **2 231 394** (51) ***B32B 15/04***
16.07.2015

(11) **2 233 881** (51) ***B24B 49/02***
21.07.2015

(11) **2 245 745** (51) ***H04B 1/04***
21.07.2015

(11) **2 246 570** (51) ***F04C 18/32***
17.07.2015

(11) **2 251 546** (51) ***F04C 18/32***
20.07.2015

(11) **2 261 999** (51) ***H01L 31/0224***
20.07.2015

(11) **2 267 072** (51) ***C08L 27/16***
22.07.2015

(11) **2 269 344** (51) ***B61L 3/12***
16.07.2015

(11) **2 272 273** (51) ***H04W 16/26***
21.07.2015

(11) **2 274 022** (51) ***A61L 26/00***
22.07.2015

(11) **2 275 992** (51) ***G06T 11/60***
20.07.2015

(11) **2 277 286** (51) ***H04L 12/28***
21.07.2015

(11) **2 280 044** (51) ***C08L 63/00***
22.07.2015

(11) **2 280 090** (51) ***C22C 38/00***
16.07.2015

(11) **2 281 745** (51) ***B64C 1/12***
16.07.2015

(11) **2 284 976** (51) ***H02K 1/14***
16.07.2015

(11) **2 288 879** (51) ***G01D 3/10***
17.07.2015

(11) **2 296 560** (51) ***A61B 17/11***
17.07.2015

(11) **2 297 723** (51) ***G09G 5/00***
16.07.2015

(11) **2 299 751** (51) ***H04L 1/00***
21.07.2015

(11) **2 307 662** (51) ***E21B 21/06***
21.07.2015

(11) **2 310 101** (51) ***B01D 1/00***
17.07.2015

(11) **2 310 310** (51) ***B66B 3/02***
16.07.2015

(11) **2 318 084** (51) ***A61B 17/00***
20.07.2015

(11) **2 320 040** (51) ***F02D 41/02***
20.07.2015

(11) **2 320 055** (51) ***F02D 41/04***
20.07.2015

(11) **2 322 334** (51) ***B29C 37/02***
22.07.2015

(11) **2 322 784** (51) ***F02D 17/00***
21.07.2015

(11) **2 324 169** (51) ***E04G 3/24***
20.07.2015

(11) **2 327 137** (51) ***H02K 3/04***
22.07.2015

(11) **2 327 865** (51) ***F02B 37/18***
22.07.2015

(11) **2 334 220** (51) ***B02C 13/282***
16.07.2015

(11) **2 340 923** (51) ***B29C 45/40***
17.07.2015

(11) **2 341 588** (51) ***H01S 3/10***
21.07.2015

(11) **2 343 716** (51) ***H01G 9/04***
20.07.2015

(11) **2 349 017** (51) ***A61B 17/04***
17.07.2015

(11) **2 351 526** (51) ***A61B 6/03***
20.07.2015

(11) **2 356 296** (51) ***E04G 11/36***
22.07.2015

(11) **2 357 210** (51) ***C08K 13/08***
17.07.2015

(11) **2 359 261** (51) ***G06F 17/14***
17.07.2015

(11) **2 361 341** (51) ***E21B 33/04***
20.07.2015

(11) **2 361 423** (51) ***G06T 15/00***
16.07.2015

(11) **2 361 647** (51) ***A61M 5/24***
22.07.2015

(11) **2 369 025** (51) ***C22C 23/02***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **2 374 035** (51) ***G02B 6/10***
16.07.2015

(11) **2 381 517** (51) ***H01M 4/587***
20.07.2015

(11) **2 382 965** (51) ***A61K 8/73***
17.07.2015

(11) **2 389 714** (51) ***H02M 1/12***
22.07.2015

(11) **2 392 048** (51) ***H01Q 3/36***
16.07.2015

(11) **2 393 745** (51) ***B66B 1/32***
16.07.2015

(11) **2 396 372** (51) ***C09D 4/00***
22.07.2015

(11) **2 405 427** (51) ***G11B 5/127***
16.07.2015

(11) **2 407 427** (51) ***C01B 37/00***
20.07.2015

(11) **2 410 006** (51) ***C08J 9/00***
17.07.2015

(11) **2 411 816** (51) ***H02N 11/00***
16.07.2015

(11) **2 415 596** (51) ***B32B 27/00***
16.07.2015

(11) **2 415 724** (51) ***C03C 3/091***
21.07.2015

(11) **2 425 484** (51) ***H01M 4/26***
16.07.2015

(11) **2 425 708** (51) ***A01G 25/16***
16.07.2015

(11) **2 437 552** (51) ***H04W 48/20***
17.07.2015

(11) **2 441 800** (51) ***C08L 77/06***
17.07.2015

(11) **2 441 801** (51) ***C08L 77/06***
20.07.2015

(11) **2 442 949** (51) ***B26D 1/18***
22.07.2015

(11) **2 443 309** (51) ***E21B 21/06***
21.07.2015

(11) **2 444 458** (51) ***C08L 23/00***
22.07.2015

(11) **2 445 265** (51) ***H04W 48/08***
22.07.2015

(11) **2 447 148** (51) ***B63H 1/12***
17.07.2015

(11) **2 450 333** (51) ***C07C 29/147***
22.07.2015

(11) **2 456 853** (51) ***C12N 3/00***
20.07.2015

(11) **2 456 922** (51) ***E02B 17/00***
17.07.2015

(11) **2 458 020** (51) ***C21B 13/10***
17.07.2015

(11) **2 458 789** (51) ***H04L 12/24***
22.07.2015

(11) **2 458 901** (51) ***H04W 4/06***
22.07.2015

(11) **2 460 049** (51) ***G02F 1/1335***
17.07.2015

(11) **2 460 472** (51) ***A61B 8/00***
21.07.2015

(11) **2 470 929** (51) ***C07C 229/16***
20.07.2015

(11) **2 472 648** (51) ***H01M 4/134***
22.07.2015

(11) **2 473 093** (51) ***A61B 3/14***
17.07.2015

(11) **2 475 111** (51) ***H04B 10/00***
20.07.2015

(11) **2 477 925** (51) ***B66B 5/02***
16.07.2015

(11) **2 478 843** (51) ***A61B 8/00***
21.07.2015

(11) **2 479 163** (51) ***C07C 45/62***
22.07.2015

(11) **2 482 470** (51) ***H04B 7/06***
16.07.2015

(11) **2 483 768** (51) ***G06F 21/79***
16.07.2015

(11) **2 487 453** (51) ***G01B 11/00***
16.07.2015

(11) **2 487 525** (51) ***G02F 1/03***
21.07.2015

(11) **2 492 002** (51) ***B01F 3/04***
16.07.2015

(11) **2 499 087** (51) ***B82Y 30/00***
17.07.2015

(11) **2 502 959** (51) ***C08J 9/28***
17.07.2015

(11) **2 503 173** (51) ***F16D 28/00***
21.07.2015

(11) **2 503 174** (51) ***F16D 28/00***
20.07.2015

(11) **2 503 426** (51) ***G05F 1/67***
16.07.2015

(11) **2 503 752** (51) ***H04L 29/06***
21.07.2015

(11) **2 504 776** 20.07.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 505 979** 16.07.2015 (51) ***G01K 11/00***

(11) **2 510 773** 16.07.2015 (51) ***A01D 34/416***

(11) **2 511 476** 16.07.2015 (51) ***F01D 5/22***

(11) **2 521 435** 20.07.2015 (51) ***A01D 46/00***

(11) **2 525 343** 20.07.2015 (51) ***G02F 1/1345***

(11) **2 527 486** 16.07.2015 (51) ***C23C 14/06***

(11) **2 529 988** 21.07.2015 (51) ***B60T 11/26***

(11) **2 530 130** 22.07.2015 (51) ***C09J 7/02***

(11) **2 531 097** 21.07.2015 (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 534 551** 16.07.2015 (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 535 005** 17.07.2015 (51) ***A61B 8/06***

(11) **2 536 242** 21.07.2015 (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 538 830** 17.07.2015 (51) ***A61B 1/32***

(11) **2 540 714** 20.07.2015 (51) ***C07D 331/02***

(11) **2 540 803** 17.07.2015 (51) ***C10B 53/02***

(11) **2 541 295** 20.07.2015 (51) ***G02B 6/42***

(11) **2 541 626** 20.07.2015 (51) ***H01L 33/38***

(11) **2 542 961** 21.07.2015 (51) ***G06F 7/00***

(11) **2 543 330** 17.07.2015 (51) ***A61B 19/02***

(11) **2 545 577** 20.07.2015 (51) ***H01J 1/62***

(11) **2 546 408** 17.07.2015 (51) ***D06M 13/463***

(11) **2 547 087** 22.07.2015 (51) ***H04N 1/413***

(11) **2 547 192** 20.07.2015 (51) ***A01D 34/00***

(11) **2 547 979** 22.07.2015 (51) ***F41H 5/04***

(11) **2 547 983** 16.07.2015 (51) ***G01B 15/02***

(11) **2 548 597** 20.07.2015 (51) ***A61M 5/32***

(11) **2 548 918** 16.07.2015 (51) ***C08L 1/04***

(11) **2 555 287** 21.07.2015 (51) ***H01M 4/525***

(11) **2 555 290** 20.07.2015 (51) ***H01M 4/80***

(11) **2 556 214** 20.07.2015 (51) ***F01B 9/02***

(11) **2 559 020** 21.07.2015 (51) ***G09B 23/28***

(11) **2 559 193** 16.07.2015 (51) ***H04L 9/00***

(11) **2 563 868** 16.07.2015 (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 566 114** 21.07.2015 (51) ***H04L 12/705***

(11) **2 570 936** 20.07.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 571 756** 22.07.2015 (51) ***B64C 1/14***

(11) **2 572 256** 17.07.2015 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 573 415** 16.07.2015 (51) ***F16D 25/12***

(11) **2 573 824** 21.07.2015 (51) ***H01L 31/049***

(11) **2 573 910** 20.07.2015 (51) ***H02K 5/10***

(11) **2 578 715** 22.07.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 579 010** 21.07.2015 (51) ***G01L 1/18***

(11) **2 581 481** 22.07.2015 (51) ***D05B 1/12***

(11) **2 583 663** 17.07.2015 (51) ***A61K 8/44***

(11) **2 584 346** 17.07.2015 (51) ***C03B 35/16***

(11) **2 584 654** 20.07.2015 (51) ***H01Q 19/00***

(11) **2 588 950** 16.07.2015 (51) ***G06F 21/41***

(11) **2 590 028** 17.07.2015 (51) ***G03G 15/02***

(11) **2 594 805** 22.07.2015 (51) ***F04D 29/38***

(11) **2 599 401** 16.07.2015 (51) ***A44B 18/00***

(11) **2 599 678** 20.07.2015 (51) ***B60T 15/18***

(11) **2 601 235** 17.07.2015 (51) ***C08K 5/1515***

(11) **2 601 285** 21.07.2015 (51) ***C12M 1/34***

(11) **2 604 657** 21.07.2015 (51) ***C09B 67/00***

(11) **2 607 428** 22.07.2015 (51) ***C08L 67/04***

(11) **2 607 888** 20.07.2015 (51) ***G01N 21/64***

(11) **2 609 964** 20.07.2015 (51) ***A62B 17/00***

(11) **2 610 277** 21.07.2015 (51) ***C08G 59/18***

(11) **2 610 321** 20.07.2015 (51) ***C09J 175/04***

(11) **2 613 369** 20.07.2015 (51) ***H01L 33/48***

(11) **2 615 332** 22.07.2015 (51) ***F16H 25/24***

(11) **2 616 349** 22.07.2015 (51) ***B65D 33/18***

(11) **2 616 455** 20.07.2015 (51) ***C07D 319/12***

(11) **2 617 147** 17.07.2015 (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 619 298** 17.07.2015 (51) ***C11C 1/08***

(11) **2 620 305** 21.07.2015 (51) ***B60J 3/00***

(11) **2 622 010** 21.07.2015 (51) ***C08K 5/09***

(11) **2 624 283** 16.07.2015 (51) ***H01L 21/205***

(11) **2 628 477** 22.07.2015 (51) ***A61K 8/06***

(11) **2 631 251** 16.07.2015 (51) ***C08F 2/32***

(11) **2 631 322** 22.07.2015 (51) ***C23C 4/06***

(11) **2 633 020** 16.07.2015 (51) ***C11D 3/32***

(11) **2 633 021** 17.07.2015 (51) ***C11D 3/32***

(11) **2 634 149** 21.07.2015 (51) ***C03C 14/00***

(11) **2 634 610** 22.07.2015 (51) ***G02B 5/26***

(11) **2 635 423** 17.07.2015 (51) ***B29C 44/18***

(11) **2 636 641** 20.07.2015 (51) ***C01B 3/32***

(11) **2 639 341** 17.07.2015 (51) ***C25D 1/04***

(11) **2 642 336** 17.07.2015 (51) ***G02F 1/13***

(11) **2 643 256** 16.07.2015 (51) ***B66B 5/02***

(11) **2 647 616** 17.07.2015 (51) ***C07C 29/17***

(11) **2 650 706** 22.07.2015 (51) ***G02B 5/26***

(11) **2 651 344** 20.07.2015 (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 653 050** 20.07.2015 (51) ***A44B 19/34***

(11) **2 653 620** 22.07.2015 (51) ***E02F 9/14***

(11) **2 653 853** 20.07.2015 (51) ***G01N 21/27***

(11) **2 657 618** 20.07.2015 (51) ***F24H 8/00***

(11) **2 657 888** 22.07.2015 (51) ***G06K 17/00***

(11) **2 659 393** 16.07.2015 (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 659 464** 16.07.2015 (51) ***G08B 13/26***

(11) **2 659 969** 16.07.2015 (51) ***C01G 33/00***

(11) **2 660 885** 20.07.2015 (51) ***H01L 33/50***

(11) **2 661 782** 17.07.2015 (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 664 075** 21.07.2015 (51) ***H04N 19/30***

(11) **2 664 286** 17.07.2015 (51) ***A61B 17/28***

(11) **2 666 484** 17.07.2015 (51) ***A61L 2/18***

(11) **2 666 830** 22.07.2015 (51) ***C09B 17/02***

(11) **2 668 830** 16.07.2015 (51) ***H05H 1/00***

(11) **2 669 268** 20.07.2015 (51) ***C07C 231/12***

(11) **2 670 634** 20.07.2015 (51) ***B60R 22/18***

(11) **2 671 565** 20.07.2015 (51) ***A61K 8/60***

(11) **2 675 736** 21.07.2015 (51) ***B65G 47/10***

(11) **2 677 017** 20.07.2015 (51) ***C09K 11/08***

(11) **2 677 575** 22.07.2015 (51) ***H01M 4/485***

(11) **2 678 421** 17.07.2015 (51) ***C12N 9/88***

(11) **2 679 207** 16.07.2015 (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 679 981** 20.07.2015 (51) ***G01N 21/17***

(11) **2 680 912** 17.07.2015 (51) ***A61M 11/00***

(11) **2 682 490** 20.07.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 686 234** 17.07.2015 (51) ***B63B 25/24***

(11) **2 687 147** 16.07.2015 (51) ***A61B 1/045***

(11) **2 689 314** 22.07.2015 (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 692 762** 22.07.2015 (51) ***C08G 61/12***

(11) **2 693 103** 20.07.2015 (51) ***H04N 9/31***

(11) **2 693 192** 21.07.2015 (51) ***G01N 15/14***

(11) **2 693 564** 20.07.2015 (51) ***H01Q 1/38***

(11) **2 695 847** 17.07.2015 (51) ***B65B 69/00***

(11) **2 695 978** 16.07.2015 (51) ***D02G 3/28***

(11) **2 696 496** 22.07.2015 (51) ***H02P 6/18***

(11) **2 702 809** 22.07.2015 (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 703 664** 22.07.2015 (51) ***F16C 17/04***

(11) **2 704 191** 17.07.2015 (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 705 105** 22.07.2015 (51) ***A61Q 19/00***

(11) **2 705 520** 17.07.2015 (51) ***H01F 38/14***

(11) **2 707 104** 22.07.2015 (51) ***A62C 2/00***

(11) **2 709 191** 17.07.2015 (51) ***H01M 2/12***

(11) **2 711 370** 16.07.2015 (51) ***C07H 21/00***

(11) **2 712 409** 16.07.2015 (51) ***F04C 2/107***

(11) **2 712 489** 16.07.2015 (51) ***H05B 37/00***

(11) **2 713 485** 17.07.2015 (51) ***H02K 15/02***

(11) **2 714 203** 21.07.2015 (51) ***A62B 7/02***

(11) **2 714 553** 22.07.2015 (51) ***B65G 11/00***

(11) **2 715 046** 22.07.2015 (51) ***E21B 33/035***

(11) **2 715 870** 16.07.2015 (51) ***H01R 4/60***

(11) **2 715 911** 21.07.2015 (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 716 388** 16.07.2015 (51) ***B22F 3/18***

(11) **2 716 422** 22.07.2015 (51) ***B26D 1/08***

(11) **2 716 455** 21.07.2015 (51) ***B41F 15/26***

(11) **2 717 812** 17.07.2015 (51) ***A61F 2/16***

(11) **2 718 536** 17.07.2015 (51) ***E21B 33/13***

(11) **2 719 787** 17.07.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 720 790** 20.07.2015 (51) ***C01F 17/00***

(11) **2 721 530** 21.07.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 722 013** 16.07.2015 (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 722 817** 20.07.2015 (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 723 279** 22.07.2015 (51) ***A61F 5/042***

(11) **2 724 096** 21.07.2015 (51) ***F25D 25/00***

(11) **2 724 248** 17.07.2015 (51) ***A63F 13/33***

(11) **2 726 010** 17.07.2015 (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 728 756** 22.07.2015 (51) ***H03M 13/29***

(11) **2 729 432** 16.07.2015 (51) ***C07B 31/00***

(11) **2 730 294** 21.07.2015 (51) ***A61L 9/16***

(11) **2 732 272** 20.07.2015 (51) ***G01N 21/88***

(11) **2 733 332** 20.07.2015 (51) ***F02D 13/02***

(11) **2 733 978** 17.07.2015 (51) ***H04W 24/04***

(11) **2 734 665** 20.07.2015 (51) ***D04H 3/00***

(11) **2 734 938** 16.07.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 735 008** 21.07.2015 (51) ***H01G 11/22***

(11) **2 735 046** 21.07.2015 (51) ***H01M 8/06***

(11) **2 735 617** 22.07.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 737 280** 21.07.2015 (51) ***G01C 17/38***

(11) **2 737 384** 22.07.2015 (51) ***G06F 1/20***

(11) **2 737 748** 22.07.2015 (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 738 189** 16.07.2015 (51) ***C08F 220/56***

(11) **2 738 190** 20.07.2015 (51) ***C08F 220/56***

(11) **2 738 277** 17.07.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 738 744** 22.07.2015 (51) ***G07B 15/00***

(11) **2 739 761** 16.07.2015 (51) ***C23C 8/00***

(11) **2 740 523** 17.07.2015 (51) ***B01D 39/02***

(11) **2 740 581** 17.07.2015 (51) ***B29C 45/16***

(11) **2 740 788** 20.07.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 741 271** 22.07.2015 (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 741 957** 16.07.2015 (51) ***B64C 1/00***

(11) **2 741 981** 21.07.2015 (51) ***H02K 7/116***

(11) **2 742 919** 22.07.2015 (51) ***A61F 5/02***

(11) **2 742 922** 16.07.2015 (51) ***A61H 3/00***

(11) **2 743 277** 21.07.2015 (51) ***C08L 1/02***

(11) **2 743 510** 22.07.2015 (51) ***F04D 29/044***

(11) **2 744 758** 21.07.2015 (51) ***C02F 1/76***

(11) **2 745 070** 16.07.2015 (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 745 439** 22.07.2015 (51) ***H04J 13/18***

(11) **2 745 539** 20.07.2015 (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 746 000** 22.07.2015 (51) ***B25J 13/08***

(11) **2 746 141** 22.07.2015 (51) ***B62J 27/00***

(11) **2 746 395** 17.07.2015 (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 747 620** 20.07.2015 (51) ***A47J 37/12***

(11) **2 747 691** 16.07.2015 (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 747 711** 21.07.2015 (51) ***A61F 2/28***

(11) **2 748 291** 20.07.2015 (51) ***C10L 3/06***

(11) **2 748 307** 17.07.2015 (51) ***C12N 5/071***

(11) **2 748 329** 16.07.2015 (51) ***C12Q 1/02***

(11) **2 748 569** 21.07.2015 (51) ***G01J 1/02***

(11) **2 749 275** 17.07.2015 (51) ***A61K 9/72***

(11) **2 749 306** 16.07.2015 (51) ***A61M 5/32***

(11) **2 749 634** 16.07.2015 (51) ***C12C 5/02***

(11) **2 749 674** 16.07.2015 (51) ***C25D 21/18***

(11) **2 749 797** 21.07.2015 (51) ***F16J 15/447***

(11) **2 749 943** 17.07.2015 (51) ***G03B 21/20***

(11) **2 750 233** 20.07.2015 (51) ***H01M 8/18***

(11) **2 750 438** 20.07.2015 (51) ***H04W 28/16***

(11) **2 750 625** 17.07.2015 (51) ***A61F 2/00***

(11) **2 750 626** 20.07.2015 (51) ***A61F 2/06***

(11) **2 751 560** 17.07.2015 (51) ***G01N 33/18***

(11) **2 751 776** 22.07.2015 (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 751 836** 16.07.2015 (51) ***H01L 27/12***

(11) **2 751 898** 16.07.2015 (51) ***H02J 3/18***

(11) **2 751 940** 21.07.2015 (51) ***H04B 10/2581***

(11) **2 751 951** 21.07.2015 (51) ***H04L 12/10***

(11) **2 752 161** 17.07.2015 (51) ***A61B 17/115***

(11) **2 752 162** 17.07.2015 (51) ***A61B 17/115***

(11) **2 752 270** 20.07.2015 (51) ***B23K 35/14***

(11) **2 752 315** 16.07.2015 (51) ***B60H 1/22***

(11) **2 752 500** 16.07.2015 (51) ***C22C 38/06***

(11) **2 752 710** 17.07.2015 (51) ***G03B 7/095***

(11) **2 753 110** 21.07.2015 (51) ***H04W 16/10***

(11) **2 753 119** 20.07.2015 (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 753 579** 20.07.2015 (51) ***C01B 39/02***

(11) **2 753 699** 17.07.2015 (51) ***C12P 7/04***

(11) **2 754 479** 17.07.2015 (51) ***B01D 46/10***

(11) **2 754 731** 17.07.2015 (51) ***C23C 16/40***

(11) **2 754 867** 20.07.2015 (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 754 926** 17.07.2015 (51) ***F16J 15/10***

(11) **2 754 984** 17.07.2015 (51) ***F27B 9/24***

(11) **2 755 731** 20.07.2015 (51) ***B01D 3/00***

(11) **2 756 406** 21.07.2015 (51) ***G06F 12/16***

(11) **2 756 682** 22.07.2015 (51) ***H04N 13/02***

(11) **2 757 294** 17.07.2015 (51) ***F16J 15/34***

(11) **2 757 638** 21.07.2015 (51) ***H01R 13/502***

(11) **2 757 988** 16.07.2015 (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 758 058** 21.07.2015 (51) ***C07D 239/32***

(11) **2 758 342** 22.07.2015 (51) ***C01F 17/00***

(11) **2 758 600** 21.07.2015 (51) ***E01C 19/26***

(11) **2 758 986** 20.07.2015 (51) ***G03F 1/20***

(11) **2 759 137** 16.07.2015 (51) ***H04N 13/00***
(11) **2 759 139** 16.07.2015 (51) ***H04N 13/04***
(11) **2 759 251** 21.07.2015 (51) ***A61B 1/04***
(11) **2 759 252** 21.07.2015 (51) ***A61B 1/06***
(11) **2 759 313** 16.07.2015 (51) ***A61M 37/00***
(11) **2 759 443** 17.07.2015 (51) ***B60N 3/02***
(11) **2 759 498** 21.07.2015 (51) ***B65G 47/90***
(11) **2 759 577** 22.07.2015 (51) ***C09D 101/02***
(11) **2 759 613** 20.07.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 759 738** 21.07.2015 (51) ***F16H 1/32***
(11) **2 760 260** 16.07.2015 (51) ***H05K 3/00***
(11) **2 760 977** 16.07.2015 (51) ***C10G 75/00***
(11) **2 760 996** 21.07.2015 (51) ***C12N 5/074***
(11) **2 761 425** 17.07.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 761 440** 20.07.2015 (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 762 123** 16.07.2015 (51) ***A61H 3/00***
(11) **2 762 173** 22.07.2015 (51) ***A61L 27/04***
(11) **2 762 193** 22.07.2015 (51) ***A61M 39/00***
(11) **2 762 247** 16.07.2015 (51) ***B21J 5/06***
(11) **2 762 856** 21.07.2015 (51) ***G01N 21/45***
(11) **2 763 224** 21.07.2015 (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 763 312** 22.07.2015 (51) ***H02P 27/06***
(11) **2 763 417** 16.07.2015 (51) ***H04N 9/07***
(11) **2 763 847** 17.07.2015 (51) ***B32B 13/12***
(11) **2 763 962** 20.07.2015 (51) ***C07C 327/42***
(11) **2 764 024** 22.07.2015 (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 764 953** 21.07.2015 (51) ***B23Q 3/06***
(11) **2 765 143** 16.07.2015 (51) ***C08F 216/06***
(11) **2 765 208** 21.07.2015 (51) ***C22B 11/00***
(11) **2 765 241** 20.07.2015 (51) ***E02F 3/815***
(11) **2 765 301** 16.07.2015 (51) ***F02M 55/02***
(11) **2 766 067** 21.07.2015 (51) ***A61M 5/00***
(11) **2 766 227** 22.07.2015 (51) ***B60R 11/04***
(11) **2 766 420** 22.07.2015 (51) ***C08K 5/1515***
(11) **2 766 510** 21.07.2015 (51) ***C23F 11/00***
(11) **2 766 529** 17.07.2015 (51) ***E02F 3/36***
(11) **2 766 553** 21.07.2015 (51) ***E21B 10/46***
(11) **2 766 565** 20.07.2015 (51) ***E21B 43/08***
(11) **2 766 617** 16.07.2015 (51) ***F16C 1/26***
(11) **2 766 693** 21.07.2015 (51) ***G01B 11/06***
(11) **2 766 840** 16.07.2015 (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 766 983** 21.07.2015 (51) ***H02M 7/155***
(11) **2 767 220** 22.07.2015 (51) ***A61B 3/107***
(11) **2 767 454** 17.07.2015 (51) ***B62D 1/184***
(11) **2 767 524** 16.07.2015 (51) ***C04B 35/584***
(11) **2 767 559** 16.07.2015 (51) ***C08L 23/12***
(11) **2 767 603** 22.07.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 767 641** 20.07.2015 (51) ***E03F 5/08***
(11) **2 767 743** 17.07.2015 (51) ***F16J 9/06***
(11) **2 768 171** 16.07.2015 (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 768 260** 20.07.2015 (51) ***H04W 48/18***
(11) **2 768 285** 16.07.2015 (51) ***H05B 33/10***
(11) **2 768 516** 17.07.2015 (51) ***A61K 38/04***
(11) **2 769 033** 22.07.2015 (51) ***E04H 4/16***
(11) **2 769 151** 21.07.2015 (51) ***F24H 1/00***
(11) **2 769 185** 17.07.2015 (51) ***G01F 17/00***
(11) **2 769 631** 16.07.2015 (51) ***A24B 15/26***
(11) **2 769 852** 17.07.2015 (51) ***B60C 7/20***
(11) **2 770 021** 22.07.2015 (51) ***C08L 15/00***
(11) **2 770 221** 17.07.2015 (51) ***F16C 33/46***
(11) **2 770 803** 16.07.2015 (51) ***H05B 33/10***
(11) **2 770 817** 20.07.2015 (51) ***A01K 5/01***
(11) **2 770 857** 21.07.2015 (51) ***A24D 1/02***
(11) **2 770 879** 21.07.2015 (51) ***A47C 9/00***
(11) **2 770 884** 20.07.2015 (51) ***A47F 3/04***
(11) **2 770 937** 17.07.2015 (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 770 973** 22.07.2015 (51) ***A61J 1/00***
(11) **2 771 109** 21.07.2015 (51) ***B01J 23/06***
(11) **2 771 490** 22.07.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 771 733** 17.07.2015 (51) ***H04Q 11/00***
(11) **2 771 757** 21.07.2015 (51) ***G06F 11/30***
(11) **2 771 825** 22.07.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 772 123** 22.07.2015 (51) ***H05K 1/16***
(11) **2 772 182** 21.07.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 772 559** 21.07.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 772 564** 16.07.2015 (51) ***C23C 14/34***
(11) **2 772 569** 22.07.2015 (51) ***C25D 1/04***
(11) **2 772 601** 20.07.2015 (51) ***E05B 1/00***

(11) **2 772 670** 17.07.2015 (51) ***F16J 15/40***
(11) **2 773 165** 16.07.2015 (51) ***H05B 33/10***
(11) **2 773 346** 20.07.2015 (51) ***A61K 31/4375***
(11) **2 773 558** 16.07.2015 (51) ***B64D 11/00***
(11) **2 773 591** 22.07.2015 (51) ***C02F 1/32***
(11) **2 773 680** 21.07.2015 (51) ***C08G 14/02***
(11) **2 773 842** 21.07.2015 (51) ***E21B 34/08***
(11) **2 774 024** 16.07.2015 (51) ***G06F 17/24***
(11) **2 774 038** 22.07.2015 (51) ***G06F 11/00***
(11) **2 774 047** 17.07.2015 (51) ***H04L 12/00***
(11) **2 774 048** 16.07.2015 (51) ***H04L 12/00***
(11) **2 774 081** 21.07.2015 (51) ***H04N 1/60***
(11) **2 774 297** 17.07.2015 (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 774 329** 21.07.2015 (51) ***H04L 12/00***
(11) **2 774 398** 17.07.2015 (51) ***H04W 4/18***
(11) **2 774 687** 17.07.2015 (51) ***B05B 5/053***
(11) **2 774 897** 16.07.2015 (51) ***C03C 17/09***
(11) **2 775 011** 22.07.2015 (51) ***C23C 18/31***
(11) **2 775 175** 21.07.2015 (51) ***F16J 15/32***
(11) **2 775 307** 21.07.2015 (51) ***G01N 35/00***
(11) **2 775 967** 21.07.2015 (51) ***A61F 2/80***
(11) **2 776 048** 17.07.2015 (51) ***A61K 35/66***
(11) **2 776 164** 16.07.2015 (51) ***C10L 3/08***
(11) **2 776 256** 21.07.2015 (51) ***B60C 15/05***
(11) **2 776 504** 16.07.2015 (51) ***B01D 71/72***
(11) **2 776 603** 16.07.2015 (51) ***C23C 16/40***
(11) **2 776 615** 20.07.2015 (51) ***D01D 5/36***
(11) **2 776 663** 20.07.2015 (51) ***G01N 1/00***
(11) **2 776 866** 17.07.2015 (51) ***G01N 1/00***
(11) **2 776 912** 21.07.2015 (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 776 968** 17.07.2015 (51) ***G06F 21/60***
(11) **2 777 074** 22.07.2015 (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 777 089** 21.07.2015 (51) ***H01M 10/39***
(11) **2 777 174** 16.07.2015 (51) ***H04B 7/04***
(11) **2 777 185** 17.07.2015 (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 777 192** 20.07.2015 (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 777 476** 16.07.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 777 713** 17.07.2015 (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 777 787** 21.07.2015 (51) ***A63G 31/12***
(11) **2 778 031** 20.07.2015 (51) ***B62J 9/00***
(11) **2 778 135** 20.07.2015 (51) ***C01B 39/48***
(11) **2 778 255** 17.07.2015 (51) ***C23C 22/34***
(11) **2 778 506** 22.07.2015 (51) ***F21S 2/00***
(11) **2 778 798** 22.07.2015 (51) ***G03G 21/00***
(11) **2 779 293** 16.07.2015 (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 779 294** 21.07.2015 (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 779 341** 22.07.2015 (51) ***H02H 3/05***
(11) **2 779 494** 22.07.2015 (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 779 495** 22.07.2015 (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 779 640** 16.07.2015 (51) ***H04N 7/18***
(11) **2 779 646** 16.07.2015 (51) ***H04N 19/60***
(11) **2 779 782** 20.07.2015 (51) ***H04W 88/08***
(11) **2 779 898** 16.07.2015 (51) ***A61B 5/103***
(11) **2 780 051** 22.07.2015 (51) ***A61L 29/08***
(11) **2 780 073** 20.07.2015 (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 780 108** 16.07.2015 (51) ***B01J 21/06***
(11) **2 780 285** 20.07.2015 (51) ***C01B 39/02***
(11) **2 780 476** 22.07.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 780 617** 16.07.2015 (51) ***F16L 11/08***
(11) **2 780 621** 16.07.2015 (51) ***F16L 33/22***
(11) **2 780 681** 21.07.2015 (51) ***G01L 1/24***
(11) **2 780 757** 21.07.2015 (51) ***G01S 3/808***
(11) **2 781 172** 17.07.2015 (51) ***A47C 27/14***
(11) **2 781 258** 20.07.2015 (51) ***B01J 19/12***
(11) **2 781 259** 16.07.2015 (51) ***B01J 20/26***
(11) **2 781 366** 16.07.2015 (51) ***B60C 3/04***
(11) **2 782 181** 21.07.2015 (51) ***H01M 10/04***
(11) **2 782 537** 17.07.2015 (51) ***A61F 13/42***
(11) **2 782 628** 17.07.2015 (51) ***A61M 5/42***
(11) **2 782 693** 21.07.2015 (51) ***B22F 5/00***
(11) **2 782 723** 22.07.2015 (51) ***B26B 19/20***
(11) **2 782 761** 22.07.2015 (51) ***B41J 2/385***
(11) **2 783 052** 17.07.2015 (51) ***E02F 9/28***
(11) **2 783 061** 22.07.2015 (51) ***E06B 5/16***
(11) **2 783 121** 16.07.2015 (51) ***F16C 19/52***
(11) **2 783 249** 16.07.2015 (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 783 339** 17.07.2015 (51) ***H04L 12/14***
(11) **2 783 382** 17.07.2015 (51) ***H01H 73/42***

(11) **2 783 470** 22.07.2015 (51) ***H04B 10/00***

(11) **2 783 594** 17.07.2015 (51) ***A45D 44/12***

(11) **2 783 668** 20.07.2015 (51) ***A61F 13/49***

(11) **2 783 751** 17.07.2015 (51) ***B01J 37/08***

(11) **2 784 057** 20.07.2015 (51) ***H01L 51/30***

(11) **2 784 119** 16.07.2015 (51) ***C08L 67/02***

(11) **2 784 126** 21.07.2015 (51) ***C08L 83/04***

(11) **2 784 219** 21.07.2015 (51) ***E01B 27/17***

(11) **2 784 249** 20.07.2015 (51) ***E05B 49/00***

(11) **2 784 745** 17.07.2015 (51) ***G06T 1/00***

(11) **2 784 763** 21.07.2015 (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 784 828** 22.07.2015 (51) ***H01L 31/04***

(11) **2 784 906** 16.07.2015 (51) ***H02J 7/34***

(11) **2 784 947** 22.07.2015 (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 785 149** 16.07.2015 (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 785 245** 17.07.2015 (51) ***A61B 5/145***

(11) **2 785 379** 16.07.2015 (51) ***A61K 47/42***

(11) **2 785 444** 20.07.2015 (51) ***B01J 13/06***

(11) **2 785 470** 17.07.2015 (51) ***B05D 3/02***

(11) **2 785 587** 17.07.2015 (51) ***B64C 3/18***

(11) **2 785 642** 16.07.2015 (51) ***B24B 31/112***

(11) **2 785 850** 21.07.2015 (51) ***C01B 3/36***

(11) **2 785 874** 21.07.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 785 988** 16.07.2015 (51) ***F01N 3/10***

(11) **2 786 268** 22.07.2015 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 786 331** 22.07.2015 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 786 536** 20.07.2015 (51) ***H04L 12/70***

(11) **2 786 694** 16.07.2015 (51) ***A61B 1/04***

(11) **2 786 780** 17.07.2015 (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 786 798** 21.07.2015 (51) ***B01D 69/00***

(11) **2 786 902** 17.07.2015 (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 786 907** 21.07.2015 (51) ***B60T 8/17***

(11) **2 786 919** 22.07.2015 (51) ***B62D 25/08***

(11) **2 786 950** 16.07.2015 (51) ***B66B 1/18***

(11) **2 786 953** 22.07.2015 (51) ***B66C 23/18***

(11) **2 786 962** 21.07.2015 (51) ***C01B 31/02***

(11) **2 786 969** 21.07.2015 (51) ***C01G 23/04***

(11) **2 787 010** 20.07.2015 (51) ***C08B 37/16***

(11) **2 787 044** 22.07.2015 (51) ***C08L 101/00***

(11) **2 787 045** 22.07.2015 (51) ***C08L 101/00***

(11) **2 787 184** 20.07.2015 (51) ***F01M 9/10***

(11) **2 787 235** 22.07.2015 (51) ***F16D 3/06***

(11) **2 787 236** 22.07.2015 (51) ***F16D 3/06***

(11) **2 787 377** 21.07.2015 (51) ***G02B 5/26***

(11) **2 787 476** 22.07.2015 (51) ***G06Q 20/40***

(11) **2 787 598** 16.07.2015 (51) ***H02J 13/00***

(11) **2 787 675** 16.07.2015 (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 787 729** 17.07.2015 (51) ***H04N 19/176***

(11) **2 787 910** 20.07.2015 (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 787 950** 20.07.2015 (51) ***A61G 7/10***

(11) **2 788 013** 22.07.2015 (51) ***A61K 38/07***

(11) **2 788 053** 17.07.2015 (51) ***A61M 5/24***

(11) **2 788 093** 22.07.2015 (51) ***A63B 69/06***

(11) **2 788 226** 22.07.2015 (51) ***G07C 9/00***

(11) **2 788 455** 20.07.2015 (51) ***C10G 3/00***

(11) **2 788 461** 17.07.2015 (51) ***C10M 105/38***

(11) **2 788 647** 16.07.2015 (51) ***F16L 29/00***

(11) **2 788 715** 16.07.2015 (51) ***G01C 15/06***

(11) **2 788 854** 22.07.2015 (51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 788 950** 20.07.2015 (51) ***G06Q 50/30***

(11) **2 788 952** 16.07.2015 (51) ***G06Q 50/34***

(11) **2 789 095** 20.07.2015 (51) ***H02S 10/30***

(11) **2 789 104** 16.07.2015 (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 789 193** 20.07.2015 (51) ***H04W 48/16***

(11) **2 789 244** 22.07.2015 (51) ***A23G 3/40***

(11) **2 789 249** 21.07.2015 (51) ***A24D 3/10***

(11) **2 789 326** 22.07.2015 (51) ***A61H 39/04***

(11) **2 789 480** 21.07.2015 (51) ***B60C 11/04***

(11) **2 789 533** 21.07.2015 (51) ***B63C 9/01***

(11) **2 789 648** 16.07.2015 (51) ***C08J 5/24***

(11) **2 789 660** 22.07.2015 (51) ***C09D 163/02***

(11) **2 789 732** 16.07.2015 (51) ***D06M 11/46***

(11) **2 789 850** 17.07.2015 (51) ***F03D 11/04***

(11) **2 789 854** 16.07.2015 (51) ***F04C 2/18***

(11) **2 789 970** 22.07.2015 (51) ***G01B 11/30***

(11) **2 790 262** 22.07.2015 (51) ***H01M 10/42***

(11) **2 790 294** 21.07.2015 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 790 352** 20.07.2015 (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 790 412**
22.07.2015
(51) ***H04N 21/643***

(11) **2 790 449**
22.07.2015
(51) ***H04W 68/12***

(11) **2 790 464**
17.07.2015
(51) ***H05B 3/34***

(11) **2 790 485**
16.07.2015
(51) ***A01C 3/02***

(11) **2 790 498**
22.07.2015
(51) ***A01M 7/00***

(11) **2 790 607**
21.07.2015
(51) ***A61F 2/04***

(11) **2 790 737**
22.07.2015
(51) ***A61K 48/00***

(11) **2 790 769**
16.07.2015
(51) ***A61M 35/00***

(11) **2 790 801**
20.07.2015
(51) ***A63C 5/07***

(11) **2 790 881**
22.07.2015
(51) ***B27B 13/08***

(11) **2 791 066**
21.07.2015
(51) ***C02F 1/68***

(11) **2 791 176**
16.07.2015
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 791 266**
20.07.2015
(51) ***C08G 73/02***

(11) **2 791 380**
16.07.2015
(51) ***C22C 45/10***

(11) **2 791 388**
20.07.2015
(51) ***C23C 18/31***

(11) **2 791 445**
20.07.2015
(51) ***E05D 11/10***

(11) **2 791 568**
17.07.2015
(51) ***B29C 65/34***

(11) **2 791 773**
17.07.2015
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 791 790**
22.07.2015
(51) ***G06F 9/44***

(11) **2 791 830**
20.07.2015
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 791 839**
17.07.2015
(51) ***G06F 19/10***

(11) **2 791 849**
17.07.2015
(51) ***G06F 21/30***

(11) **2 791 856**
16.07.2015
(51) ***G06F 21/60***

(11) **2 791 897**
17.07.2015
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 791 915**
20.07.2015
(51) ***G06Q 30/06***

(11) **2 791 931**
20.07.2015
(51) ***G09F 17/00***

(11) **2 791 965**
17.07.2015
(51) ***H01L 21/027***

(11) **2 791 987**
20.07.2015
(51) ***B82Y 20/00***

(11) **2 792 071**
16.07.2015
(51) ***H03G 3/20***

(11) **2 792 076**
22.07.2015
(51) ***H03M 1/66***

(11) **2 792 188**
17.07.2015
(51) ***H04W 28/02***

(11) **2 792 340**
21.07.2015
(51) ***A61G 7/05***

(11) **2 792 399**
16.07.2015
(51) ***B01D 53/62***

(11) **2 792 407**
21.07.2015
(51) ***B01J 23/72***

(11) **2 792 408**
21.07.2015
(51) ***B01J 29/08***

(11) **2 792 462**
17.07.2015
(51) ***B29B 7/48***

(11) **2 792 479**
20.07.2015
(51) ***B32B 1/08***

(11) **2 792 483**
16.07.2015
(51) ***B32B 15/08***

(11) **2 792 517**
17.07.2015
(51) ***B60H 1/00***

(11) **2 792 637**
20.07.2015
(51) ***C01B 31/02***

(11) **2 792 641**
21.07.2015
(51) ***C01B 39/24***

(11) **2 792 695**
16.07.2015
(51) ***C08G 59/66***

(11) **2 792 744**
22.07.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 792 756**
17.07.2015
(51) ***C21D 11/00***

(11) **2 792 914**
21.07.2015
(51) ***F16J 13/22***

(11) **2 792 934**
21.07.2015
(51) ***F21S 8/02***

(11) **2 792 969**
20.07.2015
(51) ***F25B 1/00***

(11) **2 793 021**
17.07.2015
(51) ***G01N 30/88***

(11) **2 793 268**
20.07.2015
(51) ***H01L 29/739***

(11) **2 793 287**
17.07.2015
(51) ***H01M 2/08***

(11) **2 793 298**
17.07.2015
(51) ***H01M 6/40***

(11) **2 793 331**
20.07.2015
(51) ***H01T 4/12***

(11) **2 793 414**
17.07.2015
(51) ***H04J 11/00***

(11) **2 793 457**
16.07.2015
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 793 480**
17.07.2015
(51) ***H05K 5/02***

(11) **2 793 501**
20.07.2015
(51) ***H04W 24/08***

(11) **2 793 668**
17.07.2015
(51) ***A47K 10/18***

(11) **2 793 676**
16.07.2015
(51) ***A61B 1/012***

(11) **2 793 735**
20.07.2015
(51) ***A61C 8/00***

(11) **2 793 759**
16.07.2015
(51) ***A61F 2/44***

(11) **2 793 778**
22.07.2015
(51) ***A61F 13/20***

(11) **2 793 907**
17.07.2015
(51) ***A61K 31/715***

(11) **2 793 908**
22.07.2015
(51) ***A61K 31/722***

(11) **2 794 056**
20.07.2015
(51) ***B01D 39/00***

(11) **2 794 262**
21.07.2015
(51) ***H01B 5/14***

(11) **2 794 482**
16.07.2015
(51) ***C01C 1/02***

(11) **2 794 639**
22.07.2015
(51) ***C07K 14/21***

(11) **2 794 664**
22.07.2015
(51) ***C07K 19/00***

(11) **2 794 719**
16.07.2015
(51) ***C08G 64/34***

(11) **2 794 848**
16.07.2015
(51) ***C12N 1/20***

(11) **2 794 929**
20.07.2015
(51) ***C12N 1/06***

(11) **2 794 940**
22.07.2015
(51) ***C22B 3/04***

(11) **2 794 993**
22.07.2015
(51) ***D21H 25/04***

(11) **2 795 122**
16.07.2015
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 795 185**
20.07.2015
(51) ***F21V 7/09***

(11) **2 795 298**
16.07.2015
(51) ***G01N 21/59***

(11) **2 795 306**
22.07.2015
(51) ***G01N 27/414***

(11) **2 795 343**
16.07.2015
(51) ***G01P 5/00***

(11) **2 795 423**
21.07.2015
(51) ***G06F 1/26***

(11) **2 795 430**
22.07.2015
(51) ***G06F 3/01***

(11) **2 795 440**
20.07.2015
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 795 488**
20.07.2015
(51) ***G06F 19/28***

(11) **2 795 502**
22.07.2015
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 795 533**
17.07.2015
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 795 579**
22.07.2015
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 795 603**
16.07.2015
(51) ***G08G 1/127***

(11) **2 795 628**
21.07.2015
(51) ***H01B 5/14***

(11) **2 795 672**
20.07.2015
(51) ***H01L 23/15***

(11) **2 795 690**
17.07.2015
(51) ***H01L 45/00***

(11) **2 795 692**
20.07.2015
(51) ***H01L 51/56***

(11) **2 795 703**
16.07.2015
(51) ***H01M 10/054***

(11) **2 795 730**
20.07.2015
(51) ***H01R 12/72***

(11) **2 795 776**
20.07.2015
(51) ***H02K 21/12***

(11) **2 795 864**
22.07.2015
(51) ***H04L 29/02***

(11) **2 795 882**
22.07.2015
(51) ***H04M 1/725***

(11) **2 795 893**
20.07.2015
(51) ***H04N 5/262***

(11) **2 796 053**
22.07.2015
(51) ***A23F 3/16***

(11) **2 796 194**
17.07.2015
(51) ***B01J 8/00***

(11) **2 796 291**
22.07.2015
(51) ***C08J 7/04***

(11) **2 796 300**
17.07.2015
(51) ***B60C 15/00***

(11) **2 796 340**
17.07.2015
(51) ***B62D 1/12***

(11) **2 796 439**
20.07.2015
(51) ***C07C 17/389***

(11) **2 796 440**
20.07.2015
(51) ***C07C 45/50***

(11) **2 796 455**
20.07.2015
(51) ***C07D 317/24***

(11) **2 796 487**
16.07.2015
(51) ***C08J 3/22***

(11) **2 796 505**
22.07.2015
(51) ***C08L 59/04***

(11) **2 796 550**
22.07.2015
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 796 597**
21.07.2015
(51) ***C03B 37/05***

(11) **2 796 830**
22.07.2015
(51) ***G01B 7/16***

(11) **2 796 835**
21.07.2015
(51) ***G01D 3/028***

(11) **2 796 882**
17.07.2015
(51) ***G01N 35/00***

(11) **2 796 904**
16.07.2015
(51) ***G02B 5/08***

(11) **2 796 916**
22.07.2015
(51) ***G02B 21/36***

(11) **2 797 116**
17.07.2015
(51) ***H01L 29/78***

(11) **2 797 117**
16.07.2015
(51) ***H01L 29/739***

(11) **2 797 144**
16.07.2015
(51) ***H01M 4/48***

(11) **2 797 202**
17.07.2015
(51) ***H02J 7/02***

(11) **2 797 203**
21.07.2015
(51) ***H02J 7/02***

(11) **2 797 255**
17.07.2015
(51) ***H04L 9/08***

(11) **2 797 277**
21.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 797 354**
16.07.2015
(51) ***H04W 24/04***

(11) **2 797 377**
21.07.2015
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 797 513**
21.07.2015
(51) ***H04N 5/32***

(11) **2 797 539**
17.07.2015
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 797 607**
20.07.2015
(51) ***A61B 17/08***

(11) **2 797 660**
16.07.2015
(51) ***A61M 31/00***

(11) **2 797 692**
16.07.2015
(51) ***B01J 31/12***

(11) **2 797 833**
17.07.2015
(51) ***B67B 1/10***

(11) **2 798 029**
20.07.2015
(51) ***C08J 9/14***

(11) **2 798 169**
16.07.2015
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 798 174**
22.07.2015
(51) ***F02C 3/14***

(11) **2 798 187**
22.07.2015
(51) ***F02K 3/075***

(11) **2 798 332**
16.07.2015
(51) ***G01N 21/25***

(11) **2 798 384**
17.07.2015
(51) ***G02B 5/04***

(11) **2 798 456**
22.07.2015
(51) ***G06F 9/06***

(11) **2 798 472**
21.07.2015
(51) ***G06F 9/06***

(11) **2 798 488**
16.07.2015
(51) ***G06F 9/45***

(11) **2 798 490**
21.07.2015
(51) ***G06F 9/455***

(11) **2 798 528**
16.07.2015
(51) ***G06F 17/00***

(11) **2 798 553**
17.07.2015
(51) ***G06F 19/28***

(11) **2 798 599**
22.07.2015
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 798 602**
21.07.2015
(51) ***G06Q 30/06***

(11) **2 798 634**
20.07.2015
(51) ***G10L 15/28***

(11) **2 798 669**
20.07.2015
(51) ***H01L 21/3213***

(11) **2 798 686**
21.07.2015
(51) ***H01M 2/08***

(11) **2 798 759**
17.07.2015
(51) ***H04B 15/02***

(11) **2 798 778**
22.07.2015
(51) ***H04L 9/30***

(11) **2 798 800**
16.07.2015
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 798 808**
16.07.2015
(51) ***H04L 29/02***

(11) **2 798 878**
17.07.2015
(51) ***H04W 40/00***

(11) **2 799 021**
22.07.2015
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 799 050**
22.07.2015
(51) ***A61F 13/49***

(11) **2 799 095**
21.07.2015
(51) ***A61L 27/54***

(11) **2 799 236**
21.07.2015
(51) ***B32B 27/40***

(11) **2 799 400**
21.07.2015
(51) ***C01G 51/10***

(11) **2 799 401**
17.07.2015
(51) ***C02F 1/36***

(11) **2 799 437** 17.07.2015 (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 799 457** 17.07.2015 (51) ***C08F 214/22***
(11) **2 799 461** 22.07.2015 (51) ***C08G 63/64***
(11) **2 799 491** 20.07.2015 (51) ***C08L 67/00***
(11) **2 799 510** 20.07.2015 (51) ***C09K 3/10***
(11) **2 799 566** 16.07.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 799 573** 20.07.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 799 597** 22.07.2015 (51) ***C30B 29/06***
(11) **2 799 678** 20.07.2015 (51) ***F01N 3/20***
(11) **2 799 690** 22.07.2015 (51) ***F02B 39/00***
(11) **2 799 773** 16.07.2015 (51) ***F23L 7/00***
(11) **2 799 801** 21.07.2015 (51) ***F27D 15/02***
(11) **2 799 843** 22.07.2015 (51) ***G01N 21/64***
(11) **2 799 845** 17.07.2015 (51) ***G01N 21/68***
(11) **2 799 882** 21.07.2015 (51) ***G01N 35/00***
(11) **2 800 040** 22.07.2015 (51) ***G06Q 20/06***
(11) **2 800 078** 21.07.2015 (51) ***H04N 7/14***
(11) **2 800 083** 22.07.2015 (51) ***G09B 29/00***
(11) **2 800 123** 22.07.2015 (51) ***H01J 37/20***
(11) **2 800 172** 21.07.2015 (51) ***H01M 4/139***
(11) **2 800 194** 16.07.2015 (51) ***H01M 8/18***
(11) **2 800 221** 16.07.2015 (51) ***G06Q 50/06***
(11) **2 800 266** 16.07.2015 (51) ***H02M 7/487***
(11) **2 800 344** 21.07.2015 (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 800 369** 17.07.2015 (51) ***H04N 19/105***
(11) **2 800 370** 17.07.2015 (51) ***H04N 7/32***
(11) **2 800 400** 22.07.2015 (51) ***H01L 41/083***
(11) **2 800 411** 22.07.2015 (51) ***H04W 24/08***
(11) **2 800 436** 17.07.2015 (51) ***H04W 72/08***
(11) **2 800 553** 17.07.2015 (51) ***A61K 9/08***
(11) **2 800 579** 21.07.2015 (51) ***A61K 38/28***
(11) **2 800 627** 20.07.2015 (51) ***G21F 7/015***
(11) **2 800 767** 17.07.2015 (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 800 783** 21.07.2015 (51) ***C08L 27/12***
(11) **2 800 801** 21.07.2015 (51) ***C10M 169/02***
(11) **2 800 904** 22.07.2015 (51) ***F04D 29/048***
(11) **2 800 948** 21.07.2015 (51) ***G01C 21/36***
(11) **2 800 996** 21.07.2015 (51) ***G03B 17/18***
(11) **2 800 998** 20.07.2015 (51) ***G03B 35/20***
(11) **2 801 007** 16.07.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 801 011** 21.07.2015 (51) ***G06F 3/0488***
(11) **2 801 067** 17.07.2015 (51) ***G06Q 30/06***
(11) **2 801 068** 22.07.2015 (51) ***G06Q 40/02***
(11) **2 801 086** 21.07.2015 (51) ***G09B 23/28***
(11) **2 801 243** 20.07.2015 (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 801 615** 20.07.2015 (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 801 860** 22.07.2015 (51) ***G02F 1/355***
(11) **2 801 945** 17.07.2015 (51) ***G06Q 30/06***
(11) **2 802 280** 17.07.2015 (51) ***A61B 18/02***
(11) **2 802 334** 17.07.2015 (51) ***A61K 35/74***
(11) **2 802 705** 22.07.2015 (51) ***D06C 15/00***
(11) **2 802 735** 22.07.2015 (51) ***E21B 43/117***
(11) **2 802 736** 22.07.2015 (51) ***E21B 43/117***
(11) **2 802 861** 22.07.2015 (51) ***G01N 21/00***
(11) **2 802 927** 16.07.2015 (51) ***G02B 27/22***
(11) **2 802 976** 17.07.2015 (51) ***G06F 3/042***
(11) **2 802 997** 20.07.2015 (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 803 025** 16.07.2015 (51) ***G06Q 30/06***
(11) **2 803 187** 17.07.2015 (51) ***H04N 7/14***
(11) **2 803 203** 16.07.2015 (51) ***H04R 1/02***
(11) **2 803 274** 22.07.2015 (51) ***A23D 9/02***
(11) **2 803 292** 20.07.2015 (51) ***A45D 34/00***
(11) **2 803 672** 17.07.2015 (51) ***C07J 9/00***
(11) **2 803 699** 20.07.2015 (51) ***C08L 15/00***
(11) **2 803 770** 22.07.2015 (51) ***E02F 9/22***
(11) **2 803 837** 20.07.2015 (51) ***F02B 37/12***
(11) **2 804 026** 16.07.2015 (51) ***G02B 1/11***
(11) **2 804 033** 21.07.2015 (51) ***G02B 6/122***
(11) **2 804 062** 21.07.2015 (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 804 090** 16.07.2015 (51) ***G06F 3/06***
(11) **2 804 172** 20.07.2015 (51) ***G10D 9/02***
(11) **2 804 216** 17.07.2015 (51) ***H01L 29/78***
(11) **2 804 300** 16.07.2015 (51) ***H02K 41/03***
(11) **2 804 395** 17.07.2015 (51) ***H04R 1/10***
(11) **2 804 402** 20.07.2015 (51) ***H04S 5/02***
(11) **2 804 458** 22.07.2015 (51) ***H05K 13/04***
(11) **2 804 828** 16.07.2015 (51) ***B66B 9/187***
(11) **2 804 836** 21.07.2015 (51) ***C01G 45/12***

(11) **2 804 845**
22.07.2015
(51) ***C04B 35/46***

(11) **2 804 889**
17.07.2015
(51) ***H01M 8/10***

(11) **2 804 905**
21.07.2015
(51) ***C08L 27/12***

(11) **2 804 910**
17.07.2015
(51) ***C09D 5/34***

(11) **2 804 933**
22.07.2015
(51) ***C10M 129/74***

(11) **2 804 960**
22.07.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 805 189**
16.07.2015
(51) ***G01W 1/16***

(11) **2 805 294**
16.07.2015
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 805 302**
22.07.2015
(51) ***G06Q 50/32***

(11) **2 805 320**
17.07.2015
(51) ***G10H 3/18***

(11) **2 805 375**
17.07.2015
(51) ***H01M 4/13***

(11) **2 805 394**
20.07.2015
(51) ***H02B 1/56***

(11) **2 805 430**
17.07.2015
(51) ***H04B 7/04***

(11) **2 805 482**
17.07.2015
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 805 541**
22.07.2015
(51) ***H04W 28/00***

(11) **2 805 591**
21.07.2015
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 805 835**
21.07.2015
(51) ***B60C 11/11***

(11) **2 805 892**
22.07.2015
(51) ***B65B 43/10***

(11) **2 805 933**
20.07.2015
(51) ***C07C 1/24***

(11) **2 805 944**
20.07.2015
(51) ***C07D 319/08***

(11) **2 805 978**
22.07.2015
(51) ***C08G 18/67***

(11) **2 806 301**
17.07.2015
(51) ***G02B 13/04***

(11) **2 806 420**
21.07.2015
(51) ***G09F 19/08***

(11) **2 806 504**
17.07.2015
(51) ***H01R 13/42***

(11) **2 806 590**
22.07.2015
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 806 591**
22.07.2015
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 806 634**
22.07.2015
(51) ***H04N 7/18***

(11) **2 806 642**
20.07.2015
(51) ***H04N 19/105***

(11) **2 806 654**
20.07.2015
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 806 668**
21.07.2015
(51) ***H04W 4/14***

(11) **2 806 706**
16.07.2015
(51) ***H04W 24/02***

(11) **2 806 753**
16.07.2015
(51) ***A23L 1/212***

(11) **2 807 102**
21.07.2015
(51) ***B66B 3/02***

(11) **2 807 423**
22.07.2015
(51) ***F22B 37/56***

(11) **2 807 454**
17.07.2015
(51) ***G01C 21/20***

(11) **2 807 551**
21.07.2015
(51) ***G06F 9/06***

(11) **2 807 606**
21.07.2015
(51) ***G06K 9/18***

(11) **2 807 611**
17.07.2015
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 807 622**
16.07.2015
(51) ***G06Q 30/06***

(11) **2 807 718**
21.07.2015
(51) ***H02J 9/06***

(11) **2 807 872**
22.07.2015
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 808 036**
22.07.2015
(51) ***A61K 49/06***

(11) **2 808 321**
20.07.2015
(51) ***C07C 319/02***

(11) **2 808 367**
20.07.2015
(51) ***C09D 167/00***

(11) **2 808 584**
22.07.2015
(51) ***F16J 15/12***

(11) **2 808 890**
21.07.2015
(51) ***H01L 23/50***

(11) **2 808 907**
21.07.2015
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 809 160**
21.07.2015
(51) ***A01N 43/78***

(11) **2 809 308**
22.07.2015
(51) ***A61K 31/045***

(11) **2 809 377**
17.07.2015
(51) ***A61M 5/178***

(11) **2 809 566**
21.07.2015
(51) ***B62M 27/00***

(11) **2 809 650**
20.07.2015
(51) ***C07D 211/58***

(11) **2 809 917**
20.07.2015
(51) ***F02C 7/06***

(11) **2 810 058**
22.07.2015
(51) ***G01N 23/04***

(11) **2 810 157**
16.07.2015
(51) ***G06F 9/44***

(11) **2 810 181**
20.07.2015
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 810 187**
21.07.2015
(51) ***G06F 17/21***

(11) **2 810 431**
21.07.2015
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 810 596**
16.07.2015
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 811 551**
17.07.2015
(51) ***H01M 4/13***

(11) **2 811 564**
21.07.2015
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 811 700**
20.07.2015
(51) ***H04L 12/721***

(11) **2 811 701**
22.07.2015
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 811 797**
22.07.2015
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 811 802**
16.07.2015
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 811 968**
16.07.2015
(51) ***A61K 8/36***

(11) **2 812 314**
20.07.2015
(51) ***C07C 405/00***

(11) **2 812 431**
20.07.2015
(51) ***C12N 15/00***

(11) **2 814 245**
20.07.2015
(51) ***H04N 21/43***

(11) **2 814 558**
17.07.2015
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 814 652**
16.07.2015
(51) ***B29C 70/48***

(11) **2 814 791**
17.07.2015
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 814 891**
21.07.2015
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 814 943**
17.07.2015
(51) ***C12N 1/00***

(11) **2 815 282**
20.07.2015
(51) ***G05B 11/01***

(11) **2 815 327**
22.07.2015
(51) ***G06Q 10/06***

(11) **2 815 495**
17.07.2015
(51) ***H02M 5/40***

(11) **2 815 747**
17.07.2015
(51) ***A61K 9/70***

(11) **2 815 769** 22.07.2015 (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 816 088** 22.07.2015 (51) ***C09D 11/00***
(11) **2 816 130** 22.07.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 816 394** 20.07.2015 (51) ***G02F 1/1335***
(11) **2 816 620** 22.07.2015 (51) ***H01L 33/50***
(11) **2 817 011** 17.07.2015 (51) ***A61K 31/664***
(11) **2 817 017** 16.07.2015 (51) ***A61K 36/288***
(11) **2 817 106** 16.07.2015 (51) ***B09B 3/00***
(11) **2 817 417** 20.07.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 817 423** 21.07.2015 (51) ***C12Q 1/70***
(11) **2 817 482** 20.07.2015 (51) ***E21B 33/124***
(11) **2 817 611** 17.07.2015 (51) ***G01N 21/41***
(11) **2 817 636** 17.07.2015 (51) ***G01N 33/74***
(11) **2 817 844** 16.07.2015 (51) ***H01M 10/052***
(11) **2 817 982** 17.07.2015 (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 818 320** 22.07.2015 (51) ***B41F 35/00***
(11) **2 818 564** 22.07.2015 (51) ***C21D 8/12***
(11) **2 818 807** 20.07.2015 (51) ***F24J 2/54***
(11) **2 819 470** 17.07.2015 (51) ***H04W 64/00***
(11) **2 820 123** 17.07.2015 (51) ***C12N 5/0735***
(11) **2 820 158** 17.07.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 820 606** 21.07.2015 (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 821 402** 22.07.2015 (51) ***C07D 239/42***
(11) **2 821 481** 22.07.2015 (51) ***C12N 5/0797***
(11) **2 821 779** 17.07.2015 (51) ***G01N 21/64***
(11) **2 822 016** 20.07.2015 (51) ***H01H 25/06***
(11) **2 822 724** 16.07.2015 (51) ***B23K 9/00***
(11) **2 822 931** 16.07.2015 (51) ***C07D 249/12***
(11) **2 823 038** 22.07.2015 (51) ***C12N 5/0735***
(11) **2 823 045** 22.07.2015 (51) ***C12N 15/82***
(11) **2 823 515** 21.07.2015 (51) ***H01L 33/04***
(11) **2 824 156** 21.07.2015 (51) ***C09J 201/00***
(11) **2 824 230** 17.07.2015 (51) ***D06F 33/02***
(11) **2 824 331** 17.07.2015 (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 825 227** 16.07.2015 (51) ***A61M 5/20***
(11) **2 825 273** 22.07.2015 (51) ***A63G 7/00***
(11) **2 825 382** 22.07.2015 (51) ***B41C 1/10***
(11) **2 825 887** 22.07.2015 (51) ***G01N 33/542***
(11) **2 826 237** 22.07.2015 (51) ***H04N 9/31***
(11) **2 826 242** 20.07.2015 (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 826 499** 16.07.2015 (51) ***A61M 1/02***
(11) **2 826 501** 16.07.2015 (51) ***A61M 1/02***
(11) **2 827 001** 20.07.2015 (51) ***F04D 29/22***
(11) **2 827 086** 21.07.2015 (51) ***F25D 29/00***
(11) **2 827 187** 20.07.2015 (51) ***G02F 1/1335***
(11) **2 828 259** 20.07.2015 (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 828 735** 21.07.2015 (51) ***G06F 3/14***
(11) **2 830 252** 22.07.2015 (51) ***H04L 1/18***
(11) **2 830 570** 20.07.2015 (51) ***A61J 1/06***
(11) **2 830 604** 17.07.2015 (51) ***A61K 31/135***
(11) **2 830 608** 20.07.2015 (51) ***A61K 31/17***
(11) **2 830 699** 17.07.2015 (51) ***A61M 39/18***
(11) **2 831 070** 20.07.2015 (51) ***C07D 453/02***
(11) **2 831 071** 16.07.2015 (51) ***C07D 471/00***
(11) **2 831 072** 20.07.2015 (51) ***C07D 471/02***
(11) **2 831 581** 21.07.2015 (51) ***G01N 33/48***
(11) **2 831 745** 21.07.2015 (51) ***G06F 13/28***
(11) **2 831 949** 20.07.2015 (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 831 996** 20.07.2015 (51) ***H03F 3/60***
(11) **2 832 731** 16.07.2015 (51) ***C07D 277/24***
(11) **2 832 889** 17.07.2015 (51) ***C22C 38/14***
(11) **2 832 890** 17.07.2015 (51) ***C22C 38/14***
(11) **2 832 964** 20.07.2015 (51) ***F01N 3/20***
(11) **2 833 730** 17.07.2015 (51) ***A23D 7/005***
(11) **2 835 001** 22.07.2015 (51) ***H04W 12/06***
(11) **2 835 681** 16.07.2015 (51) ***B32B 27/40***
(11) **2 835 802** 20.07.2015 (51) ***G11C 19/28***
(11) **2 835 883** 16.07.2015 (51) ***H01S 5/024***
(11) **2 835 991** 20.07.2015 (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 836 051** 20.07.2015 (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 836 207** 21.07.2015 (51) ***A61K 9/48***
(11) **2 836 502** 20.07.2015 (51) ***C07J 31/00***
(11) **2 837 192** 17.07.2015 (51) ***H04W 24/02***
(11) **2 837 854** 17.07.2015 (51) ***F16J 15/10***
(11) **2 837 934** 16.07.2015 (51) ***G01N 27/62***
(11) **2 838 204** 16.07.2015 (51) ***H03M 13/37***
(11) **2 838 249** 20.07.2015 (51) ***H04M 3/523***
(11) **2 839 617** 22.07.2015 (51) ***H04L 27/18***

(11) **2 840 455** 16.07.2015 (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 840 559** 22.07.2015 (51) ***G01D 11/30***
(11) **2 840 825** 22.07.2015 (51) ***H04W 16/02***
(11) **2 840 878** 20.07.2015 (51) ***H05K 13/02***
(11) **2 842 770** 21.07.2015 (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 843 268** 17.07.2015 (51) ***F16J 15/08***
(11) **2 843 528** 17.07.2015 (51) ***G06F 3/0484***
(11) **2 843 578** 16.07.2015 (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 844 600** 20.07.2015 (51) ***B66B 19/00***
(11) **2 845 708** 20.07.2015 (51) ***B29C 39/38***
(11) **2 845 846** 22.07.2015 (51) ***C07C 273/14***
(11) **2 845 867** 22.07.2015 (51) ***C08C 19/04***
(11) **2 846 791** 22.07.2015 (51) ***A61K 31/216***
(11) **2 847 318** 22.07.2015 (51) ***C12N 1/20***
(11) **2 847 695** 16.07.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 848 799** 16.07.2015 (51) ***F02M 61/18***
(11) **2 849 431** 17.07.2015 (51) ***H04N 5/235***
(11) **2 849 468** 16.07.2015 (51) ***H04W 4/12***
(11) **2 849 566** 17.07.2015 (51) ***A01N 43/04***
(11) **2 850 650** 16.07.2015 (51) ***H01L 21/027***
(11) **2 851 272** 17.07.2015 (51) ***B62D 25/20***
(11) **2 852 008** 17.07.2015 (51) ***H01R 27/00***
(11) **2 852 152** 17.07.2015 (51) ***H04N 5/232***
(11) **2 853 785** 17.07.2015 (51) ***F16J 15/34***
(11) **2 857 353** 21.07.2015 (51) ***C01B 31/02***
(11) **2 857 421** 20.07.2015 (51) ***C08B 15/00***
(11) **2 858 109** 20.07.2015 (51) ***H01L 23/48***
(11) **2 858 135** 20.07.2015 (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 858 206** 21.07.2015 (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 858 387** 16.07.2015 (51) ***H04W 4/08***
(11) **2 858 397** 17.07.2015 (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 858 418** 21.07.2015 (51) ***H04W 48/00***
(11) **2 858 556** 22.07.2015 (51) ***A61B 5/04***
(11) **2 858 618** 17.07.2015 (51) ***A61G 3/06***
(11) **2 859 394** 22.07.2015 (51) ***G02B 6/42***
(11) **2 859 897** 22.07.2015 (51) ***A61K 36/47***
(11) **2 860 124** 20.07.2015 (51) ***B65D 6/30***
(11) **2 860 222** 22.07.2015 (51) ***C08L 83/07***
(11) **2 863 179** 16.07.2015 (51) ***G01C 21/30***
(11) **2 863 530** 22.07.2015 (51) ***H02M 3/28***
(11) **2 865 775** 20.07.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 867 491** 22.07.2015 (51) ***F02C 7/00***
(11) **2 868 649** 22.07.2015 (51) ***C07C 63/28***
(11) **2 869 205** 22.07.2015 (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 869 340** 22.07.2015 (51) ***H01L 25/07***
(11) **2 869 544** 16.07.2015 (51) ***H04M 3/51***
(11) **2 871 454** 22.07.2015 (51) ***G01L 1/04***
(11) **2 871 621** 21.07.2015 (51) ***G08B 21/02***
(11) **2 871 880** 17.07.2015 (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 872 690** 16.07.2015 (51) ***D07B 5/04***
(11) **2 873 572** 20.07.2015 (51) ***B60S 1/60***
(11) **2 873 741** 22.07.2015 (51) ***C21B 7/00***
(11) **2 873 754** 20.07.2015 (51) ***C25F 7/00***
(11) **2 873 882** 17.07.2015 (51) ***F16C 29/06***
(11) **2 873 893** 16.07.2015 (51) ***F16H 61/66***
(11) **2 874 217** 17.07.2015 (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 874 326** 22.07.2015 (51) ***H04B 7/06***
(11) **2 874 381** 22.07.2015 (51) ***H04M 1/2745***
(11) **2 874 387** 21.07.2015 (51) ***H04N 5/351***
(11) **2 874 430** 21.07.2015 (51) ***H04W 24/08***
(11) **2 874 464** 22.07.2015 (51) ***H04W 88/04***
(11) **2 874 512** 17.07.2015 (51) ***A42B 3/08***
(11) **2 875 862** 17.07.2015 (51) ***B01D 53/94***
(11) **2 875 878** 16.07.2015 (51) ***B21D 43/00***
(11) **2 875 943** 17.07.2015 (51) ***B31B 17/00***
(11) **2 876 174** 17.07.2015 (51) ***C22B 1/20***
(11) **2 876 271** 17.07.2015 (51) ***F01N 3/28***
(11) **2 876 367** 20.07.2015 (51) ***F22B 1/28***
(11) **2 876 533** 17.07.2015 (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 876 828** 22.07.2015 (51) ***H04J 3/16***
(11) **2 876 836** 16.07.2015 (51) ***H04J 3/16***
(11) **2 876 911** 16.07.2015 (51) ***H04W 36/00***
(11) **2 876 956** 21.07.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 878 168** 21.07.2015 (51) ***H04W 4/14***
(11) **2 878 257** 20.07.2015 (51) ***A61B 3/107***
(11) **2 878 473** 16.07.2015 (51) ***B60J 10/08***
(11) **2 878 710** 20.07.2015 (51) ***C25C 3/18***
(11) **2 878 797** 20.07.2015 (51) ***F02M 25/08***

(11) **2 879 020** 16.07.2015 (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 879 142** 20.07.2015 (51) ***H01F 41/02***
(11) **2 879 288** 22.07.2015 (51) ***H02P 6/18***
(11) **2 879 345** 16.07.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 879 385** 16.07.2015 (51) ***H04N 7/18***
(11) **2 879 449** 16.07.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 879 461** 16.07.2015 (51) ***H04W 88/16***
(11) **2 880 091** 17.07.2015 (51) ***C08K 3/40***
(11) **2 880 276** 20.07.2015 (51) ***F02C 7/00***
(11) **2 880 277** 21.07.2015 (51) ***F02C 7/00***
(11) **2 880 401** 21.07.2015 (51) ***G01C 21/12***
(11) **2 880 936** 20.07.2015 (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 881 119** 20.07.2015 (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 881 120** 16.07.2015 (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 881 196** 22.07.2015 (51) ***B22D 11/128***
(11) **2 881 260** 21.07.2015 (51) ***B60B 9/12***
(11) **2 881 573** 20.07.2015 (51) ***F02M 25/08***
(11) **2 881 763** 20.07.2015 (51) ***G02B 1/11***
(11) **2 881 850** 22.07.2015 (51) ***G06F 3/0488***
(11) **2 882 012** 21.07.2015 (51) ***H01M 4/131***
(11) **2 882 032** 17.07.2015 (51) ***H01M 12/06***
(11) **2 882 127** 16.07.2015 (51) ***H04L 1/16***
(11) **2 882 128** 21.07.2015 (51) ***H04L 1/06***
(11) **2 882 146** 17.07.2015 (51) ***H04L 12/46***
(11) **2 882 214** 16.07.2015 (51) ***H04W 24/06***
(11) **2 883 279** 17.07.2015 (51) ***H01Q 25/04***
(11) **2 884 077** 21.07.2015 (51) ***F02D 15/02***
(11) **2 884 467** 16.07.2015 (51) ***G07D 7/20***
(11) **2 884 669** 16.07.2015 (51) ***H04B 1/525***
(11) **2 884 697** 16.07.2015 (51) ***H04L 12/26***
(11) **2 884 747** 16.07.2015 (51) ***H04N 19/70***
(11) **2 884 855** 17.07.2015 (51) ***A23L 1/164***
(11) **2 885 436** 22.07.2015 (51) ***C22B 59/00***
(11) **2 885 521** 22.07.2015 (51) ***F02C 7/00***
(11) **2 885 968** 20.07.2015 (51) ***A01M 29/10***
(11) **2 887 223** 17.07.2015 (51) ***G06F 13/16***
(11) **2 887 423** 21.07.2015 (51) ***H01M 2/10***
(11) **2 887 691** 22.07.2015 (51) ***H04Q 11/00***
(11) **2 887 730** 22.07.2015 (51) ***H04L 5/00***
(11) **2 887 904** 20.07.2015 (51) ***A61F 2/00***
(11) **2 888 792** 22.07.2015 (51) ***H02H 3/16***
(11) **2 889 285** 16.07.2015 (51) ***C07C 69/753***
(11) **2 889 287** 21.07.2015 (51) ***C07K 5/02***
(11) **2 889 489** 20.07.2015 (51) ***F04D 17/04***
(11) **2 889 490** 20.07.2015 (51) ***F04D 29/44***
(11) **2 889 617** 22.07.2015 (51) ***G01N 30/88***
(11) **2 889 956** 22.07.2015 (51) ***H01Q 1/52***
(11) **2 890 188** 17.07.2015 (51) ***H04W 52/02***
(11) **2 891 279** 20.07.2015 (51) ***H04L 12/58***
(11) **2 891 325** 21.07.2015 (51) ***H04R 1/02***
(11) **2 891 613** 16.07.2015 (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 891 615** 16.07.2015 (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 892 025** 20.07.2015 (51) ***G06T 5/00***
(11) **2 892 099** 21.07.2015 (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 892 179** 21.07.2015 (51) ***H04L 12/00***
(11) **2 892 196** 21.07.2015 (51) ***H04L 12/18***
(11) **2 892 242** 21.07.2015 (51) ***H04N 21/458***
(11) **2 892 254** 16.07.2015 (51) ***H04W 68/02***
(11) **2 892 569** 22.07.2015 (51) ***A61K 49/00***
(11) **2 894 068** 22.07.2015 (51) ***B60R 21/2338***
(11) **2 894 196** 22.07.2015 (51) ***C08L 27/06***
(11) **2 894 198** 21.07.2015 (51) ***C08L 69/00***
(11) **2 894 453** 22.07.2015 (51) ***G01N 1/00***
(11) **2 894 697** 16.07.2015 (51) ***H01M 4/13***
(11) **2 896 188** 17.07.2015 (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 897 301** 16.07.2015 (51) ***H04B 7/005***
(11) **2 898 371** 22.07.2015 (51) ***G03G 9/087***
(11) **2 899 022** 17.07.2015 (51) ***B32B 27/08***
(11) **2 899 687** 22.07.2015 (51) ***G06T 1/00***
(11) **2 899 769** 21.07.2015 (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 899 791** 17.07.2015 (51) ***H01M 10/04***
(11) **2 899 909** 16.07.2015 (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 900 175** 21.07.2015 (51) ***A61B 17/11***
(11) **2 900 621** 17.07.2015 (51) ***C04B 35/16***
(11) **2 903 260** 20.07.2015 (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 904 382** 21.07.2015 (51) ***G01N 23/00***
(11) **2 905 062** 17.07.2015 (51) ***B01D 53/50***
(11) **2 905 591** 21.07.2015 (51) ***G01J 3/45***

(11) **2 905 931** (51) ***H04L 12/801***
16.07.2015

(11) **2 905 992** (51) ***H04W 28/02***
22.07.2015

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 097 619** (51) ***F01M 11/00***
07.11.2008

(11) **2 157 197** (51) ***C21D 9/08***
15.10.2009

(11) **2 214 557** (51) ***A61B 5/097***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 596 252** (51) ***F15B 21/04***
23.01.2013

(11) **2 730 995** (51) ***G06F 3/01***
06.07.2015

(11) **2 731 052** (51) ***G06K 9/00***
14.07.2015

(11) **2 738 800** (51) ***H01L 23/34***
08.07.2015

(11) **2 744 291** (51) ***H04W 4/00***
14.07.2015

(11) **2 746 233** (51) ***C03C 3/062***
07.07.2015

(11) **2 752 365** (51) ***B65B 1/34***
13.07.2015

(11) **2 752 577** (51) ***F03D 1/06***
14.07.2015

(11) **2 752 960** (51) ***H02J 5/00***
14.07.2015

(11) **2 753 086** (51) ***H04N 13/04***
14.07.2015

(11) **2 754 475** (51) ***B01D 29/21***
08.07.2015

(11) **2 757 220** (51) ***E05F 15/14***
09.07.2015

(11) **2 759 421** (51) ***B60D 1/06***
08.07.2015

(11) **2 759 422** (51) ***B60D 1/48***
08.07.2015

(11) **2 762 122** (51) ***A61G 7/002***
14.07.2015

(11) **2 765 258** (51) ***E04G 11/36***
10.07.2015

(11) **2 765 649** (51) ***H01Q 3/08***
10.07.2015

(11) **2 765 837** (51) ***H05H 1/24***
10.07.2015

(11) **2 770 169** (51) ***F01D 17/18***
14.07.2015

(11) **2 770 425** (51) ***G06F 3/12***
13.07.2015

(11) **2 772 857** (51) ***G06F 9/50***
09.07.2015

(11) **2 775 404** (51) ***G06F 13/38***
08.07.2015

(11) **2 777 464** (51) ***A47L 9/28***
09.07.2015

(11) **2 777 740** (51) ***A61M 25/00***
10.07.2015

(11) **2 777 741** (51) ***A61M 25/00***
10.07.2015

(11) **2 777 742** (51) ***A61M 25/00***
10.07.2015

(11) **2 777 762** (51) ***A61N 1/05***
14.07.2015

(11) **2 777 792** (51) ***B01D 15/08***
14.07.2015

(11) **2 777 887** (51) ***B25C 5/11***
13.07.2015

(11) **2 778 661** (51) ***C09D 5/26***
07.07.2015

(11) **2 779 330** (51) ***H01S 3/10***
14.07.2015

(11) **2 779 399** (51) ***H02M 3/158***
14.07.2015

(11) **2 779 427** (51) ***H02P 9/48***
14.07.2015

(11) **2 781 589** (51) ***C12M 1/107***
14.07.2015

(11) **2 782 257** (51) ***H03M 1/08***
14.07.2015

(11) **2 783 618** (51) ***A47L 9/28***
14.07.2015

(11) **2 783 674** (51) ***A61K 6/00***
14.07.2015

(11) **2 783 723** (51) ***A61M 39/00***
14.07.2015

(11) **2 783 812** (51) ***B25J 9/16***
08.07.2015

(11) **2 784 713** (51) ***H04L 29/06***
07.07.2015

(11) **2 787 191** (51) ***F01P 7/16***
08.07.2015

(11) **2 787 250** (51) ***F16H 61/16***
08.07.2015

(11) **2 787 251** (51) ***F16H 61/16***
08.07.2015

(11) **2 787 252** (51) ***F16H 61/16***
08.07.2015

(11) **2 787 253** (51) ***F16H 61/16***
08.07.2015

(11) **2 789 338** (51) ***A61K 31/5377***
13.07.2015

(11) **2 789 341** (51) ***A61K 38/10***
14.07.2015

(11) **2 792 983** (51) ***F26B 21/02***
14.07.2015

(11) **2 792 991** (51) ***F41G 7/22***
10.07.2015

(11) **2 793 116** (51) ***G06F 3/0485***
14.07.2015

(11) **2 793 147** (51) ***G06F 17/30***
14.07.2015

(11) **2 796 038** (51) ***A01M 7/00***
09.07.2015

(11) **2 796 385** (51) ***B65D 77/06***
09.07.2015

(11) **2 796 990** (51) ***G06F 9/38***
07.07.2015

(11) **2 797 012** (51) ***G06F 17/30***
07.07.2015

(11) **2 797 251** (51) ***H04L 1/00***
13.07.2015

(11) **2 797 361** (51) ***H04W 36/02***
14.07.2015

(11) **2 798 886** (51) ***H04W 52/14***
08.07.2015

(11) **2 798 993** (51) ***A47L 15/00***
14.07.2015

(11) **2 799 355** (51) ***B65D 1/22***
08.07.2015

(11) **2 799 798** (51) ***F26B 5/08***
10.07.2015

(11) **2 801 966** (51) ***G09B 19/24***
12.05.2015

(11) **2 803 437** (51) ***B23H 7/04***
10.07.2015

(11) **2 803 774** (51) ***E03D 7/00***
13.07.2015

(11) **2 804 001** (51) ***G01N 33/574***
14.07.2015

(11) **2 804 411** (51) ***H04W 12/10***
19.05.2015

(11) **2 805 623** (51) ***A23L 1/238***
14.07.2015

(11) **2 805 764** (51) ***B01J 20/20***
06.07.2015

(11) **2 805 917** (51) ***C01G 39/06***
09.07.2015

(11) **2 806 525** (51) ***H02J 7/00***
14.07.2015

(11) **2 806 679** (51) ***H04W 28/06***
14.07.2015

(11) **2 808 601** (51) ***F21V 7/04***
13.07.2015

(11) **2 808 760** (51) ***G06F 3/01***
03.06.2015

(11) **2 809 072** (51) ***H04N 13/02***
14.07.2015

(11) **2 811 098** (51) ***E05F 11/38***
09.07.2015

(11) **2 811 233** (51) ***F24D 17/00***
09.07.2015

(11) **2 811 307** (51) ***G01R 29/08***
02.06.2014

(11) **2 811 546** (51) ***H01M 2/20***
13.07.2015

(11) **2 811 727** (51) ***H04M 3/56***
05.06.2015

(11) **2 813 350** (51) ***B29C 65/76***
07.07.2015

(11) **2 813 887** (51) ***G02F 1/1343***
10.07.2015

(11) **2 815 768** (51) ***A61K 39/395***
14.07.2015

(11) **2 816 307** (51) ***F28F 3/02***
14.07.2015

(11) **2 818 184** (51) ***A61K 45/06***
30.06.2015

(11) **2 818 439** (51) ***B65H 1/04***
09.07.2015

(11) **2 818 611** (51) ***E05B 9/04***
07.07.2015

(11) **2 818 679** (51) ***F02M 21/02***
14.07.2015

(11) **2 819 074** (51) ***G06Q 10/10***
09.07.2015

(11) **2 819 397** (51) ***H04N 5/235***
09.07.2015

(11) **2 820 972** (51) ***A47B 81/04***
07.07.2015

(11) **2 821 114** (51) ***A63C 9/081***
06.07.2015

(11) **2 821 143** (51) ***B02C 18/36***
06.07.2015

(11) **2 821 198** (51) ***B29C 31/08***
07.07.2015

(11) **2 821 200** (51) ***B29C 35/02***
07.07.2015

(11) **2 821 201** (51) ***B29C 35/02***
07.07.2015

(11) **2 821 211** (51) ***B29C 70/50***
07.07.2015

(11) **2 821 316** (51) ***B62B 9/08***
06.07.2015

(11) **2 821 331** (51) ***B62K 19/02***
07.07.2015

(11) **2 821 359** (51) ***B66C 13/06***
06.07.2015

(11) **2 821 410** (51) ***C07F 15/00***
10.07.2015

(11) **2 821 448** (51) ***C09D 11/02***
07.07.2015

(11) **2 821 454** (51) ***C09J 167/06***
06.07.2015

(11) **2 821 548** (51) ***E01B 29/29***
07.07.2015

(11) **2 821 598** (51) ***F01D 25/18***
06.07.2015

(11) **2 821 599** (51) ***F01D 25/18***
06.07.2015

(11) **2 821 796** (51) ***G01Q 30/20***
07.07.2015

(11) **2 821 947** (51) ***G06Q 10/10***
07.07.2015

(11) **2 821 985** (51) ***G09F 9/30***
08.07.2015

(11) **2 821 989** (51) ***G10D 9/02***
06.07.2015

(11) **2 822 057** (51) ***H01M 2/02***
07.07.2015

(11) **2 822 101** (51) ***H01R 12/52***
06.07.2015

(11) **2 822 108** (51) ***H01R 25/14***
07.07.2015

(11) **2 822 122** (51) ***H02G 5/00***
07.07.2015

(11) **2 822 184** (51) ***H03M 13/37***
07.07.2015

(11) **2 822 246** (51) ***H04L 29/06***
07.07.2015

(11) **2 822 248** (51) ***H04L 29/06***
06.07.2015

(11) **2 822 265** (51) ***H04N 5/225***
07.07.2015

(11) **2 822 313** (51) ***H04W 16/26***
06.07.2015

(11) **2 822 321** (51) ***H04W 36/00***
07.07.2015

(11) **2 822 333** (51) ***H04W 52/36***
07.07.2015

(11) **2 822 351** (51) ***H04W 84/04***
06.07.2015

(11) **2 822 366** (51) ***H05K 1/02***
08.07.2015

(11) **2 823 700** (51) ***A01B 63/24***
14.07.2015

(11) **2 823 702** (51) ***A01D 82/02***
14.07.2015

(11) **2 823 708** (51) ***A01N 43/76***
14.07.2015

(11) **2 823 713** (51) ***A22C 21/00***
14.07.2015

(11) **2 823 716** (51) ***A23L 1/0522***
14.07.2015

(11) **2 823 720** (51) ***A24F 47/00***
08.07.2015

(11) **2 823 722** (51) ***A41D 13/00***
14.07.2015

(11) **2 823 726** (51) ***A45D 20/50***
10.07.2015

(11) **2 823 735** (51) ***A47F 3/04***
14.07.2015

(11) **2 823 736** (51) ***A47G 19/22***
09.07.2015

(11) **2 823 737** (51) ***A47J 31/60***
14.07.2015

(11) **2 823 739** (51) ***A47J 43/07***
14.07.2015

(11) **2 823 740** (51) ***A47J 45/10***
14.07.2015

(11) **2 823 755** (51) ***A61B 5/00***
13.07.2015

(11) **2 823 756** (51) ***A61B 5/00***
14.07.2015

(11) **2 823 757** (51) ***A61B 5/00***
14.07.2015

(11) **2 823 760** (51) ***A61B 5/0476***
14.07.2015

(11) **2 823 773** (51) ***A61B 17/072***
10.07.2015

(11) **2 823 778** (51) ***A61B 17/16***
14.07.2015

(11) **2 823 779** (51) ***A61B 17/32***
14.07.2015

(11) **2 823 780** (51) ***A61B 17/80***
09.07.2015

(11) **2 823 786** (51) ***A61C 7/02***
14.07.2015

(11) **2 823 789** (51) ***A61F 2/16***
14.07.2015

(11) **2 823 793** (51) ***A61F 2/915***
14.07.2015

(11) **2 823 794** (51) ***A61F 13/551***
14.07.2015

(11) **2 823 799** (51) ***A61J 3/06***
13.07.2015

(11) **2 823 801** 10.07.2015 (51) ***A61K 6/00***
(11) **2 823 808** 14.07.2015 (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 823 809** 14.07.2015 (51) ***A61K 9/127***
(11) **2 823 810** 13.07.2015 (51) ***A61K 9/127***
(11) **2 823 820** 14.07.2015 (51) ***A61K 31/7036***
(11) **2 823 821** 14.07.2015 (51) ***A61K 31/704***
(11) **2 823 822** 14.07.2015 (51) ***A61K 35/74***
(11) **2 823 842** 09.07.2015 (51) ***A61M 5/31***
(11) **2 823 845** 13.07.2015 (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 823 846** 14.07.2015 (51) ***A61M 25/04***
(11) **2 823 852** 14.07.2015 (51) ***A61N 1/04***
(11) **2 823 853** 14.07.2015 (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 823 854** 14.07.2015 (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 823 855** 14.07.2015 (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 823 867** 13.07.2015 (51) ***A63F 13/828***
(11) **2 823 870** 14.07.2015 (51) ***B01D 45/08***
(11) **2 823 871** 14.07.2015 (51) ***B01D 53/04***
(11) **2 823 873** 10.07.2015 (51) ***B01D 53/08***
(11) **2 823 891** 09.07.2015 (51) ***B05B 1/00***
(11) **2 823 899** 08.07.2015 (51) ***B07C 5/344***
(11) **2 823 908** 14.07.2015 (51) ***B21D 43/06***
(11) **2 823 916** 08.07.2015 (51) ***B22D 19/00***
(11) **2 823 937** 14.07.2015 (51) ***B25D 17/02***
(11) **2 823 947** 09.07.2015 (51) ***B29C 47/10***
(11) **2 823 948** 10.07.2015 (51) ***B29C 49/12***
(11) **2 823 950** 14.07.2015 (51) ***B29C 65/00***
(11) **2 823 969** 14.07.2015 (51) ***B41M 5/00***
(11) **2 823 976** 14.07.2015 (51) ***B60G 21/055***
(11) **2 823 981** 10.07.2015 (51) ***B60K 15/035***
(11) **2 823 996** 14.07.2015 (51) ***B60Q 1/00***
(11) **2 824 019** 13.07.2015 (51) ***B62D 59/04***
(11) **2 824 026** 10.07.2015 (51) ***B63G 8/38***
(11) **2 824 027** 10.07.2015 (51) ***B63J 2/12***
(11) **2 824 028** 10.07.2015 (51) ***B63J 2/12***
(11) **2 824 035** 07.07.2015 (51) ***B65D 19/38***
(11) **2 824 038** 14.07.2015 (51) ***B65D 65/40***
(11) **2 824 043** 09.07.2015 (51) ***B65D 83/60***
(11) **2 824 044** 09.07.2015 (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 824 046** 13.07.2015 (51) ***B65G 1/02***
(11) **2 824 047** 13.07.2015 (51) ***B65G 59/00***
(11) **2 824 053** 13.07.2015 (51) ***B65H 59/38***
(11) **2 824 054** 14.07.2015 (51) ***B65H 67/08***
(11) **2 824 055** 10.07.2015 (51) ***B66B 5/28***
(11) **2 824 057** 14.07.2015 (51) ***B66C 1/10***
(11) **2 824 064** 14.07.2015 (51) ***B67C 11/04***
(11) **2 824 074** 14.07.2015 (51) ***C01G 25/00***
(11) **2 824 085** 14.07.2015 (51) ***C03B 9/32***
(11) **2 824 088** 09.07.2015 (51) ***C04B 35/01***
(11) **2 824 091** 14.07.2015 (51) ***C04B 35/468***
(11) **2 824 092** 14.07.2015 (51) ***C04B 35/468***
(11) **2 824 093** 14.07.2015 (51) ***C04B 35/468***
(11) **2 824 094** 14.07.2015 (51) ***C04B 35/468***
(11) **2 824 097** 08.07.2015 (51) ***C07D 207/16***
(11) **2 824 100** 14.07.2015 (51) ***C07D 271/08***
(11) **2 824 102** 14.07.2015 (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 824 103** 14.07.2015 (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 824 113** 10.07.2015 (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 824 127** 14.07.2015 (51) ***C08G 59/18***
(11) **2 824 138** 10.07.2015 (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 824 142** 08.07.2015 (51) ***C08L 23/10***
(11) **2 824 153** 13.07.2015 (51) ***C09J 7/04***
(11) **2 824 158** 06.07.2015 (51) ***C09K 11/00***
(11) **2 824 173** 14.07.2015 (51) ***C12M 1/107***
(11) **2 824 174** 13.07.2015 (51) ***C12N 5/00***
(11) **2 824 187** 10.07.2015 (51) ***C12P 41/00***
(11) **2 824 190** 13.07.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 824 214** 08.07.2015 (51) ***C23C 4/02***
(11) **2 824 217** 14.07.2015 (51) ***C23C 24/04***
(11) **2 824 218** 14.07.2015 (51) ***C25B 11/03***
(11) **2 824 231** 13.07.2015 (51) ***D06F 33/02***
(11) **2 824 232** 14.07.2015 (51) ***D06F 37/22***
(11) **2 824 233** 14.07.2015 (51) ***D06F 39/14***
(11) **2 824 237** 14.07.2015 (51) ***D21F 1/00***
(11) **2 824 246** 14.07.2015 (51) ***E03C 1/04***
(11) **2 824 248** 13.07.2015 (51) ***E03F 5/04***
(11) **2 824 261** 10.07.2015 (51) ***E05B 63/00***
(11) **2 824 263** 13.07.2015 (51) ***E05D 13/00***
(11) **2 824 264** 06.07.2015 (51) ***E05D 15/10***

(11) **2 824 268** 14.07.2015 (51) ***E06B 3/968***
(11) **2 824 269** 14.07.2015 (51) ***E06B 5/16***
(11) **2 824 270** 14.07.2015 (51) ***E06B 5/16***
(11) **2 824 277** 08.07.2015 (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 824 279** 08.07.2015 (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 824 285** 13.07.2015 (51) ***F01D 17/14***
(11) **2 824 286** 14.07.2015 (51) ***F01D 17/16***
(11) **2 824 287** 13.07.2015 (51) ***F01D 25/12***
(11) **2 824 299** 14.07.2015 (51) ***F01N 5/02***
(11) **2 824 300** 14.07.2015 (51) ***F01N 5/02***
(11) **2 824 301** 14.07.2015 (51) ***F01P 3/18***
(11) **2 824 302** 14.07.2015 (51) ***F01P 11/20***
(11) **2 824 304** 14.07.2015 (51) ***F02C 9/18***
(11) **2 824 308** 14.07.2015 (51) ***F02K 1/38***
(11) **2 824 309** 14.07.2015 (51) ***F02M 21/02***
(11) **2 824 310** 14.07.2015 (51) ***F02M 45/08***
(11) **2 824 312** 14.07.2015 (51) ***F02M 61/14***
(11) **2 824 313** 14.07.2015 (51) ***F02M 61/18***
(11) **2 824 320** 13.07.2015 (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 824 321** 08.07.2015 (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 824 327** 14.07.2015 (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 824 330** 13.07.2015 (51) ***F04D 19/02***
(11) **2 824 336** 10.07.2015 (51) ***F16B 15/00***
(11) **2 824 341** 13.07.2015 (51) ***F16C 33/52***
(11) **2 824 352** 14.07.2015 (51) ***F16D 55/225***
(11) **2 824 366** 14.07.2015 (51) ***F16H 25/22***
(11) **2 824 369** 09.07.2015 (51) ***F16J 15/08***
(11) **2 824 371** 13.07.2015 (51) ***F16K 1/20***
(11) **2 824 372** 14.07.2015 (51) ***F16K 11/074***
(11) **2 824 378** 14.07.2015 (51) ***F17C 5/06***
(11) **2 824 379** 10.07.2015 (51) ***F21K 99/00***
(11) **2 824 380** 14.07.2015 (51) ***F21S 4/00***
(11) **2 824 391** 14.07.2015 (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 824 392** 14.07.2015 (51) ***F24C 7/08***
(11) **2 824 393** 14.07.2015 (51) ***F24C 7/08***
(11) **2 824 394** 14.07.2015 (51) ***F24C 15/20***
(11) **2 824 398** 10.07.2015 (51) ***F24D 17/02***
(11) **2 824 403** 08.07.2015 (51) ***F25B 39/02***
(11) **2 824 410** 14.07.2015 (51) ***F28D 9/00***
(11) **2 824 413** 09.07.2015 (51) ***F41J 2/02***
(11) **2 824 420** 09.07.2015 (51) ***G01C 15/00***
(11) **2 824 421** 07.07.2015 (51) ***G01C 17/38***
(11) **2 824 426** 08.07.2015 (51) ***G01D 5/241***
(11) **2 824 429** 14.07.2015 (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 824 430** 14.07.2015 (51) ***G01F 1/66***
(11) **2 824 435** 14.07.2015 (51) ***G01J 3/42***
(11) **2 824 451** 14.07.2015 (51) ***G01N 27/30***
(11) **2 824 457** 14.07.2015 (51) ***G01N 33/574***
(11) **2 824 461** 08.07.2015 (51) ***G01R 13/02***
(11) **2 824 464** 14.07.2015 (51) ***G01R 19/00***
(11) **2 824 466** 14.07.2015 (51) ***G01R 31/3183***
(11) **2 824 470** 10.07.2015 (51) ***G01R 33/24***
(11) **2 824 474** 14.07.2015 (51) ***G01S 3/784***
(11) **2 824 483** 10.07.2015 (51) ***G01V 1/38***
(11) **2 824 487** 13.07.2015 (51) ***G02B 5/08***
(11) **2 824 496** 14.07.2015 (51) ***G02B 15/173***
(11) **2 824 499** 14.07.2015 (51) ***G02B 23/16***
(11) **2 824 501** 13.07.2015 (51) ***G02C 7/04***
(11) **2 824 502** 13.07.2015 (51) ***G02C 7/04***
(11) **2 824 513** 14.07.2015 (51) ***G03G 9/083***
(11) **2 824 514** 14.07.2015 (51) ***G03G 15/00***
(11) **2 824 518** 14.07.2015 (51) ***G04B 35/00***
(11) **2 824 522** 14.07.2015 (51) ***G05B 9/02***
(11) **2 824 541** 14.07.2015 (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 824 542** 14.07.2015 (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 824 558** 14.07.2015 (51) ***G06F 3/0486***
(11) **2 824 560** 09.07.2015 (51) ***G06F 3/0488***
(11) **2 824 562** 14.07.2015 (51) ***G06F 3/0488***
(11) **2 824 568** 07.07.2015 (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 824 583** 13.07.2015 (51) ***G06F 13/42***
(11) **2 824 586** 14.07.2015 (51) ***G06F 17/27***
(11) **2 824 587** 14.07.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 824 592** 09.07.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 824 594** 14.07.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 824 595** 14.07.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 824 597** 13.07.2015 (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 824 618** 14.07.2015 (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 824 630** 14.07.2015 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 824 634**
14.07.2015
(51) ***G06T 3/60***

(11) **2 824 638**
14.07.2015
(51) ***G06T 11/00***

(11) **2 824 647**
14.07.2015
(51) ***G08G 1/01***

(11) **2 824 654**
13.07.2015
(51) ***G09F 9/30***

(11) **2 824 655**
14.07.2015
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 824 656**
13.07.2015
(51) ***G09G 3/34***

(11) **2 824 657**
14.07.2015
(51) ***G09G 5/00***

(11) **2 824 666**
14.07.2015
(51) ***G11B 27/28***

(11) **2 824 672**
14.07.2015
(51) ***H01B 1/22***

(11) **2 824 688**
10.07.2015
(51) ***H01H 50/06***

(11) **2 824 691**
14.07.2015
(51) ***H01J 37/34***

(11) **2 824 697**
14.07.2015
(51) ***H01L 21/67***

(11) **2 824 700**
09.07.2015
(51) ***H01L 21/8258***

(11) **2 824 713**
14.07.2015
(51) ***H01L 31/04***

(11) **2 824 716**
14.07.2015
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 824 717**
14.07.2015
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 824 750**
14.07.2015
(51) ***H01M 10/052***

(11) **2 824 760**
10.07.2015
(51) ***H01Q 1/04***

(11) **2 824 765**
14.07.2015
(51) ***H01R 4/18***

(11) **2 824 773**
14.07.2015
(51) ***H01R 13/629***

(11) **2 824 776**
14.07.2015
(51) ***H01R 13/66***

(11) **2 824 778**
14.07.2015
(51) ***H01S 5/022***

(11) **2 824 784**
14.07.2015
(51) ***H02G 3/12***

(11) **2 824 795**
09.07.2015
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 824 804**
14.07.2015
(51) ***H02K 5/173***

(11) **2 824 806**
10.07.2015
(51) ***H02K 5/20***

(11) **2 824 813**
10.07.2015
(51) ***H02K 33/18***

(11) **2 824 829**
14.07.2015
(51) ***H02P 7/298***

(11) **2 824 835**
10.07.2015
(51) ***H03H 11/30***

(11) **2 824 837**
14.07.2015
(51) ***H03K 17/12***

(11) **2 824 838**
13.07.2015
(51) ***H03K 17/22***

(11) **2 824 845**
13.07.2015
(51) ***H04B 3/54***

(11) **2 824 855**
14.07.2015
(51) ***H04K 3/00***

(11) **2 824 856**
14.07.2015
(51) ***H04K 3/00***

(11) **2 824 858**
08.07.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 824 861**
13.07.2015
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 824 873**
14.07.2015
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 824 880**
09.07.2015
(51) ***H04L 12/933***

(11) **2 824 883**
14.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 824 884**
14.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 824 885**
14.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 824 888**
14.07.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 824 892**
14.07.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 824 902**
14.07.2015
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 824 905**
13.07.2015
(51) ***H04N 1/00***

(11) **2 824 908**
09.07.2015
(51) ***H04N 1/028***

(11) **2 824 913**
14.07.2015
(51) ***H04N 7/15***

(11) **2 824 923**
13.07.2015
(51) ***H04N 9/31***

(11) **2 824 925**
14.07.2015
(51) ***H04N 19/117***

(11) **2 824 931**
14.07.2015
(51) ***H04N 19/436***

(11) **2 824 932**
08.07.2015
(51) ***H04N 21/235***

(11) **2 824 933**
14.07.2015
(51) ***H04N 21/239***

(11) **2 824 938**
14.07.2015
(51) ***H04N 21/85***

(11) **2 824 939**
14.07.2015
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 824 945**
14.07.2015
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 824 947**
13.07.2015
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 824 948**
13.07.2015
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 824 954**
14.07.2015
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 824 958**
14.07.2015
(51) ***H04W 24/02***

(11) **2 824 960**
13.07.2015
(51) ***H04W 24/08***

(11) **2 824 974**
14.07.2015
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 824 975**
14.07.2015
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 824 990**
14.07.2015
(51) ***H04W 92/20***

(11) **2 824 998**
14.07.2015
(51) ***H05H 1/24***

(11) **2 825 006**
14.07.2015
(51) ***H05K 3/06***

(11) **2 826 428**
13.07.2015
(51) ***A61B 17/29***

(11) **2 826 438**
13.07.2015
(51) ***A61B 19/08***

(11) **2 826 465**
09.07.2015
(51) ***A61K 9/20***

(11) **2 826 476**
08.07.2015
(51) ***A61K 31/194***

(11) **2 826 529**
07.07.2015
(51) ***A63C 11/02***

(11) **2 826 546**
14.07.2015
(51) ***B01D 69/12***

(11) **2 826 552**
14.07.2015
(51) ***B01J 20/18***

(11) **2 826 553**
13.07.2015
(51) ***B01J 20/18***

(11) **2 826 620**
08.07.2015
(51) ***B32B 5/24***

(11) **2 826 644**
14.07.2015
(51) ***B60C 23/00***

(11) **2 826 683**
08.07.2015
(51) ***B60T 17/16***

(11) **2 826 684**
08.07.2015
(51) ***B60T 17/16***

(11) **2 826 919**
13.07.2015
(51) ***E01H 10/00***

(11) **2 826 928** 09.07.2015 (51) ***E04F 13/08***

(11) **2 826 965** 08.07.2015 (51) ***F01M 13/04***

(11) **2 827 032** 10.07.2015 (51) ***F16K 31/06***

(11) **2 827 059** 13.07.2015 (51) ***F23C 10/00***

(11) **2 827 108** 10.07.2015 (51) ***G01F 1/075***

(11) **2 827 119** 03.07.2015 (51) ***G01M 17/007***

(11) **2 827 150** 13.07.2015 (51) ***G01N 33/68***

(11) **2 827 174** 09.07.2015 (51) ***G01S 17/58***

(11) **2 827 245** 09.07.2015 (51) ***G06F 9/50***

(11) **2 827 289** 14.07.2015 (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 827 316** 09.07.2015 (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 827 322** 09.07.2015 (51) ***G09B 29/00***

(11) **2 827 380** 13.07.2015 (51) ***H01L 31/042***

(11) **2 827 387** 10.07.2015 (51) ***H01L 33/00***

(11) **2 827 459** 10.07.2015 (51) ***H01R 13/627***

(11) **2 827 498** 13.07.2015 (51) ***H03M 1/06***

(11) **2 827 686** 13.07.2015 (51) ***H05K 1/02***

(11) **2 829 177** 13.07.2015 (51) ***A01M 7/00***

(11) **2 829 216** 09.07.2015 (51) ***A47L 23/04***

(11) **2 829 242** 14.07.2015 (51) ***A61B 17/68***

(11) **2 829 286** 10.07.2015 (51) ***A61L 17/10***

(11) **2 829 287** 13.07.2015 (51) ***A61M 1/00***

(11) **2 829 318** 14.07.2015 (51) ***B01J 20/18***

(11) **2 829 330** 13.07.2015 (51) ***B08B 1/00***

(11) **2 829 348** 13.07.2015 (51) ***B23H 7/04***

(11) **2 829 434** 09.07.2015 (51) ***B60N 2/00***

(11) **2 829 639** 10.07.2015 (51) ***C25B 9/00***

(11) **2 829 667** 14.07.2015 (51) ***E04F 13/08***

(11) **2 829 679** 08.07.2015 (51) ***E05D 15/10***

(11) **2 829 686** 08.07.2015 (51) ***F01D 19/00***

(11) **2 829 784** 14.07.2015 (51) ***F16L 37/252***

(11) **2 829 921** 09.07.2015 (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 829 928** 13.07.2015 (51) ***G05B 19/4069***

(11) **2 829 959** 13.07.2015 (51) ***G06F 3/042***

(11) **2 829 999** 09.07.2015 (51) ***G06F 21/83***

(11) **2 830 011** 10.07.2015 (51) ***G06Q 10/06***

(11) **2 830 013** 13.07.2015 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 830 022** 09.07.2015 (51) ***G06T 19/00***

(11) **2 830 109** 10.07.2015 (51) ***H01L 51/00***

(11) **2 830 125** 10.07.2015 (51) ***H01M 2/14***

(11) **2 830 176** 08.07.2015 (51) ***H02H 7/06***

(11) **2 830 201** 08.07.2015 (51) ***H02M 1/32***

(11) **2 830 220** 09.07.2015 (51) ***H03K 17/96***

(11) **2 832 202** 08.07.2015 (51) ***A01C 7/12***

(11) **2 832 203** 08.07.2015 (51) ***A01C 7/12***

(11) **2 832 383** 09.07.2015 (51) ***A61M 1/10***

(11) **2 832 402** 08.07.2015 (51) ***A63B 37/00***

(11) **2 832 450** 13.07.2015 (51) ***B05B 1/30***

(11) **2 832 493** 08.07.2015 (51) ***B23Q 11/10***

(11) **2 832 630** 13.07.2015 (51) ***B62J 15/02***

(11) **2 832 651** 06.07.2015 (51) ***B65C 9/00***

(11) **2 832 667** 14.07.2015 (51) ***B65G 57/24***

(11) **2 832 983** 09.07.2015 (51) ***F02M 25/07***

(11) **2 833 272** 07.07.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 833 328** 09.07.2015 (51) ***G06T 17/20***

(11) **2 833 460** 10.07.2015 (51) ***H01M 10/04***

(11) **2 833 604** 14.07.2015 (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 833 693** 13.07.2015 (51) ***H04W 88/00***

(11) **2 835 058** 10.07.2015 (51) ***A23J 1/04***

(11) **2 835 067** 09.07.2015 (51) ***A41D 27/28***

(11) **2 835 358** 13.07.2015 (51) ***C02F 9/00***

(11) **2 835 446** 09.07.2015 (51) ***C23C 18/16***

(11) **2 835 451** 13.07.2015 (51) ***C25F 5/00***

(11) **2 835 881** 10.07.2015 (51) ***H01S 3/23***

(11) **2 837 300** 08.07.2015 (51) ***A42B 3/06***

(11) **2 837 643** 08.07.2015 (51) ***C08G 18/80***

(11) **2 837 797** 09.07.2015 (51) ***F02C 7/052***

(11) **2 837 811** 08.07.2015 (51) ***F02K 1/80***

(11) **2 839 768** 09.07.2015 (51) ***A47K 10/48***

(11) **2 839 800** 14.07.2015 (51) ***A61B 17/29***

(11) **2 839 803** 09.07.2015 (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 840 045** 09.07.2015 (51) ***B65D 85/68***

(11) **2 840 290** 09.07.2015 (51) ***F16L 5/02***

(11) **2 840 773** 07.07.2015 (51) ***H04N 5/225***

(11) **2 840 816** 09.07.2015 (51) ***H04W 8/22***

(11) **2 842 654** 14.07.2015 (51) ***B21D 43/05***

(11) **2 842 688** 08.07.2015 (51) ***B24B 23/04***

(11) **2 843 302** 08.07.2015 (51) ***F21V 21/02***

(11) **2 843 360** (51) ***G01B 11/24***
09.07.2015

(11) **2 843 541** (51) ***G06F 3/14***
07.07.2015

(11) **2 843 712** (51) ***H01L 31/18***
10.07.2015

(11) **2 843 713** (51) ***H01L 31/18***
10.07.2015

(11) **2 843 968** (51) ***H04R 1/02***
09.07.2015

(11) **2 845 463** (51) ***A01D 89/00***
13.07.2015

(11) **2 845 570** (51) ***A61F 5/00***
09.07.2015

(11) **2 845 571** (51) ***A61F 5/00***
09.07.2015

(11) **2 845 743** (51) ***B41J 32/00***
09.07.2015

(11) **2 845 816** (51) ***B65D 5/06***
14.07.2015

(11) **2 845 945** (51) ***D06H 7/22***
09.07.2015

(11) **2 846 204** (51) ***G05B 17/00***
09.07.2015

(11) **2 846 251** (51) ***G06F 3/06***
09.07.2015

(11) **2 848 346** (51) ***B23D 61/12***
08.07.2015

(11) **2 848 367** (51) ***B24C 1/10***
08.07.2015

(11) **2 848 562** (51) ***B65G 57/24***
13.07.2015

(11) **2 848 564** (51) ***B65H 35/02***
08.07.2015

(11) **2 848 759** (51) ***E05F 5/10***
10.07.2015

(11) **2 848 788** (51) ***F01P 7/16***
09.07.2015

(11) **2 849 116** (51) ***G06K 7/10***
10.07.2015

(11) **2 849 237** (51) ***H01L 33/44***
07.07.2015

(11) **2 849 482** (51) ***H04W 28/02***
14.07.2015

(11) **2 850 948** (51) ***A22C 11/00***
13.07.2015

(11) **2 850 971** (51) ***A47B 95/00***
09.07.2015

(11) **2 850 977** (51) ***A47F 3/04***
09.07.2015

(11) **2 851 419** (51) ***C12M 1/107***
08.07.2015

(11) **2 851 653** (51) ***G01D 3/024***
08.07.2015

(11) **2 851 804** (51) ***G06F 12/14***
13.07.2015

(11) **2 853 374** (51) ***B29C 47/64***
09.07.2015

(11) **2 853 460** (51) ***B61B 7/02***
09.07.2015

(11) **2 853 935** (51) ***G02B 26/12***
10.07.2015

(11) **2 854 286** (51) ***H03F 1/32***
09.07.2015

(11) **2 857 126** (51) ***B22F 3/15***
14.07.2015

(11) **2 857 228** (51) ***B60C 23/04***
09.07.2015

(11) **2 857 336** (51) ***B65H 29/70***
10.07.2015

(11) **2 857 342** (51) ***B66C 7/08***
07.07.2015

(11) **2 857 349** (51) ***B81C 1/00***
08.07.2015

(11) **2 857 795** (51) ***G01C 9/28***
13.07.2015

(11) **2 860 134** (51) ***B65D 88/54***
10.07.2015

(11) **2 860 509** (51) ***G01N 1/36***
10.07.2015

(11) **2 860 656** (51) ***G06F 21/55***
10.07.2015

(11) **2 862 484** (51) ***A47F 3/04***
08.07.2015

(11) **2 862 747** (51) ***B60N 2/64***
09.07.2015

(11) **2 862 950** (51) ***C22B 7/00***
08.07.2015

(11) **2 863 349** (51) ***G06Q 10/08***
08.07.2015

(11) **2 863 446** (51) ***H01L 51/52***
13.07.2015

(11) **2 865 604** (51) ***B65D 5/66***
09.07.2015

(11) **2 865 784** (51) ***C23C 28/00***
08.07.2015

(11) **2 866 001** (51) ***G01D 5/347***
08.07.2015

(11) **2 866 363** (51) ***H04H 60/50***
09.07.2015

(11) **2 868 586** (51) ***B65B 25/06***
13.07.2015

(11) **2 868 609** (51) ***B65H 59/36***
09.07.2015

(11) **2 869 229** (51) ***G06F 21/10***
09.07.2015

(11) **2 870 556** (51) ***G06F 19/00***
09.02.2015

(11) **2 870 873** (51) ***A01K 57/00***
13.07.2015

(11) **2 870 947** (51) ***A61F 2/966***
13.07.2015

(11) **2 871 086** (51) ***B60J 7/16***
10.07.2015

(11) **2 871 116** (51) ***B62D 27/06***
09.07.2015

(11) **2 871 149** (51) ***B66C 23/70***
14.07.2015

(11) **2 872 219** (51) ***A61Q 5/00***
08.07.2015

(11) **2 873 314** (51) ***A01D 34/00***
07.07.2015

(11) **2 873 433** (51) ***A61M 16/04***
10.07.2015

(11) **2 873 556** (51) ***B60N 2/64***
07.07.2015

(11) **2 873 626** (51) ***B65D 25/20***
08.07.2015

(11) **2 873 894** (51) ***F16J 13/12***
09.07.2015

(11) **2 874 710** (51) ***A61Q 17/04***
08.07.2015

(11) **2 874 912** (51) ***B65D 83/14***
08.07.2015

(11) **2 875 886** (51) ***B23B 51/02***
09.07.2015

(11) **2 876 246** (51) ***E21B 7/00***
08.07.2015

(11) **2 876 616** (51) ***G08B 13/14***
10.07.2015

(11) **2 876 755** (51) ***H02B 7/06***
08.07.2015

(11) **2 877 524** (51) ***C08J 9/00***
08.07.2015

(11) **2 878 215** (51) ***A24F 47/00***
09.07.2015

(11) **2 878 241** (51) ***A47J 31/44***
06.07.2015

(11) **2 878 353** (51) ***B01D 45/08***
09.07.2015

(11) **2 878 406** (51) ***B23D 45/12***
09.07.2015

(11) **2 878 428** (51) ***B29C 63/00***
10.07.2015

(11) **2 878 523** (51) ***B62J 6/00***
06.07.2015

(11) **2 881 078** (51) ***A61C 13/20***
08.07.2015

(11) **2 881 101** (51) ***A61J 1/14***
28.09.2014

(11) **2 881 102** (51) ***A61J 3/07***
14.07.2015

(11) **2 881 791** (51) ***G03F 1/32***
10.07.2015

(11) **2 883 530** (51) ***A61K 8/34***
14.07.2015

(11) **2 883 531** (51) ***A61K 8/34***
14.07.2015

(11) **2 883 537** (51) ***A61K 8/43***
14.07.2015

(11) **2 883 564** (51) ***A61M 11/00***
10.07.2015

(11) **2 883 570** (51) ***A61Q 5/08***
14.07.2015

(11) **2 883 571** (51) ***A61Q 5/08***
14.07.2015

(11) **2 883 572** (51) ***A61Q 5/08***
14.07.2015

(11) **2 884 241** (51) ***G01D 5/36***
08.07.2015

(11) **2 884 321** (51) ***G02B 7/02***
08.07.2015

(11) **2 884 410** (51) ***G06F 17/30***
13.07.2015

(11) **2 885 857** (51) ***H02K 5/20***
08.07.2015

(11) **2 886 283** (51) ***B29C 37/00***
09.07.2015

(11) **2 886 496** (51) ***B65G 47/14***
09.07.2015

(11) **2 886 942** (51) ***F21V 7/04***
10.07.2015

(11) **2 886 985** (51) ***F26B 23/02***
08.07.2015

(11) **2 888 995** (51) ***A61B 5/00***
10.07.2015

(11) **2 889 063** (51) ***A63C 9/02***
10.07.2015

(11) **2 889 450** (51) ***E21B 43/16***
09.07.2015

(11) **2 889 771** (51) ***G06F 9/54***
08.07.2015

(11) **2 891 436** (51) ***A47K 1/08***
06.07.2015

(11) **2 894 400** (51) ***F22B 3/00***
09.07.2015

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 780 053** 06.07.2015

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **2 585 581**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 15/06*** (11) **2 445 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 10723577.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/057392 28.05.2010
(87) WO 2010/149464 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009029894
(54) • *BODENBEARBEITUNGSWERKZEUG*
• *SOIL WORKING TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL DU SOL*
(73) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE
(72) KRAEMER, Ulrich, 77709 Wolfach, DE
SMEETS, Florian, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE
(60) 15175618.6

---

(51) ***A01B 73/04*** (11) **1 935 224 B1**
A01B 73/06
(25) De (26) De
(21) 07018696.0 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060280
18.04.2007 DE 102007018295
(54) • *Gezogenes landwirtschaftliches Arbeitsgerät grosser Arbeitsbreite*
• *Towed agricultural implement with a wide working width*
• *Engin agricole tracté à largeur de travail plus grande*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE
Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE
van Zoest, Ralf, 49767 Twist, DE

A01B 73/06 → (51) ***A01B 73/04***

---

(51) ***A01C 15/00*** (11) **2 547 190 B1**
A01C 17/00
(25) De (26) De
(21) 11708709.8 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/000977 28.02.2011
(87) WO 2011/113529 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 DE 102010015954
(54) • *ZWEISCHEIBENSTREUER*
• *TWO DISK SPREADER*
• *ÉPANDEUR À DOUBLE DISQUE*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) JOHANNABER, Stefan, Jan, 49536 Lienen, DE

---

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 798 929 B1**
A01C 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14160293.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 03.05.2013 FR 1354114
19.06.2013 FR 1355786
(54) • *Verfahren zur automatischen Parametrisierung einer Kontrollvorrichtung für Arbeitsvorgänge einer Landmaschine, entsprechendes Computerprogramm, entsprechende Steuereinheit und entsprechende landwirtschaftliche Maschine*
• *Method for automatic parameterisation of a task controller of an agricultural machine, corresponding computer program, control unit and agricultural machine*
• *Procédé de paramétrage automatique d'un contrôleur de tâches d'une machine agricole, programme d'ordinateur, unité de commande et machine agricole correspondants*
(73) SULKY-BUREL, Parc d'activité de la Gaultière Les Portes de Bretagne, 35220 Chateaubourg, FR
(72) Leveille, Lionel, 35500 Vitré, FR
Juhel, Thomas, 35133 Lécousse, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A01C 17/00 → (51) ***A01C 15/00***

A01C 21/00 → (51) ***A01C 17/00***

A01D 34/135 → (51) ***A01D 34/30***

---

(51) ***A01D 34/30*** (11) **2 769 610 B1**
A01D 34/135 ***A01D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 14151958.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 05.02.2013 US 201313759509
(54) • *Antriebsanordnung für eine landwirtschaftliche Erntemaschinenplattform*
• *A drive assembly for an agricultural harvesting platform*
• *Ensemble d'entraînement pour plateforme de récolte agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Weichholdt, Dirk, 57200 Woelfling les Sarreguemin, FR
Meyer-Hamme, Friedrich, 66424 Homburg, DE
Brimeyer, Alex, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Losa, Luis L, 28035 Madrid, ES
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/71 → (51) ***A01D 43/063***

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 314 148 B1**
A01F 12/46 ***B07B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10188327.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 US 603728
(54) • *Kornfördervorrichtung und System mit Trennungsfähigkeit*
• *Grain conveyor apparatus and system including separation capability*
• *Appareil de transport de grain et système incluant une capacité de séparation*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Farley, Herbert M., Elisabethtown, PA 17022, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 684 444 B1**
A01F 12/00
(25) Ru (26) En
(21) 11859143.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 15.01.2014
(86) KZ 2011/000020 21.12.2011
(87) WO 2012/115494 2012/35 30.08.2012
(30) 05.01.2011 KZ 20110005
(54) • *DRESCHVERFAHREN FÜR ERNTEGUT*
• *CROP THRESHING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BATTAGE DES CULTURES*
(73) Republican Public Enterprise "Kazakh National Agrarian University" of Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Pr. Abaya 8, Almaty 050010, KZ
(72) SADYKOV, Zharylkasyn, Almaty 050008, KZ
ESPOLOV, Tlektes, Almaty 050010, KZ
ZHALNIN, Eduard, Moscow 109428, RU
AL'PEYSOV, Shohan, Almaty 050008, KZ
SADYKOVA, Saule, Almaty 050008, KZ
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A01D 41/12 → (51) ***A01F 15/18***

A01D 41/14 → (51) ***A01D 34/30***

---

(51) ***A01D 43/063*** (11) **2 702 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 13003195.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 31.08.2012 DE 102012017350
(54) • *Aufsitzmäher*
• *Lawn tractor*
• *Tondeuse autoportée*
(73) MTD PRODUCTS INC., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US
(72) Musmann, Horst, 66130 Brebach, DE
Krumm, Alexander, 57520 Grosbliederstroff, FR
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

---

(51) ***A01D 43/063*** (11) **2 710 877 B1**
A01D 34/71
(25) En (26) En
(21) 13184296.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 JP 2012206950

(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamamoto, Takahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kimura, Tomokazu, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Akazawa, Kohei, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***A01D 75/18*** (11) **2 756 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 14151223.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 18.01.2013 BE 201300035
(54) • *Einrichtung zum Nachweis eines in eine Erntemaschine eingedrungenen Fremdkörpers*
• *A detection device for detection of a foreign object for an agricultural harvesting machine*
• *Installation de contrôle d'un corps étranger ayant pénétré dans une moissonneuse*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Depestel, Bernard E. D., 8730 Oedelem, BE
Desnijder, Dirk J., 9032 Wondelgem, BE
Missotten, Bart M. A., 3020 Winksele, BE
Debilde, Benoit, 8000 Brugge, BE
Viaene, Karel M. C., 8890 Moorslede, BE
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 75/18 → (51) ***A01F 15/18***

A01F 12/00 → (51) ***A01D 41/12***

A01F 12/46 → (51) ***A01D 41/12***

---

(51) ***A01F 15/18*** ***A01D 41/12*** ***F16C 35/04*** ***F16C 19/52*** (11) **2 452 089 B1** ***A01D 75/18*** ***F16C 39/02***
(25) En (26) En
(21) 10725862.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) IB 2010/001320 28.05.2010
(87) WO 2011/004225 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911765
(54) • *LAGERTRÄGERANORDNUNG*
• *BEARING SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT À PALIER*
(73) Agco A/s, Udbyhojvej 113-115 PO Box 80, 8900 Randers, DK
(72) BILDE, Morten, Leth, DK-8870 Langa, DK
(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Patent Department Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***A01G 5/06*** (11) **2 752 110 B1**
(25) NI (26) En
(21) 14150071.0 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(30) 08.01.2013 NL 2010092
(54) • *Blumentopf mit Wasserkontrolle*
• *Flower bucket with water-control device*
• *Pot à fleurs avec contrôle de l'eau*
(73) Hos, Peter Christiaan, Hazepad 51, 1544 PW Zaandijk, NL
(72) Hos, Peter Christiaan, 1544 PW Zaandijk, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 1/01*** (11) **2 430 913 B1**
(25) It (26) En
(21) 11182043.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 IT CR20100030
(54) • *Kabelantriebsvorrichtung für Bodenreinigungssysteme*
• *Cable-driven traction assembly for systems for cleaning floors of the scraper-blade type*
• *Ensemble de traction de câbles pour des systèmes de nettoyage des sols*
(73) Salvetti & Gervasi di Bologni Fabio E C. SNC, Via dell'Industria, 59, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(72) Bologni, Fabio, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C. S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A01K 1/015 → (51) ***B01J 20/10***

A01K 1/03 → (51) ***A01K 5/00***

---

(51) ***A01K 5/00*** ***A01K 1/03*** (11) **1 734 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735367.4 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/012114 11.04.2005
(87) WO 2005/099444 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 823868
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ABGEDICHTETEN FLUIDBEUTELN AUF DER SAUBEREN SEITE VON LABOREINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING SEALED BAGS OF FLUID AT THE CLEAN SIDE OF LABORATORY FACILITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE SACS DE FLUIDES ETANCHES SUR LE COTE PROPRE D'UN LABORATOIRE*
(73) Hydropac/Lab Products, Inc., One Silas Road, Seaford, DE 19973, US
(72) GABRIEL, George S., Seaford, DE 19973, US
CAMPBELL, Neil, E., Eden, MD 21922, US
PARK, Chinsoo, Salisbury, MD 21801, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A01K 61/00*** ***A01K 75/00*** (11) **2 777 390 B1**
(25) NI (26) En
(21) 14159182.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 13.03.2013 BE 201300161
(54) • *Fischsortiersystem zum Sortieren von Fischen in einem Fischfangschleppnetz*
• *Fish-sorting system for sorting fish in a dragged fishing net*
• *Système pour trier des poissons dans un chalut*
(73) Kalapa BVBA, Galjoenweg 25, 8670 Koksijde, BE
(72) Rommelaere, Piet, 8670 Koksijde, BE
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

A01K 67/033 → (51) ***C12Q 1/68***

A01K 75/00 → (51) ***A01K 61/00***

A01M 1/02 → (51) ***A01M 1/20***

---

(51) ***A01M 1/20*** ***A01M 1/02*** ***A01N 43/54*** ***A01N 63/00*** (11) **2 111 755 B1** ***A01N 25/34*** ***A01P 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08711322.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/052492 15.02.2008
(87) WO 2008/099910 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007035030
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG MIT LYSOZYM, EINEM SALZ ODER BIOLOGISCHEN FRAGMENT DAVON ODER LYSOZYM-ASSOZIIERTEM PEPTID ALS EIERKENNUNGSPHEROMON*
• *PEST CONTROL USING LYSOZYME, SALT OR BIOLOGICAL FRAGMENT THEREOF OR LYSOZYME-RELATED PEPTIDE AS EGG RECOGNITION PHEROMONE*
• *LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES UTILISANT UN LYSOZYME, UN SEL OU UN FRAGMENT BIOLOGIQUE DE CELUI-CI OU UN PEPTIDE LIÉ AU LYSOZYME COMME PHÉROMONE DE RECONNAISSANCE D'OEUF*
(73) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(72) MATSUURA, Kenji, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
TAMURA, Takashi, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KOBAYASHI, Norimasa, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/14***

A01N 1/00 → (51) ***A01P 15/00***

A01N 1/02 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 59/26*** ***A01P 9/00*** (11) **2 389 065 B1** ***A01N 37/44*** ***C05G 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10702165.1 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) GB 2010/050114 26.01.2010
(87) WO 2010/084361 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 GB 0901234
26.01.2009 GB 0901293
(54) • *VERWENDUNG VON EDDS UND CALCIUM-IONEN ALS VERSTÄRKER DER MOLLUSKIZIDEN WIRKUNG*

- *USE OF EDDS AND CALCIUM IONS AS ENHANCERS OF MOLLUSCICIDAL ACTIVITY*
- *UTILISATION DE L'EDDS ET DES IONS DE CALCIUM COMME POTENTIATEURS DE L'ACTIVITÉ MOLLUSQUICIDE*

(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
W. NEUDORFF GmbH KG, An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, DE
(72) DIXON, Nicholas, John, Chester Cheshire CH2 1LG, GB
BASSETT, Derek, Chester Cheshire CH2 1HW, GB
ARNDT, Reinhold, 31860 Emmerthal, DE
PROKOP, Andreas, 37620 Halle, DE
PARKER, Diana, Brentwood Bay, British Columbia V8M 2H5, CA
CHEN, Tianye, Victoria, British Columbia V8R 4C8, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A01N 25/00 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/10*** ***A01N 43/36*** ***A01N 47/04*** ***C09D 5/16*** (11) **2 348 853 B1** ***A01N 25/30*** ***A01N 43/40*** ***A01N 59/16*** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09741262.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062957 06.10.2009
(87) WO 2010/040738 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 EP 08166097
(54) • *BIOZIDHALTIGE DISPERSIONEN MIT HOHEM FESTSTOFFANTEIL*
- *HIGH SOLID DISPERSIONS COMPRISING BIOCIDES*
- *DISPERSIONS TRÈS SOLIDES COMPRENANT DES BIOCIDES*

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BARKER, Martyn, Charles, B-2340 Beerse, BE
VERHEYEN, Dimitri, Dennis, Paul, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 47/02*** ***A01P 15/00*** ***A01N 43/36*** ***A01N 43/56*** (11) **2 429 286 B1** ***A01P 7/04*** ***A01N 53/00*** ***A01N 43/54*** ***A01N 47/34***
(25) De (26) De
(21) 10718190.1 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056348 10.05.2010
(87) WO 2010/130680 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 US 177030 P
24.06.2009 EP 09163674
(54) • *POLYMERE ZUR ERHÖHUNG DER BODENBEWEGLICHKEIT VON SCHWER LÖSLICHEN INSEKTIZIDEN*
- *POLYMERS FOR INCREASING THE SOIL MOBILITY OF LOW-SOLUBILITY INSECTICIDES*
- *POLYMÈRES PERMETTANT D'AUGMENTER LA MOBILITÉ DANS LE SOL D'INSECTICIDES PEU SOLUBLES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
JUNG, Marc, Rudolf, 67551 Worms, DE
TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE
REINHARD, Klaus, 67354 Römerberg, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
KLEIN, Clark, D., Pittsboro NC 27312, US
HOLT, Thomas, J., Holly Springs NC 27540, US
MASCIANICA, Martin, P., Chapel Hill NC 27514, US

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/34 → (51) ***A01M 1/20***

A01N 25/34 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***A01N 31/08*** ***A01N 33/08*** ***A01N 35/04*** ***A01P 1/00*** (11) **2 509 416 B1** ***A01N 35/02*** ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 10787753.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/068966 06.12.2010
(87) WO 2011/069961 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 EP 09178228
14.12.2009 US 284199 P
11.06.2010 EP 10165674
(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Bakterien in wässrigen Dispersionen von gemahlenem natürlichen Calciumcarbonat und/oder ausgefälltem Calciumcarbonat und/oder Dolomit und/oder oberflächebehandelten calciumcarbonathaltigen Mineralpräparaten*
- *PROCESS FOR REDUCING AND/OR MAINTAINING THE TOTAL VIABLE COUNT OF BACTERIA IN AQUEOUS GROUND NATURAL CALCIUM CARBONATE AND/OR PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE AND/OR DOLOMITE AND/OR SURFACE-REACTED CALCIUM CARBONATE-COMPRISING MINERAL PREPARATIONS*
- *Procédé pour la stabilisation bactérienne du carbonate de calcium aqueux naturel et/ou du carbonate de calcium précipité et/ou de la dolomite et/ou de préparations minérales comprenant du carbonate de calcium à réaction en surface*

(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) DI MAIUTA, Nicola, CH-4528 Zuchwil, CH
SCHWARZENTRUBER, Patrick, CH-5245 Habsburg, CH
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A01N 33/08 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 35/02 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 35/04 → (51) ***A01N 31/08***

(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 31/165*** ***C07C 271/44*** (11) **2 405 751 B1** ***C07C 233/60*** ***C07F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 10751489.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/027177 12.03.2010
(87) WO 2010/105183 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 US 159723 P
(54) • *SPINGOSINKINASEHEMMER-PRODRUGS*
- *SPHINGOSINE KINASE INHIBITOR PRODRUGS*
- *PRO-MÉDICAMENTS INHIBITEURS DE LA SPHINGOSINE KINASE*

(73) Apogee Biotechnology Corporation, 1214 Research Blvd., Suite 1016 Hershey Center For Applied Research, Hummelstown, PA 17036, US
(72) SMITH, Charles, D., Mount Pleasant SC 29466, US
ZHUANG, Yan, Hershey PA 17033, US
MAINES, Lynn, W., Hummelstown PA 17036, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A01N 37/18 → (51) ***C07C 233/65***

A01N 37/44 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 43/02 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***A01N 43/10*** ***A01N 43/56*** ***A01P 13/00*** (11) **2 280 602 B1** ***A01N 43/42***
(25) De (26) De
(21) 09738127.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/055093 28.04.2009
(87) WO 2009/133083 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 EP 08155351
(54) • *HERBIZIDE MISCHUNG*
- *HERBICIDE MIXTURE*
- *MÉLANGE HERBICIDE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLB, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
GREGORI, Wolfgang, 67067 Ludwigshafen, DE
KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE
GRIVEAU, Yannick, 67346 Speyer, DE

A01N 43/12 → (51) ***C07D 491/10***

A01N 43/16 → (51) ***C07D 491/10***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/38 → (51) ***C07D 491/10***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/81***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 43/10***

(51) ***A01N 43/54*** ***A61K 31/517*** ***A61K 9/00*** (11) **2 434 892 B1** ***A61K 9/70*** ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 10781187.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036331 27.05.2010
(87) WO 2010/138674 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 213335 P
04.09.2009 US 239811 P
(54) • *ANTIFUNGALE AZOLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AZOLE ANTIFUNGAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES À BASE D'AZOLE*
(73) Palau Pharma, S.A., Av. Cami Reial 51-57 Pol. Ind., Riera de Caldes, 08184 Palau-solità i Plegamans, ES
(72) LENN, Jon, Palo Alto CA 94304, US
HOFLAND, Hans, Palo Alto CA 94304, US
HSIA, Edward, Palo Alto CA 94304, US
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01N 43/54 → (51) ***A01M 1/20***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/47***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/10***

A01N 43/72 → (51) ***C07D 213/81***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 239/47***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 43/80 → (51) ***C09D 133/04***

A01N 43/82 → (51) ***C07D 271/06***

A01N 47/02 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 47/04 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 55/02 → (51) ***C09D 133/04***

A01N 55/08 → (51) ***C09D 133/04***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 59/16 → (51) ***C09D 133/04***

A01N 59/20 → (51) ***C09D 133/04***

A01N 59/26 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 63/00 → (51) ***A01M 1/20***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 11/14***

(51) ***A01N 63/02*** ***C12N 15/82*** (11) **2 401 380 B1** ***C07K 14/325***
(25) En (26) En
(21) 10706110.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/025476 26.02.2010
(87) WO 2010/099365 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 156301 P
(54) • *PESTIZIDPROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *PESTICIDAL PROTEINS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *PROTÉINES PESTICIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(73) Athenix Corporation, 3500 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) SAMPSON, Kimberly, S., Durham NC 27713, US
TOMSO, Daniel, J., Bahama NC 27503, US
DUMITRU, Razvan, Valeriu, Chapel Hill NC 27514, US
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 15176499.0

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 31/08***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 239/47***

A01P 3/00 → (51) ***C09D 133/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01M 1/20***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 9/00 → (51) ***A01N 25/00***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/10***

(51) ***A01P 15/00*** ***A01N 1/00*** (11) **2 591 678 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13154352.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.05.2013
(30) 13.03.2008 FR 0851637
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR GEWEBEKONSERVIERUNG*
• *composition for preserving tissue*
• *Nouvelle composition pour la conservation des tissus*
(73) OGF, 31 Rue de Cambrai, 75019 Paris, FR
(72) Dissard, Dominique, 57330 Entrance, FR
Jay, Jean-Charles, 38122 Monsteroux Milieu, FR
Gilotin, Denis, 69780 Mions, FR
Graugnard, Henri, 13520 Le Paradou, FR
Berka, Nabil, 69007 Lyon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 09728292.5 / 2 257 179

A01P 15/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 17/00 → (51) ***C09D 133/04***

A21C 1/02 → (51) ***B01F 5/22***

A21C 1/14 → (51) ***B01F 5/22***

A21C 5/00 → (51) ***A21C 11/12***

(51) ***A21C 9/00*** ***B07C 5/342*** (11) **2 345 330 B1** ***G01N 21/89***
(25) It (26) En
(21) 11150445.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 19.01.2010 IT RE20100003
(54) • *System zur Produktionsqualitätsüberwachung von länglichen Nudelnahrungsmitteln*
• *A quality production surveillance system of elongate pasta food products*
• *Système de surveillance de la production de qualité de produits alimentaires de pâte allongés*
(73) R A M Elettronica S.r.l., Via Ospedaletto Km. 1,700 Int. D, 70031 Andria (BA), IT
Ricciarelli S.p.a., Via Umberto Mariotti 143 Z.i. S. Agostino, 51100 Pistoia, IT
(72) Pani, Paolo, 51100, Pistoia, IT
Scarcelli, Riccardo, 70031, Andria (Bari), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

(51) ***A21C 11/12*** ***A21C 5/00*** ***B26D 1/00*** (11) **2 437 608 B1** ***A23L 1/16***
(25) Sv (26) En
(21) 10789814.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) SE 2010/050617 04.06.2010
(87) WO 2010/147536 2010/51 23.12.2010
(30) 05.06.2009 SE 0950415
(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNEIDEN*
• *CUTTING DEVICE AND METHOD FOR CUTTING*
• *DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Rollsroller AB, Frögatan 3, 653 43 Karlstad, SE
(72) JOHANSSON, Göran, S-653 43 Karlstad, SE
(74) Andrén, Bertil, L-O Lundquist Patentbyrå AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE

A21D 6/00 → (51) ***B65D 5/48***

A21D 10/02 → (51) ***B65D 5/48***

A22C 29/00 → (51) ***A22C 29/02***

(51) ***A22C 29/02*** ***A22C 29/00*** (11) **2 745 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 13196316.7 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 19.12.2012 US 201261739457 P
(54) • *Garnelen-Verarbeitungssystem und -verfahren*
• *Shrimp processing system and method*
• *Système et procédé de traitement de crevettes*
(73) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) Ledet, Charles, Metairie, Louisiana 70002, US
Lapeyre, Robert, New Orleans, Louisiana 70115, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A23C 9/12*** (11) **2 536 291 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704600.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/052163 15.02.2011
(87) WO 2011/101320 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2010 FR 1051089
(54) • *JOGHURTZUBEREITER FÜR DEN HAUSHALT UND VERFAHREN FÜR DIE*

SCHNELLE ZUBEREITUNG VON JOGHURT
- *HOME YOGURT MAKER AND METHOD FOR THE QUICK PREPARATION OF YOGURT*
- *YAOURTIERE MENAGERE ET PROCEDE DE FABRICATION RAPIDE DE YAOURT*

(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) PERRIER, Matthieu, F-26000 Valence, FR
RAUDE, Christian, F-64160 Buros, FR
ROUCHES, Alexandre, F-65310 Horgues, FR
CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR
LACOURPAILLE, Gérard, F-65380 Ossun, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriétéé Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/02*** ***A23L 1/24*** (11) **2 266 413 B1** ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10186419.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 28.01.2005 EP 05075222
(54)
- *ESSBARE DISPERSIONEN ENTHALTEND ÖL UND STRUKTURBILDNER*
- *EDIBLE DISPERSIONS COMPRISING OIL AND STRUCTURING AGENT*
- *DISPERSIONS COMESTIBLES CONTENANT DE L'HUILE ET UN AGENT STRUCTURANT*

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) Boer, Brigitta, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Floeter, Eckhard, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Van Kempen, Gijsbert,Michiel,Peter, 3133 AT, Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
(62) 06706179.6 / 1 841 327

A23D 7/02 → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23J 3/34*** ***A23L 1/29*** ***C12P 13/22*** (11) **2 268 157 B1** ***A23L 1/305*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 09738099.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/055038 27.04.2009
(87) WO 2009/133055 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 EP 08155315
(54)
- *GEMISCH AUS PEPTIDGEBUNDENEM TRYPTOPHAN UND POLYPEPTIDGEBUNDENEM TRYPTOPHAN*
- *MIXTURE OF PEPTIDE-BOUND TRYPTOPHAN AND POLYPEPTIDE-BOUND TRYPTOPHAN*
- *MÉLANGE DE TRYPTOPHANE RELIÉ À UN PEPTIDE ET DE TRYPTOPHANE RELIÉ À UN POLYPEPTIDE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GERHARDT, Cinderella, Christina, NL-2613 GP Delft, NL
EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***A23K 1/00*** (11) **2 231 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 08858529.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067441 12.12.2008
(87) WO 2009/074679 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 EP 07024216
(54)
- *VERBESSERTER BESCHICHTETER DÜNGER*
- *IMPROVED COATED FERTILIZER*
- *ENGRAIS ENROBÉ AMÉLIORÉ*

(73) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
(72) SCHAAFSMA, Stefan Hendrikus, NL-6114 NJ Susteren, NL
JANSSEN, Richard Johannes Matheus, NL-6160 BD Geleen, NL
EVERS, Theodorus Marie Leopold, NL-6121 KN Born, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/176***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 31/225***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/176***

A23L 1/16 → (51) ***A21C 11/12***

---

(51) ***A23L 1/176*** ***A23L 1/00*** (11) **2 491 799 B1** ***A23L 1/0522***
(25) Ja (26) En
(21) 10824925.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) JP 2010/068348 19.10.2010
(87) WO 2011/049076 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 JP 2009240021
(54)
- *ÜBERZUGSMATERIAL FÜR GEBRATENE LEBENSMITTEL*
- *COATING MATERIAL FOR FRIED FOODS*
- *MATIÈRE D'ENROBAGE POUR ALIMENTS FRITS*

(73) Nippon Starch Chemical Co., Ltd., 3-29 Mitsuyakita 3-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0032, JP
(72) TSUCHIYA, Yusuke, Osaka-shi Osaka 532-0032, JP
IESATO, Hisayuki, Osaka-shi Osaka 532-0032, JP
NAKAJIMA, Toru, Osaka-shi Osaka 532-0032, JP
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A23L 1/22 → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23L 1/226*** ***C07C 271/12*** ***C07C 271/44*** ***C07D 333/48*** ***C07C 333/04*** (11) **1 803 357 B1** ***C07C 271/34*** ***C07C 317/44*** ***C07C 317/18***
(25) En (26) En
(21) 06255238.5 (22) 11.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2007
(30) 14.12.2005 US 304151
(54)
- *Ungesättigte, zyklische und azyklische Carbamate als Geschmacksverstärker*
- *Unsaturated cyclic and acyclic carbamates exhibiting taste and flavor enhancement effect in flavor compositions*
- *Carbamates insaturés, cycliques ou acycliques, en tant qu'exhausteurs de gout*

(73) International Flavors & Fragrances Inc., 527 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Pei, Tao, Morganville, New Jersey 07751, US
Dewis, Mark L., Matawan, New Jersey 07747, US
Janczuk, Adam Jan, Parlin, New Jersey 08859, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A23L 1/226*** ***C11B 9/00*** ***C07D 317/72*** (11) **2 757 905 B1** ***C07D 317/22***
(25) De (26) De
(21) 11761557.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2011/066355 20.09.2011
(87) WO 2013/041130 2013/13 28.03.2013
(54)
- *ACETALE UND KETALE ALS RIECH- UND AROMASTOFFE*
- *ACETALS AND KETALS AS FRAGRANCES AND FLAVORS*
- *ACÉTALS ET CÉTALS EN TANT QUE MATIÈRES ODORANTES ET AROMATIQUES*

(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) HÖLSCHER, Bernd, 37620 Halle, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A23L 1/24 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/275 → (51) ***C07C 403/24***

A23L 1/29 → (51) ***A23J 3/34***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/225***

A23L 1/30 → (51) ***C07C 403/24***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/303 → (51) ***C07C 403/24***

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 35/20*** A61P 21/06 (11) **2 583 566 B1** ***A23L 1/29***
(25) En (26) En
(21) 11186150.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(54)
- *Molkeproteinmizellen zur Verbesserung der Muskelmasse und -leistung*
- *Whey protein micelles to enhance muscle mass and performance*
- *Micelles de protéine de lactosérum pour améliorer la masse musculaire et la performance*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) BREUILLE, Denis, 1010 LAUSANNE, CH
MOORE, Daniel, 1000 LAUSANNE, CH
STELLINGWERFF, Trent, 1052 LE MONT-SUR-LAUSANNE, CH
POUTEAU, Etienne, 7550042 SANTIAGO, CL
BOVETTO, Lionel, 74500 LARRINGES, FR
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/34***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

A24D 3/08 → (51) ***A24D 3/14***

A24D 3/10 → (51) ***A24D 3/14***

(51) ***A24D 3/14*** (11) **2 265 137 B1**
A24D 3/10 ***A24D 3/16***
A24D 3/08 ***B01J 20/06***
B01J 20/08 ***B01J 20/10***
B01J 20/16 ***B01J 20/20***
B01J 20/26 ***B01J 20/28***
B01D 53/02 ***B01J 20/02***
(25) En (26) En
(21) 09719869.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/053090 16.03.2009
(87) WO 2009/112591 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801423
(54) • *HOCHKOHÄSIVES VERBUNDMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN, INSBESONDERE IN ZIGARETTENFILTERN*
• *HIGHLY COHESIVE COMPOSITE MATERIAL, PREPARATION METHOD AND USES, ESPECIALLY IN CIGARETTE FILTERS*
• *MATÉRIAU COMPOSITE HAUTEMENT COHÉSIF, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS, SPÉCIALEMENT DANS LES FILTRES DE CIGARETTE*
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) HUMMEL, Andreas, 79108 Freiburg, DE
HABECK, Carsten, 79117 Freiburg, DE
VIOT, Jean-François, F-69540 Irigny, FR
LAPERSONNE, Philippe, 79244 Münstertal, DE
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A24D 3/16 → (51) ***A24D 3/14***

(51) ***A41B 11/00*** (11) **2 505 088 B1**
A41D 13/00
(25) En (26) En
(21) 12172623.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(43) 03.10.2012
(30) 31.05.2007 US 756291
(54) • *Bekleidungsartikel mit verstärkter Körperhaltungsresonanz*
• *Articles of apparel providing enhanced body position feedback*
• *Articles d'habillement fournissant une rétroaction de position corporelle améliorée*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Nordstrom, Matthew, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Fox, Richard, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08755445.7 / 2 150 143

A41B 11/00 → (51) ***A41D 13/00***

(51) ***A41D 13/00*** (11) **2 505 091 B1**
A41B 11/00
(25) En (26) En
(21) 12172622.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(43) 03.10.2012
(30) 31.05.2007 US 756291
(54) • *Bekleidungsartikel mit verstärkter Körperhaltungsresonanz*
• *Articles of apparel providing enhanced body position feedback*
• *Articles d'habillement fournissant une rétroaction de position corporelle améliorée*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Nordstrom, Matthew, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Fox, Richard, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08755445.7 / 2 150 143

A41D 13/00 → (51) ***A41B 11/00***

A41D 13/12 → (51) ***A41D 27/10***

A41D 13/12 → (51) ***A61B 5/0408***

A41D 15/00 → (51) ***A41D 27/10***

(51) ***A41D 17/02*** (11) **2 441 336 B1**
A41F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11008182.5 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 12.10.2010 JP 2010006731
(54) • *Beinabdeckung*
• *Leg cover*
• *Élément de couverture de jambe*
(73) Yanagisawa, Tokumitsu, 1-34-5-201 Midoricho, Fuchu-shi Tokyo, JP
Yanagisawa, Reiko, 1-34-5-201 Midori-cho, Fuchu-shi Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Tokumitsu, Fuchu-shi Tokyo, JP
Yanagisawa, Reiko, Fuchu-shi Tokyo, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) ***A41D 19/015*** (11) **2 289 359 B1**
A63B 71/14
(25) En (26) En
(21) 10181071.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 29.07.2005 US 194112
(54) • *Fussballhandschuh*
• *Soccer glove*
• *Gant de football*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Avis, Richard, Tigard, OR 97223, US
Boyer, Clancy, Vancouver, WA 98683, US
Fisher, Sam, Beaverton, OR 97008, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09167407.7 / 2 113 291
06788212.6 / 1 909 929

(51) ***A41D 27/10*** (11) **2 625 978 B1**
A41D 27/24 ***A41D 15/00***
A41D 13/12
(25) En (26) En
(21) 13154849.7 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 09.02.2012 US 201213370179
(54) • *Kleidungsstücke für Gesundheitspersonal*
• *Garments for healthcare workers*
• *Vêtements pour personnel soignant*
(73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060-4486, US
(72) Walrich, Jennifer A., Wildwood, IL Illinois 60030, US
Chang, Myrna, West Sacramento, CA California 95691, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A41D 27/24 → (51) ***A41D 27/10***

(51) ***A41D 27/28*** (11) **2 654 473 B1**
A41D 27/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11826173.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/053101 20.12.2011
(87) WO 2012/085454 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 FR 1005065
(54) • *BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER MINDESTENS TEILWEISEN ABDECKUNG EINES KÖRPERTEILS EINES TRÄGERS*
• *ITEM OF CLOTHING COMPRISING AT LEAST A PART COVERING A PART OF THE BODY OF A WEARER*
• *VÊTEMENT COMPRENANT AU MOINS UNE PARTIE DE RECOUVREMENT D'UNE PARTIE DU CORPS D'UN PORTEUR*
(73) Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve D'ascq, FR
(72) HERPIN, Sophie, F-59800 Lille, FR
KIMPE, Edith, F-59390 Lys Lez Lannoy, FR
LESECQ, Ludivine, F-59110 La Madeleine, FR
BAUDOUIN, Jean-Marc, F-59166 Bousbecque, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***A41D 31/00*** (11) **2 117 369 B1**
A41D 31/02
(25) En (26) En
(21) 08724786.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/000968 25.01.2008
(87) WO 2008/091684 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 627217

(54) • *VERPACKBARE WASSERBESTÄNDIGE ISOLIERTE ARTIKEL*
• *PACKABLE WATER RESISTANT INSULATED ARTICLES*
• *ARTICLES ISOLANTS RESISTANT A L'EAU ET EMBALABLES*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) JOHNSON, Matthew, A., Wilmington, DE 19806, US
MAYER, Steven, G., Landenberg, PA 19350, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A41D 31/02 → (51) ***A41D 31/00***

A41F 1/00 → (51) ***A43C 11/12***

A41F 19/00 → (51) ***A41D 17/02***

A41H 43/04 → (51) ***B29C 65/52***

(51) ***A43B 1/00*** ***A43B 5/00*** ***B63B 35/79*** ***B63B 35/81*** (11) **2 646 364 B1** ***A43B 5/08*** ***B68C 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11788871.9 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071527 01.12.2011
(87) WO 2012/072747 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 FR 1059954
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TREIBEN VON SPORTEN*
• *DEVICE FOR PRACTICING SPORTS*
• *DISPOSITIF DE PRATIQUE SPORTIVE*
(73) La Francaise des Plastiques, Route de Vitré La Chardronnais, 35680 Louvigne De Bais, FR
(72) CHA, Philippe, F-35750 Iffendic, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A43B 1/04 → (51) ***A43B 23/02***

A43B 5/00 → (51) ***A43B 1/00***

(51) ***A43B 5/04*** ***A63C 13/00*** (11) **2 088 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861718.0 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/023304 05.11.2007
(87) WO 2008/057500 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 US 857696 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER SCHNEE-SCHUH*
• *COLLAPSIBLE SNOWSHOE*
• *RAQUETTE À NEIGE PLIABLE*
(73) Kreutzer, Debra J., 12 The Oaks, Henniker, NH 03242, US
(72) PAGE, James S., Florence, MA 01062, US
PAGE, Matt E., Florence, MA 01062, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A43B 5/08 → (51) ***A43B 1/00***

(51) ***A43B 23/02*** ***B32B 27/12*** (11) **2 520 188 B1** ***A43B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 12170581.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2012
(30) 29.07.2005 US 703512 P
05.06.2006 US 422141
(54) • *Schuhwerkstruktur mit textilem Oberteil*
• *Footwear structure with textile upper member*
• *Structure de chaussure avec tige textile*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Sokolowski, Susan, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Wolf-Hochdoerffer, Susanne, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 15168417.2
(62) 06787564.1 / 1 919 321

(51) ***A43C 11/12*** ***A41F 1/00*** (11) **2 734 068 B1** ***A44B 19/32***
(25) En (26) En
(21) 12729965.9 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/062231 25.06.2012
(87) WO 2013/010752 2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 SE 1150716
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG*
• *FASTENER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE FERMETURE*
(73) Arbesko-gruppen Ab, Box 1642, 701 16 Örebro, SE
(72) GEISLER, Peter, S-702 10 Örebro, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***A44B 11/12*** ***B60P 7/08*** (11) **2 248 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 10161895.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009020239
(54) • *Gurtspanner*
• *Belt tensioner*
• *Tendeur de sangle*
(73) Rodriguez GmbH, Ernst-Abbe-Straße 20, 52249 Eschweiler, DE
(72) Hack, Franz, 52353 Düren, DE
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

A44B 19/32 → (51) ***A43C 11/12***

(51) ***A45B 25/14*** A45B 9/02 (11) **2 183 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006545.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 10.11.2008 CN 200820175468 U
(54) • *Automatisch faltbarer Schirm mit einer sicher bedienbaren Griffvorrichtung*
• *Automatic foldable umbrella with a safely operable handle device*
• *Parapluie pliable automatique avec un dispositif de poignée fonctionnant de manière sécurisée*
(73) Chen, Hsia-Hui, No. 7, Lane 41, Zihciang S. Road Jhubei City, Hsinchu County, TW
(72) Chen, Hsia-Hui, Hsinchu County, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***A45C 5/14*** ***A45C 13/02*** ***B65D 85/68*** (11) **2 814 353 B1** ***B62J 99/00***
(25) En (26) En
(21) 13802581.2 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/075625 05.12.2013
(87) WO 2014/086907 2014/24 12.06.2014
(30) 05.12.2012 US 201261733710 P
(54) • *FAHRRADTRANSPORTBEUTEL*
• *BICYCLE TRANSPORT BAG*
• *SAC DE TRANSPORT DE BICYCLETTE*
(73) Thule IP AB, Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE
(72) NOER, Michael, Stillwater, Minnesota 55082, US
MAGUIRE, Patrick, Dunedin 9011, NZ
ARMSTRONG, Timothy, Dunedin 9011, NZ
GIBSON, Gary, Dunedin 9013, NZ
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***A45C 13/00*** ***B25H 3/00*** (11) **2 023 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725475.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004575 23.05.2007
(87) WO 2007/134853 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 202006008240 U
(54) • *KOFFER, DER NUR BEI GESCHLOSSENEM DECKEL VERRIEGELT WERDEN KANN*
• *CASE THAT CAN ONLY BE LOCKED WHEN THE LID IS CLOSED*
• *COFFRE QUI NE PEUT ÊTRE VERROUILLÉ QUE SI LE COUVERCLE EST FERMÉ*
(73) Berner Trading Holding GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
(72) KIZILAY, Gökhan, 76467 Untermünkheim, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A45C 13/02 → (51) ***A45C 5/14***

(51) ***A45D 19/02*** (11) **2 793 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 12820932.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) IB 2012/057429 18.12.2012
(87) WO 2013/093775 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161997
29.02.2012 US 201261604921 P
(54) • *KOSMETIKAPPLIKATORELEMENT*
• *COSMETIC APPLICATION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'APPLICATION COSMÉTIQUE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 34/00 → (51) ***B65D 41/04***

A45D 34/04 → (51) ***B05B 11/00***

A45D 34/04 → (51) ***B65D 41/04***

(51) ***A46B 5/00*** ***A46B 7/00*** ***A46B 13/00*** (11) **2 305 063 B1** ***A46B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10176873.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 25.02.2005 FR 0550526
23.03.2005 US 664178 P
(54) • *Vibrationsapplikator und Verfahren zum Auftragen von Makeup mittels eines solchen Applikators*
• *Vibrating applicator and a method of applying makeup by means of said applicator*
• *Applicateur vibrant et procédé d'application de maquillage au moyen d'un tel applicateur*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guéret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 06710968.6 / 1 858 366

A46B 7/00 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 9/00 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 11/00 → (51) ***B65D 41/04***

A46B 13/00 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 17/04 → (51) ***B65D 41/04***

(51) ***A47B 21/06*** ***D04H 1/4382*** (11) **2 755 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 12729841.2 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) CH 2012/000129 11.06.2012
(87) WO 2013/037072 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 CH 15032011
(54) • *ARBEITSTISCH*
• *DESK*
• *TABLE DE TRAVAIL*
(73) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) KELLER, Markus, 79539 Lörrach, DE
LÖFFLER, Jürgen, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) ***A47B 47/00*** ***A47B 47/04*** (11) **2 247 219 B1**
(25) It (26) En
(21) 08751463.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IT 2008/000068 05.02.2008
(87) WO 2009/066333 2009/22 28.05.2009
(54) • *UNBEGRENZT IN VERSCHIEDENEN FORMEN FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN ZUSAMMENBAUBARE MODULARE EINRICHTUNGSSTRUKTUR*
• *MODULAR FURNISHING STRUCTURE UNLIMITATELY COMPOSABLE IN DIFFERENT FORMS FOR DIFFERENT USES*
• *STRUCTURE DE MEUBLE MODULAIRE INDÉFINIMENT DÉCLINABLE SOUS DIFFÉRENTES FORMES ET DESTINÉE À DIVERS USAGES*
(73) Caporaso, Giorgio, Viale Kennedy, 15-scala C, 21046 Malnate, IT
(72) Caporaso, Giorgio, 21046 Malnate, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A47B 47/04 → (51) ***A47B 47/00***

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 614 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012168.0 (22) 07.06.2005
(84) AT DE ES IT TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 AT 11422004
(54) • *Schubladenzarge*
• *Drawer frame*
• *Cadre de tiroir*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1-3, 6973 Höchst, AT
(72) Bodingbauer, Markus, 6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47C 3/12*** ***A47C 7/02*** (11) **1 662 939 B1** ***A47C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 03770939.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/009581 28.08.2003
(87) WO 2005/020757 2005/10 10.03.2005
(54) • *Meuble d'assise*
• *Sitting furniture*
• *Sitzmöbel*
(73) Doricko, Peter, Botanicka 16, 080 01 Presov, SK
(72) Doricko, Peter, 080 01 Presov, SK
(74) Toningerova, Daniela, Kamenicka 3, CZ-170 00 Praha 7, CZ

A47C 5/04 → (51) ***A47C 3/12***

A47C 7/02 → (51) ***A47C 3/12***

A47C 7/02 → (51) ***A47C 7/28***

(51) ***A47C 7/28*** ***A47C 7/02*** (11) **1 628 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754262.6 (22) 04.06.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/017614 04.06.2004
(87) WO 2004/107920 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455487
14.05.2004 US 846784
(54) • *KOMFORTSITZFLÄCHE*
• *COMFORT SURFACE FOR SEATING*
• *SURFACE CONFORTABLE POUR SIEGE*
(73) Steelcase Inc., 901 44th Street SE PO Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US
(72) PETERSON, Gordon, J., Rockford, MI 49341, US
HEIDMANN, Kurt, R., Grand Rapids, MI 49548, US
TUBERGEN, Renard, G., Alto, MI 49302, US
NORMAN, Christopher, Byron Center, Michigan 49315, US
SMITH, Bruce, M., Grand Rapids, Michigan 49506, US
BEUKEMA, Steven, James, Grand Rapids, Michigan 49507, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47C 7/74 → (51) ***F41H 3/00***

(51) ***A47C 20/04*** (11) **1 410 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026794.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(30) 23.12.1999 DE 19962541
(54) • *Motorisch verstellbare Stützeinrichtung für eine Polsterung eines Sitz- und/oder Liegemöbels, beispielsweise einer Matratze oder eines Bettes*
• *Motor-driven, adjustable supporting device for the upholstery of seating and/or reclining furniture, for example of a mattress or of a bed*
• *Support réglable par moteur et destiné au rembourrage d'un meuble d'assise et/ou de couchage, par exemple d'un matelas ou d'un lit*
(73) Cimosys AG, Schlossbüel, 8638 Goldingen, CH
(72) Dewert, Eckhart, 8002 Zürich, CH
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
(62) 00991986.1 / 1 239 755

A47C 23/00 → (51) ***A47C 27/06***

A47C 23/043 → (51) ***A47C 27/06***

(51) ***A47C 27/06*** ***A47C 23/043*** (11) **1 648 268 B1** ***A47C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 04748794.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(43) 26.04.2006
(86) NO 2004/000218 15.07.2004
(87) WO 2005/004675 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 NO 20033209
(54) • *RAHMENMATRATZE*
• *FRAME MATTRESS*
• *MATELAS A CADRE*
(73) Wonderland AS, Øran Vest, 6300 Åndalsnes, NO
(72) SLETTAØYEN, Odd, 6301 Åndalsnes, NO
(74) Livgard, Kim Are Birkeli, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A47C 27/08 → (51) ***G08B 21/22***

A47F 5/08 → (51) ***G09F 3/20***

A47F 7/14 → (51) ***G09F 1/10***

A47F 11/06 → (51) ***G02F 1/137***

(51) ***A47H 1/022*** ***A47H 1/122*** (11) **2 305 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180476.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 FR 0904703

(54) • *Vorrichtung zum aufhängen von Vorhängen an einem Vorsprung*
• *Device for hanging curtains from a protrusion*
• *Dispositif de suspension de rideaux à une saillie*
(73) RIDORAIL, Zone Indusrielle RD23- Estissac, 10190 Estissac, FR
(72) Ferlotti, Jean-Luc, 10160 Paisy Cosdon, FR
Colmez, Thierry, 10440 La Riviere de Corps, FR
(74) Faetibold, Emmanuel, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

A47H 1/122 → (51) ***A47H 1/022***

A47H 3/08 → (51) ***E06B 9/323***

A47H 23/08 → (51) ***E04B 1/84***

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 781 174 B1**
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 14159168.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 21.03.2013 EP 13160324
21.03.2013 EP 13160325
21.03.2013 EP 13160326
21.03.2013 EP 13160328
21.03.2013 EP 13160342
26.07.2013 EP 13178265
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Kapsel zum Brühen eines Getränks*
• *Method, device and capsule for brewing a beverage*
• *Procédé, dispositif et capsule pour l'infusion d'une boisson*
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Cross, David, Murray, Letchworth, Hertfordshire SG6 2AR, GB
Paton, Michael, Royston, Hertfordshire SG8 7DB, GB
Popa, Cristian Simion, Royston, Hertfordshire SG8 6HX, GB
Smith, Alistair David, 10520 Bangkok, TH
Wilby, Terence John, Royston, Hertfordshire SG8 6BH, GB
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 361 205 B1**
A47J 31/40 ***B65D 85/804***
(25) En (26) En
(21) 09796107.2 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 31.08.2011
(86) NL 2009/050814 30.12.2009
(87) WO 2010/137946 2010/48 02.12.2010
(30) 17.06.2009 EP 09162895
17.06.2009 EP 09162914
17.06.2009 EP 09162931
19.06.2009 EP 09163310
13.08.2009 EP 09167851
17.09.2009 EP 09170590
(54) • *KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN*
• *CAPSULE, SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING A PREDETERMINED QUANTITY OF BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION*
• *CAPSULE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE QUANTITÉ PRÉÉTABLIE DE BOISSON APPROPRIÉE À LA CONSOMMATION*
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutenseweg 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) KAMERBEEK, Ralf, NL-3454 EJ De Meern, NL
FLAMAND, John Henri, NL-6741 HP Lunteren, NL
POST VAN LOON, Angenita Dorothea, NL-3544 DT Utrecht, NL
KOELING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL
BIESHEUVEL, Arend Cornelis Jacobus, NL-4251 VS Werkendam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 656 755 B1**
(25) It (26) En
(21) 12193899.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 IT BS20120073
(54) • *Infustionsgruppe*
• *Infusion group*
• *Groupe de perfusion*
(73) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT
(72) Capitani, Gionata, I-22070 Solbiate, Como, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT
(60) 13182507.7 / 2 674 081

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/36***

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 409 614 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10753090.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) CN 2010/070870 04.03.2010
(87) WO 2010/105523 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 CN 200920137237 U
(54) • *DREHBARER SCHNAPPVERSCHLUSS SOWIE FRITTIER- UND BACKVORRICHTUNG MIT DEM DREHBAREN SCHNAPPVERSCHLUSS*
• *ROTARY LOCK CATCH AND FRYING AND BAKING APPARATUS INCLUDING ROTARY LOCK CATCH*
• *CLIQUET DE VERROUILLAGE ROTATIF ET APPAREIL DE FRITURE ET DE CUISSON COMPRENANT LE CLIQUET DE VERROUILLAGE ROTATIF*
(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou, Fujian 363000, CN
(72) CHEN, Dongmei, Zhangzhou Fujian 363000, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) ***A47J 41/00*** (11) **2 628 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155312.5 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201213397362
(54) • *Thermosflasche*
• *thermos bottle*
• *thermos*
(73) Thermos Limited Liability Company, 475 N. Martingale Road Suite 1100, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Lane, Marvin, Round Lake Beach, IL 60073, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A47K 3/36 → (51) ***E05D 5/02***

A47K 13/30 → (51) ***E03D 11/08***

(51) ***A47K 17/02*** (11) **2 476 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 11151174.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(54) • *Stützklappgriff-Anordnung*
• *Support flap handle assembly*
• *Agencement de poignée d'appui escamotable*
(73) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) ***A47L 1/05*** (11) **2 845 530 B1**
A47L 7/00 ***A47L 5/24***
(25) De (26) De
(21) 14183727.8 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 05.09.2013 DE 202013104011 U
(54) • *Tragbares Sauggerät für Flüssigkeiten oder Flüssigkeits-/Luftgemische*
• *Portable suction device for liquids or liquid/air mixtures*
• *Appareil d'aspiration portable pour liquides ou mélanges liquide/air*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Stange, Pedro, 65582 Diez, DE
Moddick, Christian, 48317 Drensteinfurt, DE
Gafert, Jan, 99846 Seebach, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

A47L 5/14 → (51) ***B08B 5/02***

(51) ***A47L 5/24*** (11) **2 468 163 B1**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 11194535.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 KR 20100131161
(54) • *Staubsauger für Bettwäsche*
• *Vacuum cleaner for bedding*
• *Aspirateur pour couchage*
(73) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee Changook, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Park, Changdo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Kim, Taekyung, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A47L 5/24 → (51) ***A47L 1/05***

A47L 5/24 → (51) ***B08B 5/02***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 1/05***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 637 543 B1**
F16L 3/00
(25) De (26) De
(21) 11775802.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/068778 26.10.2011
(87) WO 2012/062580 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 DE 102010043579
(54) • *HALTERUNG FÜR EINEN SCHLAUCH SOWIE SAUGGERÄT MIT EINER DERARTIGEN HALTERUNG*
• *HOLDER FOR A HOSE AND SUCTION DEVICE HAVING A HOLDER OF THIS KIND*
• *SUPPORT POUR UN FLEXIBLE ET APPAREIL D'ASPIRATION DOTÉ D'UN TEL SUPPORT*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) ENGELHARDT, Rainer, 71397 Leutenbach, DE
LAYER, Steffen, 70329 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 9/12 → (51) ***B01D 46/10***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/24***

(51) ***A47L 11/162*** (11) **2 563 200 B1**
A47L 11/40
(25) It (26) En
(21) 10721859.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) IT 2010/000183 27.04.2010
(87) WO 2011/135595 2011/44 03.11.2011
(54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DES BODENABSTANDES FÜR EINE BOHNERMASCHINE*
• *GROUND CLEARANCE ADJUSTING SYSTEM FOR A FLOOR POLISHER*
• *SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE GARDE AU SOL POUR UNE CIREUSE*
(73) Ghibli S.p.A., 5, Via Circonvallazione, 27020 Dorno, Pavia, IT
(72) LENZI, Luca, 27100 Pavia, IT
BERETTA, Roberto, 27027 Gropello Cairoli (OV), IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) ***A47L 11/24*** (11) **2 436 296 B1**
A47L 11/292 ***A47L 11/40***
A47L 13/26 ***A47L 13/50***
(25) De (26) De
(21) 11196159.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2012
(30) 10.12.2003 DE 10357637
(54) • *Zu verfahrendes Kehrgerät*
• *Drivable sweeping machine*
• *Appareil de balayage apte à être mis en mouvement*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Kalemba, Dieter, 42553 Velbert, DE
Petersen, Birgit, 58285 Gevelsberg, DE
Sommer, Jörg, 50737 Köln, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 04804702.1 / 1 691 657

A47L 11/292 → (51) ***A47L 11/24***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 11/162***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 11/24***

A47L 13/26 → (51) ***A47L 11/24***

A47L 13/50 → (51) ***A47L 11/24***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 319 384 B1**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 09401036.0 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *System zur Reinigung von Geschirr*
• *Device for cleaning cutlery*
• *Système de nettoyage de vaisselle*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ennen, Günther, 32130 Enger, DE

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/44***

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 798 996 B1**
(25) It (26) En
(21) 13425064.6 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(54) • *Abnehmbarer Glashalteeinsatz für Spülmaschinengestell*
• *Removable glass-holding insert for dishwasher rack*
• *Insert de support de verre amovible pour panier de lave-vaisselle*
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Milani, Boris, 46039 Villimpenta MN, IT
Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 700 347 B1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 12788847.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) JP 2012/063271 24.05.2012
(87) WO 2012/161246 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 JP 2011116091
(54) • *ENDOSKOP UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN*
• *ENDOSCOPE AND IMAGE ACQUISITION METHOD*
• *ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGE*
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YOKOTA, Masayoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 240 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 08865115.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) NL 2008/050811 17.12.2008
(87) WO 2009/082210 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150257
(54) • *BIEGBARE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINER STRUKTUR*
• *A BENDABLE STRUCTURE AND A METHOD FOR BENDING A STRUCTURE*
• *STRUCTURE PLIABLE ET PROCÉDÉ DE PLIAGE D'UNE STRUCTURE*
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) HEIJMANS, Jeroen Antonius Cecillia, NL-5261 EL Vught, NL
VERBAAN, Cornelis Abraham Marinus, NL-4225 PM Noordeloos, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 387 346 B1**
A61B 1/015 ***A61B 1/05***
(25) En (26) En
(21) 09765116.0 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) EP 2009/066728 09.12.2009
(87) WO 2010/066790 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 DK 200801759
(54) • *ENDOSKOP MIT EINEM KAMERAGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAMERAGEHÄUSES*
• *ENDOSCOPE HAVING A CAMERA HOUSING AND METHOD FOR MAKING A CAMERA HOUSING*
• *ENDOSCOPE COMPORTANT UN BOÎTIER DE CAMÉRA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER DE CAMÉRA*
(73) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERSEN, Lasse Kjeld Gjoeske, DK-3300 Frederiksværk, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61B 1/015 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 640 033 B1**
A61M 16/04 ***A61B 1/267***
A61B 1/00 A61B 1/07
(25) En (26) En
(21) 05021079.8 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004280529

(54) • *Instrument zur Unterstützung einer Intubation*
• *Intubation assistance instrument*
• *Instrument d'assistance pour intubation*
(73) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Koyama, Junichi, 2-3-9, Sawamura, Matsumoto-shi Nagano 390-0877, JP
(72) Koyama, Junichi, Nagano 390-0877, JP
Taniguchi, Yukio, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 818 003 B1**
A61B 1/06 ***A61B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05805393.5 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/020006 31.10.2005
(87) WO 2006/057136 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344953
(54) • *IN DEN KÖRPER EINFÜHRBARES GERÄT*
• *BODY INSERTABLE APPARATUS*
• *DISPOSITIF INTRODUIT DANS UN SUJET*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJIMORI, Noriyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***A61B 1/12*** (11) **2 280 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 09757222.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003819 28.05.2009
(87) WO 2009/146839 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026445
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT EINES ENDOSKOPKANALS UND ENDOSKOPWASCHMASCHINE DAFÜR*
• *METHOD FOR TESTING THE PATENCY OF AN ENDOSCOPIC CHANNEL, AND ENDOSCOPE WASHING MACHINE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE LIBRE PASSAGE DANS UN CANAL ENDOSCOPIQUE ET APPAREIL DE LAVAGE D ENDOSCOPE À CET EFFET*
(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) WALDMANN, Jens, 22393 Hamburg, DE
ESCHBORN, Sascha, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

A61B 1/267 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 834 576 B1**
A61B 3/103
(25) Ja (26) En
(21) 06711486.8 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(86) JP 2006/300116 06.01.2006
(87) WO 2006/073196 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002060
07.01.2005 JP 2005002061
(54) • *MESSSYSTEM FÜR DIE BRECHKRAFT DES AUGES*
• *EYE REFRACTIVE POWER MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE PUISSANCE DE REFRACTION DE L'OEIL*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) ISOGAI, Naoki, Aichi 443-0035, JP
HANEBUCHI, Masaaki, Aichi 443-0035, JP
GONO, Mitsuhiro, Aichi 443-0035, JP
NAKAMURA, Kenji, Aichi 443-0035, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 528 488 B1**
A61B 3/107
(25) En (26) En
(21) 11702353.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/022450 25.01.2011
(87) WO 2011/091434 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 693106
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON HORNHAUTOBERFLÄCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING CORNEAL SURFACES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER DES SURFACES CORNÉENNES*
(73) AMO WaveFront Sciences, LLC, 14820 Central Avenue, SE, Albuquerque, NM 87123, US
(72) COPLAND, James, Albuquerque NM 87106, US
NEAL, Daniel, R., Tijeras NM 87059, US
RAYMOND, Thomas, D., Edgewood NM 87015, US
FARRER, Stephen, W., Albuquerque NM 87123, US
PULASKI, Paul, Albuquerque NM 87104, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 3/113*** (11) **2 734 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 13735379.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) GB 2013/051771 04.07.2013
(87) WO 2014/023931 2014/07 13.02.2014
(30) 06.07.2012 GB 201212093
12.04.2013 GB 201306713
(54) • *ERKENNUNG VON SCHIELEN*
• *STRABISMUS DETECTION*
• *DÉTECTION D'UN STRABISME*
(73) IRISS Medical Technologies Limited, Acre House 11/15 William Road, London NW1 3ER, GB
(72) MAOR, Ron, Uriel, London N12 8QN, GB
BARNARD, Nigel, Andrew, Simon, London N3 1UJ, GB
YASHIV, Yuval, London NW11 8TB, GB
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 465 418 B1**
G01N 33/487
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354077.7 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 FR 1004864
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Ausscheidungsmenge einer Körperflüssigkeit einer Person oder eines Tieres*
• *Device and method for determining an excretion rate of a bodily fluid by a human or an animal*
• *Dispositif et procédé de détermination d'un débit d'excrétion d'un fluide corporel par un individu ou un animal*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Revol-Cavalier, Frédéric, 38180 Seyssins, FR
Lambert, Aurélien, 74450 Saint Jean de Sixt, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 598 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 11813123.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045562 27.07.2011
(87) WO 2012/015941 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 US 368553 P
(54) • *ANALYTSENSOREN MIT TEMPERATURUNABHÄNGIGEN MEMBRANEN*
• *ANALYTE SENSORS HAVING TEMPERATURE INDEPENDENT MEMBRANES*
• *DÉTECTEURS D'ANALYTE DOTÉS DE MEMBRANES INSENSIBLES À LA TEMPÉRATURE*
(73) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) HOSS, Udo, Castro Valley, California 94522, US
FELDMAN, Benjamin J., Oakland, California 94618, US
OUYANG, Tianmei, Fremont, California 94539, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(60) 15175054.4

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 758 913 B1**
A61B 5/117 ***A61B 5/145***
A61B 5/157 ***G06T 7/00***
A61B 5/15 ***A61B 5/151***
(25) En (26) En
(21) 12769286.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) US 2012/056737 21.09.2012
(87) WO 2013/044154 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 US 201161538238 P
(54) • *GLEICHZEITIGE AUFNAHME VON BIOMETRISCHEN DATEN UND NUKLEINSÄUREN*
• *SIMULTANEOUS ACQUISITION OF BIOMETRIC DATA AND NUCLEIC ACID*
• *ACQUISITION SIMULTANÉE DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES ET D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) HARROLD, Michael, Carlsbad, CA 92008, US

HENNESSY, Lori, San Mateo, CA 94403, US
LIU, Jason Yingjie, Carlsbad, CA 92008, US
ZHONG, Chang, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/77***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/026***

A61B 5/02 → (51) ***G01N 1/00***

(51) ***A61B 5/0225*** (11) **2 613 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 11805933.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) IB 2011/002720 07.09.2011
(87) WO 2012/032413 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 US 380511 P
(54) • *LÖSBARER EINWEGSENSOR FÜR KONTINUIERLICHE NICHT-INVASIVE ARTERIELLE BLUTDRUCKÜBERWACHUNG*
• *DISPOSABLE AND DETACHABLE SENSOR FOR CONTINUOUS NON-INVASIVE ARTERIAL BLOOD PRESSURE MONITORING*
• *CAPTEUR JETABLE ET AMOVIBLE POUR LA MESURE CONTINUE NON INVASIVE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE*
(73) CNSystems Medizintechnik AG, Reininghausstrasse 13, 8020 Graz, AT
(72) HUBER, Christian, A-8045 Graz, AT
GRULLENBERGER, Rupert, A-8020 Graz, AT
FORTIN, Jurgen, A-8020 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/026***

A61B 5/0245 → (51) ***A61B 5/16***

(51) ***A61B 5/026*** (11) **2 713 860 B1**
A61B 5/1455 ***A61B 5/02***
A61B 5/024 ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 12727444.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) IB 2012/052691 30.05.2012
(87) WO 2012/164495 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 PL 39507411
31.05.2011 US 201161491543 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER FUNKTION DES VASKULÄREN ENDOTHELIUMS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR EVALUATING VASCULAR ENDOTHELIUM FUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUER LA FONCTION DE L'ENDOTHÉLIUM VASCULAIRE*
(73) Angionica Sp. z o.o., ul. Zeromskiego 116, 90-924 Lódz, PL
(72) GEBICKI, Jerzy, PL-94-217 Lódz, PL
MARCINEK, Andrzej, PL-91-496 Lódz, PL
CHLOPICKI, Stefan, PL-30-047 Kraków, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

A61B 5/0402 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **1 942 799 B1**
A61B 5/0428 ***A41D 13/12***
A61B 5/0476 ***A61B 5/0488***
(25) En (26) En
(21) 06802831.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/034262 01.09.2006
(87) WO 2007/040878 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 163017
(54) • *TRAGBARES PHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGSGERÄT MIT DREI ELEKTRODEN*
• *PHYSIOLOGICAL MONITORING WEARABLE HAVING THREE ELECTRODES*
• *SYSTÈME PORTABLE DE SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE COMPORTANT TROIS ÉLECTRODES*
(73) Textronics, Inc., 3825 Lancaster Pike, Suite 201, Wilmington, DE 19805, US
(72) WIJISIRIWARDANA, Ravindra, Wilmington, DE 19807, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61B 5/0428 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/16***

A61B 5/0456 → (51) ***A61B 5/16***

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0482 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/0488 → (51) ***A61B 5/0408***

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 826 419 B1**
A61B 5/145 A61B 5/00
A61B 5/1486
(25) En (26) En
(21) 14179905.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2015
(30) 28.09.2006 US 535983
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung des Einsetzens eines Analytsensors*
• *Apparatus for providing analyte sensor insertion*
• *Appareil pour fournir une insertion d'un détecteur d'analytes*
(73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) Stafford, Gary Ashley, Hayward, CA California 94541, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 13000104.3 / 2 581 039
07843396.8 / 2 073 700

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/48***

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 543 314 B1**
G01R 33/025
(25) En (26) En
(21) 12175271.1 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 07.07.2011 US 201113178054
(54) • *Steckverbinder mit aktiver Abschirmung*
• *Connector with active shielding*
• *Connecteur avec blindage actif*
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 5/085*** (11) **2 758 112 B1**
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 12784327.4 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) IB 2012/054709 11.09.2012
(87) WO 2013/042007 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 US 201161537188 P
(54) • *WIDERSTANDSMESSUNGSVORRICHTUNG DER OBEREN ATEMWEGE*
• *UPPER AIRWAY RESISTANCE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA RÉSISTANCE DES VOIES AÉRIENNES SUPÉRIEURES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TRUSCHEL, William A., 5656 AE Eindhoven, NL
MAHADEVAN, Anandi, Eindhoven 5656 Ae, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) ***A61F 5/56***

A61B 5/11 → (51) ***G08B 21/22***

A61B 5/117 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/026***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/151***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/026***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 635 189 B1**
A61K 35/14 ***A01N 1/02***
A61J 1/00 ***A61B 5/154***
B65D 81/18 ***A61B 5/153***
(25) En (26) En
(21) 11838631.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/058624 31.10.2011
(87) WO 2012/061307 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 US 410223 P
17.02.2011 US 201161443907 P
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR EX-VIVO-STIMULATION VON VOLLBLUT*
• *PORTABLE DEVICE FOR EX VIVO STIMULATION OF WHOLE BLOOD*
• *DISPOSITIF PORTABLE POUR LA STIMULATION EX VIVO DE SANG TOTAL*
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP

Hitachi Chemical Company America, Ltd., 10080 North Wolfe Road, S. SW3-200, Cupertino, CA 95014, US
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine CA 92614, US
MURAKAMI, Taku, Irvine, CA 92617, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 823 762 B1**
A61B 5/151
(25) En (26) En
(21) 13175514.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(54) • *Anstechaktuator*
• *Lancing actuator*
• *Actionneur de piquage*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Konya, Ahmet, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/151***

A61B 5/15 → (51) ***G01N 1/00***

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 547 259 B1**
A61J 1/05 ***A61B 5/15***
A61B 5/145 ***A61B 5/157***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11755574.8 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) AU 2011/000315 18.03.2011
(87) WO 2011/113114 2011/38 22.09.2011
(30) 19.03.2010 AU 2010901175
(54) • *DIAGNOSESYSTEM*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC*
(73) Atomo Diagnostics Pty Limited, 21 Marlborough Street, Drummoyne, New South Wales 2047, AU
(72) KELLY, John, Michael, Newington, NSW 2127, AU
SIU, Eric, Newington, NSW 2127, AU
NORCOTT, Alison, Ruth, Newington, NSW 2127, AU
DUNN, Christopher, David, Newington, NSW 2127, AU
JOHNSON, Ian, Frederick, Newington, NSW 2127, AU
HUESO, Ernesto, Monis, Newington, NSW 2127, AU
SOKOLOV, Richard, Newington, NSW 2127, AU
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/153 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/154 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/155 → (51) ***G01N 1/00***

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/151***

A61B 5/157 → (51) ***G01N 1/00***

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **2 087 841 B1**
A61B 5/0245 ***A61B 5/0452***
A61B 5/0456
(25) Ja (26) En
(21) 06833658.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2006/323855 29.11.2006
(87) WO 2008/065724 2008/23 05.06.2008
(54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BEURTEILUNG DES WACHHEITSGRADS*
• *AROUSAL LEVEL JUDGING METHOD AND AROUSAL LEVEL JUDGING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE NIVEAU D'ALERTE ET PROGRAMME D'ÉVALUATION DE NIVEAU D'ALERTE*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KARASUDANI, Ayu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 737 852 B1**
G01N 23/04 A61B 6/03
G01T 7/00
(25) De (26) De
(21) 12195054.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(54) • *Verfahren zum Erfassen geometrischer Abbildungseigenschaften eines Flachbilddetektors, entsprechend eingerichtete Röntgenprüfanlage und Kalibrierkörper*
• *Method for detecting the geometric imaging properties of a flat screen detector, accordingly designed x-ray test system and calibration body*
• *Procédé de détection des propriétés d'imagerie géométriques d'un détecteur à panneau plat, systèm de test adapté suivant et corps de calibrage*
(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Niels-Bohr-Str. 7, 31515 Wunstorf, DE
(72) Neuser, Eberhard, 31515 Wunstorf, DE
Suppes, Alexander, 30823 Garbsen, DE
Rothe, Nils, 30625 Hannover, DE
Pokutnev, Pavel, 30457 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 029 011 B1**
G01T 1/161 ***G06F 19/00***
A61B 6/00 A61B 6/04
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07797707.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/069596 24.05.2007
(87) WO 2007/143401 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 803755 P
(54) • *MULTIMODALES ABBILDUNGSSYSTEM UND ARBEITSSTATION MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR STRUKTURIERTE ÜBERPRÜFUNGEN VON HYPOTHESEN*
• *MULTI-MODAL IMAGING SYSTEM AND WORKSTATION WITH SUPPORT FOR STRUCTURED HYPOTHESIS TESTING*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE MULTIMODAL ET POSTE DE TRAVAIL DOTÉ D'UN SUPPORT POUR LE TEST STRUCTURÉ D'HYPOTHÈSES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZAGORCHEV, Lyubomir, Lebanon, NH 03766, US
BUCKLER, Andrew, Wenham, MA 01984, US
JEAN, Eric, Woburn, MA 01801, US
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 698 113 B1**
G01S 7/52
(25) Ko (26) En
(21) 12770545.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) KR 2012/002800 13.04.2012
(87) WO 2012/141519 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 KR 20110035207
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ULTRASCHALLBILDERN UND DIAGNOSEVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR DIAGNOSING ULTRASOUND IMAGE AND METHOD FOR DIAGNOSING SAME*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'IMAGE ULTRASON ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ASSOCIÉ*
(73) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 112-83, Annyeong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380, KR
(72) LEE, Daehyun, Seoul 138-891, KR
CHO, Seongtaek, Seoul 138-931, KR
RHO, Sebeom, Seoul 134-022, KR
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 607 044 B1**
G01S 15/89 ***G01S 7/52***
(25) Ja (26) En
(21) 03768130.1 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) JP 2003/015559 04.12.2003
(87) WO 2004/082483 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071784
(54) • *ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ULTRASONS*
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) UMEMURA, Shinichiro, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
KANDA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
AZUMA, Takashi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 444 005 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12151647.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2012
(30) 20.11.1998 US 109359 P
22.01.1999 US 116842 P
22.01.1999 US 116891 P
16.08.1999 US 374643
17.09.1999 US 399457
03.11.1999 US 433120
(54) • *Kooperatives minimal invasives Telechirurgiesystem*
• *Cooperative minimally invasive telesurgical system*
• *Système de chirurgie à distance invasive minimum coopératif*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Tierney, Michael, J., Pleasanton, CA California 94566, US
Salisbury, Kenneth J., Jr., Mountain View, CA California 94040, US
Nowlin, William C., Los Altos, CA California 94024, US
Niemeyer, Gunter, D., Mountain View, CA California 94043, US
Guthart, Gary, S., Foster City, CA California 94404, US
Blumenkranz, Steven, J., Redwood City, CA California 94062-3040, US
Ramans, Andris, D., Mountan View, CA California 94041, US
Rosa, David, J., San Jose, CA California 95125, US
Moll, Frederick, H., Woodside, CA California 94062, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 09171392.5 / 2 138 105
99965017.9 / 1 131 004

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 13/20***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 345 372 B1**
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 11250054.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689441
(54) • *Naht- und Halteranordnung*
• *Suture and retainer assembly*
• *Suture et ensemble de retenue*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Stanislaw, Kostrzewski, Newtown, CT 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 15175739.0

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/064 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 17/10*** (11) **2 641 548 B1**
A61B 17/128 A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 13172008.8 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.09.2013
(30) 08.10.2004 US 617104 P
08.10.2004 US 617016 P
(54) • *Endoskopische chirurgische Klammer*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT Connecticut 06511, US
Sorrentino, Greg, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 05807612.6 / 1 804 687

A61B 17/12 → (51) ***A61F 13/20***

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/10***

(51) ***A61B 17/14*** (11) **2 594 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 13000739.6 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2013
(30) 14.07.2005 US 699315 P
(54) • *Chirurgische Sagittalsäge mit einer geringes Spiel zulassenden Blattaufnahme*
• *SURGICAL SAGITTAL SAW INCLUDING A LOW SLAP BLADE MOUNT*
• *Scie sagittale chirurgicale comprenant un montage de lame à faible jeu*
(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US
(72) Marietta, Joe, Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06786534.5 / 1 903 953

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 451 364 B1**
A61B 17/17 ***A61F 2/32***
A61F 2/46 ***A61F 2/30***
A61F 2/34 ***A61F 2/36***
(25) En (26) En
(21) 10797399.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050811 12.07.2010
(87) WO 2011/005192 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE*
(73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 459 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 10744873.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004684 30.07.2010
(87) WO 2011/012318 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230232 P
14.08.2009 US 233940 P
(54) • *Orthopädischer Fräser*
• *Orthopaedic reamer*
• *Alésoir orthopédique*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) RAUSCHER, Markus, CH-8266 Steckborn, CH
GERSBACH, Urs, Niklaus, CH-8404 Winterthur, CH
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 704 646 B1**
A61B 17/00 ***A61C 1/18***
(25) De (26) De
(21) 12717137.9 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/057918 30.04.2012
(87) WO 2012/152611 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 DE 102011050192
(54) • *CHIRURGISCHES KUPPLUNGSSYSTEM UND CHIRURGISCHES ANTRIEBSSYSTEM*
• *SURGICAL COUPLING SYSTEM AND SURGICAL DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCOUPLEMENT CHIRURGICAL ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT CHIRURGICAL*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HOEGERLE, Roland, 78532 Tuttlingen, DE
MACHILL, Martin, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
PFISTER, Ralf, 78647 Trossingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 883 355 B1**
A61B 17/16 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06752483.5 (22) 11.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/018117 11.05.2006
(87) WO 2006/127283 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 138016
(54) • *FRÄSER-SYSTEM ZUR RESEKTION EINER GELENK-OBERFLÄCHE*
• *MILLING SYSTEM FOR RESECTING A JOINT ARTICULATION SURFACE*
• *SYSTEME DE FRAISAGE ET PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RESECTION D'UNE SURFACE D'UN JEU ARTICULAIRE*
(73) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) CREGER, Carlyle, J., Logan, UT 84321, US
JUSTIN, Daniel, F., Logan, UT 84321, US
GOBLE, E. Marlowe, Logan, UT 84341, US
HODOREK, Robert, A., Warsaw, IN 46580, US
(74) Mays, Julie, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/3207 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/34 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** ***A61F 2/00*** (11) **1 951 159 B1** ***A61B 17/60*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 06838283.7 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/045224 22.11.2006
(87) WO 2007/062132 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739274 P
26.09.2006 US 847480 P
(54) • *PERKUTANES TRANSPEDIKULÄRES ZUGANGS-, FUSIONS-, DISEKTOMIE- UND STABILISIERUNGSSYSTEM*
• *PERCUTANEOUS TRANSPEDICULAR ACCESS, FUSION, DISCECTOMY, AND STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FUSION, DE DISCECTOMIE ET DE STABILISATION TRANSPEDICULAIRES PERCUTANES*
(73) Trinity Orthopedics, 8817 Production Avenue, San Diego, CA 92121, US
(72) MARINO, James, F., La Jolla, California 92037, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 17/60 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/00*** ***A61F 2/44*** (11) **1 887 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772385.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/022053 07.06.2006
(87) WO 2006/133256 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 688299 P
(54) • *SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES NÄHRSTOFFFLUSSES ZUM NUCLEUS PULPOSA*
• *SYSTEM FOR RESTORATION OF NUTRIENT FLOW TO NUCLEUS PULPOSA*
• *SYSTEME DE RESTAURATION DE DEBIT DE NUTRIMENTS VERS UN NOYAU GELATINEUX*
(73) Flex Partners, Inc., Suite 109, 535 Encinitas Boulevard, Encinitas, CA 92024-3742, US
(72) MATSUURA, David, G., Encinitas, CA 92024, US
GILLESPIE, Walter, Dean, San Diego, CA 92109-5268, US
SIMPSON, Philip, J., Escondido, CA 92025, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 736 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 12758620.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) IB 2012/053717 20.07.2012
(87) WO 2013/014589 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 FR 1156727
(54) • *ANKERELEMENT FÜR EINE WIRBELOSTEOSYNTHESE-VORRICHTUNG*
• *ANCHOR MEMBER FOR VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *ÉLÉMENT D'ANCRE POUR MATÉRIEL D'OSTÉOSYNTHÈSE VERTÉBRALE*
(73) Medicrea International, 14 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) MEYRAT, Richard, Dallas, Texas 75219, US
FUENTES, Stéphane, F-13012 Marseille, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 17/72*** (11) **2 116 206 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 09006250.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 US 117765
(54) • *Intramedulläres Implantat mit Sperr- und Kompressionsvorrichtungen*
• *Intramedullary implant with locking and compression devices*
• *Implant intra-médullaire avec dispositifs de verrouillage et de compression*
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) Elghazaly, Timothy M., Piscataway, New Jersey 08854, US
Frank, Phillip H., Maplewood, New Jersey 07040, US
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 341 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788941.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/004164 17.07.2009
(87) WO 2010/008593 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 135360 P
(54) • *KNOCHENPLATTENANORDNUNG*
• *A BONE PLATE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PLAQUE OSSEUSE*
(73) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BUTLER, Charles, L., Vista CA 92801, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/68*** ***A61B 17/80*** (11) **2 385 800 B1** ***A61B 17/72***
(25) En (26) En
(21) 09768294.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2009/066774 04.12.2009
(87) WO 2010/065855 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 120138 P
(54) • *ANKER-IN-ANKER SYSTEM FÜR KNOCHENFIXIERUNG*
• *ANCHOR-IN-ANCHOR SYSTEM FOR USE IN BONE FIXATION*
• *SYSTÈME ANCRAGE-DANS-ANCRAGE POUR FIXATION OSSEUSE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
ZURSCHMIEDE, Silas, CH-2540 Grenchen, CH
APPENZELLER, Andreas, CH-2504 Biel, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(60) 15174083.4

(51) ***A61B 18/00*** ***A61B 18/04*** (11) **2 533 716 B1** ***A61B 18/02***
(25) En (26) En
(21) 11725226.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/031722 08.04.2011
(87) WO 2011/142909 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 US 778172
(54) • *ERWÄRMUNG UND KÜHLUNG EINES KRYOCHIRURGISCHEN INSTRUMENTS UNTER VERWENDUNG EINES EINZELNEN KÄLTEMITTELS*
• *HEATING AND COOLING OF CRYOSURGICAL INSTRUMENT USING A SINGLE CRYOGEN*
• *CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT D'UN INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL UTILISANT UN SEUL CRYOGÈNE*
(73) Icecure Medical Ltd., 7 Ha'eshel Street, 38900 Caesarea, IL
(72) BERZAK, Nir, 53271 Givataim, IL
SHARON, Simon, 30805 Ma'ayan Zvi, IL
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 18/00 → (51) ***H03F 3/217***

A61B 18/02 → (51) ***A61B 18/00***

A61B 18/04 → (51) ***A61B 18/00***

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 997 451 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 07738888.2 (22) 16.03.2007
(84) DE GB
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/055443 16.03.2007
(87) WO 2007/108423 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006078350
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MEDICAL*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuhiko c/o Intellectual Property Support Department, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 272 453 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751891.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2008/057701 21.04.2008
(87) WO 2009/130752 2009/44 29.10.2009
(54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKASHINO, Tomoyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
IIDA, Koji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
NAGASE, Toru, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 18/12 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 502 555 B1**
A61B 5/06 ***A61B 5/0402***
(25) En (26) En
(21) 04254530.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629661
(54) • *Vorrichtung zum Mapping und zur Ablation der Pulmonarvene*
• *Apparatus for pulmonary vein mapping and ablation*
• *Dispositif de cartographie et d'ablation de la veine pulmonaire*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10177021.2 / 2 289 450

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 674 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005064.8 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2006
(30) 09.10.1997 US 948282
(54) • *Systeme zur Organresektion*
• *Systems for organ resection*
• *Systèmes pour la résection d'organe*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Nezhat, Camran, Woodside, CA 94062, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 98954964.7 / 1 027 000

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 027 824 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08014842.2 (22) 21.08.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.02.2009
(30) 23.08.2007 US 895200
(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit LED-Adapter*
• *Electrosurgical device with led adapter*
• *Dispositif électro-chirurgical avec adaptateur de del*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) DeCarlo, Arnold V., Frederick, CO 80530, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 312 997 B1**
A61B 17/00 A61B 18/18
A61B 18/24 A61N 7/00
A61B 19/00 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 09798669.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050571 14.07.2009
(87) WO 2010/009150 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80386 P
10.10.2008 US 249773
10.10.2008 US 249790
10.10.2008 US 249807
10.10.2008 US 104654 P
24.09.2008 US 99671 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN ENERGIEFREISETZUNG*
• *DEVICE FOR PERCUTANEOUS ENERGY DELIVERY*
• *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION PERCUTANÉE D'ÉNERGIE*
(73) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building, 20692 Yoqneam, IL
(72) MEHTA, Bankim, H., San Ramon CA 94582, US
ASHLEY, John, E., Danville CA 94526, US
MCGILL, Scott, A., San Ramon CA 94582, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, N.V. Nederlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 394 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176738.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(30) 03.07.2007 US 772969
(54) • *Elektrochirurgische bipolare Zange*
• *Electro-surgical bipolar forceps*
• *Pinces bipolaires électrochirurgicales*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Manrique, Lisette, Taunton, Massachusetts 02780, US
Buonanno, John, Bristol, Rhode Island 02809, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08252270.7 / 2 011 447

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 455 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189521.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 17.11.2010 US 948081
(54) • *Vorrichtung zur vaskulären Gewebeversiegelung mit vermindertem Energieverbrauch*
• *Apparatus for vascular tissue sealing with reduced energy consumption*
• *Appareil pour sceller le tissu vasculaire avec une consommation d'énergie réduite*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Chernov, Boris, Deceased, RU
Misuchenko, Igoris, 197371 Saint-Petersburg, RU
Martsinovskiy, Georgy, 194017 Saint-Petersburg, RU
Verbitsky, Mikhail, Stoughton, Massachusetts 02072, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 505 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169250.3 (22) 01.03.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.10.2012
(30) 02.03.2004 US 549232 P
(54) • *Gefäßversiegelungssystem unter Verwendung von dielektrischer HF-Erhitzung*
• *Vessel sealing system using capacitive RF dielectric heating*
• *Système d'obturation des vaisseaux utilisant un chauffage diélectrique RF capacitif*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bahney, Timothy J., Boulder, CO 80305, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 05004431.2 / 1 570 799

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 731 533 B1**
A61B 17/3207 ***A61B 17/32***
A61B 19/00 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 13726327.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2013/039820 07.05.2013
(87) WO 2014/055131 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 US 201213646229
(54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDEINSTRUMENT MIT EINER ELEKTROMECHANISCHEN SCHNEIDEFUNKTION*
• *SURGICAL CUTTING INSTRUMENT WITH ELECTROMECHANICAL CUTTING*
• *INSTRUMENT DE COUPE CHIRURGICAL À COUPE ÉLECTROMÉCANIQUE*
(73) Gyrus ACMI, Inc., 136 Turnpike Place, Southborough, MA 01772, US
(72) EDWARDS, Kevin C., Olive Branch, Mississippi 38654, US
RYAN, Phillip A., Memphis, Tennessee 38117, US

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 821 022 B1**
A61B 18/00 A61B 17/00
A61B 19/00 A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 14175030.7 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 01.07.2013 US 201313932397
(54) • *Echtzeitvorhersage von plötzlichem Entweichen von Dampf während einer Ablation*
• *Real-time prediction of steam-pop events during ablation*
• *Prédiction en temps réel d'événements d'apparition de vapeur pendant l'ablation*
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Berger, Abraham, 5336112 Givatayim, IL
Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, IL
Hazan, Avri, 5349004 Givatayim, IL
Osadchy, Daniel, 3499565 Haifa, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61N 1/32***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 139 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 08769385.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/063204 09.05.2008
(87) WO 2008/141150 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 917053 P
(54) • *KORBKATHETER MIT MEHREREN ELEKTRODEN*
• *BASKET CATHETER HAVING MULTIPLE ELECTRODES*
• *CATHÉTER À PANIER POSSÉDANT DE MULTIPLES ÉLECTRODES*
(73) Irvine Biomedical, Inc., 2375 Morse Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos, California 90703, US
HATA, Cary, Irvine, California 92620, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 355 738 B1**
A61N 5/04
(25) En (26) En
(21) 09825196.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/061518 21.10.2009
(87) WO 2010/053700 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 113189 P
10.11.2008 US 113192 P
10.11.2008 US 113194 P
20.03.2009 US 162241 P
20.03.2009 US 162244 P
01.07.2009 US 222409 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEAUFSCHLAGUNG VON KÖRPERGEWEBEN MIT ENERGIE*
• *DEVICES FOR APPLYING ENERGY TO BODILY TISSUES*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D'APPLIQUER UNE ÉNERGIE À DES TISSUS CORPORELS*
(73) Microcube, LLC, 47853 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) CHU, Chun Yiu, Fremont California 94538, US
SHROFF, Ketan, Pleasanton California 94588, US
EMMONS, Clarence, Capitola California 95010, US
WALKE, Amrish Jayprakash, Milpitas California 95035, US
MODY, Dinesh I., San Jose California 95127, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 18/18 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 356 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183461.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.08.2011
(30) 07.04.2000 US 545092
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LAUFBAHN EINES OBJEKTS*
• *APPARATUS FOR DETERMINING A TRAJECTORY OF AT LEAST ONE OBJECT*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE D'UN OBJET*
(73) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80020, US
(72) Simon, David Anthony, Boulder, CO 80303, US
Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
Carls, Thomas Andrew, Memphis, TN 38103, US
Melkent, Anthony J., Germantown, TN 38139, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 01923172.9 / 1 267 741

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 377 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 10011069.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 09.06.2005 DE 102005026654
28.11.2005 DE 102005056897
29.11.2005 DE 102005057237
23.12.2005 DE 102005062384
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum berührungslosen Ermitteln und Vermessen einer Raumposition und/oder einer Raumorientierung von Körpern*
• *Device and method for contactless determination and measuring of the spatial position and/or spatial orientation of bodies*
• *Dispositif et procédé d'établissement et de mesure sans contact d'une positon spatiale et/ou d'une orientation spatiale de corps*
(73) Naviswiss AG, Hauptstrasse 21, 4242 Laufen, CH
(72) Knobel, Bruno, 4242 Laufen, CH
Findeisen, Charles, 5430 Wettingen, CH
Keeve, Erwin, 14469 Potsdam, DE
Widmer, Karl-Heinz, 79249 Merzhausen, DE
Bartl, Frank, 79395 Neuenburg, DE
Hämmerle, Christoph, 8121 Benglen, CH
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
(62) 06754233.2 / 1 919 389

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 392 285 B1**
A61F 9/007 ***A61F 9/008***
G06K 17/00 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11167763.9 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 21.07.2006 US 491068
(54) • *Verfahren zur Sicherstellung des sicheren Gebrauchs eines chirurgischen Werkzeugs mit einer chirurgischen Vorrichtung*
• *Methods of ensuring safe use of a surgical tool with a surgical machine*
• *Méthode d'assurer d'usage sécuritaire d'un outil chirurgical avec un appareil chirurgical*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Mezhinski, Victor B, Brea, CA California 92821, US
Wen, Fang, Irvine, CA 92606, US
Olivera, Argelio, Mission Viejo, CA California 92692, US
Hopkins, Mark A., Mission Viejo, CA California 92691, US
Todd, Kirk W., Yorba Linda, CA California 92887, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07813142.2 / 2 043 547

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 529 689 B1**
A61C 17/20
(25) En (26) En
(21) 12170452.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 02.06.2011 JP 2011124114
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Zahnärztliche Vorrichtung*
• *Liquid tank and dental device*
• *Réservoir de liquide et dispositif dentaire*
(73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanumashi, Tochigi 322-8666, JP
(72) Nakagawa, Masaki, Kanuma-shi Tochigi, 322-8666, JP
Tanaka, Shinichi, Kanuma-shi Tochigi, 322-8666, JP
Sakanushi, Tomohiro, Kanuma-shi Tochigi, 322-8666, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61C 1/14*** (11) **2 494 937 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850814.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) JP 2009/068388 27.10.2009
(87) WO 2011/052034 2011/18 05.05.2011

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFGREIFEN EINES THERAPEUTISCHEN INSTRUMENTS FÜR EIN HANDSTÜCK*
• *THERAPEUTIC TOOL GRIPPING DEVICE FOR A HANDPIECE*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION D'OUTIL THÉRAPEUTIQUE POUR UNE PIÈCE À MAIN*
(73) Soma, Kuniji, 333-2 Kamihinata Kanuma-city, Tochigi 322-0076, JP
(72) Soma, Kuniji, Tochigi 322-0076, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61C 1/18 → (51) ***A61B 17/16***

A61C 5/06 → (51) ***B65D 81/32***

A61C 8/02 → (51) ***A61N 1/32***

A61C 9/00 → (51) ***A61C 19/045***

A61C 11/00 → (51) ***A61C 19/045***

A61C 17/20 → (51) ***A61C 1/00***

(51) ***A61C 17/22*** (11) **1 539 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770303.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/028292 11.09.2003
(87) WO 2004/024022 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410903 P
(54) • *VERBESSERTES GEHÄUSEDESIGN FÜR ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *IMPROVED ELECTRIC TOOTHBRUSH HOUSING DESIGN*
• *CONCEPTION DE LOGEMENT AMELIOREE POUR BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(73) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543, US
(72) CHAN, John, Geoffrey, Maineville, OH 45039, US
WHITNEY, John, Roy, Cincinnati, OH 45249, US
BROWN, Patrick, W., Auburn, OH 44255, US
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***A61C 19/00*** ***A61G 15/16*** (11) **2 086 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848161.1 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) FI 2007/050628 21.11.2007
(87) WO 2008/062100 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 FI 20065739
(54) • *IN VERBINDUNG MIT EINER ZAHNPFLEGEEINHEIT VERWENDETE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE USED IN CONNECTION WITH DENTAL CARE UNIT*
• *DISPOSITIF SUPPORT UTILISÉ CONJOINTEMENT AVEC UN APPAREIL DE SOINS DENTAIRES*
(73) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) FRÖJDMAN, Jan, 01150 Söderkulla, FI

(51) ***A61C 19/045*** ***A61C 9/00*** (11) **2 099 383 B1** ***A61C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07856045.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) DE 2007/002161 29.11.2007
(87) WO 2008/064666 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 102006057220
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHARNIERACHSENBEZOGENEN TRANSFER EINES KIEFERMODELLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSFER OF A JAW MODEL IN RELATION TO A HINGE AXIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT, PAR RAPPORT À UN AXE D'ARTICULATION, D'UN MODÈLE DE MÂCHOIRE*
(73) Dental Innovation GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) Klett, Rolf, 97204 Höchberg, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61C 19/06 → (51) ***A61N 1/32***

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 2/04 → (51) ***A61F 2/07***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 509 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723039.8 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IL 2003/000427 22.05.2003
(87) WO 2003/099166 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 IL 14982902
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM GLÄTTBAREN ANTEIL*
• *MEDICAL DEVICE HAVING AN UNRAVELABLE PORTION*
• *DISPOSITIF MEDICAL MUNI D'UNE PARTIE POUVANT ETRE DEMELEE*
(73) ALLIUM MEDICAL SOLUTIONS LTD., 2 Ha-Eshel Street P.O. Box 3081 Caesarea Industrial Park, South 38900, IL
(72) YACHIA, Daniel, Herzliya Pituach, 46762 Herzliya, IL
LEVY, Ronnie, 44862 Zur Yigal, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 863 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740429.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/012369 28.03.2006
(87) WO 2006/105502 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94022
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHETER*
(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) TURNER, Karen, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
PEDERSON, Gary, Albertville, Minnesota 55301, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 906 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774523.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/026226 06.07.2006
(87) WO 2007/008533 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697174 P
(54) • *ZWEIGGEFÄSS-STENT*
• *BRANCH VESSEL STENT GRAFT*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE BIFURQUEE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SUN, Jichao, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 2/07*** ***A61F 2/95*** ***A61F 2/04*** (11) **2 572 673 B1** ***A61F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12186408.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.03.2013
(30) 02.09.2006 US 824435 P
(54) • *Darmschläuche und entsprechende Einsatzsysteme und -verfahren*
• *Intestinal sleeves and associated deployment systems and methods*
• *Manchons intestinaux et systèmes et procédés de déploiement associés*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) Williams, Michael S., Santa Rosa, CA California 95404, US
Fifer, Daniel W., Windsor, CA California 95492, US
Orth, Geoffrey A., Sebastopol, CA California 95472, US
Smith, Jeffrey A., Petaluma, CA California 94952, US
Glenn, Richard A., Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
Athas, William L., Chapel Hill, NC North Carolina 27517, US
Stack, Richard S., Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 07837649.8 / 2 061 397

(51) ***A61F 2/16*** ***A61F 9/008*** (11) **2 713 950 B1** ***A61L 27/52***
(25) En (26) En
(21) 12724845.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/039807 29.05.2012
(87) WO 2012/166696 2012/49 06.12.2012
(30) 02.06.2011 US 201161492586 P
21.09.2011 US 201113238143
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DES BRECHUNGSINDEXES EINES OPTISCHEN MATERIALS UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE SICHTKOMPONENTE*
• *METHOD FOR MODIFYING THE REFRACTIVE INDEX OF AN OPTICAL MATERIAL AND RESULTING OPTICAL VISION COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'INDICE DE RÉFRACTION DE MATÉRIAU OPTIQUE*

ET COMPOSANT DE VISION OPTIQUE RÉSULTANT

(73) The University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Rochester, NY 14642, US
(72) KNOX, Wayne, H., Pittsford, NY 14534, US
JANI, Dharmendra, M., Keller, TX 76248, US
DING, Li, San Jose, CA 95134, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61F 2/16 → (51) ***C07D 249/20***

A61F 2/16 → (51) ***G02C 7/04***

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 10797418.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050830 12.07.2010
(87) WO 2011/005211 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINER KÜNSTLICHEN KONTAKTFLÄCHE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR LUBRICATING AN ARTIFICIAL CONTACTING SURFACE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISABLE POUR LA LUBRIFICATION D'UNE SURFACE DE CONTACT ARTIFICIELLE*
(73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, 6300 Zug, CH

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/34***

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/04***

A61F 2/30 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 10797393.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050802 12.07.2010
(87) WO 2011/005186 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*
(73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

A61F 2/32 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61F 2/34*** ***A61F 2/30*** (11) **1 911 419 B1**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 07253911.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 US 546500
(54) • *Hüftpfannen-Anordnung*
• *Acetabular cup assembly*
• *Assemblage de cupule acétabulaire*
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) Meridew, Jason D., Syracuse, Indiana 46567, US
Lombardi, Adolph, New ALbany, Ohio 43054, US
Berend, Keith, New Albany, Ohio 43054, US
Hershberger, Troy, Winona Lake, Indiana 46590, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61F 2/34 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/34 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/34 → (51) ***A61F 2/32***

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 451 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 10797395.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050804 12.07.2010
(87) WO 2011/005188 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*
(73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, 1897 Bouveret, CH

A61F 2/36 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/32***

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/34***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 595 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738919.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) US 2011/045080 22.07.2011
(87) WO 2012/018565 2012/06 09.02.2012
(30) 24.07.2010 US 367375 P

10.09.2010 US 381800 P

(54) • *ASYMMETRISCHE TIBIAKOMPONENTEN FÜR EINE KNIEPROTHESE*
• *ASYMMETRIC TIBIAL COMPONENTS FOR A KNEE PROSTHESIS*
• *COMPOSANTS TIBIAUX ASYMÉTRIQUES POUR PROTHÈSE DU GENOU*

(73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw IN 46580, US

(72) WENTORF, Mary, S., S., Warsaw, IN 46582, US
RETTIG, Katherine, M., Winona Lake, IN 46590, US
BISCHOFF, Jeffrey, E., Warsaw, IN 46582, US
PARISI, Raymond, C., Wakarusa, IN 46573, US

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(60) 15174394.5

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 800 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127180.5 (22) 22.12.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061932
23.05.2006 DE 102006024168

(54) • *Mehrwandiger Platzhalter*
• *Multi-walled placeholder*
• *Paramètre fictif à plusieurs parois*

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Rapp, Helmar, 78652, Deißlingen, DE

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(60) 08167619.9 / 2 039 327
08167631.4 / 2 033 600
08167635.5 / 2 033 601

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 162 098 B1**
A61F 2/46 ***A61B 17/064***
(25) En (26) En
(21) 08762820.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) IB 2008/001484 09.06.2008
(87) WO 2008/149223 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 FR 0704155

(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT MIT VERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINAL IMPLANT WITH ANCHORING DEVICE*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRALE AVEC DISPOSITIF D'ANCRAGE*

(73) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières, FR

(72) ALLAIN, Jérôme, 93170 Bagnolet, FR
LOMBARD, Jean, 79000 Niort, FR
PHELPS, Jeff, North Richland Hills, TX 76180, US
NUNLEY, Pierce, D., Shreveport, LA 71101, US
GORDON, Charles, Tyler, TX 75703, US
LEONE, Vincent, J., Manhasset, NY 11030, US
HISEY, Michael, M., D., Flower Mound, TX 75028, US

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(60) 14151474.5 / 2 722 023

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 358 311 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 09740834.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) CH 2009/000337 20.10.2009
(87) WO 2010/045749 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 107011 P
23.10.2008 US 107757 P
04.02.2009 US 149809 P
16.06.2009 US 187466 P

(54) • *FUSIONSVORRICHTUNG UND WERKZEUGSATZ ZUR FUSION VON MENSCHLICHEN ODER TIERGELENKEN*
• *FUSION DEVICE AND TOOL SET FOR FUSING A HUMAN OR ANIMAL JOINT*
• *DISPOSITIF DE FUSION ET JEU D'OUTILS PERMETTANT DE FUSIONNER UNE ARTICULATION HUMAINE OU ANIMALE*

(73) WW Technology AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH

(72) MAYER, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
LEHMANN, Mario, 2353 Les Pommerats, CH
MEHL, Stephanie, 8932 Mettmenstetten, CH
MOCK, Elmar, 2013 Colombier, CH
MUELLER, Andrea, 8408 Winterthur, CH
BERRA, Milica, 8952 Schlieren, CH
WEBER, Urs, 4600 Olten, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(60) 15176106.1

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 624 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 10760725.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2010/064914 06.10.2010
(87) WO 2012/045340 2012/15 12.04.2012

(54) • *PROTHESE FÜR DIE HALS- UND LENDENWIRBELSÄULE*
• *PROSTHESIS FOR CERVICAL AND LUMBAR SPINE*
• *PROTHÈSE POUR COLONNE CERVICALE ET COLONNE LOMBAIRE*

(73) Büttner-Janz, Karin, Möllhausenufer 27, 12557 Berlin, DE
Buettner, Eiko, Simon-Dach-Straße 14, 10245 Berlin, DE

(72) Büttner-Janz, Karin, 12557 Berlin, DE
Buettner, Eiko, 10245 Berlin, DE

(74) Tegethoff, Sebastian, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/44 → (51) ***B32B 15/08***

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 032 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726155.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005647 26.06.2007
(87) WO 2008/000442 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 202006010069 U

(54) • *EINSETZINSTRUMENT FÜR GELENKPFANNEN VON PROTHESEN*
• *INSERTION INSTRUMENT FOR JOINT SOCKETS OF PROSTHESES*
• *INSTRUMENT D'INSERTION POUR CAVITÉS GLÉNOÏDES DE PROTHÈSES*

(73) Waldemar Link GmbH & Co., Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 425 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175823.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873612

(54) • *Demontagewerkzeug*
• *Disassembly tool*
• *Outil de démontage*

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Huff, Daniel N, Warsaw, Indiana 48580, US
McAnelly, Jeffrey A, Columbia, Indiana 46725, US
Penley, Lauren E, Winona Lake, Indiana 46590, US
Satterthwaite, Rodney E, Huntington, Indiana 46750, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/52*** (11) **2 699 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 12706465.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/000770 22.02.2012
(87) WO 2012/113552 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 DE 102011012111
14.07.2011 DE 102011079147

(54) • *TEXTILER STOFF FÜR BEKLEIDUNGSSTÜCKE UND/ODER ORTHOPÄDISCHE ARTIKEL SOWIE KÜNSTLICHES BRUSTGEWEBETEIL MIT EINEM SOLCHEN STOFF*
• *TEXTILE FABRIC FOR ITEMS OF CLOTHING AND/OR ORTHOPAEDIC ARTICLES, AND ARTIFICIAL BREAST TISSUE PART COMPRISING SUCH A FABRIC*
• *ÉTOFFE TEXTILE POUR DES ARTICLES D'HABILLEMENT ET/OU DES ARTICLES ORTHOPÉDIQUES AINSI QUE PIÈCE DE TISSU DE SEIN ARTIFICIELLE COMPRENANT UNE TELLE ÉTOFFE*

(73) Edelweiss Basics GmbH & Co. KG, Grafenstrasse 23, 83098 Brannenburg, DE

(72) WEBER-UNGER, Georg, A-6330 Kufstein, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

A61F 2/82 → (51) ***A61L 27/18***

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/07***

A61F 5/00 → (51) ***A61F 2/07***

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 971 300 B1**
A61F 5/445
(25) En (26) En
(21) 07701226.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(86) US 2007/060397 11.01.2007
(87) WO 2007/082270 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 328599
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR KOLOSTOMIEBEUTEL*
• *COLOSTOMY BAG CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR POCHE DE COLOSTOMIE*
(73) Schena, Kenneth R., 2313 Harrier Run, Naples FL 34105-2568, US
Schena, Blaine M., 1717 Camelia Lane, Naples FL 34105, US
(72) Schena, Kenneth R., Naples FL 34105-2568, US
Schena, Blaine M., Naples FL 34105, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 5/441*** (11) **2 754 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 14163858.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 04.06.2010 DK 201070245
04.06.2010 DK 201070246
08.11.2010 DK 201070473
08.11.2010 DK 201070476
08.11.2010 DK 201070475
19.11.2010 DK 201070498
(54) • *Künstlicher Darmausgang mit einer Filterkonstruktion*
• *An ostomy appliance with a filter construction*
• *Appareillage stomique avec une construction de filtre*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Schertiger, Lars Olav, 3480 Fredensborg, DK
Torstensen, Jan, 2830 Virum, DK
Luther, Preben, 3000 Helsingoer, DK
(62) 11726057.0 / 2 575 704

---

(51) ***A61F 5/445*** (11) **2 566 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723672.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) IB 2011/051932 02.05.2011
(87) WO 2011/138727 2011/45 10.11.2011
(30) 10.01.2011 US 431084 P
14.07.2010 PCT/IL2010/000565
02.05.2010 US 330359 P
(54) • *OSTOMIEANSCHLUSS MIT ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *OSTOMY PORT GAS RELEASE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LIBÉRATION DE GAZ POUR ORIFICE DE STOMIE*
(73) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HANUKA, David, 30095 Ramat-Yishai, IL
OR, Meir, 20196 Doar-Na Misgav, IL
(74) Mahler, Peter, et al, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/44***

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 341 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790872.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/051921 28.07.2009
(87) WO 2010/019376 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 228681
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *DEVICES FOR TREATMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville PA 18942, US
WEADOCK, Kevin, S., Hillsborough NJ 08844, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 5/56*** ***G08B 21/06*** (11) **2 566 423 B1** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 10719539.8 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) NL 2010/000073 04.05.2010
(87) WO 2011/139141 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER SCHLAFPOSITION*
• *METHOD AND DEVICE FOR SLEEP POSTURE CORRECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CORRIGER LA POSTURE PENDANT LE SOMMEIL*
(73) NIGHTBALANCE B.V., 12-14, Molengraaffsingel, 2629 JD Delft, NL
(72) VAN BEEST, Eline, Christiane, 2587 ST Den Haag, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61F 7/02*** (11) **2 291 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747754.1 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/044327 18.05.2009
(87) WO 2009/140673 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 153321
16.05.2008 US 153322
(54) • *THERMISCHES KOMPRESSIONSSYSTEM*
• *THERMAL COMPRESS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSE THERMIQUE*
(73) Biser, Seth, 654 Gramatan Ave., Fleetwood, NY 10552, US
(72) LEVINE, Lawrence, T., Easton CT 06612, US
LEVINE, Harvey, Fairfield CT 06825, US
FINNERAN, William, New York NY 10012, US
BISER, Seth, Fleetwood, NY 10552, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61F 7/12*** ***A61M 16/00*** ***A61M 19/00*** (11) **2 599 465 B1** ***A61M 16/06***
(25) En (26) En
(21) 11191745.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(54) • *Vorrichtung zum intrakorporalen Kühlen eines Patienten*
• *Device for intracorporally cooling a patient*
• *Dispositif pour refroidir un patient de manière intracorporelle*
(73) Schiller Medical S.A.S., 4 Rue Louis Pasteur, 67162 Wissembourg Cedex, FR
(72) Fontaine, Guy, 94160 Saint Mandé, FR
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 800 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004349.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2007
(30) 02.06.1999 US 324694
(54) • *Flussregulierendes Implantat*
• *Flow regulating implant*
• *Implant de régulation d'un flux*
(73) Optonol Ltd., Kiryat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) Yaron, Ira, 93836 Har Adar, IL
Yarden, Orit, 54056 Givat Shmuel, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 00938062.7 / 1 187 584

A61F 9/007 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 521 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 10711838.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2010/001499 11.03.2010
(87) WO 2010/102804 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009012873
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES LASERSYSTEM*
• *OPHTHALMOLOGIC LASER SYSTEM*
• *SYSTÈME LASER OPHTALMOLOGIQUE*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
REICH, Matthias, 07749 Jena, DE
GREBNER, Dieter, 07751 Grosslöbichau, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61F 9/008 → (51) ***A61B 19/00***

A61F 9/008 → (51) ***A61F 2/16***

---

(51) ***A61F 9/02*** (11) **1 981 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717328.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/060796 19.01.2007
(87) WO 2007/085001 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 761058 P
(54) • *WÄRMEBRILLENLINSENANORDNUNG MIT NACH AUSSEN BELÜFTETER KAMMER*
• *THERMAL GOGGLE LENS ASSEMBLY WITH EXTERNALLY VENTED CHAMBER*
• *ENSEMBLE LENTILLES DE LUNETTES THERMIQUES ÉQUIPÉ D'UNE CHAMBRE VENTILÉE PAR L'EXTÉRIEUR*
(73) Smith Optics, Inc., 280 Northwood Way, P.O. Box 2999, Ketchum ID 83340, US
(72) RAYL, Eric, L., Woodinville, Washington 98072, US
REEVES, Michael, K., Woodinville, Washington 98072, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 9/02*** ***F21V 21/084*** (11) **2 757 318 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14354002.9 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 21.01.2013 FR 1300129
(54) • *Vorrichtung zur Anpassung eines Kopfbandes.*
• *Apparatus for adjusting a headband.*
• *Dispositif de réglage d'une sangle de fixation frontale.*
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR
(72) Girault, Eric, F-74000 Annecy, FR
Martin, Grégory, F-38190 Les Adrets, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61M 27/00*** (11) **2 547 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 11710618.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2011/028352 14.03.2011
(87) WO 2011/115911 2011/38 22.09.2011
(30) 16.03.2010 US 314236 P
16.03.2010 US 314274 P
11.03.2011 US 201161045663 P
(54) • *WUNDVERBÄNDE, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EPITHELISIERUNG*
• *EPITHELIALIZATION METHODS, DRESSINGS, AND SYSTEMS*
• *MÉTHODES D'ÉPITHÉLIALISATION, PANSEMENTS ET SYSTÈMES*
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) MANWARING, Michael, San Antonio, TX 78248, US
WILKES, Robert Peyton, San Antonio, TX 78231, US
LEUNG, Braden, San Antonio, TX 78257, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/472***

A61F 13/15 → (51) ***B05B 15/04***

A61F 13/15 → (51) ***B05C 5/02***

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 765 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851183.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/017112 13.05.2005
(87) WO 2006/055036 2006/21 26.05.2006
(30) 14.05.2004 US 847952
(54) • *INTRAVAGINALE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSTRANSPORTPLATTEN*
• *INTRAVAGINAL DEVICE WITH FLUID TRANSPORT PLATES*
• *DISPOSITIF INTRAVAGINAL DOTE DE PLAQUES DE TRANSPORT DE FLUIDE*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) DANYI, Erin, Nicholasville, Kentucky 40356, US
HOU, Mari, Hoboken, NJ 07030, US
GLASGOW, Tara, New Hope, PA 18938, US
KOZOROVITSKY, Julia, Longhorne, Pennsylvania 19047, US
STURGEON, Jennifer, Long Valley, New Jersey 07853, US
CHASE, David J, Sommerville, New Jersey 08876, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10176626.9 / 2 275 066

---

(51) ***A61F 13/20*** ***A61B 17/12*** (11) **1 841 366 B1** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06718448.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/001373 13.01.2006
(87) WO 2006/078578 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 38995
(54) • *GEFÄSSSTECKER MIT VERBUNDKONSTRUKTION*
• *VASCULAR PLUG HAVING COMPOSITE CONSTRUCTION*
• *OBTURATEUR TISSULAIRE DE CONSTRUCTION COMPOSITE*
(73) Cordis Corporation, 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) GINN, Richard S., Gilroy, California 95020, US
PALERMO, Thomas J., San Jose, California 95120, US
OLSEN, Phil, Cupertino, California 95014, US
HARTRIDGE, Tellis, Santa Clara, California 95050, US
SHIVELY, Adam, San Carlos, California 94070, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 13/472*** ***A61F 13/475*** ***A61F 13/537*** (11) **2 263 627 B1** ***A61F 13/536*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 10169545.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Absorbierender Artikel mit Vliesstoff-Seitenzonen*
• *Absorbent article having nonwoven lateral zones*
• *Article absorbant avec zones laterales non tissées*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Partenza, Vincenzo, 65010, Elice (Pescara, IT
Veglio, Paolo A., 65129 Pescara, IT
Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Dept. Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(62) 06112400.4 / 1 842 513

A61F 13/475 → (51) ***A61F 13/472***

A61F 13/49 → (51) ***B05C 5/02***

A61F 13/536 → (51) ***A61F 13/472***

A61F 13/537 → (51) ***A61F 13/472***

A61G 7/057 → (51) ***G08B 21/22***

A61G 11/00 → (51) ***A61N 5/06***

A61G 15/16 → (51) ***A61C 19/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61N 1/32***

A61J 1/00 → (51) ***B61B 5/15***

---

(51) ***A61J 1/03*** ***B65D 75/32*** ***G06F 19/00*** (11) **2 665 460 B1** ***G07F 11/62*** ***A61J 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12702464.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050913 20.01.2012
(87) WO 2012/098248 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 FR 1150503
(54) • *AUTOMATISIERTES DOSIERSYSTEM ZUR PORTIONIERTEN ABGABE VON MEDIKAMENTEN*
• *AUTOMATED UNIT-DOSE SYSTEM FOR THE PERSONALISED DISPENSING OF DRUGS*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE DOSE UNITAIRE POUR LA DELIVRANCE NOMINATIVE DE MEDICAMENTS*
(73) Ethilog Sas, Parc Eurasante 70 rue Dr. Yersin, 59120 Loos, FR
(72) SHAW, Henry, F-24000 Perigueux, FR
DEWULF, Stefaan, B-9850 Nevele, BE
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

A61J 1/03 → (51) ***A61J 3/06***

A61J 1/05 → (51) ***A61B 5/151***

A61J 1/14 → (51) ***A61M 5/162***

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 155 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 07748576.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) SE 2007/050416 13.06.2007
(87) WO 2008/153460 2008/51 18.12.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON FLÜSSIGKEIT ZU EINEM BEHÄLTNIS*
• *A DEVICE FOR PROVIDING FLUID TO A RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF D'ENVOI DE FLUIDE DANS UN RÉCIPIENT*
(73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
(72) HELMERSON, Elisabet, S-427 36 Billdal, SE
BÄCKSTRÖM, Fredrik, S-421 66 Västra Frölunda, SE
ELLSTRÖM, Anna, S-413 25 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(60) 14175968.8 / 2 789 329

---

(51) ***A61J 3/06*** ***B32B 3/28*** ***A61J 1/03*** ***B32B 15/08*** (11) **1 964 538 B1** ***B32B 15/20*** ***A61K 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06828395.1 (22) 19.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) CN 2006/003487 19.12.2006
(87) WO 2007/071179 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 CN 200510129999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN MITTELN*
• *PREPARATION METHOD OF PHARMACEUTIALS*
• *METHODE DE PREPARATION DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES*
(73) Beijing Quantum Hi-tech Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Room 503, Building Number 11, Yard 8, He Ying Road, Eastern Area Industrial Base, Science and Technology Park, Chang Ping District Beijing, CN
(72) LI, Hewei, Beijing 100101, CN
WANG, Congwei, Beijing 100101, CN
DU, Bo, Beijing 100101, CN
JIA, Chenggong, Beijing 100101, CN
JIAO, Shirong, Beijing 100101, CN
JI, Chun, Beijing 100101, CN
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

A61J 7/00 → (51) ***A61J 1/03***

(51) ***A61K 6/093*** (11) **1 765 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740971.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2004/007746 14.07.2004
(87) WO 2006/005363 2006/03 19.01.2006
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNG MIT UNGESÄTTIGTES CARBOSILAN ENTHALTENDEN BESTANDTEILEN*
• *DENTAL COMPOSITION CONTAINING UNSATURATED CARBOSILANE CONTAINING COMPONENTS*
• *COMPOSITION DENTAIRE CONTENANT DES CONSTITUANTS A BASE DE CARBOSILANE INSATURES*
(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(72) BISSINGER, Peter, 86911 Diessen, DE
ECKERT, Adrian, 80636 München, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***A61K 6/093*** (11) **1 765 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740998.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2004/007783 14.07.2004
(87) WO 2006/005366 2006/03 19.01.2006
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNG MIT SI-H-FUNKTIONALEN CARBOSILAN-KOMPONENTEN*
• *DENTAL COMPOSITION CONTAINING SI-H FUNCTIONAL CARBOSILANE COMPONENTS*
• *COMPOSITION DENTAIRE CONTENANT DES COMPOSES SI-H FONCTIONNELS DE CARBOSILANE*
(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(72) BISSINGER, Peter, 86911 Diessen, DE
ECKERT, Adrian, 80636 München, DE
HECHT, Reinhold, 86916 Kaufering, DE
HOHEISEL, Uwe, 82299 Türkenfeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***A61K 6/093*** (11) **1 765 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741001.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2004/007788 14.07.2004
(87) WO 2006/005368 2006/03 19.01.2006
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNG MIT UNGESÄTTIGTES CARBOSILAN ENTHALTENDEN BESTANDTEILEN*
• *DENTAL COMPOSITION CONTAINING UNSATURATED CARBOSILANE CONTAINING COMPONENTS*
• *COMPOSITION DENTAIRE CONTENANT DES COMPOSES CONTENANT DES CARBOSILANES INSATURES*
(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(72) BISSINGER, Peter, 86911 Diessen, DE
ECKERT, Adrian, 80636 München, DE
HECHT, Reinhold, 86916 Kaufering, DE
HOHEISEL, Uwe, 82299 Türkenfeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 47/06*** ***A61K 9/06*** (11) **1 982 694 B1** ***A61K 31/06*** ***A61K 47/44***
(25) It (26) En
(21) 07425234.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.10.2008
(54) • *Antiödemzusammensetzung*
• *Anti-oedema composition*
• *Composition anti-'dème*
(73) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia (RM), IT
(72) Mercuri, Luigi, Pomezia 00044, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/41*** (11) **2 358 330 B1** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/20***
(25) En (26) En
(21) 09798873.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008772 09.12.2009
(87) WO 2010/069501 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 EP 08021709
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG FÜR HAAR UND KOPFHAUT*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR HAIR AND SCALP*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR CHEVEUX ET CUIR CHEVELU*
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) MOLENDA, Michael, 60318 Frankfurt, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/04 → (51) ***C09K 3/30***

(51) ***A61K 8/06*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 111 850 B1** ***A61K 8/37***
(25) De (26) De
(21) 08154948.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Verwendung von Citronensäureestern als W/O-Emulgatoren*
• *Use of citric acid esters as W/O emulgators*
• *Utilisation d'ésters d'acide citrique en tant qu'émulsifiants eau/huile*
(73) Azelis Deutschland Kosmetik GmbH, Galmesweg 65, 47445 Moers, DE
(72) Seidel, Holger, 47055, Duisburg, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/33*** ***A61K 8/39*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 130 529 B1** ***A61K 8/86*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 09005273.9 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 15.04.2008 EP 08007353
(54) • *Volumenspendende Reinigungszusammensetzung*
• *Volume giving cleansing composition*
• *Composition de nettoyage donnant du volume*
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Leukel-Schäfer, Diana, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/362*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 367 989 B1** ***A61K 8/365***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708434.2 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) FR 2002/000747 01.03.2002
(87) WO 2002/072053 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 FR 0103446
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EINE MISCHUNG UND VERWENDUNG ZUR VERMINDERUNG DER HAUTTALGABSONDERUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE AND ITS USE TO REDUCE SECRETION OF SEBUM*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN MELANGE ET SON UTILISATION POUR DIMINUER LA SECRETION DE SEBUM*
(73) Ashland Specialties France, 655 route du Pin Montard, 06410 Biot, FR
(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
PEYRONEL, Dominique, F-13014 Marseille, FR
(74) Macquet, Christophe, et al, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/63***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/35 → (51) ***C07C 403/24***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/362 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/86*** (11) **2 480 193 B1** ***A61K 8/92*** ***A61Q 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10754328.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/063571 15.09.2010
(87) WO 2011/036082 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 DE 102009029671
(54) • *WASSERFREIE ANTITRANSPIRANT-NONAEROSOLE MIT VERBESSERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *NON-AEROSOL WATER-FREE ANTIPERSPIRANT IN WHICH ACTIVE SUBSTANCES ARE MORE READILY RELEASED*
• *ANTI-TRANSPIRANTS NON AÉROSOL SANS EAU À LIBÉRATION AMÉLIORÉE D'AGENTS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61K 8/39*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/02*** ***C11D 1/72*** ***C11D 3/37*** (11) **2 062 567 B1** ***A61K 8/89*** ***A61Q 19/10*** ***C11D 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07805828.6 (22) 07.09.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/000973 07.09.2007
(87) WO 2008/029516 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244655
(54) • *HAUT- ODER HAARREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN OR HAIR CLEANSER COMPOSITION*
• *COMPOSITION NETTOYANTE POUR LA PEAU OU LES CHEVEUX*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) INOUE, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
DOI, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** ***C07D 211/56*** (11) **2 000 126 B1** ***C07D 207/14*** ***A61Q 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07736892.6 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/000235 16.03.2007
(87) WO 2007/108210 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073583
16.03.2006 JP 2006073581
(54) • *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR DYEING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COLORATION CAPILLAIRE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUHARA, Masaki, Tokyo 131-8501, JP
NISHI, Takafumi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
FUJII, Yasuyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A61K 8/58*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 025 329 B1** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08013917.3 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 07.08.2007 EP 07015553
(54) • *Zusammensetzung zur Haarkonditionierung*
• *Conditioning composition for hair*
• *Composition de conditionnement pour cheveux*
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Molenda, Michael, 60487 Frankfurt, DE
Tietjen, Ilka, 64653 Lorsch, DE
Bistram, Vera, 64689 Gross-Rohrheim, DE
Ast, Andrea, 64283 Darmstadt, DE
Arbter, Claudia, 64560 Riedstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 8/63*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 7/00*** ***A61K 8/81*** (11) **1 967 233 B1** ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/67***
(25) Ja (26) En
(21) 08001714.8 (22) 30.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019420
(54) • *Wässrige äusserliche Zubereitung zur Kopfhautbehandlung*
• *Aqueous external preparation for the treatment of scalp*
• *Préparation externe aqueuse pour le traitement du cuir chevelu*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Fukuda, Reiko, Tokyo 131-8501, JP
Kidena, Hideshi, Tokyo 131-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/08*** ***A61Q 7/00*** (11) **2 567 688 B1** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/99***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12190685.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.03.2013
(30) 25.09.2007 FR 0706701
(54) • *Verwendung einer natürlichen Substanz in kosmetischen Zusammensetzungen*
• *Use of a natural agent in cosmetic compositions*
• *UTILISATION D'UN AGENT NATUREL DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) Borreill, Dominique, Marie, Noëlle, 94430 CHENNEVIERES SUR MARNE, FR
Jüsten, Peter, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08860035.8 / 2 203 153

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/63***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/63***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 220/24***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/63***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/64***

A61K 8/99 → (51) ***C07C 403/24***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61M 15/00*** (11) **2 611 416 B1** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 11761534.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065330 05.09.2011
(87) WO 2012/028745 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175314
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG IN PULVERINHALATOREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION SUITABLE FOR USE IN A DRY POWDER INHALER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'UTILISATION AVEC UN INHALATEUR DE POUDRE SECHE*
(73) Pharmaterials Ltd., 5 Boulton Road, Reading, Berkshire RG2 0NH, GB
(72) NYAMBURA, Bildad Kimani, Reading RG2 0NH, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **2 651 392 B1** ***A61K 31/192***
(25) En (26) En

(21) 11799845.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) IB 2011/055320 28.11.2011
(87) WO 2012/080882 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 IT BO20100731
(54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLURBIPROFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SOLID COMPOSITIONS CONTAINING FLURBIPROFEN, THE PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE.*
• *COMPOSITIONS SOLIDES CONTENANT DU FLURBIPROFÈNE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
(72) MAFFEI, Paola, I-40133 Bologna, IT
FEDERICI, Mascia, I-40133 Bologna, IT
LAURO, Vittoria, I-40133 Bologna, IT
MASCAGNI, Marco, I-40133 Bologna, IT
VISCOMI, Giuseppe Claudio, I-40133 Bologna, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 9/00 → (51) ***A61J 3/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/133***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/20***

A61K 9/00 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61P 7/04***

A61K 9/06 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 9/19*** (11) **2 219 605 B1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08837079.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/075406 05.09.2008
(87) WO 2009/048698 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978626 P
(54) • *CO-LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ABGABE VON DANTROLEN ALS THERAPEUTISCHEN MITTEL*
• *CO-SOLVENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED DELIVERY OF DANTROLENE THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE CO-SOLVANTS ET PROCÉDÉS SERVANT À AMÉLIORER LA FOURNITURE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES À BASE DE DANTROLÈNE*
(73) US Worldmeds LLC, 4010 Dupont Circle Suite 700, Louisville, KY 40207, US
(72) MALKAWI, Ahmad, Lexington KY 40515, US
AL-GHANANEEM, Abeer, M., Lexington KY 40515, US
DELUCA, Patrick, Lexington KY 40502, US
DIGENIS, George, A., Louisville, KY 40241, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 12187466.3 / 2 583 670

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4152***

A61K 9/08 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/10 → (51) ***A61P 1/00***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/427*** (11) **2 192 893 B1** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 08787353.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/060905 20.08.2008
(87) WO 2009/024590 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07114652
(54) • *ANTIFUNGALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIFUNGAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIFONGIQUE*
(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) BUCHER, Christian, CH-4054 Basel, CH
DITZINGER, Günter, 79110 Freiburg, DE
DUBOIS, Estelle, F-69004 Lyon, FR
MARCHAUD, Delphine, F-69700 Saint Andéol le Château, FR
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/495*** (11) **1 699 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801606.7 (22) 12.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IL 2004/001122 12.12.2004
(87) WO 2005/055921 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 US 530014 P
14.07.2004 US 587510 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OHRERKRANKUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF EAR DISORDERS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES AURICULAIRES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(73) Otic Pharma Ltd., P.O. Box 3, Ariel 40700, IL
(72) Eran Eilat, Herzliya 46344, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/133***

(51) ***A61K 9/133*** ***A61K 9/127*** ***A61K 9/00*** (11) **2 421 506 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10767710.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031914 21.04.2010
(87) WO 2010/124004 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171745 P
(54) • *NANOTRÄGERTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON INVASIVEN TUMOREN*
• *NANOCARRIER THERAPY FOR TREATING INVASIVE TUMORS*
• *THÉRAPIE PAR NANOSUPPORT POUR TRAITER DES TUMEURS INVASIVES*
(73) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Georgia Tech Research Corporation, Georgia Institute of Technology 505 Tenth Street NW, Atlanta, Georgia 30332-0415, US
Children's Healthcare Of Atlanta, Inc., 1600 Tullie Circle NE, Atlanta, GA 30329, US
(72) MUNSON, Jennifer, M., Atlanta GA 30309, US
BELLAMKONDA, Ravi, V., Marietta GA 30062, US
ARBISER, Jack, L., Atlanta GA 30329, US
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/14 → (51) ***C08B 11/12***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/20 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/4178*** (11) **2 363 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001973.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(30) 27.01.2006 US 762750 P
(54) • *Arzneimittelzubereitung mit schwach basischem selektivem 5-HT3 Blocker und organischen Säuren*
• *Drug delivery systems comprising weakly basic selective serotonin 5-HT3 blocking agent and organic acids*
• *Système d'administration de médicaments comportant un agent de blocage de sérotonine 5-HT3 sélective faiblement basique et acides organiques*
(73) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
(72) Venkatesh Gopi, M., Vandalia, OH 45377, US
Lai, Jin-wang, Springboro, OH 45066, US
Vyas, Nehal, H., Yardley, PA 19067, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 07717465.4 / 1 976 491

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/46 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61L 15/44*** (11) **2 533 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 11773727.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/068489 21.10.2011
(87) WO 2012/052561 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 US 405248 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TOPISCHEN DERMALEN ABGABE VON STICKOXID*
• *TOPICAL DERMAL DELIVERY DEVICE FOR NITRIC OXIDE DELIVERY*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR VOIE CUTANÉE TOPIQUE D'OXYDE NITRIQUE*
(73) KIPAX AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(72) STHENGEL, Elisabeth, S-25438 Helsingborg, SE
NGO, See Man, S-28133 Hässleholm, SE
LINDGREN, Lars, S-25440 Helsingborg, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61K 9/70 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/06 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A61K 31/10*** ***A61K 33/24*** ***A61P 29/00*** (11) **1 605 955 B1** ***A61K 31/28***
(25) En (26) En
(21) 04724056.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001369 29.03.2004
(87) WO 2004/084920 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307137
(54) • *Entzündungshemmende Zusammensetzung auf der Basis von Strontiumverbindungen*
• *Anti-inflammatory composition based on strontium compounds*
• *Composition anti-inflammatoire à base de composés de strontium*
(73) SantoSolve AS, Forskningsveien 2a Postboks 180 Vindern, 0319 Oslo, NO
(72) JELLUM, Egil, N-0319 Oslo, NO
FAGERLUND, Bjørn, Jarl, N-0319 Oslo, NO
KJØLBERG, Clas, Magne, N-0319 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, N-0319 Oslo, NO
EGE, Thorfinn, N-0319 Oslo, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 15175692.1

A61K 31/122 → (51) ***C07C 403/24***

A61K 31/164 → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61P 25/28*** (11) **2 029 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725989.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/005197 13.06.2007
(87) WO 2007/144153 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 EP 06012352
(54) • *ALPHA-AMINOAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN*
• *ALPHA-AMINOAMIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS*
• *DÉRIVÉS D'ALPHA-AMINOAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS*
(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) SALVATI, Patricia, I-20020 Arese, IT
ROSSETTI, Stefano, I-21100 Varese, IT
BENATTI, Luca, 20052 Monza, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 11159829.8 / 2 343 064

A61K 31/165 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 31/18 → (51) ***C07D 295/112***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/192 → (51) ***A61P 3/00***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 31/04*** ***A23L 1/30*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/28*** ***A61K 47/38*** ***A61K 36/8962*** (11) **2 480 226 B1** ***A61P 1/04*** ***A23L 1/305*** ***A61K 9/10*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/26*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10819052.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) KR 2010/006506 20.09.2010
(87) WO 2011/037411 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 KR 20090090232
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT S-ALLYL-L-CYSTEIN ALS WIRKSTOFF ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG MEDIKAMENTENINDUZIERTER SCHÄDIGUNGEN DER MAGENSCHLEIMHAUT*
• *COMPOSITION COMPRISING S-ALLYL-L-CYSTEINE AS ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING OR TREATING DRUG-INDUCED GASTRIC MUCOSAL LESIONS*
• *COMPOSITION COMPRENANT S-ALLYL-L-CYSTÉINE À TITRE DE PRINCIPE ACTIF POUR PRÉVENIR OU TRAITER DES LESIONS DE LA MUQUEUSE GASTRIQUE INDUITES PAR MEDICAMENT*
(73) Pharmaking Co., Ltd, 363 Ogung-ri Gamgok-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-Do 369-852, KR
(72) KIM, Soon Bae, Seongnam Si Gyeonggi-Do 463-500, KR
KIM, Gwang Soon, Seongnam Si Gyeonggi-Do 463-744, KR
KIM, Wan Bae, Seoul 110-797, KR
KWAK, Wie Jong, Seoul 137-764, KR
BANG, Sung Hye, Seoul 120-130, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***A61K 31/202*** ***A61P 27/02*** (11) **2 755 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 12773237.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067771 12.09.2012
(87) WO 2013/037794 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 EP 11390001
(54) • *VERWENDUNG VON OMEGA-FETTSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *USE OF OMEGA FATTY ACIDS FOR TREATING DISEASE*
• *UTILISATION D'ACIDES GRAS OMEGA POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(73) Georgiou, Tassos, Ophthalmos Eye and Laser Centre Morfou 48 Egkomi, 2417 Nicosia, CY
(72) Georgiou, Tassos, 2417 Nicosia, CY
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/225*** ***A23L 1/30*** (11) **2 097 064 B1** ***A23L 1/03***
(25) En (26) En
(21) 07847692.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063181 03.12.2007
(87) WO 2008/068230 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 EP 06291873
(54) • *ANAPLEROTISCHE THERAPIE DER HUNTINGTON-KRANKHEIT UND ANDERER POLYGLUTAMIN-ERKRANKUNGEN*
• *ANAPLEROTIC THERAPY OF HUNTINGTON DISEASE AND OTHER POLYGLUTAMINE DISEASES*
• *THÉRAPIE ANAPLEROTIC DE LA MALADIE DE HUNTINGTON ET D'OUTRES MALADIES À POLYGLUTAMINE*
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) DÜRR, Alexandra, 75006 Paris, FR
MOCHEL, Fanny, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 15175719.2

A61K 31/28 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 31/282 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/336 → (51) ***C07D 303/38***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 31/337 → (51) ***C08B 11/12***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***A61K 31/35*** ***A61P 11/00*** (11) **2 556 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 11177165.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(54) • *Bicyclische Labdan-Diterpene zur Verwendung bei der Behandlung von Erkrankungen im Zusammenhang mit TRPC6*

- *Bicyclic labdane diterpenes for use in the treatment of TRPC6 associated diseases*
- *Diterpènes de labdane bicycliques à utiliser dans le traitement des maladies associées au TRPC6*

(73) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) Schaefer, Michael, 04105 Leipzig, DE
Urban, Nicole, 04600 Altenburg, DE
Kübler, Wolfgang, Toronto M1N 2R3, CA
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

A61K 31/351 → (51) ***C07D 309/10***

A61K 31/365 → (51) ***C07D 303/38***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 451/14***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 35/14***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***A61K 31/4152*** (11) **1 386 606 B1**
A61K 9/08 ***A61K 47/10***
A61K 47/18 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***C07D 231/20***
(25) Ja (26) En
(21) 02724736.0 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/004508 09.05.2002
(87) WO 2002/092082 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141683
(54)
- *STABILE HOCHKONZENTRIERTE INJEKTION ENTHALTEND EIN PYRAZOLON-DERIVAT*
- *STABLE HIGH-CONCENTRATION INJECTION CONTAINING PYRAZOLONE DERIVATIVE*
- *PRODUIT D'INJECTION STABLE À DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES CONTENANT UN DÉRIVE DE PYRAZOLONE*

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
MATSUO, Naoki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
CHIBA, Masatoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 277/56***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 173 345 B1**
A61K 31/455 ***A61P 25/32***
A61K 9/46 ***A61K 9/00***
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61K 9/50 ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 08763673.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IL 2008/000917 03.07.2008
(87) WO 2009/004629 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 IL 18438907
05.11.2007 IL 18715907
(54)
- *ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG VON METADOXIN*
- *ORAL FORMULATION OF METADOXINE*
- *PREPARATION ORALE DE METADOXINE*

(73) Alcobra Ltd., 65 Rothschild Blvd., 65785 Tel Aviv, IL
(72) MEGIDDO, Gur, 90804 M.p. Judean Hills, IL
MEGIDDO, Dalia, 90804 M.p. Judean Hills, IL
YAMIN, Rina, 76516 Rehovot, IL
ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
AMSELEM, Shimon, 76551 Rehovot, IL
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 13178693.1 / 2 716 288

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 307/91***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 295/112***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4525 → (51) ***C07D 307/91***

A61K 31/4525 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 456 440 B1**
C07D 215/22 ***C07D 401/14***
C07D 409/04 ***C07D 409/14***
C07D 215/227 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 10802717.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/042419 19.07.2010
(87) WO 2011/011312 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227650 P
27.01.2010 US 298602 P
(54)
- *CHINOLINON-PDE2-HEMMER*
- *QUINOLINONE PDE2 INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE QUINOLÉINONE PDE2*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DE LEON, Pablo, Rahway New Jersey 07065-0907, US
EGBERTSON, Melissa, Rahway New Jersey 07065-0907, US
HILLS, Ivory, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
JOHNSON, Adam Wayne, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MACHACEK, Michelle, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/4745 → (51) ***C08B 11/12***

(51) ***A61K 31/485*** (11) **1 980 252 B1**
A61K 31/49 ***A61P 21/04***
A61P 25/16 ***A61P 25/28***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 08154443.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 17.07.2002 US 396661 P
(54)
- *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Dextromethorphan und Chindine zur Behandlung von neurologischen Störungen*
- *Pharmaceutical compositions comprising dextromethorphan and quinidine for the treatment of neurological disorders*
- *Compositions pharmaceutiques comprenant du dextrométhorphan et de la quinidine pour le traitement de troubles neurologiques*

(73) Avanir Pharmaceuticals, Inc., 20 Enterprise, Suite 200, Aliso Viejo CA 92656, US
(72) Yakatan, Gerald, Del Mar, CA 92014, US
Berg, James, San Diego, CA 92130, US
Pope, Laura, Carlsbad, CA 92009, US
Smith, Richard A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
(60) 10185871.0 / 2 322 179
(62) 03764769.0 / 1 539 166

A61K 31/49 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/112***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **2 681 220 B1**
A61P 3/10 ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 12766329.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) IN 2012/000148 02.03.2012
(87) WO 2012/147092 2012/44 01.11.2012
(30) 03.03.2011 IN MM05902011
06.07.2011 IN MM19482011
30.09.2011 IN MM27772011
(54) • *NEUARTIGE KRISTALLINE FORM EINES DPP-IV-HEMMERS*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORM OF A DPP-IV INHIBITOR*
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE D'UN INHIBITEUR DE LA DPP-IV*
(73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) PANDEY, Bipin, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
DAVE, Mayank Ghanshyambhai, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
KOTHARI, Himanshu M., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
SHUKLA, Bhavin Shriprasad, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 14171186.1 / 2 789 616
14196352.0 / 2 860 180
14196602.8 / 2 899 194

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/10***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/517 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **1 778 237 B1**
A61P 29/02 ***A61P 35/00***
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 05729386.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/008271 10.03.2005
(87) WO 2005/089767 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552787 P
09.03.2005 US 78614
(54) • *Verwendung von Aminopterin zur Behandlung von akuten lymphatischen Leukämie*
• *Use of Aminopterin for treating acute lymphoblastic leukemia*
• *Utilisation d'Aminoptérine pour le traitement de la leucémie aiguë lymphoblastique*
(73) Aminopterin LLC, 215 Clay Street NW, Suite B-5, Auburn, WA 98001, US
(72) KAMEN, Barton Aron, New Brunswick, NJ 08903, US
COLE, Peter David, New Brunswick, NJ 08903, US
SMITH, Angela King, New Brunswick, NJ 08903, US
ZEBALA, John Anthony, Auburn, WA 98001, US
(74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB

A61K 31/519 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 491/052***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 31/53*** (11) **2 453 898 B1**
A61P 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10735245.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060292 16.07.2010
(87) WO 2011/006984 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 FR 0954977
(54) • *DIHYDRO-1,3,5-TRIAZIN-AMINODERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE- UND/ODER REPERFUSIONSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *AMINO DERIVATIVES OF DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE FOR USE IN THE TREATMENT OF ISCHEMIA AND/OR REPERFUSION RELATED DISEASES*
• *DERIVES AMINES DE DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A UNE ISCHEMIE ET/OU UNE REPERFUSION*
(73) Poxel, 200 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) MESANGEAU, Didier, F-77380 Combs La Ville, FR
LEVERVE, Xavier, F-38660 La Terrasse, FR
CRAVO, Daniel, F-78360 Montesson, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 35/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 279/06***

A61K 31/542 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/18***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 223/18***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 267/18***

A61K 31/575 → (51) ***C07J 13/00***

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 31/665 → (51) ***C07F 9/6558***

(51) ***A61K 31/675*** (11) **2 552 452 B1**
A61K 45/06 ***A61K 31/517***
A61K 31/522 ***A61K 31/662***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11709746.9 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054548 24.03.2011
(87) WO 2011/120870 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2010 EP 10290177
(54) • *EGFR-Inhibitor und antivirales Mittel zur gleichzeitigen, getrennten oder aufeinanderfolgenden Verwendung bei der Behandlung und/oder Vorbeugung und/oder Abschwächung von Krebs*
• *EGFR inhibitor and antiviral agent for simultaneous, separate or sequential use in the treatment and/or prevention and/or palliation of cancer*
• *Inhibiteur EGFR et agent antiviral pour une utilisation simultanée, séparée ou séquentielle pour le traitement, la prévention et/ou la palliation du cancer*
(73) Institut Gustave Roussy (IGR), 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
Université Paris Sud XI, 15 Rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) DEUTSCH, Eric, F-75004 Paris, FR
VOZENIN, Marie Catherine, F-91580 Villeneuve Sur Auvers, FR
BOURHIS, Jean, F-92330 Sceaux, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 31/70 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 31/7004 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 31/7016 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 31/702 → (51) ***A61P 1/00***

(51) ***A61K 31/704*** (11) **2 451 480 B1**
A61K 39/00 ***A61K 39/395***
A61K 47/48 ***B82Y 5/00***
C07K 16/16 ***C07K 16/28***
C07K 16/32 ***C07K 16/44***
C07K 16/46 ***C12N 15/11***
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 10734909.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/004051 05.07.2010
(87) WO 2011/003557 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164612
(54) • *AN EIN THERAPEUTIKUM ODER DIAGNOSTIKUM KONJUGIERTER KOMPLEX AUS BISPEZIFISCHEM ANTIKÖRPER UND DIGOXIGENIN*
• *A COMPLEX OF BI-SPECIFIC ANTIBODY AND DIGOXIGENIN CONJUGATED TO A THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC AGENT*
• *COMPLEXE D'ANTICORPS BISPÉCIFIQUE ET DE DIGOXIGÉNINE CONJUGUÉ À UN AGENT THÉRAPEUTIQUE OU DE DIAGNOSTIC*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
CROASDALE, Rebecca, 82377 Penzberg, DE
LAU, Wilma, 81479 München, DE
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
HAAS, Alexander, 82362 Weilheim, DE
HOFFMANN, Eike, 82211 Herrsching a. Ammersee, DE
METZ, Silke, 83646 Bad Tölz, DE
MUNDIGL, Olaf, 82362 Weilheim, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
STRACKE, Jan Olaf, 4125 Riehen, CH
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
(60) 14183971.2 / 2 823 821

A61K 31/704 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 35/14***

A61K 31/732 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 31/736 → (51) ***A61P 1/00***

(51) ***A61K 31/74*** (11) **2 162 139 B1**
B32B 5/02
(25) En (26) En
(21) 08796004.3 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/068152 25.06.2008
(87) WO 2009/003017 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 767565
(54) • *HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CURING ACCELERATOR AND METHOD OF MAKING*
• *ACCELERATEUR DE DURCISSEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Adhezion Biomedical, 506 Pine Mountain Rd., Hudson, NC 28638, US
(72) ZHANG, Sheng, Lenoir, NC 28645, US
RUIZ, Rafael, Sr., Hudson, NC 28638, US
AZEVEDO, Max, Alpharetta, GA 3005, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/74 → (51) ***A61K 38/46***

A61K 31/785 → (51) ***A61L 24/06***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 35/00 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 687 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 13176767.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672975 P
(54) • *Verbessertes, autologes Wachstumsfaktorherstellungs- und Abgabesystem*
• *Enhanced autologous growth factor production and delivery system*
• *Production de facteur de croissance autologue améliorée et système de distribution*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Bare, Christopher M., Naples, FL Florida 34117, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61K 35/12 → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***A61K 35/14*** (11) **2 318 020 B1**
A61P 37/06 ***A61P 29/00***
A61K 31/164 ***A61K 31/407***
A61K 31/5377 ***A61K 31/7072***
A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 09772430.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/058169 30.06.2009
(87) WO 2010/000730 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 EP 08011780
(54) • *IMMUNSUPPRESSIVE BLUTZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMMUNOSUPPRESSIVE BLOOD CELLS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *CELLULES SANGUINES IMMUNOSUPPRESSIVES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
(73) Universitätsklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 672, 69120 Heidelberg, DE
(72) TERNESS, Peter, 69214 Eppelheim, DE
OPELZ, Gerhard, 69118 Heidelberg, DE
SIMON, Helmut, 69234 Dielheim, DE
EHSER, Sandra, 69256 Mauer, DE
KLEIST, Christian, 69151 Neckargemünd, DE
SANDRA-PETRESCU, Flavius, 69151 Neckargemünd, DE
IANCU, Mircea, 69121 Heidelberg, DE
JIGA, Lucian, R-300343 Timisoara, RO
CHUANG, Jing-Jing, Tainan, TW
OELERT, Thilo, 69121 Heidelberg, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61K 35/14 → (51) ***A61B 5/15***

A61K 35/14 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 35/20 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A61K 35/22*** (11) **2 512 493 B1**
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 10795525.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/059816 10.12.2010
(87) WO 2011/081841 2011/27 07.07.2011
(30) 15.12.2009 US 286421 P
(54) • *VERFAHRNE ZUR NIERENREPARATUR UND -REGNERATION SOWIE BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEPHROPATHIE*
• *METHOD OF RENAL REPAIR AND REGENERATION AND THE TREATMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION ET DE RÉGÉNÉRATION DU TISSU RÉNAL ET TRAITEMENT DE LA NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE*
(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) COLTER, David, C., Hamilton NJ 08610, US
KAZANECKI, Christian, C., Martins Creek PA 18063, US
(74) Wise, Daniel Joseph, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 35/60 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 35/74 → (51) ***C07C 403/24***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 35/748*** (11) **1 895 973 B1**
C07K 14/195
(25) En (26) En
(21) 06773984.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/024769 23.06.2006
(87) WO 2007/002570 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693808 P
19.07.2005 US 700882 P
(54) • *GEREINIGTE EXTRAKTE VON BLAUGRÜN-ALGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PURIFIED EXTRACTS OF BLUE-GREEN ALGAE AND METHOD OF USE*
• *EXTRAITS PURIFIES DE L'ALGUE BLEU-VERT ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Desert Lake Technologies, P.O. Box 489 Klamath Falls, OR 97601, US
(72) DRAPEAU, Christian, Ashland, OR 97520, US
JENSEN, Gitte, S., Port Dover, ON N0A 1N4, CA
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61K 35/76*** (11) **1 984 007 B1**
A61N 5/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07701775.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) CA 2007/000187 09.02.2007
(87) WO 2007/093036 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 773068 P
03.04.2006 US 788898 P
(54) • *VERWENDUNG VON NIEDRIGDOSIERTEM LOKALER IMMUNSUPPRESSION*

ZUR VERSTÄRKUNG EINER ONKOLYTISCHEN VIRALEN THERAPIE
- *USE OF LOW DOSE LOCAL IMMUNE SUPPRESSION TO ENHANCE ONCOLYTIC VIRAL THERAPY*
- *UTILISATION D'IMMUNOSUPPRESSION LOCALE À FAIBLE DOSE POUR AMÉLIORER UNE THÉRAPIE VIRALE ONCOLYTIQUE*

(73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA
(72) COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
THOMPSON, Bradley, G., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61K 35/76*** ***A61K 39/165*** ***A61P 35/00*** (11) **2 203 183 B1** ***A61K 35/14***
(25) En (26) En
(21) 08805222.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063626 10.10.2008
(87) WO 2009/047331 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 EP 07291232
(54)
- *MEDIKAMENTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MESOTHELIOM*
- *MEDICAMENTS AND METHODS FOR TREATING MESOTHELIOMA*
- *MÉDICAMENTS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU MÉSOTHÉLIOME*

(73) Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GAUVRIT, Anne, F-44100 Nantes, FR
TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR
GREGOIRE, Marc, F-44300 Nantes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 36/00 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 36/185 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 36/24 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 36/28 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 36/47 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 36/8962 → (51) ***A61K 31/198***

---

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 14/62*** (11) **2 024 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728892.6 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054439 08.05.2007
(87) WO 2007/128815 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 EP 06113711
01.08.2006 EP 06118254
(54)
- *INSULINDERIVATE*
- *INSULIN DERIVATIVE*
- *DÉRIVÉ INSULINIQUE*

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, DK
(72) JONASSEN, Ib, 2500 Valby, DK
GARIBAY, Patrick William, 2840 Holte, DK
KODRA, Janos Tibor, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 38/00 → (51) ***A61P 1/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 9/64***

---

(51) ***A61K 38/07*** ***A61P 35/00*** ***A61P 11/00*** (11) **2 435 064 B1** ***A61P 31/12***
(25) De (26) De
(21) 10729701.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057334 27.05.2010
(87) WO 2010/149459 2010/52 29.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022794
(54)
- *VERWENDUNG VON HEMMSTOFFEN DER HAT UND TMPRSS2 ALS ARZNEIMITTEL*
- *USE OF HAT INHIBITORS AND TMPRSS2 INHIBITORS AS MEDICAMENTS*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA HAT ET DE LA TMPRSS2 EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE
SIELAFF, Frank, 35041 Marburg, DE
GARTEN, Wolfgang, 35392 Gießen, DE
BÖTTCHER, Eva, 35039 Marburg, DE
FREUER, Catharina, 35037 Marburg, DE
MATROSOVICH, Mikhail, 35039 Marburg, DE
MATROSOVICH, Tatyana, 35039 Marburg, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

A61K 38/08 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 38/09 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 396 021 B1** ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 10723482.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) DE 2010/000212 16.02.2010
(87) WO 2010/091679 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009603
(54)
- *IN VITRO VERWENDUNG VON NOTCH-REGULATOREN ZUR MODULATION DER IMMUNANTWORT DURCH INDUKTION/SUPPRESSION VON INTERLEUKIN-22*
- *IN VITRO USE OF NOTCH REGULATORS FOR MODULATING THE IMMUNE RESPONSE BY INDUCTION/SUPPRESSION OF INTERLEUKIN-22*
- *UTILISATION IN VITRO DE RÉGULATEURS NOTCH POUR MODULER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR INDUCTION/SUPPRESSION D'INTERLEUKINE-22*

(73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) SCHEFFOLD, Alexander, 51069 Köln, DE
RUTZ, Sascha, 10117 Berlin, DE
HEINRICH, Frederick, 10117 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A61K 38/16 → (51) ***C07K 2/00***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/00*** ***A61K 51/10*** (11) **1 578 253 B1** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 03783083.3 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/034527 31.10.2003
(87) WO 2004/041067 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423012 P
(54)
- *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON SYNUCLEINOPATHISCHER ERKRANKUNG*
- *PREVENTION AND TREATMENT OF SYNUCLEINOPATHIC DISEASE*
- *PREVENTION ET TRAITEMENT D'UNE MALADIE SYNUCLEOPATHIQUE*

(73) Prothena Biosciences Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SCHENK, Dale, B., Burlingame, CA 94010, US
MASLIAH, Eliezer, San Diego, CA 92130, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11164647.7 / 2 361 629

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 9/10*** (11) **2 289 538 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09732019.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) ES 2009/070106 17.04.2009
(87) WO 2009/127768 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 ES 200801121
(54)
- *VERWENDUNG VON LEBERWACHSTUMSFAKTOR (LGF) ALS NERVENGEWEBEREGENERATOR*
- *USE OF LIVER GROWTH FACTOR (LGF) AS A NEURAL TISSUE REGENERATOR*
- *UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DU FOIE (LGF) COMME RÉGÉNÉRATEUR DU TISSU NERVEUX*

(73) Díaz Gil, Juan José, Calle Valdevarnés, 19,5° C, 28039 Madrid, ES
(72) Díaz Gil, Juan José, 28039 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 38/39*** ***A61P 9/10*** (11) **2 457 578 B1** ***A61P 17/02*** ***A61P 15/10***
(25) En (26) En
(21) 11008503.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2012
(30) 28.09.2004 US 614136 P
(54)
- *Chimärisches Molekul enthaltend Angiopoietin-1 und einen Coiled-Coil Domäne*

zur Behandlung der erektylen disfunktion des Penis
- *Chimeric molecule comprising angiopoietin-1 and a coiled-coil domain for use in treating penile erectile dysfunction*
- *Molécule chimère comprenant angiopoietine-1 et une domaine superhélice pour le traitement de la dysfonction érectile pénienne*

(73) Aprogen, Inc., BioModel System Park (E-18), KAIST 373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu Daejon 305-701, KR
(72) Koh, Gou Young, Daejon 305-701, KR
Cho, Ghung-Hyun, Daejon 305-701, KR
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
(62) 05824800.6 / 1 819 355

A61K 38/36 → (51) ***C07K 14/745***

A61K 38/38 → (51) ***A61P 7/04***

A61K 38/39 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 38/43 → (51) ***C07K 1/34***

A61K 38/45 → (51) ***C07K 1/34***

(51) ***A61K 38/46*** (11) **2 533 802 B1**
A61K 31/74 ***A61P 31/04***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 11742861.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/024521 11.02.2011
(87) WO 2011/100543 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 303942 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG ODER HEMMUNG VON MIT EINER BAKTERIELLEN INFEKTION VERBUNDENEN TOXISCHEN WIRKUNGEN MITHILFE VON ALKALIPHOSPHATASE*
- *METHODS OF REDUCING OR INHIBITING TOXIC EFFECTS ASSOCIATED WITH A BACTERIAL INFECTION USING ALKALINE PHOSPHATASE*
- *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION OU D'INHIBITION DES EFFETS TOXIQUES ASSOCIÉS À UNE INFECTION BACTÉRIENNE PAR UTILISATION DE PHOSPHATASE ALCALINE*

(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HODIN, Richard, A., Newton, Massachusetts 02459, US
MALO, Madhu, S., Watertown, Massachusetts 02474, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 38/46 → (51) ***C07K 1/34***

A61K 38/47 → (51) ***C07K 1/34***

A61K 38/48 → (51) ***A61P 7/04***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 476 432 B1**
A61K 39/145 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11166122.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2012
(30) 07.03.2006 US 779854 P
20.03.2006 US 784497 P
16.06.2006 US 814292 P
14.07.2006 US 830881 P
16.08.2006 US 838007 P
03.11.2006 US 856451 P
07.04.2006 US 790457 P
(54) • *Zusammensetzungen mit Hämagglutinin, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
- *Compositions that include hemagglutinin, methods of making and methods of use thereof*
- *Compositions incluant de l'hémagglutinine, procédés pour leur fabrication et leurs méthodes d'utilisation*

(73) Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
(72) Song, Langzhou, Freehold, NJ 07728, US
Nakaar, Valerian, Hamden, CT 06514, US
Price, Albert E., New Haven, CT 06511, US
Tussey, Lynda G., Princeton, NJ 08540, US
Huleatt, James W., Brandford, CT 06405, US
Powell, Thomas J., Madison, CT 06443, US
Evans, Robert K., Souderton, PA 18964, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07752324.9 / 1 991 264

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 371 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164850.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.12.2005 US 755016 P
17.10.2006 US 829809 P
(54) • *Verwendung einer immunogenen PCV2-Zusammensetzung zur Abschwächung von Krankheitssymptomen bei Schweinen*
- *Use of a PCV2 immunogenic composition for lessening clinical symptoms in pigs*
- *Utilisation d'une composition immunogène PCV2 pour diminuer les symptômes cliniques chez les porcs*

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
(72) Roof, Michael B., St. Joseph, MO 64506-2002, US
Eichmeyer, Marc Allan, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Hayes, Phillip Wayne, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Schaeffer, Merrill Lynn, St. Joseph, MO 64506-2002, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 06850366.3 / 1 976 558

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 371 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164854.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.12.2005 US 755016 P
17.10.2006 US 829809 P
(54) • *Verwendung einer immunogenen PCV2-Zusammensetzung zur Abschwächung von Krankheitssystemen bei Schweinen*
- *Use of a PCV2 immunogenic composition for lessening clinical symptoms in pigs*
- *Utilisation d'une composition immunogène PCV2 pour diminuer les symptômes cliniques chez les porcs*

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
(72) Roof, Michael B., St. Joseph, MO 64506-2002, US
Eichmeyer, Marc Allan, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Hayes, Phillip Wayne, St. Joseph, MO 64506-2002, US
Schaeffer, Merrill Lynn, St. Joseph, MO 64506-2002, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 06850366.3 / 1 976 558

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/82***

A61K 39/165 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/48***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 234 641 B1**
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 08867756.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.10.2010
(86) DK 2008/050335 19.12.2008
(87) WO 2009/083009 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 DK 200800006
03.01.2008 US 9877 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN CD32B*
- *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST CD32B*
- *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-CD32B*

(73) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
(72) VAN DEN BRINK, Edward Norbert, NL-1165 NS Halfweg, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL
LABRIJN, Aran Frank, NL-1393 PB Nigtevecht, NL
REBERS, Frank Everhardus Martinus, NL-3554 CT Utrecht, NL
BREIJ, Esther Cornelia Wilhelmina, NL-3552 AB Utrecht, NL
(74) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 506 011 B1**
A61K 45/06 ***A61K 31/337***
A61K 31/519 ***A61K 39/00***
A61K 39/395 ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 02786649.0 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2002/035333 01.11.2002
(87) WO 2003/037913 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 346402 P
(54) • *EIN FÜR EINEN APOPTOSEINDUZIERENDEN, MIT DEM TUMORNEKROSEFAKTOR VERWANDTEN LIGANDENREZEPTOR SELEKTIVER ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *AN ANTIBODY SELECTIVE FOR A TUMOR NECROSIS FACTOR-RELATED APOPTOSIS-INDUCING LIGAND RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS SELECTIF POUR UN RECEPTEUR DE LIGAND INDUISANT L'APOPTOSE CELLULAIRE EN LIAISON AVEC LE FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
(73) The UAB Research Foundation, 1720 2nd Avenue South Administration Building 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
(72) ZHOU, Tong, Birmingham, AL 35226, US
KIMBERLY, Robert, P., Birmingham, AL 35243, US
KOOPMAN, William, J., Indian Springs, AL 35124, US
LOBUGLIO, Albert, F., Birmingham, AL 35216, US
BUCHSBAUM, Donald, J., Montevallo, AL 35115, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 10011252.3 / 2 287 285

A61K 41/00 → (51) ***C09B 47/08***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 941 908 B1**
A61K 39/395 ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06812073.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/320905 20.10.2006
(87) WO 2007/046489 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307349
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN HERZERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR HEART DISEASE*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR MALADIE DE COEUR*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOBARA, Miyuki, Kyoto-shi, Kyoto 6078433, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 297 850 B1**
A61K 38/09 ***A61K 38/08***
A61K 31/519 ***A61P 5/24***
C07D 495/04
(25) Ja (26) En
(21) 01947821.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) JP 2001/005808 04.07.2001
(87) WO 2002/002144 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000208253
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT SEXUALHORMONEN VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN*
• *MEDICINAL PREPARATIONS FOR TREATING SEX HORMONE-DEPENDENT DISEASES*
• *PREPARATIONS MEDICINALES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DEPENDANT DES HORMONES SEXUELLES*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) IGARI, Yasutaka, Kobe-shi Hyogo 658-0015, JP
KAMEI, Shigeru, Takaraduka-shi Hyogo 665-0847, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 45/06 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 47/06 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/4152***

A61K 47/10 → (51) ***A61L 24/06***

A61K 47/10 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/4152***

(51) ***A61K 47/20*** (11) **2 790 728 B1**
A61K 47/32 ***A61K 47/38***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 12826655.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) TR 2012/000241 14.12.2012
(87) WO 2013/089656 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 TR 201112516
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS THIOCOLCHICOSID UND METHYLSULFONYLMETHAN*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF THIOCOLCHICOSIDE AND METHYLSULFONYLMETHANE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES DE THIOCOLCHICOSIDE ET DE MÉTHYLSULFONYLMÉTHANE*
(73) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Istinye/Sariyer, 34460 Istanbul, TR
(72) CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR
TURKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR
PEHLIVAN AKALIN, Nur, 34460 Istanbul, TR
ONDER, Ramazan, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 47/26 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/20***

A61K 47/32 → (51) ***A61L 24/06***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/20***

A61K 47/38 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 253 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175140.2 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 11.07.2003 GB 0316294
(54) • *Biologische Konjugatmoleküle und ihre Herstellung*
• *Conjugated biological molecules and their preparation*
• *Molécules biologiques conjuguées et leur préparation*
(73) Polytherics Limited, Babraham Research Campus, Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
(72) Godwin, Antony Robert, London, NW1 0TU, GB
Pedone, Elisa, London, E18 1PB, GB
Choi, Ji-Won, London, NW1 0TU, GB
Brocchini, Stephen James, London, NW1 0TU, GB
(74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 09167191.7 / 2 133 099
04743335.4 / 1 648 518

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 47/48 → (51) ***C08B 11/12***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 9/12***

A61K 49/20 → (51) ***G01R 33/48***

A61K 51/10 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 753 470 B1**
A61L 2/10 ***A61M 1/36***
C11D 7/26
(25) En (26) En
(21) 05741342.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005691 26.05.2005
(87) WO 2005/118000 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 575310 P

(54) • *INAKTIVIERUNG EINES PATHOGENS IN EINER PROBE DURCH BEHANDLUNG MIT FORMALIN UND UV-LICHT*
• *INACTIVATION OF A PATHOGEN IN A SAMPLE BY A TREATMENT WITH FORMALIN AND UV LIGHT*
• *INACTIVATION D'UN PATHOGENE DANS UN ECHANTILLON PAR TRAITEMENT A LA FORMALINE ET A LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT
BARRETT, Noel, A-3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
KISTNER, Otfried, A-1040 Vienna, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61L 2/10 → (51) ***A61L 2/00***

A61L 2/26 → (51) ***G06K 19/07***

A61L 2/28 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***A61L 9/14*** ***A01M 1/20*** (11) **2 508 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 12174545.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2012
(30) 12.06.2008 US 157705
(54) • *Spendevorrichtung mit einer Bewegungserfassungsschaltung*
• *Dispensing device including a motion sensing circuit*
• *Distributeur avec circuit de détection du mouvement*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Sipinski, Gene, Elgin, IL 60123, US
Blandino, Thomas P., Cottage Grove WI 53527, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 09762869.7 / 2 293 822

A61L 9/14 → (51) ***F24F 6/04***

A61L 9/22 → (51) ***F24F 6/04***

A61L 11/00 → (51) ***B01J 8/10***

(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 26/00*** ***C08L 5/08*** (11) **2 121 048 B1** ***C08J 3/28***
(25) En (26) En
(21) 08725771.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/002172 19.02.2008
(87) WO 2008/103345 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 US 901826 P
(54) • *BLUTSTILLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN DAFÜR*
• *HEMOSTATIC COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC REGIMENS*
• *COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES ET RÉGIMES THÉRAPEUTIQUES*
(73) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US
(72) FINKIELSZTEIN, Sergio, Newton, MA 02459, US
VOURNAKIS, John, N., Charleston, SC 29403, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 12153634.6 / 2 478 922
15176453.7

A61L 15/32 → (51) ***C07K 2/00***

A61L 15/42 → (51) ***C08G 18/48***

A61L 15/44 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 15/64 → (51) ***A61L 31/00***

A61L 24/00 → (51) ***A61L 24/10***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/06***

(51) ***A61L 24/06*** ***C09J 4/00*** ***A61K 47/10*** ***A61L 24/04*** (11) **2 679 251 B1** ***A61K 31/785*** ***A61K 47/32***
(25) En (26) En
(21) 13185238.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.01.2014
(30) 20.06.2008 US 214794
(54) • *Klebezusammensetzungen zur medizinischen Verwendung: Ein Additiv als sowohl Verdickungsmittel als auch Beschleuniger*
• *Adhesive compositions for medical use: single additive as both the thickening agent and the accelerator*
• *Compositions adhésives à usage médical : un seul additif utilisé comme agent épaississant et accélérateur*
(73) Adhezion Biomedical, LLC, One Meridian Boulevard Suite 1802, Wyomissing, PA 19610, US
(72) Ruiz, Rafael, Hudson, North Carolina 28638, US
Zhang, Sheng, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09767901.3 / 2 303 343

(51) ***A61L 24/10*** ***A61L 24/00*** (11) **2 825 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 13732818.3 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) DK 2013/050191 12.06.2013
(87) WO 2013/185776 2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012 DK 201270319
12.06.2012 US 201261658586 P
(54) • *TROCKENE BLUTSTILLENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DRY HAEMOSTATIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION HÉMOSTATIQUE SÈCHE*
(73) Ferrosan Medical Devices A/S, Sydmarken 5, 2860 Søborg, DK
(72) LARSEN, Kristian, DK-3500 Værløse, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61L 24/10 → (51) ***A61P 7/04***

A61L 26/00 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 26/00 → (51) ***C07K 2/00***

(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/54*** ***B22F 3/11*** ***A61F 2/30*** (11) **2 485 778 B1** ***A61L 27/56*** ***C22C 1/08***
(25) En (26) En
(21) 10766447.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/051775 07.10.2010
(87) WO 2011/044330 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575998
(54) • *VERFAHREN ZUM BONDEN VON PORÖSEM METALL AUF METALLSUBSTRATE*
• *METHOD OF BONDING POROUS METAL TO METAL SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE DE MÉTAL POREUX À DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES*
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) GUPTA, Gautam, Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61L 27/16 → (51) ***A61L 27/18***

(51) ***A61L 27/18*** ***A61L 27/50*** ***A61L 31/14*** ***A61L 31/04*** (11) **2 661 286 B1** ***A61L 31/06*** ***A61L 27/16*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 11809059.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) US 2011/067595 28.12.2011
(87) WO 2012/094212 2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 US 985151
(54) • *STENT-PFROPF MIT EINEM SYSTEM MIT DOPPELTER EPTFE-SCHICHT VON HOHER PLASTIZITÄT UND HOHER STEIFIGKEIT*
• *A STENT GRAFT WITH DOUBLE EPTFE-LAYERED-SYSTEM WITH HIGH PLASTICITY AND HIGH RIGIDITY*
• *ENDOPROTHÈSE À SYSTÈME DE DOUBLE COUCHE EPTFE DOUÉE D'UNE PLASTICITÉ ÉLEVÉE ET D'UNE RIGIDITÉ ÉLEVÉE*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) BREGULLA, Rainer, 72336 Balingen, DE
STOCKERT, Gunther, 72076 Tübingen, DE
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 27/22 → (51) ***C07K 2/00***

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 27/52 → (51) ***A61F 2/16***

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 27/36*** (11) **2 234 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866741.5 (22) 19.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/013879 19.12.2008
(87) WO 2009/085199 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16263
18.12.2008 US 338872
(54) • *ABDECKUNG VON BIOPROTHETISCHEM GEWEBE ZUR VERMINDERUNG VON VERKALKUNG*
• *CAPPING BIOPROSTHETIC TISSUE TO REDUCE CALCIFICATION*
• *PROTECTION DE TISSU BIOPROSTHÉTIQUE POUR EN RÉDUIRE LA CALCIFICATION*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) DOVE, Jeffrey, S., Irvine CA 92614, US
DOBLER, Darin, Irvine CA 92614, US
DAVIDSON, Jim, A., Irvine CA 92614, US
WRIGHT,Gregory,A., Irvine, CA 92614, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 13003386.3 / 2 647 393

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/04***

(51) ***A61L 29/06*** ***A61L 29/16*** (11) **2 453 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728078.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/038532 14.06.2010
(87) WO 2011/008393 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 US 271167 P
(54) • *NUKLEIERUNG VON WIRKSTOFFFREISETZUNGSBALLONS FÜR VERBESSERTE KRISTALLGRÖSSE UND -DICHTE*
• *NUCLEATION OF DRUG DELIVERY BALLOONS TO PROVIDE IMPROVED CRYSTAL SIZE AND DENSITY*
• *NUCLÉATION DE BALLONS D ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT POUR FOURNIR UNE TAILLE ET UNE DENSITÉ DES CRISTAUX AMÉLIORÉES*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) KANGAS, Steve, Woodbury Minnesota 55125, US
OWENS, Michael, Richfield Minnesota 55423, US
PATTERSON, Jon, St. Louis Park Minnesota 55426, US
EKBERG, Dave, St. Michael Minnesota 55376, US
HAUN, Erik, Coon Rapids Minnesota 55448, US
HENDERSON, Eric, Champlin Minnesota 55316, US
FOSS, Aaron, Plymouth Minnesota 55447, US
CHEN, Yen-Lane, New Brighton Minnesota 55112, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE

(51) ***A61L 29/14*** (11) **2 550 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 11731495.5 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) IB 2011/001116 24.03.2011
(87) WO 2011/117744 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 US 317450 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT FUNKTIONELLEN KLEBSTOFFEN*
• *MEDICAL DEVICES INCORPORATING FUNCTIONAL ADHESIVES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX INCORPORANT DES ADHÉSIFS FONCTIONNELS*
(73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
Covidien LP, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) HADBA, Ahmad, Robert, Middlefield, Connecticut 06455, US
LADET, Sébastien, 69006 Lyon, FR
KENNEDY, Jack, Guilford, CT 06437, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/06***

(51) ***A61L 31/00*** ***A61L 15/64*** (11) **2 522 374 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10841018.4 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) JP 2010/073631 27.12.2010
(87) WO 2011/081162 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009296876
(54) • *ANTIADHÄSIONSMATERIAL*
• *ANTI-ADHESION MATERIAL*
• *MATÉRIAU ANTIADHÉSIF*
(73) Kawasumi Laboratories, Inc., 1077, Oaza Koda, Yayoi Saiki-shi, Oita 876-0121, JP
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE, Seta Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
(72) TANI Toru, Otsu-shi, Shiga 5202192, JP
KAMITANI Sumihiro, Otsu-shi, Shiga 5202192, JP
MUKAI Tomokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100855, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 31/06 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 31/12 → (51) ***B32B 15/08***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 31/14 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 109 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725372.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/001730 08.02.2008
(87) WO 2008/100440 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900556 P
(54) • *SYSTEM ZUR ANWENDUNG REDUZIERTEN DRUCKS AUF EINE GEWEBESTELLE*
• *SYSTEM FOR MANAGING REDUCED PRESSURE AT A TISSUE SITE*
• *SYSTÈME POUR GÉRER UNE PRESSION RÉDUITE DANS UN SITE TISSULAIRE*
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth, Dorset BH9 35D, GB
BEARD, Mark, Stephen, James, Ferndown, Dorset BH22 0HE, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **2 340 063 B1** ***B23P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09775390.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/050126 09.07.2009
(87) WO 2010/006182 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79866 P
(54) • *MANUELL BETÄTIGTE SYSTEME ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT REDUZIERTEM DRUCK*
• *MANUALLY-ACTUATED, REDUCED-PRESSURE SYSTEMS FOR TREATING WOUNDS*
• *SYSTÈMES À PRESSION RÉDUITE, ACTIONNÉS MANUELLEMENT POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES*
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Nomansland Wiltshire SP5 2BT, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61M 35/00***

A61M 1/12 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 338 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11156262.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 25.06.2003 FR 0307643
(54) • *Extrakorporelle Blutbehandlungsvorrichtung mit automatischer Entleerung der gebrauchten Flüssigkeit*
• *Extracorporal device for treating blood with automatic exhaust of the used fluid*
• *Dispositif de traitement de sang par circulation extracorporelle*
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Chevallet, Jacques, FR-69360, Serezin du Rhone, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 04743770.2 / 1 635 895

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 717 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 12727312.6 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/002415 06.06.2012
(87) WO 2012/167929 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 DE 102011106111
09.06.2011 US 201161495060 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN MINDESTENS EINES VOM ABSOLUTDRUCK ABHÄNGIGEN BE-*

TRIEBSPARAMETERS EINER VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG, VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE ABSOLUTE-PRESSURE-DEPENDENT OPERATING PARAMETER OF A DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT, DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG DÉPENDANT DE LA PRESSION ABSOLUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, 61352 Bad Homburg, DE

---

(51) ***A61M 1/26*** (11) **2 663 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 12701825.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/000073 10.01.2012
(87) WO 2012/095294 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008329
(54)
- *BLUTBEHANDLUNGSEINHEIT FÜR EINE EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *BLOOD TREATMENT UNIT FOR AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT DEVICE*
- *UNITÉ DE TRAITEMENT DU SANG DESTINÉE À UN DISPOSITIF EXTRACORPOREL DE TRAITEMENT DU SANG*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE
WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, DE
PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61M 1/28*** (11) **2 059 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841547.8 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/077113 29.08.2007
(87) WO 2008/027967 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 515360
(54)
- *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN PERITONEALDIALYSE-GERÄT*
- *DATA COMMUNICATION SYSTEM FOR PERITONEAL DIALYSIS MACHINE*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES POUR UNE MACHINE DE DIALYSE PÉRITONÉALE*

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) PLAHEY, Kulwinder S., Martinez, CA 94553, US
LY, Tri, Dublin, CA 94568, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/36*** (11) **1 941 920 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781688.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/314776 26.07.2006
(87) WO 2007/039977 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291205
(54)
- *BLUTFILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BLOOD FILTER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *DISPOSITIF POUR FILTRER LE SANG ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) OMORI, Masayoshi, Hiroshima 730-8652, JP
NAKAO, Shota, Hiroshima 730-8652, JP
KATSUNO, Yutaka, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 449 549 B1**
A61M 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04012686.4 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.08.2004
(30) 18.10.1996 IT TO960855
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung der Blutrezirkulation in einem vaskulären Zugang*
- *Process for determining the recirculation of blood in a vascular access*
- *Procédé de détermination de la recirculation du sang dans un accès vasculaire*

(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Aeschenvorstadt 13, 4051 Basel, CH
(72) Canini, Enrico, 41037 Montizzuolo di Mirandola, IT
Fava, Massimo, 41037 Mirandola, IT
Cavicchioli, Giovanni, 41036 Medolla, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 97943094.9 / 0 886 529

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 521 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700766.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) US 2011/020537 07.01.2011
(87) WO 2011/085214 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683980
(54)
- *DIALYSESYSTEME UND -VERFAHREN*
- *DIALYSIS SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DIALYSE*

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) WEAVER, Colin, Pleasanton California 94566, US
CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek California 94598, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** ***B04B 5/04*** (11) **2 593 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730859.3 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/042959 05.07.2011
(87) WO 2012/009177 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 US 364495 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DREHZEIT IN EINER ZENTRIFUGE FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*
- *METHOD FOR OPTIMIZING SPIN TIME IN A CENTRIFUGE APPARATUS FOR BIOLOGIC FLUIDS*
- *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA DURÉE DE CENTRIFUGATION DANS UN APPAREIL DE CENTRIFUGATION POUR FLUIDES BIOLOGIQUES*

(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) HOLMES, Brian, M., Evergreen Colorado 80439, US
STANTON, Briden, Ray, Highlands Ranch Colorado 80126, US
VAN WAEG, Geert, BE1200 Brussels, BE
LANGLEY, Robert, Westminster Colorado 80030, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 1/36 → (51) ***A61L 2/00***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/34***

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 716 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076508.8 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 30.06.2003 US 610445
(54)
- *System und Verfahren zur Kontrolle einer implantierten medizinischen Vorrichtung in magnetischen Feldern oder Radiofrequenzfeldern*
- *System and method for controlling an implantable medical device subject to magnetic field or radio frequency exposure*
- *Système et procédé de contrôle d'un dispositif médical implanté exposé au champ magnétique ou champ fréquence radio*

(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Ginggen, Alec, Neuchatel 2000, CH
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04253899.1 / 1 493 460

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/168***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 39/20***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 5/148 → (51) ***A61M 5/168***

---

(51) ***A61M 5/162*** ***A61M 39/22*** (11) **2 533 832 B1** ***A61J 1/14***
(25) De (26) De
(21) 11700082.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/050229 10.01.2011
(87) WO 2011/095373 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 US 302192 P
08.02.2010 EP 10152921
(54)
- *Konnektor für medizinischen wirkstoff enthaltende behälter*

- *Connector for containers containing medical agents*
- *Connecteur pour récipient contenant un agent actif médical*

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, DE
BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE
(74) Brandt, Maximilian, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patentabteilung MD Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 5/165 → (51) ***A61M 39/20***

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 5/148*** (11) **2 519 289 B1** ***A61M 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10841367.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) SE 2010/000305 17.12.2010
(87) WO 2011/081585 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 SE 0901621
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON INFUSIONEN*
- *INFUSION CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'INFUSION*

(73) Svensson, Fredrik, Oxelvägen 9, 175 64 Järfälla, SE
Duner, Martin, Långvretsvägen 4, 163 46 Spånga, SE
Lood, Lennart, Bävervägen 23, 191 39 Sollentuna, SE
(72) DUNER, Martin, SE-163 46 Spånga, SE
LOOD, Lennart, SE-191 39 Sollentuna, SE
SVENSSON, Fredrik, SE-17564 Järfälla, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***A61M 5/178*** ***A61M 5/20*** ***A61M 5/145*** (11) **2 453 955 B1** ***A61M 5/315***
(25) En (26) En
(21) 10732713.2 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060127 14.07.2010
(87) WO 2011/006925 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 EP 09009214
(54)
- *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ANTRIEBSMECHANISMUS*
- *DRIVE MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE AND AN INJECTION DEVICE WITH SUCH A DRIVE MECHANISM*
- *MÉCANISME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'INJECTION ET DISPOSITIF D'INJECTION AVEC CE MÉCANISME DE COMMANDE*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JONES, Christopher, Worcestershire WR12 7AL, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) ***A61M 5/20*** A61M 5/50 (11) **2 691 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 12713075.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055556 28.03.2012
(87) WO 2012/130901 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 EP 11160445
(54)
- *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
- *INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INJECTION*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUSTER, Ralf, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 758 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 12769287.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) US 2012/056750 21.09.2012
(87) WO 2013/044167 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161538098 P
(54)
- *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
- *AUTOMATIC INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*

(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) SHANG, Sherwin, S., Vernon Hills, IL 60061, US
TSVIRKO, Eduard, Arlington Heights, IL 60004, US
CHIM, Edwin, Vernon Hills, IL 60061, US
SOMASHEKAR, Shubha, Chethan, Waukegan, IL 60085, US
OZDARYAL, Esra, Deerfield, IL 60015, US
JULIAN, Joseph F., Libertyville, IL 60048, US
LI, Chuan, Deerfield, IL 60015, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 758 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 12778507.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) US 2012/056744 21.09.2012
(87) WO 2013/044161 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161538098 P
(54)
- *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
- *AUTOMATIC INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*

(73) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Owen MumFord Ltd., Brook Hill Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) SHANG, Sherwin S., Vernon Hills, IL 60061, US
JULIAN, Joseph F., Libertyville, IL 60048, US
LI, Chuan, Deerfield, IL 60015, US
WOZENCROFT, Robert Michael, Epsom Surrey KT19 8PQ, GB
BICKNELL, Stephen, G12 0NQ, GB
DIX, Robert, Witney Oxford OX29 5SD, GB
TSVIRKO, Eduard, Arlington Heights IL 60004, US
CHIM, Edwin, Vernon Hills IL 60061, US
SOMASHEKAR, Shubha Chethan, Waukegan IL 60085, US
OZDARYAL, Esra, Deerfield, IL 60015, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 5/38 → (51) ***A61M 39/20***

(51) ***A61M 5/44*** A61M 5/168 (11) **2 654 861 B1** A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 11810583.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006617 23.12.2011
(87) WO 2012/084268 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 GB 201021898
(54)
- *FLUIDZIRKULATIONSSYSTEM*
- *FLUID CIRCULATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CIRCULATION DE FLUIDE*

(73) Biosurgical S.L., Carretera Torrejon-Ajalvir KM. 5,200 Ajalvir, Madrid 28864, ES
(72) ALBALAT, Alberto Martinez, Madrid 28864, ES
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 566 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 11720616.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) TR 2011/000089 13.04.2011
(87) WO 2011/129789 2011/42 20.10.2011
(30) 26.04.2010 TR 201003238
20.04.2010 TR 201003091
13.04.2010 TR 201002877
(54)
- *TROCKENPULVERINHALATOR-MUNDSTÜCK*
- *DRY POWDER INHALER MOUTHPIECE BUTTON*
- *BOUTON D'EMBOUT BUCCAL POUR INHALATEUR À POUDRE SÈCHE*

(73) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yildiz Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34173 Merter/Istanbul, TR

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61B 5/085***

A61M 16/00 → (51) ***A61F 7/12***

A61M 16/00 → (51) ***B01D 53/04***

A61M 16/04 → (51) ***A61B 1/04***

A61M 16/04 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 646 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756940.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/022470 14.07.2004
(87) WO 2005/010608 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 488939 P
02.03.2004 US 549606 P
13.05.2004 US 570755 P

(54) • *NASENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *NASAL INTERFACE APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE NASAL*
(73) CareFusion 202, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US
(72) THOMLINSON, Marguerite, Irvine, California 92620, US
CHU, Edmond, San Diego, California 92131, US
VENTRESS, Jim, Tustin, California 92705, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 298 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183685.6 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 23.03.2011
(30) 26.07.1996 AU PO126596
(54) • *Maske und Polsterung dafür*
• *A nasal mask and mask cushion therefor*
• *Masque et sa surface d'appui*
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Kwok, Philip Rodney, Chatswood NSW 2067, AU
Styles, Robert Edward, Glenhaven New South Wales 2156, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 06115004.1 / 1 741 461
04103324.2 / 1 479 406
97930255.1 / 0 956 069

A61M 16/06 → (51) ***A61F 7/12***

---

(51) ***A61M 16/12*** (11) **2 228 088 B1**
A61M 16/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155240.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 FR 0901122
14.09.2009 FR 0904364
(54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*
• *Breathing device for assisted ventilation*
• *Dispositif d'assistance respiratoire*
(73) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR
(74) Coralis Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61M 19/00 → (51) ***A61F 7/12***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 335 767 B1**
A61M 25/06 ***B29C 45/26***
B29C 45/36 ***B29C 45/40***
B29C 45/00 ***B29C 45/27***
(25) En (26) En
(21) 10192750.7 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 05.11.2001 US 11608
(54) • *Schrittspritzgussverfahren für Herstellung einer Katheterführungshülse.*
• *One step injection molding process for making a catheter sleeve.*
• *Méthode d'injection en une étape d'un machon de cathéter.*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Gawreluk, Craig N., Park City, UT 84098, US
Castro, Cynthia A., Sandy, UT 84094, US
Harding, Weston F., Lehi, UT 84043, US
Johnson, Steven W., West Jordan, UT 84084, US
Parris, Wayne M., Draper, UT 84020, US
Guo, Lantao, Draper, UT 84020, US
Larsen, Michael C., Sandy, UT 84092, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 02789423.7 / 1 444 000

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/00 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 203 209 B1**
A61M 25/00 ***A61M 25/06***
A61M 25/09 ***A61M 25/04***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 08772056.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/068380 26.06.2008
(87) WO 2009/003113 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 929395 P
19.10.2007 US 960900 P
26.10.2007 US 996057 P
21.03.2008 US 64715 P
(54) • *KATHETERGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSEN*
• *CATHETER APPARATUS FOR TREATING VASCULATURES*
• *DISPOSITIF À CATHÉTER POUR TRAITEMENT DE VASCULATURES*
(73) Roxwood Medical, Inc., 3500 South Dupont Highway, Dover, DE 19901, US
(72) TABER, Mark, St. Louis, Missouri 63141, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61M 25/04 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/06 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 408 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710505.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/027488 16.03.2010
(87) WO 2010/107798 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405971
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT KERN AUS GESCHWEISSTEN DRAHTABSCHNITTEN*
• *GUIDE WIRE WITH CORE HAVING WELDED WIRE SEGMENTS*
• *FIL DE GUIDAGE À ÂME AYANT SEGMENTS DE FILS SOUDÉS*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SIMPSON, John, A., Carlsbad CA 92009, US
PLATTNER, Michael, Riverside CA 92506, US
MANNING, Frank, Temecula CA 92592, US
GRANDFIELD, Ryan, Livermore CA 94550, US
CORNISH, Wayne, E., Fallbrook CA 92028, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14152485.0 / 2 724 745

A61M 25/09 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 27/00 → (51) ***A61F 13/02***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **2 802 366 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 13702512.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) US 2013/020360 04.01.2013
(87) WO 2013/106251 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 US 201261585055 P
(54) • *SYSTEME ZUR FREISETZUNG EINES FLUIDS AUF EINEN WUNDTHERAPIEVERBAND*
• *SYSTEMS FOR DELIVERING FLUID TO A WOUND THERAPY DRESSING*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE FLUIDE À UN PANSEMENT DE TRAITEMENT DE PLAIE*
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
(72) RANDOLPH, Larry, Tab, San Antonio, TX 78260, US
KAZALA, Richard, Marvin, San Antonio, TX 78247, US
BENDELE, Kevin, La Vernia, TX 78121, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 35/00 → (51) ***B05B 11/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61N 1/32***

---

(51) ***A61M 39/20*** (11) **2 566 570 B1**
A61M 5/38 ***A61M 5/165***
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 11717101.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/032487 14.04.2011
(87) WO 2011/139514 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775128
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN, BELÜFTETEN IV-SETS FÜR GEFÄHRLICHE ARZNEIMITTEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A CLOSED VENTING HAZARDOUS DRUG IV SET*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UN ENSEMBLE À VENTILATION FERMÉE POUR L'ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE D'UN MÉDICAMENT DANGEREUX*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) DAVIS, Bryan, G., Sandy, Utah 84092, US
HOANG, Minh, Quang, Sandy, Utah 84093, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 39/22 → (51) ***A61M 5/162***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 606 011 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 04719312.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007589 10.03.2004
(87) WO 2004/080533 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453349 P
15.09.2003 US 503075 P
(54) • *GERÄT ZUR ABGABE VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN ZUR MODIFIZIERUNG DER GENEXPRESSION IN HERZGEWEBE*
• *APPARATUS FOR DELIVERING ELECTRICAL SIGNALS TO MODIFY GENE EXPRESSION IN CARDIAC TISSUE*
• *APPAREIL D'APPLICATION DE SIGNAUX ELECTRIQUES POUR MODIFIER L'EXPRESSION GENIQUE DANS LE TISSU CARDIAQUE*
(73) IMPULSE DYNAMICS N.V., Schottegatweg Oost 10, Curaçao, AN
(72) MIKA, Yuval, 07624 Closter NJ, US
SABBAH, Hani N., Waterford, MI 48327, US
HADDAD, Walid, 35708 Haifa, IL
ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-LeZion, IL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 252 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 09710523.3 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/031484 21.01.2009
(87) WO 2009/102536 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 29896
(54) • *DIREKTIONALE LEITUNGSANORDNUNG*
• *DIRECTIONAL LEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DÉRIVATIONS DIRECTIONNELLES*
(73) Intelect Medical Inc., 185 Devonshire Street, Suite M 102, Boston, MA 02110, US
(72) KOKONES, Scott, Cleveland, OH 44106, US
SWOYER, John, Andover, MN 55304, US
GEROY, Jesse, North St. Paul, MN 55109, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 291 213 B1**
A61B 17/34 ***A61B 18/18***
A61M 25/00 ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 09731127.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/054273 08.04.2009
(87) WO 2009/124990 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 SE 0800787
08.04.2008 US 43337 P
(54) • *ENDOLUMINALE MEDIZINISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *ENDOLUMINAL MEDICAL ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL D'ACCÈS ENDOLUMINAL*
(73) SmartWise Sweden AB, P.O. Box 55963, 10216 Stockholm, SE
(72) HOLMIN, Staffan, 16754 Bromma, SE
JONSSON, Stefan, SE-192 70 Sollentuna, SE
LUNDBERG, Johan, SE-18776 Täby, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 13197285.3 / 2 722 068

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 598 203 B1**
H01R 9/03 ***H01R 24/58***
H01R 107/00
(25) En (26) En
(21) 11738116.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/044395 18.07.2011
(87) WO 2012/015621 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 US 368943 P
(54) • *ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEME MIT ELEKTRODENKÖRPERN MIT MEHREREN ELEKTRODENELEMENTEN*
• *ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS HAVING MULTI-LEAD-ELEMENT LEAD BODIES*
• *SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE AYANT DES CORPS DE DÉRIVATION À ÉLÉMENTS DE DÉRIVATION MULTIPLES*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BARKER, John, Michael, Ventura CA 93003, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 673 043 B1**
A61N 1/36 A61B 19/00
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 12705934.3 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/024309 08.02.2012
(87) WO 2012/109338 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 US 201161440533 P
(54) • *LEITUNGEN MIT SEGMENTIERTEN ELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME*
• *LEADS WITH SEGMENTED ELECTRODES FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS*
• *CABLE AVEC ÉLECTRODES SEGMENTÉES POUR SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) MOFFITT, Michael, Adam, Valencia, CA 91354, US
PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, US
DIGIORE, Andrew, San Francisco, CA 94114, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/372***

A61N 1/20 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 955 731 B1**
A61M 37/00 ***A61B 18/14***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 08075263.7 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2008
(30) 17.05.2001 US 859645
(54) • *Anwendung mit monopolarem und bipolarem Strom zur transdermalen Wirkstoffverabreichung und Analytextraktion*
• *Monopolar and bipolar current application for transdermal drug delivery and analyte extraction*
• *Application de courant monopolaire et bipolaire pour administration transdermique de médicaments et extraction d'analytes*
(73) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) Avrahami, Zohar, Tel Aviv, IL
Sohn, Ze'ev, 44853 Ginot Shomron, IL
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 10182192.4 / 2 319 445
(62) 02730666.1 / 1 387 640

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 714 186 B1**
A61H 23/02 ***A61C 8/02***
A61C 19/06
(25) De (26) De
(21) 12740472.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) DE 2012/100161 30.05.2012
(87) WO 2012/163347 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 DE 102011050813
(54) • *ANORDNUNG ZUR TOPISCHEN STIMULATION DER OSSIFIKATION/OSTEO-/SOFT-TISSUE-GENESE UND/ODER SUPPRESSION MIKROBIELLER INFLAMMATION SOWIE ZUR OSSEOINTEGRATION VON IMPLANTATEN*
• *ARRANGEMENT FOR TOPICAL STIMULATION OF OSSIFICATION/OSTEOGENESIS/SOFT TISSUE FORMATION AND/OR SUPPRESSION OF MICROBIAL INFLAMMATION, AND FOR OSSEOINTEGRATION OF IMPLANTS*
• *DISPOSITIF POUR LA STIMULATION TOPIQUE DE L'OSSIFICATION/OSTÉOGENÈSE/GENÈSE DES TISSUS MOUS ET/OU L'ÉLIMINATION DE L'INFLAMMATION MICROBIENNE AINSI QUE POUR L'OSTÉO-INTÉGRATION D'IMPLANTS*
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) LAUSCH, Holger, 07743 Jena, DE
ARNOLD, Michael, 07743 Jena, DE
BRAND, Michael, 07743 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 411 090 B1**
A61B 5/0482
(25) En (26) En
(21) 10717282.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IL 2010/000226 18.03.2010
(87) WO 2010/109448 2010/39 30.09.2010
(30) 22.03.2009 US 162303 P
(54) • *OPTIMALE TIEFE GEHIRNSTIMULATIONSTHERAPIE MIT Q-LERNEN*
• *OPTIMAL DEEP BRAIN STIMULATION THERAPY WITH Q LEARNING*
• *THÉRAPIE DE STIMULATION CÉRÉBRALE PROFONDE OPTIMALE AVEC APPRENTISSAGE Q*

(73) Sorin CRM SAS, 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
(72) ROM, Rami, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 550 992 B1**
A61N 1/20 ***A61N 1/32***
A61N 7/02 ***A61N 1/40***
(25) En (26) En
(21) 12189465.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2013
(30) 19.06.2006 US 814843 P
(54) • *Vorrichtung zur Stimulation von biologischem Gewebe*
• *Apparatus for stimulation of biological tissue*
• *Appareil pour la stimulation de tissus biologiques*
(73) Highland Instruments, Inc., 395 Broadway R4D, Cambridge, MA 02139, US
(72) Wagner, Timothy Andrew, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Eden, Uri Tzvi, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07798698.2 / 2 040 790

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/372***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 761 306 B1**
A61M 1/12 A61M 1/10
(25) En (26) En
(21) 05755086.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/018333 24.05.2005
(87) WO 2005/115539 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 853302
(54) • *SENSORLOSE FLUSSSCHÄTZUNG FÜR EINE IMPLANTIERTE VENTRIKELUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *SENSORLESS FLOW ESTIMATION FOR IMPLANTED VENTRICLE ASSIST DEVICE*
• *ESTIMATION DE DEBIT SANS CAPTEURS POUR DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE IMPLANTE*
(73) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US
(72) LAROSE, Jeffrey A., Parkland, FL 33076, US
SINGH, Udai, Cary, NC 27519-5134, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/368***

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 826 523 B1**
A61N 1/368 ***A61N 1/37***
(25) De (26) De
(21) 14168457.1 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 17.07.2013 US 201361847093 P
14.08.2013 US 201361865625 P
(54) • *Implantierbares Herztherapiegerät zum Erfassen biventrikulärer Tachykardien.*
• *Implantable heart therapy device*
• *Appareil thérapeutique cardiaque implantable*
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Kucher, Andreas, 16303 Schwedt, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/00***

---

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 981 586 B1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 06704585.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) SE 2006/000143 31.01.2006
(87) WO 2007/089176 2007/32 09.08.2007
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG ELEKTRISCHER VORKOMMNISSE IN HERZKAMMERN*
• *SYSTEM FOR DETECTING ELECTRIC EVENTS IN CHAMBERS OF A HEART*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS ÉLECTRIQUES DANS DES CAVITÉS CARDIAQUES*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, 175 57 Järfälla, SE
BJÖRLING, Anders, 169 37 Solna, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/365***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 490 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 10774043.3 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/052573 14.10.2010
(87) WO 2011/049802 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 253759 P
21.10.2009 US 253766 P
21.10.2009 US 253756 P
12.11.2009 US 260712 P
12.11.2009 US 260644 P
12.11.2009 US 260707 P
30.04.2010 US 771763
(54) • *BESTIMMUNG UND BEDIENUNG VON IMPLANTIERBAREN ADERN IN VERSCHIEDENEN ANATOMISCHEN REGIONEN MIT HINTERGRUNDBILD*
• *ASSIGNMENT AND MANIPULATION OF IMPLANTABLE LEADS IN DIFFERENT ANATOMICAL REGIONS WITH IMAGE BACKGROUND*
• *ATTRIBUTION ET MANIPULATION DES FILS IMPLANTABLES DANS DIFFÉRENTES RÉGIONS ANATOMIQUES AVEC IMAGE DE FOND*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DAVIS, Jon, P., St. Michael, Minnesota 55376, US
GOETZ, Steven, M., North Oaks, Minnesota 55127, US
SINGAL, Ashish, Blaine, Minnesota 55449, US
DAVENPORT, Lynn, A., New Brighton, MN 55112, US
BOURGET, Dennis, J., St. Michael, Minnesota 55376, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, Maple Grove, Minnesota 55311, US
HUHTA, Brent, A., Big Lake, Minnesota 55309, US
KANDIKONDA, Shanthi, Woodbury, Minnesota 55129, US
RAHN, Jason, D., Andover, Minnesota 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 523 724 B1**
A61N 1/36 ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 11733323.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) US 2011/021005 12.01.2011
(87) WO 2011/088130 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294291 P
04.02.2010 US 301401 P
04.11.2010 US 410107 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORHOFPROTHESE*
• *IMPLANTABLE VESTIBULAR PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE VESTIBULAIRE IMPLANTABLE*
(73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) DELLA SANTINA, Charles, Coleman, Towson Maryland 21286, US
FRIDMAN, Gene, Yevgeny, Baltimore Maryland 21208, US
CHIANG, Bryce, Somerset New Jersey 08873, US
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 414 040 B1**
H02M 7/04 ***H02M 7/25***
H02M 7/217
(25) En (26) En
(21) 10708056.6 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/026098 03.03.2010
(87) WO 2010/114666 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418291
(54) • *HYBRID-REKTIFIZIERUNG ZUM AUFLADEN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *HYBRID RECTIFICATION FOR RECHARGING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *RECTIFICATION HYBRIDE POUR LA RECHARGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DINSMOOR, David A., North Oaks MN 55127, US
KALLMYER, Todd A., Tempe Arizona 85282, US
ANDERSON, Joel A., Brooklyn Park Minnesota 55443, US
DENISON, Timothy J., Minneapolis Minnesota 55410, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/40 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 5/00 → (51) ***A61K 35/76***

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 728 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114460.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 IT BO20050382
(54) • *Hautbehandlungsvorrichtung*
• *Skin treatment unit*
• *Dispositif pour le traitement de la peau*
(73) Espansione Marketing S.p.A., Via degli Orefici, 152 Blocco 27 - Centergross, 40050 Argelato, Frazione Funo (BO), IT
(72) Pomar, Rodolfo, 40067, Pianoro, Frazione Rastignano BO, IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 451 529 B1**
A61G 11/00
(25) En (26) En
(21) 10730546.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) IB 2010/052735 17.06.2010
(87) WO 2011/004277 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224120 P
(54) • *OLED-FOTOTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *OLED PHOTOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHOTOTHÉRAPIE À OLED*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MORREN, Geert Guy Georges, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 569 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 11720882.7 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) IB 2011/051786 25.04.2011
(87) WO 2011/141840 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 US 334616 P
(54) • *EFFIZIENTE MODULATION DES BIORHYTHMUS UND ZUGEHÖRIGEN SYSTEMS MIT EINER SCHLAFMASKE*
• *EFFICIENT CIRCADIAN AND RELATED SYSTEM MODULATION WITH A SLEEP MASK*
• *MODULATION EFFICACE DU CYCLE CIRCADIEN ET DE SYSTÈMES CORRESPONDANTS AU MOYEN D'UN MASQUE DE SOMMEIL*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) COLBAUGH, Michael Edward, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 653 191 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11858969.6 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) JP 2011/053367 17.02.2011
(87) WO 2012/111125 2012/34 23.08.2012
(54) • *TEILCHENSTRAHLTHERAPIESYSTEM*
• *PARTICLE BEAM THERAPY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR FAISCEAU DE PARTICULES*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
SUGAHARA Kengo, Tokyo 100-8310, JP
HARADA Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(60) 14191804.5 / 2 845 623

A61N 7/02 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61P 1/00*** (11) **2 380 582 B1**
A61K 38/00 ***A61K 9/06***
A61K 9/08 ***A61K 9/10***
A61K 31/70 ***A61K 31/7004***
A61K 31/7016 ***A61K 31/702***
A61K 31/732 ***A61K 31/736***
A61K 35/60 ***A61K 36/00***
A61P 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 09838357.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2009/068417 27.10.2009
(87) WO 2010/082390 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 JP 2009009102
26.01.2009 JP 2009014512
(54) • *NIEDRIGKONZENTRIERTE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *LOW-CONCENTRATION NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE À FAIBLE CONCENTRATION*
(73) Nutri Co., Ltd., 1-122 Fuji Cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0013, JP
(72) KAWAGUCHI, Susumu, Mie 5100013, JP
INOUE, Yoshifumi, Hyogo 6620071, JP
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 1/00 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 1/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 1/10 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 1/12 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***A61P 3/00*** (11) **2 456 304 B1**
A61K 31/192
(25) En (26) En
(21) 10803013.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/043240 26.07.2010
(87) WO 2011/011781 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228485 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON SÄUREN MIT VERZWEIGTEN KETTEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS OF MODULATION OF BRANCHED CHAIN ACIDS AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION D'ACIDES À CHAÎNES RAMIFIÉES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Baylor College Of Medicine, Mail Stop BM210 One Baylor Plaza, Houston, Texas 77030-3411, US
(72) LEE, Brendan, Houston TX 77096, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 15173016.5

A61P 3/02 → (51) ***A61P 1/00***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 3/06 → (51) ***C12N 1/20***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4985***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 309/10***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 407/04***

A61P 5/24 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 5/26 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 7/02 → (51) ***C12N 9/64***

(51) ***A61P 7/04*** (11) **2 771 027 B1**
A61K 38/38 ***A61K 38/48***
A61L 24/10 ***A61K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 12778721.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/071136 25.10.2012
(87) WO 2013/060770 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552270 P
(54) • *HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HEMOSTATIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES*
(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) MCCOY, Jill, Sunnyvale, CA 94087, US
DWYER, Joseph F., Grayslake, IL 60030, US
YANG, Ziping, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4152***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4152***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/53***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/35
A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/07
A61P 11/00	→ (51)	C07D 231/14
A61P 11/00	→ (51)	C07D 405/06
A61P 11/06	→ (51)	C07D 231/14
A61P 11/06	→ (51)	C07D 405/06
A61P 13/12	→ (51)	A61K 35/22
A61P 13/12	→ (51)	C07D 231/14
A61P 15/08	→ (51)	C07D 471/14
A61P 15/10	→ (51)	A61K 38/18
A61P 17/00	→ (51)	C07D 231/14
A61P 17/00	→ (51)	C07D 405/06
A61P 17/00	→ (51)	C07K 16/24
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/18
A61P 17/02	→ (51)	C07K 2/00
A61P 17/06	→ (51)	C07D 405/06
A61P 17/06	→ (51)	C07D 513/04
A61P 17/10	→ (51)	C07D 405/06
A61P 17/18	→ (51)	C07C 403/24
A61P 19/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 19/02	→ (51)	C07D 231/14
A61P 19/02	→ (51)	C07D 405/06
A61P 19/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 19/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 19/02	→ (51)	C12N 15/12
A61P 19/06	→ (51)	C07D 277/56
A61P 21/04	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/00	→ (51)	C07D 231/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 267/18
A61P 25/00	→ (51)	C07D 307/91
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/00	→ (51)	C07K 1/34
A61P 25/02	→ (51)	C07D 231/14
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/47
A61P 25/18	→ (51)	C07D 471/02
A61P 25/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/165
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/28	→ (51)	C07D 223/18
A61P 25/28	→ (51)	C07D 279/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/32	→ (51)	A61K 31/44
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/202
A61P 27/06	→ (51)	C07F 9/6558
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/10
A61P 29/00	→ (51)	A61K 35/14
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/81
A61P 29/00	→ (51)	C07D 405/06
A61P 29/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 29/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 29/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 29/02	→ (51)	A61K 31/519
A61P 31/00	→ (51)	A61K 38/46
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/02
A61P 31/00	→ (51)	C07J 13/00
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/198
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/46
A61P 31/10	→ (51)	A01N 43/54
A61P 31/12	→ (51)	A61K 38/07
A61P 31/12	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/12	→ (51)	C07D 513/04
A61P 31/16	→ (51)	C12N 15/82
A61P 33/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 33/06	→ (51)	C07D 213/73
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/133
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/519
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/675
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/76
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/07
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 295/112
A61P 35/00	→ (51)	C07D 303/38
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 405/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 409/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 491/052
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51)	C08B 11/12
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/86
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/519
A61P 35/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	C07D 409/04
A61P 37/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/24
A61P 37/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 37/04	→ (51)	C12N 15/82
A61P 37/06	→ (51)	A61K 35/14
A61P 37/06	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/08	→ (51)	C12N 1/20
A61P 39/06	→ (51)	C07C 403/24
A61P 43/00	→ (51)	C07D 309/10
A61P 43/00	→ (51)	C12N 9/64
A61P 43/00	→ (51)	C12N 15/12
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/63
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/64

(51) **A61Q 5/02** **A61Q 5/12** **A61K 8/37**
(11) **2 249 925 B1**
A61K 8/02 **A61K 8/04**
(25) En
(26) En
(21) 09719963.2
(22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/052598 05.03.2009
(87) WO 2009/112420 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08152752
(54)
- *KONDITIONIERSHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNG*
- *CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE SHAMPOOING CONDITIONNEUR*

(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) CHUCHOTIROS, Apirudee, Shanghai 200335, Changning District, CN
GILES, Colin, Christopher, David, Shanghai 200335, Changning District, CN
SINSAWAT, Anuchai, Shanghai 200335, Changning District, CN
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/58***

A61Q 5/06 → (51) ***C09K 3/30***

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/73*** (11) **2 065 073 B1** ***A61K 8/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168645.3 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 09.11.2007 FR 0758930
(54) • *Zusammensetzung zum Oxidationsfärben von Keratinfasern enthaltend eine Cellulose mit hydrophobischen Gruppe, eine Oxidationsfarbmittel und ein fettes Alkohol*
• *Composition for the oxidation dyeing of keratin fibres comprising a cellulose with hydrophobic substituents, an oxidation dye and a long-chain fatty alcohol*
• *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant une cellulose à substituants hydrophobes, un colorant d'oxydation et un alcool gras à chaine longue*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600 Asnieres, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/58***

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/02***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/63***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 9/00 → (51) ***C09K 3/30***

A61Q 11/00 → (51) ***C09K 3/30***

A61Q 13/00 → (51) ***C09K 3/30***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 15/00 → (51) ***C09K 3/30***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/00 → (51) ***C07C 403/24***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/39***

A61Q 19/10 → (51) ***C09K 3/30***

(51) ***A62C 37/36*** ***A62C 99/00*** (11) **2 322 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 10188544.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 17.11.2009 DE 102009053602
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Feuerlöschanlage*
• *Method for operating a fire extinguishing assembly*
• *Méthode pour l'opération d'un ensemble d'extinction d'incendie*
(73) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
(72) Schmidt, Werner, 50374, Erftstadt, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A62C 99/00 → (51) ***A62C 37/36***

A62D 3/30 → (51) ***H01M 6/52***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 340 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790048.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/049530 02.07.2009
(87) WO 2010/008946 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 175188
(54) • *GEWICHTSELEMENT FÜR EINEN GOLFSCHLÄGER*
• *WEIGHT ELEMENT FOR A GOLF CLUB*
• *ÉLÉMENT DE POIDS POUR CLUB DE GOLF*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) TAVARES, Gary, G., Southbridge, Massachusetts 01550, US
BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005-6453, US
RAUCHHOLZ, William, F., Beaverton, OR 97005-6453, US
STITES, John T., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 71/14 → (51) ***A41D 19/015***

(51) ***A63C 9/08*** ***A63C 9/086*** (11) **2 737 929 B1** ***A63C 9/085***
(25) De (26) De
(21) 14153809.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 02.06.2010 DE 102010029647
(54) • *Tourenbindung*
• *Tour binding*
• *Fixation de ski de randonnée*
(73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
(72) Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 11168430.4 / 2 392 388

A63C 9/085 → (51) ***A63C 9/08***

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/08***

A63C 13/00 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A63C 17/06*** (11) **2 502 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002421.3 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Schiene für Inlineskate*
• *Frame for inline skates*
• *Chassis pour patin en ligne*
(73) POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH, Esbachgraben 3, 95463 Bindlach, DE
(72) Knoll, Matthias, 95463 Bindlach, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***A63F 13/422*** ***A63F 13/5255*** ***A63F 13/822*** ***G06T 19/00*** (11) **2 241 357 B1** ***A63F 13/56*** ***G06T 15/20*** A63F 13/63
(25) Ja (26) En
(21) 08872435.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2008/003335 14.11.2008
(87) WO 2009/101663 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008035330
11.03.2008 JP 2008061882
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELSTEUERUNGSVERFAHREN UND SPIELSTEUERUNGSPROGRAMM*
• *GAME DEVICE, GAME CONTROL METHOD, AND GAME CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE JEU, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE JEU*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo, JP
FUJIKI, Jun, Tokyo, JP
KIKUCHI, Takanori, Tokyo, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(60) 11008072.8 / 2 428 936

A63F 13/5255 → (51) ***A63F 13/422***

A63F 13/56 → (51) ***A63F 13/422***

A63F 13/822 → (51) ***A63F 13/422***

B01D 11/02 → (51) ***C07C 403/24***

B01D 17/02 → (51) ***E21B 43/34***

B01D 17/02 → (51) ***E21B 43/36***

B01D 33/04 → (51) ***E21B 21/06***

B01D 33/048 → (51) ***E21B 21/06***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 8/00***

B01D 39/20 → (51) ***C09D 5/38***

B01D 46/00 → (51) ***C09D 5/38***

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 189 095 B1**
B01D 46/52 ***A47L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09012808.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 21.11.2008 KR 20080116394
07.04.2009 KR 20090029802
(54) • *Filteranordnung für Staubsauger*
• *Filter assembly for vacuum cleaner*
• *Ensemble de filtre pour aspirateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Tak-soo, Gwangju-city, KR
Cho, Young-jun, Gwangju-city, KR
Jeon, Kyong-hui, Seosan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 227 306 B1**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 08847090.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/082747 07.11.2008
(87) WO 2009/061998 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 986744 P
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter assembly*
• *ENSEMBLE FILTRE*
(73) UNITED AIR SPECIALISTS, INC, 4440 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) HAYNAM, Travis, Maineville Ohio 45039, US
TRAME, Steve, Springboro Ohio 45066, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 53/00*** (11) **2 734 283 B1**
B01D 53/74 ***C02F 1/66***
(25) En (26) En
(21) 12740553.8 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064190 19.07.2012
(87) WO 2013/011092 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 EP 11174529
29.03.2012 EP 12162016
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM RAUCHGASKONDENSAT*
• *METHOD FOR REMOVING IMPURITIES FROM FLUE GAS CONDENSATE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES IMPURETÉS D'UN CONDENSAT DE GAZ COMBUSTIBLE*
(73) PureteQ A/S, Norgesvej 13 Tved, 5700 Svendborg, DK
Søgaard, Dennis, Majas Vej 21 Humlum, 7600 Struer, DK
(72) SØGAARD, Dennis, DK-7600 Struer, DK
(74) Hjelmencrantz, Anders, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B01D 53/02 → (51) ***A24D 3/14***

B01D 53/02 → (51) ***B01J 20/20***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 322 400 B1**
B01D 53/86 ***A61M 16/00***
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 01972534.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008441 27.09.2001
(87) WO 2002/026355 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000294794
15.05.2001 JP 2001144201
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NARKOSEABGAS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING WASTE ANESTHETIC GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ ANESTHESIANT RESIDUEL*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HOTTA, Masatoshi, Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa210-0867, JP
OKA, Masakazu, Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
FURUSE, Yoshio, Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
ATOBE, Hitoshi, Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
CHAEN, Shigehiro, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 53/047 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 228 119 B1**
B01D 53/52 ***B01D 53/78***
B01D 53/34 ***B01D 53/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290056.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 05.03.2009 FR 0901009
(54) • *Verfahren zur Entsäuerung eines Gases mit einer absorbierenden Lösung und einem optimierten Waschabschnitt mit Wasser*
• *Method for removing acid gas from a gas using an absorbing solution, with an optimised water wash section*
• *Procédé de désacidification d'un gaz par une solution absorbante, avec section de lavage à l'eau optimisée*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Bouillon, Pierre-Antoine, 69003 Lyon, FR
Lemaire, Eric, 69480 Anse, FR

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 506 952 B1**
B01D 53/34 ***B01D 53/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801598.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) FR 2010/000775 19.11.2010
(87) WO 2011/064470 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905753
(54) • *ABSORPTIONSLÖSUNG MIT EINEM ABBAUHEMMER AUS PYRIMIDIN ODER TRIAZIN UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SÄUREVERBINDUNGEN IN EINEM ABGAS*
• *ABSORBENT SOLUTION CONTAINING A BREAKDOWN INHIBITOR DERIVED FROM PYRIMIDINE OR FROM TRIAZINE AND ABSORPTION PROCESS FOR ACID COMPOUNDS CONTAINED IN A GASEOUS EFFLUENT*
• *SOLUTION ABSORBANTE CONTENANT UN INHIBITEUR DE DÉGRADATION. DÉRIVÉ DE LA PYRIMIDINE OU DE LA TRIAZINE ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION DE COMPOSÉS ACIDES CONTENUS DANS UN EFFLUENT GAZEUX*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
CARRETTE, Pierre-Louis, F-69005 Lyon, FR

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 729 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 12743912.3 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062997 04.07.2012
(87) WO 2013/004731 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 NO 20110974
(54) • *NEBELSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR MIST CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE LIMITATION DE BROUILLARD*
(73) Aker Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
(72) BADE, Otto Morten, N-1369 Stabekk, NO
WOODHOUSE, Simon, N-2010 Strømmen, NO
GORSET, Oddvar, N-2740 Roa, NO
ANDERSSON, Vibeke, N-1368 Stabekk, NO
(74) Balle, Morten, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B01D 53/26 → (51) ***B60T 17/00***

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/40 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/52 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/74 → (51) ***B01D 53/00***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01D 53/85*** (11) **2 364 203 B1**
B09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 09748444.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) GB 2009/002566 28.10.2009
(87) WO 2010/049685 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 GB 0819778
(54) • *METHANABLASSSYSTEM*
• *METHANE VENTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION PAR ÉVACUATION DE MÉTHANE*

(73) The Environmental Protection Group Ltd., Unit CG11 Warrington Business Park Long Lane, Warrington WA2 8TX, GB
(72) WILSON, Steven, Woodley Berkshire RG5 4AJ, GB
CULLETON, Paul, Warrington Cheshire WA1 4JE, GB
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/18***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/18***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 41/14***

B01D 63/16 → (51) ***C22B 7/00***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 5/22***

(51) ***B01F 5/22*** (11) **2 729 239 B1**
B01F 3/12 ***A21C 1/02***
A21C 1/14
(25) It (26) En
(21) 12740701.3 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) IB 2012/053401 04.07.2012
(87) WO 2013/005165 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 IT BS20110098
(54) • *MISCHMASCHINE UND MISCHVERFAHREN*
• *MIXER MACHINE AND MIXING METHOD*
• *MACHINE MÉLANGEUSE ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE*
(73) Sigma S.r.l., Via Artigianato 85, 25030 Torbole Casaglia, Brescia, IT
Rio, Hubert, 1 Allée des Charmes, 60300 Avilly Saint Leonard, FR
(72) GNOCCHI, Luciano, I-25088 Toscolano Maderno,Brescia, IT
RIO, Hubert, F-60300 Avilly Saint Leonard, FR
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

B01F 15/06 → (51) ***C11B 1/00***

B01F 17/00 → (51) ***C09K 8/60***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 293 246 B1**
B01J 8/02 ***B01J 8/04***
B01J 8/26 ***B01D 39/20***
C10G 49/00
(25) En (26) En
(21) 02026959.3 (22) 16.07.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.03.2003
(30) 18.07.1997 US 52969
(54) • *Verfahren zum Strömungsverteilen für chemische Reaktoren*
• *Flow distribution method for chemical reactors*
• *Procédé de distribution pour des reacteurs chimiques*
(73) Crystaphase International, Inc., Suite 660, 16825 Northcase Drive, Houston, TX 77060, US
(72) Glover, John N., Texas 77379, US
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10185453.7
(62) 98934597.0 / 1 001 837

B01J 8/02 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01J 8/10*** (11) **2 086 595 B1**
B09B 3/00 ***A61L 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07847168.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/062353 14.11.2007
(87) WO 2008/065002 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 ES 200603022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFALLBEHANDLUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR WASTE TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS*
(73) Ambiensys, S.L., 14calle Santiago Rusinyol Nave A4 Pol. Ind. Can Humet, 08213 Polinya, ES
(72) RIBAS LOPEZ, Rafael, 08210 Barbera Del Valles, ES
RIBAS MARTINEZ, Oscar, 08210 Barbera del Valles, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B01J 8/26 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 12/00 → (51) ***C01B 33/107***

B01J 19/02 → (51) ***C01B 33/107***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 33/107***

B01J 20/02 → (51) ***A24D 3/14***

B01J 20/06 → (51) ***A24D 3/14***

B01J 20/08 → (51) ***A24D 3/14***

(51) ***B01J 20/10*** (11) **2 813 288 B1**
A01K 1/015 ***B01J 20/12***
B01J 20/24
(25) De (26) De
(21) 13172177.1 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(54) • *SORPTIONSMITTEL IN GRANULATFORM ENTHALTEND EIN ORGANISCHES MATERIAL UND EIN ANORGANISCHEN MATERIAL*
• *ABSORPTION AGENT IN GRANULATE FORM CONTAINING AN ORGANIC MATERIAL AND AN INORGANIC MATERIAL*
• *MOYEN DE SORPTION SOUS FORME DE GRANULAT CONTENANT UN MATÉRIAU ORGANIQUE ET UN MATÉRIAU ANORGANIQUE*
(73) H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-Str.6, 46446 Emmerich, DE
(72) Prinsteiner, Robert, D-93309 Kelheim, DE
Hammerl, Rainer, D-93077 Bad-Abbach, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

B01J 20/10 → (51) ***A24D 3/14***

B01J 20/10 → (51) ***B01J 20/12***

(51) ***B01J 20/12*** (11) **2 813 289 B1**
B01J 20/10 ***B01J 20/28***
B01J 20/24
(25) De (26) De
(21) 13172176.3 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(54) • *SORPTIONSMITTEL IN GRANULATFORM ENTHALTEND EIN ANORGANISCHES MATERIAL UND EIN ORGANISCHES MATERIAL*
• *ABSORPTION AGENT IN GRANULAR FORM CONTAINING AN INORGANIC MATERIAL AND AN ORGANIC MATERIAL*
• *MOYEN DE SORPTION SOUS FORME DE GRANULAT CONTENANT UN MATÉRIAU ANORGANIQUE ET UN MATÉRIAU ORGANIQUE*
(73) H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-Str.6, 46446 Emmerich, DE
(72) Prinsteiner, Robert, D-93309 Kelheim, DE
Hammerl, Rainer, D-93077 Bad-Abbach, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

B01J 20/12 → (51) ***B01J 20/10***

B01J 20/16 → (51) ***A24D 3/14***

(51) ***B01J 20/20*** (11) **2 776 153 B1**
B01J 20/32 ***B01J 20/30***
B01D 53/02 ***C01B 31/08***
(25) De (26) De
(21) 12765991.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/003743 06.09.2012
(87) WO 2013/068060 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011117715
08.11.2011 DE 102011117822
16.04.2012 DE 102012007392
(54) • *STICKSTOFFMODIFIZIERTE AKTIVKOHLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN AKTIVKOHLE*
• *NITROGEN-MODIFIED ACTIVATED CARBON AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ACTIVATED CARBON*
• *CHARBON ACTIF MODIFIÉ PAR DE L'AZOTE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN TEL CHARBON ACTIF*
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) BÖHRINGEN, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
SCHRAGE, Christian, 01097 Dresden, DE
FICHTNER, Sven, 40699 Erkrath, DE
GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B01J 20/20 → (51) ***A24D 3/14***

B01J 20/24 → (51) ***B01J 20/10***

B01J 20/24 → (51) ***B01J 20/12***

B01J 20/26 → (51) ***A24D 3/14***

B01J 20/28 → (51) ***A24D 3/14***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/12***

B01J 20/28 → (51) ***C09K 3/32***

B01J 20/30 → (51) ***B01J 20/20***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/20***

B01J 23/80 → (51) ***C07C 29/149***

B01J 23/89 → (51) ***C07C 29/60***

(51) ***B01J 29/04*** ***C07C 1/20*** ***C07C 2/66*** ***C07C 15/02*** ***C10G 25/03*** ***C10G 35/095*** ***C10G 47/18*** ***C10G 1/04*** (11) **2 170 509 B1** ***C07C 2/24*** ***C07C 6/08*** ***C07C 2/76*** ***C10G 35/085*** ***C10G 45/00*** ***C10G 50/00*** ***C10G 11/05***
(25) En (26) En
(21) 08754707.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/006631 23.05.2008
(87) WO 2008/147543 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 931610 P
22.05.2008 US 125796
(54) • *KATALYSATOR ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYST FOR CONVERSION OF HYDROCARBONS, PROCESS OF MAKING AND PROCESS OF USING THEREOF*
• *CATALYSEUR DE CONVERSION D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) KHANMAMEDOVA, Alla, K., Sugar Land, TX 77478, US
STEVENSON, Scott, A., Houston, TX 77094, US
MITCHELL, Scott, F., The Woodlands, TX 77382, US
FARMER, Dustin, B., Houston, TX 77077, US
VARTULI, Jim, West Chester, PA 19380, US
(74) Sabic Intellectual Property Group, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

B01J 29/08 → (51) ***B01J 37/10***

B01J 31/02 → (51) ***C07D 273/04***

B01J 31/02 → (51) ***C07F 7/18***

B01J 31/18 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***B01J 31/22*** ***C07C 2/00*** (11) **1 613 431 B1** ***C08F 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04757574.1 (22) 15.03.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/008189 15.03.2004
(87) WO 2004/082827 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 455217 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ODER AUSSCHALTUNG DER DURCH ZERSETZUNG VON HALOGENIDHALTIGEN OLEFINKATALYSATOREN BEDINGTEN KORROSION*
• *PROCESS TO DECREASE OR ELIMINATE CORROSION FROM THE DECOMPOSITION OF HALIDE CONTAINING OLEFIN CATALYSTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER OU D'ELIMINER LA CORROSION DE LA DECOMPOSITION DE CATALYSEURS OLEFINIQUES CONTENANT DES HALOGENURES*
(73) Chevron Phillips Chemical Company, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) EWERT, Warren, M., Bartlesville, OK 74003, US
KREISCHER, Bruce, E., Kingwood, TX 77346, US
KNUDSEN, Ronald D., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B01J 31/22 → (51) ***C07F 15/00***

B01J 35/02 → (51) ***C07C 29/149***

B01J 35/10 → (51) ***C07C 29/149***

(51) ***B01J 37/06*** ***C10G 2/00*** (11) **1 885 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710178.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) GB 2006/050061 21.03.2006
(87) WO 2006/106357 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 GB 0506976
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORTRÄGERN MIT VERRINGERTEN GEHALTEN AN VERUNREINIGUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CATALYST SUPPORTS HAVING REDUCED LEVELS OF CONTAMINANTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SUPPORTS DE CATALYSEURS A TAUX REDUITS DE CONTAMINANTS*
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CASCI, John Leonello, Redcar Cleveland TS10 4QL, GB
HOLT, Elizabeth Margaret, Stockton On Tees Cleveland TS20 1PP, GB
NEALE, Adel Fay, Redcar Cleveland TS10 2SX, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 37/06 → (51) ***B01J 37/10***

(51) ***B01J 37/10*** ***B01J 29/08*** ***B01J 37/06*** (11) **2 570 386 B1** ***C01B 39/24*** B01J 31/02
(25) Es (26) En
(21) 11780865.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) MX 2011/000055 13.05.2011
(87) WO 2011/142649 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 MX 2010005333
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN VON FAUJASIT-Y-ZEOLITHEN*
• *PROCESS FOR ALTERING THE PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF FAUJASITE Y-TYPE ZEOLITES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER LES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DES ZÉOLITES DE TYPE FAUJASITE Y*
(73) Instituto Mexicano Del Petróleo, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, México, C. P. 07730, MX
(72) ARMENDÁRIZ HERRERA, Héctor, 07730, MX
GUZMÁN CASTILLO, María de Lourdes, Alejandra, 07730, MX
HERNÁNDEZ BELTRÁN, Francisco, Javier, 07730, MX
PÉREZ ROMO, Patricia, 07730, MX
SÁNCHEZ VALENTE, Jaime, 07730, MX
JULIEN FRIPIAT, José, Marie, Maurice, 07730, MX
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***A61B 5/151***

B01L 3/00 → (51) ***B81C 99/00***

B01L 3/02 → (51) ***G01M 3/26***

B01L 9/00 → (51) ***G01N 1/28***

B02C 23/08 → (51) ***H01M 6/52***

B02C 23/14 → (51) ***H01M 6/52***

B03B 9/06 → (51) ***H01M 6/52***

B04B 5/04 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***B04C 5/12*** ***B04C 5/15*** ***B04C 9/00*** (11) **2 806 976 B1** ***B04C 5/20***
(25) De (26) De
(21) 13704886.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) EP 2013/051224 23.01.2013
(87) WO 2013/110647 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 AT 712012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABGASREINIGUNG BEI VAKUUM-STAHLBEHANDLUNGSPROZESSEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR WASTE-GAS PURIFICATION IN VACUUM STEEL TREATMENT PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉPURATION D'EFFLUENTS GAZEUX LORS DE PROCESSUS DE TRAITEMENT D'ACIER SOUS VIDE*
(73) INTECO special melting technologies GmbH, Wiener Straße 25, 8600 Bruck a.d. Mur, AT
(72) LUVEN, Michael, 47906 Kempen, DE
OBITZ, Johannes, 47647 Kerken, DE
LUVEN, Arno, 47803 Krefeld, DE
(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B04C 5/15 → (51) ***B04C 5/12***

B04C 5/20 → (51) ***B04C 5/12***

B04C 9/00 → (51) ***B04C 5/12***

B05B 1/08 → (51) ***B05B 1/18***

(51) ***B05B 1/18*** ***B05B 1/34*** (11) **2 301 670 B1** ***B05B 1/08***
(25) De (26) De
(21) 10176974.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 DE 102009047907

(54) • *Brausekopf für eine Sanitärbrause*
• *Shower head for a sanitary shower*
• *Pomme de douche pour une douche sanitaire*
(73) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) Grohe, Klaus, 77761, Schiltach, DE
Moosmann, Hubert, 77761, Schiltach, DE
Kinle, Ulrich, 77773, Schenkenzell, DE
Wöhrle, Markus, 77761, Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 1/34 → (51) ***B05B 1/18***

(51) ***B05B 7/00*** ***B05B 7/08*** (11) **2 501 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 09851340.1 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2009/064505 16.11.2009
(87) WO 2011/059449 2011/20 19.05.2011
(54) • *ZWEIWEGE-FLÜSSIGKEITSINJEKTIONS-DÜSE*
• *DUAL-PATH FLUID INJECTION JET*
• *BUSE D'INJECTION DE FLUIDE DOUBLE TRAJET*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) POSTER, Scott, Arlington TX 76016-2900, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 7/08 → (51) ***B05B 7/00***

B05B 7/14 → (51) ***B05B 15/04***

(51) ***B05B 9/03*** ***B05B 11/00*** (11) **1 737 784 B1** ***B05B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05762984.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/003501 28.01.2005
(87) WO 2005/094414 2005/41 13.10.2005
(30) 29.01.2004 US 539744 P
26.01.2005 US 43705
(54) • *SCHNELLVERBINDER FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBER ZWISCHEN EINEM FLEXIBLEN FLUIDZUFUHRROHR UND EINEM STARREN TAUCHROHR*
• *FLEXIBLE FLUID DELIVERY TUBE TO RIGID DIP TUBE QUICK CONNECTOR FOR LIQUID SPRAYER*
• *RACCORD RAPIDE DE TUBE D'APPORT DE FLUIDE FLEXIBLE-TUBE IMMERGE RIGIDE POUR PULVERISATEUR DE LIQUIDE*
(73) MeadWestvaco Calmar, Inc., 1021 Main Campus Drive Centennial Campus Raleigh, NC 27606, US
(72) SWEETON, Steve, L., Lake Winnebago, MO 64034, US
DRISKELL, William, L., Lee's Summit, MO 64034, US
(74) Austin, Hedley William, et al, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

B05B 9/04 → (51) ***B05B 9/03***

(51) ***B05B 9/08*** ***F16K 15/02*** ***B65D 83/14*** (11) **2 708 285 B1** ***B65D 83/20***
(25) En (26) En
(21) 13162607.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 17.09.2012 CN 201220471041 U
(54) • *Verbindungsventil einer Schaumstoffpistole*
• *A junction valve of a foam gun*
• *Soupape de jonction de canon à mousse*
(73) Lanbo Tools Co Ltd., 612 Wenhu Road Songjiang, Shanghai, CN
(72) Dai, Junhuan, Shangai, CN
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 492 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 12169520.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 13.10.2009 DE 102009049903
(54) • *Austragvorrichtung*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Auerbach, Judith, 06846 Dessau, DE
Eberhard, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
Graf, Wilfried, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 10011453.7 / 2 311 575

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/30*** ***A61M 35/00*** B65D 83/40 (11) **2 608 692 B1** ***A45D 34/04*** ***B65D 83/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11761657.3 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) FR 2011/051947 23.08.2011
(87) WO 2012/025691 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 FR 1056794
(54) • *SPENDERKOPF FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD*
• *TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR
GOUDIGAN, Ludovic, F-27330 Epinay, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** A61M 15/08 (11) **2 688 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12717353.2 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050595 22.03.2012
(87) WO 2012/131234 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 FR 1152488
(54) • *PUMPE FÜR DIE AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
• *PUMP FOR DISPENSING A FLUID MATERIAL*
• *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***B05B 9/03***

B05B 12/04 → (51) ***B05B 15/04***

(51) ***B05B 15/04*** ***A61F 13/15*** ***B05B 7/14*** (11) **1 959 891 B1** ***B05B 12/04***
(25) En (26) En
(21) 05821998.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) SE 2005/001946 15.12.2005
(87) WO 2007/069956 2007/25 21.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION VON TEILCHEN IN EINER SAUGFÄHIGEN STRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLICATION OF PARTICLES IN AN ABSORBENT STRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE PARTICULES DANS UNE STRUCTURE ABSORBANTE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FORSBRING, Göran, S-434 46 Kungsbacka, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***B05C 5/02*** ***A61F 13/15*** ***B05C 5/04*** (11) **2 441 528 B1** ***A61F 13/49***
(25) Ja (26) En
(21) 10786098.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) JP 2010/059321 02.06.2010
(87) WO 2010/143567 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137664
(54) • *DÜSE FÜR EINEN HAFTBESCHICHTER*
• *NOZZLE FOR ADHESIVE COATER*
• *BUSE POUR DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'ADHÉSIF*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ITO, Noriaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***B05C 5/02*** ***D04H 3/16*** D01D 4/02 (11) **2 764 142 B1** ***D01D 5/098***
(25) En (26) En
(21) 12772687.5 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) US 2012/058380 02.10.2012
(87) WO 2013/052429 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201161542497 P
12.07.2012 US 201213547685
(54) • *QUASI-SCHMELZBLASSYSTEM*

- *QUASI MELT BLOW DOWN SYSTEM*
- *SYSTÈME DE QUASI FUSION-SOUFFLAGE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) BUDAI, Michael B., Glenview, IL 60026, US
BOLYARD, Jr., Edward W., Glenview, IL 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B05C 5/04 → (51) ***B05C 5/02***

B05C 17/005 → (51) ***B65D 81/32***

B05D 1/36 → (51) ***C09D 4/00***

B05D 5/00 → (51) ***C09D 133/04***

B05D 7/00 → (51) ***C09D 133/04***

B05D 7/24 → (51) ***C23C 16/54***

B06B 1/02 → (51) ***G01S 7/52***

B07B 1/10 → (51) ***E21B 21/06***

B07B 1/18 → (51) ***A01D 41/12***

(51) ***B07B 1/46*** ***B07B 1/48*** (11) **1 957 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830053.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068704 21.11.2006
(87) WO 2007/060155 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 AT 8012005
(54)
- *FLEXIBLE FEINSIEBMATTE UND SPANNWELLENSIEBMASCHINE MIT FLEXIBLER FEINSIEBMATTE*
- *FLEXIBLE FINE SCREEN MAT AND FLIP-FLOW SCREENING MACHINE WITH FLEXIBLE FINE SCREEN MAT*
- *MAT FLEXIBLE DE TAMISAGE FIN ET MACHINE DE TAMISAGE A ARBRES TENDEURS AVEC MAT FLEXIBLE DE TAMISAGE*

(73) Binder + Co Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) ANIBAS, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT
RENNER, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT
FRITZ, Hermann, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B07B 1/48 → (51) ***B07B 1/46***

(51) ***B07B 9/02*** ***B07B 11/02*** (11) **2 081 699 B1** ***B08B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 07846319.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) DE 2007/002035 12.11.2007
(87) WO 2008/055495 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006053356
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER MINERALISCHER PULVERPRODUKTE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING FINE MINERAL POWDER PRODUCTS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS MINÉRAUX EN POUDRE FINE*

(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) SCHINDLER, Ulrich, 89168 Niederstotzingen, DE
BAUER, Christoph, 8861 St. George ob Murau, AT
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

B07B 11/02 → (51) ***B07B 9/02***

B07B 15/00 → (51) ***E21B 21/06***

(51) ***B07C 5/342*** (11) **2 234 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 08862351.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) BE 2008/000103 15.12.2008
(87) WO 2009/076730 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 BE 200700597
(54)
- *SORTING DEVICE UND SORTING METHOD*
- *SORTING DEVICE AND SORTING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRI*

(73) TOMRA Sorting NV, Romeinsestraat 20, 3001 Heverlee, BE
(72) BERGHMANS, Paul, B-3270 Scherpenheuvel, BE
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B07C 5/342 → (51) ***A21C 9/00***

B08B 3/06 → (51) ***F28G 1/00***

(51) ***B08B 3/12*** (11) **2 620 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 13151320.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015450
(54)
- *Reinigungsvorrichtung, Ausrüstung und Verfahren*
- *Cleaning apparatus, equipment, and method*
- *Appareil de nettoyage, équipement et procédé*

(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Mori, Yoshihiro, Shunan, Yamaguchi 745-0651, JP
Haibara, Teruo, Hikari, Yamaguchi 743-0011, JP
Tanabe, Etsuko, Hikari, Yamaguchi 743-0031, JP
Uchibe, Masashi, Hikari, Yamaguchi 743-0072, JP
(74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***B08B 5/02*** ***A47L 5/14*** (11) **2 355 685 B1** ***A47L 5/24***
(25) En (26) En
(21) 09771617.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/006349 03.12.2009
(87) WO 2010/065115 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 119586 P
(54)
- *TRAGBARE VORRICHTUNGEN FÜR BERÜHRUNGSLOSE PARTIKELENTFERNUNG*
- *PORTABLE DEVICES FOR TOUCHLESS PARTICULATE MATTER REMOVAL*
- *DISPOSITIFS PORTABLES POUR LE RETRAIT SANS CONTACT DE MATIÈRES PARTICULAIRES*

(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) KNOPOW, Jeremy, F., Burlington Wisconsin 53105, US
HARRINGTON, Steven, Merrill, Cardiff California 92007, US
BANKA, Andrew, L., Ann Arbor Michigan 48108, US
LARSON, Paul, J., Racine Wisconsin 53402, US
REITER, Ernst, K., Waterloo Ontario N2T 2J6, CA
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B08B 9/02 → (51) ***F28G 1/00***

B08B 9/027 → (51) ***B08B 9/043***

B08B 9/04 → (51) ***B08B 9/043***

(51) ***B08B 9/043*** ***F16L 25/00*** ***G03B 37/00*** ***B08B 9/04*** (11) **2 502 681 B1** ***F16L 33/00*** ***B08B 9/027*** ***B08B 9/051***
(25) De (26) De
(21) 12160283.3 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.09.2012
(30) 22.03.2011 DE 202011000650 U
(54)
- *Vorrichtung zum Untersuchen und Reinigen von Rohren und Leitungen*
- *Device for investigating and cleaning tubes and lines*
- *Dispositif d'examen et de nettoyage de tuyaux et conduites*

(73) Riezler, Josef, Industriestrasse 53, 87448 Waltenhofen, DE
(72) Riezler, Josef, 87448 Waltenhofen, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B08B 9/051 → (51) ***B08B 9/043***

B08B 9/055 → (51) ***E21B 43/34***

B08B 9/055 → (51) ***F28G 1/00***

B08B 15/02 → (51) ***B22D 5/04***

B08B 17/02 → (51) ***B07B 9/02***

B09B 3/00 → (51) ***B01J 8/10***

(51) ***B09C 1/00*** ***B09C 1/08*** ***E02B 3/12*** ***C02F 1/00*** C02F 103/00 C02F 1/52 (11) **2 163 320 B1** ***C02F 1/28*** ***E02D 31/00*** ***E02D 29/02*** C02F 1/42 C02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 08016212.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54)
- *Gabion-/Geokompositartikel mit reaktiver Füllung und Verfahren zur Herstellung*
- *Contaminant-reactive gabion/geocomposite article and method of manufacture*

- *Article de gabion/géocomposite à réactif contaminé et son procédé de fabrication*

(73) Amcol International Corporation, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights IL 60004, US
(72) Olsta, James T., Bartlett, Illinois 60103, US
Hornaday, Charles J., Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B09C 1/00 → (51) ***B01D 53/85***

B09C 1/08 → (51) ***B09C 1/00***

---

(51) ***B21B 1/26*** (11) **2 809 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 13703356.9 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051888 31.01.2013
(87) WO 2013/113809 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 DE 102012201418
(54) • *STECKEL-WALZWERK*
• *STECKEL MILL*
• *LAMINOIR STECKEL*
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LÖHR, Andreas, 57562 Herdorf, DE
SCHILLING, Moritz, 57223 Kreuztal, DE
FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE
NOLD, David A., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 15/00*** ***B21C 47/34*** (11) **2 723 511 B1** ***B65H 20/02***
(25) De (26) De
(21) 12725684.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/059694 24.05.2012
(87) WO 2012/175278 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 AT 9172011
(54) • *BANDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *STRIP PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE BANDE*
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) FRAUENHUBER, Klaus, A-4020 Linz, AT
MOSER, Friedrich, A-4202 Hellmonsödt, AT
(74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE

---

(51) ***B21B 45/02*** (11) **2 707 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 12732549.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058752 11.05.2012
(87) WO 2012/156302 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 IT MI20110848
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN IN-LINE-BEHANDLUNG VON HALBERZEUGNISSEN*
• *APPARATUS FOR IN-LINE THERMALLY TREATING SEMI-FINISHED PRODUCTS*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE EN LIGNE DE PRODUITS SEMI-FINIS*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
ZERAJIC, Miroslav, 33057 PALMANOVA, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B21C 47/06*** (11) **1 979 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844043.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) SE 2006/050623 22.12.2006
(87) WO 2007/084048 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 SE 0600120
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERTEN VERPACKUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVED WRAPPING*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT D'EMBALLAGE AMELIORE*
(73) Bergs Engineering AB, Främbyvägen 6, 791 52 Falun, SE
(72) ERIKSSON, Mats, S-791 74 Falun, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B21C 47/34 → (51) ***B21B 15/00***

---

(51) ***B21D 1/02*** (11) **2 825 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 13711601.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) EP 2013/054989 12.03.2013
(87) WO 2013/135688 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 DE 102012204074
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RICHTEN VON METALLBAND*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STRAIGHTENING METAL STRIP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À REDRESSER UNE BANDE MÉTALLIQUE*
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BENNER, Frank-Günter, 57271 Hilchenbach, DE
DEHMEL, Roman, 41515 Grevenbroich, DE
FRANZ, Rolf, 57223Kreuztal, DE
KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE
JOLLET, Peter, 40477 Düsseldorf, DE
ARTEL, Jens, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21D 7/024*** (11) **2 756 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 13194876.2 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 21.01.2013 DE 102013200850
(54) • *Vorrichtung zum Biegen strangförmiger Werkstücke*
• *Device for bending bar-like workpieces*
• *Dispositif de pliage de pièces usinées en forme de tige*
(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Hammerer, Peter, 87437 Kempten, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B21D 22/02 → (51) ***E04D 13/14***

B21D 22/06 → (51) ***B65D 17/00***

B21D 28/02 → (51) ***E04D 13/14***

---

(51) ***B21D 51/26*** (11) **2 401 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 10705250.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/024926 22.02.2010
(87) WO 2010/099067 2010/35 02.09.2010
(30) 10.07.2009 US 501135 P
26.02.2009 US 202427
(54) • *DOPPELSTÖSSELANORDNUNG FÜR EINZIEHMASCHINE*
• *DUAL RAM ASSEMBLY FOR NECKER MACHINE*
• *ENSEMBLE À DOUBLE COULISSEAU POUR MACHINE À RÉTREINDRE*
(73) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg, VA 24502-4203, US
(72) MARSHALL, Harold, James, Forest VA 24551, US
SHUEY, Dennis, Forest VA 24551, US
(74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B21D 51/44 → (51) ***B65D 17/00***

---

(51) ***B21D 53/74*** ***E06B 3/976*** (11) **2 637 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 11776183.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/068989 28.10.2011
(87) WO 2012/062607 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 AT 18372010
(54) • *ECKVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CORNER CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ANGULAIRE*
(73) Haas, Josef, Tolleterau 170, 4710 St. Georgen/Grieskirchen, AT
(72) Haas, Josef, 4710 St. Georgen/Grieskirchen, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

---

(51) ***B21K 3/04*** ***F03D 1/06*** (11) **2 697 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 12715906.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056523 11.04.2012
(87) WO 2012/140043 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161909
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT VERLÄNGERTEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN IN DEREN FUSSABSCHNITT*
• *WIND TURBINE BLADE WITH ELONGATED FASTENING MEMBERS IN THE ROOT REGION THEREOF*
• *PALE D'ÉOLIENNE DOTÉE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION ALLONGÉS DANS SA RÉGION D'EMPLANTURE*

(73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

---

(51) ***B22D 5/04*** ***B22D 45/00*** (11) **2 750 817 B1** ***B08B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 12769631.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/069127 27.09.2012
(87) WO 2013/045577 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 LU 91880
(54) • *STAUBEMISSIONSREDUZIERUNG WÄHREND EINES METALLGUSSVORGANGS*
• *DUST EMISSION REDUCTION DURING METAL CASTING*
• *RÉDUCTION DE L'ÉMISSION DE POUSSIÈRE PENDANT LA COULÉE DE MÉTAL*
(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LESSMANN, Hans, Juergen, 54296 Trier, DE
BOTH, Ingo, 54338 Schweich, DE
HOUBART, Michel, 4540 Amay, BE
KINZEL, Klaus, Peter, 30380300 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR
NOUAILLE-DEGORCE, Gilles, 2134 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B22D 11/12*** ***B22D 11/128*** ***B22D 11/20*** (11) **2 809 465 B1** ***B22D 11/14***
(25) De (26) De
(21) 13703360.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051934 31.01.2013
(87) WO 2013/113832 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 DE 102012201395
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIEßEN EINES METALLISCHEN STRANGES IN EINER STRANGGIEßANLAGE UND STRANGGIEßANLAGE*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF A METAL STRAND IN A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION AND A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'UNE BARRE COULÉE MÉTALLIQUE DANS UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE ET INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 → (51) ***B22D 11/12***

B22D 11/14 → (51) ***B22D 11/12***

B22D 11/20 → (51) ***B22D 11/12***

B22D 21/00 → (51) ***C22C 19/05***

B22D 45/00 → (51) ***B22D 5/04***

---

(51) ***B22F 1/02*** ***G21C 3/42*** ***G21C 3/60*** ***B22F 3/00*** ***C23C 14/22*** ***C22C 1/10*** ***C23C 16/44*** (11) **2 723 525 B1** ***C22C 43/00*** ***G21C 21/02*** ***C23C 14/08*** ***C22C 1/04*** ***C23C 16/40*** ***C22C 21/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12728598.9 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061938 21.06.2012
(87) WO 2012/175596 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 FR 1155551
(54) • *PULVER AUS EINER LEGIERUNG AUF DER BASIS VON URAN ENTHALTEND MOLYBDÄN, IN GAMMA-METASTABILER PHASE, ZUSAMMENSETZUNG AUS PULVERN MIT DIESEM PULVER UND VERWENDUNGEN DIESES PULVERS UND DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDER OF AN ALLOY BASED ON URANIUM COMPRISING MOLYBDENUM, IN GAMMA-METASTABLE PHASE, COMPOSITION OF POWDERS COMPRISING THIS POWDER, AND USES OF SAID POWDER AND COMPOSITION*
• *POUDRE D'UN ALLIAGE A BASE D'URANIUM COMPRENANT DU MOLYBDENE, EN PHASE GAMMA-METASTABLE, COMPOSITION DE POUDRES COMPRENANT CETTE POUDRE, ET UTILISATIONS DESDITES POUDRE ET COMPOSITION*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ALLENOU, Jérôme, F-22800 Le Vieux Bourg, FR
ILTIS, Xavière, F-04860 Pierrevert, FR
CHAROLLAIS, François, F-84530 Villelaure, FR
TOUGAIT, Olivier, F-35000 Rennes, FR
PASTUREL, Mathieu, F-35440 Montreuil-sur-ille, FR
DEPUTIER, Stéphanie, F-35000 Rennes, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B22F 1/02 → (51) ***C22C 14/00***

B22F 3/00 → (51) ***B22F 1/02***

B22F 3/11 → (51) ***A61L 27/04***

B22F 3/22 → (51) ***C22C 14/00***

---

(51) ***B23B 5/16*** ***B26D 3/16*** ***B26D 7/01*** (11) **2 718 047 B1** ***B26D 3/28***
(25) De (26) De
(21) 12716444.0 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/057551 25.04.2012
(87) WO 2012/171691 2012/51 20.12.2012
(30) 11.06.2011 DE 102011104102
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÄLEN VON SCHLÄUCHEN*
• *DEVICE FOR PEELING HOSES*
• *DISPOSITIF POUR ÉCORCER DES TUYAUX*
(73) Von Waitzische Beteiligungen GmbH, Theaterstrasse 1, 34117 Kassel, DE
(72) Schröck, Peter, 60313 Frankfurt am Main, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B23D 15/00 → (51) ***E04D 13/14***

---

(51) ***B23D 45/04*** ***B27B 5/20*** (11) **2 554 311 B1** ***B27G 19/04***
(25) En (26) En
(21) 12190238.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2013
(30) 21.03.2008 JP 2008074218
(54) • *Tischschneidemaschine*
• *Table cutting machine*
• *Machine de découpe*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Inai, Masahiko, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 13178082.7
(62) 09004066.8 / 2 123 382

B23K 1/00 → (51) ***F28F 19/06***

B23K 9/04 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 9/067 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/12***

---

(51) ***B23K 9/12*** ***B23K 9/04*** ***B23K 26/34*** (11) **2 389 268 B1** ***B23K 9/10*** ***B23K 9/067***
(25) En (26) En
(21) 09807452.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) IB 2009/007882 23.12.2009
(87) WO 2010/082081 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 US 352667
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STARTEN UND VERWENDEN EINER FÜLLDRAHTZUFÜHRUNGS- UND HOCHLEISTUNGSENERGIEQUELLENKOMBINATION*
• *METHOD AND SYSTEM TO START AND USE A COMBINATION FILLER WIRE FEED AND HIGH INTENSITY ENERGY SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENCLENCHEMENT ET D'UTILISATION D'UN SYSTÈME COMBINÉ D'ALIMENTATION EN FILS FUSIBLES ET DE SOURCE D'ÉNERGIE DE HAUTE INTENSITÉ METHOD AND SYSTEM TO START AND USE A COMBINATION FILLER WIRE FEED AND HIGH INTENSITY ENERGY SOURCE*
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) PETERS, Steven, R., Huntsburg OH 44046, US
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***B23K 11/24*** ***B23K 11/31*** (11) **2 773 483 B1** ***H01F 27/40***
(25) De (26) De
(21) 12784413.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) AT 2012/000275 31.10.2012

(87) WO 2013/063628 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 AT 15992011
(54) • *WIDERSTANDSSCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINER AN EINER SCHWEISSZANGE ANGEORDNETEN STROMQUELLE*
• *RESISTANCE WELDING DEVICE COMPRISING A CURRENT SOURCE ARRANGED ON A WELDING GUN*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE POURVU D'UNE SOURCE DE COURANT SITUÉE SUR UNE PINCE À SOUDER*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
SCHULTSCHIK, Christoph, A-4643 Pettenbach, AT
NEUBÖCK, Johannes, A-4652 Steinerkirchen/Tr., AT
WOLFSGRUBER, Stefan, A-4810 Gmunden, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B23K 11/31*** (11) **1 878 529 B1**
B23K 37/04 ***B62D 65/06***
(25) It (26) En
(21) 07013464.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 IT TO20060509
(54) • *Widerstandsschweißvorrichtung, insbesondere zur Schweißung von Teilen einer Fahrzeugkarosserie*
• *Resistance welding device, particularly for welding portions of a motor vehicle body*
• *Dispositifs de soudage par résistance pour souder des parties d'un corps de moteur de véhicule*
(73) KGR S.p.A., Via Nicolao Cena, 65, 10032 Brandizzo (Torino), IT
(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (Torino), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuelle II 14, 10123 Torino, IT

B23K 11/31 → (51) ***B23K 11/24***

---

(51) ***B23K 15/00*** (11) **2 411 178 B1**
B23K 26/34 ***C09J 5/02***
F16B 5/07
(25) En (26) En
(21) 10711256.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) GB 2010/050476 22.03.2010
(87) WO 2010/109220 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 GB 0905133
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER ERSTEN KOMPONENTE MIT EINER ZWEITEN KOMPONENTE MIT GENEIGTER AUSRICHTUNG VON ZUSAMMENWIRKENDEN VORSPRÜNGEN, ANORDNUNG AUS ZWEI SOLCHEN KOMPONENTEN*
• *METHOD OF JOINING A FIRST COMPONENT TO A SECOND COMPONENT WITH INCLINED ORIENTATION OF INTERFACING PROJECTIONS ; JOINT WITH TWO COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA LIAISON D'UN PREMIER COMPOSANT ET D'UN SECOND COMPOSANT PAR ORIENTATION INCLINÉE DE SAILLIES D'INTERFACE ; ENSEMBLE DE CES DEUX TELS COMPOSANTS*
(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) MEYER, Jonathan, Bristol BS34 7PA, GB
JOHNS, Daniel, Bristol BS34 7PA, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B23K 15/00 → (51) ***H01J 37/16***

B23K 15/06 → (51) ***H01J 37/16***

B23K 20/12 → (51) ***B29C 65/06***

B23K 26/00 → (51) ***C03C 23/00***

---

(51) ***B23K 26/06*** (11) **2 760 622 B1**
B23K 26/40 ***B23K 26/38***
(25) De (26) De
(21) 13770625.5 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) DE 2013/100312 02.09.2013
(87) WO 2014/036995 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 EP 12183091
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LASERSCHNEIDEN INNERHALB TRANSPARENTER MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR LASER CUTTING WITHIN TRANSPARENT MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE AU LASER À L'INTÉRIEUR DE MATIÈRES TRANSPARENTES*
(73) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck, DE
(72) VOGEL, Alfred, 23568 Lübeck, DE
LINZ, Norbert, 23562 Lübeck, DE
FREIDANK, Sebastian, 23568 Lübeck, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B23K 26/06 → (51) ***C03C 23/00***

---

(51) ***B23K 26/12*** (11) **2 268 447 B1**
B23K 26/14
(25) Nl (26) En
(21) 09703741.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) NL 2009/050026 22.01.2009
(87) WO 2009/093899 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 NL 2001212
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEARBEITUNG EINES BEWEGLICHEN SUBSTRATS MITTELS LASER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A MOVABLE SUBSTRATE BY MEANS OF LASER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT MOBILE AU MOYEN D'UN LASER*
(73) IAI Industrial Systems B.V., De Run 5406, 5504 DE Veldhoven, NL
(72) COBBEN, Johannes Ignatius Marie, NL-5507 LT Veldhoven, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/12***

---

(51) ***B23K 26/26*** (11) **2 707 174 B1**
B23K 33/00
(25) De (26) De
(21) 12719715.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058449 08.05.2012
(87) WO 2012/152790 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101043
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON GEGENSTÄNDEN MIT EINER BESONDEREN KANTENGEOMETRIE*
• *METHOD FOR WELDING OBJECTS WITH A PARTICULAR EDGE GEOMETRY*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'OBJETS PRÉSENTANT UNE GÉOMÉTRIE DES BORDS PARTICULIÈRE*
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) WILLERSCHEID, Heiner, 77886 Lauf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23K 26/34 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 26/36 → (51) ***C03C 23/00***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/40 → (51) ***C03C 23/00***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 26/26***

---

(51) ***B23K 35/00*** (11) **2 776 208 B1**
B23K 35/02 ***B23K 35/28***
B32B 15/01 ***C22C 21/00***
C22C 21/02 ***B23K 103/10***
(25) En (26) En
(21) 12787692.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/072280 09.11.2012
(87) WO 2013/068539 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188842
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSBLECHPRODUKT ODER EXTRUDIERTES PRODUKT FÜR FLUSSMITTELFREIES HARTLÖTEN*
• *ALUMINIUM ALLOY SHEET PRODUCT OR EXTRUDED PRODUCT FOR FLUXLESS BRAZING*
• *PRODUIT EN TÔLE OU PRODUIT EXTRUDÉ D'ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR BRASAGE SANS FONDANT*
(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus Jacobus, NL-1991 Hb Velserbroek, NL
KIRKHAM, Steven, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
BÜRGER, Achim, 56203 Höhr Grenzhausen, DE
VIEREGGE, Klaus, 56237 Nauort, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/00***

B23K 35/02 → (51) ***F28F 19/06***

B23K 35/28 → (51) ***B23K 35/00***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 11/31***

B23K 103/10 → (51) ***B23K 35/00***

(51) ***B23P 6/00*** (11) **2 688 708 B1**
C23C 24/04
(25) It (26) En
(21) 12720582.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) IB 2012/051434 26.03.2012
(87) WO 2012/127457 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 IT TO20110257
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES BAUTEILES AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *METHOD FOR REPAIRING AN ALUMINIUM ALLOY COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE COMPOSANT D'ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(73) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio, 99, Rivalta di Torino, IT
(72) ZANON, Giovanni Paolo, I-10040 Rivalta Di Torino, IT
VEZZU', Simone, I-35127 Padova, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

B23P 11/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 747 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 12703970.9 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/000486 03.02.2012
(87) WO 2013/071984 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 DE 202011108058 U
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) TÜLLMANN, Udo, 99817 Eisenach, DE
KÜMMEL, Stephan, 06463 Falkenstein (Harz) OT Ermsleben, DE
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B23Q 5/22 → (51) ***B23Q 5/32***

(51) ***B23Q 5/32*** (11) **2 658 677 B1**
B23Q 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 11813883.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) FR 2011/000681 29.12.2011
(87) WO 2012/089936 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 FR 1005188
(54) • *TRAGBARE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM BOHREN*
• *HANDHELD MACHINING DEVICE, PARTICULARLY FOR BORING*
• *DISPOSITIF PORTATIF D'USINAGE, PLUS PARTICULIÈREMENT DE PERÇAGE*
(73) Guerin, Sylvain, 83 rue Roger Bouvry, 59113 Seclin, FR
(72) Guerin, Sylvain, 59113 Seclin, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96-98 Boulevard Carnot, 59800 Lille, FR

(51) ***B23Q 5/34*** (11) **2 676 767 B1**
B26D 7/26 ***B27B 5/34***
F16H 25/20 ***F16H 25/12***
(25) En (26) En
(21) 13183336.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.12.2013
(54) • *Werkzeugaufnahmesystem und Verfahren zur Einstellung einer axialen Position eines Werkzeugs oder Werkzeugteils*
• *Tool holding system and method for setting an axial position of a tool or tool part*
• *Système de support d'outil et procédé de réglage d'une position axiale d'un outil ou d'une partie d'outil*
(73) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE
(72) Söderlund, Jens, 592 41 VADSTENA, SE
Johansson, Conny, 590 55 STUREFORS, SE
Nyman, Thomas, 605 97 NORRKÖPING, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
(62) 08875505.3 / 2 379 277

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 769 805 B1**
B24B 41/04
(25) It (26) En
(21) 13156332.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(54) • *Wuchtvorrichtung für drehende Körper*
• *A balancing device for rotating bodies*
• *Dispositif d'équilibrage de corps en rotation*
(73) Balance Systems S.r.L., Viale Cassiodoro 3, 20145 Milano, IT
(72) Trionfetti, Gianni, I - 20041 AGRATE BRIANZA (Milano), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B24B 37/04 → (51) ***H01L 21/321***

B24B 41/04 → (51) ***B23Q 11/00***

B24B 49/14 → (51) ***H01L 21/321***

B24C 11/00 → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***B25B 11/00*** (11) **2 082 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005809.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 27.05.2004 US 854209
(54) • *Konformes Saugnapfgerät und entsprechendes Verfahren*
• *Conformal vacuum cup apparatus and method*
• *Appareil et procédé de tasse isotherme conforme*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Boyl-Davis, Theodore M., Snohomish WA 98290, US
Buttrick , James N. Jr., Seattle WA 98115, US
Jones, Darrell D., Mill Creek WA 98012, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05848361.1 / 1 755 829

(51) ***B25B 23/142*** (11) **2 366 499 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09771750.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) ES 2009/000531 12.11.2009
(87) WO 2010/055177 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 ES 200803254
(54) • *SCHLÜSSEL ZUR ABGABE EINES MAXIMALEN FESTEN ODER EINSTELLBAREN DREHMOMENTS*
• *WRENCH FOR DELIVERING MAXIMUM FIXED OR ADJUSTABLE TORQUE*
• *CLÉ POUR EXERCER UN COUPLE MAXIMAL FIXE OU RÉGLABLE*
(73) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, 01005 Vitoria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, et al, URTEAGA Patentes y Marcas C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) ***B25C 5/02*** (11) **2 656 975 B1**
B25C 5/11
(25) En (26) En
(21) 13001519.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103272
(54) • *Vorrichtung zur Blattverarbeitung*
• *Sheet processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de feuilles*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Aoki, Akira, Tokyo, 103-8502, JP
Kubota, Takuya, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

B25C 5/11 → (51) ***B25C 5/02***

(51) ***B25D 9/12*** (11) **1 720 685 B1**
B25D 9/18 ***E21B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05717299.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) FI 2005/050045 22.02.2005
(87) WO 2005/080051 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 FI 20040278
(54) • *DRUCKFLUIDBETÄTIGTE SCHLAGVORRICHTUNG*
• *PRESSURE-FLUID-OPERATED PERCUSSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERCUSSION ACTIONNÉ PAR UN LIQUIDE SOUS PRESSION*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KESKINIVA, Markku, FI-33410 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI
MAURI, Esko, FI-39500 Ikaalinen, FI
AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI
HELIN, Aimo, FI-33340 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B25D 9/18 → (51) ***B25D 9/12***

(51) ***B25D 9/26*** (11) **1 776 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 05763325.7 (22) 02.07.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 25.04.2007
(86) DE 2005/001166 02.07.2005
(87) WO 2006/007811 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035306
(54) • *DRUCKMITTELBETRIEBENE SCHLAGVORRICHTUNG, INSBESONDERE HYDRAULIKHAMMER*

- *STRIKING DEVICE, IN PARTICULAR A HYDRAULIC HAMMER, DRIVEN BY A PRESSURE MEDIUM*
- *OUTIL A PERCUSSION ENTRAINE PAR LA PRESSION D'UN FLUIDE, NOTAMMENT UN MARTEAU HYDRAULIQUE*

(73) Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(72) LOHMANN, Stefan, 45470 Mülheim, DE
FRITZ, Karlheinz, 45449 Sprockhövel, DE
KOCH, Reiner, 45470 Mülheim, DE
MELLWIG, Markus, 58135 Hagen, DE
MÖLLER, Hendrik, 59379 Selm, DE
AUTSCHBACH, Uwe, 46119 Oberhausen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***B25D 11/06*** ***B25D 17/06*** ***B25D 17/24*** (11) **1 619 000 B1** ***B25D 17/08***
(25) En (26) En
(21) 05016264.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 26.10.2001 GB 0125749
16.05.2002 GB 0211184
(54) • *Werkzeughalter für Bohr- und/oder Schlagwerkzeug*
• *Tool holder for drilling and/or hammering tool*
• *Porte-outil pour outil de perçage et/ou à percussion*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Buchholz, Achim, 65549 Limburg, DE
Bernhart, Ralf, 65510 Idstein, DE
Herting, Rainer, 56459 Langenhahn, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 02785307.6 / 1 438 156

B25D 17/06 → (51) ***B25D 11/06***

---

(51) ***B25D 17/08*** (11) **1 872 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111161.1 (22) 27.06.2007
(84) DE GB
(43) 02.01.2008
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613325
(54) • *Werkzeughalter für einen Abbruchhammer*
• *A tool holder for a hammer apparatus*
• *Porte-outil pour un marteau-piqueur*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355, Diethardt, DE
Stanke, Thomas, 65502, Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 17/08 → (51) ***B25D 11/06***

B25D 17/24 → (51) ***B25D 11/06***

---

(51) ***B25H 1/00*** (11) **2 669 062 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12382440.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(54) • *Prüfbank für Fahrräder*
• *Test bench for bicycles*
• *Banc d'essai destiné à des bicyclettes*
(73) Serra Roig, Miquel, C/ Masquefa, 16, 4º1ª, 08700 Igualada (Barcelona), ES
(72) Serra Roig, Miquel, 08700 Igualada (Barcelona), ES
(74) Durán Benejam, Luis, Professional representative - Patent Attorney (c/o Durán Haeussler SLU) Avda. Diagonal 640, 6°A, 08017 Barcelona, ES

B25H 3/00 → (51) ***A45C 13/00***

B25J 9/00 → (51) ***G05B 19/423***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/423***

B25J 13/08 → (51) ***G05B 19/423***

---

(51) ***B25J 15/02*** (11) **2 763 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 12778264.7 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069884 08.10.2012
(87) WO 2013/050607 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 DE 102011084177
(54) • *GREIF- ODER SPANNVORRICHTUNG*
• *GRIPPING OR CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION OU DE SERRAGE*
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) SCHUSTER Andreas, 71543 Wüstenrot/Neulautern, DE
DRAB Michael, 73033 Göppingen, DE
QUAAS Matthias, 74232 Abstatt Happenbach, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B26B 19/38*** ***B26B 21/40*** (11) **2 544 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 11709268.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) US 2011/027563 08.03.2011
(87) WO 2011/112592 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722840
(54) • *KOMBINATION AUS RASIERER UND TRIMMER*
• *COMBINATION SHAVING AND TRIMMING DEVICE*
• *DISPOSITIF COMBINÉ RASOIR/ TONDEUSE*
(73) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) REHBEIN, Stefan, 65812 Bad Soden am Tanaus Hessen, DE
PEREZ LOPEZ, Cirilo, Javier, 65760 Eschom Hessen, DE
ROENNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
MAICHEL, Michael, 60326 Frankfurt am Main, DE
(74) Kohol, Sonia, et al, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) ***B26B 19/38***

---

(51) ***B26D 1/00*** ***B26D 1/08*** (11) **2 546 033 B1** ***B41J 11/70***
(25) Ja (26) En
(21) 11821356.0 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/054823 24.02.2011
(87) WO 2012/029338 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193168
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER KLINGE*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A BLADE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LAME*
(73) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
(72) YAZAWA, Shou, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
YOSHIOKA, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B26D 1/00 → (51) ***A21C 11/12***

B26D 1/08 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***B26D 3/08*** ***B29C 44/56*** ***C09J 7/02*** (11) **2 226 169 B1** ***C08J 9/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154351.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Schaumstoff mit einem Klebeband*
• *Foam with a strip of adhesive material*
• *Mousse avec une bande de matière adhésive*
(73) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten, BE
(72) Dujardin, René, 4730 Raeren, BE
Mayeres, Jean-Pierre, 4700 Eupen, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B26D 3/16 → (51) ***B23B 5/16***

B26D 3/28 → (51) ***B23B 5/16***

B26D 7/01 → (51) ***B23B 5/16***

B26D 7/26 → (51) ***B23Q 5/34***

B27B 5/20 → (51) ***B23D 45/04***

B27B 5/34 → (51) ***B23Q 5/34***

B27C 9/04 → (51) ***B27M 1/08***

B27F 1/02 → (51) ***B27M 1/08***

B27G 19/04 → (51) ***B23D 45/04***

---

(51) ***B27M 1/08*** ***B27C 9/04*** (11) **2 671 697 B1** ***B27F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 13170233.4 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 06.06.2012 IT PD20120181
(54) • *Bearbeitungszentrum zur Bearbeitung von Balken, insbesondere Holzbalken und dergleichen*
• *Machining center for machining beams, particularly wood beams and the like*

- *Centre d'usinage pour l'usinage des poutres, en particulier des poutres en bois ou similaire*

(73) Essetre Holding SpA, Via della Rep. Serenissima 7, 36016 Thiene (VI), IT
(72) Sella, Andrea, 36035 MARANO VICENTINO VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B27N 3/04*** (11) **2 476 527 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09849086.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) CL 2009/000017 21.10.2009
(87) WO 2011/029210 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 CL 18302009
(54)
- *PRESSLAMINAT MIT NETZFÖRMIGER WURZELMATTE UND EINEM HAFTSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES PRESSLAMINATS UND SEINER VERWENDUNG IN EINEM GEPRESSTEN SPERRHOLZ*
- *PRESSED LAMINAR SHEET COMPRISING A RETICULAR ROOT MAT AND ADHESIVE, PROCEDURE FOR OBTAINING SAID LAMINAR SHEET AND ITS USE IN A PRESSED PLYWOOD*
- *FEUILLE PRESSÉE À BASE D'UN MATELAS RÉTICULAIRE DE RACINES ET D'ADHÉSIF, PROCÉDÉ POUR OBTENIR CETTE FEUILLE PRESSÉE ET SON UTILISATION DANS UN CONTREPLAQUÉ PRESSÉ*

(73) Garcia Castelblanco, Roberto, Parcela 1, 2 y 3 Sector Los Copihue, Duqueco, Los Angeles, CL
(72) Garcia Castelblanco, Roberto, Duqueco, Los Angeles, CL
(74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

---

(51) ***B28B 1/087*** (11) **1 875 996 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356075.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 FR 0605996
(54)
- *Vibrierende Presse für die Herstellung von Bauelementen und ihrer Herstellungsverfahren*
- *Vibrating press for the production of construction elements and its production process*
- *Presse vibrante pour la production d'éléments de construction et son procédé de production*

(73) Quadra 1, 40 Route de Findrol, 74130 Contamine Sur Arve, FR
(72) Ancrenaz, Daniel, 74130 Contamine sur Arve, FR
Lemaire, Jean Marie, 74130 Bonneville, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B29B 7/44*** ***B29B 7/60*** ***B29B 9/16*** ***B29C 47/36*** (11) **2 349 665 B1** ***B29B 9/06*** ***B29B 13/06*** ***B29C 47/38***
(25) En (26) En
(21) 09795117.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/049928 08.07.2009
(87) WO 2010/006044 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78884
(54)
- *VERARBEITUNSANLAGE, AUFWEISEND EIN GESTEUERTES ZUFUHRSYSTEM FÜR THERMOPLASTISCHE MATERIALIEN*
- *PROCESSING SYSTEM COMPRISING A CONTROLLED FEEDING SYSTEM FOR THERMOPLASTIC MATERIALS*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT CONTENANT UN SYSTÈME D'ALIMENTATION RÉGULÉ POUR DES MATIÈRES THERMOPLASTIQUES*

(73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
(72) PERSINGER, Jeff, Clifton Forge VA 24422, US
ROSE, Jeff, Clifton Forge VA 24422, US
MARTIN, Wayne, Buchanan VA 24066-0427, US
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B29B 7/60 → (51) ***B29B 7/44***

B29B 9/06 → (51) ***B29B 7/44***

B29B 9/16 → (51) ***B29B 7/44***

---

(51) ***B29B 11/16*** ***B29C 70/20*** ***B29C 70/54*** (11) **2 694 262 B1** ***B29C 70/56*** ***B29C 70/38***
(25) De (26) De
(21) 12701886.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/051293 27.01.2012
(87) WO 2012/136393 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007020
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVORFORMLINGEN, DIE INSBESONDERE EINE VORSTUFE BEI DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF-BAUTEILEN DARSTELLEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBER PREFORMS, WHICH ARE A PRECURSOR IN THE PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED PLASTIC COMPONENTS IN PARTICULAR*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉFORMES À FIBRES CONSTITUANT NOTAMMENT UNE PHASE PRÉALABLE DANS LA FABRICATION DE COMPOSANTS PLASTIQUES RENFORCÉS PAR FIBRES*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GÖTTINGER, Marco, 81543 München, DE
KAISER, Michael, 81547 München, DE

---

(51) ***B29B 11/16*** ***B29C 70/20*** ***B29C 70/56*** (11) **2 694 263 B1** ***B29C 70/54***
(25) De (26) De
(21) 12701889.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/051309 27.01.2012
(87) WO 2012/136394 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007018
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVORFORMLINGEN, DIE INSBESONDERE EINE VORSTUFE BEI DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF-BAUTEILEN DARSTELLEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBER PREFORMS, WHICH ARE A PRECURSOR IN THE PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED PLASTIC COMPONENTS IN PARTICULAR*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉFORMES À FIBRES CONSTITUANT NOTAMMENT UNE PHASE PRÉALABLE DANS LA FABRICATION DE COMPOSANTS PLASTIQUES RENFORCÉS PAR FIBRES*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GÖTTINGER, Marco, 81543 München, DE
KAISER, Michael, 81547 München, DE
(60) 15175793.7

---

(51) ***B29B 11/16*** ***B29C 70/54*** ***B29C 70/56*** (11) **2 694 264 B1** ***B29C 70/38*** B29C 70/20
(25) De (26) De
(21) 12702787.8 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/051290 27.01.2012
(87) WO 2012/136392 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007021
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVORFORMLINGEN, DIE INSBESONDERE EINE VORSTUFE BEI DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF-BAUTEILEN DARSTELLEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBER PREFORMS, WHICH ARE A PRECURSOR IN THE PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED PLASTIC COMPONENTS IN PARTICULAR*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉFORMES À FIBRES CONSTITUANT NOTAMMENT UNE PHASE PRÉALABLE DANS LA FABRICATION DE COMPOSANTS PLASTIQUES RENFORCÉS PAR FIBRES*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GÖTTINGER, Marco, 81543 München, DE
KAISER, Michael, 81547 München, DE

B29B 13/06 → (51) ***B29B 7/44***

B29B 13/06 → (51) ***B29C 31/00***

---

(51) ***B29B 17/02*** ***B29C 70/20*** (11) **2 740 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 12196116.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Ausziehen einer Faser aus einem gewickelten Verbundbauteil*
- *Method and apparatus for extracting a fiber of a wound composite part*
- *Procédé et appareil permettant d'extraire une fibre d'une pièce composite enroulée*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Engels, Alexander, 21129 Hamburg, DE
Witte, Tassilo, 21129 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B29C 31/00*** (11) **1 628 816 B1**
B29C 47/76 ***B29B 13/06***
(25) En (26) En
(21) 04753210.6 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/016338 25.05.2004
(87) WO 2004/110715 2004/52 23.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474445 P
(54) • *VARIABLE DÜSE FÜR DEN EINSATZ BEIM TROCKNEN SYNTHETISCHER ELASTOMERE*
• *VARIABLE DIE FOR USE IN DRYING SYNTHETIC ELASTOMERS*
• *MATRICE VARIABLE A UTILISER DANS LE SECHAGE D'ELASTOMERES SYNTHETIQUES*
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) FLANNERY, Timothy, McKee, KY 40447, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B29C 31/00*** (11) **2 539 125 B1**
B65B 59/04
(25) De (26) De
(21) 11711443.9 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000971 28.02.2011
(87) WO 2011/104036 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010009536
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSEL DES OBER- UND UNTERWERKZEUGS EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR CHANGING THE UPPER AND LOWER TOOL OF A PACKAGING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE L'OUTIL SUPÉRIEUR ET DE L'OUTIL INFÉRIEUR D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) SCHMEISER, Joerg, 87487 Wiggensbach, DE
HUEBNER, Gerd Martin, 57234 Wilnsdorf, DE
MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach, DE
NIESAR, Juergen, 57334 Bad Laasphe, DE
RUNTE, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 33/08 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 33/42 → (51) ***B81C 99/00***

B29C 33/56 → (51) ***B81C 99/00***

B29C 33/60 → (51) ***C08J 7/04***

B29C 33/62 → (51) ***C08F 220/24***

B29C 39/00 → (51) ***B81C 99/00***

B29C 39/14 → (51) ***C08J 7/04***

B29C 39/18 → (51) ***C08J 7/04***

B29C 39/26 → (51) ***B81C 99/00***

B29C 43/02 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 44/10 → (51) ***B29C 44/58***

---

(51) ***B29C 44/46*** (11) **2 125 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 08709143.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/052098 21.02.2008
(87) WO 2008/104492 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07103221
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDKÖRPERN AUF DER BASIS VON SCHAUMSTOFFEN AUF ISOCYANATBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE ELEMENTS ON THE BASIS OF FOAMED MATERIAL BASED ON ISOCYANATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS COMPOSITES SUR LA BASE DE MOUSSES À BASE D'ISOCYANATE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERAEDTS, Martin, 49448 Quernheim, DE
CLAMOR, Oliver, 32351 Stemwede-Dielingen, DE
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE
FABISIAK, Roland, 49448 Brockum, DE
HENSIEK, Rainer, 49328 Melle, DE
BALBO-BLOCK, Marco, 22043 Hamburg, DE
TOMASI, Gianpaolo, 49356 Diepholz, DE
ILLICHMANN, Werner, 49448 Lemförde, DE

B29C 44/50 → (51) ***C08J 9/32***

B29C 44/56 → (51) ***B26D 3/08***

---

(51) ***B29C 44/58*** (11) **2 234 784 B1**
B29C 44/10
(25) De (26) De
(21) 08863818.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067284 11.12.2008
(87) WO 2009/080537 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062007
(54) • *FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM SCHÄUMEN EINES KÄLTEGERÄTS*
• *MOLD AND METHOD FOR FOAMING A COOLING DEVICE*
• *OUTIL DE MOULAGE ET PROCÉDÉ DE MOUSSAGE D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FISCHER, Michael, 13587 Berlin, DE
KORDON, Frank, 89429 Bachhagel, DE
RESCHKE, Michael, 89520 Heidenheim, DE
SCHWENK, Reiner, 89437 Haunsheim, DE
SCHWEYER, Martin, 89443 Schwenningen, DE

B29C 45/00 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 45/00 → (51) ***B32B 7/00***

---

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 727 699 B1**
B60N 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13188285.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260445
(54) • *Herstellungsverfahren einer Bodenmatte zum Schutz einer Erstausrüstungsmatte eines Kraftfahrzeugs, und so erhaltene Bodenmatte*
• *Method for manufacturing a floor mat for protecting an original mat of a motor vehicle and floor mat obtained*
• *Procédé de fabrication d'un tapis de sol pour la protection d'un tapis de première monte d'un vehicule automobile et tapis de sol obtenu*
(73) Gery Trentesaux Investissements, 47 Avenue de l'Europe Cit de Roncq, 59223 Roncq, FR
(72) Trentesaux, GERY, 59000 LILLE, FR
Escriche Perez, Victor, 59700 BOLESLAWIEC, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B29C 45/16 → (51) ***G01D 11/24***

B29C 45/26 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 45/27 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 45/36 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 45/40 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/80***

---

(51) ***B29C 45/80*** (11) **2 783 828 B1**
B29C 45/76
(25) En (26) En
(21) 14158044.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013065159
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Ogiso, Taro, Kanagawa, 237-8555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B29C 47/00*** (11) **2 572 059 B1**
E04C 3/29 ***B29C 70/00***
C08J 5/00 ***B29C 47/02***
B29C 47/06 ***C08J 5/06***
(25) En (26) En
(21) 11718110.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/057428 09.05.2011
(87) WO 2011/144482 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10163049
(54) • *VERSTÄRKTE PVC-VERBUNDSTOFFE*
• *PVC REINFORCED COMPOSITES*
• *COMPOSITES RENFORCÉS EN PVC*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) LEPLAE, Alain, B-8560 Moorsele, BE
GONNISSEN, Danny, B-8800 Roeselare, BE
ACX, Filip, B-8020 Oostkamp, BE
VERSTRAETE, David, B-8610 Handzame, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B29C 47/00 → (51) ***B29C 49/04***

B29C 47/02 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/26 → (51) ***H01B 3/42***

B29C 47/28 → (51) ***H01B 3/42***

B29C 47/36 → (51) ***B29B 7/44***

B29C 47/38 → (51) ***B29B 7/44***

B29C 47/76 → (51) ***B29C 31/00***

(51) ***B29C 49/00*** ***B29C 69/00*** ***B32B 27/12*** ***G10K 11/168*** B29C 49/22 B29K 23/00 B29K 105/08 B32B 3/28 B29L 9/00 (11) **1 890 860 B1** ***B32B 5/26*** ***B29D 24/00*** ***B60R 13/08*** B29C 51/14 B29K 105/04 B29L 24/00 B29C 51/26

(25) En (26) En
(21) 06762085.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005861 19.06.2006
(87) WO 2006/133969 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05013120
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEICHTEN VERKLEIDUNGSTEILS UND HERGESTELLTES LEICHTES VERKLEIDUNGSTEIL*
• *METHOD OF MANUFACTURING OF A LIGHTWEIGHT STRUCTRURAL TRIM PART AND LIGHTWEIGHT STRUCTURAL TRIM PART PRODUCED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'ISOLATION PHONIQUE ET STRUCTURE AINSI PRODUITE*
(73) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) BUSKA, Bertrand, F-27660 Bezu Saint Eloi, FR
SIMON, David, F-78000 Versailles, FR
AUGER, Virginie, F-27950 La Heuniere, FR
(74) van Adrichem Geisseler, Johanna, et al, Autoneum Management AG Patent Department PatD Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH

(51) ***B29C 49/04*** ***B29C 47/00*** (11) **2 705 941 B1**

(25) De (26) De
(21) 13183396.4 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 07.09.2012 DE 102012108374
(54) • *Verfahren zur Herstellung blasgeformter Kunststoffhohlkörper und Mehrfachextrusionskopf zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the production of blow moulded plastic hollow bodies and multiple extrusion head for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication de corps creux en matière plastique formés par soufflage et tête d'extrusion multiple permettant de réaliser le procédé*
(73) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, 53840 Troisdorf, DE
(72) Feuerherm, Harald, 53840 Troisdorf, DE
Kappen, Günther, 53840 Troisdorf, DE
Feuerherm, Max, 53840 Troisdorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B29C 49/20*** ***F16B 21/07*** (11) **2 741 905 B1**

(25) De (26) De
(21) 12740352.5 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064483 24.07.2012
(87) WO 2013/020802 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011080663
(54) • *BEFESTIGUNG EINES BLASFORMBAUTEILS*
• *SECURING OF A BLOW-MOULD COMPONENT*
• *FIXATION D'UNE PIÈCE MOULÉE PAR SOUFFLAGE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HAIN, Roland, 80999 Muenchen, DE
BRANDL, Franz, 92421 Schwandorf, DE
KELEMEN, Ferenc, 80997 München, DE

(51) ***B29C 49/48*** ***B60K 15/03*** (11) **2 010 368 B1** ***B29C 49/04***

(25) En (26) En
(21) 07728231.7 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053769 18.04.2007
(87) WO 2007/122154 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 FR 0603535
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFKRAFTSTOFFBEHÄLTERS MIT EINEM MIT EINEM SCHRAUBGEWINDE VERSEHENEN VERBINDER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK THAT INCLUDES A CONNECTOR PROVIDED WITH A SCREW THREAD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT EN MATIÈRE PLASTIQUE QUI COMPREND UN CONNECTEUR DOTÉ D'UN FILETAGE DE VIS*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) MASSE, Hugues, 1020 Bruxelles, BE
JANNOT, Frédéric, 1470 Bousval, BE
TARDY, Pierre-François, 1020 Brussels, BE
CRIEL, Bjorn, 9820 Merelbeke, BE
MABED, Barbara, 1750 SINT-MARTENS-LENNIK, BE
MARTIN, Philippe, 4040 Herstal, BE
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 53/46 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***B29C 59/14*** ***H05H 1/26*** (11) **2 790 894 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12791798.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074040 30.11.2012
(87) WO 2013/087422 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 FR 1161686
(54) • *AUTOMATISIERTE VORRICHTUNG ZUR PLASMAOBERFLÄCHENBEARBEITUNG EINES WÄRMEHÄRTENDEN TEILS*
• *AUTOMATED DEVICE FOR PLASMA SURFACE PREPARATION OF A THERMOPLASTIC PART*
• *DISPOSITIF ROBOTISÉ DE PRÉPARATION DE SURFACE PAR PLASMA D'UNE PIÈCE THERMOPLASTIQUE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KERBIGUET, Jean-gilles, F-78150 Le Chesnay, FR
POLLET, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

B29C 65/00 → (51) ***B65D 3/22***

(51) ***B29C 65/02*** ***B29C 53/46*** (11) **2 675 608 B1** ***B29C 65/12***

(25) De (26) De
(21) 12732511.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) AT 2012/050010 18.01.2012
(87) WO 2012/109688 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 AT 2182011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEIßEN EINER ROHRFÖRMIGEN AUSKLEIDUNG EINES ABWASSERROHRS*
• *DEVICE FOR WELDING A TUBULAR LINING OF A WASTEWATER PIPE*
• *INSTALLATION DE SOUDAGE D'UN REVETEMENT TUBULAIRE POUR UNE CONDUITE D'EAUX USEES*
(73) Schlüsselbauer, Johann, Obergmain 2, 4674 Altenhof am Hausruck, AT
(72) Schlüsselbauer, Johann, 4674 Altenhof am Hausruck, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

B29C 65/02 → (51) ***B65D 3/22***

(51) ***B29C 65/06*** ***B23K 20/12*** B06B 1/04 (11) **2 407 298 B1** H02P 25/02

(25) En (26) En
(21) 11173749.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 US 835781
(54) • *Vibrationsschweißsystem mit einem Paar von Elektromagneten*
• *Vibration Welding System with a pair of electromagnets*
• *Système de soudage par friction vibratoire avec une paire d'électroaimants*
(73) DUKANE CORPORATION, 2900 Dukane Drive, St. Charles, IL 60174, US
(72) Klinstein, Leo, Glenview, IL Illinois 60026, US
Palatnik, Eugene, Pewaukee, WI Wisconsin 53072, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 65/08*** ***B31B 19/90*** B29C 65/18 (11) **1 477 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 04251643.5 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 US 436300
(54) • *Ultraschallvorrichtung mit einer nicht-drehenden Sonotrode und einem drehenden*

Amboss zum Verschweissen von Kunststoffteilen
- *Ultrasonic apparatus with non-rotating horn and rotating anvil for welding plastic parts*
- *Appareil à ultrasons avec sonotrode non-rotative et enclume rotative pour souder des pièces en matière plastique*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) Owen, Kevin, Flowery Branch, GA 30542, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B29C 65/12 → (51) ***B29C 65/02***

---

(51) ***B29C 65/52*** (11) **2 253 458 B1**
D06H 5/00 ***A41H 43/04***
A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 10163394.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123947
(54)
- *Vorrichtung zum Verbinden vom Stoff*
- *Cloth bonding apparatus*
- *Appareil de liaison de tissus*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Enya, Tetsuji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B29C 65/76*** (11) **2 716 432 B1**
B32B 5/02 ***B32B 5/18***
B32B 7/06 ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12187492.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(54)
- *Verfahren zum Spalten einer Klebeverbindung*
- *Method of cleaving an adhesive joint*
- *Procédé de clivage d'un joint adhésif*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Frisch, Ruediger Thomas, 41453 Neuss, DE
Wieneke, Jan Ulrich, 41453 Neuss, DE
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 004 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753088.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/006437 15.03.2007
(87) WO 2007/130220 2007/46 15.11.2007
(30) 03.04.2006 US 397012
(54)
- *SELBSTKALIBRIERUNG DER SPITZE BEI EINER EXTRUSIONSVORRICHTUNG*
- *AUTO TIP CALIBRATION IN AN EXTRUSION APPARATUS*
- *CALIBRAGE AUTOMATIQUE DES POINTES DANS UNE EXTRUDEUSE*

(73) STRATASYS, INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, MN 55344-2020, US
(72) DUNN, Benjamin, N., Eden Prairie, MN 55344, US
COMB, James, W., Eden Prairie, MN 55344, US
ERICKSON, Hans, P., Eagan, MN 55122, US
WANZEK, Jason, P., Bloomington, MN 55438, US
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B29C 69/00 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 70/00 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 70/00 → (51) ***B32B 5/26***

B29C 70/16 → (51) ***D02G 3/36***

B29C 70/20 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/20 → (51) ***B29B 17/02***

B29C 70/20 → (51) ***B32B 5/26***

B29C 70/20 → (51) ***F16L 25/03***

B29C 70/22 → (51) ***F16L 25/03***

---

(51) ***B29C 70/24*** (11) **2 435 237 B1**
B29C 70/88 ***B29D 24/00***
B64C 1/00
(25) De (26) De
(21) 10720604.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/056860 19.05.2010
(87) WO 2010/136362 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009026458
26.05.2009 US 181045 P
(54)
- *STRUKTURBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN STRUKTURBAUTEIL*
- *STRUCTURAL COMPONENT AND PRODUCTION METHOD FOR A STRUCTURAL COMPONENT*
- *COMPOSANT DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COMPOSANT DE STRUCTURE*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WEBER, Hans-Juergen, 27283 Verden, DE
ENDRES, Gregor, Christian, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 70/38 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/54 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/54 → (51) ***B32B 5/26***

B29C 70/56 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/66 → (51) ***C08J 9/32***

---

(51) ***B29C 70/88*** (11) **2 697 045 B1**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 12712687.8 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056532 11.04.2012
(87) WO 2012/140048 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161892
11.04.2011 EP 11161908
(54)
- *WINDTURBINENBLATT MIT LANGGESTRECKTEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT METALLFASERN IM WURZELBEREICH*
- *WIND TURBINE BLADE HAVING A ROOT REGION WITH ELONGATED FASTENING MEMBERS PROVIDED WITH METAL FIBRES*
- *PALE D'ÉOLIENNE DOTÉE D'UNE RÉGION D'EMPLANTURE POURVUE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION ALLONGÉS COMPRENANT DES FIBRES DE MÉTAL*

(73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
MORTENSEN, Bjarne Krab, DK-7190 Billund, DK
HORNBLOW, Benjamin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

B29C 70/88 → (51) ***B29C 70/24***

B29C 70/88 → (51) ***F16L 25/03***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 203 300 B1**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 08833376.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/077482 24.09.2008
(87) WO 2009/042660 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974515 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLARISIERTEN OPHTHALMISCHEN LINSEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZED OPHTHALMIC LENSES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES POLARISÉES*

(73) Qspex Technologies, INC., 1525 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) SU, Kai, C., Alpharetta GA 30004, US
CULLEY, Patrick, Alpharetta GA 30004, US
KAI, Hangtai, Alpharetta GA 30004, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B29D 11/02 → (51) ***C07D 249/20***

B29D 24/00 → (51) ***B29C 49/00***

B29D 24/00 → (51) ***B29C 70/24***

---

(51) ***B29D 30/06*** (11) **1 836 044 B1**
B29C 43/02 ***B29C 33/08***
(25) En (26) En
(21) 04806895.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) IT 2004/000730 28.12.2004
(87) WO 2006/070412 2006/27 06.07.2006
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TYRES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, 20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo, 20126 Milano, IT
MISANI, Pierangelo, 20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via sie Rustici 5, 50122 Firenze, IT

B29K 705/02 → (51) ***B29L 31/30***

B29K 705/10 → (51) ***B29L 31/30***

(51) ***B29L 31/30*** (11) **2 082 859 B1**
B29K 705/10 ***B29K 705/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07829939.3 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) JP 2007/070205 16.10.2007
(87) WO 2008/047811 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 JP 2006281961
(54)
- *VERBUNDWERKSTOFF VON METALL MIT HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITE OF METAL WITH RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSITE DE MÉTAL COMPRENANT DE LA RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP
ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B30B 15/28 → (51) ***F15B 20/00***

B31B 1/02 → (51) ***B65B 1/02***

B31B 19/90 → (51) ***B29C 65/08***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **2 209 614 B1**
B65D 81/05
(25) En (26) En
(21) 08845033.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/081410 28.10.2008
(87) WO 2009/058749 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 983940 P
(54)
- *NETZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER EINHEITEN*
- *WEB AND METHOD FOR MAKING FLUID FILLED UNITS*
- *BANDE CONTINUE ET PROCEDE DE REALISATION D'UNITES REMPLIES DE FLUIDE*

(73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
(72) WEHRMANN, Rick, Steven, Hudson, Ohio 44236, US
LERNER, Bernard, Aurora, Ohio 44202, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B31F 1/07 → (51) ***B32B 29/02***

B32B 3/28 → (51) ***A61J 3/06***

B32B 3/28 → (51) ***B60R 13/08***

B32B 5/02 → (51) ***A61K 31/74***

B32B 5/02 → (51) ***B29C 65/76***

B32B 5/02 → (51) ***E04B 1/84***

(51) ***B32B 5/04*** (11) **2 316 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 10003838.9 (22) 10.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 TW 098219984
(54)
- *Elastische Schutzhülle*
- *Resilient protective wrap*
- *Enveloppe protectrice souple*

(73) Hou, I-Yung, No. 8-5, Jhongyi Rd., Yanshuei Township T'ai nan County, TW
(72) Hou, I-Yung, Yanshuei Township T'ai nan County, TW
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B32B 5/12 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***B32B 5/18*** (11) **2 461 971 B1**
B32B 15/08 ***B32B 27/08***
B32B 27/40 ***C08G 18/42***
C08G 63/20 ***C09D 5/00***
C09D 167/00 ***C09D 171/00***
C09D 175/00 ***C09D 183/00***
(25) De (26) De
(21) 10736638.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004591 23.07.2010
(87) WO 2011/015299 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09010091
06.07.2010 EP 10168524
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFF-VERBUNDELEMENTS*
- *METHOD FOR PRODUCING A FOAM COMPOSITE ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE EN MOUSSE*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE
ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, DE
HAAS, Peter, 42781 Haan, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***B32B 5/18*** (11) **2 686 156 B1**
B32B 27/06 ***B32B 37/16***
B29C 65/20 B29L 9/00
B29K 105/04 B32B 37/10
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 12709321.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/054593 15.03.2012
(87) WO 2012/123551 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 GB 201104339
(54)
- *SANDWICHPLATTE MIT EINER INNENSCHICHT AUS STRUKTURSCHAUM, UND IHRE HERSTELLUNG*
- *SANDWICH PANEL WITH A CORE OF STRUCTURAL FOAM AND MANUFACTURE THEREOF*
- *PANNEAU SANDWICH AVEC UNE AME EN MOUSSE STRUCTURELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) LAVOIE, Bernard, Joseph, Magog Québec J1X 5T7, CA
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B32B 5/18 → (51) ***B29C 65/76***

(51) ***B32B 5/26*** (11) **2 433 790 B1**
B29C 70/00 ***F41H 5/04***
B29C 70/54 ***B29C 70/20***
B32B 5/12 ***B32B 27/36***
(25) Zh (26) En
(21) 10790338.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 28.03.2012
(86) CN 2010/000721 20.05.2010
(87) WO 2011/069320 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 CN 200910250240
(54)
- *STICH- UND SCHUSSFESTES MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *STAB-RESISTANT BALLISTIC-RESISTANT MATERIAL AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
- *MATÉRIAU RÉSISTANT AUX BALLES ET AUX COUPS DE COUTEAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Hunan Zhongtai Special Equipment Co., Ltd., No.1 Taiping Street, Linli Economic Development Zone Hunan 415211, CN
(72) YANG, Nianci, Hunan 415211, CN
WU, Zhiquan, Hunan 415211, CN
LIN, Mingqing, Hunan 415211, CN
WU, Chuanqing, Hunan 415211, CN
GAO, Bo, Hunan 415211, CN
ZHOU, Yunbo, Hunan 415211, CN
LIN, Haijun, Hunan 415211, CN
ZHANG, Yuanjun, Hunan 415211, CN
ZHOU, Wanqi, Hunan 415211, CN
GUO, Yong, Hunan 415211, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B32B 5/26 → (51) ***B29C 49/00***

B32B 5/26 → (51) ***E04B 1/84***

(51) ***B32B 7/00*** (11) **1 945 446 B1**
B29C 45/00
(25) De (26) De
(21) 06818402.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/010657 07.11.2006
(87) WO 2007/051652 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053357
20.12.2005 DE 102005061280
(54)
- *UMGEFORMTES FLÄCHIGES HALBZEUG, STRUKTUR- BZW. HYBRIDBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HALBZEUGS BZW. BAUTEILS*

- *SHAPED TWO-DIMENSIONAL SEMI-FINISHED PART, STRUCTURED OR HYBRID COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A SEMIFINISHED PART OR COMPONENT*
- *PRODUIT SEMI-FINI PLAT CONFORMÉ, COMPOSANT STRUCTUREL OU HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PRODUIT SEMI-FINI OU D'UN TEL COMPOSANT*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) EHRENSTEIN, Gottfried, W., 91058 Erlangen, DE
AL-SHEYYAB, Ahmad, 91052 Erlangen, DE
MÜLLER, Norbert, 94032 Passau, DE
DREBINGER, Ludwig, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHMID, Michael, 90439 Nürnberg, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B32B 7/02 → (51) ***E04B 1/84***

B32B 7/06 → (51) ***B29C 65/76***

B32B 15/01 → (51) ***B23K 35/00***

(51) ***B32B 15/08*** ***H05K 3/00*** (11) **1 481 796 B1** ***H05K 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 03743610.2 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002572 05.03.2003
(87) WO 2003/074268 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 JP 2002058162
28.03.2002 JP 2002091885
10.05.2002 JP 2002136052
(54)
- *METALLFOLIE MIT HARZ- UND METALLVERKLEIDETES LAMINAT UND DIESES VERWENDENDE LEITERPLATTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *METAL FOIL WITH RESIN AND METAL-CLAD LAMINATE, AND PRINTED WIRING BOARD USING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *FEUILLE METALLIQUE PRESENTANT UN STRATIFIE A REVETEMENT METALLIQUE ET RESINE, CARTE DE CIRCUIT IMPRIME UTILISANT CETTE FEUILLE METALLIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) TAKAI, Kenji c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
SUEYOSHI, Takayuki c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 606 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723419.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) KR 2004/000666 25.03.2004
(87) WO 2004/085146 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 KR 2003018811
26.03.2003 KR 2003018812
(54)
- *DOPPELSEITIGES METALLLAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DOUBLE-SIDED METALLIC LAMINATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *STRATIFIE METALLIQUE DOUBLE FACE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Soon-yong, Daejeon 305-340, KR
KYUNG, You-jin, Seoul 152-815, KR
SONG, Heon-sik, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
AHN, Byeong-in;, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KO, Joo-eun, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-044, KR
PARK, Yong-jun, Daejeon 305-380, KR
JANG, Se-myung, Deokjin-gu, Jeollabuk-do 561-765, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B32B 15/08*** ***A61F 2/30*** ***A61L 31/14*** (11) **2 477 578 B1** ***A61F 2/44*** ***A61L 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10730958.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) US 2010/040957 02.07.2010
(87) WO 2011/037668 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 245115 P
02.07.2010 US 829979
(54)
- *VERBUNDIMPLANTAT*
- *COMPOSITE IMPLANT*
- *IMPLANT COMPOSITE*

(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Edina, MN 55439, US
(72) ZHANG, Kai, Woodbury, Minnesota 55125, US
VALOIS, Christopher J., Champlin, Minnesota 55316, US
FANG, Zhibin, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
BASSETT, Jeffrey A., Vista, California 92084, US
ZAWADZKI, Steven A., Leesburg, Indiana 46538, US
KIRT, David C., Minnetonka, Minnesota 55305, US
SPANGLE, Steven E., Bloomington, Minnesota 55431, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B32B 15/08 → (51) ***A61J 3/06***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 15/20 → (51) ***A61J 3/06***

B32B 27/06 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/12 → (51) ***A43B 23/02***

B32B 27/12 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***B32B 27/18*** ***B32B 27/36*** (11) **2 173 554 B1** ***B64C 1/14***
(25) En (26) En
(21) 08772061.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/068385 26.06.2008
(87) WO 2009/009308 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 774749
(54)
- *FENSTERBLENDE UND MEHRLAGIGER ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A WINDOW SHADE AND A MULTI-LAYERED ARTICLE, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *OMBRAGE DE FENÊTRE ET ARTICLE MULTICOUCHE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DONEA, Constantin, Evansville, Indiana 47712, US
RANADE, Ajit, Evansville, Indiana 47712, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B32B 27/32*** ***H01L 31/048*** (11) **2 726 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735711.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) US 2012/044558 28.06.2012
(87) WO 2013/003541 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201161503335 P
(54)
- *MEHRSCHICHTIGE FILME AUF POLYOLEFINBASIS MIT EINER SCHICHT AUS EINEM KRISTALLINEN BLOCKCOPOLYMER-VERBUNDSTOFF ODER EINEM BLOCKCOPOLYMER- VERBUNDHARZ*
- *MULTILAYERED POLYOLEFIN-BASED FILMS HAVING A LAYER COMPRISING A CRYSTALLINE BLOCK COPOLYMER COMPOSITE OR A BLOCK COPOLYMER COMPOSITE RESIN*
- *FILMS MULTICOUCHES À BASE DE POLYOLÉFINE COMPORTANT UNE COUCHE COMPRENANT UN COMPOSITE DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ CRISTALLIN OU UNE RÉSINE COMPOSITE DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BONEKAMP, Jeffrey, E., Midland, MI 48640, US
HU, Yushan, Pearland, TX 77584, US
NICKEL, Nichole, E., Midland, MI 48642, US
CHU, Lih-Long, Midland, MI 48640, US
NAUMOVITZ, John, A., Midland, MI 48640, US
HOFIUS, Mark, G., Midland, MI 48640, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 15169623.4

(51) ***B32B 27/32*** ***F16L 55/165*** (11) **2 736 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735820.8 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/062882 03.07.2012
(87) WO 2013/013937 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 EP 11175131
26.07.2011 US 201161511617 P
(54)
- *LEISTUNGSAUSKLEIDUNG MIT HETEROPHASISCHEN POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN UND WÄRMEHÄRTENDEM HARZ*
- *PIPE LINING WITH HETEROPHASIC POLYOLEFIN COMPOSITIONS AND THERMOSETTING RESIN*
- *REVÊTEMENT INTÉRIEUR DE TUYAU RENFERMANT DES COMPOSITIONS DE*

POLYOLÉFINES HÉTÉROPHASIQUES ET UNE RÉSINE THERMODURCISSABLE
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) LUNGHI, Luca, I-44123 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

B32B 27/36 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/18***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***B32B 29/02*** ***B31F 1/07*** (11) **2 269 820 B1** ***D21H 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10425135.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 08.06.2009 IT FI20090127
(54) • *Geprägtes mehrlagiges cellulosehaltiges Material*
• *Embossed multi-ply cellulosic material*
• *Matériau cellulosique gaufré à plusieurs épaisseurs*
(73) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (Lucca), IT
(72) Emi, Stefani, 55016 Porcari (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B32B 37/00 → (51) ***B41M 5/52***

B32B 37/16 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 38/00 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***B41C 1/05*** ***B41N 1/12*** ***C08L 23/08*** (11) **2 688 746 B1** ***B82Y 30/00*** ***C08L 101/00***
(25) En (26) En
(21) 12712455.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) US 2012/028161 08.03.2012
(87) WO 2012/128953 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 US 201113053700
(54) • *LASERGRAVIERBARE FLEXODRUCKVORLÄUFER*
• *LASER-ENGRAVEABLE FLEXOGRAPHIC PRINTING PRECURSORS*
• *PRÉCURSEURS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE POUVANT ÊTRE GRAVÉS AU LASER*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) LANDRY-COLTRAIN, Christine, Joanne, Rochester, NY 14650-2201, US
FRANKLIN, Linda, M., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***B41C 1/08*** ***B41N 1/08*** ***B41N 1/00*** (11) **2 547 524 B1** ***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11710248.3 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) GB 2011/050548 18.03.2011
(87) WO 2011/114169 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 GB 201004544
(54) • *DRUCKFORMVORLÄUFER UND DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING FORM PRECURSOR AND METHOD OF PRINTING*
• *PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(73) Liu, Dun, 301, Unit 4, Block 11, Hongding Garden Nanhu Garden Wuchang, Wuhan, Hubei, CN
(72) BENNETT, Peter, Andrew, Reath, Yorkshire LS8 1JW, GB
ADAMSON, John, David, Cumbria CA12 4NN, GB
POTTS, Rodney, Martin, Yorkshire LS16 8LP, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B41C 1/10 → (51) ***B41C 1/08***

(51) ***B41F 9/02*** ***B41F 9/06*** ***B41F 19/04*** (11) **2 075 129 B1** ***B41F 15/08*** ***B41F 15/38***
(25) En (26) En
(21) 08022187.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339309
(54) • *Maschine zum Beschichten von Flüssigkeit*
• *Liquid coating machine*
• *Machine de revêtement liquide*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tonosu, Toyoo, Tokyo, JP
Komuro, Isao, Chiba, JP
Kusaka, Akehiro, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 9/06 → (51) ***B41F 9/02***

B41F 15/08 → (51) ***B41F 9/02***

B41F 15/38 → (51) ***B41F 9/02***

B41F 19/04 → (51) ***B41F 9/02***

(51) ***B41F 21/10*** ***B41J 3/60*** (11) **2 657 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 13002145.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099556
(54) • *Blattfördervorrichtung*
• *Sheet conveyance device*
• *Dispositif de transport de feuilles*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Hayato, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Ogawa, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Suzuki, Yasuhiro, Higashi Okitama-gun Yamagata, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) ***B41J 2/01*** (11) **2 756 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 14151023.0 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 16.01.2013 US 201313743047
(54) • *System und Verfahren zur Bildoberflächenbehandlung in einem wässrigen Tintenstrahldrucker*
• *System and method for image surface preparation in an aqueous inkjet printer*
• *Système et procédé de préparation de surface d'image dans une imprimante à jet d'encre aqueuse*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dirubio, Christopher A, Webster, NY New York 14580, US
McConville, Paul J, Webster, NY New York 14580, US
Lynn, Christopher, Wolcott, NY New York 14590, US
Condello, Anthony S, Webster, NY New York 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 361 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154514.1 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 19.02.2010 JP 2010034994
(54) • *Zur effizienten Erhöhung der Tonanzahl fähige Tropfenausgabevorrichtung*
• *Droplet ejecting device capable of increasing number of tones efficiently*
• *Dispositif d'éjection de gouttelettes pour augmenter avec efficacité le nombre de teintes*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Suzuki, Yoshihumi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/14*** (11) **2 361 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154554.7 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 19.02.2010 JP 2010034995
(54) • *Zur Aufrechterhaltung der Aufzeichnungsqualität bei gleichzeitiger Unterdrückung der Abnutzung des Aktuators fähige Tropfenausgabevorrichtung*
• *Droplet ejecting device capable of maintaining recording quality while suppressing deterioration of actuator*
• *Dispositif d'éjection de gouttelettes capable de maintenir la qualité d'enregistrement tout en supprimant la dégradation de l'actionneur*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Hibino, Tomoko, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/045***

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/18*** (11) **2 640 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 11788218.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) GB 2011/052278 21.11.2011
(87) WO 2012/066359 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 GB 201019682
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT TINTENSTRAHLDRUCKERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INKJET PRINTERS*
• *AMÉLIORATIONS ASSOCIÉES À DES IMPRIMANTES À JET D'ENCRE*
(73) Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge Cambridgeshire CB23 8TU, GB
(72) MORGAN, Jonathan, Cambridgeshire CB24 8XZ, GB
WALKINGTON, Stuart Mark, Hertfordshire AL3 4LZ, GB
HALL, Christopher, Cambridgeshire PE16 6RY, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 662 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 13179867.0 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.11.2013
(30) 23.10.2002 JP 2002308311
(54) • *Flüssigkeitsspeicherbeutel und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid storage bag and liquid ejection apparatus*
• *Sac de stockage de liquide et appareil d'éjection de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Miyazawa, Yoshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Masanori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nakamura, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Koshino, Kazuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 03758841.5 / 1 555 128

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/185 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/21 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 641 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159461.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 JP 2012062844
(54) • *Vorrichtung zum Erstellen von Druckeiketten*
• *Print label producing apparatus*
• *Appareil de production d'étiquettes d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishii, Hidekazu, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Yoshimura, Nako, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Suzuki, Yasunori, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Mifune, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 3/60 → (51) ***B41F 21/10***

B41J 11/70 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***B41M 1/06*** ***B41N 3/08*** (11) **2 703 179 B1** C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 13181454.3 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 31.08.2012 US 201213601803
(54) • *Verfahren für Digitaldruck auf Tintenbasis*
• *Method for ink-based digital printing*
• *Méthode pour l'impression digitale à base d'encre*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) LeStrange, Jack T, Macedon, NY New York 14502, US
Badesha, Santokh S, Pittsford, NY New York 14534, US
Kanungo, Mandakini, Penfield, NY New York 14534, US
Gervasi, David J, Pittsford, NY New York 14534, US
Ornatska, Maryna, Hightown, NJ New Jersey 08520, US
Kelly, Matthew M, West Henrietta, NY New York 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B41M 5/00*** ***C09D 11/322*** ***C09D 11/54*** (11) **2 718 110 B1** ***C09D 11/40*** B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11867307.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2011/040056 10.06.2011
(87) WO 2012/170036 2012/50 13.12.2012
(54) • *WEISSE VORBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *WHITE PRE-TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRÉ-TRAITEMENT BLANCHE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SARKISIAN, George, San Diego, California 92127-1899, US
KASPERCHIK, Vladek, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
LANE, Gregg A., San Diego, California 92127-1899, US
WEBB, Steven L., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B41M 5/26*** ***B41M 5/28*** (11) **2 082 890 B1** ***G03C 1/73***
(25) En (26) En
(21) 09151069.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 EP 08150652
(54) • *Thermoplastisches Material mit polychromen Substanzen*
• *Thermoplastic material comprising polychromic substances*
• *Matériau thermoplastique comprenant des substances polychromes*
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) Rogers, Neil John, 1800, Vilvoorde, BE
Lamb, Christopher, 1380, Ohain, BE
Jarvis, Anthony Nicholas, WA8 8FW, Widnes, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 5/28 → (51) ***B41M 5/26***

---

(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/52*** (11) **2 593 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738528.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/043120 07.07.2011
(87) WO 2012/009196 2012/03 19.01.2012
(30) 27.05.2011 US 201113117214
12.07.2010 US 363359 P
03.09.2010 US 379856 P
24.09.2010 US 386081 P
06.07.2011 US 201113176788
(54) • *TRANSPARENTE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSFOLIE*
• *TRANSPARENT INK-JET RECORDING FILM*
• *FILM D'IMPRESSION À JET D'ENCRE TRANSPARENT*
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Streeet, Rochester, New York 14608, US
(72) SIMPSON, Sharon, M., Oakdale MN 55128, US
PHILIP, James, B., Jr., Oakdale MN 55128, US
SZAFRANIEC, John, D., Oakdale MN 55128, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** ***C09D 11/326*** (11) **2 529 941 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737123.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) JP 2011/051669 27.01.2011
(87) WO 2011/093412 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015176
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL ZUR BILDUNG EINER TINTENSTRAHLTINTENAUFNAHMESCHICHT, DARAUS GEWONNENES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND BEDRUCKTES MATERIAL*

- *COATING MATERIAL FOR FORMING INK-JET-INK-RECEIVING LAYER, RECORDING MEDIUM OBTAINED WITH SAME, AND PRINTED MATTER*
- *PRODUIT DE REVÊTEMENT POUR FORMER COUCHE DE RÉCEPTION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE, MILIEU D'ENREGISTREMENT OBTENU AVEC CE PRODUIT ET MATÉRIAU IMPRIMÉ*

(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP
(72) SONETA, Yuji, Tokyo 104-0031, JP
YAMADA, Shinsuke, Tokyo 104-0031, JP
FUJISAKI, Yuko, Tokyo 104-0031, JP
YOKOYAMA, Hiromi, Tokyo 104-0031, JP
MASHIMO, Yukifumi, Tokyo 104-0031, JP
SHIRAISHI, Kinya, Tokyo 104-0031, JP
KOIDE, Masashi, Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** ***B44C 1/17*** ***B32B 37/00*** (11) **2 708 370 B1** ***B42D 25/405*** ***B32B 38/00***
(25) En (26) En
(21) 13183121.6 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 07.09.2012 JP 2012197859
(54) • *Medium für indirekte Übertragung*
• *Indirect transfer medium*
• *Support de transfert indirect*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nemoto, Nobuki, Tokyo, 105-8001, JP
Motegi, Katsumi, Tokyo, 105-8001, JP
Miki, Takeo, Tokyo, 105-8001, JP
Morimoto, Fumitoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Nakano, Takahisa, Tokyo, 105-8001, JP
Kure, Shota, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/50***

---

(51) ***B41M 7/00*** (11) **2 206 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161684.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(43) 14.07.2010
(30) 20.12.2002 GB 0229825
01.07.2003 PCT/GB03/02834
(54) • *Aushärtung*
• *Curing*
• *Durcissement*
(73) Inca Digital Printers Limited, 515 Coldhams Lane, Cambridge Cambridgeshire CB1 3JS, GB
Sericol Limited, Pysons Road, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) Vosahlo, Jindrich, 03350 Theneuille, FR
Noutary, Carole, Broadstairs, Kent CT10 1HZ, GB
(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 03782675.7 / 1 572 467

B41N 1/00 → (51) ***B41C 1/08***

B41N 1/08 → (51) ***B41C 1/08***

B41N 1/12 → (51) ***B41C 1/05***

B41N 3/08 → (51) ***B41M 1/06***

---

(51) ***B41N 6/00*** ***C03C 25/00*** (11) **2 788 196 B1** ***C08J 5/08***
(25) De (26) De
(21) 12797940.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074832 07.12.2012
(87) WO 2013/083797 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 EP 11192780
(54) • *GLASFASERVERSTÄRKTE HÜLSE FÜR DIE DRUCKINDUSTRIE*
• *GLASS FIBER-REINFORCED SLEEVE FOR THE PRINTING INDUSTRY*
• *MANCHON RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE POUR L'INDUSTRIE TYPOGRAPHIQUE*
(73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) KLITZA, Alexander, 46395 Bocholt, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

B42C 3/00 → (51) ***B42D 25/24***

---

(51) ***B42C 7/00*** ***B42C 9/00*** (11) **2 123 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006373.6 (22) 12.05.2009
(84) CH DE IT LI
(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 102008024213
(54) • *Beleimeinrichtung*
• *Gluing device*
• *Dispositif d'encollage*
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Beermann, Jens-Erich, 32369 Rahden, DE
Golbik, Martin, 32479 Hille, DE
Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE

B42C 9/00 → (51) ***B42C 7/00***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***G02B 3/06*** ***B42D 25/29*** (11) **2 707 228 B1** ***G02B 27/22*** ***B42D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12721336.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) GB 2012/050963 03.05.2012
(87) WO 2012/153106 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 GB 201107657
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HOLMES, Brian William, Fleet Hampshire GU51 5HZ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 25/00 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 25/00 → (51) ***B42D 25/24***

---

(51) ***B42D 25/24*** ***B42C 3/00*** ***B42D 25/00*** (11) **1 690 698 B1** ***G06K 19/02***
(25) En (26) En
(21) 06250674.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 GB 0503138
(54) • *Flexible Folienanordnung*
• *Flexible sheet assembly*
• *Ensemble de feuilles souples*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB
(72) Holland, Barry John, Andover Hants SP10 3XT, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 25/29 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 25/405 → (51) ***B41M 5/52***

B43K 24/14 → (51) ***B43K 27/00***

---

(51) ***B43K 27/00*** ***B43K 24/14*** ***B43K 29/02*** (11) **2 718 113 B1** ***B43K 27/02*** ***B43L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12797318.8 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/040867 05.06.2012
(87) WO 2012/170397 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 US 201113156807
(54) • *MULTIFUNKTIONALES SCHREIBGERÄT MIT ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *MULTI-FUNCTION WRITING INSTRUMENT WITH PROPULSION MECHANISM*
• *INSTRUMENT D'ÉCRITURE MULTIFONCTIONNEL À MÉCANISME DE PROPULSION*
(73) A.T.X. International, Inc., One Albion Road Suite 200, Lincoln, Rhode Island 02865, US
(72) ROBERTS, Michael, Tiverton, RI 02878, US
REEKIE, George, Bristol, RI 02809, US
KINGSLEY, Ramon, T., Providence, RI 02908, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B43K 27/02 → (51) ***B43K 27/00***

B43K 29/02 → (51) ***B43K 27/00***

B43L 19/00 → (51) ***B43K 27/00***

B44C 1/17 → (51) ***B41M 5/52***

B44C 1/22 → (51) ***C03C 23/00***

---

(51) ***B44C 3/10*** ***B44F 1/06*** (11) **2 456 624 B1** ***B44F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09799441.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) TR 2009/000153 15.12.2009
(87) WO 2011/010971 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 TR 200905721

(54) • *VERFAHREN ZUR HERTSELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES IN EINEM STEIN*
• *METHOD TO CREATE THREE DIMENSIONAL IMAGE INSIDE STONE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIR UNE IMAGE 3-D DANS UNE GEMME*
(73) Bicakci, Sevan, Molla Fenari Mah. Gazisinanpasa Sok. Kutlu Is Hani No: 14/3 Nuruosmaniye, Eminonu, 34120 Istanbul, TR
(72) BICAKCI, Sevan, 34120 Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR
(60) 12156400.9 / 2 460 669

B44F 1/06 → (51) ***B44C 3/10***

B44F 7/00 → (51) ***B44C 3/10***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/01*** (11) **2 655 088 B1** ***C08L 23/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794152.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072295 09.12.2011
(87) WO 2012/084550 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 FR 1061023
(54) • *AUFBLASGASDICHTE SCHICHT MIT EINEM METALLOXID ALS VERNETZUNGSMITTEL*
• *INFLATION-GAS-TIGHT LAYER INCLUDING A METAL OXIDE AS A CROSS-LINKING AGENT*
• *COUCHE ETANCHE AUX GAZ DE GONFLAGE COMPRENANT UN OXYDE METALLIQUE COMME AGENT DE RETICULATION*
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) RIOU, Aline, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BIZET, Séverine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/36*** ***C08L 21/00*** ***C08K 5/372*** ***C08K 5/378*** ***C08K 13/02*** (11) **2 701 929 B1** ***C08K 5/54*** ***C08K 5/37*** ***C08K 3/36*** ***C08K 5/548*** ***C08L 9/06***
(25) De (26) De
(21) 12721211.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057863 27.04.2012
(87) WO 2012/146762 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 EP 11164319
(54) • *KIESELSÄUREHALTIGE KAUTSCHUKMISCHUNGEN MIT SCHWEFELHALTIGEN ADDITIVEN*
• *RUBBER MIXTURES CONTAINING SILICIC ACID AND SULFUR-CONTAINING ADDITIVES*
• *MÉLANGES DE CAOUTCHOUC À BASE D'ACIDE SILICIQUE, CONTENANT DES ADDITIFS À BASE DE SOUFRE*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) WIEDEMEIER, Melanie, 41540 Dormagen, DE
WEIDENHAUPT, Hermann-Josef, 50259 Pulheim, DE
FELDHUES, Ulrich, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
MOLL, Irene, 41468 Neuss, DE

B60C 1/00 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08C 19/44***

(51) ***B60C 3/08*** (11) **2 731 807 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12731410.2 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/062493 27.06.2012
(87) WO 2013/007524 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 FR 1156414
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER REIFEN, VERFAHREN ZUM ZUSAMMENKLAPPEN UND VERWENDUNG*
• *COLLAPSIBLE TIRE, METHOD FOR COLLAPSING SAME, AND USE THEREOF*
• *PNEUMATIQUE PLIABLE, PROCEDE DE PLIAGE ET UTILISATION*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BESTGEN, Luc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
AHOUANTO, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Bauvir, Jacques, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 1/00*** ***C08L 57/02*** C08L 9/00 (11) **2 516 179 B1** ***C08L 7/00*** ***C08K 5/41*** C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 09852681.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2009/069375 23.12.2009
(87) WO 2011/078859 2011/26 30.06.2011
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR FLUGZEUGREIFENPROFILE*
• *RUBBER COMPOSITION FOR AIRCRAFT TIRE TREADS*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDES DE ROULEMENT DE PNEUS D'AVIONS*
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) YANG, Xiaofeng, Shaw, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60C 11/24 → (51) ***B60C 23/04***

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 509 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787461.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069076 07.12.2010
(87) WO 2011/070017 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 FR 0958780
(54) • *REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES BAUFAHRZEUG*
• *TIRE BEAD FOR A HEAVY CIVIL ENGINEERING VEHICLE*
• *BOURRELET DE PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BONDU, Lucien, F-63800 La Roche Noire, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 509 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787763.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069079 07.12.2010
(87) WO 2011/070020 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 FR 0958783
(54) • *REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES BAUFAHRZEUG*
• *TIRE BEAD FOR HEAVY CIVIL ENGINEERING VEHICLE*
• *BOURRELET DE PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BONDU, Lucien, F-63800 La Roche Noire, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 512 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10794933.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069080 07.12.2010
(87) WO 2011/073058 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 FR 0958993
(54) • *REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES BAUFAHRZEUG*
• *TIRE BEAD FOR HEAVY CIVIL ENGINEERING VEHICLE*
• *BOURRELET DE PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BONDU, Lucien, F-63800 La Roche Noire, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 703 194 B1**
B60C 11/24 ***G07C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13182389.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 03.09.2012 JP 2012193142
(54) • *System zur Vorhersage des Reifenmantellebens*
• *System for predicting tire casing life*
• *Système de prédiction de la durée d'une carcasse de pneumatique*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Gokyu, Syunsuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Tomomoto, Takashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Yanai, Kenjiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 813 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 13171498.2 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(54) • *Reifendrucksensorvorrichtung mit Magnetfeldübertragung und zugehöriges Einstellwerkzeug und Einstellverfahren*
• *Magnetic force transmission type tire pressure sensor device and related setting tool and setting method*
• *Dispositif de capteur de pression de pneu de type transmission de force magnétique et outil et procédé de réglage associés*
(73) CUB Elecparts Inc., No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township, Changhua County, TW
(72) Yu, San-Chuan, Changua County, TW
Wang, Tsan-Nung, Changhua County, TW
Chen, Ying-Pi, Changhua County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 25/14*** (11) **2 792 511 B1**
B60S 5/04
(25) De (26) De
(21) 14165097.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013104007
(54) • *Reifenfüllvorrichtung*
• *Tyre inflation device*
• *Dispositif de gonflage de pneumatique*
(73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE
Ortwein, Mark, 64287 Darmstadt, DE
Peinelt, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60G 3/01 → (51) ***B62K 5/01***

---

(51) ***B60G 3/14*** (11) **2 291 293 B1**
B60G 7/00 ***B60G 21/05***
(25) De (26) De
(21) 09772063.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/003989 04.06.2009
(87) WO 2010/000363 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008031123
(54) • *GEGENLENKENDE FAHRZEUG-HINTERACHSE*
• *COUNTERSTEERING AUTOMOTIVE REAR AXLE*
• *ESSIEU ARRIÈRE DE VÉHICULE À CONTRE-BRAQUAGE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) JAKOB, Benjamin, 80937 München, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/14***

B60G 7/00 → (51) ***B60G 11/08***

---

(51) ***B60G 11/08*** (11) **2 799 262 B1**
B60G 7/00
(25) It (26) En
(21) 14163673.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 02.05.2013 IT TO20130354
(54) • *Mehrlenker-Kraftfahrzeugsradaufhängung mit einer Querblattfeder*
• *Motor-vehicle multi-link suspension system including a transverse leaf spring*
• *Système de suspension multi-bras de véhicule comprenant un ressort à lame transversal*
(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Perri, Eugenio, I-10135 Torino, IT
Martina, Bruno, I-13135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60G 17/016 → (51) ***B60G 21/055***

B60G 17/0165 → (51) ***B60G 21/055***

B60G 17/08 → (51) ***B60G 21/055***

B60G 21/05 → (51) ***B60G 3/14***

---

(51) ***B60G 21/055*** (11) **2 397 348 B1**
B60G 17/0165 ***B60G 17/016***
B60G 17/08
(25) Ja (26) En
(21) 09840007.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2009/052498 16.02.2009
(87) WO 2010/092687 2010/33 19.08.2010
(54) • *STABILISATORSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *STABILIZER CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE STABILISATEUR POUR VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIZUTA, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KUROKOCHI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TSUMANO, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 218 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 10153192.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009064
(54) • *Belüftungs-, Heizungs- oder Klimaanlage*
• *Heating, ventilating, or air-conditioning system*
• *Système de ventilation, chauffage ou climatisation*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE
Otzelberger, Norbert, 70806 Kornwestheim, DE
Zerelles, Paul, 70197 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

B60J 5/08 → (51) ***B60J 5/14***

---

(51) ***B60J 5/14*** (11) **1 719 652 B1**
B60J 5/08 ***E06B 9/17***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356052.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504494
(54) • *Verschlussvorrichtung mit gelenkig verbundenen Verschlusselementen sowie ein Automobil mit zumindest einer solchen Verschlussvorrichtung*
• *Closure device having jointed closure elements and vehicle having at least one such closure device*
• *Dispositif de fermeture comprenant des éléments de fermeture articulés et véhicule automobile comprenant au moins un tel dispositif de fermeture*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Megatech Industries Amurrio S.L., Pol. Ind. Kalzadako, 01468 Amurrion/Alava, ES
(72) Guinois, Pascal Gaston Yves, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
Brocal, Sylvain, 90400 Dorans, FR
Gonzalez, Jesus, Guadalajara, ES
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA DRD/DRIA/MTPE/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 1/00 → (51) ***B60K 11/06***

B60K 1/00 → (51) ***B60W 30/19***

B60K 1/00 → (51) ***F16H 1/32***

B60K 1/04 → (51) ***B60K 11/06***

B60K 1/04 → (51) ***E02F 9/00***

B60K 6/22 → (51) ***B60K 11/06***

B60K 6/383 → (51) ***B60W 30/19***

B60K 6/445 → (51) ***F01N 3/20***

B60K 6/448 → (51) ***B60K 11/06***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 30/19***

B60K 6/52 → (51) ***B60K 11/06***

B60K 6/52 → (51) ***B60W 30/19***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 30/19***

(51) ***B60K 11/06*** (11) **2 669 107 B1**
B60K 1/04 ***B60K 6/22***
B60L 3/00 ***B60L 11/18***
B60K 6/52 ***B60L 11/14***
H01M 10/613 ***H01M 10/625***
B62D 43/00 ***B60K 1/00***
B60K 6/448 ***B60L 1/00***
B60L 1/02 ***B60L 11/02***
B60L 11/12 ***F01P 1/00***
H05K 7/20 ***H01M 10/6563***
(25) Ja (26) En
(21) 11857330.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) JP 2011/051556 27.01.2011
(87) WO 2012/101795 2012/31 02.08.2012
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIYAMOTO, Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 394 836 B1**
F02M 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 10738497.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/051382 02.02.2010
(87) WO 2010/090165 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024992
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR À CARBURANT*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MURABAYASHI Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAJIMA Takeaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIDA Kiyofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
WATANABE Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UTSUMI Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI Kengo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60K 15/03 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 733 002 B1**
F16H 57/08
(25) En (26) En
(21) 13004889.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 14.11.2012 JP 2012250544
(54) • *Radantriebseinheit*
• *Wheel drive unit*
• *Unité d'entraînement de roue*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Ishizuka, Masayuki, Kanagawa, 237-8555, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 735 462 B1**
F16H 1/28
(25) En (26) En
(21) 13004890.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 21.11.2012 JP 2012255524
(54) • *Radantriebseinheit*
• *Wheel drive unit*
• *Unité d'entraînement de roue*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Ishizuka, Masayuki, Kanagawa, 237-8555, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 735 463 B1**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 13004891.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 26.11.2012 JP 2012257924
(54) • *Planetengetriebevorrichtung*
• *Planetary gear device*
• *Dispositif d'engrenage planétaire*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Ishizuka, Masayuki, Kanagawa, 237-8555, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

B60K 17/26 → (51) ***B60K 17/28***

(51) ***B60K 17/28*** (11) **2 723 599 B1**
B60K 17/26 ***B60K 25/02***
(25) It (26) En
(21) 12740681.7 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) IB 2012/053079 19.06.2012
(87) WO 2012/176116 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 IT TO20110547
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER ZAPFWELLE BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG ÜBER DAS GETRIEBE*
• *A DEVICE FOR AND METHOD OF OPERATING A POWER TAKE OFF IN A MOTOR VEHICLE THROUGH THE GEAR BOX*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE PRISE DE FORCE SUR UN VÉHICULE À MOTEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA BOÎTE DE VITESSES*
(73) VHIT S.p.A., Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo (CR), IT
(72) Leonardo, Cadeddu, I-26010 Offanengo (CR), IT
Juergen, Boss, I-26010 Offanengo (CR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B60K 25/02 → (51) ***B60K 17/28***

B60K 35/00 → (51) ***B60R 11/00***

B60K 37/04 → (51) ***B60R 11/00***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 076 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858519.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) FR 2007/052088 05.10.2007
(87) WO 2008/043945 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 FR 0608940
(54) • *SCHNITTSTELLENTEIL FÜR EINE ANORDNUNG AUS ELEMENTEN EINER ÖFFNUNG EINER PLATINE*
• *INTERFACE PIECE FOR ASSSEMBLY OF AN ELEMENT IN AN OPENING IN A CIRCUIT BOARD*
• *PIECE D'INTERFACE POUR LE MONTAGE D'UN ELEMENT DANS UNE OUVERTURE D'UNE PLATINE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUGAULT, Michel, 78380 Bougival, FR
MASSA, Xavier, 95110 Sannois, FR
REYSS, Bertrand, 91400 Orsay, FR
RYKAERT, Jean-Jacques, 93250 Villemomble, FR

B60K 37/06 → (51) ***B60R 11/00***

B60L 1/00 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 1/02 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 3/00 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 3/00 → (51) ***B60T 1/10***

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/02***

B60L 7/00 → (51) ***F03B 13/20***

B60L 7/12 → (51) ***B60T 1/10***

B60L 7/22 → (51) ***B60T 1/10***

B60L 11/00 → (51) ***H02G 11/02***

B60L 11/02 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 11/12 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 11/12 → (51) ***H02G 11/02***

B60L 11/14 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 30/19***

B60L 11/14 → (51) ***H02G 11/02***

B60L 11/18 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 11/18 → (51) ***H02G 11/02***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/02***

B60L 11/18 → (51) ***H02P 9/04***

B60L 11/18 → (51) ***H02P 21/00***

B60L 15/02 → (51) ***H02P 21/00***

B60L 15/20 → (51) ***B60W 30/19***

B60L 15/20 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***B60N 2/12*** (11) **2 217 467 B1**
B60N 2/30
(25) De (26) De
(21) 08857470.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) DE 2008/001969 27.11.2008
(87) WO 2009/071055 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007063565
14.12.2007 DE 102007060934
28.01.2008 DE 102008006425
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Magna Seating (Germany) GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) HOGE, Ralf, 42477 Radevormwald, DE
SKRABALA, Johann, 97080 Würzburg, DE
EL BENAYE, Karim, 63768 Hösbach, DE
NG, Lip Min, 51381 Leverkusen, DE
COOPER, Matthew, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 716 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 13002186.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 08.10.2012 CN 201210377570
(54) • *Kindersicherheitssitz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité enfant*
(73) BP Children's Products HK Co., Limited, Flat B2, 28/F., Phase 1, Vigor Industrial Building, 49-53 Ta Chuen Ping Street Kwai Chung , N.T, Hong Kong, CN
(72) Chen, Hong-Bo, Guangdong, CN
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/12***

(51) ***B60N 2/46*** (11) **2 006 478 B1**
B60R 7/04 ***E05D 15/50***
(25) Ja (26) En
(21) 07707816.0 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/051630 31.01.2007
(87) WO 2007/105383 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069875
(54) • *AN BEIDEN SEITEN ZU ÖFFNENDE DECKELVORRICHTUNG UND MITTELKONSOLENKASTEN*
• *LID DEVICE OPENED AT BOTH SIDES AND CENTER CONSOLE BOX*
• *DISPOSITIF A COUVERCLE OUVERT DES DEUX COTES ET BOITIER DE CONSOLE CENTRALE*
(73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) SHIMAJIRI, Naohiro, Toyota-shi, Aichi 4710036, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B60N 2/46 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 711 243 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13185447.3 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 25.09.2012 FR 1259008
(54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitz*
• *Headrest for an automobile seat*
• *Appui-tête de siège de véhicule automobile*
(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 067 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 08170546.9 (22) 03.12.2008
(84) DE FR IT
(43) 10.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058652
21.12.2007 DE 102007062927
21.11.2008 DE 102008058409
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur aktiven Federung eines Fahrzeugsteiles*
• *Device and method for actively springing part of a vehicle*
• *Dispositif et procédé destinés à la suspension active d'un élément de véhicule*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Wurmthaler, Prof. Christoph, 91090, Effeltrich, DE
Kühnlein, Dr. Alexander, 91723, Dittenheim, DE
Haller, Erwin, 92262, Birgland, DE
Kolb, Jens, 92281, Königstein, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 666 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 13166292.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 21.05.2012 US 201213476250
(54) • *Fahrzeugsitzscherenfederung mit integriertem, stabilisiertem Isolator*
• *Vehicle seat scissors suspension with integrated stabilized isolator*
• *Suspension à ciseaux de siège de véhicule avec isolateur stabilisé intégré*
(73) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
(72) Brodersen, Cole T., Davenport, Iowa, IA 52803, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B60N 2/56*** (11) **2 607 154 B1**
B60N 2/58 ***B60N 2/70***
(25) De (26) De
(21) 12197436.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122011
(54) • *Fahrzeugsitz mit Polsterteil mit Nahtbereich*
• *Vehicle seat with cushion with seam area*
• *Siège de véhicule avec pièce de rembourrage dotée d'une zone de couture*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Überlacker, Roland, 92536 Pfreimd, DE
Herbst, Gerald, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/56 → (51) ***F41H 3/00***

B60N 2/58 → (51) ***B60N 2/56***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/56***

B60N 3/04 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B60P 3/06*** (11) **2 646 284 B1**
B60P 3/073
(25) En (26) En
(21) 11808688.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) GB 2011/052368 30.11.2011
(87) WO 2012/073026 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 GB 201020208
08.03.2011 GB 201103924
(54) • *BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *ATTACHMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION*
(73) Digadoc Limited, Alpha House, 4 Greek Street, Stockport, Cheshire, SK3 8AB, GB
(72) SMITHSON, Martin Robert, Sandbach Cheshire CW11 4SY, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60P 3/073 → (51) ***B60P 3/06***

(51) ***B60P 3/42*** (11) **2 473 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766336.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) IB 2010/053928 01.09.2010
(87) WO 2011/027305 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 ZA 200906059
(54) • *GÜTERTRÄGER*
• *A FREIGHT CARRIER*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*
(73) Bennetto, Peter Geoffrey, 41 Drummond Road, 7441 West Beach, ZA
Van Heerden, Jack Denys, 966 Bloedhond Street Garsfontein, 0042 Pretoria, ZA
(72) Bennetto, Peter Geoffrey, 7441 West Beach, ZA
Van Heerden, Jack Denys, 0042 Pretoria, ZA
(74) Baker, Philip John, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B60P 7/08 → (51) ***A44B 11/12***

B60P 7/08 → (51) ***B65D 90/00***

B60Q 1/52 → (51) ***G08G 1/16***

B60Q 5/00 → (51) ***B60W 50/14***

B60Q 5/00 → (51) ***B62J 3/00***

(51) ***B60R 1/074*** (11) **2 698 280 B1**
B60R 1/076
(25) En (26) En
(21) 12382326.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(54) • *Faltspiegel mit Doppelarretierung*
• *Double detent folding mirror*
• *Miroir pliant à double détente*
(73) Fico Mirrors, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 5° pl., 08028 Barcelona, ES
(72) Mendoza, Jose, E-08028 Barcelona, ES
Caballero Tapia, Moisés, E-08028 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B60R 1/076 → (51) ***B60R 1/074***

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/46***

(51) ***B60R 7/06*** (11) **2 540 572 B1**
B60R 21/045
(25) Fr (26) Fr
(21) 12173607.8 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 27.06.2011 FR 1101991
(54) • *Vorrichtung zum Verstauen mit einem durch Krafteinwirkung trennbaren vorderen und hinteren Teil*
• *Storage device including a front portion and a rear portion separable when exposed to a force*
• *Dispositif de rangement comprenant une partie avant et une partie arrière séparables sous l'effet d'une force*
(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Monnier, Gwenael, 78124 Mareil sur Mauldre, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60R 9/055*** (11) **2 689 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 12177956.5 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für einen Fahrzeugtragkasten und Fahrzeugtragkasten*
• *Illumination device for vehicle carrier box and vehicle carrier box*
• *Dispositif d'éclairage pour boîte de support de véhicule et boîte de support de véhicule*
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Fritsche, Günther, DE-92353 Postbauer, DE
Nilvius, Anders, SE-331 35 Värnamo, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***B60R 11/00*** (11) **2 755 843 B1**
B62D 25/14 ***H05K 5/00***
H05K 5/02 ***E05D 5/10***
B60K 35/00 ***B60K 37/04***
B60K 37/06 ***B60R 11/02***
E05D 7/10 ***E05D 11/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12751526.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/066886 30.08.2012
(87) WO 2013/037644 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 FR 1158109
(54) • *STEUERMODUL MIT EINER INTEGRIERTEN MONTAGEHILFE*
• *CONTROL MODULE HAVING AN ASSEMBLY AID BUILT THEREIN*
• *MODULE DE CONTRÔLE INTÉGRANT UN DISPOSITIF D'AIDE À L'ASSEMBLAGE*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) ISQUIERDO, Vincent, F-67115 Plobsheim, FR
TRAPPLER, Sebastien, F-67114 Eschau, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 11/02 → (51) ***B60R 11/00***

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 531 379 B1**
F16B 21/06 ***F16B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 11701947.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000342 26.01.2011
(87) WO 2011/095297 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 DE 102010006571
(54) • *BAUGRUPPE ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS EINES FAHRZEUGS*
• *UNIT FOR FASTENING A COMPONENT OF A VEHICLE*
• *MODULE POUR FIXER UN ÉLÉMENT D'UN VÉHICULE*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) DEMERATH, Michael, 66909 Hüffler, DE
LEIDNER, Vitali, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 583 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 12187928.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 17.10.2011 DE 202011051642 U
(54) • *Stecksystem für den Innenausbau eines Fahrzeugs*
• *Plug-in system for interior work of a vehicle*
• *Dispositif enfichable pour les travaux de finition intérieure d'un véhicule automobile*
(73) Lakowa Gesellschaft für Kunststoffbe- und -verarbeitung mbH, Dresdner Strasse 25, 02681 Wilthen, DE
(72) Saring, Matthias, 02681 Schirgiswalde-Kirschau, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitzer Straße 22, 01277 Dresden, DE

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 937 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775917.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) DE 2006/001538 01.09.2006
(87) WO 2007/045195 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049911
(54) • *VERWENDUNG EINES FLÄCHIGEN MEHRSCHICHTVERBUNDSYSTEMS ALS BAUTEIL IM MOTORINNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *USE OF A FLAT MULTI-LAYERED COMPOSITE SYSTEM AS A COMPONENT IN THE INNER CAVITY OF A MOTOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *UTILISATION D'UN SYSTEME COMPOSITE MULTICOUCHE PLAT COMME COMPOSANT DANS L'ESPACE MOTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(72) WEIGEL, Jürgen, 36103 Flieden, DE
ZÄNGERLE, Horst, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
GOTTSCHALK, Anja, 63654 Büdingen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 414 198 B1**
F02B 77/11 ***F16L 59/00***
F01N 13/14 ***B32B 3/28***
(25) En (26) En
(21) 10710025.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053658 22.03.2010
(87) WO 2010/112354 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 CH 535092009
(54) • *STRUKTURIERTES METALLHITZESCHILD*
• *STRUCTURED METAL HEAT SHIELD*
• *PROTECTEUR THERMIQUE MÉTALLIQUE STRUCTURÉ*
(73) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) CAPRIOLI, Davide, CH-8400 Winterthur, CH
MELNYKOWYCZ, Mark, CH-8404 Winterthur, CH
(74) van Adrichem Geisseler, Johanna, et al, Autoneum Management AG Patent Department PatD Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH

B60R 13/08 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 060 445 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807829.2 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/068557 25.09.2007
(87) WO 2008/038631 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006258375
02.02.2007 JP 2007024864
23.05.2007 JP 2007136810
(54) • *KABELBAUMMODULVORRICHTUNG*
• *HARNESS MODULE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MODULE DE HARNAIS*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) SUZUKI, Hitoshi, Saitama 331-8501, JP
OKAZAKI, Fumihiro, Saitama 331-8501, JP
ANZAI, Takeshi, Saitama 331-8501, JP
HORIKOSHI, Kazuhiko, Saitama 331-8501, JP
OGASAWARA, Takeshi, Saitama 331-8501, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60R 21/00***

B60R 16/02 → (51) ***G06F 3/14***

B60R 19/02 → (51) ***B60R 19/18***

(51) ***B60R 19/16*** ***B60R 19/18*** ***B60R 19/48*** (11) **2 666 674 B1** ***B60R 19/44*** ***B60R 19/54***
(25) Ja (26) En
(21) 12736094.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) JP 2012/050619 13.01.2012
(87) WO 2012/099020 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 JP 2011008809
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE-VORDERSTRUKTUR IN EINEM FAHRZEUG*
• *VEHICLE BODY FRONT STRUCTURE ON AUTOMOBILE*
• *STRUCTURE AVANT DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) GUNJI Yasuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60R 19/18*** ***B60R 19/22*** (11) **2 687 409 B1** ***B60R 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11860901.5 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2011/056076 15.03.2011
(87) WO 2012/124058 2012/38 20.09.2012
(54) • *STOSSFÄNGERSTRUKTUR*
• *BUMPER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PARE-CHOCS*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Katsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/16***

B60R 19/22 → (51) ***B60R 19/18***

B60R 19/44 → (51) ***B60R 19/16***

B60R 19/48 → (51) ***B60R 19/16***

B60R 19/54 → (51) ***B60R 19/16***

(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 409 880 B1** ***H05K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10753517.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) JP 2010/054435 16.03.2010
(87) WO 2010/107025 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068497
(54) • *STEUERGERÄT FÜR INSASSENRÜCKHALTESYSTEM*
• *OCCUPANT RESTRAINT DEVICE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE RETENUE DE PASSAGER*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) AKIYAMA Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 21/045 → (51) ***B60R 7/06***

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/213*** (11) **2 635 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 11838178.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) KR 2011/008063 27.10.2011
(87) WO 2012/060573 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 KR 20100108185
(54) • *ANTIVERDREHVORRICHTUNG FÜR EINEN VORHANGAIRBAG EINES FAHRZEUGS*
• *ANTI-TWIST DEVICE FOR CURTAIN AIRBAG OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF ANTI-TORSION POUR COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE RIDEAU DE VÉHICULE*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) MIN, Byung-Ho, Seoul 158-771, KR
LEE, Soon-Bok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 21/213 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 013 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 07776178.1 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/010024 26.04.2007
(87) WO 2007/127252 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 412635
(54) • *VERKLEIDUNGSTEIL MIT SCHWÄCHESEGMENT UND BRÜCKE*
• *TRIM PANEL WITH PRE-WEAKENED SEGMENT AND BRIDGE*
• *PANNEAU DE GARNITURE AVEC SEGMENT PRÉ-AFFAIBLI ET PONT*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) KORNYLO, Walter, P., Livonia, MI 48152, US
MONTBRUN, Jean-Nicholas, G., 12000-Praha 2, CZ
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 21/217 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60R 21/231*** ***B60R 21/217*** (11) **2 766 230 B1** ***B60R 21/2338***
(25) En (26) En
(21) 12775906.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) US 2012/059298 09.10.2012
(87) WO 2013/055656 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 US 201161546528 P
(54) • *AIRBAGANORDNUNG UND RIEMEN*
• *AIR BAG ASSEMBLY AND TETHER*
• *ENSEMBLE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET ATTACHE ASSOCIÉE*
(73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
Gaiser, John, 66511 Harvest Ridge, Washington, MI 48095, US
(72) GAISER, John, Washington, MI 48095, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/2338 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60R 21/237*** B60R 21/233 (11) **2 272 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165201.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Airbag für ein Kraftfahrzeug*
• *An air-bag for a motor vehicle*
• *Airbag pour véhicule à moteur*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Niewodniczanski, Mikolaj, Wroclaw 50-306, PL
Driver, Sophie, Guildford, Surrey GU1 1DN, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 661 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 12702893.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) JP 2012/050531 05.01.2012
(87) WO 2012/093735 2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 JP 2011001112
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
(73) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) UKITA, Shinichiro, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
HANANO, Teppei, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 21/38*** ***E05D 3/12*** (11) **2 634 048 B1** ***E05D 3/14***
(25) Es (26) En
(21) 13382062.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 ES 201230318
(54) • *Scharnier zur Gelenkverbindung einer Motorhaube an das Chassis eines Fahrzeugs*
• *Hinge for the articulated attachment of a hood to the chassis of a vehicle*

- *Charnière pour la liaison articulée d'un capot sur le châssis d'un véhicule*

(73) Flexngate Automotive Iberica, S.A., Ctra. Antiqua de Vic. s/n, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES
(72) Agell Merino, Aitor, 08221 TERRASSA, ES
Petrova Borislavova, Assia, 08110 MONTCADA I REIXAC, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B60R 22/28 → (51) ***B60R 22/34***

(51) ***B60R 22/34*** (11) **2 855 215 B1**
B60R 22/28
(25) De (26) De
(21) 13739140.5 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) DE 2013/200013 08.05.2013
(87) WO 2013/174375 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 DE 102012208700
(54) • *GURTAUFROLLER*
• *BELT RETRACTOR*
• *ENROULEUR DE CEINTURE*
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) GLÖCKLER, Oliver, 89278 Nersingen, DE
MILLER, Tobias, 89233 Neu-Ulm, DE
PECHHOLD, Christoph, 89155 Erbach, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 635 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11775992.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/068979 28.10.2011
(87) WO 2012/059424 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 FR 1004353
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR FAHRZEUGLENKSÄULE MIT SICHERUNG DURCH EINDRÜCKEN*
• *ANTITHEFT DEVICE FOR VEHICLE STEERING COLUMN WITH PUSH-IN SAFETY FUNCTION*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION DE VEHICULE A FONCTION DE SECURITE PAR ENFONCEMENT*
(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DELLA FIORENTINA, Alix, F-58004 Nevers, FR
(74) Huisman, Aurélien, et al, Cabinet Novitech 9 rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/24***

(51) ***B60R 25/24*** (11) **1 607 291 B1**
B60R 25/04
(25) Ja (26) En
(21) 04723825.8 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/004365 26.03.2004
(87) WO 2004/085214 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088966
27.03.2003 JP 2003088968
27.03.2003 JP 2003088971
27.03.2003 JP 2003088965
27.03.2003 JP 2003088970
27.03.2003 JP 2003088967
22.03.2004 JP 2004083625
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE THEFT PREVENTION SYSTEM*
• *SYSTEME ANTI-VOL DE VEHICULE*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) Matsumoto, Atsushi, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
Miura, Keisuke, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
Nishi, Eiji, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 138 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159170.3 (22) 27.06.2008
(84) BE DE ES FR IT
(43) 30.12.2009
(54) • *Scheibenwischvorrichtung mit einem elastischen, gestreckten Trägerelement sowie ein gestreckter Wischarm aus flexiblem Material, der mit einer zu wischenden Windschutzscheibe zusammenwirkt*
• *Windscreen wiper device comprising an elastic, elongated carrier element, as well as an elongated wiper blade of a flexible material, which can be placed in abutment with the windscreen to be wiped*
• *Dispositif d'essuie-glace comportant un élément porteur élastique allongé, ainsi qu'un bras d'essuie-glace allongé pouvant être mis en butée à la vitre à essuyer*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B60S 5/04 → (51) ***B60C 25/14***

(51) ***B60T 1/10*** (11) **2 766 231 B1**
B60T 8/1755 ***B60W 10/184***
B60T 7/04 ***B60L 7/22***
B60W 30/18 ***B60L 3/00***
B60W 10/06 ***G08B 21/00***
B60T 7/22 ***B60W 10/08***
B60L 7/12 ***B60W 10/18***
(25) En (26) En
(21) 12778902.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) US 2012/059644 11.10.2012
(87) WO 2013/055850 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 US 201113271022
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMALEN ENTSCHLEUNIGUNG EINES FAHRZEUGS MIT NUTZBREMSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMAL DECELERATION OF A VEHICLE USING REGENERATIVE BRAKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉCÉLÉRATION OPTIMALE D'UN VÉHICULE UTILISANT UN FREINAGE À RÉCUPÉRATION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHWINDT, Oliver, Michigan 49374, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 5/00*** (11) **2 225 130 B1**
F16D 65/847 ***B60T 17/18***
B60T 17/22 ***F16D 65/853***
(25) En (26) En
(21) 07852135.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) SE 2007/001139 20.12.2007
(87) WO 2009/082273 2009/27 02.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND FAHRZEUGSYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER FUNKTIONALITÄT EINER BREMSANORDNUNG UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM SYSTEM*
• *A METHOD AND A VEHICLE SYSTEM FOR ENSURING THE FUNCTIONALITY OF A BRAKE ASSEMBLY AND A VEHICLE COMPRISING SUCH SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉHICULE POUR GARANTIR LA FONCTIONNALITÉ D'UN ENSEMBLE DE FREIN ET VÉHICULE INCLUANT UN TEL SYSTÈME*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SABELSTRÖM, Mats, S-427 37 Billdal, SE
PETERSSON, Martin, S-433 68 Sävedalen, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60T 7/04 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 7/22 → (51) ***B60T 1/10***

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 554 444 B1**
B60T 8/26 B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 12177694.2 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 31.07.2011 JP 2011167899
(54) • *Bremssystem*
• *Brake system*
• *Système de frein*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Toda, Makoto, SAITAMA, Saitama 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, SAITAMA, Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 039 573 B1**
B60T 8/88
(25) Ja (26) En
(21) 08016026.0 (22) 11.09.2008
(84) DE
(43) 25.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235291
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs*
• *Vehicle behavior control apparatus*
• *Dispositif de contrôle du comportement d'un véhicule*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Inage, Takaaki, Ueda-shi, Nagano, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 8/26 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/36 → (51) ***B62K 11/04***

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60T 11/22*** (11) **2 641 793 B1**
B60T 13/74
(25) Ja (26) En
(21) 11842089.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) JP 2011/076361 16.11.2011
(87) WO 2012/067134 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 JP 2010257352
17.11.2010 JP 2010257355
17.11.2010 JP 2010257328
17.11.2010 JP 2010257351
17.11.2010 JP 2010257353
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG FAHRZEUG-BREMSANLAGE*
• *INPUT DEVICE OF VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HATANO Kunimichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
INOUE Arata, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKUTSU Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHNISHI Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 11/22***

(51) ***B60T 17/00*** (11) **2 789 512 B1**
B01D 53/26 ***B60T 17/02***
(25) De (26) De
(21) 13163513.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(54) • *Druckluftaufbereitungseinrichtung für ein Nutzfahrzeug*
• *Compressed air supply device for a commercial vehicle*
• *Dispositif de préparation d'air comprimé pour un véhicule utilitaire*
(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

B60T 17/02 → (51) ***B60T 17/00***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 5/00***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 5/00***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/19***

B60W 10/06 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 10/06 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 10/06 → (51) ***F02D 41/02***

B60W 10/08 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 30/19***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/19***

B60W 10/11 → (51) ***B60W 30/19***

B60W 10/18 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 10/18 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 10/184 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 30/19***

B60W 20/00 → (51) ***E02F 9/00***

B60W 20/00 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 30/18 → (51) ***B60T 1/10***

(51) ***B60W 30/19*** (11) **2 662 256 B1**
B60K 6/48 ***B60K 6/52***
B60K 6/547 ***B60L 11/14***
B60L 15/20 ***B60W 10/04***
B60W 10/08 ***B60W 10/10***
B60W 10/11 ***B60W 20/00***
F16H 61/02 ***B60K 6/383***
F16D 23/04 ***B60K 1/00***
F16D 28/00 F16D 23/06
F16D 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 11854614.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) JP 2011/080407 28.12.2011
(87) WO 2012/093636 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 JP 2011002415
(54) • *FAHRZEUGMOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND AUTOMOBIL*
• *VEHICLE MOTOR DRIVE DEVICE AND AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR DE VÉHICULE ET AUTOMOBILE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ITAKURA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
LI, Guodong, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60W 40/08 → (51) ***B60W 50/08***

(51) ***B60W 50/08*** (11) **2 314 489 B1**
B60W 40/08 B60W 30/12
B60W 30/16
(25) De (26) De
(21) 10010719.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 DE 102009050404
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines vollautomatischen, zur unabhängigen Fahrzeugführung ausgebildeten Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling the operation of a fully automatic driver assistance system of a motor vehicle for independent vehicle guidance and motor vehicle*
• *Procédé de commande du fonctionnement d'un système d'assistance au conducteur totalement automatique développé pour guider un véhicule de manière indépendante destiné à un véhicule automobile et véhicule automobile*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hörwick, Markus, 80939 München, DE
Siedersberger, Karl-Heinz, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
Schickram, Stephan, 80804 München, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60W 50/14*** (11) **2 144 780 B1**
G07C 5/08 ***B60Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07748004.4 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) SE 2007/000338 10.04.2007
(87) WO 2008/123808 2008/42 16.10.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON RÜCKKOPPLUNG ZU EINEM FAHRZEUGFÜHRER*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING FEEDBACK TO A VEHICLE OPERATOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE RÉTROACTION À UN OPÉRATEUR DE VÉHICULE*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) FILLA, Reno, S-632 20 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(60) 15172109.9

B61B 10/00 → (51) ***B62B 3/10***

B61C 5/04 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B61F 5/22*** (11) **2 636 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13157493.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 05.03.2012 FR 1251994
(54) • *Pendelfahrgestell für Schienenfahrzeug, entsprechendes Fahrzeug und entsprechender Zug*
• *Pendular bogie for a railway vehicle, vehicle and corresponding train*
• *Bogie pendulaire pour véhicule ferroviaire, véhicule et train correspondant*
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Cottin, Fabrice, 71670 SAINT FIRMIN, FR
Liodenot, Frédéric, 71670 LE BREUIL, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62B 3/00 → (51) ***B62B 3/10***

(51) ***B62B 3/10*** (11) **2 668 084 B1**
B61B 10/00 ***B62B 3/00***
B62B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11856956.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) SG 2011/000034 25.01.2011
(87) WO 2012/102671 2012/31 02.08.2012
(54) • *HANDHABUNGS- UND TRANSPORTSYSTEM*
• *HANDLING AND TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MANIPULATION ET DE TRANSPORT*
(73) Chan, Weng Seong, 4 Starlight Terrace, Singapore 217725, SG

(72) Chan, Weng Seong, Singapore 217725, SG
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

B62B 5/00 → (51) ***B62B 3/10***

B62B 5/00 → (51) ***B65G 7/08***

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **2 610 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198844.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011283513
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yoshimoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** ***F16H 1/32*** (11) **1 953 066 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833225.3 (22) 24.11.2006
(84) DE FR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323421 24.11.2006
(87) WO 2007/061042 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338662
(54) • *VORRICHTUNG MIT VARIABLER ÜBERSETZUNG UND LENKGETRIEBE*
• *TRANSMISSION RATIO VARIABLE DEVICE AND STEERING GEAR*
• *DISPOSITIF VARIABLE DE RAPPORT DE TRANSMISSION ET BOÎTIER DE DIRECTION*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) YAMAMORI, Motoyasu, Osaka 542-8502, JP
FUJIWARA, Hidetoshi, Osaka 542-8502, JP
WATANABE, Osamu, Osaka 542-8502, JP
SUZUKI, Yoshinori, Osaka 542-8502, JP
SUZUKI, Hirotsune, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 9/02 → (51) ***B62K 5/01***

B62D 25/14 → (51) ***B60R 11/00***

B62D 29/00 → (51) ***C22C 38/12***

B62D 43/00 → (51) ***B60K 11/06***

(51) ***B62D 55/20*** ***B62D 55/215*** (11) **2 675 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 12707720.4 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052776 17.02.2012
(87) WO 2012/110638 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 DE 102011011555
(54) • *RAUPENSCHAKENKETTE FÜR EIN RAUPENFAHRWERK*
• *CONTINUOUS TRACK FOR A TRACKED CHASSIS*
• *CHENILLE À MAILLONS POUR UN TRAIN DE ROULEMENT À CHENILLES*
(73) Simertis GmbH, 150a Vaalser Straße, 52074 Aachen, DE
(72) HAUT, Holger, 52074 Aachen, DE
DIETRICH, Michael, 44229 Dortmund, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B62D 55/215 → (51) ***B62D 55/20***

B62D 65/06 → (51) ***B23K 11/31***

(51) ***B62J 1/08*** (11) **2 826 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 13177169.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(54) • *Sattelstützvorrichtung*
• *Seat post device*
• *Dispositif de tige de selle*
(73) MERIDA INDUSTRY CO., LTD., No. 116, Meei Gaang Road, Meei Gaang Tsuen Ta Tsuen Chang Hwa Hsien, TW
(72) Falke, Jürgen, 71634 Ludwigsburg, DE
Lai, Jason, Changhua Hsien, TW
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) ***B62J 3/00*** ***B60Q 5/00*** (11) **2 436 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182774.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221599
(54) • *Elektrisches Motorrad*
• *Electric motorcycle*
• *Motocyclette électrique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tamaki, Kenji, Saitama, 351-0193, JP
Akiba, Ryuji, Saitama, 351-0193, JP
Nomura, Yoshihiro, Saitama, 351-0193, JP
Shinmura, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B62J 15/00*** ***B62J 37/00*** (11) **2 216 239 B1** ***F02M 25/08***
(25) En (26) En
(21) 09177344.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024082
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kitamura, Yu, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B62J 37/00 → (51) ***B62J 15/00***

B62J 99/00 → (51) ***A45C 5/14***

(51) ***B62K 5/01*** ***B62K 5/027*** ***B62K 5/08*** ***B60G 3/01*** (11) **2 593 352 B1** ***B62K 5/05*** ***B62K 5/10*** ***B62D 9/02***
(25) It (26) En
(21) 11751935.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 22.05.2013
(86) IB 2011/001619 07.07.2011
(87) WO 2012/007819 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 IT MI20101317
(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLETTE*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) BARTOLOZZI, Stefano, I-50126 Firenze, IT
BERNARDI, Luca, I-56012 Calcinaia (PI), IT
PROFETI, Marco, I-56025 La Rotta (PI), IT
ROSELLINI, Walter, I-51016 Montecatini Terme (PT), IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B62K 5/027 → (51) ***B62K 5/01***

B62K 5/05 → (51) ***B62K 5/01***

B62K 5/08 → (51) ***B62K 5/01***

B62K 5/10 → (51) ***B62K 5/01***

(51) ***B62K 11/04*** ***B62K 19/10*** ***B60T 8/36*** (11) **2 468 610 B1** ***B62K 19/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11193665.4 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010288912
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Kawai, Hideaki, Hyogo, 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62K 11/04 → (51) ***F01N 1/08***

B62K 19/10 → (51) ***B62K 11/04***

B62K 19/30 → (51) ***B62K 11/04***

(51) ***B63B 17/00*** (11) **2 734 436 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12735155.9 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063928 16.07.2012
(87) WO 2013/014020 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 FR 1156694
(54) • *SCHIFF MIT EINEM BRENNSTOFFSPEICHERSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SHIP PROVIDED WITH A FUEL STORAGE SYSTEM, AND CORRESPONDING METHOD*

- *NAVIRE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) STX France S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
(72) LORANG, Matthieu, F-44320 Saint Pere En Retz, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

---

(51) ***B63B 17/02*** (11) **2 669 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 12398003.9 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 28.05.2012 BR MU9212772 U
(54) • *Schutzsystem für Schiffsbeladung*
• *Protection system for ship loading*
• *Système de protection pour le chargement d'un navire*
(73) Possas Pereira, Gustavo, Rua Tamoios, 380, No. 15C Vila Izabel, Curitiba PR, BR
(72) Possas Pereira, Gustavo, Curitiba PR, BR
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

---

(51) ***B63B 21/00*** ***B63B 27/14*** (11) **2 487 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154223.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(54) • *Zugangsvorrichtung zum Umladen von Schiffen auf feste Strukturen*
• *Access apparatus for transferring from vessels to fixed structures*
• *Appareil d'accès pour le transfert depuis des récipients vers des structures fixes*
(73) OSBIT Power Limited, Broomhaugh House Broomhaugh Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB
(72) Bedford, Stephen William, Northumberland NE43 /HG, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B63B 27/14 → (51) ***B63B 21/00***

B63B 35/79 → (51) ***A43B 1/00***

B63B 35/81 → (51) ***A43B 1/00***

B64C 1/00 → (51) ***B29C 70/24***

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 714 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12728968.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/002261 29.05.2012
(87) WO 2012/163513 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 FR 1154740
(54) • *NOTÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FLUGZEUGTÜR*
• *EMERGENCY OPENING DEVICE FOR AN AIRCRAFT DOOR*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE D'URGENCE D'UNE PORTE D'AERONEF*
(73) Latecoere, 135 Rue de Périole, 31500 Toulouse, FR
(72) LAMAT, Patrick, F-31200 Toulouse, FR
(74) Junca, Eric, Cabinet Junca 1 Rond Point Flotis, 31240 Saint Jean, FR

B64C 1/14 → (51) ***B32B 27/18***

B64C 11/20 → (51) ***B64C 27/473***

B64C 25/20 → (51) ***B64C 25/34***

B64C 25/22 → (51) ***B64C 25/34***

---

(51) ***B64C 25/34*** ***B64C 25/20*** B64C 25/00 (11) **2 614 001 B1** ***B64C 25/22***
(25) En (26) En
(21) 11758251.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) GB 2011/051677 08.09.2011
(87) WO 2012/032347 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 GB 201014948
(54) • *FAHRWERK FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION*
(73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB
(72) GOODBURN, Simon, Gloucester GL4 5XZ, GB
CHISHOLM, Glen, Gloucester GL2 4RE, GB
NELL, Sam, Cheltenham GL51 8EJ, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 27/28 → (51) ***B64C 27/33***

---

(51) ***B64C 27/33*** ***B64C 27/28*** ***B64C 29/00*** (11) **2 832 640 B1** ***B64C 27/52***
(25) En (26) En
(21) 13199603.5 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 02.08.2013 US 201313958192
(54) • *Flexur aus Verbundwerkstoff für Kipprotor-Rotorsystem*
• *Composite flexure for tiltrotor rotor system*
• *Flexion composite pour système de rotor basculant*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Foskey, Christopher, Keller, TX Texas 76248, US
Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US
McIntyre, Joel, Southlake, TX Texas 76092, US
Miller, Gary, North Richland Hills, TX Texas 76182, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B64C 27/473*** ***B64C 11/20*** (11) **2 778 059 B1** ***C22C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 13167051.5 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313829191
(54) • *Rotorblattabrasionsstreifen aus amorphem Metall*
• *Amorphous metal rotor blade abrasion strip*
• *Bande d'abrasion de pale de rotor métallique amorphe*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US
Nissen, Jeffrey P., Fort Worth, TX Texas 76104, US
Haldeman, Andrew, Fort Worth, TX Texas 76102, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/52 → (51) ***B64C 27/33***

---

(51) ***B64C 27/72*** ***F04B 1/07*** (11) **2 692 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156358.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 02.08.2012 US 201213565526
(54) • *Radialflussvorrichtung mit mehrfach harmonischem Ausgang*
• *Radial fluid device with multi-harmonic output*
• *Dispositif à fluide radial avec sortie polyharmonique*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Fenny, Carlos A., Arlington, TX 76012, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 29/00 → (51) ***B64C 27/33***

B64C 29/00 → (51) ***F02K 7/08***

B64D 1/02 → (51) ***F42B 12/70***

---

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/46*** (11) **2 569 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 11780972.3 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/030326 29.03.2011
(87) WO 2011/142895 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 US 776564
(54) • *ARMLEHNENANORDNUNG FÜR EINEN FLUGZEUGPASSAGIERSITZ*
• *ARMREST ASSEMBLY FOR AIRCRAFT PASSENGER SEAT*
• *ENSEMBLE ACCOUDOIR POUR SIÈGE PASSAGER D'AÉRONEF*
(73) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) SAXTON, Matthew, Clemmons, North Carolina 27012, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B64D 15/04 → (51) ***F02K 1/82***

---

(51) ***B64D 27/26*** ***B64D 29/06*** (11) **2 750 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756789.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) FR 2012/051930 24.08.2012

(87) WO 2013/030498 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157747
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM STRAHLTRIEBWERK UND EINEM ENTSPRECHENDEN SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG AN EINER FLUGZEUGSTRUKTUR*
• *ASSEMBLY COMPRISING A JET ENGINE AND A CORRESPONDING SYSTEM FOR ATTACHMENT TO AN AIRCRAFT STRUCTURE*
• *ENSEMBLE FORME PAR UN TURBOMOTEUR ET SON SYSTEME D'ATTACHE A UNE STRUCTURE D'AERONEF*
(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GAILLOT, Mathieu, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BERTUCCHI, Jean, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
LEYKO, Matthieu, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64D 29/06 → (51) ***B64D 27/26***

B64D 33/02 → (51) ***F02K 1/82***

B64D 37/32 → (51) ***F16L 25/03***

B64D 45/02 → (51) ***F16L 25/03***

B64F 1/00 → (51) ***G06K 9/62***

B64G 1/10 → (51) ***G02B 7/182***

B64G 1/26 → (51) ***F42B 10/66***

(51) ***B65B 1/02*** (11) **2 604 530 B1**
B65B 1/34 ***B65B 5/04***
B65B 29/00 ***B65B 37/00***
B65B 37/18 ***B65B 39/06***
B65B 63/02 ***B31B 1/02***
(25) It (26) En
(21) 12195341.8 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 IT BO20110728
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung von Beuteln mit Fasermaterial*
• *Method and machine for producing bags containing fibre material*
• *Procédé et machine pour produire des sachets contenant une matière fibreuse*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Boldrini, Fulvio, 44100 FERRARA, IT
Ghiotti, Roberto Claudio Franco, 40050 CALDERINO DI MONTE SAN PIETRO (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 1/10 → (51) ***B65B 43/46***

B65B 1/22 → (51) ***B65B 43/46***

B65B 1/22 → (51) ***B65B 43/60***

B65B 1/34 → (51) ***B65B 1/02***

B65B 3/00 → (51) ***B65B 43/60***

B65B 3/04 → (51) ***B65B 43/46***

B65B 5/04 → (51) ***B65B 1/02***

(51) ***B65B 9/02*** (11) **2 392 513 B1**
B65B 59/04
(25) It (26) En
(21) 11164515.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 25.05.2010 IT MI20100937
(54) • *Gerät, Verfahren und Station zum seitlichen Einwickeln von Produkten mit einer Kunststofffolie*
• *Equipment, method and station for lateral wrapping of products by means of plastic film*
• *Équipement, procédé et station pour l'emballage latéral de produits au moyen d'un film plastique*
(73) Messersì Packaging S.R.L., Via 1 Maggio 3, 60010 Barbara (AN), IT
(72) Ubertini, Massimiliano, I-60019, Senigallia (AN), IT
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) ***B65B 11/00*** (11) **1 957 368 B1**
B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831255.2 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.2008
(86) FR 2006/050969 02.10.2006
(87) WO 2007/042701 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510152
(54) • *ABDECKUNGSGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES GLIEDS UND SOLCH EIN GLIED VERWENDENDER FLUIDPRODUKTSPENDER*
• *COVER MEMBER, METHOD OF PRODUCING ONE SUCH MEMBER AND A FLUID PRODUCT DISPENSER USING ONE SUCH MEMBER*
• *ORGANE DE RECOUVREMENT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ORGANE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE UTILISANT UN TEL ORGANE*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) JOURDIN, Gilles, 27170 Combon, FR
MESNIL, Cédric, 27890 La Neuville-du-Bosc, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65B 11/16 → (51) ***B65B 25/14***

B65B 11/26 → (51) ***B65B 25/14***

(51) ***B65B 13/18*** (11) **2 661 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 11811488.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) US 2011/067758 29.12.2011
(87) WO 2012/094225 2012/28 12.07.2012
(30) 04.01.2011 US 201161429583 P
28.12.2011 US 201113339269
(54) • *MODULARER ZUFÜHRKOPF FÜR EINE UMREIFUNGSMASCHINE MIT UMSTEUERMOTOR*
• *MODULAR FEED HEAD FOR A STRAPPING MACHINE WITH REVERSING MOTOR*
• *TÊTE D'AVANCE MODULAIRE POUR UNE MACHINE À CERCLER ÉQUIPÉE D'UN MOTEUR RÉVERSIBLE*
(73) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
(72) HABERSTROH, James, A., Vernon Hills IL 60061, US
PEARSON, Timothy, B., Antioch IL 60002, US
TERMANAS, Jeffrey, D., Rolling Meadows IL 60008, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B65B 25/14*** (11) **2 766 266 B1**
B65B 11/16 ***B65B 11/26***
B65B 25/24 ***B65B 51/05***
B65B 59/00
(25) It (26) En
(21) 12788280.1 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) IB 2012/055282 03.10.2012
(87) WO 2013/054229 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 IT FI20110220
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE ZUM VERPACKEN VON PAPIERROLLEN UND DERGLEICHEN*
• *PACKAGING MACHINE FOR PACKING ROLLS OF PAPER AND THE LIKE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE POUR EMBALLER DES ROULEAUX DE PAPIER ET AUTRES*
(73) Fabio Perini S.p.A., Via Giovanni Diodati, 50, 55100 Lucca, IT
(72) ANTONIAZZI, Luca, 40139 Bologna, IT
CANINI, Gabriele, 40016 San Giorgio di Piano (BO), IT
DI NARDO, Valter, 55018 Capannori (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65B 25/24 → (51) ***B65B 25/14***

B65B 29/00 → (51) ***B65B 1/02***

(51) ***B65B 35/44*** (11) **2 729 374 B1**
B65B 59/00 ***B65B 63/02***
(25) De (26) De
(21) 12725631.1 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/002366 05.06.2012
(87) WO 2013/004325 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011107290
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND LINEAR DEVICE FOR HANDLING ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'OBJETS*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BRANDHORST, Björn, 48477 Hörstel, DE
PRAHM, Andreas, 26676 Barßel, DE
SACHS, Frank, 26683 Saterland, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 37/00 → (51) ***B65B 1/02***

B65B 37/18 → (51) ***B65B 1/02***

B65B 39/06 → (51) ***B65B 1/02***

(51) ***B65B 43/46*** (11) **2 707 289 B1**
B65B 43/60 ***B65B 1/10***
B65B 1/22 ***B65B 3/04***

(25) De (26) De
(21) 12727279.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/001873 02.05.2012
(87) WO 2013/013731 2013/05 31.01.2013
(30) 09.05.2011 DE 102011101040
(54) • *ROTIERBARE PACKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON OFFENEN SÄCKEN*
• *ROTATABLE PACKING MACHINE AND METHOD FOR FILLING OPEN BAGS*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ROTATIVE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE SACS OUVERTS*
(73) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) KORTE, Michael, 59301 Oelde, DE
WÄLTERMANN, Frank, 59227 Ahlen, DE
WESTARP, Christian, 59302 Oelde, DE
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B65B 43/46 → (51) ***B65B 43/60***

(51) ***B65B 43/60*** (11) **2 707 290 B1**
B65B 43/46 ***B65B 1/22***
B65B 3/00
(25) De (26) De
(21) 12727585.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/001874 02.05.2012
(87) WO 2012/152402 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011101047
(54) • *ROTIERBARE PACKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON OFFENEN SÄCKEN*
• *ROTATABLE PACKAGING MACHINE, AND METHOD FOR FILLING OPEN BAGS*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT ROTATIVE ET PROCEDE POUR REMPLIR DES SACS OUVERTS*
(73) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) VOLLENKEMPER, Willi, 59302 Oelde, DE
WÄLTERMANN, Frank, 59227 Ahlen, DE
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B65B 43/60 → (51) ***B65B 43/46***

B65B 51/05 → (51) ***B65B 25/14***

(51) ***B65B 53/06*** (11) **2 415 676 B1**
B65B 59/04 B65B 11/08
(25) De (26) De
(21) 11171722.9 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031800
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Koppelung mehrerer Maschinenbaugruppen einer Behälterbehandlungsmaschine*
• *Assembly and method for coupling together multiple machine component assemblies of a container handling machine*
• *Agencement et procédé de couplage de plusieurs groupes de machines d'une machine de traitement de récipient*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Koch, Peter, 93073 NEUTRAUBLING, DE
Sigl, Franz, 93073 NEUTRAUBLING, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 59/00 → (51) ***B65B 25/14***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 35/44***

B65B 59/04 → (51) ***B29C 31/00***

B65B 59/04 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 59/04 → (51) ***B65B 53/06***

B65B 63/02 → (51) ***B65B 1/02***

B65B 63/02 → (51) ***B65B 35/44***

(51) ***B65C 9/40*** (11) **2 651 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 11801976.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/006182 08.12.2011
(87) WO 2012/079725 2012/25 21.06.2012
(30) 18.12.2010 DE 102010055157
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *LABELLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE*
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) MÜLLER, Eckhard, 72336 Balingen, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B65C 9/40 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 580 132 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11735484.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) FR 2011/051337 14.06.2011
(87) WO 2011/154670 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1002485
(54) • *BEHÄLTER MIT EINEM GEWÖLBTEN RIPPENBODEN*
• *CONTAINER INCLUDING A RIBBED, ARCHED BOTTOM*
• *RÉCIPIENT COMPRENANT UN FOND VOÛTÉ NERVURÉ*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
DERRIEN, Mikaël, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 658 784 B1**
B65D 79/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11815545.6 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) FR 2011/053196 26.12.2011
(87) WO 2012/089982 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 FR 1005166
(54) • *BEHÄLTER MIT EINEM BODEN MIT GEWELLTEM INTERNEM SITZTEIL*
• *CONTAINER HAVING A BOTTOM WITH A CORRUGATED INTERNAL SEAT PORTION*
• *RÉCIPIENT À FOND À ASSISE INTERNE ONDULÉE*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(51) ***B65D 3/22*** (11) **1 975 083 B1**
B65D 81/38 ***B29C 65/00***
B29C 65/02 B29C 65/78
B29K 711/12 B29L 9/00
B29L 24/00 B29L 31/00
(25) En (26) En
(21) 08012331.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 15.04.2005 US 672195 P
(54) • *Isolierbehälter*
• *An insulating container*
• *Conteneur isolé*
(73) SEDA INTERNATONAL PACKAGING GROUP SPA, Corso Salvatore D'Amato 73, 80022 Arzano Napoli, IT
(72) D'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano Napoli, IT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 05019031.3 / 1 712 490

(51) ***B65D 5/02*** (11) **2 397 414 B1**
B65D 5/486 ***B65D 5/496***
B65D 5/66 ***B65D 5/48***
(25) De (26) De
(21) 10014217.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 18.06.2010 DE 202010009256 U
(54) • *Verpackungsschachtel für Süßwaren*
• *Packaging box for sweets*
• *Boîte d'emballage pour confiseries*
(73) TOP SWEETS GmbH, Aspastrasse 24, 59394 Nordkirchen, DE
(72) Riepke, Klaus-Günter, 22869 Schenefeld, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B65D 5/36*** (11) **2 282 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753887.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056395 26.05.2009
(87) WO 2009/144232 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 102008026004
(54) • *FALTSCHACHTELZUSCHNITT UND FALTSCHACHTEL*
• *BLANK FOR A FOLDING BOX AND FOLDING BOX*
• *ÉBAUCHE POUR BOÎTE PLIANTE ET BOÎTE PLIANTE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FAULON, Loic, 78224 Singen-Beuren, DE
SCHOLL, Peter, 87452 Altusried, DE
(74) Mollet, Beat Max, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***B65D 5/48*** (11) **2 627 566 B1**
B65D 5/50 ***B65D 77/00***
B65D 81/34 ***B65D 85/36***
A21D 10/02 ***A21D 6/00***

(25) En (26) En
(21) 11787627.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067856 13.10.2011
(87) WO 2012/049233 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 US 393173 P
(54) • *DEHNBARE SCHALE ZUM BACKEN EINES LEBENSMITTELARTIKELS*
• *STRETCH AND BAKE FOOD ITEM TRAY*
• *PLATEAU ÉTIRABLE POUR LA CUISSON D'UN ALIMENT*
(73) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) RADLEY, Geoffrey, Leeds West Yorkshire LS8 4AQ, GB
HUFFMAN, Samuel, Columbus, Ohio OH 43221, US
BELSER, Deborah, Chagrin Falls, Ohio OH 44023, US
(74) Mollet, Beat Max, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 5/48 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/486 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/496 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/50 → (51) ***B65D 5/48***

(51) ***B65D 5/54*** (11) **2 733 082 B1**
B65D 85/62
(25) Nl (26) En
(21) 13191873.2 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 20.11.2012 BE 201200781
(54) • *Verpackter Satz von Paneelen*
• *Packaged set of panels*
• *Ensemble de panneaux emballé*
(73) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(72) Naeyaert, Christophe, B-8490 Jabbeke, BE
Coemans, Wouter, B-3910 Neerpelt, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 17/00*** (11) **2 768 741 B1**
B21D 22/06 ***B21D 51/44***
(25) En (26) En
(21) 12778297.7 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/070756 19.10.2012
(87) WO 2013/057250 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 GB 201118284
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Dosendeckels.*
• *Method and apparatus for the manufacture of a can end.*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une extrémité de boîte.*
(73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) DUNWOODY, Paul Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9EU, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B65D 19/38*** (11) **2 759 485 B1**
B65D 19/40
(25) De (26) De
(21) 14000332.8 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 30.07.2014
(30) 29.01.2013 DE 102013001484
(54) • *Transportpalette für Druckgasflaschen*
• *Transport pallet for compressed gas bottles*
• *Palette de transport pour bouteilles de gaz comprimé*
(73) Messer GasPack GmbH, Gahlingspfad 31, 47803 Krefeld, DE
(72) Kriese, Alexander, 2500 Baden bei Wien, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

B65D 19/40 → (51) ***B65D 19/38***

(51) ***B65D 33/02*** (11) **2 318 284 B1**
B65D 81/20 ***B65D 85/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740459.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) FR 2009/051585 12.08.2009
(87) WO 2010/026329 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0855988
(54) • *VAKUUMVERPACKUNGSABDECKUNG UND VERPACKUNG UND/ODER TRAGETASCHE MIT SOLCH EINER DARIN EINGEBAUTEN ABDECKUNG*
• *VACUUM PACKING COVER, AND PACKING AND/OR CARRYING BAG HAVING SUCH A COVER BUILT THEREIN*
• *HOUSSE DE RANGEMENT SOUS VIDE, ET SAC DE RANGEMENT ET/OU DE TRANSPORT INTÉGRANT UNE TELLE HOUSSE*
(73) Cie Europe, Rue des Frères Lumière, 59160 Lomme, FR
(72) EPICUREO, Giulio, 59800 Lille, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B65D 41/02 → (51) ***B65D 41/04***

(51) ***B65D 41/04*** (11) **2 812 261 B1**
A46B 17/04 ***A46B 11/00***
A45D 34/00 ***A45D 34/04***
B65D 41/02
(25) En (26) En
(21) 13715451.4 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) IT 2013/000036 06.02.2013
(87) WO 2013/118158 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 IT TO20120110
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ABDECKUNGEN*
• *CONNECTION SYSTEM FOR COVERS*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR DES COUVERCLES*
(73) Bisio Progetti S.p.A, Zona Industriale D3, Viale dell' Industria 36, 15100 Alessandria, IT
(72) ROSSI, Bruno, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***B65D 47/20*** (11) **2 704 585 B1**
A61J 1/20 A61M 39/24
(25) En (26) En
(21) 11864820.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2011/035191 04.05.2011
(87) WO 2012/150937 2012/45 08.11.2012
(54) • *PORTVERSCHLUSSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SONDEN/ZULAUF-/ABLAUFWERKZEUG*
• *PORT CLOSURE SYSTEM FOR USE WITH A PROBE/FEED/DRAIN TOOL*
• *SYSTÈME DE FERMETURE D'ORIFICE UTILISABLE AVEC UN OUTIL DE TYPE SONDE/ALIMENTATION/ÉVACUATION*
(73) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014-9695, US
(72) HATTON, Jason, D., Essexville, MI 48732, US
GAUS, David, J., Saginaw, MI 48602, US
HESS, John, Miller, III, Midland, MI 48640, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 59/02*** (11) **2 516 288 B1**
B65D 59/06 ***E21B 17/00***
F16L 57/00
(25) En (26) En
(21) 10770639.2 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) NL 2010/050709 25.10.2010
(87) WO 2011/078658 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 NL 2003992
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHROHR*
• *WELLBORE PIPE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CONDUITE DE PUITS DE FORAGE*
(73) Pipe-proteq Holding B.V., Boslaan 7, 7811 GJ Emmen, NL
(72) LÜBBERS, Gerardus, Bernardus, NL-7765 BA Weiteveen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 59/06 → (51) ***B65D 59/02***

B65D 65/46 → (51) ***C04B 26/04***

(51) ***B65D 75/32*** (11) **2 588 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 11739213.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042112 28.06.2011
(87) WO 2012/003173 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 US 360407 P
(54) • *BLISTERPACKUNGEN FÜR GETÖNTE KONTAKTLINSEN*
• *BLISTER PACKAGES FOR TINTED OPHTHAMLIC LENSES*
• *EMBALLAGES BLISTERS POUR DES LENTILLES OPHTALMIQUES TEINTÉES*
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) BOWERS, Angie, Jacksonville FL 32223, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65D 75/32 → (51) ***A61J 1/03***

(51) ***B65D 75/56*** (11) **2 729 383 B1**
B65D 85/16 ***B65D 75/58***
(25) En (26) En
(21) 13741957.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) US 2013/050831 17.07.2013
(87) WO 2014/018329 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676381 P
(54) • *VERBESSERTE FLEXIBLE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED FLEXIBLE PACKAGE AND A METHOD OF MAKING SAME*
• *EMBALLAGE SOUPLE AMÉLIORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MOTSCH, Andreas, Peter, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
HIELMANN, Oliver, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
BECK, Christoph, Wolfgang Siegfried, 53881 Euskirchen, DE
FRIAS, Lucio, Cincinnati, Ohio 45224, US
HEBBELER, Sarah, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, US
RETHSCHULTE, Thomas, 49525 Lengerich, DE
HAIMERL, Rudolph, 94357 Konzell, DE
STAHL, Alfons, 94357 Konzell, DE
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Services GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/56***

B65D 77/00 → (51) ***B65D 5/48***

(51) ***B65D 77/20*** (11) **2 479 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 12152023.3 (22) 21.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 21.01.2011 FR 1150475
(54) • *Verschlußsystem zum Verschließen der Öffnung eines Behältnisses*
• *System for closing a opening of a container*
• *Systeme d'obturation de l'ouverture d'un contenant*
(73) Coveris Rigid (Zell) Deutschland GmbH, Marienburgstraße 25a, 56856 Zell (Mosel), DE
(72) Bergner, Dieter, 74676 Niedernhall, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B65D 79/00 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 79/02*** (11) **1 773 684 B1**
B65D 81/20 ***B65D 81/26***
(25) Da (26) En
(21) 05760787.1 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(86) DK 2005/000499 18.07.2005
(87) WO 2006/007849 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DK 200401134
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON SICHERHEITS- UND RETTUNGSAUSRÜSTUNG UND VERPACKUNG ZUM VERPACKEN VON SICHERHEITS- UND RETTUNGSAUSRÜSTUNG SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DER VERPACKUNG*
• *A METHOD OF PACKAGING SAFETY AND RESCUE EQUIPMENT AND A PACKAGE FOR PACKAGING SAFETY AND RESCUE EQUIPMENT AND USE OF THE METHOD AND THE PACKAGE*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE D'EQUIPEMENT DE SECURITE ET DE SAUVETAGE, EMBALLAGE ASSOCIE ET UTILISATION DE CE PROCEDE ET DE CET EMBALLAGE*
(73) Cresto AB, Lägatan 3, 302 60 Halmstad, SE
(72) JACOBSEN, Erik, Rau, S-214 22 Malmö, SE
(74) Östergren, Markus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65D 81/05 → (51) ***B31D 5/00***

B65D 81/18 → (51) ***A61B 5/15***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 33/02***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 79/02***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 79/02***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 574 572 B1**
A61C 5/06 ***B05C 17/005***
(25) En (26) En
(21) 12190105.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.04.2013
(30) 14.08.2003 DE 10337790
04.06.2004 EP 04013277
(54) • *Kapsel für Zweikomponentenmaterialien*
• *Capsule for two-component materials*
• *Capsule pour des matériaux à deux composantes*
(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Reidt, Dean, K., Cottage Grove, MN Minnesota 55016, US
Meyertholen, Darin, J., Woodbury, MN Minnesota 55129, US
Broyles, Bruce, R., Oakdale, MN 55128, US
Lee, Robert, Lake Elmo, MN Minnesota 55042, US
Biegler, Robert, M., Woodbury, MN Minnesota 55125, US
Hohmann, Arno, 81369 Munich, DE
Peuker, Marc, 86938 Schondorf, DE
Knee, Michael, 82380 Peissenberg, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(62) 04740543.6 / 1 656 309

B65D 81/34 → (51) ***B65D 5/48***

B65D 81/38 → (51) ***B65D 3/22***

B65D 83/14 → (51) ***B05B 9/08***

B65D 83/14 → (51) ***B65B 11/00***

B65D 83/20 → (51) ***B05B 9/08***

B65D 83/20 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 83/30 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 85/04*** (11) **2 240 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868010.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) IB 2008/003209 25.11.2008
(87) WO 2009/083766 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18058 P
04.01.2008 US 969632
(54) • *DAMPFSPERRE FÜR ELEKTRODENVERPACKUNG*
• *VAPOR BARRIER FOR ELECTRODE PACKAGING*
• *BARRIÈRE DE VAPEUR POUR EMBALLAGE D'ÉLECTRODE*
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) NICKLAS, James, City of Industry, CA 91748, US
BYALL, Lisa, City of Industry, CA 91748, US
BRIGHTON, Andrea, City of Industry, CA 91748, US
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65D 85/16 → (51) ***B65D 75/56***

B65D 85/18 → (51) ***B65D 33/02***

B65D 85/36 → (51) ***B65D 5/48***

B65D 85/62 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 85/68 → (51) ***A45C 5/14***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 573 008 B1**
(25) It (26) En
(21) 12185726.2 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 IT BS20110129
(54) • *Kapsel zur Herstellung eines Brühgetränks*
• *Capsule for making an infused drink*
• *Capsule pour préparer une boisson infusée*
(73) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT
(72) Capitani, Gionata, I-22070 Solbiate, Como, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 650 234 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12843677.1 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) ES 2012/070738 23.10.2012
(87) WO 2013/060918 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 ES 201131091
(54) • *EINZELABMESSUNGSKAPSEL FÜR ESPRESSO-KAFFEEMASCHINEN*
• *SINGLE MEASURE CAPSULE FOR ESPRESSO COFFEE MACHINES*
• *CAPSULE MONODOSE POUR MACHINES À EXPRESSO*

(73) Inventos para Sistemas Vending, S.L., Puigi i Cadafalch 85, 08203 Sabadell, Barcelona, ES
(72) NAVARRO ALCÁNTARA, Francisco, 08208 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 692 664 B1**
(25) Pt (26) En
(21) 12720302.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) PT 2012/000012 30.03.2012
(87) WO 2012/134313 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 PT 2011105599 U
(54) • *KAPSEL MIT EINEM BETÄTIGUNGSELEMENT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN DIESER KAPSEL*
• *CAPSULE INCLUDING ACTUATION ELEMENT, METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SAID CAPSULE*
• *CAPSULE COMPRENANT UN ELEMENT D'ACTIONNEMENT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CETTE CAPSULE*
(73) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique, 151 A, 1900-264 Lisboa, PT
(72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, PT
Freire Falcão Teles Caramelo, Daniel, 1400--701 Lisboa, PT
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/06***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***B65D 90/00*** (11) **2 597 056 B1**
B60P 7/08
(25) En (26) En
(21) 12193984.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 25.11.2011 FI 20116185
(54) • *Transporteinheit mit Traganordnung zum Tragen einer Last*
• *Transport unit with support arrangement for supporting load*
• *Unité de transport comprenant un ensemble de support pour supporter une charge*
(73) Oy Langh Ship Ab, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
(72) Langh, Hans, 21500 Piikkiö, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65F 1/14 → (51) ***B65G 7/08***

---

(51) ***B65F 5/00*** (11) **2 158 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 08827396.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) SE 2008/050569 14.05.2008
(87) WO 2009/022964 2009/08 19.02.2009
(30) 11.06.2007 SE 0701432
(54) • *VERFAHREN ZUR ABFALLVERWALTUNG UND ABFALLSAMMLUNGSSYSTEM*
• *A METHOD OF MANAGING WASTE AND A SYSTEM FOR COLLECTING WASTE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DES DÉCHETS ET SYSTÈME DE COLLECTE DES DÉCHETS*
(73) Envac AB, Flemminggatan 7, 3 tr, 112 26 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Jan-Erik, SE-745 92 Enköping, SE
EKHOLM, Magnus, S-431 49 Mölndal, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65F 7/00 → (51) ***B65G 7/08***

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 862 817 B1**
(25) It (26) En
(21) 13188624.4 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(54) • *Einheit und Verfahren zur automatisierten Übertragung von Schachtelelementen*
• *Unit and procedure for automated transfer of box elements*
• *Unité et procédé pour le transfert automatisé d'éléments de boîtes*
(73) Pharmathek S.r.L., Via E. Fermi, 43, 37136 Verona, IT
(72) Von Liechtenstein, Alexander, LI-9497 TRIESENBERG, LI
Zecchetto, Luigi, i-37046 MINERBE (Verona), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B65G 7/08*** (11) **2 025 626 B1**
B62B 5/00 ***B65F 1/14***
B65F 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160840.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 02.08.2007 FR 0705651
(54) • *Instrument zum Positionieren eines Behälters mit großen Abmessungen, wie etwa eines Mülltonnenbehälters eines Gebäudes*
• *Tool for positioning a large container such as a household waste container*
• *Outil de positionnement d'un récipient de grandes dimensions tel qu'un conteneur de poubelles d'immeuble*
(73) TT Environnement, La Viallière, 69590 Coise, FR
(72) Tisseaux, Gilles, 69590 Coise, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B65G 59/06 → (51) ***F42B 12/70***

B65H 19/22 → (51) ***B65H 75/10***

---

(51) ***B65H 19/29*** (11) **2 202 189 B1**
(25) It (26) En
(21) 09180542.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 24.12.2008 IT MI20082320
(54) • *Maschine und Verfahren zum Ankleben eines Endes einer Papierrolle*
• *Machine and method for the glueing of the trailing end of a paper roll*
• *Machine et procédé pour coller l'extrémité d'un rouleau de papier*
(73) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) Gambini, Giovanni, 56100, PISA, IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 19/30 → (51) ***B65H 75/10***

B65H 20/02 → (51) ***B21B 15/00***

B65H 31/22 → (51) ***B65H 31/24***

---

(51) ***B65H 31/24*** (11) **1 932 792 B1**
B65H 31/22 ***B65H 83/02***
(25) En (26) En
(21) 07024293.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006338254
(54) • *Papierbogenaufbewahrungs- und Papierbogenhandhabungsvorrichtung*
• *Paper sheets storage and paper sheets handling apparatus*
• *Stockage de feuilles de papier et appareil de manipulation de feuilles de papier*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Ichikawa, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B65H 75/10*** (11) **2 688 823 B1**
B65H 19/30 ***B65H 19/22***
(25) En (26) En
(21) 12709890.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/055062 22.03.2012
(87) WO 2012/126977 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 IT MI20110467
(54) • *SPINDEL ZUM AUFWICKELN VON KERNLOSEN ROLLEN EINER KUNSTSTOFFFOLIE*
• *SPINDLE FOR WINDING UP CORELESS ROLLS OF A PLASTIC FILM*
• *BROCHE POUR LA FORMATION DE ROULEAUX SANS MANDRIN DE FILM PLASTIQUE*
(73) NO.EL. S.R.L., Via G. Leopardi 30, 28060 San Pietro Mosezzo NO, IT
(72) PELLENGO GATTI, Roberto, I-28060 San Pietro Mosezzo, IT
(74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B65H 75/42 → (51) ***H02G 11/02***

B65H 75/44 → (51) ***H02G 11/02***

B65H 83/02 → (51) ***B65H 31/24***

---

(51) ***B66B 1/18*** (11) **2 168 898 B1**
B66B 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 07790689.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2007/063895 12.07.2007
(87) WO 2009/008083 2009/03 15.01.2009
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TOKURA, Sakurako, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/24*** (11) **2 719 649 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863527.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) JP 2011/059233 14.04.2011
(87) WO 2012/140758 2012/42 18.10.2012
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER AUFZUGSGRUPPE*
• *ELEVATOR GROUP CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN GROUPE D'ASCENSEURS*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MITSUDA, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 1/24 → (51) ***B66B 1/18***

B66B 1/24 → (51) ***B66B 3/00***

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **2 700 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165302.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 31.05.2012 FR 1255058
(54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung einer Aufzugskabine, und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for determining the position of a lift car and corresponding device*
• *Procédé de détermination de la position d'une cabine d'ascenseur et dispositif correspondant*
(73) OCTE, Z.I. de Saint Arnoult Route de Brezolles, 28170 Chateauneuf en Thymerais, FR
(72) Marty, Jacques, 81580 SOUAL, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B66B 1/34 → (51) ***B66B 3/00***

---

(51) ***B66B 3/00*** (11) **2 266 909 B1**
B66B 1/34 ***B66B 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08740715.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2008/057673 21.04.2008
(87) WO 2009/130750 2009/44 29.10.2009
(54) • *AUFZUGSSYSTEM, AUFZUGSSTEUERVORRICHTUNG UND ZIELETAGENEMPFANGSENDGERÄT*
• *ELEVATOR SYSTEM, ELEVATOR CONTROL DEVICE AND DESTINATION FLOOR RECEPTION TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME D ASCENSEURS, DISPOSITIF DE COMMANDE D ASCENSEURS ET DISPOSITIF TERMINAL DE RÉCEPTION POUR ÉTAGE DE DESTINATION*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TOKURA, Sakurako, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 17/12*** (11) **2 781 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159939.1 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(54) • *Gegengewichtanorndung für einen Aufzug*
• *A counterweight arrangement for an elevator*
• *Agencement de contrepoids pour un ascenseur*
(73) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Albu, Razvan, 01600 Vantaa, FI
Lehikoinen, Erno, 09430 Saukkola, FI
Forsström, Niko, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B66C 7/08*** (11) **2 794 994 B1**
E01B 9/68
(25) En (26) En
(21) 12816264.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076143 19.12.2012
(87) WO 2013/092709 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194344
(54) • *SCHIENENAUFLAGE MIT DICHTUNG*
• *RAIL PAD WITH SEAL*
• *SEMELLE DE RAIL À JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) HF Holding S.A., Rue du Commerce 19, 1400 Nivelles, BE
(72) AWI ABALO, Bolom, B-1800 Vilvoorde, BE
LENS, Michel, B-1650 Beersel, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B66F 9/075 → (51) ***E02F 9/00***

---

(51) ***B66F 9/24*** (11) **2 033 933 B1**
G07C 5/00
(25) De (26) De
(21) 08015252.3 (22) 29.08.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007043472
(54) • *Flurförderzeug mit insbesondere Fernwartung*
• *Industrial truck with remote maintenance in particular*
• *Chariot de manutention doté en particulier d'une maintenance à distance*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Langlotz, Martin, 25365 Sparrieshoop, DE
Hansen, Nils-Peter, 24114 Kiel, DE
Mahler, Arne, Dipl.-Ing., 22335 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***B67B 1/03*** (11) **2 687 478 B1**
B67B 3/00
(25) De (26) De
(21) 13177151.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012106532
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Verschlüssen für Behälter*
• *Method and device for treating container closures*
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de bouchons pour récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Laumer, Roland, 93073 Neutraubling, DE
Klepatz, Sebastian, 93073 Neutraubling, DE
Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

B67B 3/00 → (51) ***B67B 1/03***

---

(51) ***B67B 3/26*** (11) **2 365 309 B1**
G01M 3/40
(25) It (26) En
(21) 11157561.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 IT PD20100072
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Dichtung eines Deckels und Vorrichtung zur Kontrolle besagter Dichtung*
• *Method for controlling the sealing of a cap on a container and apparatus for controlling the above-mentioned sealing*
• *Procédé de contrôle de l'étanchéité d'un capuchon de récipient et appareil de contrôle de l'étanchéité susmentionnée*
(73) Convel S.r.l., Via Prati, 11, 36031 Dueville (VI), IT
(72) Gallo, Andrea, I-36030, Costabissara (VI), IT
Lovato, Giovanni, I-36010, Monticello Conte Otto (VI), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

B68C 3/00 → (51) ***A43B 1/00***

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 803 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 14168396.1 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 17.05.2013 DE 102013209234
(54) • *Vorrichtung mit einem schwingfähig aufgehängten optischen Element*
• *Device with a suspended pivoting optical element*
• *Dispositif doté d'un élément optique suspendu pivotant*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Gu-Stoppel, Shanshan, 25524 Itzehoe, DE
Quenzer, Hans Joachim, 25524 Itzehoe, DE
Janes, Joachim, 25524 Itzhoe, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B81B 7/00 → (51) ***H04R 19/00***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/3065***

(51) ***B81C 99/00*** ***B01L 3/00*** ***B29C 33/56*** ***B29C 39/26*** (11) **2 512 978 B1** ***B29C 33/42*** ***B29C 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09768532.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2009/067082 14.12.2009
(87) WO 2011/072713 2011/25 23.06.2011
(54) • *GUSSPOLYMERSCHICHT MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS*
• *CAST POLYMER LAYER WITH HIGH ASPECT RATIO*
• *COUCHE POLYMÈRE MOULÉE AYANT UN RAPPORT DE FORME ÉLEVÉ*
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) CIAMPINI, Davide, I-11020 Arnad (ao), IT
VITALBO, Luigi, I-11020 Arnad (ao), IT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B82B 1/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***B82B 3/00*** ***B82B 1/00*** (11) **2 630 078 B1** ***B82Y 40/00***
(25) En (26) En
(21) 11834880.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) US 2011/056067 13.10.2011
(87) WO 2012/054286 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 PCT/US2010/053533
(54) • *NANOSKALIGE STRUKTUREN*
• *NANO-SCALE STRUCTURES*
• *STRUCTURES NANOMÉTRIQUES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MARDILOVICH, Peter, Corvallis Oregon 97330, US
WEI, Qingqiao, Corvallis Oregon 97330, US
FULLER, Anthony M., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

B82Y 5/00 → (51) ***A61K 31/704***

B82Y 10/00 → (51) ***H01L 23/433***

B82Y 30/00 → (51) ***B41C 1/05***

B82Y 40/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***C01B 3/02*** ***C01B 3/34*** ***C01B 3/48*** ***F01K 25/10*** (11) **2 473 439 B1** ***C01B 3/38*** ***C01C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10723001.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/056750 17.05.2010
(87) WO 2011/026659 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169330
(54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG IN EINEM CHEMISCHEN PROZESS UND ANLAGE, INSBESONDERE ZUR SYNTHESE VON AMMONIAK*
• *WASTE HEAT RECOVERY IN A CHEMICAL PROCESS AND PLANT, PARTICULARLY FOR THE SYNTHESIS OF AMMONIA*
• *RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE DÉCHETS D'UN PROCÉDÉ CHIMIQUE ET INSTALLATION, EN PARTICULIER POUR LA SYNTHÈSE D'AMMONIAC*
(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
OSTUNI, Raffaele, I-20125 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C01B 3/20 → (51) ***C07C 29/60***

C01B 3/32 → (51) ***C07C 29/60***

C01B 3/34 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/34 → (51) ***C01B 31/18***

C01B 3/38 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/38 → (51) ***H01M 8/10***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 31/02 → (51) ***C01B 31/18***

C01B 31/04 → (51) ***C01B 33/035***

C01B 31/08 → (51) ***B01J 20/20***

(51) ***C01B 31/18*** ***C01B 3/34*** (11) **2 729 405 B1** ***C01B 31/02***
(25) De (26) De
(21) 12734811.8 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/002837 05.07.2012
(87) WO 2013/004391 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 DE 102011106642
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESEGASERZEUGUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MASS, Hans-Jürgen, 01328 Dresden, DE
GÖKE, Volker, 82538 Geretsried, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
GUZMANN, Marcus, 82541 Münsing, DE
SCHNEIDER, Christian, 68161 Mannheim, DE
HORMUTH, Wolfgang Alois, 67487 St Martin, DE
BODE, Andreas, 68163 Mannheim, DE
KLINGLER, Dirk, 68163 Mannheim, DE
KERN, Matthias, 76135 Karlsruhe, DE
KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE
(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***C01B 33/035*** ***C01B 31/04*** (11) **2 505 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 12173364.6 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 16.09.2008 JP 2008236178
(54) • *Verfahren zur Verfeinerung von Kohlenstoffteilen zur Herstellung von polykristallinem Silicium*
• *Method of refining carbon parts for production of polycrystalline silicon*
• *Procédé pour l'affinage de pièces de carbone pour la production de silicium polycristallin*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Narukawa, Mitsutoshi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Watabe, Kenichi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09170207.6 / 2 163 519

(51) ***C01B 33/107*** ***B01J 12/00*** ***B01J 19/24*** (11) **2 003 092 B1** ***B01J 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07830459.9 (22) 24.10.2007
(84) DE IT
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/070725 24.10.2007
(87) WO 2008/053760 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006297035
03.10.2007 JP 2007259446
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN*
• *TRICHLOROSILANE PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) ISHII, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
ITO, Hideo, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
SHIMIZU, Yuji, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C01B 33/18*** (11) **1 637 500 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730699.8 (22) 30.04.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/006308 30.04.2004
(87) WO 2004/099075 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003127846
(54) • *HYDROPHOBE PYROGENE KIESELSÄURE*
• *HYDROPHOBIC FUMED SILICA*
• *SILICE SUBLIMEE HYDROPHOBE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) MITANI, Yoshio, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
NAGASE, Katsumi, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
TAKAMUKU, Atsushi, Shunan-shi Yamaguchi 7458648, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 39/24 → (51) ***B01J 37/10***

C01C 1/04 → (51) ***C01B 3/02***

C02F 1/00 → (51) ***B09C 1/00***

C02F 1/20 → (51) ***C02F 11/04***

C02F 1/28 → (51) ***B09C 1/00***

(51) ***C02F 1/42*** ***C02F 3/06*** C02F 101/10 (11) **2 282 974 B1** ***C02F 103/42*** C02F 101/16

(25) De (26) De
(21) 09731095.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/054069 06.04.2009
(87) WO 2009/124899 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 AT 5722008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN AUFBEREITUNG VON WASSER IN SCHWIMMBECKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF WATER IN SWIMMING POOLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D EAU DANS DES PISCINES*
(73) Biotop Landschaftsgestaltung Gesellschaft M.B.H., Hauptstraße 285, 3411 Weidling, AT
(72) PETRICH, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

C02F 1/467 → (51) ***F24F 6/04***

C02F 1/66 → (51) ***B01D 53/00***

C02F 1/68 → (51) ***C09K 3/32***

(51) ***C02F 3/04*** (11) **2 475 624 B1**
C02F 3/10 ***C02F 3/22***
C02F 3/32 C02F 103/00
C02F 1/28 C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 10734807.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) GB 2010/050979 11.06.2010
(87) WO 2010/146386 2010/51 23.12.2010
(30) 20.06.2009 GB 0910685
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ENTSORGUNG UND AUFBEREITUNG VON ABWASSER, KANALWASSER UND/ODER SCHMUTZWASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPOSAL AND TREATMENT OF WASTE WATER, SEWAGE AND/OR EFFLUENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES, D'EAUX D'ÉGOUTS ET/OU D'EFFLUENTS*
(73) Webb, Colin Gavin Edward, The Byre Foggathorpe, Selby, North Yorkshire YO8 6PX, GB
(72) Webb, Colin Gavin Edward, Selby, North Yorkshire YO8 6PX, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

C02F 3/06 → (51) ***C02F 1/42***

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 3/22 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 3/32 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 5/02 → (51) ***F24D 19/00***

(51) ***C02F 11/04*** (11) **2 463 240 B1**
C02F 1/20 ***F23G 5/02***
F23G 7/00 C02F 101/30
(25) En (26) En
(21) 10193889.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Anlage und Verfahren zur Gewinnung von Methan aus einer Flüssigkeit*
• *Installation and process for recovering methane from a liquid effluent*
• *Installation et procédé de récupération de méthane d'un effluent liquide*
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) v.d. Lubbe, Jeroen, 2623 EW Delft, NL
Heffernan, Barry, 2611 NR Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C02F 11/12 → (51) ***F26B 3/06***

C02F 11/18 → (51) ***F26B 3/06***

C02F 103/02 → (51) ***F24F 6/04***

C02F 103/42 → (51) ***C02F 1/42***

(51) ***C03B 37/025*** (11) **2 415 719 B1**
G02B 6/028
(25) Ja (26) En
(21) 09842948.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2009/056438 30.03.2009
(87) WO 2010/116438 2010/41 14.10.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DURCHMESSERS EINER GRIN-LINSEN-FASER UND FASERZIEHEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DIAMETER OF GRIN LENS FIBER AND FIBER DRAWING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DIAMÈTRE D'UNE FIBRE À GRADIENT D'INDICE ET DISPOSITIF DE FIBRAGE*
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) FUKUDA, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C03B 37/027*** (11) **2 415 720 B1**
G02B 6/028 ***G02B 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09842949.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2009/056439 30.03.2009
(87) WO 2010/116439 2010/41 14.10.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRIN-LINSEN-FASER*
• *METHOD FOR DRAWING GRIN LENS FIBER*
• *PROCÉDÉ DE FIBRAGE D'UNE FIBRE À GRADIENT D'INDICE*
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) FUKUDA, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C03C 8/10*** (11) **1 831 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808395.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) NL 2005/050050 23.11.2005
(87) WO 2006/083161 2006/32 10.08.2006
(30) 23.11.2004 NL 1027571
11.02.2005 NL 1028258
(54) • *EMAILLEZUSAMMENSETZUNG, ANORDNUNG UND VERWENDUNG DAVON AUF EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE*
• *ENAMEL COMPOSITION, ASSEMBLY AND USE THEREOF ON A SUBSTRATE SURFACE*
• *COMPOSITION D'EMAIL, ENSEMBLE ET UTILISATION DE CELLE-CI SUR UNE SURFACE DE SUBSTRAT*
(73) Ferro Techniek Holding B.V., Bremstraat 1, 7011 AT Gaanderen, NL
(72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo, NL
MEINEN, Rudi, NL-7122 MG Aalten, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C03C 12/02 → (51) ***C09K 8/60***

(51) ***C03C 13/00*** (11) **1 680 372 B1**
E06B 5/16
(25) De (26) De
(21) 04765795.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011062 04.10.2004
(87) WO 2005/035459 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022609
07.01.2004 FR 0400084
(54) • *FEUERSCHUTZT RE UND FEUERSCHUTZ-EINLAGE HIERFÜR*
• *FIRE-PROOF DOOR AND FIRE-PROOF INSERT THEREFOR*
• *PORTE COUPE-FEU ET ELEMENT RAPPORTE DE PROTECTION CONTRE LE FEU POUR LADITE PORTE*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
BEYER, Ralph, 19326 Weisin, DE
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giancourt Breuil Le Vert, FR
AMANNT, Gerald, 1010 Lausanne, CH
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C03C 17/36 → (51) ***C03C 23/00***

(51) ***C03C 23/00*** (11) **2 651 844 B1**
C03C 17/36 ***B23K 26/40***
B23K 26/00 ***B44C 1/22***
B23K 26/36 ***F24C 15/10***
B23K 26/06
(25) De (26) De
(21) 11808718.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) IB 2011/055634 13.12.2011
(87) WO 2012/080945 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 ES 201031856
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER KOCHFELDPLATTE FÜR EIN KOCHFELD*
• *PROCESS FOR PRODUCING A HOTPLATE FOR A HOB*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UNE PLAQUE DE CUISSON POUR UN PLAN DE CUISSON*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ALAMAN AGUILAR, Jorge, E-50008 Zaragoza, ES
BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, E-50017 Zaragoza, ES
ESTER SOLA, Francisco Javier, E-50001 Zaragoza, ES
GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, ES
GARCIA MARTINEZ, Jose Andres, E-50014 Zaragoza, ES
PEREZ CABEZA, Pilar, E-50008 Zaragoza, ES
PLANAS LAYUNTA, Fernando, E-50009 Zaragoza, ES

C03C 25/00 → (51) ***B41N 6/00***

C04B 26/02 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 26/04*** ***C04B 40/06*** ***C04B 111/00*** (11) **2 445 801 B1** ***C04B 103/00*** ***B65D 65/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726494.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058756 22.06.2010
(87) WO 2010/149633 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 FR 0903016
(54) • *WASSERLÖSLICHER BEHÄTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT*
• *WATER-SOLUBLE CONTAINER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND USE THEREOF FOR PRODUCING CEMENT*
• *CONTENEUR HYDROSOLUBLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UN CIMENT*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
Dexel, Les Treilles, 30560 Saint Hilaire de Brethmas, FR
(72) BURGALS, Frédéric, F-30110 Le Pradel, FR
THOMAS, Vincent, F-30340 Saint Privat des Vieux, FR
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C04B 28/02*** ***A01N 25/34*** ***C04B 103/67*** (11) **1 954 646 B1** ***A01N 25/00*** ***C04B 111/20***
(25) En (26) En
(21) 06819225.1 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068030 02.11.2006
(87) WO 2007/051814 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 FR 0511115
03.08.2006 FR 0607122
(54) • *BIOZIDE STRUKTURBARRIERE (BSB)*
• *BIOCIDAL STRUCTURAL BARRIER (BSB)*
• *BARRIÈRE STRUCTURELLE BIOCIDE (BSB)*
(73) Sep Innovaterm, 104 rue Carles Vernet, F-33800 Bordeaux, CH
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SANZ, Daniel, F-33640 Ayguemorte Les Graves, FR
CAZENEUVE, Eric, F-33115 Pyla sur Mer, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 26/02*** ***E04F 13/00*** ***C04B 28/10*** (11) **2 216 306 B1** ***C09D 1/04*** ***C09D 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10152699.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007911
(54) • *VISKOSE, KORNHALTIGE AUSHÄRTENDE BESCHICHTUNGSMASSE*
• *VISCOUS, GRANULAR, HARDENING COATING MASS*
• *MASSE DE REVÊTEMENT VISQUEUSE, GRANULEUSE, DURCISSANTE*
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Böhler, Joachim, 79848 Bonndorf, DE
Dunklau, Günter, 25761 Büsum, DE
Holder, Theresia, 79761 Tiengen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

C04B 28/10 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 35/01 → (51) ***C09K 11/78***

C04B 35/16 → (51) ***C09K 11/78***

C04B 35/453 → (51) ***C23C 14/08***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 26/04***

C04B 103/00 → (51) ***C04B 26/04***

C04B 103/67 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 111/00 → (51) ***C04B 26/04***

C04B 111/20 → (51) ***C04B 28/02***

C05F 11/08 → (51) ***C12N 11/14***

C05G 3/02 → (51) ***A01N 25/00***

C07B 53/00 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***C07C 1/20*** ***C07C 11/04*** (11) **2 358 652 B1** ***C07C 11/06***
(25) De (26) De
(21) 09796942.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008395 25.11.2009
(87) WO 2010/066339 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061300
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES C3H6 UND C2H4 ENTHALTENDEN PRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRODUCT CONTAINING C3H6 AND C2H4*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PRODUIT CONTENANT C3H6 ET C2H4*
(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) BUCHOLD, Henning, 63452 Hanau, DE
KÖMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE
POHL, Sven, 60388 Frankfurt a.M., DE
ROTHAEMEL, Martin, 60437 Frankfurt am Main, DE
WAGNER, Ulrich, 06406 Bernburg, DE

C07C 1/20 → (51) ***B01J 29/04***

(51) ***C07C 1/24*** ***C07C 2/88*** (11) **1 614 671 B1** ***C07C 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04723001.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/004038 24.03.2004
(87) WO 2004/087625 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095152
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ISOPRENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOPRENE*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) YAMADA, Osamu c/o KURARAY CO., LTD., Tokyo 100-8115, JP
KUSANO, Manabu, Ibaraki 314-0197, JP
TAKAYANAGI, Nobuo, Ibaraki 314-0197, JP
ARIMOTO, Hideki, Tainai-shi, Niigata 959-2691, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 2/00 → (51) ***B01J 31/22***

C07C 2/24 → (51) ***B01J 29/04***

C07C 2/66 → (51) ***B01J 29/04***

C07C 2/76 → (51) ***B01J 29/04***

C07C 2/88 → (51) ***C07C 1/24***

(51) ***C07C 5/22*** ***C07C 13/18*** (11) **2 532 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004626.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • *Verfahren zur Isomerisierung*
• *Isomerisation method*
• *Procédé d'isomérisation*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wächtler, Andreas, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Schäfer, Ralf, 63225 Langen, DE
Ambrosius, Klaus, Dr., 64807 Dieburg, DE

C07C 6/08 → (51) ***B01J 29/04***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/18 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 13/18 → (51) ***C07C 5/22***

C07C 15/02 → (51) ***B01J 29/04***

(51) ***C07C 17/358*** ***C07C 25/13*** (11) **2 532 641 B1** ***C07C 25/18***
(25) De (26) De
(21) 11004625.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • *Verfahren zur Isomerisierung*
• *Isomerisation method*
• *Procédé d'isomérisation*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Maillard, David, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Kriegbaum, Markus, 64319 Pfungstadt/Hahn, DE
Wächtler, Andreas, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Krattinger, Philipp, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Schäfer, Ralf, 63225 Langen, DE

C07C 25/13 → (51) ***C07C 17/358***

C07C 25/18 → (51) ***C07C 17/358***

C07C 27/06 → (51) ***C07C 29/60***

(51) ***C07C 29/128*** ***C07C 31/38*** ***C07C 69/63*** (11) **2 734 493 B1** ***C07C 67/10***
(25) De (26) De
(21) 12735152.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063898 16.07.2012
(87) WO 2013/010985 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 EP 11174510
20.07.2011 US 201161509800 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 2,2-DIFLUORETHANOL*
• *PROCESS FOR PREPARING 2,2-DIFLUOROETHANOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2,2-DIFLUOROÉTHANOL*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MÜLLER, Thomas, Norbert, 40789 Monheim, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
MOCZARSKI, Stefan, 51069 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07C 29/143 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C07C 29/149*** ***B01J 23/80*** ***B01J 35/02*** (11) **1 338 587 B1** ***B01J 35/10***
(25) De (26) De
(21) 03002604.1 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207443
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkoholen*
• *Process for the production of alcohols*
• *Procédé pour la préparation d'alcools*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Prinz, Thomas, Dr, 51371 Leverkusen, DE
Kintrup, Jürgen, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Schulze Tilling, Andreas, Dr., League City, TX 77573, US
Jentsch, Jörg-Dietrich, Dr., 47799 Krefeld, DE
John, Gerald, Dr., 40547 Düsseldorf, DE
Gross, Hans-Jürgen, Dr., 47259 Duisburg, DE
Giffels, Guido, Dr., 53177 Bonn, DE
(60) 09150380.5 / 2 096 098

(51) ***C07C 29/60*** ***C01B 3/20*** ***C01B 3/32*** ***C07C 27/06*** (11) **2 565 176 B1** ***C07C 31/20*** ***B01J 23/89***
(25) En (26) En
(21) 12188865.5 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.03.2013
(30) 08.05.2006 US 798484 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Polyolen*
• *Methods for generating polyols*
• *Procédés pour générer des polyols*
(73) Virent, Inc., 3571 Anderson Street, Madison WI 53704, US
(72) Cortright, Randy D, Madison, WI Wisconsin 53726, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07870663.7 / 2 016 037

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/60***

C07C 31/38 → (51) ***C07C 29/128***

C07C 37/14 → (51) ***C10N 30/04***

C07C 37/20 → (51) ***C07D 213/30***

C07C 39/15 → (51) ***C07D 213/30***

C07C 41/54 → (51) ***C07C 41/58***

(51) ***C07C 41/58*** ***C07C 403/02*** ***C07C 41/54*** ***C07C 45/51*** (11) **2 297 078 B1** ***C07C 403/10*** ***C07C 43/303***
(25) En (26) En
(21) 09745721.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/055692 12.05.2009
(87) WO 2009/138389 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 EP 08008829
07.07.2008 EP 08012216
09.10.2008 EP 08166175
(54) • *ALLYL- UND PROPAGYLETHER*
• *ALLYL AND PROPARGYL ETHERS*
• *ETHERS D ALLYLE ET DE PROPARGYLE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
KUENZI, Rolf, 4056 Basel, CH
(74) Dux, Roland, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 43/303 → (51) ***C07C 41/58***

C07C 45/50 → (51) ***C07D 213/30***

C07C 45/51 → (51) ***C07C 41/58***

C07C 47/198 → (51) ***C07C 231/10***

(51) ***C07C 51/21*** ***C07C 51/235*** (11) **1 786 750 B1** ***C07C 63/26***
(25) En (26) En
(21) 05794867.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/030548 29.08.2005
(87) WO 2006/028754 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606866 P
29.11.2004 US 631356 P
16.06.2005 US 154237
(54) • *OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION*
• *OPTIMIZED LIQUID-PHASE OXIDATION*
• *OXYDATION EN PHASE LIQUIDE OPTIMISEE*
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, US
STRASSER, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, US
DE VREEDE, Marcel, NL-2993 HE Barendrecht, NL
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C07C 51/235*** ***C07C 63/26*** (11) **1 786 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793922.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/031052 29.08.2005
(87) WO 2006/028874 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606839 P
29.11.2004 US 631472 P
16.06.2005 US 154448
(54) • *OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION*
• *OPTIMIZED LIQUID-PHASE OXIDATION*
• *OXYDATION EN PHASE LIQUIDE OPTIMISEE*
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
LAVOIE, Gino, Georges, Kingsport, TN 37664, US
SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN 37664, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 51/235 → (51) ***C07C 51/21***

(51) ***C07C 51/25*** (11) **1 856 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708581.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060360 01.03.2006
(87) WO 2006/092410 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009882
01.03.2005 US 656881 P
12.04.2005 DE 102005017050
12.04.2005 US 670289 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WENIGSTENS EINER ORGANISCHEN ZIELVERBINDUNG DURCH HETEROGEN KATALYSIERTE GASPHASEN-PARTIALOXIDATION*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE ORGANIC TARGET COMPOUND BY MEANS OF HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE AU MOINS UN COMPOSE ORGANIQUE CIBLE PAR*

OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE A CATALYSE HETEROGENE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07C 51/25*** (11) **1 881 952 B1**
C07C 253/18
(25) De (26) De
(21) 06755164.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/062253 11.05.2006
(87) WO 2006/120233 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005022798
12.05.2005 US 679971 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WENIGSTENS EINES ZIELPRODUKTES DURCH PARTIELLE OXIDATION UND/ODER AMMOXIDATION VON PROPYLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE FINAL PRODUCT BY PARTIAL OXIDATION AND/OR AMMOXIDATION OF PROPYLENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AU MOINS UN PRODUIT CIBLE PAR OXYDATION PARTIELLE ET/OU AMMOXYDATION DE PROPYLENE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIEFENBACHER, Armin, 76726 Germersheim, DE
HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE
ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, DE
DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/21***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 67/10 → (51) ***C07C 29/128***

C07C 67/303 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07C 68/06*** (11) **2 125 693 B1**
C07C 69/96
(25) En (26) En
(21) 08708008.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050604 21.01.2008
(87) WO 2008/090106 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 EP 07100959
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIARYL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATE DE DIARYLE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
NISBET, Timothy Michael, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAPORCIYAN, Garo Garbis, Houston, Texas 77079, US
VROUWENVELDER, Cornelis Leonardo Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 69/63 → (51) ***C07C 29/128***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/06***

(51) ***C07C 201/08*** (11) **1 713 756 B1**
C07C 205/06 ***C07C 201/14***
(25) De (26) De
(21) 05701305.4 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001017 02.02.2005
(87) WO 2005/075407 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINITROTOLUOL*
• *METHOD FOR PRODUCING DINITROTOLUENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DINITROTOLUENE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÜTTNER, Johannes, 01945 Ruhland, DE
MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE
HERMANN, Heinrich, 50858 Köln, DE
KONIECZNY, Peter, 14513 Teltow, DE
GEBAUER, Jürgen, 53840 Troisdorf, DE

C07C 201/12 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 201/14 → (51) ***C07C 201/08***

C07C 205/06 → (51) ***C07C 201/08***

C07C 205/55 → (51) ***C07C 231/10***

(51) ***C07C 209/16*** (11) **2 346 810 B1**
C07C 209/60 ***C07C 209/86***
C07C 213/04 ***C07D 241/00***
C07C 211/14 ***C07C 211/10***
C07C 215/14 ***C07C 215/12***
C07C 215/08
(25) En (26) En
(21) 09764106.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/005480 06.10.2009
(87) WO 2010/042168 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 195405 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOLAMIN(EN) UND ETHYLENAMIN(EN) AUS ETHYLENOXID UND AMMONIAK, UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *METHODS FOR MAKING ETHANOLAMINE(S) AND ETHYLENEAMINE(S) FROM ETHYLENE OXIDE AND AMMONIA, AND RELATED METHODS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ÉTHANOLAMINE(S) ET D'ÉTHYLÈNEAMINE(S) À PARTIR D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET D'AMMONIAC, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DO, David, Brentwood CA 94513, US
DOMKE, Christopher, H., Rosharon TX 77583, US
LOPEZ-TOLEDO, Jacinto, Lake Jackson TX 77566, US
PETRAITIS, David, M., Covington LA 70433, US
SRNAK, Thomas, Z., Arlington Heights IL 60004, US
UMBERGER, Pamla, R., deceased, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 12159627.4 / 2 487 151

(51) ***C07C 209/26*** (11) **2 488 482 B1**
C07C 209/48 ***C07C 211/09***
C07C 211/18
(25) En (26) En
(21) 10739810.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/043899 30.07.2010
(87) WO 2012/087266 2012/26 28.06.2012
(30) 31.07.2009 US 230362 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KATALYTISCHEN WIRKUNG VON KATALYSATORSYSTEMEN FÜR DIE REDUKTIVE AMINIERUNG VON ALIPHTISCHEN CYANOALDEHYDEN ZU ALIPHATISCHEN DIAMINEN*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE CATALYTIC ACTIVITY OF CATALYST SYSTEMS FOR REDUCTIVE AMINATION OF ALIPHATIC CYANOALDEHYDES TO ALIPHATIC DIAMINES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER L'ACTIVITÉ CATALYTIQUE DE SYSTÈMES CATALYSEURS POUR L'AMINATION RÉDUCTRICE DE CYANO-ALDÉHYDES ALIPHATIQUES EN DIAMINES ALIPHATIQUES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, US
FEIST, Shawn, Midland MI 48642, US
MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, US
MOLZAHN, David, Midland MI 48642, US
SANTHANY, Stacie, Auburn MI 48611, US
SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 209/26 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 209/26 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07C 209/48*** (11) **2 459 515 B1**
C07C 209/26 ***C07C 211/18***
(25) En (26) En
(21) 10739812.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043932 30.07.2010
(87) WO 2011/014787 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230380 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE REDUKTIVE AMINIERUNG VON ALIPHTISCHEN CYANOALDEHYDEN ZU ALIPHATISCHEN DIAMINEN*
• *PROCESS FOR REDUCTIVE AMINATION OF ALIPHATIC CYANOALDEHYDES TO ALIPHATIC DIAMINES*
• *PROCÉDÉ D'AMINATION RÉDUCTRICE DE CYANOALDÉHYDES ALIPHATIQUES EN DIAMINES ALIPHATIQUES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, US
HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, US
FEIST, Shawn, Midland MI 48642, US
MOLZAHN, David, Midland MI 48642, US
SANTHANY, Stacie, Auburn MI 48611, US
SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 209/48 → (51) ***C07C 209/26***

C07C 209/52 → (51) ***C07F 15/00***

C07C 209/60 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 209/86 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 211/09 → (51) ***C07C 209/26***

C07C 211/10 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 211/14 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 211/18 → (51) ***C07C 209/26***

C07C 211/18 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 213/04 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 215/08 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 215/12 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 215/14 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 227/04 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 231/08 → (51) ***C07C 231/10***

(51) ***C07C 231/10*** (11) **2 301 911 B1**
C07C 47/198 ***C07C 205/55***
C07C 233/52 ***C07C 319/18***
C07C 323/61 ***C07D 209/48***
C07C 233/91 ***C07C 247/22***
C07C 263/12 ***C07C 265/10***
C07C 323/53 ***C07C 323/58***
C07C 323/59 ***C07C 323/60***
C07C 201/12 ***C07C 319/20***
C07C 227/04 ***C07C 231/08***
C07C 231/12 ***C07C 239/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09754771.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/059789 28.05.2009
(87) WO 2009/145263 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143226
05.12.2008 JP 2008311543
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OSELTAMIVIRPHOSPHAT UND ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OSELTAMIVIR PHOSPHATE AND INTERMEDIATE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHATE D'OSELTAMIVIR ET COMPOSÉ INTERMÉDIAIRE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HAYASHI, Yujiro, Tokyo 162-8601, JP
ISHIKAWA, Hayato, Tokyo 162-8601, JP
(74) Ström & Gullikson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***C07C 231/10*** (11) **2 370 395 B1**
C07C 233/11 ***C07D 295/023***
C07D 295/185
(25) En (26) En
(21) 09752372.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/065286 17.11.2009
(87) WO 2010/057874 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 EP 08169717
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEKUNDÄRER AMINE DURCH CARBONYLIERUNG DER ENTSPRECHENDEN TERTIÄREN AMINE*
• *PROCESS FOR PREPARING SECONDARY AMIDES BY CARBONYLATION OF A CORRESPONDING TERTIARY AMINE*
• *Procédé de préparation d'amines secondaires par carbonylation d'amines tertiaires correspondants*
(73) Taminco, Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
(72) ROOSE, Peter, 9831 Sint-martens-latem, BE
SRASRA, Mondher, 3050 Oud-heverlee, BE
JACOBS, Pierre, 1755 Gooik, BE
SELS, Bert, 2490 Balen, BE
TIELEN, Maria, Christina, Jacoba, 3210 Linden, BE
MOONEN, Kristof, 9220 Hamme, BE
VANDEN EYNDE, Ivan, 9000 Gent, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C07C 231/12 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 233/11 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 233/52 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 233/60 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***C07C 233/65*** (11) **1 960 350 B1**
A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 06830065.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068717 21.11.2006
(87) WO 2007/060162 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05356201
(54) • *NEUE N-(1-METHYL-2-PHENYLETHYL)BENZAMIDDERIVATE*
• *NEW N-(1-METHYL-2PHENYLETHYL)-BENZAMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE N-(1-METHYL-2PHENYLETHYL)BENZAMIDE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) MANSFIELD, Darren, 51429 Bergisch Gladbach, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR
VILLIER, Alain, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07C 233/91 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 239/20 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 247/22 → (51) ***C07C 231/10***

(51) ***C07C 249/04*** (11) **1 364 940 B1**
C07C 251/44
(25) Ja (26) En
(21) 02710421.5 (22) 31.01.2002
(84) BE DE NL
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/000763 31.01.2002
(87) WO 2002/060860 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024093
31.01.2001 JP 2001024094
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANONOXIM*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYCLOHEXANONE OXIME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLOHEXANONE OXIME*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SUZUKI, Ken, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP
NAGAHARA, Hajime, Kurashiki-shi, Okayama 710-0841, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

C07C 251/44 → (51) ***C07C 249/04***

C07C 253/10 → (51) ***C07D 213/30***

C07C 253/18 → (51) ***C07C 51/25***

C07C 253/30 → (51) ***C07F 15/00***

C07C 263/12 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 265/10 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 271/12 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 271/34 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 271/44 → (51) ***A01N 37/18***

C07C 271/44 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***C07C 275/70*** (11) **2 427 428 B1**
C08F 4/00
(25) En (26) En
(21) 10721387.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056063 05.05.2010
(87) WO 2010/128062 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 EP 09159604
07.05.2009 EP 09159664
(54) • *O-IMINOISOHARNSTOFFVERBINDUNGEN UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *O-IMINO-ISO-UREA COMPOUNDS AND POLYMERIZABLE COMPOSITIONS THEREOF*
• *COMPOSÉS DE O-IMINO-ISO-URÉE ET LEURS COMPOSITIONS POLYMÉRISABLES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
BUGNON FOLGER, Lucienne, CH-4148 Pfeffingen, CH
CARROY, Antoine, F-74270 Marlioz, FR
FALLER, Marc, F-68220 Hegenheim, FR
SPONY, Bruno, F-68130 Wahlbach, FR

(51) ***C07C 309/17*** (11) **2 382 188 B1**
C11D 1/12
(25) En (26) En
(21) 09790693.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/051318 21.07.2009
(87) WO 2010/085278 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 PCT/US2009/003160

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON SULFONIERTEN ESTOLIDEN UND ANDEREN FETTSÄUREDERIVATEN FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *AUTOMATIC OR MACHINE DISHWASHING COMPOSITIONS OF SULFONATED ESTOLIDES AND OTHER DERIVATIVES OF FATTY ACIDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE LAVAGE D'ESTOLIDES SULFONÉS ET AUTRES DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS POUR LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE OU LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US
ALONSO, Lourdes, R., Deerfield 60015, US
DADO, Gregory, P., Chicago, IL 60657, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C07C 311/51 → (51) ***C07D 295/112***

C07C 317/18 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 317/44 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***C07C 319/02*** (11) **1 951 316 B1**
C07C 327/28 ***G01N 33/532***
C07C 323/60 ***G01N 33/58***
C07K 1/13
(25) En (26) En
(21) 06838327.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/045302 21.11.2006
(87) WO 2007/062177 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739794 P
(54) • *Molekulares Konjugat*
• *Molecular conjugate*
• *Conjugué moléculaire*
(73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) BIENIARZ, Christopher, Tucson, AZ 85718, US
ASHWORTH-SHARPE, Julia, Tucson, AZ 85737, US
KERNAG, Casey, A., Tucson, AZ 85743, US
KOSMEDER, Jerome, W., Tucson, AZ 85750, US
LEFEVER, Mark, Oro Valley AZ 85737, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 15001958.6

C07C 319/18 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 319/20 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 323/53 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 323/58 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 323/59 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 323/60 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 323/60 → (51) ***C07C 319/02***

C07C 323/61 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 327/28 → (51) ***C07C 319/02***

C07C 333/04 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 403/02 → (51) ***C07C 41/58***

C07C 403/10 → (51) ***C07C 41/58***

(51) ***C07C 403/24*** (11) **2 017 262 B1**
A23L 1/30 ***A61K 8/35***
A61K 31/122 ***A61P 17/18***
A61P 39/06 ***A61Q 19/00***
B01D 11/02 ***C09B 61/00***
C12P 23/00 ***A61K 8/99***
A61K 35/74 ***C12N 15/01***
A23L 1/303 ***A23L 1/275***
(25) Ja (26) En
(21) 07740954.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/057518 28.03.2007
(87) WO 2007/114461 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087223
30.05.2006 JP 2006149794
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTENOID*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CAROTENOID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAROTENOIDE*
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) ISHIZAKI, Tomoyuki, Chiyoda Ku, Tokyo 101-8101, JP
ISHIKAWA, Satoru, Chiyoda Ku, Tokyo 101-8101, JP
TSUBOKURA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
HIRASAWA, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***C07D 207/08*** (11) **2 313 370 B1**
C07D 207/48 ***C07D 211/32***
C07D 211/94 ***C07D 211/96***
C07D 307/12 ***C07D 309/04***
C07D 307/26 ***C07D 309/12***
C07D 335/02 ***C07D 401/06***
C07D 405/06 ***C07D 409/06***
C07D 413/06 ***C07D 491/18***
(25) En (26) En
(21) 09772473.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058250 01.07.2009
(87) WO 2010/000773 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 GB 0812310
(54) • *5-HETEROCYCLYLALKYL-3-HYDROXY-2-PHENYLCYCLOPENT-2-ENONE ALS HERBIZIDE*
• *5-HETEROCYCLYLALKYL-3-HYDROXY-2-PHENYLCYCLOPENT-2-ENONES AS HERBICIDES*
• *5-HÉTÉROCYCLYLALKYL-3-HYDROXY-2-PHÉNYLCYCLOPENT-2-ÉNONES À UTILISER COMME HERBICIDES*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) JEANMART, Stephane, André, Marie, 4332 Stein, CH
VINER, Russell, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
TAYLOR, John, Benjamin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WHITTINGHAM, William, Guy, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WAILES, Jeffrey, Steven, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
TARGETT, Sarah, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, Christopher, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
GOVENKAR, Mangala, Goa, IN
CORDINGLEY, Matthew, Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
RUSSELL, Claire, Janet, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
TYTE, Melloney, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 207/14 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***C07D 207/26*** (11) **2 346 823 B1**
C07D 471/10 ***C07D 498/04***
(25) En (26) En
(21) 09792268.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/056020 04.09.2009
(87) WO 2010/028232 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94474 P
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE SYNTHESE VON 8-[(1-(3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)ETHOXY)METHYL]-8-PHENYL-1,7-DIAZASPIRO[4.5]DECAN-2-ONVERBINDUNGEN"*
• *INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF 8-[(1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)-PHENYL)-ETHOXY)-METHYL]-8-PHENYL-1,7-DIAZA-SPIRO[4.5]DECAN-2-ONE COMPOUNDS*
• *INTERMÉDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS DE 8-[(1-(3,5-BIS(TRIFLUORMÉTHYL)PHÉNYL)ÉTHOXY)MÉTHYL]-8-PHÉNYL-1,7-DIAZA-SPIRO[4.5]-DÉCAN-2-ONE*
(73) OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd. Suite 1180, Miami, FL 33137, US
(72) WU, George, G., Basking Ridge New Jersey 07920, US
WERNE, Gerald, 68775 Ketsch, DE
FU, Xiaoyong, Edison New Jersey 08820, US
ORR, Robert, K., Cranford New Jersey 07016, US
CHEN, Frank, Xing, Plainsboro New Jersey 08536, US
CUI, Jian, Edison New Jersey 08817, US
SPRAGUE, Victoria, M., Bridgewater New Jersey 08807, US
ZHANG, Fucheng, Edison New Jersey 08837, US
XIE, Ji, Edison New Jersey 08817, US
ZENG, Liansheng, Union New Jersey 07083, US
CASTELLANOS, Louis, Peter, Union City New Jersey 07087, US
CHEN, Yuyin, Garwood New Jersey 07027, US
POIRIER, Marc, Stewartsville New Jersey 08886, US
MERGELSBERG, Ingrid, Mahwah New Jersey 07430, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 207/335 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***C07D 207/46*** (11) **2 580 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 11728598.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059823 14.06.2011
(87) WO 2011/154555 2011/50 15.12.2011
(30) 22.12.2010 EP 10196633
11.06.2010 PCT/EP2010/058207
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROPYRROLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIHYDROPYRROLE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE DIHYDROPYRROLE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
SMITS, Helmars, CH-4332 Stein, CH
CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
MULHOLLAND, Nicholas Phillip, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
GODINEAU, Edouard, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 207/48 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 209/48 → (51) ***C07C 231/10***

C07D 211/32 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 211/56 → (51) ***A61K 8/49***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 295/112***

C07D 211/94 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 211/96 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 213/30*** (11) **2 473 484 B1**
C07D 333/16 ***C07F 15/04***
C07C 39/15 ***C07C 67/303***
C07C 37/20 ***C07F 9/6571***
C07F 9/6574 ***C07F 9/6584***
C07C 209/26 ***C07C 45/50***
C07C 253/10 ***C07F 9/145***
C07F 9/655
(25) De (26) De
(21) 10745266.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062466 26.08.2010
(87) WO 2011/023756 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009029050
(54) • *ORGANOPHOSPHORVERBINDUNGEN BASIEREND AUF TETRAPHENOL(TP)-SUBSTITUIERTEN STRUKTUREN*
• *ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS BASED ON TETRAPHENOL (TP)-SUBSTITUTED STRUCTURES*
• *COMPOSÉS ORGANOPHOSPHORÉS À BASE DE STRUCTURES SUBSTITUÉES PAR DES TÉTRAPHENOLS (TP)*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) CHRISTIANSEN, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
KREIDLER, Burkard, 45657 Recklinghausen, DE
VOGT, Dieter, NL-5672 HN Nuenen, NL
BINI, Laura, NL-6211 EB Maastricht, NL
JANSSEN, Michèle, NL-5645 JD Eindhoven, NL
HAMERS, Bart, 46204 Dorsten, DE
(74) Dittmar, Kersten, Evonik Degussa GmbH Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(60) 14199205.7 / 2 886 533

(51) ***C07D 213/73*** (11) **2 526 090 B1**
C07D 401/04 ***C07D 401/10***
C07D 401/14 ***C07D 405/04***
C07D 413/10 ***C07D 413/14***
C07D 417/04 ***C07D 417/14***
C07D 471/06 ***A61K 31/44***
A61K 31/4427 ***A61P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 11704673.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 28.11.2012
(86) IB 2011/050192 17.01.2011
(87) WO 2011/086531 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295821 P
(54) • *NEUE MITTEL GEGEN MALARIA*
• *NEW ANTI-MALARIAL AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTIPALUDIQUES*
(73) MMV Medicines for Malaria Venture, 20, route de Pré-Bois, ICC, 1215 Geneva, CH
(72) WITTY, Michael John, Dover Kent CT16 3NH, GB
HARDICK, David, Stretham Cambridgeshire CB6 3LL, GB
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C07D 213/80 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 213/81*** (11) **1 516 874 B1**
C07D 213/82 ***C07D 405/12***
C07D 401/12 ***C07D 493/08***
C07D 405/14 ***C07D 495/08***
C07D 409/12 ***C07D 241/24***
C07D 239/28 ***C07D 275/02***
C07D 249/10 ***C07D 285/00***
A01N 43/40 ***A01N 43/72***
A01N 43/02
(25) En (26) En
(21) 04027006.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.03.2005
(30) 20.07.1999 US 144676 P
(54) • *Fungizide heterozyklische aromatische Amide und deren Zusammensetzungen, Verfahren zu deren Anwendung und Herstellung*
• *Fungicidal heterocyclic aromatic amides and their compositions, methods of use and preparation*
• *Amides aromatiques fongicides hétérocycliques, leurs compositions, procédés d'utilisation et de préparation*
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Ricks, Michael J., Zionsville, Indiana 46077, US
Dent III., William H., Indianapolis, Indiana 46268, US
Rogers, Richard B., Mobile, Alabama 36603, US
Yao, Chenglin, Westfield, Indiana 46074, US
Nader, Bassam S., Fishers, Indiana 46038, US
Miesel, John L., Indianapolis, Indiana 46240, US
Fitzpatrick, Gina M., Westfield, Indiana 46074, US
Meyer, Kevin G., Zionsville, Indiana 46077, US
Niyaz, Noormohamed M., Indianapolis, Indiana 46280, US
Morrison, Irene M., Indianapolis, Indiana 46278, US
Gajewski, Robert P., Indianapolis, Indiana 46217, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 00950470.5 / 1 196 388

(51) ***C07D 213/81*** (11) **2 132 178 B1**
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 405/04***
C07D 405/12 ***C07D 409/04***
C07D 409/14 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***A61K 31/44***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 07863005.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.12.2009
(86) US 2007/025764 17.12.2007
(87) WO 2008/082487 2008/28 10.07.2008
(30) 20.12.2006 US 876104 P
(54) • *JNK-HEMMER*
• *JNK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE JNK*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BELANGER, David, B., Cambridge, Massachusetts 02139, US
SIDDIQUI, M. Arshad, Newton, Massachusetts 02464, US
CURRAN, Patrick J., Winthrop, Massachusetts 02152, US
HAMANN, Blake, Linthicum, Maryland 21090, US
ZHAO, Lianyun, Burlington, Massachusetts 01803, US
REDDY, Panduranga, Adulla, P., Walpole, Massachusetts 02081, US
TADIKONDA, Praveen, K., Norwood, Massachusetts 02062, US
SHIPPS, Gerald W., Jr., Stoneham, Massachusetts 02180, US
MANSOOR, Umar, Faruk, Framingham, Massachusetts 01702, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 215/22 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 215/227 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 221/14 → (51) ***C07D 409/02***

C07D 223/16 → (51) ***C07D 223/18***

(51) ***C07D 223/18*** (11) **1 673 347 B1**
C07D 243/12 ***C07D 409/12***
A61K 31/55 ***A61K 31/5513***

A61P 25/28 ***C07D 223/16***
C07D 243/24
(25) En (26) En
(21) 04787028.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010821 27.09.2004
(87) WO 2005/040126 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022650
(54) • *SUBSTITUIERTE DIBENZOAZEPIN- UND BENZO-DIAZEPINDERIVATE, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON GAMMA-SEKRETASE EIGNEN*
• *SUBSTITUTED DIBENZO-AZEPINE AND BENZO-DIAZEPINE DERIVATIVES USEFUL AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE DIBENZO-AZEPINE ET DE BENZO-DIAZEPINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH- 4153 Reinach, CH
GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
KITAS, Eric, Argirios, CH-4147 Aesch, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 229/00 → (51) ***C07D 273/04***

(51) ***C07D 231/06*** (11) **1 917 248 B1**
C07D 409/06 ***C07D 417/06***
C07D 409/14 ***A61K 31/4155***
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 06776283.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/007055 18.07.2006
(87) WO 2007/019933 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038537
(54) • *1-ACYLDIHYDROPYRAZOLDERIVATE*
• *1-ACYLDIHYDROPYRAZOL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 1-ACYLDIHYDROPYRAZOL*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
BLAUKAT, Andree, 64367 Muehltal, DE

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 386 546 B1**
A61K 31/415 ***A61K 31/4155***
A61K 31/437 ***A61K 31/454***
A61K 31/5377 ***A61K 31/553***
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 1/10 ***A61P 1/12***
A61P 1/16 ***A61P 3/04***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61P 13/12 ***A61P 17/00***
A61P 19/02 ***A61P 25/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09827639.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) JP 2009/069816 24.11.2009
(87) WO 2010/058858 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298821
01.05.2009 JP 2009112344
(54) • *NEUES PYRAZOL-3-CARBONSÄUREAMIDDERIVAT MIT 5-HT2B-REZEPTOR-ANTAGONISIERENDER WIRKUNG*
• *NOVEL PYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE DERIVATE HAVING 5-HT2B RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE PYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE DOTÉ D'UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR 5-HT2B*
(73) RaQualia Pharma Inc, 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
(72) YAMAGISHI, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
INOUE, Tadashi, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP
SHISHIDO, Yuji, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
ITO, Hiroaki, Handa-shi Aichi 475-0926, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 651 900 B1**
C07D 231/20 ***C07D 231/22***
C07D 231/40 ***C07D 237/24***
C07D 239/36 ***C07D 239/54***
C07D 249/04 ***C07D 249/10***
C07D 249/12 ***C07D 249/18***
C07D 257/04 ***C07D 261/18***
C07D 263/34 ***C07D 263/38***
(25) En (26) En
(21) 11805709.0 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064837 14.12.2011
(87) WO 2012/082857 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 US 423175 P
(54) • *NEPRILYSIN-INHIBITOREN*
• *NEPRILYSIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE NÉPRILYSINE*
(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SMITH, Cameron, Burlingame California 94010, US
FLEURY, Melissa, San Francisco California 94115, US
GENDRON, Roland, San Francisco California 94110, US
HUDSON, Ryan, San Jose California 95129, US
HUGHES, Adam D., Belmont California 94002, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 753 604 B1**
C07D 233/90 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 413/12***
C07D 403/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
C07D 471/04 ***A61P 25/00***
A61K 31/4155 ***A61K 31/4178***
A61K 31/4192 ***A61K 31/4196***
A61K 31/422
(25) En (26) En
(21) 12758435.7 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/067047 03.09.2012
(87) WO 2013/034506 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 EP 11180135
(54) • *PDE-10-MODULATOREN*
• *PDE10 MODULATORS*
• *MODULATEURS DE PDE10*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BACHMANN, Stephan, CH-4123 Allschwil, CH
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RUDOLPH, Markus, CH-4059 Basel, CH
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 231/20 → (51) ***A61K 31/4152***

C07D 231/20 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 231/22 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 231/40 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 231/54 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 233/58 → (51) ***C08G 59/40***

C07D 233/90 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 235/26 → (51) ***C07D 487/06***

C07D 237/24 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 239/28 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 239/36 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 239/47*** (11) **2 252 594 B1**
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
A01N 43/54 ***A01N 43/78***
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 09704708.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/031683 22.01.2009
(87) WO 2009/094442 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 11799 P
17.11.2008 US 115297 P
(54) • *4-AMINO-5-FLUOR-PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *4-AMINO-5-FLUORO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
• *DÉRIVÉS DE 4-AMINO-5-FLUORO-PYRIMIDINE COMME FONGICIDES*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) BENKO, Zoltan, Indianapolis IN 46240, US
BOEBEL, Timothy, Indianapolis IN 46220, US
BREAUX, Nneka, Indianapolis IN 46201, US
BRYAN, Kristy, Carmel IN 46033, US
DAVIS, George, Carmel IN 46032, US

EPP, Jeffrey, Noblesville IN 46062, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
MARTIN, Timothy, Noblesville IN 46062, US
MEYER, Kevin, Zionsville IN 46077, US
NADER, Bassam, Fishers IN 46038, US
OWEN, W., Carmel IN 46033, US
POBANZ, Mark, Zionsville IN 46077, US
RUIZ, James, Westfield IN 46074, US
SMITH, Frisby D., Dixon CA 95620, US
SULLENBERGER, Michael, Westfield IN 46074, US
WEBSTER, Jeffery, New Palestine IN 46163, US
YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
YOUNG, David, Carmel IN 46033, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(60) 12192509.3 / 2 562 161
12192511.9 / 2 562 175
12192512.7 / 2 562 162
12192515.0 / 2 562 163
12192521.8 / 2 562 164
12192549.9 / 2 562 165
12192553.1 / 2 562 166
12192556.4 / 2 562 167

---

(51) ***C07D 239/47*** ***A01N 43/54*** (11) **2 562 162 B1** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12192512.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2013
(30) 22.01.2008 US 11799 P
17.11.2008 US 115297 P
(54) • *N-CYANO-4-AMINO-5-FLUOR-PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *N-CYANO-4-AMINO-5-FLUORO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
• *DERIVES DE N-CYANO-4-AMINO-5-FLUORO-PYRIMIDINE COMME FONGICIDES*
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09704708.8 / 2 252 594

---

(51) ***C07D 239/47*** ***A01N 43/54*** (11) **2 562 166 B1** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12192553.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2013
(30) 22.01.2008 US 11799 P
17.11.2008 US 115297 P
(54) • *5-FLUORO PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES*
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US
Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US
Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US
Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US
Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Meyer, Kevin, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US
Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US
Pobanz, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US
Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US
Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US
Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US
Yao, Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US
Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09704708.8 / 2 252 594

C07D 239/54 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 241/00 → (51) ***C07C 209/16***

C07D 241/24 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 243/12 → (51) ***C07D 223/18***

C07D 243/24 → (51) ***C07D 223/18***

C07D 249/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 249/10 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 249/10 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 249/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 249/18 → (51) ***C07D 231/14***

---

(51) ***C07D 249/20*** ***A61F 2/16*** ***G02B 1/04*** (11) **2 451 791 B1** ***B29D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 10737399.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) US 2010/040972 02.07.2010
(87) WO 2011/005711 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223251 P
(54) • *UV-/SICHTBARES LICHT ABSORBIERENDE STOFFE FÜR BRILLENGLASMATERIAL*
• *UV/VISIBLE LIGHT ABSORBERS FOR OPHTHALMIC LENS MATERIALS*
• *ABSORBEURS D'UV POUR MATÉRIAUX DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LAREDO, Walter, R., Fort Worth Texas 76108, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07D 251/34 → (51) ***C07D 273/04***

C07D 257/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 261/18 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 263/34 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 263/38 → (51) ***C07D 231/14***

---

(51) ***C07D 267/18*** ***A61K 31/554*** (11) **2 519 101 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10841599.3 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2010/061853 22.12.2010
(87) WO 2011/082076 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 US 291576 P
(54) • *AMINOSÄUREKONJUGATE VON QUETIAPIN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AMINO ACID CONJUGATES OF QUETIAPINE, PROCESS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *CONJUGUÉS D'ACIDES AMINÉS DE QUÉTIAPINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Kempharm, Inc., 7 Hawkeye Dr., Suite 103, North Liberty, IA 52317, US
(72) MICKLE, Travis, Coralville Iowa 52241, US
GUENTHER, Sven, Coralville Iowa 52241, US
BERA, Sanjib, Blacksburg Virginia 24060, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***C07D 271/06*** ***C07D 401/04*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/41*** (11) **2 291 080 B1** ***C07D 413/04*** ***C07D 471/04*** ***A01N 43/82***
(25) En (26) En
(21) 09762826.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/003014 14.05.2009
(87) WO 2009/151529 2009/51 17.12.2009
(30) 14.05.2008 US 127603

14.05.2009 US 465767

(54) • *NEUE MODULATOREN VON SPHINGOSINPHOPHATREZEPTOREN*
• *NOVEL MODULATORS OF SPHINGOSINE PHOSPHATE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE LA SPHINGOSINE PHOSPHATE*

(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) ROBERTS, Edward, La Jolla California 92037, US
ROSEN, Hugh, La Jolla California 92037, US
BROWN, Steven, La Jolla California 92037, US
GUERRERO, Miguel A., La Jolla California 92037, US
PENG, Xuemei, La Jolla California 92037, US
PODDUTOORI, Ramulu, La Jolla California 92037, US

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 15158887.8

---

(51) ***C07D 273/04*** ***C07D 251/34*** ***C08G 18/79*** ***B01J 31/02*** (11) **2 100 886 B1** ***C07D 229/00*** ***C08G 18/16*** ***C08G 18/02***

(25) De (26) De

(21) 09002902.6 (22) 28.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009

(30) 14.03.2008 EP 08004769

(54) • *Herstellung von Polyisocyanaten vom Trimertyp*
• *Production of trimeric polyisocyanates*
• *Fabrication de polyisocyanates de type trimère*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Richter Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Halpaap Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 275/02 → (51) ***C07D 213/81***

---

(51) ***C07D 277/56*** ***A61K 31/425*** (11) **2 399 911 B1** ***A61P 19/06***

(25) En (26) En

(21) 10167344.0 (22) 25.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011

(54) • *Polymorphe von Febuxostat*
• *Polymorphs of Febuxostat*
• *Polymorphes de Febuxostat*

(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Griesser, Ulrich, 6020 Innsbruck, AT
Adamer, Verena, 6020 Innsbruck, AT
Hotter, Andreas, 6250 Kundl, AT
Langes, Christoph, 6020 Innsbruck, AT

(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***C07D 277/56*** ***A61K 31/425*** (11) **2 585 445 B1** ***A61P 19/06***

(25) En (26) En

(21) 11727454.8 (22) 24.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(86) EP 2011/060630 24.06.2011

(87) WO 2011/161245 2011/52 29.12.2011

(30) 25.06.2010 EP 10167344

(54) • *POLYMORPHE EINES PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFES*
• *POLYMORPHS OF AN ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENT*
• *POLYMORPHES D'UNE SUBSTANCE PHARMACEUTIQUE ACTIVE*

(73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, AT
GRIESSER, Ulrich, A-6020 Innsbruck, AT
ADAMER, Verena, A-6020 Innsbruck, AT
LANGES, Christoph, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***C07D 279/06*** ***A61K 31/541*** (11) **2 297 120 B1** ***A61P 25/28***

(25) En (26) En

(21) 09739419.1 (22) 15.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 23.03.2011

(86) US 2009/040589 15.04.2009

(87) WO 2009/134617 2009/45 05.11.2009

(30) 02.05.2008 US 49881 P

(54) • *AMINODIHYDROTHIAZINDERIVATE ALS BACE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *AMINODIHYDROTHIAZINE DERIVATIVES AS BACE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS D AMINODIHYDROTHIAZINE EN TANT QU INHIBITEURS DE BACE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D ALZHEIMER*

(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) AUDIA, James, Edmund, Indianapolis, IN 46285, US
MERGOTT, Dustin, James, Indianapolis, IN 46285, US
SHEEHAN, Scott, Martin, Indianapolis, IN 46285, US
WATSON, Brian, Morgan, Indianapolis, IN 46285, US

(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 285/00 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 295/023 → (51) ***C07C 231/10***

---

(51) ***C07D 295/112*** ***C07D 295/195*** ***C07D 211/58*** ***A61K 31/451*** ***A61K 31/18*** (11) **2 550 258 B1** ***C07D 417/04*** ***C07C 311/51*** ***A61K 31/495*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 11709579.4 (22) 10.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013

(86) US 2011/027895 10.03.2011

(87) WO 2011/119345 2011/39 29.09.2011

(30) 25.03.2010 US 317575 P

(54) • *APOPTOSEINDUKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS SOWIE IMMUN- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *APOPTOSIS-INDUCING AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE AND AUTOIMMUNE DISEASES*
• *AGENTS INDUISANT L'APOPTOSE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES IMMUNES ET AUTO-IMMUNES*

(73) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) DING, Hong, Lincolnshire, Illinois 60069, US
ELMORE, Steven, Northbrook, Illinois 60062, US
HEXAMER, Laura, Grayslake, Illinois 60030, US
KUNZER, Aaron, R., Arlington, Illinois 60004, US
PARK, Cheol-Min, Singapore 637371, SG
SOUERS, Andrew, J., Evanston, Illinois 60202, US
SULLIVAN, Gerard, Lake Villa, Illinois 60046, US
WENDT, Michael, Vernon Hills, Illinois 60061, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 14160660.8 / 2 757 105

C07D 295/185 → (51) ***C07C 231/10***

C07D 295/195 → (51) ***C07D 295/112***

C07D 301/12 → (51) ***C07D 303/04***

---

(51) ***C07D 301/26*** (11) **2 321 292 B1**

(25) En (26) En

(21) 09791046.7 (22) 31.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011

(86) US 2009/052399 31.07.2009

(87) WO 2010/014898 2010/05 04.02.2010

(30) 01.08.2008 US 85758 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING EPOXIDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉPOXYDES*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) FAN, William, W., Lake Jackson TX 77566, US
KNEUPPER, Christian, D., Brazoria TX 77422, US
NOORMANN, Sascha, N., 21720 Gruenendeich, DE
PATRASCU, Renate, P., 21682 Stade, DE

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C07D 303/04*** ***C07D 301/12*** (11) **2 628 735 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 11831926.8 (22) 11.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(86) CN 2011/001703 11.10.2011

(87) WO 2012/048529 2012/16 19.04.2012

(30) 11.10.2010 CN 201010511515
11.10.2010 CN 201010511561

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OXIDIERTE?R OLEFINE DURCH OLEFIN-EPOXIDIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING OXIDIZED OLEFIN THROUGH OLEFIN EPOXIDATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE OLÉFINE OXYDÉE PAR ÉPOXYDATION D'OLÉFINE*

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Hunan Changling Petrochemical Science and Technology Development Co., Ltd., Yunxi District, Yueyang, Hunan 414012, CN
Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Hua, Yueyang Hunan 414012, CN
LIN, Min, Beijing 100083, CN
WU, Xiaoju, Yueyang Hunan 414012, CN
WANG, Wei, Yueyang Hunan 414012, CN
HE, Chijian, Yueyang Hunan 414012, CN
GAO, Jizao, Yueyang Hunan 414012, CN
SHU, Xingtian, Beijing 100083, CN
WAN, Shuanghua, Yueyang Hunan 414012, CN
ZHU, Bin, Beijing 100083, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 303/38*** (11) **2 595 972 B1**
C07D 307/93 ***A61K 31/365***
A61K 31/336 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11739028.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062243 18.07.2011
(87) WO 2012/010555 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 SE 1050815
(54) • *TRICYCLISCHE LACTONE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS.*
• *TRICYCLIC LACTONES FOR TREATMENT OF CANCER*
• *LACTONES TRICYCLIQUES POUR LA TRAITEMENT DE LA CANCER.*
(73) Glactone Pharma Development AB, Kullagatan 8, 252 20 Helsingborg, SE
(72) GIDLÖF, Ritha, S-226 43 Lund, SE
JOHANSSON, Martin, S-311 96 Heberg, SE
STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, SE
MUÑOZ, Eduardo, E-14004 Cordoba, ES
(74) Ström & Gullikson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07D 307/12 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 307/26 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 307/42 → (51) ***C07F 15/00***

---

(51) ***C07D 307/91*** (11) **2 435 414 B1**
C07D 407/06 ***C07D 407/12***
C07D 407/14 ***A61P 25/00***
A61K 31/443 ***A61K 31/4525***
(25) En (26) En
(21) 10725881.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) IL 2010/000418 26.05.2010
(87) WO 2010/137018 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 US 181331 P
(54) • *PIPERAZIN-, PIPERIDIN- UND TETRAHYDROPYRIDINDERIVATE SOWIE IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PIPERAZINE, PIPERIDINE AND TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE, PIPÉRIDINE ET TÉTRAHYDROPYRIDINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(73) Atir Holding S.A., 23 Aldringen Street, 1118 Luxembourg, LU
(72) KOGAN, Vladimir, 76446 Rechovot, IL
TABACHNIK, Lev, 55294 Kiryat-Ono, IL
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 15175884.4

C07D 307/93 → (51) ***C07D 303/38***

C07D 307/94 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 309/04 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***C07D 309/10*** (11) **2 607 360 B1**
A61K 31/351 ***A61P 3/10***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 11818240.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) JP 2011/068738 19.08.2011
(87) WO 2012/023600 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184866
(54) • *4-Isopropyl-6-Methoxyphenyl-Glucitol-Verbindung*
• *4-Isopropyl-6-methoxyphenyl glucitol compound*
• *Dérivé du 4-isopropyl-6-méthoxyphényl glucitol*
(73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) KAKINUMA, Hiroyuki, Tokyo 170-8633, JP
KOBASHI, Yohei, Tokyo 170-8633, JP
CHONAN, Tomomichi, Tokyo 170-8633, JP
SHIOZAWA, Fumiyasu, Tokyo 170-8633, JP
IWATA, Yuki, Tokyo 170-8633, JP
OI, Takahiro, Tokyo 170-8633, JP
KAWABE, Kenichi, Tokyo 1708633, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 309/12 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 309/30 → (51) ***C08G 63/08***

C07D 311/22 → (51) ***C07F 15/00***

C07D 311/82 → (51) ***C07K 1/13***

C07D 317/22 → (51) ***A23L 1/226***

C07D 317/72 → (51) ***A23L 1/226***

C07D 333/16 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 333/48 → (51) ***A23L 1/226***

C07D 335/02 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 885 710 B1**
C07D 405/14 ***A61K 31/505***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06763151.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/062324 16.05.2006
(87) WO 2006/122926 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 EP 05104155
(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOPROPENYLPIPERIDIN- ODER MORPHOLINDERIVATE ALS NEUE HISTONDEACETYLASE-HEMMER*
• *SUBSTITUTED AMINOPROPENYL PIPERIDINE OR MORPHOLINE DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS D'AMINOPROPENYL-PIPERIDINE OU DE MORPHOLINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HISTONE-DÉSACÉTYLASE*
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANGIBAUD, Patrick, René, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
MARCONNET-DECRANE, Laurence, Françoise, Bernadette, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna, B-2340 Beerse, BE
PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 376 472 B1**
C07D 213/80
(25) En (26) En
(21) 09764528.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066495 07.12.2009
(87) WO 2010/066668 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 US 120957
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-FORMYLPYRIDIN-2,3-DICARBONSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING 5-FORMYL-PYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIC ACID ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDE 5-FORMYL-PYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
MENGES, Frederik, 69198 Schriesheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
KLIMA, Rodney F., Quincy Illinois 63301, US
CORTES, David, Quincy, Illinois 62305, US
LEICHT, Robert, Hannibal Missouri 63401, US
ZECH, Helmut, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHRÖDER, Jochen, 67245 Lambsheim, DE
(60) 15170511.8

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 499 124 B1**
C07D 401/14 ***C07D 413/14***
A61K 31/4439 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10775812.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/066983 08.11.2010
(87) WO 2011/069761 2011/24 16.06.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175642
(54) • *FLUOR-SUBSTITUIERTE 2-ARYL-3,5-DICYANO-4-INDAZOLYL-6-METHYL-1,4-DIHYDROPYRIDINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *FLUORO-SUBSTITUTED 2-ARYL-3,5-DICYANO-4-INDAZOLYL-6-METHYL-1,4-DIHYDROPYRIDINES AND USES THEREOF*
• *2-ARYL-3,5-DICYANO-4-INDAZOLYL-6-MÉTHYL-1,4-DIHYDROPYRIDINES*

FLUORO-SUBSTITUÉES ET LEURS UTILISATIONS

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
MICHELS, Martin, 51109 Köln, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
TEUSCH, Nicole, 42489 Wülfrath, DE
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
ENGEL, Karen, 42327 Wuppertal, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 731 940 B1**
C07D 401/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***C07D 513/04***
C07D 491/04 ***C07D 495/04***
C07D 498/04 ***A61K 31/4523***
A61K 35/00

(25) En (26) En
(21) 12742957.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) IB 2012/053613 13.07.2012
(87) WO 2013/008217 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 US 201161507321 P
(54) • *4-PIPERIDINYLVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS TANKYRASE-INHIBITOREN*
• *4 - PIPERIDINYL COMPOUNDS FOR USE AS TANKYRASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE 4-PIPÉRIDINYLE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA TANKYRASE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) CHEN, Christine Hiu-Tung, Cambridge, Massachusetts US, US
CHIN, Noel Chin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
DIPIETRO, Lucian V., Cambridge, Massachusetts 02139, US
FAN, Jianme, Cambridge, Massachusetts 02139, US
PALERMO, Mark G, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SHULTZ, Michael David, Cambridge, Massachusetts 02139, US
TOURE, Bakary-Barry, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) Woodcock-Bourne, Heather, et al, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***C07D 401/10*** (11) **2 234 998 B1**
C07D 475/08 ***A61K 31/505***

(25) En (26) En
(21) 08863604.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/011106 19.12.2008
(87) WO 2009/080367 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 IT MI20072426
(54) • *SPEZIFISCHE INHIBITOREN VON PTERIDINREDUKTASE MIT ANTIPARASITÄRER WIRKUNG*
• *SPECIFIC INHIBITORS OF PTERIDINE REDUCTASE WITH ANTIPARASITIC ACTION*
• *INHIBITEURS SPÉCIFIQUES DE LA PTÉRIDINE RÉDUCTASE À ACTION ANTIPARASITAIRE*

(73) Tydock Pharma S.r.l., Strada Gherbella 294/B, 41126 Modena, IT

(72) COSTI, Maria Paola, 41100 Modena, IT
PAGLIETTI, Giuseppe, 07100 Sassari, IT

(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/73***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 326 639 B1**
C07D 401/14 ***A61K 31/4545***
A61K 31/496 ***A61P 25/28***

(25) De (26) De
(21) 09777315.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/005266 21.07.2009
(87) WO 2010/012398 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035552
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS GSK3 INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PYRIDINES AND ITS USE AS GSK3 INHIBITORS*
• *PYRIDINES SUBSTITUEES COMME INHIBITEURS DE GSK3*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, DE
WILMEN, Andreas, 50676 Köln, DE
SVENSTRUP, Niels, 42553 Velbert, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/47***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 430 014 B1**
A61K 31/4188 ***A61P 31/12***

(25) En (26) En
(21) 10720970.2 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/034600 12.05.2010
(87) WO 2010/132601 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 US 177972 P
10.07.2009 US 224745 P
01.09.2009 US 238760 P
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*

(73) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) GUO, Hongyan, Foster City California 94404, US
KATO, Darryl, Foster City California 94404, US
KIRSCHBERG, Thorstens A., Foster City California 94404, US
LIU, Hongtae, Foster City California 94404, US
LINK, John O., Foster City California 94404, US
MITCHELL, Michael L., Foster City California 94404, US
PARRISH, Jay P., Foster City California 94404, US
SQUIRES, Neil, Foster City California 94404, US
SUN, Jianyu, Foster City California 94404, US
TAYLOR, James, Foster City California 94404, US
BACON, Elizabeth M., Foster City California 94404, US
CANALES, Eda, Foster City California 94404, US
CHO, Aesop, Foster City California 94404, US
COTTELL, Jeromy J., Foster City California 94404, US
DESAI, Manoj C., Foster City California 94404, US
HALCOMB, Randall L., Foster City California 94404, US
KRYGOWSKI, Evan S., Foster City California 94404, US
LAZERWITH, Scott E., Foster City California 94404, US
LIU, Qi, Foster City California 94404, US
MACKMAN, Richard, Foster City California 94404, US
PYUN, Hyung-Jung, Foster City California 94404, US
SAUGIER; Joseph H., Foster City California 94404, US
TRENKLE, James D., Foster City California 94404, US
TSE, Winston C., Foster City California 94404, US
VIVIAN, RAndall W., Foster City California 94404, US
SCHROEDER; Scott D., Foster City California 94404, US
WATKINS, William J., Foster City California 94404, US
XU, Lianhong, Foster City California 94404, US
YANG, Zheng-Yu, Foster City California 94404, US
KELLAR, Terry, Foster City California 94404, US
SHENG, Xiaoning, Foster City California 94404, US
CLARKE; Michael O'Neil Hanrahan, Foster City California 94404, US
CHOU, Chien-hung, Foster City California 94404, US
GRAUPE, Michael, Foster City California 94404, US
JIN, Haolun, Foster City California 94404, US
MCFADDEN, Ryan, Foster City California 94404, US
MISH, Michael R., Foster City California 94404, US
METOBO, Samuel E., Foster City California 94404, US
PHILLIPS, Barton W., Foster City California 94404, US
VENKATARAMANI, Chandrasekar, Foster City California 94404, US
KIM, Chuong U., Foster City, California 94404, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 14175539.7 / 2 873 665
14175570.2 / 2 857 394

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/47***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 771 334 B1**
C07D 405/14 ***C07D 407/06***
C07D 407/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***A61K 31/341***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61K 31/4025 ***A61P 17/00***
A61P 17/06 ***A61P 17/10***
A61P 19/02 ***A61P 29/00***
A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12791826.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) FR 2012/052479 26.10.2012
(87) WO 2013/061005 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552829 P
28.10.2011 FR 1159829
(54) • *DISUBSTITUIERTE 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTEN-1,2-DION-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG CHEMOKINBEDINGTER ERKRANKUNGEN*
• *DISUBSTITUTED 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTENE-1,2-DIONE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE-MEDIATED PATHOLOGIES*
• *COMPOSÉS DI-SUBSTITUÉS DE LA DIAMINO-3,4-CYCLOBUTÈNE-3-DIONE-1,2 UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES MÉDIÉES PAR DES CHIMIOKINES*
(73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) MUSICKI, Branislav, F-06000 Nice, FR
AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, FR
BOITEAU, Jean-Guy, 06560 Valbonne, FR
CLARY, Laurence, 06480 La Colle-Sur-Loup, FR
ROSSIO, Patricia, 06130 Grasse, FR
SCHUPPLI-NOLLET, Marlène, 06620 Le Bar Sur Loup, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 178 865 B1**
C07D 417/12 ***A61K 31/426***
A61K 31/415 ***A61P 29/00***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 08796352.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/070613 21.07.2008
(87) WO 2009/012482 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 950625 P
(54) • *FÜNFTEILIGE HETEROZYKLISCHE AMIDE UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGEN*
• *5-MEMBERED HETEROCYCLIC AMIDES AND RELATED COMPOUNDS*
• *AMIDES HETEROCYCLIQUES A 5 CHAINONS ET COMPOSES ASSOCIES*
(73) Lundbeck, H., A/S, Ottiliavej 9, 2500 Copenhagen-Valby, DK
(72) LI, Hongbin, Madison, Connecticut 06443, US
YUAN, Jun, Boston, Massachusetts 02111, US
BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, Connecticut 06443, US
HODGETTS, Kevin J., Killingworth, Connecticut 06419, US
CAPITOSTI, Scott M., Perry, Ohio 44081, US
MAO, Jianmin, Winchester, Massachusetts 01890, US
WUSTROW, David J., Saragota, California 95070, US
GUO, Qin, Waterford, Connecticut 06385, US
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/47***

C07D 405/12 → (51) ***C07K 1/13***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07K 1/13***

(51) ***C07D 407/00*** (11) **2 362 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 09824070.8 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) US 2009/062212 27.10.2009
(87) WO 2010/051277 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 US 197585 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-TOCOTRIENOL UND DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALPHA-TOCOTRIENOL AND DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALPHA-TOCOTRIÉNOL ET DE SES DÉRIVÉS*
(73) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) WESSON, Kieron, E., Mountain View CA 94043, US
HINMAN, Andrew, W., Mountain View CA 94043, US
JANKOWSKI, Orion, D., Mountain View CA 94043, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 15175938.8

(51) ***C07D 407/04*** (11) **2 651 931 B1**
C07D 407/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
C07D 491/048 ***A61K 31/4525***
A61K 31/4545 ***A61K 31/4985***
A61K 31/497 ***A61K 31/501***
A61K 31/519 ***A61K 31/496***
A61K 31/5377 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11807666.0 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/073067 16.12.2011
(87) WO 2012/080476 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 EP 10195814
(54) • *KONDENSIERTE DIHYDROPYRANE ALS GPR119 MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES, FETTLEIBIGKEIT UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *FUSED DIHYDROPYRANS AS GPR119 MODULATORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES, OBESITY AND RELATED DISEASES*
• *DIHYDROPYRANNES FONDUS UTILISÉS COMME MODULATEURS DE GPR119 POUR TRAITER LE DIABÈTE, L'OBÉSITÉ ET LES MALADIES ASSOCIÉES*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 407/06 → (51) ***C07D 307/91***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 307/91***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 307/91***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 407/04***

(51) ***C07D 409/02*** (11) **2 655 366 B1**
C07D 409/14 ***C07D 221/14***
H01L 31/04 ***H01L 51/42***
C07D 409/04 ***C07D 471/06***
H01G 9/20 ***H01L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 11851671.5 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055750 16.12.2011
(87) WO 2012/085803 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 EP 10196607
(54) • *NAPTHALINMONOIMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PHOTOSENSIBILISATOREN IN SOLARZELLEN UND PHOTODETEKTOREN*
• *NAPHTALENE MONOIMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS PHOTOSENSITIZERS IN SOLAR CELLS AND PHOTODETECTORS*
• *DÉRIVÉS DE MONOIMIDE DE NAPHTALÈNE ET LEUR UTILISATION COMME PHOTOSENSIBILISATEURS DANS DES CELLULES SOLAIRES ET PHOTODÉTECTEURS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PSCHIRER, Neil Gregory, 55116 Mainz, DE
SCHÖNEBOOM, Jan, 68199 Mannheim, DE

EICKEMEYER, Felix, 69118 Heidelberg, DE
REICHELT, Helmut, 67435 Neustadt, DE
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
BRUDER, Ingmar, 67376 Harthausen, DE

(51) ***C07D 409/04*** (11) **1 740 579 B1**
C07D 409/14 ***C07D 413/14***
C07D 491/04 ***C07D 495/04***
A61K 31/5377 ***A61K 31/506***
A61K 31/496 ***A61K 31/454***
A61K 31/4439 ***A61K 31/416***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
C07D 231/54
(25) En (26) En
(21) 05742125.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/009900 24.03.2005
(87) WO 2005/095387 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 556005 P
(54) • *TRICYCLISCHE PYRAZOLE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *TRICYCLIC PYRAZOLE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES A BASE DE TYRAZOLES TRICYCLIQUES*
(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Makoto, Aoyama, 23-17-2 Ichinami, Miyama-cho Fukui 910-2222, JP
(72) ARNOLD, Lee, D., Niantic, CT 06357, US
DINGES, Jürgen, Grayslake, Illinois 60030, US
DIXON, Richard, W., Jefferson, Massachusetts 01522, US
DJURIC, Stevan, W., Libertyville, Illinois 60048, US
ERICSSON, Anna, M., Schrewsbury, MA 01545, US
FISCHER, Kimba, Longmont, Colorado 80503, US
GASIECKI, Alan, F., Vernon Hills, IL 60061, US
GRACIAS, Vijaya, J., Lindenhurst, Illinois 60064, US
HOLMS, James, H., Gurnee, Illinois 60031, US
MAKOTO, Aoyama, Miyama-cho, Fukui 910-2222, JP
MICHAELIDES, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US
MUCKEY, Melanie, A., Trevor, WI 53179, US
RAFFERTY, Paul, Westborough, MA 01581, US
STEINMAN, Douglas, H., Morton Grove, Illinois 60053, US
WADA, Carol, K., Gurnee, Illinois 60031, US
XIA, Zhiren, Gurnee, Illinois 60031, US
AKRITOPOULOU-ZANZE, Irini, Lake Bluff, Illinois 60044, US
ZHANG, Henry, Q., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 409/04 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 409/02***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 223/18***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/47***

C07D 409/14 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 407/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/02***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 413/06*** (11) **2 647 635 B1**
A61K 31/40 ***C07B 53/00***
C07D 207/335
(25) Ja (26) En
(21) 11845734.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) JP 2011/077616 30.11.2011
(87) WO 2012/073991 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 JP 2010268930
(54) • *PYRROLDERIVAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PYRROLE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DÉRIVÉ DU PYRROLE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) YAMAOKA, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
NAKAMURA, Yoshitaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/47***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 411 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 10733052.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) NZ 2010/000060 26.03.2010
(87) WO 2010/110685 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 164359 P
07.07.2009 US 223687 P
30.09.2009 US 247454 P
(54) • *PYRIMIDINYL- UND 1,3,5-TRIAZINYL-BENZIMIDAZOL-SULFONAMIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*
• *PYRIMIDINYL AND 1,3,5-TRIAZINYL BENZIMIDAZOLE SULFONAMIDES AND THEIR USE IN CANCER THERAPY*
• *PYRIMIDINYL ET 1,3,5-TRIAZINYL BENZIMIDAZOLE SULFONAMIDES ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE ANTI-CANCÉREUSE*
(73) VetDC, Inc., 320 East Vine Drive Suite 123-5A, Fort Collins, CO 80524, US
(72) REWCASTLE, Gordon William, Auckland 1071, NZ
GAMAGE, Swarnalatha Akuratiya, Auckland 1041, NZ
FLANAGAN, Jack Urquhart, Auckland 1011, NZ
GIDDENS, Anna Claire, Auckland 1024, NZ
TSANG, Kit Yee, Auckland 2013, NZ
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 407/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 295/112***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/47***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 407/04***

(51) ***C07D 451/14*** (11) **2 099 795 B1**
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 07863920.0 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/083687 06.11.2007
(87) WO 2008/058096 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 856992 P
26.03.2007 US 908143 P
05.11.2007 US 935157
(54) • *AZAADAMANTAN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NICOTINIC ACETYLCHOLIN RECEPTOREN LIGANDEN*
• *AZAADAMANTANE DERIVATIVES AND THEIR USES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS LIGANDS*

- *DÉRIVÉS DE L'AZA-ADAMANTANE ET LEUR USAGE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUE*

(73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
(72) SCHRIMPF, Michael R, Grayslake, Illinois 60030, US
NERSESIAN, Diana L, Gurnee, Illinois 60031, US
SIPPY, Kevin B, Antioch, Illinois 60002, US
JI, Jianguo, Libertyville, Illinois 60048, US
LI, Tao, Grayslake, Illinois 60030, US
SCANIO, Marc, Lindenhurst, Illinois 60046, US
SHI, Lei, Gurnee, Illinois 60031, US
LEE, Chih-hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
BUNNELLE, Willaim H, Mundelein, Illinois 60060, US
ZHANG, Geoff G.Z., Libertyville, Illinois 60048, US
BRACKEMEYER, Paul J, Sterling, Illinois 61081, US
CHEN, Shuang, Gurnee, Illinois 60031, US
HENRY, Rodger F, Wildwood, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 471/02*** ***C07D 471/04*** ***A61P 25/18*** ***A61K 45/06*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/498*** (11) **2 661 435 B1** ***A61K 31/542*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/06*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/38*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 11779667.2 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) EP 2011/069654 08.11.2011
(87) WO 2012/062759 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 EP 10190330
(54)
- *1,2,4-TRIAZOL[4,3-A]PYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MGLUR2-REZEPTORMODULATOREN*
- *1,2,4-TRIAZOLO[4,3-a]PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS*
- *DÉRIVÉS 1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DES RÉCEPTEURS MGLUR2*

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, E-45007 Toledo, ES
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES
VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, ES
OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, BE
TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, ES
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C09K 9/02*** ***C07F 3/00*** (11) **1 648 864 B1** ***C07D 495/06*** ***C07F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04738353.4 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) CN 2004/000755 06.07.2004
(87) WO 2005/003126 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 US 484668 P
(54)
- *PHOTOCHROME DIARYLETHENHALTIGE KOORDINATIONSVERBINDUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG*
- *PHOTOCHROMIC DIARYLETHENE-CONTAINING COORDINATION COMPOUNDS AND THE PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSES DE COORDINATION PHOTOCHROMIQUES CONTENANT DU DIARYLETHENE ET PRODUCTION DE CEUX-CI*

(73) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) YAM, Wingwah Vivian, Hong Kong, CN
KO, Chichiu, Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 413/04*** ***A61P 25/18*** (11) **2 154 138 B1** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/519***
(25) Zh (26) En
(21) 08733996.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) CN 2008/000803 18.04.2008
(87) WO 2008/128436 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 CN 200710098304
(54)
- *NEUE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOTISCHEN ERKRANKUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *NOVEL COMPOUNDS FOR TREATMENT OF PSYCHOTIC DISORDERS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
- *NOUVEAUX COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOTIQUES, PROCÉDÉS D'ÉLABORATION, ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Li, Youxin, No.402 Hua Yuan Yi Cun Liu Dong Tianping Rd., Tianyuan Dist., Zhuzhou, Hunan 412000, CN
(72) Li, Youxin, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61P 25/00*** (11) **2 513 102 B1** ***A61K 31/4162***
(25) En (26) En
(21) 10790960.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069593 14.12.2010
(87) WO 2011/073172 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 EP 09179719
(54)
- *ETHYNYLDERIVATE*
- *ETHYNYL DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GREEN, Luke, CH-4057 Basel, CH
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 543 668 B1** ***A61P 1/04***
(25) Ru (26) En
(21) 11750980.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) RU 2011/000103 28.02.2011
(87) WO 2011/108961 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 RU 2010107989
(54)
- *PYRIDOPYRAZINDIONDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN GESCHWÜRE*
- *PYRIDOPYRAZINDIONE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS AN ANTIULCER AGENT*
- *DÉRIVÉ DU PYRIDIPYRAZINDIONE ET SON UTILISATION EN TANT QU'AGENT CONTRE L'ULCÈRE*

(73) Innovative Pharmacology Research OOO, ul. Elizarovykh, 79/4, Tomsk 634021, RU
(72) GRANIK, Vladimir Grigorevich, Moscow 125565, RU
LJUBCHANSKAYA, Valeriya Markovna, Moscow 119571, RU
PARSHIN, Valery Aleksandrovich, Moscow 117574, RU
KALINKINA, Marina Alekseevna, Moscow 123480, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 590 975 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11743363.1 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) IB 2011/052953 04.07.2011
(87) WO 2012/004731 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 FR 1055477
(54)
- *INDOLIZINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *INDOLIZINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE L'INDOLIZINE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ALCOUFFE, Chantal, 75013 Paris, FR
HERBERT, Corentin, 75013 Paris, FR
LASSALLE, Gilbert, 75013 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 593 451 B1** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 11730003.8 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061508 07.07.2011
(87) WO 2012/007345 2012/03 19.01.2012
(30) 13.10.2010 US 392779 P

12.07.2010 EP 10169205

(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE UND -PYRIDINE*
• *SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES AND -PYRIDINES*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES ET -PYRIDINES SUBSTITUÉS*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) INCE, Stuart, 14129 Berlin, DE
HAEGEBARTH, Andrea, 10247Berlin, DE
POLITZ, Oliver, 16341 Panketal OT Zepernick, DE
NEUHAUS, Roland, 12157 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
SCOTT, William, 06437 Guilford, US

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **2 702 058 B1** ***A61P 19/02***

(25) En (26) En
(21) 12717288.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057652 26.04.2012
(87) WO 2012/146657 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 US 201161479956 P
(54) • *NEUE VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIONS- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *NOVEL COMPOUND USEFUL FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *NOUVEAU COMPOSÉ UTILE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DÉGÉNÉRATIVES ET INFLAMMATOIRES*
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) MENET, Christel, Jeanne, Marie, B-2800 Mechelen, BE
HODGES, Alastair, James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
VATER, Huw, David, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Bar, Grégory, Galapagos NV IP Department Generaal De Wittelaan, L11 A3, 2800 Mechelen, BE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **2 702 059 B1** ***A61P 19/02***

(25) En (26) En
(21) 12717289.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057654 26.04.2012
(87) WO 2012/146659 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 US 201161479956 P
(54) • *NEUE VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIONS- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *NOVEL COMPOUND USEFUL FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *NOUVEAU COMPOSÉ UTILE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DÉGÉNÉRATIVES ET INFLAMMATOIRES*
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) MENET, Christel, Jeanne, Marie, B-2800 Mechelen, BE
HODGES, Alastair, James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
VATER, Huw, David, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Bar, Grégory, Galapagos NV IP Department Generaal De Wittelaan, L11 A3, 2800 Mechelen, BE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 9/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 773 640 B1** ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/52*** ***A61P 31/12*** ***A61P 37/02***

(25) En (26) En
(21) 12795138.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) US 2012/063171 02.11.2012
(87) WO 2013/067260 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555396 P
(54) • *BICYCLISCHE PIPERAZINVERBINDUNGEN*
• *BICYCLIC PIPERAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PIPÉRAZINES BICYCLIQUES*
(73) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CRAWFORD, James John, South San Francisco, California 94080, US
ORTWINE, Daniel Fred, South San Francisco, California 94080, US
YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 471/02***

C07D 471/06 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 471/06 → (51) ***C07D 409/02***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 207/26***

---

(51) ***C07D 471/14*** ***C07D 498/14*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 459 560 B1** ***C07D 513/14*** ***A61P 15/08***

(25) En (26) En
(21) 10737883.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060847 27.07.2010
(87) WO 2011/012600 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166740
(54) • *ANELLIERTE DIHYDROPYRROLO[2,L-A]ISOCHINOLINE*
• *RING-ANNULATED DIHYDROPYRROLO[2,L-A]ISOQUINOLINES*
• *DIHYDROPYRROLO[2,1-A]ISOQUINOLÉINES CONDENSÉES À UN NOYAU*
(73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5340 BH Oss, NL
TIMMERS, Cornelis, Marius, NL-5340 BH Oss, NL
STOCK, Herman, Thijs, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 475/08 → (51) ***C07D 401/10***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 29/00*** (11) **2 729 466 B1** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 12761655.5 (22) 07.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) IB 2012/001699 07.07.2012
(87) WO 2013/008095 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 US 201161505560 P
(54) • *NEUARTIGE PYRROLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *NOVEL PYRROLO PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIMIDINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HENG, Richard, 4002 Basel, CH
HOEGENAUER, Elizabeth, Kate, 4002 Basel, CH
KOCH, Guido, 4002 Basel, CH
PULZ, Robert, Alexander, 4002 Basel, CH
VULPETTI, Anna, 4002 Basel, CH
WAELCHLI, Rudolf, 4002 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/416*** (11) **2 736 910 B1** ***A61P 5/26***

(25) En (26) En
(21) 12758894.5 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) IB 2012/053795 25.07.2012
(87) WO 2013/014627 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 IN DE21402011
(54) • *PYRAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *PYRAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS D'ANDROGÈNES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOCK, Mark Gary, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LAGU, Bharat, Cambridge, Massachusetts 02139, US
PANDIT, Chetan, Bangalore Karnataka 560 100, IN
SASMAL, Sanjita, Hyderabad Andhra Pradesh 500049, IN
ULLRICH, Thomas, CH-4002 Basel, CH
(74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/06*** ***C07D 235/26*** (11) **2 142 553 B1**

(25) En (26) En
(21) 08735552.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/053711 28.03.2008
(87) WO 2008/119754 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 US 920885 P
02.04.2007 US 909611 P
03.04.2007 EP 07105551
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZILPATEROL UND SALZEN DARAUS*
• *PROCESSES FOR MAKING ZILPATEROL AND SALTS THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE ZILPATÉROL ET SELS DE CE DERNIER*
(73) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) DUBUIS, Stephane, CH-3930 Visp, CH
KREBS, Oliver, CH-3930 Visp, CH
(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 12175704.1 / 2 535 340

C07D 491/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 407/04***

(51) ***C07D 491/052*** (11) **2 731 951 B1**
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12742995.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2012/046699 13.07.2012
(87) WO 2013/010092 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 US 201161507313 P
(54) • *4-OXO-3,5,7,8-TETRAHYDRO-4H-PYRANO {4,3-D}PYRMINIDINYLVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS TANKYRASE -INHIBITOREN*
• *4-OXO-3,5,7,8-TETRAHYDRO-4H-PYRANO {4,3-D} PYRMINIDINYL COMPOUNDS FOR USE AS TANKYRASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE 4-OXO-3,5,7,8-TÉTRAHYDRO-4H-PYRANO{4,3-D}PYRIMINIDINYLE UTILISABLES À TITRE D'INHIBITEURS DE TANKYRASES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHEUNG, Atwood, Kim, Cambridge, MA 02139, US
CHIN, Donoval, Noel, Cambridge, MA 02139, US
FAN, Jianmei, Cambridge, MA 02139, US
SHULTZ, Michael, David, Cambridge, MA 02139, US
TOMLINSON, Ronald, Charles, Sudbury, MA 01776, US
(74) Woodcock-Bourne, Heather, et al, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(51) ***C07D 491/10*** (11) **2 185 563 B1**
C07D 493/10 ***A01N 43/12***
A01N 43/16 ***A01N 43/38***
C07D 307/94
(25) De (26) De
(21) 08784938.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/005973 22.07.2008
(87) WO 2009/015801 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113674
(54) • *OXASPIROCYCLISCHE-SPIRO-SUBSTITUIERTE TETRAM- UND TETRONSÄURE-DERIVATE*
• *OXASPIROCYCLIC SPIRO-SUBSTITUTED TETRAMIC AND TETRONIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES TÉTRAMIQUES ET TÉTRONIQUES À SUBSTITUTION SPIRO-PHÉNYLE OXASPIROCYCLIQUE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
LANGE, Gudrun, 65779 Kelkheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 69760 Limonest, FR
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 491/18 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 513 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 09852224.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) IN 2009/000724 16.12.2009
(87) WO 2011/073993 2011/25 23.06.2011
(54) • *DARUNAVIR-POLYMORPHE*
• *POLYMORPHS OF DARUNAVIR*
• *POLYMORPHE DU DARUNAVIR*
(73) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhra Pradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Andhra Pradesh, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Andhra Pradesh, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Andhra Pradesh, IN
SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy, Andhra Pradesh, IN
VAMSI KRISHAN, Bandi, Andhra Pradesh, IN
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07D 493/08 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 495/04 → (51) ***A61K 45/06***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 495/06 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 495/08 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 498/14 → (51) ***C07D 471/14***

(51) ***C07D 513/04*** (11) **2 193 133 B1**
A61K 31/41 ***A61K 35/00***
A61P 25/00 ***A61P 17/06***
A61P 29/00 ***A61P 33/00***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 08806437.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) GB 2008/003287 29.09.2008
(87) WO 2009/040552 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07381066
(54) • *IMIDAZOLOTHIADIAZOLE ZUR VERWENDUNG ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *IMIDAZOLOTHIADIAZOLES FOR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *IMIDAZOLOTHIADIAZOLES POUR UNE UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASES*
(73) Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III, C/ Melchor Fernandez Almagro 3, 28029 Madrid, ES
(72) PEVARELLO, Paolo, I-20091 Bresso, IT
GARCÍA COLLAZO, Ana María, E-28029 Madrid, ES
GARCÍA GARCÍA, Ana Belén, E-28029 Madrid, ES
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 513/14 → (51) ***C07D 471/14***

C07F 3/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 471 798 B1**
B01J 31/02 ***C08K 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10811522.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/005282 26.08.2010
(87) WO 2011/024466 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195993
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILAN-KOPPLUNGSMITTELN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SILANE COUPLING AGENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGENTS DE COUPLAGE SILANE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUKUSHIMA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 9/12 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***C07F 9/14*** (11) **2 764 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 12775397.8 (22) 01.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) US 2012/058269 01.10.2012
(87) WO 2013/052409 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 US 201113267220
(54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR PHOSPHOHALOGENIERUNG VON FLUORIERTEN ALKOHOLEN*
• *CATALYTIC PROCESS FOR PHOSPHOHALOGENATION OF FLUORINATED ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR LA PHOSPHO-HALOGÉNATION D'ALCOOLS FLUORÉS*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HUNG, Ming-Hong, Delaware 19803, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***C07F 9/145*** (11) **2 459 578 B1**
C08K 5/526 ***C09K 15/32***
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 10747094.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043465 28.07.2010
(87) WO 2011/014527 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230661 P
28.07.2010 US 804772
(54) • *FESTE ALKYLARYL-PHOSPHIT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLID ALKYLARYL PHOSPHITE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSITIONS DE PHOSPHITE D'ALKYLARYLE SOLIDES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) Addivant Switzerland GmbH, Angensteinerstrasse 6, 4153 Reinach BL, CH
(72) HILL, Jonathan, Flixton, Manchester M41 5GR, GB
POWER, Maurice, Manchester M16 9PP, GB
SMITH, Peter, Avon, CT 06001, US
(74) Brand, Thomas Louis, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB

C07F 9/145 → (51) ***C07D 213/30***

C07F 9/54 → (51) ***C08G 59/40***

C07F 9/655 → (51) ***C07D 213/30***

---

(51) ***C07F 9/6558*** (11) **2 646 449 B1**
A61P 27/06 ***A61K 31/665***
C07H 19/10 ***C07H 21/02***
C07H 23/00
(25) En (26) En
(21) 11808361.7 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) IL 2011/000913 01.12.2011
(87) WO 2012/073237 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 US 344972 P
24.03.2011 US 201161467108 P
(54) • *URIDIN DI- ODER TRI-PHOSPHATDERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *URIDINE DI- OR TRI-PHOSPHATE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DU DI- OU TRIPHOSPHATE D'URIDINE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan, IL
Universidad Complutense De Madrid, Avda. de Séneca 2, 28040 Madrid, ES
(72) FISCHER, Bilha, 73142 Shoham, IL
PINTOR, Jesus Jeronimo, 28037 Madrid, ES
ELYAHU, Shay, 52960 Ramat-Efal, IL
GINSBURG-SHMUEL, Tamar, 43601 Ra'anana, IL
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07F 9/6571 → (51) ***C07D 213/30***

C07F 9/6574 → (51) ***C07D 213/30***

C07F 9/6584 → (51) ***C07D 213/30***

C07F 13/00 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07F 15/00*** (11) **2 609 103 B1**
B01J 31/18 ***B01J 31/22***
C07C 29/143 ***C07D 311/22***
C07C 209/52 ***C07F 19/00***
C07C 253/30 ***C07D 307/42***
(25) En (26) En
(21) 11730771.0 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) JP 2011/064490 17.06.2011
(87) WO 2012/026201 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010189738
(54) • *RUTHENIUM-DIAMIN-KOMPLEXE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER VERBINDUNGEN*
• *RUTHENIUM-DIAMINE COMPLEXES AND METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPLEXES RUTHÉNIUM-DIAMINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS OPTIQUEMENT ACTIFS*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) TOUGE, Taichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
HAKAMADA, Tomohiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07F 15/04 → (51) ***C07D 213/30***

C07F 19/00 → (51) ***C07F 15/00***

C07H 1/00 → (51) ***C07H 7/027***

---

(51) ***C07H 7/027*** (11) **1 636 246 B1**
C07H 1/00 ***C12P 7/42***
C12N 9/88 ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 04740261.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006848 24.06.2004
(87) WO 2004/113358 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03013457
02.12.2003 EP 03027750
(54) • *HERSTELLUNG VON 2-DESOXYNUKLEOSIDEN UND 2-DESOXYNUKLEOSIDVORSTUFEN AUS 2-DEHYDRO-3-DESOXY-D-GLUCONAT*
• *PRODUCTION OF 2 -DEOXYNUCLEOSIDES AND 2 -DEOXYNUCLEOSIDE PRECURSORS FROM 2-DEHYDRO-3-DEOXY-D-GLUCONATE*
• *PRODUCTION DE 2'-DEOXYNUCLEOSIDES ET PRECURSEURS DE 2'-DEOXYNUCLEOSIDES DU 2-DEHYDRO-3-DEOXY-D-GLUCONAT*
(73) Scientist of Fortune S.A., 7a rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
Evologic S.A., 93 rue Henri Rochefort, 91000 Evry, FR
(72) MARLIERE, Philippe, 7500 Tournai, BE
DÖRING, Volker, F-75015 Paris, FR
THIBAUT, Denis, F-75013 Paris, FR
KREIMEYER, Annett, F-77380 Combs La Ville, FR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07H 19/10 → (51) ***C07F 9/6558***

C07H 21/02 → (51) ***C07F 9/6558***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 23/00 → (51) ***C07F 9/6558***

C07J 1/00 → (51) ***C07J 21/00***

---

(51) ***C07J 7/00*** (11) **2 456 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 10731477.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004150 07.07.2010
(87) WO 2011/009532 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034367
(54) • *17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-BENZYLIDEN-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-BENZYLIDENE DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR TREATING DISEASES*
• *DÉRIVÉS 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORÉTHYL-ESTRA-4,9(10)-DIÈNE-11-BENZYLIDÈNE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE
BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07J 13/00*** (11) **1 945 654 B1**
A61K 31/575 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06805540.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) DK 2006/000600 30.10.2006

(87) WO 2007/051468 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731247 P
(54) • *HERSTELLUNG EINER ANTIBIOTISCHEN KRISTALLINEN FUSIDINSÄURE*
• *PREPARATION OF AN ANTIBIOTIC CRYSTALLINE FUSIDIC ACID*
• *PREPARATION D'UNE SUBSTANCE ANTIBIOTIQUE CRISTALLINE DE L' ACIDE FUSIDIQUE*
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) JENSEN, Jan, DK-2980 Kokkedal, DK
ANDERSEN, Niels, Rastrup, DK-2720 Vanløse, DK

---

(51) ***C07J 21/00*** (11) **2 456 783 B1**
C07J 41/00 ***C07J 43/00***
C07J 1/00
(25) De (26) De
(21) 10732868.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004156 08.07.2010
(87) WO 2011/009533 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034526
(54) • *17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10) -DIEN-11-ETHINYLPHENYL-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ETHINYL-PHENYL DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR TREATING DISEASES*
• *DÉRIVÉS 17-HYDROXY-17-PENTAFLUOROÉTHYL-ESTRA-4,9(10)-DIÈNE-11-ÉTHINYLPHÉNYLE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE
BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07J 41/00 → (51) ***C07J 21/00***

C07J 43/00 → (51) ***C07J 21/00***

C07K 1/00 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C07K 1/13*** (11) **2 399 925 B1**
C07D 311/82 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07K 14/195***
C07K 19/00 ***C09K 11/06***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10750877.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2010/054024 10.03.2010
(87) WO 2010/104124 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 JP 2009056305
(54) • *VERFAHREN ZUR FLUORESZENZMARKIERUNG VON PROTEINEN*
• *METHOD FOR FLUORESCENTLY LABELING PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE PAR FLUORESCENCE D'UNE PROTÉINE*
(73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) KIKUCHI, Kazuya, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HORI, Yuichirou, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
UENO, Hideki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Owen, Deborah Jane, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

C07K 1/13 → (51) ***C07C 319/02***

---

(51) ***C07K 1/34*** (11) **2 004 672 B1**
C07K 1/36 ***A61K 38/43***
C12N 9/00 ***A61P 25/00***
A61K 38/47 ***A61K 38/45***
A61K 38/46
(25) En (26) En
(21) 07711305.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.12.2008
(86) DK 2007/000177 04.04.2007
(87) WO 2007/112757 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 DK 200600488
05.07.2006 DK 200600922
(54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRIERUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *A PROCESS FOR CONCENTRATION OF A POLYPEPTIDE*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'UN POLYPEPTIDE*
(73) Shire Pharmaceuticals Ireland Limited, 5 Riverwalk Citiwest Business Campus, Dublin 24, IE
(72) NILSSON, Stefan, 18170 Lidingö, SE
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 08166902.0 / 2 100 898
13167428.5 / 2 631 242
13167427.7 / 2 628 746

C07K 1/36 → (51) ***C07K 1/34***

---

(51) ***C07K 2/00*** (11) **1 963 356 B1**
A61K 36/47 ***C07K 14/415***
A61K 38/16 ***A61L 15/32***
A61K 36/24 ***A61K 36/185***
A61K 36/28 ***A61L 27/22***
A61L 26/00 ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 06817632.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) BR 2006/000253 24.11.2006
(87) WO 2007/059597 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 BR PI0506041
(54) • *EIN EINE BESCHLEUNIGTE ANGIOGENESE INDUZIERENDES PROTEIN, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE BESCHLEUNIGTE ANGIOGENESE INDUZIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ACCELERATED ANGIOGENESIS-INDUCING PROTEIN, COMPOSITIONS INDUCING ACCELERATED ANGIOGENESIS AND USES THEREOF*
• *PROTEINE INDUISANT UNE ANGIOGENESE ACCELEREE, COMPOSITIONS INDUISANT UNE ANGIOGENESE ACCELEREE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(73) Pele Nova Biotecnologia S.A., Rodovia BR 262 - KM 372 Zona Rural, 79190-000 Terenos MS, BR
(72) MRUE, Fátima, 74823-460 Goiânia - Go, BR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 218 405 B1**
A61K 39/00 ***C12N 15/00***
(25) De (26) De
(21) 00918811.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/002410 17.03.2000
(87) WO 2000/055192 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911971
20.08.1999 DE 19939578
(54) • *HÄMOCYANIN UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZ*
• *NUCLEIC ACID MOLECULE COMPRISING A NUCLEIC ACID SEQUENCE CODING FOR A HEMOCYANIN*
• *MOLECULE D'ACIDES NUCLEIQUES, COMPRENANT UNE SEQUENCE D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR UNE HEMOCYANINE*
(73) Biosyn Arzneimittel GmbH, Schorndorfer Strasse 32, 70734 Fellbach, DE
(72) MARKL, Jürgen, D-55296 Gau-Bischofsheim, DE
ALTENHEIN, Benjamin, D-65195 Wiesbaden, DE
LIEB, Bernhard, D-55129 Mainz, DE
STIEFEL, Thomas, D-70184 Stuttgart, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07K 14/00 → (51) ***C12N 9/12***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 9/16***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/16 → (51) ***C12N 15/48***

C07K 14/195 → (51) ***A61K 35/748***

C07K 14/195 → (51) ***C07K 1/13***

C07K 14/325 → (51) ***A01N 63/02***

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **1 991 567 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 07752767.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/006090 09.03.2007
(87) WO 2007/103567 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780946 P
07.02.2007 US 888634 P
(54) • *FÜR MAISHERBIZIDRESISTENZGEN KODIERENDES POLYNUKLEOTID UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *POLYNUCLEOTIDE ENCODING A MAIZE HERBICIDE RESISTANCE GENE AND METHODS FOR USE*
• *POLYNUCLEOTIDE CODANT UN GENE DE RESISTANCE AUX DESHERBANTS DU MAIS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DAM, Thao, Bear, Delaware 19701, US
GUIDA, JR., Anthony D., Newark, Delaware 19702, US
HAZEL, Christine B., Port Deposit, Maryland 21904, US

LI, Bailin, Hockessin, Delaware 19707-9220, US
WILLIAMS, Mark E., Newark, Delaware 19711, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 570 426 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12195082.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.03.2013
(30) 26.11.2007 EP 07121546
26.11.2007 EP 07121565
06.12.2007 EP 07122488
11.12.2007 EP 07122911
12.12.2007 EP 07122998
14.12.2007 US 13648 P
14.12.2007 US 13649 P
18.12.2007 US 14619 P
19.12.2007 US 14757 P
08.02.2008 US 27053 P
15.10.2008 EP 08166636
21.10.2008 US 106989 P
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Plantes dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 Tocan Saint Apre, FR
Salom, Ramon Serrano, 46023 Valencia, ES
Mulet Salort, José Miguel, 46022 Valencia, ES
(62) 08855025.6 / 2 220 111

C07K 14/415 → (51) ***C07K 2/00***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 443 144 B1**
A61P 1/00 ***A61P 29/00***
A61K 38/17 ***A61P 19/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10790213.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/039043 17.06.2010
(87) WO 2010/148234 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 268961 P
(54) • *SAP-VARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SAP VARIANTS AND THEIR USE*
• *VARIANTS DE LA SAP ET LEUR UTILISATION*
(73) Promedior, Inc., 371 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
(72) WILLETT, W., Scott, Doylestown, PA 18901, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 598 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 11788225.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IB 2011/002511 27.07.2011
(87) WO 2012/014083 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 US 368576 P
(54) • *MUTANTEN DER FRAAXIN*
• *FRATAXIN MUTANTS*
• *MUTANTS DE LA FRATAXIN*
(73) Testi, Roberto, Via Cadlolo 82, 00136 Roma, IT
(72) Testi, Roberto, 00136 Roma, IT
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 585 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 11741513.3 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 01.05.2013
(86) DK 2011/000067 23.06.2011
(87) WO 2011/160630 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 US 358623 P
23.06.2010 DK 201000550
(54) • *GLUCAGON-ANALOGE*
• *GLUCAGON ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU GLUCAGON*
(73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
(72) MEIER, Eddi, DK-3500 Værløse, DK
RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, DK
DAUGAARD, Jens, Rosengren, DK-2830 Virum, DK
SKOVGAARD, Marie, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07K 14/62 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C07K 14/745*** (11) **2 560 991 B1**
A61K 38/36
(25) En (26) En
(21) 11714990.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056219 19.04.2011
(87) WO 2011/131658 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 EP 10382085
(54) • *Phospholipidangereicherte Vesikel mit Gewebefaktor mit blutstillenden Aktivitäten sowie Verwendungen davon*
• *PHOSPHOLIPID-ENRICHED VESICLES BEARING TISSUE FACTOR HAVING HAEMOSTATIC ACTIVITIES AND USES THEREOF*
• *Vésicules enrichies de phospholipides portant un facteur tissulaire doté d'activités hémostatiques et utilisations correspondantes*
(73) Thrombotargets Europe, S.L., Parc Mediterrani de la Tecnologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6, 2ª planta, 08860 Castelldefels - Barcelona, ES
(72) MURAT MORENO, Jesús, E - 08860 Castelldefels - Barcelona, ES
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ - ALBA, Juan Ramón, E - 08860 Castelldefels - Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 814 913 B1**
A61K 38/00 ***C07K 1/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05818169.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/039762 04.11.2005
(87) WO 2006/052641 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625398 P
(54) • *ANTIKÖRPERINDUZIERTE ZELLMEMBRANVERLETZUNG*
• *ANTIBODY INDUCED CELL MEMBRANE WOUNDING*
• *FRAGILISATION DE LA MEMBRANE CELLULAIRE INDUITE PAR ANTICORPS*
(73) IGM Biosciences, Inc., 525 University Avenue, Suite 1400, Palo Alto, CA 94301, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) BHAT, Neelima, M., Los Altos, CA, US
BIEBER, Marcia, M., Los Altos, CA 94022, US
TENG, Nelson, N., H., Hillsborough, CA 94010, US
SANDERS, Martin, E., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 022 855 B1**
C07K 16/28 ***C12N 15/09***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 07743912.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060478 16.05.2007
(87) WO 2007/132949 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006136993
(54) • *PROTEINPRODUKTIONSVERFAHREN MIT HOHER SEKRETION*
• *HIGH SECRETION PRODUCTION METHOD OF PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NIVEAU DE SÉCRÉTION ÉLEVÉ DE PROTÉINE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP
(72) CHIBA, Yasunori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
JIGAMI, Yoshifumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
KURODA, Kosuke, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
KOBAYASHI, Kazuo, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
ICHIKAWA, Kimihisa, Tokyo 140-8710, JP
NONAKA, Koichi, Iwaki-shi, Fukushima 971-8185, JP
SUZUKI, Takeshi, Iwaki-shi, Fukushima 971-8185, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 16/16 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00*** (11) **2 759 549 B1** ***C12N 5/18*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 14165476.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2014
(30) 01.09.2006 US 824403 P
20.02.2007 US 890792 P
(54) • *IL-31-monoklonale Antikörper und Verfahren zu deren Verwendung*
• *IL-31 monoclonal antibodies and methods of use*
• *Anticorps monoclonaux IL-31 et procédés d'utilisation*
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Siadak, Anthony W., Kent, WA 98030, US
Bilsborough, Janine, Simi Valley, CA 93065, US
Rene, Shirley, Seattle, WA 98103, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 13154481.9 / 2 594 586
07814672.7 / 2 061 811

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 5/10*** (11) **2 048 161 B1** ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07791444.8 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064750 27.07.2007
(87) WO 2008/013257 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006207054
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN LÖSLICHES LOX-1*
• *MONOCLONAL ANTIBODY TO SOLUBLE LOX-1*
• *ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE LE LOX-1 SOLUBLE*
(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3 chome, Chuo-ku, Osaka Osaka 541-0045, JP
(72) KOMINAMI, Goro, Kyoto-shi Kyoto 6068275, JP
NAKAMURA, Masahiro, Settsu-shi Osaka 566-0022, JP
KUME, Noriaki, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
OHTA, Hideki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/704*** ***A61P 35/00*** (11) **2 220 121 B1** ***C12N 15/13*** ***A61K 31/282***
(25) En (26) En
(21) 08850452.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/009548 12.11.2008
(87) WO 2009/062690 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 EP 07021931
(54) • *AXL ANTIKÖRPER*
• *AXL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-AXL*
(73) U3 Pharma GmbH, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
(72) HETTMANN, Thore, 80639 München, DE
NIEWÖHNER, Jens, 81477 München, DE
RUHE, Jens, 82152 Martinsried, DE
WIRTZ, Peter, 82131 Gauting, DE
SELLE, Kerstin, 82349 Pentenried, DE
ZWICK-WALLASCH, Esther, 82131 Gauting, DE
ROTHE, Mike, 82152 Krailling, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(60) 15162381.6

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 19/02*** (11) **2 315 780 B1** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 09797499.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/059030 15.07.2009
(87) WO 2010/007082 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160671
15.05.2009 EP 09160326
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE ANTIKÖRPER*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR THERAPEUTIC ANTIBODIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS À UTILISER POUR DES ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEUSSER, Christoph, 4002 Basel, CH
NEUGEBAUER, Julia, 81677 München, DE
SCHAADT, Eveline, 81543 München, DE
URLINGER, Stefanie, 80689 München, DE
WOISETSCHLAEGER, Maximilian, 2380 Perchtoldsdorf, AT

C07K 16/28 → (51) ***A61K 31/704***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 41/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 31/704***

C07K 16/44 → (51) ***A61K 31/704***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 31/704***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 1/13***

C08B 3/06 → (51) ***C08B 11/12***

(51) ***C08B 11/12*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/337*** ***C08B 3/06*** (11) **2 670 780 B1** ***A61K 9/14*** ***C08G 65/332*** ***A61K 31/4745*** ***C08B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12742731.8 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) CA 2012/000082 01.02.2012
(87) WO 2012/103634 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 US 201161438842 P
(54) • *ZELLULOSEBASIERTE NANOPARTIKEL ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *CELLULOSE-BASED NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY*
• *NANOPARTICULES À BASE DE CELLULOSE POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(73) Ontario Institute for Cancer Research, MaRS Centre South Tower Suite 500 101 College Street, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
(72) LI, Shyh-Dar, Toronto, Ontario M4J 3T3, CA
ERNSTING, Mark, John, Toronto, Ontario M5B 1L4, CA
TANG, Wei-Lun, Toronto, Ontario M2N 6T5, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08B 13/00 → (51) ***C08B 11/12***

(51) ***C08B 31/18*** (11) **2 148 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759877.7 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/056276 21.05.2008
(87) WO 2008/145586 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 EP 07109081
(54) • *WASSERLÖSLICHE EISEN-KOHLENHYDRATDERIVAT-KOMPLEXE, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *WATER-SOLUBLE IRON-CARBOHYDRATE DERIVATIVE COMPLEXES, PREPARATION THEREOF AND MEDICAMENTS COMPRISING THEM*
• *COMPLEXES DE FER ET DE DÉRIVÉS D'HYDRATES DE CARBONE SOLUBLES DANS L'EAU, LEUR FABRICATION ET MÉDICAMENTS LES CONTENANT*
(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
(72) REIM, Stefan, CH-9014 St. Gallen, CH
PHILIPP, Erik, CH-9303 Wittenbach, CH
FUNK, Felix, CH-8404 Winterthur, CH
MÜLLER, Hans-Martin, CH-9032 Engelburg, CH
GEISSER, Peter, CH-9014 St. Gallen, CH
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08C 19/02 → (51) ***C10M 157/00***

C08C 19/25 → (51) ***C08C 19/44***

(51) ***C08C 19/44*** ***C08C 19/25*** ***C08K 3/04*** (11) **2 581 391 B1** ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11792283.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) JP 2011/061894 24.05.2011
(87) WO 2011/155326 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130931
(54) • *MODIFIZIERTER KONJUGIERTER DIENKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND RUBBER COMPOSITION*
• *CAOUTCHOUC DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) TANAKA, Ryouji, Tokyo 105-8640, JP
SHIBATA, Masahiro, Tokyo 105-8640, JP

MATSUMOTO, Takaomi, Tokyo 105-8640, JP
HASEGAWA, Kenji, Tokyo 105-8640, JP
TADAKI, Toshihiro, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 15174971.0

C08F 2/14	→ (51)	***C08F 10/02***
C08F 2/18	→ (51)	***C08F 214/06***
C08F 2/38	→ (51)	***C08F 10/00***
C08F 2/38	→ (51)	***C08F 10/08***
C08F 4/00	→ (51)	***B01J 31/22***
C08F 4/00	→ (51)	***C07C 275/70***
C08F 4/00	→ (51)	***C08F 10/08***
C08F 4/02	→ (51)	***C08F 10/02***
C08F 4/646	→ (51)	***C08F 10/06***
C08F 4/649	→ (51)	***C08F 10/00***
C08F 4/649	→ (51)	***C08F 10/06***
C08F 4/653	→ (51)	***C08F 10/06***
C08F 4/654	→ (51)	***C08F 10/02***
C08F 4/655	→ (51)	***C08F 10/02***
C08F 4/6592	→ (51)	***C08F 10/00***
C08F 4/6592	→ (51)	***C08F 210/12***
C08F 8/04	→ (51)	***C08F 10/08***
C08F 8/04	→ (51)	***C10M 157/00***
C08F 8/30	→ (51)	***C08F 10/08***
C08F 8/44	→ (51)	***C09K 8/60***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/38*** (11) **2 448 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 10730869.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/001843 28.06.2010
(87) WO 2011/002498 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221312 P
(54)
- *VERWENDUNG VON WASSERSTOFF-ABSORPTIONSKATALYSATOREN ZUR STEUERUNG DES MOLEKULARGEWICHTS VON POLYMER UND DER WASSERSTOFFKONZENTRATION IN EINEM POLYMERISATIONSREAKTOR*
- *THE USE OF HYDROGEN SCAVENGING CATALYSTS TO CONTROL POLYMER MOLECULAR WEIGHT AND HYDROGEN LEVELS IN A POLYMERIZATION REACTOR*
- *UTILISATION DE CATALYSEURS PIÉGEANT L'HYDROGÈNE POUR CONTRÔLER LA MASSE MOLÉCULAIRE DE POLYMÈRES ET LES TAUX D'HYDROGÈNE DANS UN RÉACTEUR DE POLYMÉRISATION*

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77387, US
(72) MURRAY, Rex E., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
BEAULIEU, William B., Tulsa, Oklahoma 74133, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
GLASS, Gary L, Dewey, Oklahoma 74029, US
SOLENBERGER, Alan L, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
SECORA, Steven J., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 110/06*** ***C08F 110/14*** (11) **2 452 954 B1** ***C08F 4/6592*** ***C08F 4/649***
(25) Ja (26) En
(21) 10796987.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) JP 2010/059849 10.06.2010
(87) WO 2011/004676 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161752
(54)
- *POLYMERISIERUNGSKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER KONSERVIERUNG*
- *POLYMERIZATION CATALYSTS AND METHOD FOR PRESERVATION OF SAME*
- *CATALYSEURS DE POLYMÉRISATION ET LEUR PROCÉDÉ DE CONSERVATION*

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
FUJIMURA, Takenori, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
YABUKAMI, Minoru, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 2/14*** ***C08F 4/654*** ***C08F 210/16*** (11) **2 157 104 B1** ***C08F 4/02*** ***C08F 4/655***
(25) En (26) En
(21) 09013267.1 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(30) 07.07.2004 US 585867 P
(54)
- *Zusammensetzungen aus Ethylenpolymeren*
- *Ethylene polymer compositions*
- *Compositions des polymères à base d'éthylène*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Schouterden, Patrick, J.C., Wachtebeke, BE
Nicasy, Ruddy, A.,J., 2260 Westerlo, BE
Munjal, Sarat, J.C., Lake Johnson, TX 77566, US
Jorgensen, Robert J., West Virginia 25560, US
Wagner, Burkhard E., New Jersey 08904, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05768412.8 / 1 773 892

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/646*** ***C08F 110/06*** (11) **2 707 399 B1** ***C08F 4/653*** ***C08F 4/649***
(25) En (26) En
(21) 12756265.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 19.03.2014
(86) IN 2012/000334 07.05.2012
(87) WO 2012/164574 2012/49 06.12.2012
(30) 09.05.2011 IN MM14242011
(54)
- *STICKSTOFFHALTIGES EXTERNES DONATORSYSTEM ZUR PROPYLENPOLYMERISIERUNG*
- *NITROGEN CONTAINING EXTERNAL DONOR SYSTEM FOR PROPYLENE POLYMERIZATION*
- *SYSTÈME DONNEUR EXTERNE CONTENANT DE L'AZOTE POUR LA POLYMÉRISATION DE PROPYLÈNE*

(73) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) PATIL, Harshad Ramdas, Surat 395 009 Gujarat, IN
VYAS, Priyanshu Bharatkumar, Surat 395 005, Gujarat, IN
GUPTA, Virendrakumar, Navi Mumbai 400 706, Maharashtra, IN
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***C08F 10/08*** ***C08F 10/14*** ***C08F 4/00*** ***C08F 8/30*** ***C10L 1/14*** C08F 110/10 (11) **1 489 109 B1** ***C08F 297/00*** ***C08F 2/38*** ***C08F 8/04*** ***C10L 1/22*** C08F 4/06
(25) En (26) En
(21) 04253433.9 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 US 600898
(54)
- *Lebende und quasi-lebende kationische telechele Polymerisate desaktiviert mit N-substituiertem Pyrrol und deren Herstellungsverfahren*
- *Living and quasiliving cationic telechelic polymers quenched by N-substituted pyrrole and methods for their preparation*
- *Polymères cationiques téléchéliques vivants et quasi-vivants désactivés par du pyrrole N-substitué et leurs méthodes de préparation*

(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
The University of Southern Mississippi, Southern Station, P.O. Box 5157, Hattiesburg, MS 39406-5157, US
(72) Stokes, Casey D., Novato California 94945, US
Storey, Robson F., Hattiesburg Mississippi 39402, US
Harrison, James J., Novato California 94947, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C08F 10/14	→ (51)	***C08F 10/08***

(51) ***C08F 20/10*** ***C09D 4/00*** (11) **2 736 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 12744147.5 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/047130 18.07.2012
(87) WO 2013/016092 2013/05 31.01.2013

(30) 28.07.2011 US 201161512589 P
13.07.2012 US 201213548471
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR DIE INNENFLÄCHE VON KUNSTSTOFFFLASCHEN ZUM SCHUTZ VOR VERSCHLEISS DURCH FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *COATING FOR THE INNER SURFACE OF PLASTIC BOTTLES FOR PROTECTION AGAINST DEGRADATION FROM VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS*
• *REVÊTEMENT POUR LA SURFACE INTÉRIEURE DE BOUTEILLES EN PLASTIQUE AFIN DE LES PROTÉGER CONTRE UNE DÉGRADATION DUE À DES COMPOSANTS ORGANIQUES VOLATILS*
(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) SCHICK, Martin, Frederick, Kingsport, TN 37663, US
BOLTON, Amy, Lee, Chuckey, TN 37641, US
LEITA, Jayme, R., Johnson City, TN 37601, US
WILLIAMS, Alisa, Annette, Fall Branch, TN 37656, US
STACK, Gary, Michael, Kingsport, TN 37663, US
GEORGE, Scott, Ellery, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 20/28 → (51) ***H01L 31/042***

C08F 20/30 → (51) ***C09C 3/10***

(51) ***C08F 20/52*** (11) **2 539 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 11707038.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/026099 24.02.2011
(87) WO 2011/106542 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 US 307811 P
24.02.2010 US 307814 P
(54) • *VERNETZTES POLYVINYLAMIN, POLYALLALAMIN UND POLYETHYLENEIMIN ZUR VERWENDUNG ALS GALLENSÄUREKOMPLEXBILDNER*
• *CROSSLINKED POLYVINYLAMINE, POLYALLYLAMINE, AND POLYETHYLENEIMINE FOR USE AS BILE ACID SEQUESTRANTS*
• *POLYVINYLAMINE, POLYALLYLAMINE ET POLYÉTHYLÈNEIMINE RÉTICULÉES POUR L'UTILISATION COMME SÉQUESTRANTS DE L'ACIDE BILIAIRE*
(73) Relypsa, Inc., 100 Cardinal Way, REDWOOD CITY, CA 94063, US
(72) KOPPING, Jordon, Redding California 96002, US
BIYANI, Kalpesh, Newark California 94560, US
CONNOR, Eric, Los Gatos California 94560, US
HECKER, Scott, Del Mar California 92014, US
LEES, Inez, Mountain View California 94041, US
QUAKER, Grace, San Francisco California 94103, US
SALAYMEH, Faleh, Sunnyvale California 94103, US
ZHANG, Hongmin, Fremont California 94536, US
BERGBREITER, David, College Station Texas 77845, US
MANSKY, Paul, San Francisco California 94110, US
MU, YongQi, Los Altos California 94022, US
COPE, Michael James, Berkeley California 94702, US
GOKA, Elizabeth, San Jose California 95117, US
LEE, Angela, San Jose California 95124, US
MADSEN, Deidre, Sunnyvale California 94086, US
SHAO, Jun, Fremont California 94538, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08F 110/06 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 110/06 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 110/14 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 210/12*** (11) **2 377 894 B1**
C08F 4/6592
(25) Ko (26) En
(21) 09837667.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) KR 2009/007643 21.12.2009
(87) WO 2010/079906 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 KR 20090000748
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EHTYLEN-PROPYLEN-DIEN-COPOLYMERS*
• *ETHYLENE-PROPYLENE-DIENE COPOLYMER PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE/PROPYLÈNE/DIÈNE*
(73) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) YIM, Byoungtak, Daejeon 305-743, KR
KIM, Youngwook, Daejeon 305-761, KR
OK, Myungahn, Daejeon 305-500, KR
HAHN, Jongsok, Daejeon 305-761, KR
SHIN, Dongcheol, Daejeon 305-762, KR
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 210/16 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 214/06*** (11) **1 934 268 B1**
C08F 2/18 ***C08L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 06798745.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) KR 2006/003617 12.09.2006
(87) WO 2007/032630 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 KR 20050085188
05.09.2006 KR 20060085283
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS AUF VINYLCHLORIDBASIS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES COPOLYMER AUF VINYLCHLORIDBASIS ENTHALTENDE VINYLCHLORIDPLASTISOLZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PREPARING VINYLCHLORIDE-BASED COPOLYMER AND VINYLCHLORIDE PLASTISOL COMPOSITION INCLUDING VINYLCHLORIDE-BASED COPOLYMER PREPARED USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COPOLYMERE A BASE DE CHLORURE DE VINYLE ET COMPOSITION DE PLASTISOL DE CHLORURE DE VINYLE COMPORTANT LE COPOLYMERE A BASE DE CHLORURE DE VINYLE OBTENU PAR LEDIT PROCEDE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kyung-Hyun, Seoul 158-754, KR
KIM, YongDeuk, R&D Organization 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejon, 305-380, KR
YIM, Jea-Seok, Seoul 143-888, KR
KIM, Yu-Na, Daejeon-city 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08F 220/24*** (11) **2 270 058 B1**
A61K 8/81 ***B29C 33/62***
C08F 220/26 ***C08L 33/16***
D21H 19/20
(25) Ja (26) En
(21) 09726483.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/056289 27.03.2009
(87) WO 2009/123051 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091168
(54) • *FLUORHALTIGES COPOLYMER, PAPIERVERARBEITUNGSMITTEL UND BESCHICHTUNGSFILMBILDENDES MITTEL FÜR KOSMETISCHE PRÄPARATE*
• *FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER, PAPER PROCESSING AGENT, AND COATING FILM-FORMING AGENT FOR COSMETIC PREPARATION*
• *COPOLYMÈRE FLUORÉ, AGENT DE TRAITEMENT DU PAPIER, ET AGENT FILMOGÈNE COUVRANT POUR PRÉPARATION COSMÉTIQUE*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MATSUDA, Michio, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
UEHARA, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
USUGAYA, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Ikuo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ENOMOTO, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KUSUMI, Kayo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 220/26 → (51) ***C08F 220/24***

(51) ***C08F 220/28*** (11) **2 760 898 B1**
C08F 230/08 ***C09D 133/06***
C09D 143/04 ***C09J 133/06***
C09J 143/04
(25) De (26) De
(21) 12756208.0 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/067605 10.09.2012
(87) WO 2013/045259 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 EP 11183143

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*
• *PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BURK, Yeni, 67061 Ludwigshafen, DE
MANGEL, Timo, 76470 Ötigheim, DE
LIEDY, Reiner, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
FEIL, Martina, 67149 Meckenheim, DE
MORARU, Bogdan, Charlotte, NC 28277, US

C08F 220/56 → (51) ***C09C 3/10***

C08F 230/08 → (51) ***C08F 220/28***

C08F 290/04 → (51) ***H01L 31/042***

C08F 297/00 → (51) ***C08F 10/08***

C08G 18/00 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/02 → (51) ***C07D 273/04***

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 640 759 B1**
C08G 18/62 ***C08G 18/71***
C08G 18/77 ***C08G 18/79***
C08G 18/80 ***C09D 175/04***
(25) De (26) De
(21) 11782614.9 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070033 14.11.2011
(87) WO 2012/065942 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 US 415357 P
19.11.2010 EP 10191828
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT HOHEM FESTKÖRPERGEHALT UND GUTEM VERLAUF SOWIE DARAUS HERGESTELLTE MEHRSCHICHTLACKIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *COATING COMPOSITION HAVING A HIGH SOLIDS CONTENT AND GOOD LEVELLING AND ALSO MULTILAYER SURFACE COATINGS PRODUCED THEREFROM AND THEIR USE*
• *AGENTS DE REVÊTEMENT COMPORTANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN CORPS SOLIDES ET PRÉSENTANT UN BON PROFIL AINSI QUE PEINTURES MULTICOUCHES PRÉPARÉES À PARTIR DE CEUX-CI ET UTILISATION DESDITS AGENTS DE REVÊTEMENT*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, DE
MÜLLER, Jörg, 59075 Hamm, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/16 → (51) ***C07D 273/04***

(51) ***C08G 18/32*** (11) **2 591 035 B1**
C08G 18/38 ***C08G 18/67***
C08J 9/00 ***C08K 5/31***
(25) En (26) En
(21) 11738350.5 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043396 08.07.2011
(87) WO 2012/006548 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 362964 P

(54) • *ZUSATZSTOFFE ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINES POLYURETHANSCHAUMSTOFFS*
• *ADDITIVES FOR IMPROVING POLYURETHANE FOAM PERFORMANCE*
• *ADDITIFS POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) BURDENIUC, Juan Jesus, Colmar PA 18915, US
TOBIAS, James Douglas, Center Valley PA 18034, US
KELLER, Renee Jo, Orwigsburg PA 17961, US
JEON, You-Moon, Breinigsville PA 18031, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/42 → (51) ***B32B 5/18***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 175 896 B1**
A61L 15/42 ***C08G 18/71***
C08G 101/00
(25) De (26) De
(21) 08773730.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/005259 27.06.2008
(87) WO 2009/007018 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 EP 07013425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SCHÄUMEN FÜR DIE WUNDBEHANDLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAMS FOR WOUND MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANNE POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
LUDEWIG, Michael, 51375 Leverkusen, DE
MATNER, Mathias, 41464 Neuss, DE
DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE
FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/66*** (11) **2 746 310 B1**
C08G 18/00 ***C08G 18/74***
C08J 5/02 ***C08G 18/48***
C08G 18/72 ***C08G 18/12***
C08G 18/40 ***C08G 18/44***
C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 13793920.3 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) JP 2013/064491 24.05.2013
(87) WO 2013/176257 2013/48 28.11.2013

(30) 25.05.2012 JP 2012120250
(54) • *WÄSSRIGES POLYURETHAN-DISPERGIERELEMENT, DARAUS GEWONNENER FILMFORMKÖRPER UND HANDSCHUH*
• *AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSING ELEMENT, FILM-MOLDED BODY OBTAINED THEREFROM, AND GLOVE*
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYURÉTHANE, CORPS MOULÉ DE FILM OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI, ET GANT*
(73) Toyo Polymer Co., Ltd., 5-5-17 Miyahara Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) GOTO Michiro, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
SHIMIZU Kenji, Osaka 567-0085, JP
SEKI Yoshio, Osaka 567-0085, JP
GENMOTO Tomoya, Osaka 567-0085, JP
IPPONSUGI Chie, Osaka 567-0085, JP
HIGUCHI Naohito, Himeji-shi Hyogo 6700802, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/71 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/71 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/74 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/77 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/78*** (11) **1 254 934 B1**
C09D 133/06 ***C09D 161/32***
(25) De (26) De
(21) 02016458.8 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 06.11.2002
(30) 07.06.1996 DE 19622878
(54) • *Nicht-wässriger Lack*
• *Nonaqueous coating*
• *Compositions non-aqueuses de revêtement*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Röckrath, Ulrike, 48308 Senden, DE
Baumgart, Hubert, 48162 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
(62) 97925944.7 / 0 843 706

C08G 18/79 → (51) ***C07D 273/04***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/32 → (51) ***H01L 33/60***

(51) ***C08G 59/40*** (11) **2 698 393 B1**
C07D 233/58 ***C07F 9/54***
C08G 59/58 ***C08G 75/08***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 13192563.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.02.2014
(30) 26.07.2007 JP 2007195141
(54) • *Harzzusammensetzung*
• *Resin composition*
• *Composition de résine*

(73) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
(72) Amano, Hiroshi, Kanagawa, 210-0801, JP
Kawahara, Shigeru, Kanagawa, 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 08792038.5 / 2 174 969

C08G 59/58 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 61/00 → (51) ***C08G 61/02***

(51) ***C08G 61/02*** ***C08G 61/00*** ***G02F 1/133*** (11) **2 386 588 B1** ***C08J 5/22***
(25) Ko (26) En
(21) 10729352.4 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) KR 2010/000171 12.01.2010
(87) WO 2010/080010 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 KR 20090002316
12.01.2010 KR 20100002496
(54) • *NORBORNENPOLYMER MIT EINER LICHTREAKTIVEN UND HALOGENSUBSTITUENTENHALTIGEN FUNKTIONELLEN GRUPPE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND AUSRICHTUNGSSCHICHT DAMIT*
• *NORBORNENE POLYMER INCLUDING PHOTOREACTIVE FUNCTIONAL GROUP THAT HAS HALOGEN SUBSTITUENT, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND ALIGNMENT LAYER USING THE SAME*
• *POLYMÈRE DE NORBORNÈNE COMPRENANT UN GROUPE FONCTIONNEL PHOTORÉACTIF COMPORTANT UN SUBSTITUANT HALOGÉNÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COUCHE D'ALIGNEMENT L'UTILISANT*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Dong-Woo, Daejeon, 305-380, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon Metropolitan City 302-772, KR
CHOI, Dai-Seung, Daejeon Metropolitan City 305-759, KR
WON, Young-Chul, Daejeon Metropolitan City 302-734, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 61/12 → (51) ***C09K 11/06***

C08G 63/06 → (51) ***C12P 7/62***

(51) ***C08G 63/08*** ***C07D 309/30*** (11) **2 268 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725730.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) GB 2009/000825 27.03.2009
(87) WO 2009/118538 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 GB 0805701
(54) • *KOHLENHYDRAT-LACTON-POLYMERE*
• *CARBOHYDRATE LACTONE POLYMERS*
• *POLYMÈRES DE LACTONE DE GLUCIDE*
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
(72) WILLIAMS, Charlotte, K., London SW7 2PG, GB
STEVENS, Molly, Morag, London SW7 2PG, GB
TANG, Min, London SW7 2PG, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 63/20 → (51) ***B32B 5/18***

C08G 65/332 → (51) ***C08B 11/12***

C08G 75/08 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 77/16 → (51) ***C08K 5/00***

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08J 3/07*** ***C08J 5/04*** (11) **2 588 553 B1** ***C08J 5/12***
(25) De (26) De
(21) 11729602.0 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060617 24.06.2011
(87) WO 2012/000900 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 DE 102010030699
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE IN KLEBSTOFFDISPERSIONEN*
• *BLOCK COPOLYMERS IN ADHESIVE DISPERSIONS*
• *COPOLYMÈRES À BLOCS DANS DES DISPERSIONS D'ADHÉSIFS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SOMMER, Oliver, 40593 Düsseldorf, DE
KASPER, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE
EISFELD, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ZISKOFEN, Peter, 42697 Solingen, DE
MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 3/12 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C08J 3/20*** ***C08J 3/12*** ***C08K 5/14*** B29C 35/04 (11) **1 587 858 B1** ***C08L 23/00*** B29B 9/16
(25) En (26) En
(21) 03815619.6 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) SE 2003/000151 30.01.2003
(87) WO 2004/067610 2004/33 12.08.2004
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VONPEROXIDVERNETZTEM POLYETHYLEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF PEROXIDE CROSSLINKED POLYETHYLENE*
• *COMPOSITION DE POLYETHYLENE POUR LA FABRICATION D'UN PEROXYDE DE POLYETHYLENE RETICULE*
(73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06010 Porvoo, FI
(72) PALMLÖF, Magnus, S-426 71 Västra Frölunda, SE
(74) Wennberg, Malin, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C08J 3/20 → (51) ***C08L 17/00***

C08J 3/28 → (51) ***A61L 15/28***

C08J 3/28 → (51) ***H01B 1/12***

C08J 5/00 → (51) ***B29C 47/00***

C08J 5/02 → (51) ***C08G 18/66***

C08J 5/04 → (51) ***C08J 3/07***

C08J 5/06 → (51) ***B29C 47/00***

C08J 5/08 → (51) ***B41N 6/00***

C08J 5/12 → (51) ***C08J 3/07***

C08J 5/18 → (51) ***C08G 18/66***

C08J 5/22 → (51) ***C08G 61/02***

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 773 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 12783943.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071504 30.10.2012
(87) WO 2013/064506 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553276 P
31.10.2011 EP 11187279
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON KUNSTSTOFFSUBSTRATEN*
• *METHOD FOR COATING PLASTIC SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) ANDERSEN, Audrée, 48159 Münster, DE
RAKA, Fatmir, 48149 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***B29C 39/18*** ***C08K 5/521*** (11) **2 644 646 B1** ***B29C 33/60*** ***B29C 39/14***
(25) Ja (26) En
(21) 11853080.7 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) JP 2011/080489 28.12.2011
(87) WO 2012/091129 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010293187
03.08.2011 JP 2011170065
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN FOLIE UND DURCH AKTIVENERGIESTRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING LIGHTTRANSMITTING FILM AND ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM TRANSMETTANT LA LUMIÈRE ET COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE*
(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) OZAWA Satoru, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KOJIMA Katsuhiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NAKAI Yusuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
ONOMOTO Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 7/12*** (11) **2 729 520 B1** ***H04N 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12730996.1 (22) 04.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062952 04.07.2012
(87) WO 2013/007562 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 EP 11173314
(54) • *MATTE, FLAMMGESCHÜTZTE ARTIKEL MIT HOHER TRANSMISSION*
• *MATTE FLAME-RETARDANT ARTICLE WITH HIGH TRANSMISSION*
• *ARTICLES MATS IGNIFUGÉS À HAUT NIVEAU DE TRANSMISSION*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HILDENBRAND, Karlheinz, 88696 Owingen, DE
KRÜLLS, Helmut, 40668 Meerbusch, DE
FRANSSEN, Hans, 47809 Krefeld, DE
CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE
HAHN, Rüdiger, 51399 Burscheid, DE
MÜLLER, Andreas, 51061 Köln, DE
SCHWECKE, Constantin, 53347 Alfter, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

---

(51) ***C08J 7/06*** (11) **1 697 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812959.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/040542 06.12.2004
(87) WO 2005/061597 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733657
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KUNSTSTOFFGEGENSTANDS*
• *METHOD OF TREATING A PLASTIC ARTICLE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLES EN PLASTIQUE*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) PYLES, Robert, A., Bethel Park, PA 15102-2306, US
ARCHEY, Rick, L., Pleasant Hills, PA 15236-4334, US
DERIKART, David, M., Tarentum, PA 15084, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C08J 9/32*** ***C09J 5/08*** ***B29C 70/66*** (11) **2 500 375 B1** ***B29C 44/50***
(25) En (26) En
(21) 12156739.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2012
(30) 31.07.1998 US 127774
(54) • *ARTIKEL MIT EINEM POLYMERSCHAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLES THAT INCLUDE A POLYMER FOAM AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *ARTICLES QUI COMPRENNENT UN POLYMÈRE MOUSSANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Gehlsen, Mark D., Eagan Minnesota 55132, US
Momchilovich, Bradley S., New Richmond, WI 54017, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 04016306.5 / 1 471 105
99937685.8 / 1 102 809

C08J 9/36 → (51) ***B26D 3/08***

---

(51) ***C08K 3/04*** (11) **2 723 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 12750627.7 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) US 2012/042865 18.06.2012
(87) WO 2012/177531 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 US 201161500852 P
24.06.2011 US 201161500866 P
24.06.2011 US 201161500877 P
24.06.2011 US 201161500906 P
24.06.2011 US 201161500918 P
24.06.2011 US 201161500943 P
(54) • *GEFÄRBTE POLYIMIDFOLIEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *COLORED POLYIMIDE FILMS AND METHODS RELATING THERETO*
• *FILMS COLORÉS À BASE DE POLYIMIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KANAKARAJAN, Kuppusamy, Dublin, Ohio 43017, US
BECKS, Christopher Robert, Grove City, Ohio 43123, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/04 → (51) ***C08C 19/44***

C08K 3/22 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08C 19/44***

C08K 3/36 → (51) ***H01B 3/42***

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 83/04*** (11) **2 222 770 B1** ***C08G 77/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872613.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) FR 2008/001774 18.12.2008
(87) WO 2009/103894 2009/35 27.08.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708918
(54) • *BEI ZIMMERTEMPERATUR ZU EINEM ELASTOMER VULKANISIERBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG SOWIE NEUARTIGE KATALYSATOREN ZUR POLYKONDENSATION VON ORGANOPOLYSILOXANEN*
• *ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION VULCANIZABLE AT ROOM TEMPERATURE INTO AN ELASTOMER, AND NOVEL CATALYSTS FOR ORGANOPOLYSILOXANE POLYCONDENSATION*
• *COMPOSITION ORGANOPOLYSILOXANIQUE VULCANISABLE A TEMPERATURE AMBIANTE EN ELASTOMERE ET NOUVEAUX CATALYSEURS DE POLYCONDENSATION D'ORGANOPOLYSILOXANES*
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien sur Bibost, FR
BLANC, Delphine, F-69007 Lyon, FR
FERHAT.Rachid, F-38200 Vienne, FR
(74) Mekki, Boualem, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C08K 5/00 → (51) ***H01B 3/42***

C08K 5/01 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/06 → (51) ***C08K 5/098***

---

(51) ***C08K 5/098*** ***C08K 5/20*** ***C08K 5/06*** (11) **2 705 081 B1** ***C08L 67/02*** ***C08K 5/10***
(25) En (26) En
(21) 12719165.8 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/034235 19.04.2012
(87) WO 2012/154379 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 US 201113102747
(54) • *AKTIVIERTE SAUERSTOFFABSORPTIONSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *ACTIVATED OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS FOR PLASTIC CONTAINERS*
• *COMPOSITIONS DE CAPTURE D'OXYGÈNE ACTIVÉ POUR RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE*
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) AKKAPEDDI, Murali, K., York, PA 17408, US
LYNCH, Brian, A., Merrimack, NH 03054, US
ZHONG, Yang, York, PA 17403, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

C08K 5/10 → (51) ***C08K 5/098***

C08K 5/14 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 5/20 → (51) ***C08K 5/098***

C08K 5/31 → (51) ***C08G 18/32***

C08K 5/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/37 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/372 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/378 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/41 → (51) ***B60C 11/00***

C08K 5/521 → (51) ***C08J 7/04***

C08K 5/526 → (51) ***C07F 9/145***

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 77/02***

C08K 5/54 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/544 → (51) ***C09D 4/00***

C08K 5/548 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/548 → (51) ***C09D 4/00***

C08K 9/02 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 9/06 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 13/02 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 5/08 → (51) ***A61L 15/28***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 11/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 15/00 → (51) ***C10M 157/00***

(51) ***C08L 17/00*** ***C08L 53/02*** ***C08L 95/00*** (11) **2 773 703 B1** ***C08L 91/00*** ***C08J 3/20***
(25) En (26) En
(21) 12775530.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071087 24.10.2012
(87) WO 2013/064408 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IT AN20110150
(54) • *VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM BITUMEN FÜR ASPHALT*
• *A COMPOUND FOR REALIZATION OF MODIFIED BITUMEN FOR ASPHALTS*
• *MÉLANGE POUR LA PRODUCTION DE BITUME MODIFIÉ POUR DES ASPHALTES*
(73) Tecnofilm S.p.A., 6968 Via Fratte, I-63019 Sant' Elpidio A Mare (AP), IT
(72) CARDINALI, Bruno, 63900 Fermo, IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***C07F 9/145***

C08L 23/00 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 23/08 → (51) ***B41C 1/05***

C08L 23/28 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 27/06 → (51) ***C08F 214/06***

C08L 27/12 → (51) ***C09D 183/08***

C08L 27/18 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 29/04*** ***C08L 51/08*** ***C08L 87/00*** (11) **2 599 831 B1** ***C08L 53/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11812570.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2011/067268 28.07.2011
(87) WO 2012/014981 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010171471
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTER ARTIKEL*
• *RESIN COMPOSITION AND ARTICLE MOLDED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ A PARTIR DE CELLE-CI*
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
(72) SHIBUTANI Mitsuo, Osaka, 530-0018, JP
INOUE Kaoru, Osaka 530-0018, JP
SAKAI Norihito, Osaka 530-0018, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C08L 33/16 → (51) ***C08F 220/24***

C08L 51/08 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 17/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 57/00 → (51) ***H01B 1/12***

C08L 57/02 → (51) ***B60C 11/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/098***

C08L 71/10 → (51) ***H01B 3/42***

C08L 71/12 → (51) ***H01B 3/42***

(51) ***C08L 77/02*** ***C08L 77/06*** (11) **2 736 975 B1** ***C08K 5/5313***
(25) En (26) En
(21) 12738134.1 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064467 24.07.2012
(87) WO 2013/014144 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 EP 11175489
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYAMIDE IGNIFUGE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BURGT, VAN DER, Frank Peter Theodorus Johannes, NL-6100 AA Echt, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 9/02*** (11) **2 841 514 B1** ***C09D 183/04***
(25) De (26) De
(21) 13716251.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/057146 04.04.2013
(87) WO 2013/160081 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206968
(54) • *SILICONZUSAMMENSETZUNG MIT SCHADSTOFFSCHUTZ*
• *SILICONE COMPOSITION WITH PROTECTION AGAINST POLLUTANTS*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE PROTÉGÉES CONTRE LES SUBSTANCES NOCIVES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) MÜLLER, Philipp, 84489 Burghausen, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 83/04 → (51) ***H01B 3/42***

C08L 87/00 → (51) ***C08L 29/04***

C08L 91/00 → (51) ***C08L 17/00***

C08L 95/00 → (51) ***C08L 17/00***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 27/18*** (11) **2 698 402 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12835218.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2012/074806 26.09.2012
(87) WO 2013/047625 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 JP 2011213563
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND GLEITELEMENT DAMIT*
• *RESIN COMPOSITION AND SLIDING MEMBER USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET ÉLÉMENT COULISSANT UTILISANT CELLE-CI*
(73) Kabushiki Kaisha Riken, 8-1, Sanbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
(72) ITO, Hiroshi, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
OOWADA, Akihiro, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
SAITO, Mika, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C08L 101/00 → (51) ***B41C 1/05***

C08L 101/00 → (51) ***H01B 1/06***

C09B 23/01 → (51) ***C09B 23/04***

(51) ***C09B 23/04*** ***C09B 23/06*** ***C09B 23/08*** ***H01G 9/20*** (11) **2 372 829 B1** ***C09B 23/01*** ***C09B 23/10*** ***H01L 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09834999.6 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/071547 25.12.2009
(87) WO 2010/074203 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008333597
(54) • *PIGMENT FÜR EIN FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *PIGMENT FOR USE WITH PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *PIGMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
(73) Adeka Corporation, 7-2-35, Higashiogu Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) TANABE Junji, Tokyo 103-8272, JP
MONDEN Atsushi, Tokyo 103-8272, JP
SHINKAI Masahiro, Tokyo 103-8272, JP
YANO Toru, Tokyo 116-8554, JP
MAE Yukiko, Tokyo 116-8554, JP
AOYAMA Yohei, Tokyo 116-8554, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

C09B 23/06 → (51) ***C09B 23/04***

C09B 23/08 → (51) ***C09B 23/04***

C09B 23/10 → (51) ***C09B 23/04***

(51) ***C09B 44/16*** (11) **2 630 198 B1**
C09B 44/18
(25) De (26) De
(21) 11723920.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/058791 30.05.2011
(87) WO 2012/052194 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 DE 102010042696
(54) • *DIKATIONISCHE 4-AZA-1-AZONIABICYCLO[2.2.2]OCTANE UND MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN*
• *DICATIONIC 4-AZA-1-AZONIABICYCLO[2.2.2]OCTANES AND AGENTS FOR COLOURING KERATIN-CONTAINING FIBRES*
• *4-AZA-1-AZONIABICYCLO[2.2.2]OCTANE DICATIONIQUE ET AGENT DE COLORATION DE FIBRES CONTENANT DE LA KÉRATINE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSS, Wibke, 41836 Hückelhoven, DE
GIESA, Helmut, 40670 Meerbusch, DE
KROOS, Astrid, 40789 Monheim, DE

C09B 44/18 → (51) ***C09B 44/16***

(51) ***C09B 47/08*** (11) **2 402 400 B1**
A61K 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 10746239.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/052884 24.02.2010
(87) WO 2010/098359 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 JP 2009040073
(54) • *WASSERLÖSLICHER PHTHALOCYANINFARBSTOFF*
• *WATER-SOLUBLE PHTHALOCYANINE DYE*
• *COLORANT PHTALOCYANINE SOLUBLE DANS L'EAU*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) ISAGO Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KAGAYA Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
OYAMA Youichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
FUJITA Harumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09B 57/10 → (51) ***C09K 11/06***

C09B 57/10 → (51) ***H01L 51/50***

C09B 61/00 → (51) ***C07C 403/24***

C09B 69/10 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 576 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 11720797.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058409 24.05.2011
(87) WO 2011/147802 2011/48 01.12.2011
(30) 04.06.2010 US 396938 P
28.05.2010 EP 10164408
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEN MINERALISCHEN FÜLLSTOFFPRODUKTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SURFACE TREATED MINERAL FILLER PRODUCTS AND USES OF SAME*
• *Procédé de préparation de charges à base de minerai traité en surface et leurs utilisations*
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
BURKHALTER, René, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/46 → (51) ***H05K 1/11***

(51) ***C09C 3/10*** (11) **2 058 375 B1**
C08F 20/30 ***C09D 11/326***
C09D 17/00 ***C08F 220/56***
(25) En (26) En
(21) 08019552.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007291974
15.05.2008 JP 2008128827
04.11.2008 JP 2008282761
(54) • *Pigmentzusammensetzung, wasserbasierte Pigmentdispersion, Verfahren zur Herstellung einer wasserbasierten Pigmentdispersion, wasserbasierte Tinte für Tintenstrahlaufzeichnung und Polymerverbindung*
• *Pigment composition, water-based pigment dispersion, method of producing water-based pigment dispersion, water-based ink for ink jet recording, and polymer compound*
• *Composition de pigment, dispersion de pigment à base d'eau, procédé de production de dispersion de pigment à base d'eau, encre à base d'eau pour enregistrement à jet d'encre, et composé de polymère*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Hosokawa, Takafumi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Sasada, Misato, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Shibata, Naoya, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 1/04 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C09D 4/00*** (11) **1 644 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 04738024.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) CH 2004/000383 23.06.2004
(87) WO 2004/113456 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03405455
(54) • *SUPERHYDROPHOBISCHE BESCHICHTUNG*
• *SUPERHYDROPHOBIC COATING*
• *REVÊTEMENT SUPERHYDROPHOBE*
(73) UNIVERSITY OF ZURICH, Office Vice President for Research, Raemistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) ZIMMERMANN, Jan, CH-8003 Zürich, CH
SEEGER, Stefan, CH-8126 Zumikon, CH
ARTUS, Georg, CH-8903 Birmensdorf, CH
JUNG, Stefan, CH-8057 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***C09D 4/00*** (11) **1 943 314 B1**
C09D 183/08 ***C09J 5/02***
C08K 5/548 ***C08K 5/544***
C23C 22/02 ***B05D 1/36***
(25) En (26) En
(21) 06803035.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/034705 06.09.2006
(87) WO 2007/030532 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715474 P
02.03.2006 US 366235
(54) • *VERFAHREN ZUR APPLIZIERUNG EINER SILANBESCHICHTUNG AUF EINER METALLZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF APPLYING SILANE COATING TO METAL COMPOSITION*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT DE SILANE SUR UNE COMPOSITION METALLIQUE*
(73) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 2624 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221-0623, US
ECOSIL TECHNOLOGIES LLC, 160A Donald Drive, Fairfield, OH 45014, US
(72) SMITH, Charles, Conway, AR 72034, US
SORENSON, Max, Salt Lake City, UT 84121, US
VAN OOIJ, William, J., Fairfield, OH 45014, US
NOOKALA, Ramakrishna, Greenville, SC 29615, US
WILLIAMS, Kevin, Benton, AR 72015, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C09D 4/00*** (11) **2 185 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 08795586.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/010084 26.08.2008
(87) WO 2009/032099 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969250 P
(54) • *AMINFUNKTIONELLE ADDUKTE UND SIE ENTHALTENDE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AMINE FUNCTIONAL ADDUCTS AND CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *ADDUITS FONCTIONNELS D'AMINE ET COMPOSITIONS DURCISSABLES LES COMPRENANT*
(73) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) PARISH, David, M., West Chester, OH 45069, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 4/00 → (51) ***C08F 20/10***

C09D 5/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 5/33***

C09D 5/02 → (51) ***C04B 28/02***

C09D 5/16 → (51) ***A01N 25/04***

C09D 5/16 → (51) ***C09D 133/04***

(51) ***C09D 5/20*** (11) **2 610 317 B1**
C09J 133/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198376.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 26.12.2011 FR 1162448
(54) • *Zusammensetzung eines abziehbaren Klebers*
• *Peelable adhesive composition*
• *Composition de colle pelable*
(73) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) Casimiro, Jessie, 77170 BRIE COMTE ROBERT, FR
Verscheure, Eric, 77670 VERNOU LA CELLE SUR SEINE, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) ***C09D 5/33*** (11) **2 303 974 B1**
C09D 5/00 ***C30B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09799911.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) CA 2009/001052 23.07.2009
(87) WO 2010/009558 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82864 P
31.10.2008 US 109956 P
(54) • *EINSTELLBARE PHOTONISCHE KRISTALLZUSAMMENSETZUNG*
• *TUNABLE PHOTONIC CRYSTAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION CRISTALLINE PHOTONIQUE SYNTONISABLE*
(73) Opalux Incorporated, Lash Miller Laboratories Room 308 80 St. George Street, Toronto, Ontario M5S 3H6, CA
(72) ARSENAULT, Andre, Toronto Ontario M4B 2C4, CA
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***C09D 5/38*** (11) **2 197 961 B1**
B01D 39/20 ***C09D 183/04***
B01D 46/00 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 08766851.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) NL 2008/050428 27.06.2008
(87) WO 2009/048324 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 NL 2000925
(54) • *VERWENDUNG EINES SILICONHALTIGEN LACKS MIT WIRKUNG GEGEN POLLEN*
• *USE OF A SILICONE-CONTAINING COATING WHICH IS EFFECTIVE AGAINST POLLEN*
• *UTILISATION D'UN REVÊTEMENT CONTENANT DU SILICONE QUI EST EFFICACE CONTRE LE POLLEN*
(73) In2Care Holding B.V., Marijkeweg 22, 6709 PG WAGENINGEN, NL
(72) OSINGA, Anne Jurjen, 3235 AC Rockanje, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

C09D 7/12 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 133/04***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 419 481 B1**
C09D 11/30 ***C09D 11/322***
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 09843437.6 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2009/040394 13.04.2009
(87) WO 2010/120278 2010/42 21.10.2010
(54) • *FARBSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG MIT LATEXPOLYMEREN*
• *INKJET INK COMPOSITION INCLUDING LATEX POLYMERS*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE COMPRENANT DES POLYMÈRES SOUS FORME DE LATEX*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto CA 94304-1100, US
TOM, Howard, S., Palo Alto CA 94304-1100, US
NG, Hou, T., Palo Alto CA 94304-1100, US
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 657 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 13161405.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102967
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INK FOR INK JET RECORDING AND RECORDING METHOD*
• *ENCRE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Aoyama, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Komatsu, Hidehiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ohta, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Yano, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 11/30 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 11/322 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 11/322 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 11/326 → (51) ***B41M 5/52***

C09D 11/326 → (51) ***C09C 3/10***

C09D 11/40 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 11/54 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 17/00 → (51) ***C09C 3/10***

C09D 133/02 → (51) ***C09D 133/04***

(51) ***C09D 133/04*** (11) **2 204 423 B1**
A01N 43/80 ***A01N 55/02***
A01N 55/08 ***A01N 59/16***
A01N 59/20 ***A01P 3/00***
A01P 17/00 ***B05D 5/00***
B05D 7/00 ***C09D 5/16***
C09D 7/12 ***C09D 133/02***
C09D 143/04 ***C09D 167/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08829905.2 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/065705 02.09.2008
(87) WO 2009/031509 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232573
(54) • *ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSFILM, SUBSTRATE MIT DEM FILM, FOULINGRESISTENTE SUBSTRATE, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG DES FILMS AUF DEN OBERFLÄCHEN VON SUBSTRATEN SOWIE VERFAHREN ZUR SUBSTRATINHIBIERUNG GEGENÜBER FOULING*
• *ANTIFOULING COATING COMPOSITION, ANTIFOULING COATING FILM, SUBSTRATES WITH THE FILM, FOULING-RESISTANT SUBSTRATES, PROCESS FOR FORMING THE FILM ON THE SURFACES OF SUBSTRATES, AND METHOD FOR INHIBITING SUBSTRATE FROM FOULING*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-SALISSURES, FILM DE REVÊTEMENT ANTI-SALISSURES, SUBSTRATS AVEC LE FILM, SUBSTRATS RÉSISTANTS AUX SALISSURES, PROCÉDÉ DE FORMATION DU FILM SUR LES SURFACES DES SUBSTRATS ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LE SUBSTRAT DE SE SALIR*
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(72) NIIMOTO, Jyunji, Ohtake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 133/06 → (51) ***C08F 220/28***

C09D 133/06 → (51) ***C08G 18/78***

C09D 143/04 → (51) ***C08F 220/28***

C09D 143/04 → (51) ***C09D 133/04***

C09D 161/32 → (51) ***C08G 18/78***

C09D 167/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 167/00 → (51) ***C09D 133/04***

C09D 171/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 175/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 183/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 5/38***

(51) ***C09D 183/08*** (11) **2 776 521 B1**
C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 12791361.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) US 2012/063781 07.11.2012
(87) WO 2013/070648 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557860 P
15.08.2012 US 201213586240
(54) • *STREIFENFREIE REIFENPOLIERUNG*
• *STREAK-FREE TIRE DRESSING*
• *ENDUIT POUR PNEU EXEMPT DE TRAÎNÉE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) HUANG, Tsao-Chin Clarence, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09D 183/08 → (51) ***C09D 4/00***

C09G 1/02 → (51) ***H01L 21/321***

C09J 4/00 → (51) ***A61L 24/06***

C09J 5/02 → (51) ***B23K 15/00***

C09J 5/02 → (51) ***C09D 4/00***

C09J 5/08 → (51) ***C08J 9/32***

C09J 7/02 → (51) ***B26D 3/08***

C09J 7/02 → (51) ***B29C 65/76***

(51) ***C09J 123/08*** (11) **2 694 609 B1**
C09J 193/04
(25) En (26) En
(21) 12715265.0 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) US 2012/032773 09.04.2012
(87) WO 2012/139120 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473563 P
(54) • *AUF POLYOLEFIN BASIERENDER HEISSSCHMELZKLEBER MIT EINEM FESTEN WEICHMACHER*
• *POLYOLEFIN BASED HOT MELT ADHESIVE CONTAINING A SOLID PLASTICIZER*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE À BASE DE POLYOLÉFINE ET QUI CONTIENT UN PLASTIFIANT SOLIDE*
(73) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
(72) VITRANO, Michael, D., West Allis WI 53129, US
STAFEIL, Kevin, Delafield WI 53018, US
HAILEMICHAEL, Tsebaot, Brown Deer WI 53209, US
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C09J 133/06 → (51) ***C08F 220/28***

C09J 133/06 → (51) ***C09D 5/20***

C09J 143/04 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C09J 153/02*** (11) **2 069 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843114.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/079378 25.09.2007
(87) WO 2008/042645 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 541598
(54) • *HAFTMITTEL MIT HOHEM SCHMELZPUNKT UND HOHEM STYREN-SBS*
• *HIGH STYRENE SBS HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE À BASE DE SBS À TENEUR ÉLEVÉE EN STYRÈNE*
(73) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US
(72) OKAZAKI, Genta, Nara, 636-0822, JP
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C09J 193/04 → (51) ***C09J 123/08***

(51) ***C09K 3/30*** (11) **2 277 969 B1**
A61Q 5/06 ***A61Q 19/10***
A61Q 11/00 ***A61K 8/04***
A61Q 15/00 ***A61Q 13/00***
A61Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 10011630.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 29.04.2004 US 837525
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Pham, Hang T., Morristown, NJ 07960, US
Singh, Rajiv R., Morristown, NJ 07960, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09160311.8 / 2 085 422
05744161.0 / 1 716 216

(51) ***C09K 3/32*** (11) **2 791 269 B1**
C02F 1/68 ***E02B 15/06***
E02B 15/08 ***B01J 20/28***
E02B 15/10
(25) De (26) De
(21) 12820855.0 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) DE 2012/100381 15.12.2012
(87) WO 2013/087072 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 DE 102011056520
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL, DAS DEN SÄTTIGUNGSGRAD ANZEIGT*
• *ABSORBENT INDICATING THE DEGREE OF SATURATION*
• *MOYEN D'ABSORPTION INDIQUANT LE DEGRÉ DE SATURATION*
(73) Papier in Form und Farbe GmbH, Am Abrahamschacht 7, 09496 Marienberg, DE
(72) NEHRKORN, Arnd, 09111 Chemnitz, DE
GOEDEL, Werner, 09116 Chemnitz, DE
BRAND, Joachim, 09496 Marienberg, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

C09K 5/04 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C09K 8/60*** (11) **2 451 891 B1**
C09K 8/68 ***B01F 17/00***
C03C 12/02 ***C08F 8/44***
C25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 10797662.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) US 2010/040870 02.07.2010
(87) WO 2011/005672 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224250 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CARBONAT-KOHLENWASSERSTOFFHALTIGER FORMATIONEN MIT FLUORIERTEN AMPHOTEREN VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING CARBONATE HYDROCARBON-BEARING FORMATIONS WITH FLUORINATED AMPHOTERIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FORMATIONS DE CARBONATE CONTENANT DES HYDROCARBURES PAR DES COMPOSÉS AMPHOTÈRES FLUORÉS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, BE
MARTIN, Steven, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WU, Yong, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/60***

C09K 9/02 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 554 626 B1**
H01L 51/50 ***C09B 57/10***
C09B 69/10 ***H01L 51/00***
C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 12190102.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 18.09.2009 GB 0916395
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN*
• *Electroluminescent materials and devices*
• *MATIÈRES ÉLECTROLUMINESCENTES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
(73) Thorn Lighting Ltd, Butchers Race Green Lane Industrial Estate, Spennymoor, Durham DL16 6HL, GB
(72) Williams, Geoff, Spennymoor, Durham DL16 6HL, GB
Monkman, Andrew P., Durham DH1 3LE, GB
Bryce, Martin R., Richmond, North Yorkshire DL11 7NW, GB
Lyons, Ben P., Durham DH1 3LE, GB
Vaughan, Helen L., Durham DH1 3LE, GB
Kamtekar, Kiran T., Bromsgrowe, B61 0DW, GB

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 10766246.2 / 2 478 067

C09K 11/06 → (51) ***C07K 1/13***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/78***

(51) ***C09K 11/78*** ***C09K 11/79*** ***C09K 11/80*** ***C09K 11/83*** ***C09K 11/86*** ***C09K 11/08*** ***C04B 35/01*** ***C04B 35/16*** (11) **1 979 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700585.8 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) IB 2007/050114 15.01.2007
(87) WO 2007/080555 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 EP 06100385
13.01.2007 US 623068
(54) • *PHOSPHOR-KONVERTIERTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR CONVERTED LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE CONVERTIE PAR UNE SUBSTANCE FLUORESCENTE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) MC
(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) MUELLER, Gerd, O., San José, California 95131, US
MUELLER-MACH, Regina, B., San José, California 95131, US
JUESTEL, Thomas, San José, California 95131, US
HUPPERTZ, Petra, San José, California 95131, US
WIECHERT, Detlef, U., San José, California 95131, US
UHLICH, Dominik, San José, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/79 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/80 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/83 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 11/86 → (51) ***C09K 11/78***

C09K 15/32 → (51) ***C07F 9/145***

(51) ***C09K 19/02*** ***C09K 19/34*** ***C09K 19/12*** (11) **2 739 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735215.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/002949 13.07.2012
(87) WO 2013/017197 2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 EP 11006323
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WITTECK, Michael, 64390 Erzhausen, DE
TANAKA, Norihito, 64285 Darmstadt, DE
FISCHER, Mila, 64283 Darmstadt, DE
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

C09K 19/04 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/02***

C10G 1/04 → (51) ***B01J 29/04***

C10G 2/00 → (51) ***B01J 37/06***

(51) ***C10G 11/05*** ***C10G 11/18*** (11) **2 172 440 B1** ***C10G 35/09***
(25) Zh (26) En
(21) 08783535.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) CN 2008/001340 18.07.2008
(87) WO 2009/009965 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 CN 200710119257
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON OLEFINEN*
• *METHOD FOR PROCESSING OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OLÉFINES*
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
(72) WANG, Guoqing, Beijing 100013, CN
ZHANG, Zhaobin, Beijing 100013, CN
CHEN, Shuo, Beijing 100013, CN
ZHANG, Lijun, Beijing 100013, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10G 11/05 → (51) ***B01J 29/04***

C10G 11/18 → (51) ***C10G 11/05***

C10G 25/03 → (51) ***B01J 29/04***

C10G 35/085 → (51) ***B01J 29/04***

C10G 35/09 → (51) ***C10G 11/05***

C10G 35/095 → (51) ***B01J 29/04***

C10G 45/00 → (51) ***B01J 29/04***

C10G 47/02 → (51) ***C10G 47/06***

(51) ***C10G 47/06*** ***C10G 47/26*** (11) **2 272 938 B1** ***C10G 47/02***
(25) En (26) En
(21) 10174815.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 28.04.2004 US 566345 P
(54) • *Hydroverfahren zum Veredeln von schweren Kohlenwasserstoffeinsatzmaterialien unter Verwendung einer kolloidalen Katalysator*
• *Hydroprocessing method for upgrading heavy hydrocarbon feedstock using a colloidal catalyst*
• *Hydrotraitement des charges lourdes d'hydrocarbures en utilisant des catalysateurs colloïdales*
(73) Headwaters Heavy Oil, LLC, Suite 300 10653 South River Front Parkway, South Jordan UT 84095, US
(72) Lott, Roger K., Edmonton Alberta T6J 6P2, CA
Lee, Lap-Keung, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 05739913.1 / 1 753 844

C10G 47/18 → (51) ***B01J 29/04***

C10G 47/26 → (51) ***C10G 47/06***

C10G 47/26 → (51) ***C22B 23/02***

C10G 49/00 → (51) ***B01J 8/00***

C10G 49/12 → (51) ***C22B 23/02***

C10G 49/22 → (51) ***C22B 23/02***

C10G 50/00 → (51) ***B01J 29/04***

(51) ***C10G 65/04*** (11) **1 694 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794766.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/033499 12.10.2004
(87) WO 2005/047431 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517471 P
(54) • *MEHRSTUFIGE ENTFERNUNG VON HETEROATOMEN UND WACHS AUS DESTILLATBRENNSTOFF*
• *MULTISTAGE REMOVAL OF HETEROATOMS AND WAX FROM DISTILLATE FUEL*
• *ELIMINATION EN PLUSIEURS ETAGES D'HETEROATOMES ET DE PARAFFINE D'UN COMBUSTIBLE DISTILLE*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) ELLIS, Edward, S., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
GUPTA, Ramesh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
NOVAK, William, J., Great Falls, VA 22066, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10J 3/46 → (51) ***C10J 3/54***

(51) ***C10J 3/54*** ***C10J 3/66*** ***C10K 1/20*** ***C10K 1/26*** ***C10K 3/04*** (11) **1 900 793 B1** ***C10K 1/02*** ***C10J 3/46*** ***C10K 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06729752.3 (22) 23.03.2006
(84) DE GR HU PL RO TR
YU
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/305785 23.03.2006
(87) WO 2007/004342 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005195945

(54) • *VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON FESTEN BRENNSTOFFEN MIT GASREINIGUNG*
• *METHOD OF SOLID FUEL GASIFICATION INCLUDING GAS PURIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION DE COMBUSTIBLE SOLIDE ENGLOBANT UNE ÉPURATION DES GAZ*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) KYO, Koubun, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
MURAKAMI, Takahiro, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
SUDA, Toshiyuki, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
KUSAMA, Shigeru, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
FUJIMORI, Toshiro, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C10J 3/66 → (51) ***C10J 3/54***

C10K 1/02 → (51) ***C10J 3/54***

C10K 1/20 → (51) ***C10J 3/54***

C10K 1/26 → (51) ***C10J 3/54***

C10K 3/02 → (51) ***C10J 3/54***

C10K 3/04 → (51) ***C10J 3/54***

C10L 1/14 → (51) ***C08F 10/08***

C10L 1/22 → (51) ***C08F 10/08***

(51) ***C10L 1/222*** ***C10L 1/236*** (11) **2 692 836 B1** ***C10L 10/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12764730.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/058085 28.03.2012
(87) WO 2012/133502 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011072119
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER FLIESSFÄHIGKEIT EINES BRENNSTOFFÖLS UND BRENNSTOFFÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *AGENT FOR IMPROVING FLUIDITY OF FUEL OIL AND FUEL OIL COMPOSITION*
• *AGENT PERMETTANT D'AMÉLIORER LA FLUIDITÉ DU GASOIL ET COMPOSITION À BASE DE GASOIL*
(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) KAWAMOTO, Hideki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
YOSHIKAWA, Fumitaka, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
MORITA, Akira, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C10L 1/236 → (51) ***C10L 1/222***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/222***

(51) ***C10M 105/18*** ***C10M 169/04*** C10N 20/02 C10N 40/25 (11) **1 752 515 B1** C10N 10/12 C10N 30/06
(25) Ja (26) En
(21) 05745613.9 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/010052 01.06.2005
(87) WO 2005/118755 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165691
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TAMOTO, Yoshitaka, Chiba 2990107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10M 105/38 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 115/08 → (51) ***C10M 169/02***

(51) ***C10M 141/06*** C10N 10/04 C10N 20/04 C10N 40/25 C10N 60/14 (11) **2 553 060 B1** C10N 10/12 C10N 30/12 C10N 60/10
(25) En (26) En
(21) 11766331.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/027411 07.03.2011
(87) WO 2011/126641 2011/41 13.10.2011
(30) 31.03.2010 US 798254
(54) • *VERWENDUNG VON TITANVERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER KUPFERKORROSIONSSCHUTZLEISTUNG*
• *USE OF TITANIUM COMPOUNDS FOR IMPROVING COPPER CORROSION PERFORMANCE*
• *UTILISATION DE COMPOSÉ DE TITAN POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE CONTRE LA CORROSION DU CUIVRE*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) NELSON, Kenneth D., Napa, California 94558, US
YAMAGUCHI, Elaine S., El Cerrito, California 94530, US
NG, Kam-Sik, San Lorenzo, California 94580, US
ROGERS, Paula S., Pinole, California 94564, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C10M 157/00*** ***C10M 171/04*** ***C08F 8/04*** (11) **2 607 466 B1** ***C08C 19/02*** ***C08L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12198581.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332750
(54) • *Viskositätsindexverbesserer für Schmierölzusammensetzungen*
• *Viscosity index improvers for lubricating oil compositions*
• *Améliorants de l'indice de viscosité pour compositions d'huile lubrifiante*
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Briggs, Stuart, Linden, NJ New Jersey 07036, US
Oberoi, Sonia, Linden, NJ New Jersey 07036, US
Noles, Joe Jnr., Linden, NJ New Jersey 07036, US
Watts, Raymond, Linden, NJ New Jersey 07036, US
(74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 159/20 → (51) ***C10N 30/04***

C10M 159/22 → (51) ***C10N 30/04***

(51) ***C10M 169/02*** ***C10M 105/38*** ***C10N 20/00*** ***C10N 30/00*** ***C10N 30/08*** ***C10N 50/10*** (11) **2 080 799 B1** ***C10M 115/08*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/02*** ***C10N 40/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07830429.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/070695 24.10.2007
(87) WO 2008/050787 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006290248
(54) • *SCHMIERFETT*
• *GREASE*
• *GRAISSE LUBRIFIANTE*
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) FUJINAMI, Yukitoshi, Chiba 299-0107, JP
HATA, Hitoshi, Chiba 299-0107, JP
NAKATANI, Shinya, Kanagawa 251-8501, JP
YOKOUCHI, Atsushi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 105/18***

(51) ***C10M 171/00*** ***C09K 5/04*** (11) **1 533 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257228.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392763
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Schmieröls für Kühlanlagen*
• *Method for providing a refrigeration lubricant composition*
• *Procédé de préparation d'une huile lubrifiante pour système de réfrigération*
(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) Yamada, Munehiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8137, JP
Shizuka, Nobuhiko, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8105, JP
Memita, Michimasa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0045, JP
Miyashita, Hiroko, Tokyo 124-0025, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C10M 171/04 → (51) ***C10M 157/00***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/02***

(51) ***C10N 30/04*** (11) **2 307 533 B1**
C10N 30/06 ***C07C 37/14***
C10M 159/20 ***C10M 159/22***
C10N 10/02 C10N 10/04
C10N 20/04
(25) En (26) En
(21) 09803600.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/052281 30.07.2009
(87) WO 2010/014829 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 221171
(54) • *SCHMIERÖLZUSATZ UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *LUBRICATING OIL ADDITIVE AND LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *ADDITIF D'HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE LE CONTENANT*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) CAMPBELL, Curtis, Hercules, CA 94547, US
CISSON, Charles, Michael, Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10N 30/06 → (51) ***C10N 30/04***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/02***

(51) ***C11B 1/00*** (11) **2 502 977 B1**
G01N 21/51 ***G01N 21/85***
G01N 13/02 ***B01F 15/06***
(25) De (26) De
(21) 11159276.2 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Malaxierverfahren und -vorrichtung*
• *Malaxation method and device*
• *Procédé et dispositif de malaxage*
(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Hruschka, Steffen, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

C11B 9/00 → (51) ***A23L 1/226***

C11D 1/12 → (51) ***C07C 309/17***

(51) ***C11D 1/14*** (11) **2 277 860 B1**
C11D 1/28 ***C11D 1/83***
C11D 3/00 ***C11D 3/20***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 09009490.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(54) • *Zusammensetzungen, die sulfonierte Estolide und Alkylestersulfonate umfassen, Verfahren zu deren Herstellung und Zusammensetzungen und Verfahren, die diese Zusammensetzungen einsetzen*
• *Compositions comprising sulfonated estolides and alkyl ester sulfonates, methods of making them, and compositions and processes employing them*
• *Compositions comportant des étholides sulfonés et des sulfates d'ester alkyl, et leurs procédés de fabrication, et compositions et procédés les utilisant*
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Bernhardt, Randal J., Antioch, IL 60002, US
Alonso, Lourdes R., Deerfield, IL 60015, US
Dado, Gregory P., Chicago, IL 60657, US
Filipovic, Eddie I., Northbrook, IL 60062, US
Gariepy, Christopher A., Northbrook, IL 60062, US
Masters, Ronald A., Glenview, IL 60025, US
Murphy, Dennis S., Libertyville, IL 60048, US
Pytel, Jacqueline Maas, Libertyville, IL 60048, US
Sajic, Branko, Lincolnwood, IL 60712, US
Shapiro, Irene, Buffalo Grove, IL 60089, US
Weitgenant, Jeremy Aaron, Grayslake, IL 60030, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C11D 1/28 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 1/72 → (51) ***A61K 8/39***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/14***

(51) ***C11D 3/10*** (11) **2 358 855 B1**
C11D 3/20 ***C11D 17/00***
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 09768354.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/066101 01.12.2009
(87) WO 2010/063689 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008060469
(54) • *MASCHINELLE GESCHIRRSPÜLMITTELTABLETTE*
• *AUTOMATIC DISHWASHING TABLET*
• *TABLETTE DE DÉTERGENT POUR LAVE-VAISSELLE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, FJI Patents Henkelstrasse 67, 40589 Düsselsdorf, DE
(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/39***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/10***

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/39***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/10***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/02***

C11D 7/26 → (51) ***A61L 2/00***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/10***

C12N 1/15 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 1/18*** (11) **2 558 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 11718512.4 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/059480 12.04.2011
(87) WO 2011/129462 2011/42 20.10.2011
(30) 09.09.2010 JP 2010201962
05.07.2010 RU 2010127403
12.04.2010 JP 2010091719
(54) • *HEFEEXTRAKT MIT gamma-GLU-X ODER gamma-GLU-X-GLY UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A YEAST EXTRACT CONTAINING gamma-Glu-X OR gamma-Glu-X-Gly AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXTRAIT DE LEVURE CONTENANT gamma-GLU-X OU gamma-GLU-X-GLY ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) NISHIUCHI, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
HOSHINO, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YAMAZAKI, Junko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MIZUKOSHI, Toshimi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SEREBRYANYY, Vsevolod Aleksandovich, Moscow 117208, RU
SOFYANOVICH, Olga Aleksandrovna, Moscow 117216, RU
CHESHEV, Dmitriy Aleksandrovich, Moscow 117208, RU
MATROSOVA, V. Elena, Moscow 119034, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/19 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 546 330 B1**
A23L 1/30 ***A61K 35/74***
A61P 3/06 ***A61P 37/08***
C12R 1/01
(25) Ja (26) En
(21) 11753392.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/055481 09.03.2011
(87) WO 2011/111734 2011/37 15.09.2011
(30) 19.11.2010 JP 2010259124
10.03.2010 JP 2010053517
(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIENHALTIGES PRÄPARAT*
• *LACTIC ACID BACTERIUM-CONTAINING PREPARATION*
• *PRÉPARATION CONTENANT UNE BACTÉRIE LACTIQUE*
(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) TATEGAKI, Airo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
WATANABE, Toyoaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
HAMADA, Kazuya, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) ***C07H 7/027***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 11/14***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12N 5/00*** ***G01N 33/50*** (11) **2 691 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 12715878.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055726 29.03.2012
(87) WO 2012/131000 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 GB 201105226
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MULTIZELLULÄREN SPHÄROIDS*
• *METHOD FOR OBTAINING A MULTICELLULAR SPHEROID*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN SPHÉROÏDE MULTICELLULAIRE*
(73) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
(72) DANEN, Erik Hendrik Julius, NL-2333 CC Leiden, NL
DE SONNEVILLE, Jan, NL-2333 CH Leiden, NL
TRUONG, Hoa Hoang, NL-6525 GA Nijmegen, NL
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***C12N 5/02*** (11) **2 048 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001019.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 11.02.2005 US 651633 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROLIFERATION VON STAMMZELLEN*
• *Methods for proliferating stem cells*
• *PROCEDES DE PROLIFERATION DE CELLULES SOUCHES*
(73) Agency For Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way, No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) Nurcombe, Victor, Singapore 138673, SG
Cool, Simon, Singapore 138673, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 06710368.9 / 1 846 548

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/48***

C12N 5/18 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/00 → (51) ***C07K 1/34***

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/53*** ***C11D 3/386*** ***D21C 5/00*** (11) **1 799 816 B1** ***D06P 5/00*** ***D06M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 05789108.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FI 2005/000397 21.09.2005
(87) WO 2006/032723 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611819 P
21.09.2004 FI 20041220
(54) • *NEUES LACCASE-ENZYM UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL LACCASE ENZYME AND USE THEREOF*
• *NOUVEL ENZYME LACCASE ET SON UTILISATION*
(73) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI
(72) PALOHEIMO, Marja, FI-01450 Vantaa, FI
VALTAKARI, Leena, FI-05200 Rajamäki, FI
PURANEN, Terhi, FI-01900 Nurmijärvi, FI
KRUUS, Kristiina, FI-02260 Espoo, FI
KALLIO, Jarno, FI-04400 Järvenpää, FI
MÄNTYLÄ, Arja, FI-00400 Helsinki, FI
FAGERSTRÖM, Richard, FI-02260 Espoo, FI
OJAPALO, Pentti, FI-04360 Tuusula, FI
VEHMAANPERÄ, Jari, FI-01800 Klaukkala, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C12N 9/04 → (51) ***C12R 1/225***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/12*** ***C07K 14/00*** (11) **2 283 123 B1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 09738253.5 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/055366 04.05.2009
(87) WO 2009/133209 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 49941 P
(54) • *INHIBITOREN BAKTERIELLER TYROSINKINASE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INHIBITORS OF BACTERIAL TYROSINE KINASE AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE BACTÉRIENNE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) GRANGEASSE, Christophe, Antoine, Louis, F-69510 Messimy, FR
NESSLER, Sylvie, Marianne, F-91640 Vaugrigneuse, FR
MORERA, Solange, Rose, Théodora, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
MEYER, Philippe, Roger, F-75013 Paris, FR
COZZONE, Alain, Jean, F-69300 Caluire, FR
TERREUX, Raphaël, F-69008 Lyon, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***C12N 9/12*** ***C12N 9/24*** ***C12N 1/21*** ***C12P 7/20*** (11) **2 649 179 B1** ***C12N 15/52*** ***C12P 7/18*** ***C12P 7/42***
(25) En (26) En
(21) 11785556.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/060235 10.11.2011
(87) WO 2012/078311 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 US 960646
(54) • *REKOMBINANTE BAKTERIEN MIT FÄHIGKEIT ZUR VERSTOFFWECHSELUNG VON SACCHAROSE*
• *RECOMBINANT BACTERIA HAVING THE ABILITY TO METABOLIZE SUCROSE*
• *BACTÉRIES RECOMBINÉES AYANT LA CAPACITÉ DE MÉTABOLISER LE SACCHAROSE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) VAN DYK, Tina, K., Wilmington Delaware 19803, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 9/16*** ***C07K 14/00*** (11) **2 699 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 12773864.9 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) IB 2012/051933 18.04.2012
(87) WO 2012/143862 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 US 201161477637 P
21.04.2011 EP 11163410
(54) • *SYNTHETISCHE PHYTASEVARIANTEN*
• *SYNTHETIC PHYTASE VARIANTS*
• *VARIANTS SYNTHÉTIQUES DE PHYTASE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAEFNER, Stefan, 67346 Speyer, DE
WELZEL, Annegret, 67067 Ludwigshafen, DE
THUMMER, Robert, 68161 Mannheim, DE

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12N 9/64*** ***A61K 38/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 374 878 B1** ***A61P 7/02*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 11003287.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 22.06.2007 JP 2007164531
31.01.2008 JP 2008020012
31.01.2008 JP 2008020177
(54) • *Neuartige ADAMTS13-Mutante*
• *Novel adamts-13 mutant*
• *Nouveau mutant adamts-13*
(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
(72) Soejima, Kenji, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 14153849.6 / 2 759 593
(62) 08777372.7 / 2 172 544

(51) ***C12N 9/88*** ***C12Q 1/527*** (11) **2 670 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 12742056.0 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013

(86) US 2012/023446 01.02.2012
(87) WO 2012/106405 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 US 201161438948 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON TERPENSYNTHASEVARIANTEN*
• *METHODS OF DEVELOPING TERPENE SYNTHASE VARIANTS*
• *PROCÉDÉS DE DÉVELOPPEMENT DE VARIANTS DE TERPÈNE SYNTHASE*
(73) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
(72) ZHAO, Lishan, Albany, CA 94706-1409, US
XU, Lan, Orinda, CA 94563, US
WESTFALL, Patrick J., Westfield, IN 46074-9358, US
MAIN, Andrew, Alameda, CA 94501, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12N 9/88 → (51) ***C07H 7/027***

(51) ***C12N 11/14*** ***A01N 63/00*** ***C12N 1/20*** (11) **2 194 032 B1** ***C05F 11/08*** ***C12R 1/01***
(25) Es (26) En
(21) 07822905.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) ES 2007/000497 27.08.2007
(87) WO 2009/027544 2009/10 05.03.2009
(54) • *NEUE BIOLOGISCHE DÜNGER, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PFLANZENWACHSTUMSSTIMULATOR*
• *NOVEL BIOLOGICAL FERTILISER, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF AS A PLANT GROWTH STIMULATOR*
• *NOUVEAU FERTILISANT BIOLOGIQUE, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET UTILISATION DE CE DERNIER POUR STIMULER LA CROISSANCE VÉGÉTALE*
(73) Probelte, S.A., Ctra Madrid Km 384.6, 30100 Espinardo (Murcia), ES
(72) VILLAVERDE FERNÁNDEZ, Mario Jorge, E-30007 Murcia, ES
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Ana Isabel, E-30007 Murcia, ES
CASANOVA ROCA, Juan Antonio, E-30149 Santomera (Murcia), ES
MALO LÓPEZ-ROMÁN, Jorge, E-30003 Murcia, ES
NICOLÁS MARTINEZ, José Antonio, E-30100 Murcia, ES
BLANCA PICÓ, Isidro, E-30570 Torreagüera (Murcia), ES
GARCÍA GÓMEZ, Antonio, E-30892 Librilla (Murcia), ES
MARTÍNEZ ORTIZ, Pedro, E-30150 La Alberca (Murcia), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 15/01 → (51) ***C07C 403/24***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 1/13***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/64***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 7/62***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 253 704 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10075153.6 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.2010
(30) 19.01.1999 US 116447 P
05.02.1999 US 118813 P
05.02.1999 US 118854 P
24.06.1999 US 141049 P
28.09.1999 US 408392
28.09.1999 US 408393
12.10.1999 US 416375
12.10.1999 US 416837
(54) • *Durch Oligonukleotide-vermittelte Nukleinsäuren-rekombination*
• *Oligonucleotide mediated nucleic acid recombination*
• *Recombinaison d'acide nucléique lié à l'oligonucléotide*
(73) Codexis Mayflower Holdings, LLC, 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Crameri, Andreas, 4153 Reinach, CH
Stemmer, Willem P.C., Los Gatos, CA 95030, US
Minshull, Jeremy, Los Altos, CA 94022, US
Bass, Steven H., Hillsborough, CA 94010, US
Welch, Mark, Fremont, CA 94536, US
Ness, Jon E., Sunnyvale, CA 94089, US
Gustafsson, Claes, Belmont, CA 94002, US
Patten, Phillip A., Menlo Park, CA 94028, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 00909923.5 / 1 072 010

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 556 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 11713269.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055449 07.04.2011
(87) WO 2011/124653 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 AT 5672010
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR TRENNUNG VIRALER UND PROKARYONTISCHER VON EUKARYONTISCHEN NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD AND KIT FOR SEPARATING VIRAL AND PROKARYOTIC NUCLEIC ACIDS FROM EUKARYOTIC NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ ET KIT POUR SÉPARER DES ACIDES NUCLÉIQUES VIRAUX ET PROCARYOTES D'ACIDES NUCLÉIQUES EUCARYOTES*
(73) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) RUDORFER, Walter, 4271 St. Oswald/Freistadt, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C12N 15/10 → (51) ***G01N 33/574***

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/704***

C12N 15/113 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** (11) **1 225 223 B1** ***C12N 9/12*** ***A61K 45/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 43/00*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 00961195.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/006511 22.09.2000
(87) WO 2001/021793 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26957999
(54) • *ARZNEIMITTEL MIT P21 CIP1 GEGEN RHEUMA*
• *p21Cip1 REMEDIES FOR RHEUMATISM*
• *TRAITEMENTS CONTRE LES RHUMATISMES A BASE DE p21Cip1*
(73) Miyasaka, Nobuyuki, 2-5-13, Hanegi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0042, JP
Kohsaka, Hitoshi, 5-8-24, Miyamae, Suginami-ku, Tokyo 168-0081, JP
(72) Miyasaka, Nobuyuki, Tokyo 156-0042, JP
Kohsaka, Hitoshi, Tokyo 168-0081, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/44 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/48*** ***C07K 14/16*** ***C12N 5/10*** (11) **2 311 958 B1** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 10183206.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.04.2011
(30) 05.07.2000 US 610313
(54) • *Polynukleotide, die für antigene HIV-Polypeptide des C-Typs codieren, Polypeptide und ihre Verwendung*
• *Polynucleotides encoding antigenic HIV type C polypeptides, polypeptides and uses thereof*
• *Polynucléotides codant pour des polypeptides antigéniques du type c du VIH, de tels polypeptides et leurs utilisations*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Zur Megede, Jan, Emeryville, CA 94608, US
Barnett, Susan, Emeryville, CA 94608, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10173861.5 / 2 281 832
01952426.3 / 1 339 738

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/63*** (11) **2 764 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 13824232.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) US 2013/074743 12.12.2013
(87) WO 2014/093661 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 US 201261736527 P
02.01.2013 US 201361748427 P
15.03.2013 US 201361791409 P
17.06.2013 US 201361835931 P
02.07.2013 US 201361842322 P

15.10.2013 US 201314054414

(54) • *CRISPR-CAS SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER EXPRESSION VON GENPRODUKTEN*
• *CRISPR-CAS SYSTEMS AND METHODS FOR ALTERING EXPRESSION OF GENE PRODUCTS*
• *SYSTÈMES CRISPR-CAS ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER L'EXPRESSION DE PRODUITS DE GÈNE*

(73) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02142, US

(72) Zhang, Feng, Cambridge, MA 02139, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(60) 15176051.9

---

(51) ***C12N 15/81*** (11) **2 250 270 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09709170.6 (22) 05.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010

(86) EP 2009/051332 05.02.2009

(87) WO 2009/098263 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 FR 0850736

(54) • *VERFAHREN ZUR GEZIELTEN INTEGRATION MEHRERER KOPIEN EINES INTERESSIERENDEN GENS IN EINEN YARROWIA-STAMM*
• *METHOD FOR THE TARGETED INTEGRATION OF MULTIPLE COPIES OF A GENE OF INTEREST IN A YARROWIA STRAIN*
• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION CIBLÉE DE MULTICOPIES D'UN GÈNE D'INTÉRÊT DANS UNE SOUCHE DE YARROWIA*

(73) Institut National de la Recherche Agronomique, 147 Rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(72) NICAUD, Jean-Marc, 78190 Trappes, FR
FUDALEJ, Franck, 92500 Rueil-Malmaison, FR
NEUVEGLISE, Cécile, 78610 Auffargis, FR
BECKERICH, Jean-Marie, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **1 937 817 B1**

(25) En (26) En

(21) 06784027.2 (22) 30.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(86) NZ 2006/000221 30.08.2006

(87) WO 2007/027105 2007/10 08.03.2007

(30) 30.08.2005 NZ 54211005

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER PIGMENT-PRODUKTION IN PFLANZEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING PIGMENT PRODUCTION IN PLANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS SERVANT À MODULER LA PRODUCTION DE PIGMENTS DANS LES VÉGÉTAUX*

(73) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Mt Albert Research Centre 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ

(72) ESPLEY, Richard, Auckland 1023, NZ
HELLENS, Roger, Brisbane Queensland 4001, AU
ALLAN, Andrew, Auckland, NZ

(74) Forrester, Simon Joseph, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** ***A01H 5/00*** (11) **2 316 958 B1** ***C12N 15/54***

(25) En (26) En

(21) 11155239.4 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011

(30) 12.05.2006 US 799875 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Erzeugung markerfreier transgener Pflanzen*
• *Methods and compositions for obtaining marker-free transgenic plants*
• *Procédés et compositions pour obtenir des plantes transgéniques sans marqueurs*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) Xe, Xudong, St. Louis, MO 63167, US
Petersen, Michael W., St. Louis, MO 63167, US
Huang, Shinhshieh, St. Louis, MO 63167, US
Chomet, Paul S., St. Louis, MO 63167, US
Walters, David, St. Louis, MO 63167, US
Johnson, Susan, St. Louis, MO 63167, US
Gilbertson, Larry, St. Louis, MO 63167, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 07811889.0 / 2 016 181

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/10*** (11) **2 436 771 B1**

(25) En (26) En

(21) 11194328.8 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2012

(30) 07.04.2006 US 79011606 P
07.04.2006 US 79015106 P
14.04.2006 US 79222506 P
08.05.2006 US 79860206 P
19.05.2006 US 80168706 P
15.02.2007 US 88995807 P
31.03.2006 EP 06075822
31.03.2006 EP 06075823
10.04.2006 EP 06075918
27.04.2006 EP 06075957
18.05.2006 EP 06114140
14.07.2006 EP 06117235
19.01.2007 EP 07100833

(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE

(62) 07727553.5 / 2 004 829

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A61K 39/145*** ***A61P 37/04*** ***C12N 15/44*** ***C12N 7/02*** (11) **2 610 345 B1** ***A61P 31/16*** ***C07K 14/11*** ***C12N 7/01*** ***C12N 15/29***

(25) En (26) En

(21) 12183854.4 (22) 12.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(43) 03.07.2013

(30) 22.01.2008 US 22775 P
21.01.2008 CA 2615372
11.07.2008 PCT/CA2008/001281

(54) • *In transgenen Hämagglutinin exprimierenden Pflanzen produzierte rekombinante Influenza-Virus-ähnliche Partikel (VLPS)*
• *Recombinant influenza virus-like particles (VLPS) produced in transgenic plants expressing hemagglutinin*
• *Particules pseudo-virales (VLP) de la grippe recombinantes produites dans des plantes transgéniques exprimant l'hémagglutinine*

(73) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA

(72) D'Aoust, Marc-André, Québec, Québec G1X 4N4, CA
Couture, Manon, Québec, Québec G3A 2A5, CA
Ors, Frédéric, Québec, Québec G1Y 2J8, CA
Trépanier, Sonia, Québec, Québec G7A 2P8, CA
Lavoie, Pierre-Olivier, Québec, Québec G1N 2L7, CA
Dargis, Michéle, Québec, Québec G2C 1M4, CA
Vézina, Louis-Philippe, Québec, Québec G0A 2R0, CA
Landry, Nathalie, Québec, Québec G6W 0C1, CA

(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(62) 09700061.6 / 2 238 253

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 699 687 B1**

(25) En (26) En

(21) 12722538.1 (22) 19.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(86) IB 2012/051965 19.04.2012

(87) WO 2012/143877 2012/43 26.10.2012

(30) 19.04.2011 IN DE11432011

(54) • *EXPRESSIONSKONSTRUKT UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG VON KOHLENSTOFF, STICKSTOFF, BIOMASSE UND ERNTEERTRAG BEI PFLANZEN*
• *AN EXPRESSION CONSTRUCT AND PROCESS FOR ENHANCING THE CARBON, NITROGEN, BIOMASS AND YIELD OF PLANTS*
• *CONSTRUCTION D'EXPRESSION ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE CARBONE, L'AZOTE, LA BIOMASSE ET LE RENDEMENT DE PLANTES*

(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) KAACHRA, Anish, Himachal Pradesh 176061, IN
VATS, Surender, Kumar, Himachal Pradesh 176061, IN
AHUJA, Paramvir, Singh, Himachal Pradesh 176061, IN
KUMAR, Sanjay, Himachal Pradesh 176061, IN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C12N 15/82 → (51) ***A01N 63/02***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C12N 15/86*** (11) **2 657 339 B1**
A61K 35/76 ***A61P 35/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11830829.5 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) KR 2011/004693 28.06.2011
(87) WO 2012/046943 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 KR 20100098498
(54) • *GENABGABESYSTEM MIT VERBESSERTER TUMORSPEZIFISCHER EXPRESSION UND EINER SEQUENZ ZUR REGULIERUNG DER EXPRESSION REKOMBINANTER GENE*
• *GENE DELIVERY SYSTEM HAVING ENHANCED TUMOR-SPECIFIC EXPRESSION, AND RECOMBINANT GENE EXPRESSION REGULATING SEQUENCE*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE GÈNE PERMETTANT UNE EXPRESSION SPÉCIFIQUE DE TUMEUR AMÉLIORÉE, ET SÉQUENCE DE RÉGULATION DE L'EXPRESSION DU GÈNE RECOMBINANT*
(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Hanyang Univ. 222, Wangsimni-ro Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
(72) YUN, Chae Ok, Seoul 137-044, KR
YOON, A-Rum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C12P 7/16 → (51) ***C12R 1/225***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 9/12***

C12P 7/20 → (51) ***C12N 9/12***

C12P 7/42 → (51) ***C07H 7/027***

C12P 7/42 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12P 7/62*** (11) **2 289 967 B1**
C08G 63/06 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09758185.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) JP 2009/058429 22.04.2009
(87) WO 2009/147918 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008148076
(54) • *Herstellung von Polyhydroxyalkanoat-Copolymeren umfassend (R)-3-Hydroxy-4-Methylvaleriansäure*
• *Preparation of polyhydroxyalkanoate copolymers comprising (R)-3-hydroxy-4-methyl valeric acid*
• *Préparation de copolymères de polyhydroxyalcanoate comprenant l'acide (R)-3-hydroxy-4-méthylvalérique*
(73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) TSUGE, Takeharu, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
KITAGAWA, Asahi, Kanagawa 251-0047, JP
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C12P 13/22 → (51) ***A23J 3/34***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 16/00***

C12P 21/06 → (51) ***A23J 3/34***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/28***

C12P 23/00 → (51) ***C07C 403/24***

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 788 495 B1**
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794441.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) FR 2012/052556 06.11.2012
(87) WO 2013/068685 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1160176
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DELTA-HÄMOLYSIN AUS STAPHYLOCOCCUS AUREUS DURCH MASSENSPEKTROMETRIE DIREKT UNTER VERWENDUNG EINER BAKTERIENPOPULATION*
• *METHOD FOR DETECTING DELTA HAEMOLYSIN OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS BY MASS SPECTROMETRY DIRECTLY USING A BACTERIAL POPULATION*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'HEMOLYSINE DELTA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS PAR SPECTROMETRIE DE MASSE DIRECTEMENT A PARTIR D'UNE POPULATION BACTERIENNE*
(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
Hospices Civils De Lyon, 3, Quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
(72) VANDENESCH, François, F-69140 Rillieux La Pape, FR
DAUWALDER, Olivier, F-69008 Lyon, FR
CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR
WELKER, Martin, 10967 Berlin, DE
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/58***

C12Q 1/527 → (51) ***C12N 9/88***

C12Q 1/66 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 430 150 B1**
C07H 21/02 ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 02761809.9 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030238 24.09.2002
(87) WO 2003/027309 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 US 324421 P
(54) • *DIAGNOSTISCHES SONDENNACHWEISSYSTEM*
• *DIAGNOSTIC PROBE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION PAR SONDE DE DIAGNOSTIC*
(73) One Lambda, Inc., 21001 Kittridge Street, Canoga Park, CA 91303, US
(72) SAITO, Katsuyuki, Oak Park, CA 91377, US
LEE, Jar-How, Los Angeles, CA 90064, US
BLAIR, Lindley, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 842 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 07090040.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 10.03.2006 EP 06090032
30.05.2006 EP 06090091
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer biologischen Probe zur Methylisierungsanalyse*
• *A method of identifying a biological sample for methylation analysis*
• *Procédé d'identification d'un échantillon biologique pour analyse de méthylation*
(73) Epigenomics AG, Geneststrasse 5, 10829 Berlin, DE
(72) Berlin, Kurt, Dr., 14532 Stahnsdorf, DE
Dietrich, Dimo, 10437 Berlin, DE
Kluth, Antje, Dr., 21465 Wentdorf, DE
Schatz, Philipp, Dr., 10435 Berlin, DE
Wandell, Michael, Dr., 10437 Berlin, DE
Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 966 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841022.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/012215 19.12.2006
(87) WO 2007/071365 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05028004
(54) • *KONTROLLEN FÜR DAS TESTEN VON NUKLEINSÄUREN*
• *CONTROLS FOR NUCLEIC ACID TESTING*
• *TÉMOINS POUR ESSAIS D ACIDES NUCLÉIQUES*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) EMRICH, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
HABERHAUSEN, Gerd, 82377 Penzberg, DE
MOCZKO, Martin, 6330 Cham, CH
(74) Merkel, Patrick, et al, Roche Diagnostics International AG Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 189 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000700.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.07.2005 GB 0514935
(54) • *Verfahren zur Sequenzierung eines Polynukleotid Templates*
• *Methods for sequencing a polynucleotide template*
• *Procede de sequencage d'une matrice de polynucleotide*
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(72) Swerdlow, Harold, Philip, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 06765039.0 / 1 907 573

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A01K 67/033*** (11) **2 279 264 B1** ***C12Q 1/66***
(25) De (26) De
(21) 09769081.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/056106 20.05.2009
(87) WO 2009/156232 2009/53 30.12.2009
(30) 21.05.2008 EP 08009344
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON TRICHURIS-EIERN*
• *METHOD FOR CHARACTERISING THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF TRICHURIS EGGS*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE D'OEUFS DE TRICHURIS*
(73) Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstrasse 5, 79108 Freiburg, DE
(72) TEWES, Bernhard, 79108 Freiburg, DE
WILHELM, Rudolf, 76476 Bischweier, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 382 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 09803912.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) IB 2009/055909 22.12.2009
(87) WO 2010/073218 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140272 P
(54) • *METHYLIERUNGSBIOMARKER ZUR VORHERSAGE EINES RÜCKFALLFREIEN ÜBERLEBENS*
• *METHYLATION BIOMARKERS FOR PREDICTING RELAPSE FREE SURVIVAL*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES DE MÉTHYLATION POUR PRÉDIRE LA SURVIE SANS RECHUTE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) KAMALAKARAN, Sitharthan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VARADAN, Vinay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HICKS, James, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 21/64*** (11) **2 436 777 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10779999.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) CN 2010/000753 26.05.2010
(87) WO 2010/135917 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 CN 200910143480
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VARIATIONEN IN NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
• *METHOD FOR DETECTING VARIATIONS IN NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DES VARIATIONS DANS DES SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(73) Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
(72) LI, Qingge, Xiamen, Fujian 361005, CN
HUANG, Qiuying, Xiamen, Fujian 361005, CN
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 468 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173357.2 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 20.07.2006 EP 06291176
(54) • *Transkriptionsveruntreuung, Erkennung und Verwendung*
• *Transcription infidelity, detection and uses thereof*
• *Infidélité de la transcription, détection et usages correspondants*
(73) Transmedi SA, 15 Rue du Bois de la Champelle, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
(72) Bihain, Bernard, 54000 Nancy, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 07787788.4 / 2 046 986

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 758 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 12762514.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) US 2012/055345 14.09.2012
(87) WO 2013/043482 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201161536836 P
(54) • *MIRNA-BIOMARKER FÜR COLITIS ULCEROSA*
• *miRNA BIOMARKERS FOR ULCERATIVE COLITIS*
• *BIOMARQUEURS DE TYPE miARN DE LA RECTOCOLITE HÉMORRAGIQUE*
(73) Genisphere, LLC, 2801 Sterling Drive, Hatfield, PA 19440, US
(72) GETTS, Robert, C., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
STAMATO, Thomas, D., Medford, New Jersey 08055, US
DUTTAGUPTA, Radharani, Foster City, California 94404, US
JONES, Keith, W., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 11/14***

---

(51) ***C12R 1/225*** ***C12R 1/46*** ***C12P 7/16*** (11) **2 337 869 B1** ***C12N 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09793128.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/058834 29.09.2009
(87) WO 2010/037114 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100786 P
(54) • *VERSTÄRKTE PYRUVAT-ZU-2,3-BUTANDIOL-UMWANDLUNG BEI MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *ENHANCED PYRUVATE TO 2,3-BUTANEDIOL CONVERSION IN LACTIC ACID BACTERIA*
• *CONVERSION AMÉLIORÉE DU PYRUVATE EN 2,3-BUTANEDIOL DANS DES BACTÉRIES D'ACIDE LACTIQUE*
(73) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC, 200 Power Mill Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) PAUL, Brian, James, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

C12R 1/46 → (51) ***C12R 1/225***

C21B 5/00 → (51) ***F27B 1/16***

C21B 7/16 → (51) ***F27B 1/16***

C21C 7/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21C 7/00 → (51) ***C22C 38/04***

C21C 7/00 → (51) ***C22C 38/54***

C21C 7/04 → (51) ***C22C 38/04***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/12***

C21D 7/02 → (51) ***C21D 8/12***

C21D 8/00 → (51) ***C21D 8/12***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/12***

---

(51) ***C21D 8/12*** ***C21D 7/02*** ***H01F 1/03*** (11) **1 178 123 B1** ***C21D 8/00***
(25) En (26) En
(21) 01125301.0 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 26.04.1996 JP 13142896
30.09.1996 JP 28006496
14.01.1997 JP 1744597
21.01.1997 JP 2329297
13.02.1997 JP 4724797
(54) • *Verfahren zum spannungsinduzierten Umwandeln austenitischer rostfreier Stähle und Verfahren zum Herstellen zusammengesetzter magnetischer Teile*
• *Method of stress inducing transformation of austenite stainless steel and method of producing composite magnetic members*
• *Procédé de transformation d'aciers austénitiques et inoxydables induite par une tension et procédé de fabrication d'éléments magnétiques composés*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-pref., 448, JP
(72) Sugiyama, Satoshi, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Takenouchi, Syoichi, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP

Tanimura, Yoshihiro, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Takeuchi, Keizo, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Shimizu, Masaki, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Ishikawa, Takashi, Okazaki-shi, Aichi, JP
Katayama, Yoshitada, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Kito, Hidehito, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Sugisaka, Suehisa, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 97106468.8 / 0 803 582

C21D 8/12 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/12***

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 60/02*** ***G21F 9/04*** (11) **2 604 713 B1** ***B01D 63/16***
(25) En (26) En
(21) 12196071.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 13.12.2011 PL 39737911
(54) • *Verfahren zum Erhalten und Trennen von wertvollen metallischen Elementen, speziell von minderwertigen Uranerzen und radioaktiven flüssigen Abfällen*
• *Method of obtaining and separating valuable metallic elements, specifically from low-grade uranium ores and radioactive liquid wastes*
• *Méthode d'obtention et de séparer les précieuses éléments métalliques, spécifiquement de minerai de faible teneur d'uranium et les déchets radioactifs liquides*
(73) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa, PL
(72) Zakrzewska-Trznadel, Grazyna, 01-651 Warszawa, PL
Jaworska-Sobczak, Agnieszka, 03-426 Warszawa, PL
Miskiewicz, Agnieszka, 21-222 Podedwórze, PL
Lada, Wieslawa, 00-172 Warszawa, PL
Dluska, Ewa, 02-495 Warszawa, PL
Wronski, M. Stanislaw, 04-404 Warszawa, PL
(74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Kancelaria Patentowa ul. Lucka 15/514, 00-842 Warszawa, PL

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 11/02*** (11) **2 700 726 B1** ***H01M 8/00***
(25) De (26) De
(21) 13180954.3 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 21.08.2012 DE 102012016420
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Behandlung Fluor- und Edelmetallhaltiger Produkte*
• *Device and method for the thermal treatment of products containing fluorine and precious metals*
• *Dispositif et procédé de traitement thermique de produits contenant du fluor et du métal précieux*
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Romero, Jose Manuel, 63457 Hanau, DE
Meyer, Horst, 63674 Altenstadt, DE
Voss, Steffen, 63694 Limeshain, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

C22B 11/02 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22B 23/02*** ***C22B 34/22*** ***C10G 49/12*** (11) **2 325 285 B1** ***C10G 47/26*** ***C10G 49/22***
(25) En (26) En
(21) 10010256.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 24.11.2009 US 264075 P
21.01.2010 US 691205
(54) • *HYDROKONVERSIONSVERFAHREN FÜR SCHWER- UND EXTRA-SCHWERÖLE UND RÜCKSTÄNDE*
• *HYDROCONVERSION PROCESS FOR HEAVY AND EXTRA HEAVY OILS AND RESIDUALS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION POUR HUILES LOURDES ET EXTRA LOURDES ET RÉSIDUS*
(73) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE
(72) Zacarias, Luis, San Antonio de Los Altos, VE
Marzin, Roger, San Antonio de Los Altos, VE
Solari, Bruno, Los Teques, VE
(74) Behrmann, Niels, et al, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

C22B 34/22 → (51) ***C22B 23/02***

C22B 60/02 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22C 1/02*** ***C22C 30/02*** ***C22C 38/42*** ***C22C 38/58*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/08*** ***C22C 38/12*** ***C22C 38/30*** ***C22C 38/52*** (11) **2 666 879 B1** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/10*** ***C22C 38/18*** ***C22C 38/40***
(25) En (26) En
(21) 13166927.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 21.05.2012 JP 2012115787
(54) • *Austenitische Fe-Ni-Cr-Legierung*
• *Austenitic Fe-Ni-Cr alloy*
• *Alliage Fe-Ni-Cr austénitique*
(73) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP
(72) YAMAKAWA, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0861, JP
HIRATA, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0861, JP
WANG, Kun, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0861, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 15000854.8

C22C 1/04 → (51) ***B22F 1/02***

C22C 1/08 → (51) ***A61L 27/04***

C22C 1/10 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***C22C 9/04*** (11) **2 360 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151266.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 22.01.2010 TW 099101732
(54) • *Bleifreie Messinglegierung*
• *Lead-free brass alloy*
• *Alliage de laiton sans plomb*
(73) Globe Union Industrial Corp., 22, Chien-Kuo Road, Taichung Processing Export Zone, Taichung, TW
(72) Wu, Weite, Taichung 402, TW
Lo, Wenlin, Taichung City, TW
Lin, Kengli, Taichung County 420, TW
Lu, Hungching, Taoyuan County 320, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***C22C 14/00*** ***B22F 1/02*** (11) **2 488 673 B1** ***B22F 3/22***
(25) En (26) En
(21) 10766104.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) GB 2010/051724 13.10.2010
(87) WO 2011/045601 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 GB 0917988
(54) • *VERFAHREN*
• *METHOD*
• *PROCÉDÉ*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) HAMILTON, Hugh, Gavin, Charles, Reading Berkshire RG4 7DS, GB
(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 038 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804566.3 (22) 05.07.2007
(84) DE FR GB IT PL
(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/001860 05.07.2007
(87) WO 2008/007190 2008/03 17.01.2008
(30) 07.07.2006 US 806743 P
05.12.2006 US 868606 P
(54) • *VERSCHLEISSFESTE HOCHTTEMPERATURLEGIERUNG*
• *WEAR RESISTANT HIGH TEMPERATURE ALLOY*
• *ALLIAGE HAUTE TEMPÉRATURE RÉSISTANT À L'USURE*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION, 575 State Fair Boulevard, Syracuse, NY 13201, US
(72) SAWFORD, Maria, K., Coraopolis, Pennsylvania 15108, US
SINHAROY, Shubhayu, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
NARASIMHAN, Sundaram, Marshall, Michigan 49068, US
KAJINIC, Alojz, Carnegie, Pennsylvania 15106, US
WOJCIESZYNSKI, Andrzej, L., Pittsburgh, Pennsylvania 15241, US

WRIGHT, Jeryl, K., Camillus, New York 13031, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 128 284 B1**
F01D 5/28 ***F01D 25/00***
F02C 7/00 ***B22D 21/00***
C22F 1/00 ***C22F 1/10***
C30B 29/52
(25) Ja (26) En
(21) 08721803.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/054387 11.03.2008
(87) WO 2008/111585 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061501
(54) • *EINKRISTALL-SUPERLEGIERUNG AUF NI-BASIS UND TURBINENLEITSCHAUFEL UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *Ni-BASED SINGLE CRYSTAL SUPERALLOY AND TURBINE VANE USING THE SAME*
• *SUPERALLIAGE MONOCRISTALLIN À BASE DE Ni ET AUBE DE TURBINE L'UTILISANT*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) SATO, Akihiro, Tokyo 135-8710, JP
CHIKUGO, Kazuyoshi, Tokyo 135-8710, JP
AOKI, Yasuhiro, Tokyo 135-8710, JP
SEKINE, Nobuhito, Tokyo 135-8710, JP
ARAI, Mikiya, Tokyo 135-8710, JP
MASAKI, Shoju, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 761 044 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775775.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) FR 2012/052187 27.09.2012
(87) WO 2013/045847 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 FR 1158705
(54) • *NICKELLEGIERUNG*
• *NICKEL ALLOY*
• *ALLIAGE A BASE DE NICKEL*
(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DESCHANDOL, Karine, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
FOUCARD, Nicole, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
RAGUET, Michel, F-77550 MOISSY-CRAMAYEL Cedex, FR
TIEVANT, François, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C22C 21/00 → (51) ***B23K 35/00***

---

(51) ***C22C 21/02*** (11) **2 799 564 B1**
C22C 21/04 ***C22C 21/06***
C22C 21/08 ***C22F 1/043***
(25) En (26) En
(21) 14000840.0 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013074378
10.12.2013 JP 2013255380
(54) • *Geschmiedetes Aluminiumlegierungsmaterial für Automobile und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Aluminum alloy forged material for automobile and method for manufacturing the same*
• *Matériau forgé d'alliage d'aluminium pour automobile et son procédé de fabrication*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Hori, Masayuki, Inabe-shi, Mie, 511-0200, JP
Inagaki, Yoshiya, Inabe-shi, Mie, 511-0200, JP
Nakai, Manabu, Moka-shi, Tochigi, 321-4367, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22C 21/02 → (51) ***B22F 1/02***

C22C 21/02 → (51) ***B23K 35/00***

C22C 21/04 → (51) ***C22C 21/02***

C22C 21/06 → (51) ***C22C 21/02***

C22C 21/08 → (51) ***C22C 21/02***

C22C 30/02 → (51) ***C22C 1/02***

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 818 420 B1**
C21D 8/12 ***C21C 7/00***
H01F 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 05811523.9 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/022232 28.11.2005
(87) WO 2006/059740 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345604
(54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SHINGAKI, Yukihiro, IP Dept. JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP
TAKASHIMA, Minoru, IP Dept., JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
NAKANISHI, Tadashi, IP Dept. JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP
MURAI, Takeshi, IP Dept. JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 434 027 B1**
C22C 38/14 ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 09844949.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) JP 2009/067301 29.09.2009
(87) WO 2010/134220 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123936
(54) • *STAHLMATERIAL ZUM SCHWEISSEN MIT HOHER WÄRMEBELASTUNG*
• *STEEL MATERIAL FOR HIGH HEAT INPUT WELDING*
• *MATÉRIAU EN ACIER APTE AU SOUDAGE AVEC UN APPORT CALORIFIQUE ÉLEVÉ*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) YOKOTA, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, JP
NISHIMURA, Kimihiro, Tokyo 100-0011, JP
SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C22C 38/00 → (51) ***C22C 1/02***

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/12***

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/54***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 1/02***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/12***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/54***

---

(51) ***C22C 38/04*** (11) **2 343 390 B1**
C22C 38/58 ***C21C 7/00***
C21C 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 09823351.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) JP 2009/005800 30.10.2009
(87) WO 2010/050238 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281847
(54) • *PERLITSCHIENE MIT HOHER ABRIEBFESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER FESTIGKEIT*
• *PEARLITE RAIL HAVING SUPERIOR ABRASION RESISTANCE AND EXCELLENT TOUGHNESS*
• *RAIL DE PERLITE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPÉRIEURE ET UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) UEDA, Masaharu, Tokyo 100-8071, JP
SEKI, Kazunori, Tokyo 100-8071, JP
SATOU, Takuya, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/04 → (51) ***C22C 1/02***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/12***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/54***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 1/02***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/12***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/54***

C22C 38/08 → (51) ***C22C 1/02***

C22C 38/10 → (51) ***C22C 1/02***

---

(51) ***C22C 38/12*** (11) **2 707 515 B1**
C21D 6/00 ***C21D 9/46***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/38 ***B62D 29/00***
C21D 8/02 ***C22C 38/14***

C22C 38/22 ***C22C 38/26***
C22C 38/28 ***C22C 38/32***
C22C 38/06 ***C22C 38/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12724659.3 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) FR 2012/000156 20.04.2012
(87) WO 2012/153013 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 PCT/FR2011/000295
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MARTENSITISCHES SEHR HOHER DEHNGRENZE STAHLBLECH*
• *PRODUCING METHOD FOR VERY HIGH YIELD STRENGTH MARTENSITIC STEEL SHEET AND STEEL SHEET OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIER MARTENSITIQUE A TRES HAUTE LIMITE ÉLASTIQUE ET TOLE OU PIECE AINSI OBTENUE.*
(73) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
(72) ZHU, Kangying, F-57000 Metz, FR
BOUAZIZ, Olivier, F-57000 Metz, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/12 → (51) ***C22C 1/02***
C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***
C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/12***
C22C 38/18 → (51) ***C22C 1/02***
C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/12***
C22C 38/26 → (51) ***C22C 38/12***
C22C 38/28 → (51) ***C22C 38/12***
C22C 38/30 → (51) ***C22C 1/02***
C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/12***
C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/54***
C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/12***
C22C 38/40 → (51) ***C22C 1/02***
C22C 38/42 → (51) ***C22C 1/02***
C22C 38/44 → (51) ***C22C 1/02***
C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/54***
C22C 38/52 → (51) ***C22C 1/02***

(51) ***C22C 38/54*** (11) **2 749 669 B1**
C22C 38/00 ***C22C 38/02***
C22C 38/04 ***C22C 38/06***
C22C 38/34 ***C22C 38/44***
C22C 38/58 ***C21C 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11871326.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) JP 2011/068823 22.08.2011
(87) WO 2013/027253 2013/09 28.02.2013
(54) • *BORHALTIGER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT UND HERVORRAGENDEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *BORON-CONTAINING STAINLESS STEEL HAVING EXCELLENT HOT WORKABILITY AND EXCELLENT SURFACE PROPERTIES*
• *ACIER INOXYDABLE CONTENANT DU BORE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE MANIABILITÉ À CHAUD ET D'EXCELLENTES PROPRIÉTÉS SUPERFICIELLES*
(73) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP
(72) TODOROKI, Hidekazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0861, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C22C 38/58 → (51) ***C22C 1/02***
C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***
C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/04***
C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/54***
C22C 43/00 → (51) ***B22F 1/02***
C22C 45/00 → (51) ***B64C 27/473***
C22F 1/00 → (51) ***C22C 19/05***
C22F 1/043 → (51) ***C22C 21/02***
C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/05***
C23C 8/32 → (51) ***F16G 5/16***
C23C 14/02 → (51) ***C30B 29/22***
C23C 14/02 → (51) ***H01L 21/67***
C23C 14/06 → (51) ***C23C 16/54***

(51) ***C23C 14/08*** (11) **2 690 192 B1**
C23C 14/35 ***C04B 35/453***
(25) Zh (26) En
(21) 11862536.7 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) CN 2011/072144 25.03.2011
(87) WO 2012/129757 2012/40 04.10.2012
(54) • *MIT MEHREREN ELEMENTEN DOTIERTE ZINKOXIDSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *MULTI-ELEMENTS-DOPED ZINC OXIDE FILM, MANUFACTURING METHOD AND APPLICATION THEREOF*
• *FILM D'OXYDE DE ZINC DOPÉ PAR DE MULTIPLES ÉLÉMENTS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATION ASSOCIÉE*
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518054, CN
CHEN, Jixing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
HUANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C23C 14/08 → (51) ***B22F 1/02***
C23C 14/08 → (51) ***C23C 16/54***
C23C 14/08 → (51) ***C30B 29/22***
C23C 14/14 → (51) ***H01L 21/3205***
C23C 14/22 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***C23C 14/35*** (11) **2 695 969 B1**
H01J 37/32 ***H01J 37/34***
(25) En (26) En
(21) 13173104.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 06.08.2012 KR 20120085848
(54) • *Beschichtungsvorrichtung und Verfahren zur Beschichtung eines Dünnfilms*
• *Thin film deposition apparatus and method of depositing thin film using the same*
• *Appareil de dépôt de film mince et procédé de dépôt de film mince*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, You Jong, Seoul, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/08***
C23C 16/30 → (51) ***C23C 16/54***
C23C 16/34 → (51) ***C23C 16/54***
C23C 16/40 → (51) ***B22F 1/02***
C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/54***
C23C 16/44 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***C23C 16/54*** (11) **2 199 427 B1**
B05D 7/24 ***G01N 21/88***
C23C 14/06 ***C23C 14/08***
C23C 16/30 ***C23C 16/34***
C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 09015487.3 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 JP 2008319941
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Laminat*
• *Method for producing laminate*
• *Procédé de fabrication de stratifié*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Takahashi, Shinsuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Nishida, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Fujinami, Tatsuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C23C 18/20*** (11) **2 823 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 13710864.3 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) EP 2013/055901 21.03.2013
(87) WO 2013/143961 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 EP 12075036

(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER HAFTUNG ZWISCHEN DIELEKTRISCHEN SUBSTRATEN UND METALLSCHICHTEN*
• *METHOD FOR PROMOTING ADHESION BETWEEN DIELECTRIC SUBSTRATES AND METAL LAYERS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAVORISER L'ADHÉRENCE ENTRE DES SUBSTRATS DIÉLECTRIQUES ET DES COUCHES MÉTALLIQUES*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) TEWS, Dirk, 10318 Berlin, DE
MICHALIK, Fabian, 10317 Berlin, DE
GIL IBÀNEZ, Belen, 10717 Berlin, DE
BRANDT, Lutz, 10559 Berlin, DE
HSIEH, Meng Che, Lone Tree, 80124 Colorado, US
ZHIMING, Liu, Englewood, 80111 Colorado, US
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C23C 22/02 → (51) ***C09D 4/00***

C23C 24/04 → (51) ***B23P 6/00***

(51) ***C23F 1/40*** ***G01N 21/41*** H01L 21/306 (11) **2 079 857 B1** ***H01L 21/66***
(25) En (26) En
(21) 06807993.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FI 2006/050436 11.10.2006
(87) WO 2008/043876 2008/16 17.04.2008
(54) • *Methode zum messen der konzentration an aktivem koh bei einem koh-ätzverfahren*
• *Method for measuring the active koh concentration in a koh etching process*
• *Procédé destiné à mesurer la concentration en koh actif dans un procédé de gravure au koh*
(73) Janesko Oy, Elannontie 5, 01510 Vantaa, FI
(72) Voipio, Ville, 00320 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

C25B 9/20 → (51) ***C25B 11/03***

(51) ***C25B 11/03*** ***C25B 9/20*** (11) **2 039 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150367.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 27.11.2002 JP 2002344467
(54) • *Spaltfreie bipolare Elektrolysezelle*
• *Bipolar, zero-gap type electrolytic cell*
• *Cellule electrolytique bipolaire sans interstice*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) Houda, Hiroyoshi, Miyazaki 882-0863, JP
Noaki, Yasuhide, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03811931.9 / 1 577 424

C25C 1/00 → (51) ***C09K 8/60***

C25D 7/12 → (51) ***H01L 21/3205***

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 29/06*** ***H01L 21/67*** (11) **2 734 661 B1** ***C30B 28/06*** ***H01L 21/324***
(25) En (26) En
(21) 12748655.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064241 19.07.2012
(87) WO 2013/014067 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 GB 201112610
22.07.2011 US 201161510676 P
(54) • *BEHEIZEN EINES OFENS ZUR ZÜCHTUNG VON HALBLEITERSTOFFEN*
• *HEATING A FURNACE FOR THE GROWTH OF SEMICONDUCTOR MATERIAL*
• *CHAUFFE D'UN FOUR POUR LA CROISSANCE D'UN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR*
(73) REC Solar Pte Ltd., 20 Tuas South Avenue, 14, Singapore 637312, SG
(72) BAKKE, Per, N-3919 Porsgrunn, NO
VLADIMIROV, Egor, N-3950 Brevik, NO
HOMAYONIFAR, Pouria, N-3911 Porsgrunn, NO
TEIXEIRA, Alexandre, N-3921 Porsgrunn, NO
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C30B 15/20 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 17/00 → (51) ***C09D 5/33***

C30B 23/02 → (51) ***C30B 29/22***

C30B 25/02 → (51) ***H01L 21/20***

C30B 28/06 → (51) ***C30B 11/00***

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20*** (11) **1 997 940 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738104.4 (22) 02.03.2007
(84) DE GB IT
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/054619 02.03.2007
(87) WO 2007/100158 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058469
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SI-EINKRISTALLSTABS NACH DEM CZ-VERFAHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING Si SINGLE CRYSTAL INGOT BY CZ METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN LINGOT DE SILICIUM MONOCRISTALLIN PAR TIRAGE DE CRISTAL*
(73) Niigata University, 8050, Ikarashi Ninocho, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) GOTO, Terutaka, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
NEMOTO, Yuichi, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Kaneta,Hiroshi, Niigata-shi, Niigata 9502181, JP
Hourai Masatka, Tokyo 105-8634, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 29/16 → (51) ***C30B 29/22***

(51) ***C30B 29/22*** ***C23C 14/08*** ***H01L 39/24*** ***C30B 29/16*** (11) **2 138 611 B1** ***H01B 12/06*** ***C30B 23/02*** ***C23C 14/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08739278.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/056160 28.03.2008
(87) WO 2008/123441 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089479
01.11.2007 JP 2007285452
(54) • *POLYKRISTALLINE DÜNNSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYCRYSTALLINE THIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM MINCE POLYCRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) IIJIMA, Yasuhiro, Tokyo 135-8512, JP
HANYU, Satoru, Tokyo 135-8512, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C30B 29/52 → (51) ***C22C 19/05***

D01D 5/098 → (51) ***B05C 5/02***

D01F 2/02 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***D02G 3/36*** ***B29C 70/16*** (11) **2 252 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 08731002.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2008/055342 28.02.2008
(87) WO 2009/108200 2009/36 03.09.2009
(54) • *UNGEHÄRTETES VERBUNDSEIL MIT MEHREREN VERSCHIEDENEN FASERMATERIALIEN*
• *UNCURED COMPOSITE ROPE INCLUDING A PLURALITY OF DIFFERENT FIBER MATERIALS*
• *CORDE COMPOSITE NON DURCIE COMPRENANT PLUSIEURS DIFFÉRENTES MATIÈRES FIBREUSES*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) MEASOM, Ronald, J., Hurst, TX 76053, US
STAMPS, Frank, Bradley, Colleyville, TX 76034, US
TISDALE, Pat, Roanoke, TX 76262, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***D02J 13/00*** ***D06B 3/04*** (11) **2 549 002 B1** ***D06B 23/18***
(25) De (26) De
(21) 12004380.7 (22) 09.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 20.07.2011 DE 102011108112
(54) • *Garnbehandlungskammer*
• *Heating box for yarn*
• *Chambre de traitement thermique pour fil*
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, DE
Röttgering, Jan-Markus, 41844 Wegberg, DE
Schnitzler, Jürgen, 41751 Viersen, DE

Tetzlaff, Georg, 52076 Aachen, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

---

(51) ***D03C 9/04*** (11) **2 356 271 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 09837230.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) BE 2009/000054 13.10.2009
(87) WO 2010/105314 2010/38 23.09.2010
(30) 13.10.2008 BE 200800564
(54) • *LITZE*
• *HEDDLE*
• *LISSE*
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) VANDERJEUGT, Bram, 8900 Ieper, BE
DELEU, Frank, 8791 Beveren-Leie, BE
(74) Ostyn, Frans, KOB NV President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***D03D 47/23*** (11) **2 640 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 11758197.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/066036 15.09.2011
(87) WO 2012/065768 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 DE 102010044127
(54) • *GREIFERKOPF ZUM EINTRAG VON SCHUSSFÄDEN AN EINER GREIFERWEBMASCHINE*
• *GRIPPER HEAD FOR THE INSERTION OF WEFT THREADS ON A GRIPPER WEAVING MACHINE*
• *TETE DE LANCE PERMETTANT L'INSERTION DES FILS DE TRAME SUR UN METIER A TISSER A LANCES*
(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88131 Lindau, DE
(72) GIELEN, Markus, 88131 Lindau, DE

---

(51) ***D04B 1/18*** (11) **1 754 814 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05748854.6 (22) 07.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/010411 07.06.2005
(87) WO 2005/121424 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004171806
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KULIERSTRICKWARE MIT POLYURETHANELASTOMERFASER*
• *PROCESS FOR PRODUCING WEFT KNITTED FABRIC INCLUDING POLYURETHANE ELASTOMER FIBER*
• *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE À MAILLES CUEILLIES D'UN TRICOT CONTENANT DES FIBRES ÉLASTOMÈRES DE POLYURÉTHANE*
(73) Nisshinbo Textile Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) FUKUOKA, Kunihiro, Nisshino Industries, Inc., Tokushima-shi Tokushima 771-0143, JP
NISHIO, Koji, Nisshino Industries, Inc., Tokushima-shi Tokushima 771-0143, JP
YAMAHARA, Seiji, Miyazu-shi, Kyoto 626-0043, JP
YAMAZAKI, Takahiro, Maniwa-shi, Okoyama 719-3201, JP
MARUOKA, Takashi, Miyazu-shi, Kyoto 626-0043, JP
YAMASAKI, Fumiyuki, Maniwa-shi, Okoyama 719-3201, JP
KIBUNE, Susumu, Miyazu-shi, Kyoto 626-0043, JP
SUZUOKI, Tsutomu, Asago-shi Hyogo 669-5152, JP
SOUDA, Shigeo, Miyazu-shi, Kyoto 626-0043, JP
YAMAMOTO, Taisuke, Asago-shi Hyogo 669-5152, JP
KIMURA, Kouji, Asago-shi Hyogo 669-5152, JP
TABATA, Shinobu, Asago-shi Hyogo 669-5152, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***D04B 15/32*** (11) **2 532 776 B1**
D04B 15/48
(25) It (26) En
(21) 12169736.1 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 08.06.2011 IT MI20111030
(54) • *Verfahren zur Regulierung der Größe von in Rundstrickmaschinen hergestellten Maschenwaren für Strickwaren oder Trikotagen*
• *A process for of adjusting the size of knitted articles under production in circular knitting machines for knitwear or hoisery*
• *Procédé permettant de réguler la taille des articles tricotés sous production dans des machines à tricoter circulaires pour articles tricotés ou articles chaussants*
(73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25128 BRESCIA, IT
(74) Galassi, Alessandro, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

D04B 15/48 → (51) ***D04B 15/32***

---

(51) ***D04B 21/18*** (11) **2 162 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765047.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2007/005912 04.07.2007
(87) WO 2009/003504 2009/02 08.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON TEXTILIEN*
• *A METHOD OF FABRICATING TEXTILES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TEXTILES*
(73) Penn Textile Solutions GmbH, An der Talle 20, 33102 Paderborn, DE
(72) REGENSTEIN, Markus, 33104 Paderborn, DE
SVIDSKAIA, Nadja, 33104 Paderborn, DE
(74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***D04H 1/42*** (11) **2 013 390 B1**
D04H 1/46 ***D04H 1/56***
D04H 3/16 ***D01F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 07718408.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) AT 2007/000192 26.04.2007
(87) WO 2007/124521 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 AT 7282006
(54) • *WASSERSTRAHLENVERFESTIGTES PRODUKT DAS CELLULOSEFASERN ENTHÄLT*
• *HYDROENTANGLED PRODUCT COMPRISING CELLULOSE FIBERS*
• *PRODUITS HYDRO-ENCHEVÊTRÉS COMPRENANT DES FIBRES DE CELLULOSE*
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) WHITE, Pat, Sharnford, Leics LE10 3PT, GB
HARMS, Haio, A-4810 Gmunden, AT
HAYHURST, Malcolm, Bulkington, Warwickshire CV12 9RZ, GB
(74) Nemec, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D04H 1/42 → (51) ***D04H 3/02***

D04H 1/4382 → (51) ***A47B 21/06***

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/56 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/56 → (51) ***D04H 3/02***

---

(51) ***D04H 3/02*** (11) **2 265 756 B1**
D04H 1/42 ***D04H 13/00***
D04H 1/56 ***D04H 3/16***
D04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 09721320.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) IB 2009/051077 16.03.2009
(87) WO 2009/115977 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 69939 P
11.03.2009 US 402131
(54) • *FASERVLIESSTRUKTUR MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIBROUS NONWOVEN STRUCTURE HAVING IMPROVED PHYSICAL CHARACTERISTICS AND METHOD OF PREPARING*
• *STRUCTURE FIBREUSE NON TISSÉE AYANT DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HARVEY, James, Benjamin, Spring City Tennessee 37381, US
GAMBARO, Anthony, Mark, Appleton Wisconsin 54913, US
GILES, Paul, Alan, Marietta Georgia 30066, US
BAER, David, Jon, Oshkosh Wisconsin 54901, US
VATER, Allen, Frederic, Alpharetta Georgia 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 3/16 → (51) ***B05C 5/02***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/02***

D04H 5/00 → (51) ***D04H 3/02***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 3/02***

D06B 3/04 → (51) ***D02J 13/00***

D06B 23/18 → (51) ***D02J 13/00***

(51) ***D06F 37/06*** (11) **2 758 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 12753511.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/067214 04.09.2012
(87) WO 2013/041370 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 DE 102011083015
(54) • *WÄSCHETROMMEL MIT TROMMELPROFIL FÜR OPTIMIERTE SCHLEUDERWIRKUNG*
• *LAUNDRY DRUM HAVING A DRUM PROFILE FOR OPTIMIZED SPIN-DRYING ACTION*
• *TAMBOUR DE LAVAGE À PROFILÉ DE TAMBOUR POUR ESSORAGE OPTIMISÉ*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SCHLIECKER, Gudrun, 10967 Berlin, DE

D06F 37/10 → (51) ***D06F 39/14***

D06F 37/18 → (51) ***D06F 39/14***

(51) ***D06F 37/28*** ***D06F 39/14*** (11) **2 568 072 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12748923.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) JP 2012/001233 23.02.2012
(87) WO 2012/114752 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011036748
(54) • *KLEIDUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CLOTHING-PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KOBAYASHI, Shinichiro c/oPanasonic Corp.Intellectual Property center, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Yutaka c/o Panasonic Corp., Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
USHIJIMA, Hideaki c/o Panasonic Corp. , Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
NAKAIE, Masaki c/o Panasonic Corp., Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***D06F 37/28*** ***D06F 39/08*** (11) **2 711 452 B1** ***D06F 39/14***
(25) De (26) De
(21) 12401197.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Waschmaschine mit einem Laugenbehälter und mit einer Umfluteinrichtung*
• *Washing machine with a tub and a circulation device*
• *Lave-linge doté d'une cuve et d'un dispositif de recirculation*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Gebhard, Helmuth, 31275 Lehrte, DE
Hain, Markus, 33332 Gütersloh, DE
Hapke, Armin, 31275 Lehrte, DE
Munz, Marco, 49082 Osnabrück, DE
de Boer, Holger, 30167 Hannover, DE

(51) ***D06F 39/02*** ***D06F 39/12*** (11) **2 374 926 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09826317.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) KR 2009/006747 17.11.2009
(87) WO 2010/056085 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 KR 20080114171
17.11.2008 KR 20080114177
17.11.2008 KR 20080114178
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) DOH, Young Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 348 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000500.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Waschmaschine mit Umfluteinrichtung*
• *Washing machine with flow device*
• *Lave-linge doté d'un dispositif d'écoulement*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dummeier, Patrick, 31603 Diepenau, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE
Vonberg, Andrej, 33602 Bielefeld, DE

D06F 39/08 → (51) ***D06F 37/28***

D06F 39/12 → (51) ***D06F 39/02***

(51) ***D06F 39/14*** ***D06F 37/10*** (11) **2 785 907 B1** ***D06F 37/18***
(25) En (26) En
(21) 12794322.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073883 29.11.2012
(87) WO 2013/079561 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 ES 201131964
(54) • *ELEKTRISCHE HAUSHALTSVORRICHTUNG UND LADEKLAPPE FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*
• *HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE AND LOADING DOOR FOR SUCH APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET PORTE DE CHARGEMENT D'UN TEL APPAREIL*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MARTINEZ PEREZ, Gerardo, 50015 Zaragoza, ES
GRACIA BOBED, Ismael, 50194Zaragoza, ES
PEREZ LUENGO, Jose Luis, 50002 Zaragoza, ES
RECIO FERRER, Eduardo, 50013 Zaragoza, ES

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/28***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 622 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 11755081.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/065893 14.09.2011
(87) WO 2012/041699 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 CN 201010505475
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TROCKNUNGSMASCHINE MIT EINEM GEWÖHNLICHEN TROCKNUNGSVERFAHREN UND TROCKNUNGSMASCHINE*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A DRYING MACHINE COMPRISING AN ORDINARY DRYING PROCEDURE AND THE DRYING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À SÉCHER COMPRENANT UNE PROCÉDURE DE SÉCHAGE ORDINAIRE ET UNE MACHINE À SÉCHER*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KUANG, Hui, Nanjing Jiangsu 210046, CN
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE
SHI, Dixin, Nanjing Jiangsu 210000, CN
XU, Huan, 10713 Berlin, DE
YANG, Yue, Nanjing City Jiangsu 210000, CN

D06H 5/00 → (51) ***B29C 65/52***

D06M 11/83 → (51) ***E04B 1/84***

D06M 16/00 → (51) ***C12N 9/02***

D06P 1/44 → (51) ***D06P 5/30***

D06P 1/52 → (51) ***D06P 5/30***

D06P 5/00 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***D06P 5/30*** ***D06P 1/44*** (11) **2 388 371 B1** ***D06P 1/52***
(25) En (26) En
(21) 11153956.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010082895
(54) • *Verfahren zur Bilderzeugung, Verfahren zur Herstellung eines Stoffs mit dem Bild und Behandlungsmittel*
• *Method for forming image, method for producing fabric having image, and treatment agent*
• *Procédé de formation d'images, procédé de production de tissu disposant d'une image et agent de traitement*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Okada, Goro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nishikawa, Reiko, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

D21C 5/00 → (51) ***C12N 9/02***

D21F 2/00 → (51) ***F16C 13/00***

D21F 3/10 → (51) ***F16C 13/00***

D21H 19/20 → (51) ***C08F 220/24***

D21H 27/32 → (51) ***B32B 29/02***

(51) ***D21H 27/40*** (11) **2 048 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015030.3 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 30.08.2007 IT MI20071704
(54) • *Vorrichtung zum Kleben von zwei oder mehr Schichten zur Herstellung von Gewebeprodukten*
• *Apparatus for pasting two or more plies for manufacturing tissue products*
• *Appareil pour le collage de deux ou plusieurs plis pour la fabrication de produits en tissu*
(73) INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, Piano della Rocca, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT
(72) Tronchetti, Sauro, 55100 Lucca (Lucca), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 318 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779888.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/057804 23.06.2009
(87) WO 2010/003817 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032353
(54) • *WINKELFÜHRUNGSPLATTE UND SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE*
• *ANGULAR GUIDE PLATE AND SYSTEM FOR FIXING A RAIL*
• *PLAQUE DE GUIDAGE ANGULAIRE ET SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL*
(73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
RADEMACHER, Lutz, 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01B 9/68 → (51) ***B66C 7/08***

(51) ***E01B 19/00*** ***E01B 21/00*** (11) **2 665 864 B1** ***E01B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12703611.9 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) NL 2012/050034 20.01.2012
(87) WO 2012/099473 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 NL 2006044
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINGEBETTETEN EISENBAHNSCHIENE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN EMBEDDED RAIL TRACK*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE VOIE FERRÉE NOYÉE*
(73) edilon)(sedra B.V., Nijverheidsweg 23, 2031 CN Haarlem, NL
(72) VAN DER HOUWEN, Gerrit Marinus, NL-2023 EL Haarlem, NL
LANGE, Paulus Bonifatius Maria, NL-2224 GW Katwijk A/d Rijn, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01B 21/00 → (51) ***E01B 19/00***

(51) ***E01B 27/06*** ***E01B 27/10*** (11) **2 721 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 12724081.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/002218 24.05.2012
(87) WO 2012/175167 2012/52 27.12.2012
(30) 20.06.2011 AT 8962011
(54) • *MASCHINE ZUR REINIGUNG VON SCHOTTER EINES GLEISES*
• *MACHINE FOR CLEANING BALLAST OF A TRACK*
• *MACHINE SERVANT À NETTOYER LE BALLAST D'UNE VOIE FERRÉE*
(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
WÖRGÖTTER, Herbert, A-4210 Gallneukirchen, AT

E01B 27/10 → (51) ***E01B 27/06***

E01B 29/00 → (51) ***E01B 19/00***

(51) ***E01C 19/48*** (11) **2 687 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 13188708.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Straßenfertiger mit Messvorrichtung*
• *Road finisher with measuring device*
• *Finisseuse de route dotée d'un dispositif de mesure*
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67075 Ludwigshafen, DE
(72) Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 11006864.0 / 2 562 309

(51) ***E01C 23/06*** (11) **2 556 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 11713688.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/001710 06.04.2011
(87) WO 2011/124369 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 DE 102010013982
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON SCHAUMBITUMEN UND VERFAHREN ZU DEREN WARTUNG*
• *APPARATUS FOR PRODUCING FOAMED BITUMEN AND PROCESS FOR MAINTENANCE OF SAID APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DE LA MOUSSE DE BITUME ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN DE CELUI-CI*
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) HEUSINGER, Juergen, 56072 Koblenz, DE
NACKE, Andreas, 56357 Dessighofen, DE
JÖRIG, Thorsten, 56283 Mermuth, DE
(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) ***E01C 23/088*** (11) **1 936 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 07123179.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062129
(54) • *Straßenbaumaschine sowie Verfahren zur Messung der Frästiefe*
• *Road building machine and method for measuring milling cutter depth*
• *Machine de construction de routes et procédé de mesure de la profondeur de la fraise*
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Berning, Christian, 53909, Zülpich, DE
Simons, Dieter, 53567, Buchholz, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 13198268.8 / 2 738 309

(51) ***E01D 15/127*** (11) **2 665 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 12724543.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) DE 2012/000039 18.01.2012
(87) WO 2012/107013 2012/33 16.08.2012
(30) 27.04.2011 DE 102011018846
19.01.2011 DE 102011008957
(54) • *AXIALKOLBENMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AXIALKOLBENMOTORS*
• *AXIAL PISTON MOTOR AND METHOD FOR OPERATING AN AXIAL PISTON MOTOR*
• *MOTEUR À PISTONS AXIAUX ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX*
(73) GETAS GmbH Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) ROHS, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
VOIGT, Dieter, Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
(60) 15169512.9

(51) ***E01H 1/08*** (11) **2 690 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 12177726.2 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Kehrsaugmaschine mit einer Absaugung für einen Seitenbesen*
• *Vacuum cleaning machine with a suction device for a side broom*
• *Balayeuse aspirante avec aspiration pour un balai latéral*
(73) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Ulrich, Bertram, 23552 Lübeck, DE
Schmidt, Anatoliy, 23843 Bad Oldesloe, DE
Protz, Carsten, 23730 Altenkrempe, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***E01H 12/00*** (11) **1 842 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251286.6 (22) 27.03.2007
(84) ES FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006100480
(54) • *Strandreinigungsvorrichtung*
• *Beach cleaner*
• *Appareil de nettoyage des plages*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Shokichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sakai, Hidekazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Oshima, Tadashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hosoda, Tetsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hiramatsu, Akito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E02B 3/12 → (51) ***B09C 1/00***

(51) ***E02B 11/00*** (11) **2 534 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 11742945.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/024724 14.02.2011
(87) WO 2011/100666 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 704802
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR SANDBUNKERKONSTRUKTION AUF EINEM GOLFKURS*
• *METHOD AND MATERIALS FOR GOLF COURSE SAND BUNKER CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DE FOSSES DE SABLE DE TERRAIN DE GOLF*
(73) Lemons, Jerry, 325 Hurst Drive, Old Hickory, Tennessee 37138, US
(72) Lemons, Jerry, Old Hickory, Tennessee 37138, US
(74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB

E02B 15/06 → (51) ***C09K 3/32***

E02B 15/08 → (51) ***C09K 3/32***

E02B 15/10 → (51) ***C09K 3/32***

E02D 17/20 → (51) ***E02D 31/02***

(51) ***E02D 27/42*** (11) **2 772 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 13001017.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(54) • *Verbindung zwischen einem Gründungspfahl eines Bauwerks, insbesondere eines Onshore- oder Offshore-Bauwerks, wie z. B. eine Onshore- oder Offshore-Windenergieanlage, mit einem insbesondere rohrförmigen Übergangsstück und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Connection between a foundation post of a structure, in particular an onshore or offshore construction, such as an onshore or offshore wind turbine, comprising in a particular tubular transition piece and method for manufacturing the same*
• *Liaison entre un pieu de fondation d'une construction, notamment d'une construction sur terre ferme ou offshore, telle que par exemple une installation éolienne offshore ou sur terre ferme, comprenant une pièce de transition en particulier tubulaire et procédé de fabrication de celle-ci*
(73) Schultes, Klaus, Alter Postweg 5A, 26607 Aurich, DE
(72) Schultes, Klaus, 26607 Aurich, DE
(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02D 29/02 → (51) ***B09C 1/00***

E02D 29/09 → (51) ***E21B 43/36***

(51) ***E02D 29/12*** (11) **1 662 051 B1**
E03F 5/02
(25) De (26) De
(21) 05110882.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 28.11.2004 DE 202004018430 U
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines öffentlichen Verteilerschachtes mit einem Hausanschluss*
• *Method of connecting municipal manhole with supply mains to buildung supply*
• *Procédé de raccorder puit de conduits d'alimentation municipale avec les conduits d'alimentation de batiment*
(73) Würmseher, Hans, Dipl.-Ing., Hochstrasse 20, 94009 Ruhstorf, DE
(72) Würmseher, Hans, Dipl.-Ing., 94009 Ruhstorf, DE
(74) Faul, Claus-Peter, Postfach 65, 84360 Bad Birnbach, DE

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 408 973 B1**
E05C 17/16 ***E05F 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715296.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) FR 2010/050371 05.03.2010
(87) WO 2010/106266 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0951728
(54) • *STRASSENNETZGERÄT MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINEN PUFFER DES GERÄTS*
• *ROAD SYSTEM APPARATUS WITH A SAFETY DEVICE FOR AT LEAST ONE BUFFER OF THE APPARATUS*
• *EQUIPEMENT DE VOIRIE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SECURITE POUR AU MOINS UN TAMPON DE L'EQUIPEMENT*
(73) EJ EMEA, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint-Crépin-Ibouvillers, FR
(72) LACROIX, Pascal, F-60600 Agnetz, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 176 avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 685 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 13164388.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.06.2006 US 812757 P
13.02.2007 US 889553 P
06.04.2007 US 921975 P
(54) • *Schachtabdeckungs-Sicherheitsschloss mit kontrollierter Druckentlastung*
• *Manhole cover security lock with controlled pressure release*
• *Verrou de sécurité pour couvercle de regard avec libération de pression commandée*
(73) Stadler, David M., 28421 Santa Barbara, Lathrup Village, MI 48076, US
(72) Stadler, David M., Lathrup Village, MI 48076, US
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 07809475.2 / 2 069 578

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 754 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 14000148.8 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 15.01.2013 NL 1040001
(54) • *Verschlussvorrichtung zum Verschließen einer Öffnung in einer Struktur und Verwendung der Verschlussvorrichtung zum Verschließen einer Öffnung in einem Fußboden, insbesondere einem Wartungsboden eines Betriebs*
• *A closure device for closing an opening in a structure and use of the closure device for closing an opening in a floor, in particular a company service floor*
• *Dispositif de fermeture destiné à fermer une ouverture dans une structure et utilisation du dispositif de fermeture pour fermer une ouverture dans un plancher, en particulier un plancher de service d'entreprise*
(73) Stichting Kwaliteitsadvies Milieubeheer, P.O. Box 190, 5400 AD Uden, NL
(72) De Jong, Gerardus Majella, 5400 AD Uden, NL

E02D 31/00 → (51) ***B09C 1/00***

(51) ***E02D 31/02*** (11) **2 759 640 B1**
E02D 17/20
(25) De (26) De
(21) 14151327.5 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100755
(54) • *Befestigungseinrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
(73) Meese GmbH, Irlenfelder Weg 49, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(72) Meese, Ludwig, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Starke, Günter, Odenthaler Markweg 24, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***E02F 9/00*** (11) **2 256 256 B1**
E02F 9/08 ***B60W 20/00***
B60K 1/04 ***E02F 9/22***
E02F 9/20 ***B66F 9/075***
(25) En (26) En
(21) 10163533.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125359
(54) • *Kühlung von Vorrichtungen einer Hybridarbeitsmaschine*
• *Cooling of components of a hybrid working machine*

- *Refroidissement des éléments d'une machine de travail hybride*

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Shimomura, Keisuke, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Yonezawa, Kouji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Okunishi, Takayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) ***E02F 9/00***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 9/00***

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/00***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 1/02***

---

(51) ***E03B 7/04*** (11) **2 843 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 13004214.6 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(54) • *Leitungssystem mit Treibstrahldüse*
• *Pipe system with jet nozzle*
• *Système de conduites avec gicleur*
(73) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Bürli, Stephan, 4402 Frenkendorf, CH
Muheim, Beat, 4421 St. Pantaleon, CH
(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***E03C 1/02*** (11) **2 508 683 B1**
(25) It (26) En
(21) 11161410.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 06.04.2011 IT MI20110570
(54) • *Zusammensetzbares modulares System zur Herstellung von Sanitäreinrichtungsbefestigungen*
• *Sectional modular system for making sanitary plumbing fixtures*
• *Système modulaire sectionnel permettant de fabriquer des installations de plomberie sanitaire*
(73) Archedes S.r.l., Via San Vincenzo 24, 20123 Milano, IT
(72) Sargiani, Franco, 20123 Milano, IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

E03C 1/122 → (51) ***E03F 5/04***

---

(51) ***E03D 11/08*** (11) **2 309 065 B1**
A47K 13/30
(25) De (26) De
(21) 09405175.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54) • *Verfahren zum Spülen einer einen Siphon aufweisenden Klosettschüssel und Wasserklosett*
• *Method for flushing a toilet bowl with a siphon and water closet*
• *Procédé de rinçage d'une cuvette de WC comprenant un siphon et WC*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Inglin, Urs, 8853 Lachen, CH
Oengören, Abdullah, 8370 Sirnach, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03F 5/02 → (51) ***E02D 29/12***

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 776 640 B1**
E03F 5/22 ***E03C 1/122***
(25) De (26) De
(21) 13777242.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) EP 2013/003079 14.10.2013
(87) WO 2014/067616 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 DE 102012021162
(54) • *BODENABFLUSSVORRICHTUNG*
• *FLOOR DRAIN DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT SIPHON DE SOL*
(73) Jung Pumpen GmbH, Industriestrasse 4 - 6, 33803 Steinhagen, DE
(72) MÖLLER, Andreas, 32758 Detmold, DE
KROLL, Matthias, 33775 Versmold, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

E03F 5/22 → (51) ***E03F 5/04***

E04B 1/00 → (51) ***E04C 3/30***

---

(51) ***E04B 1/14*** (11) **2 354 346 B1**
E04B 1/76 ***E04B 2/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305056.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 20.01.2010 FR 1050358
18.06.2010 FR 1054835
(54) • *Bauelement zur Herstellung einer Mauerwand*
• *Construction element intended for building a wall*
• *Elément de construction destiné à la réalisation d'une paroi murale*
(73) ALGAMAT COMPANIA INTERNACIONAL DE DISTRIBUCION SOCIEDAD LIMITADA, Gerone 17 (Girona) Sant Feliu de Guixols, GERONE, ES
(72) Jordan, Fernand, 11260 Campagne-sur-Aude, FR
Virelizier, Germain, 11000 Carcassonne, FR
Nys, Christian, 11230 Sainte-Colombe -sur-l'Hers, FR
Giraud, Robert, 11300 Limoux, FR
Toupillier, Antonin, 75018 Paris, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

---

(51) ***E04B 1/24*** (11) **2 449 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715558.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/055796 29.04.2010
(87) WO 2011/000591 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09163988
(54) • *BAUANORDNUNG MIT ECKENPROFIL FÜR EIN ISOLIERENDES BAUSYSTEM*
• *A BUILDING ASSEMBLY WITH A CORNER PROFILE FOR AN INSULATING BUILDING SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE CONSTRUCTION AVEC PROFIL D'ANGLE POUR SYSTÈME DE CONSTRUCTION D'ISOLATION*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) VÖLKNER, Stefan, DK-2670 Greve, DK
RIIS, Preben, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E04B 1/343*** (11) **2 698 480 B1**
F41J 1/10 ***F41J 11/00***
F41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 13193215.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.02.2014
(30) 01.10.2004 US 615433 P
21.06.2005 US 692402 P
26.07.2005 US 189511
(54) • *Modularer Schießstand*
• *Modular shooting range*
• *Stand de tir modulaire*
(73) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) Halverson, Michael D., Las Vegas, NV Nevada 39117, US
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 05812504.8 / 1 809 978

E04B 1/62 → (51) ***E04B 1/76***

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 468 971 B1**
E04B 1/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 11195257.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061192
(54) • *Verfahren zur Anbringung einer Außendämmung an ein Gebäude*
• *Method for applying external insulation of a building*
• *Procede de mise en place d'une isolation exterieure d'un batiment*
(73) Norpac, 1, avenue de l'Horizon, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Dubourg, Patrick, 59000 Lille, FR
Wirbel, Laure, 59780 Camphin en Pevele, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 785 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12806607.3 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) FR 2012/052764 30.11.2012
(87) WO 2013/079879 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 FR 1161020
(54) • *ABSTANDSVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES OBJEKTS AN EINER WAND MIT EINER ISOLIERSCHICHT*
• *SPACING DEVICE FOR A DEVICE FOR ATTACHING AN OBJECT TO A WALL COVERED WITH AN INSULATING LAYER*
• *DISPOSITIF D'ENTRETOISE POUR UN DISPOSITIF DE FIXATION D'UN OBJET SUR UN MUR HABILLE AVEC UNE COUCHE D'ISOLATION*

(73) SIT-AB, 22 Rue du Faubourg, 67430 Diemeringen, FR
(72) BOURGARD, Alain, F-67670 Waltenheim sur Zorn, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 821 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 14171114.3 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 03.07.2013 DE 102013106975
(54) • *Abstandshalter*
• *Separator*
• *Entretoise*
(73) Lettmann, Axel, Hermann-Löns-Strasse 37, 59368 Werne, DE
(72) Lettmann, Axel, 59368 Werne, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

E04B 1/76 → (51) ***E04B 1/14***

E04B 1/76 → (51) ***E04B 1/84***

---

(51) ***E04B 1/80*** (11) **1 891 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745075.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 27.02.2008
(86) IE 2006/000065 13.06.2006
(87) WO 2006/134581 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 IE 20050396
(54) • *ISOLIERPLATTE*
• *AN INSULATING PANEL*
• *PANNEAU ISOLANT*
(73) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) CAROLAN, James, Kingscourt, County Cavan, IE
FLYNN, Gregory, Collon, County Louth, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***E04B 1/80*** ***E06B 3/67*** ***F16L 59/065*** (11) **2 748 383 B1** ***E06B 3/677***
(25) De (26) De
(21) 12735580.8 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/064204 19.07.2012
(87) WO 2013/029871 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 EP 11178971
(54) • *ISOLIERVERGLASUNG MIT WÄRMESCHUTZISOLIERPANEEL*
• *INSULATING GLAZING WITH THERMAL PROTECTION INSULATING PANEL*
• *VITRAGE ISOLANT DOTÉ D'UN PANNEAU À ISOLATION THERMIQUE*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, DE
FRANK, Katrin, 52070 Aachen, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***E04B 1/84*** ***B32B 5/26*** ***A47H 23/08*** ***B32B 7/02*** ***E04B 1/76*** (11) **2 623 681 B1** ***G10K 11/168*** ***B32B 5/02*** ***D06M 11/83***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13153395.2 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 02.02.2012 FR 1250968
(54) • *Schallschutz*
• *Sound Insulation*
• *Isolant phonique*
(73) Brunswick Et Fils, 16 rue de la Banque, 75002 Paris, FR
(72) Brunswick, Jean-Claude, 33000 BORDEAUX, FR
(74) Monlouis, Patrick, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E04B 2/86 → (51) ***E04B 1/14***

---

(51) ***E04B 2/88*** ***E04F 11/18*** ***E04F 13/18*** (11) **2 250 324 B1** ***E04F 13/08***
(25) Nl (26) En
(21) 09720339.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IB 2009/000496 12.03.2009
(87) WO 2009/112933 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 BE 200800154
(54) • *SYSTEM MIT VERFORMBAREN LAMELLEN*
• *DEFORMABLE SLAT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LAME DÉFORMABLE*
(73) BVBA Claerhout - Van Biervliet, Stationsstraat 198, 8340 Sijsele - Damme, BE
(72) CLAERHOUT, Xaveer, B-8340 Sijsele-Damme, BE
VAN BIERVLIET, Barbara, B-8340 Sijsele-Damme, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***E04B 7/16*** ***E05F 15/632*** (11) **2 248 958 B1** E05F 17/00
(25) De (26) De
(21) 10004537.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009020350
(54) • *Dachschiebefenster*
• *Sliding sunroof*
• *Fenêtre coulissante de toit*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Spang, Georg, 97947 Grünsfeld, DE
Ruf, Georg, 97922 Lauda-Oberbalbach, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04B 9/18*** (11) **2 496 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 10781589.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) DE 2010/001140 24.09.2010
(87) WO 2011/054327 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 202009015143 U
(54) • *ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG VON ABGEHÄNGTEN PROFILEN IM TROCKENBAU*
• *ARRANGEMENT FOR POSITIONING SUSPENDED PROFILED ELEMENTS IN DRY CONSTRUCTION*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE PROFILÉS SUSPENDUS EN POSE À SEC*
(73) Weber, Josef, Hauptstrasse 21, 93199 Zell, DE
(72) Weber, Josef, 93199 Zell, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

E04C 3/29 → (51) ***B29C 47/00***

---

(51) ***E04C 3/30*** ***E04B 1/00*** (11) **2 220 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857499.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/077787 26.09.2008
(87) WO 2009/073266 2009/24 11.06.2009
(30) 29.11.2007 US 946936
(54) • *ANPASSBARER WEITER WANDWINKEL*
• *CONFORMABLE WIDE WALL ANGLE*
• *CORNIÈRE MURALE LARGE CONFORMABLE*
(73) Knauf International GmbH, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) LALONDE, Paul, D., Highland Park IL 60035, US
(74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

E04D 1/02 → (51) ***E04D 1/12***

---

(51) ***E04D 1/12*** ***E04D 1/34*** ***E04D 1/02*** (11) **2 474 678 B1** ***E04D 12/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306658.3 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 07.01.2011 FR 1150136
(54) • *Vorrichtung zum Abdecken eines Gebäudes, und Dachziegel der Abdeckvorrichtung*
• *Roofing device of a building and tile of a roofing device*
• *Dispositif de couverture de bâtiment et tuile de dispositif de couverture*
(73) Société d'Étude et Construction Mécanique Générale et d'Automatisme, Parc d'Activités des Accrues, 51800 Sainte- Menehould, FR
(72) Delouette, Sylvain, F-51800 Sainte-Menehould, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

E04D 1/34 → (51) ***E04D 1/12***

E04D 12/00 → (51) ***E04D 1/12***

---

(51) ***E04D 13/03*** ***E06B 9/52*** (11) **2 675 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 12705055.7 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/000628 13.02.2012

(87) WO 2012/110223 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 DE 102011011201
(54) • *INSEKTENSCHUTZVORRICHTUNG, INSBESONDERE TÜRVORRICHTUNG, VZW, FÜR DIE TÜRÖFFNUNG EINES WOHNWAGENS UND/ODER EINES WOHNMOBILS UND/ODER FÜR EINE TÜRÖFFNUNG, EINE FENSTERÖFFNUNG ODER EINE DACHHAUBENÖFFNUNG*
• *INSECT-PROTECTION DEVICE, ESPECIALLY FOR DOOR DEVICES, ESPECIALLY FOR THE DOOR OPENING OF A CAMPING-CAR AND/OR FOR A DOOR OPENING, A WINDOW OPENING OR A RUF COVER OPENING*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INSECTES, NOTAMMENT DISPOSITIF DE PORTE, DE PRÉFÉRENCE POUR L'OUVERTURE DE PORTE D'UNE CARAVANE ET/OU D'UN CAMPING-CAR ET/OU POUR UNE OUVERTURE DE PORTE, DE FENÊTRE OU DE LANTERNEAU*
(73) Hans Holzhauer Gmbh & Co.KG, Fritz-Lürmann-Strasse 21, 58638 Iserlohn, DE
(72) KEUCHER, Karl-Heins, 58708 Menden, DE
(74) Moritz-Knobloch, Sven, Linderhaus Stabreit Langen Rechtsanwälte Jägerhofstraße 21, DE-40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E04D 13/14*** (11) **2 366 844 B1**
E04D 13/147 ***B21D 22/02***
B21D 28/02 ***B23D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11001606.0 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 10.03.2010 PL 39067210
(54) • *Abdichtungsabdeckung mit mindestens einer Innenecke und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flashing cover with at least one internal corner and method of manufacturing thereof*
• *Couverture d'étanchéité avec au moins un coin interne et son procédé de fabrication*
(73) FAKRO PP Spolka z o.o., ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Mucha, Lukasz, 33-330 Grybów, PL
Szyszka, Jósef, 33-340 Stary Sacz, PL
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

E04D 13/147 → (51) ***E04D 13/14***

E04F 11/18 → (51) ***E04B 2/88***

E04F 13/00 → (51) ***C04B 28/02***

E04F 13/08 → (51) ***E04B 2/88***

E04F 13/08 → (51) ***F16B 13/04***

E04F 13/18 → (51) ***E04B 2/88***

---

(51) ***E04F 17/06*** (11) **2 419 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 10717533.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/002289 14.04.2010
(87) WO 2010/118859 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 CH 598092009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINER LICHTSCHACHTÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR COVERING A LIGHT WELL OPENING*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE D'UNE OUVERTURE DE SOUPIRAIL*
(73) Heliobus Ag, Sittertalstrasse 34, 9014 St. Gallen, CH
(72) TOMPKINS, Ken, 9063 Stein, CH
SIGNER, Rudolf, CH-9030 Abtwil, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***E04G 1/14*** (11) **2 390 439 B1**
E04G 7/30 ***E04G 5/14***
E04G 7/32
(25) De (26) De
(21) 11004300.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021623
(54) • *Modulgerüst mit biegsteif anliegenden Rohrriegelanschlüssen*
• *Module frame with rigid adjoining tubular cross bar connections*
• *Structure modulaire dotée de raccords de verrous de tuyaux rigides en flexion*
(73) Weiss, Johannes, Auf dem Feldgut 1, 09603 Grossschirma, DE
(72) Weiss, Johannes, 09603 Grossschirma, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33 Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

E04G 1/15 → (51) ***E04G 5/06***

---

(51) ***E04G 5/06*** (11) **2 578 772 B1**
E04G 1/15
(25) De (26) De
(21) 12006930.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 07.10.2011 DE 102011115058
(54) • *Klappbare Gerüstbodenerweiterung*
• *Foldable scaffold floor extension*
• *Extension repliable de plancher d'échafaudage*
(73) ASB Produktions GmbH, Langhennersdorfer Strasse 15, 09603 Grossschirma, DE
(72) Weiss, Johannes, 09603 Grossschirma, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33 Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

E04G 5/14 → (51) ***E04G 1/14***

E04G 7/30 → (51) ***E04G 1/14***

E04G 7/32 → (51) ***E04G 1/14***

---

(51) ***E04H 4/08*** (11) **1 871 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749430.2 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/012865 07.04.2006
(87) WO 2006/110468 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 101231
14.02.2006 US 353420
(54) • *Hebevorrichtung für Wirbelbadabdeckung*
• *Spa cover lifter*
• *Système de levage de couvercle de piscine thermale*
(73) Koren, George, 154 Pinewood Drive, Evergreen, Colorado 80439, US
(72) Koren, George, Evergreen, Colorado 80439, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E04H 12/00 → (51) ***E04H 12/08***

---

(51) ***E04H 12/08*** (11) **2 718 519 B1**
E04H 12/34 ***F03D 11/04***
E04H 12/00
(25) De (26) De
(21) 12725852.3 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060834 07.06.2012
(87) WO 2012/168387 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 DE 102011077428
(54) • *WINDENERGIEANLAGEN-TURM*
• *WIND ENERGY PLANT TOWER*
• *TOUR ÉOLIENNE*
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) BRENNER, Albrecht, 26607 Aurich, DE
MERTENS, Rene, 16515 Oranienburg, DE
PAPADOPOULOS, Panos, 26603 Aurich, DE
KERSTEN, Roy, 39291 Hohenwarthe, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E04H 12/34 → (51) ***E04H 12/08***

E05B 17/00 → (51) ***E05B 17/04***

E05B 17/00 → (51) ***E06B 7/23***

---

(51) ***E05B 17/04*** (11) **1 863 986 B1**
E05B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725055.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060722 15.03.2006
(87) WO 2006/097476 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502742
(54) • *ENTKUPPELBARE VERRIEGELUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGVERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *DISENGAGEABLE LOCK FOR MOTOR VEHICLE LOCKING SYSTEM*
• *VERROU DEBRAYABLE POUR UN MECANISME DE SERRURE AUTOMOBILE*
(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) FLANDRINCK, Christian VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
(74) Cabinet Novitech, et al, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

E05B 77/38 → (51) ***E05B 85/26***

E05B 77/40 → (51) ***E05B 85/26***

---

(51) ***E05B 85/26*** (11) **2 031 164 B1**
E05B 77/38 ***E05B 77/40***
(25) De (26) De
(21) 08014673.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041477
(54) • *Mehrteiliges Gesperrebauteil für ein Kraftfahrzeugschloss*

- *Multi-part locking component for a motor vehicle lock*
- *Elément de verouillage en plusieurs parties pour une serrure de véhicule automobile*

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Waldmann, Thomas, 45481 Mülheim, DE
(74) KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

E05C 9/00 → (51) ***E06B 7/23***

E05C 17/16 → (51) ***E02D 29/14***

(51) ***E05D 3/06*** ***E05D 7/08*** (11) **2 035 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 07764803.8 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005543 22.06.2007
(87) WO 2007/147626 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 GB 0612358
(54)
- *HAUSHALTSGERÄT MIT VERSTECKTEM GELENK*
- *DOMESTIC APPLIANCE WITH CONCEALED HINGE*
- *APPAREIL DOMESTIQUE AVEC ARTICULATION CAMOUFLÉE*

(73) Panasonic Manufacturing UK, Ltd., Pentwyn Industrial Estate, Cardiff CF23 7XB, GB
(72) DARNEY, Ian, Cardiff CF23 7XB, GB
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

E05D 3/12 → (51) ***B60R 21/38***

E05D 3/14 → (51) ***B60R 21/38***

(51) ***E05D 5/02*** ***E06B 3/46*** ***E05D 7/04*** (11) **2 446 101 B1** ***A47K 3/36*** ***E05D 7/081***
(25) Sv (26) En
(21) 10792405.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) SE 2010/000172 22.06.2010
(87) WO 2010/151201 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 SE 0900838
(54)
- *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM IN EINEM STÜTZPROFIL BEFESTIGBAREN SCHARNIERPROFIL*
- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A HINGE PROFILE FIXABLE IN A SUPPORTING PROFILE*
- *AMÉLIORATIONS À ET ASSOCIÉES À UN PROFIL DE CHARNIÈRE APTE À ÊTRE FIXÉ DANS UN PROFIL DE SUPPORT*

(73) GSAB Glasmästeribranschens Service AB, Box 1, 142 21 Skogås, SE
(72) FELLMAN, Bernt, S-116 63 Stockholm, SE
(74) Bjelkstam, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

E05D 5/10 → (51) ***B60R 11/00***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 5/02***

E05D 7/08 → (51) ***E05D 3/06***

E05D 7/081 → (51) ***E05D 5/02***

E05D 7/10 → (51) ***B60R 11/00***

E05D 11/06 → (51) ***B60R 11/00***

E05D 15/50 → (51) ***B60N 2/46***

(51) ***E05F 1/10*** ***E05F 1/12*** (11) **2 564 002 B1** ***E05F 3/20***
(25) En (26) En
(21) 12700176.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2012/050339 11.01.2012
(87) WO 2012/100981 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 IT MI20110067
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNG EINER TÜR EINES MÖBELSTÜCKS SOWIE ANORDNUNG MIT EINEM SCHARNIER UND DER ÖFFNUNGSVORRICHTUNG*
- *AN OPENING DEVICE FOR A DOOR OF AN ARTICLE OF FURNITURE AND AN ASSEMBLY COMPRISING A HINGE AND THE OPENING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR UNE PORTE D'UN ARTICLE D'AMEUBLEMENT ET ENSEMBLE COMPRENANT UNE CHARNIÈRE ET LE DISPOSITIF D'OUVERTURE*

(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05F 1/10 → (51) ***E02D 29/14***

E05F 1/12 → (51) ***E05F 1/10***

E05F 3/20 → (51) ***E05F 1/10***

E05F 15/632 → (51) ***E04B 7/16***

(51) ***E05F 15/649*** (11) **1 888 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754020.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005203 30.05.2006
(87) WO 2006/128694 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 IT VI20050164
(54)
- *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MOTORISIERTE ZUGANGSWEGE*
- *SAFETY DEVICE FOR MOTORIZED ACCESS PASSAGEWAYS*
- *DISPOSITIF DE SECURITE POUR COULOIRS D'ACCES DE PIETONS MOTORISES*

(73) Gunnebo Entrance Control S.p.A., Via A. Volta 15, 38015 Lavis (Trento), IT
(72) ROPELATO, Tomaso, I-38100 Trento, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 487 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 11190526.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 24.09.2010 DE 202010008621 U
(54)
- *Leichtmetallprofil für Fassaden, Fenster, Türen oder dergleichen*
- *Light metal profile for façades, windows, doors or similar*
- *Profil en métal léger pour façades, fenêtres, portes ou analogues*

(73) heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, Österwieher Str. 80, 33415 Verl, DE
(72) Batzke, Daniel, 32657 Lemgo, DE
Drücker, Joachim, 33334 Gütersloh/Spexard, DE
Heidenfelder, Michael, 33397 Rietberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E06B 3/46 → (51) ***E05D 5/02***

(51) ***E06B 3/50*** (11) **2 663 723 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 12703606.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) NL 2012/050013 11.01.2012
(87) WO 2012/096575 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 NL 2005993
(54)
- *TÜRSYSTEM FÜR EINEN FLUCHTWEG*
- *DOOR SYSTEM FOR AN ESCAPE ROUTE*
- *SYSTÈME DE PORTE POUR VOIE D'ISSUE DE SECOURS*

(73) Vluchtdeur B.V., Oosterzijweg 27, 1906 AX Limmen, NL
(72) Kaandorp, Eduardus Joannes, 1906 AX Limmen, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E06B 3/67 → (51) ***E04B 1/80***

E06B 3/677 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***E06B 3/82*** ***E06B 3/96*** (11) **1 664 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 05755169.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2005/000999 03.06.2005
(87) WO 2006/000179 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030656
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TÜRKASTENS EINES AUS KASTEN UND DECKEL GEBILDETEN TÜRBLATTES*
- *PROCESS FOR PRODUCING A HOLLOW DOOR ELEMENT FOR A DOOR LEAF COMPOSED OF A HOLLOW ELEMENT AND A COVER ELEMENT*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CAISSON D'UN VANTAIL DE PORTE CONSTITUE D'UN CAISSON ET D'UN ELEMENT DE RECOUVREMENT*

(73) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
(72) RENTSCH, Manfred, 04827 Machern, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E06B 3/96 → (51) ***E06B 3/82***

E06B 3/976 → (51) ***B21D 53/74***

E06B 5/16 → (51) ***C03C 13/00***

(51) ***E06B 7/23*** ***E05C 9/00*** (11) **2 045 434 B1** ***E05B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08015993.2 (22) 11.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047482
(54) • *Dichtungsbefestigungsanordnung*
• *Seal fixing assembly*
• *Dispositif de fixation de joint*
(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Moog, Christopher, 56422 Wirges, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E06B 9/13*** (11) **2 441 911 B1**
E06B 9/88 ***E06B 9/92***
E06B 9/58
(25) En (26) En
(21) 11184171.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 13.10.2010 IT TV20100135
(54) • *Vorrichtung zur Detektion der Geschwindigkeit des Vorhangs einer schnellen Rolltür*
• *Device for detecting the speed of the curtain of a fast roll-up door*
• *Dispositif pour détecter la vitesse d'un rideau d'une porte à enroulement rapide*
(73) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
(72) Lloret Madrid, Juan Jorge, 35027 NOVENTA PADOVANA PD, IT
Sgrafetto, Roberto, 21053 CASTELLANZA VA, IT
Vecchi, Armando, 20052 MONZA MB, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E06B 9/13*** (11) **2 598 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 11731231.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/042947 05.07.2011
(87) WO 2012/015564 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 US 843538
(54) • *BIEGSAME ISOLIERTE TÜRPLATTEN MIT INTERNEN PRALLPLATTEN*
• *FLEXIBLE INSULATED DOOR PANELS WITH INTERNAL BAFFLES*
• *PANNEAUX DE PORTES ISOLANTS, FLEXIBLES, AVEC DÉFLECTEURS INTERNES*
(73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) UNGS, Mark, Dubuque IA 52001, US
MANICH, Glenn, R., Mequon WI 53092, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 9/15*** (11) **2 410 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305715.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056058
(54) • *Behangelement für Verdunkelungsvorrichtung*
• *Panel element of a shading device*
• *Element de tablier de dispositif d'occultation*
(73) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Birker, Arnaud, F - 68440 DIETWILLER, FR
Bubendorf, Robert, F - 68220 ATTENSCHWILLER, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 775 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020669.5 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049330
(54) • *Geteilter Winkelendstab*
• *Split angular bottom bar*
• *Barre inférieur angulaire divisée*
(73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Holzbock, Michael, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 653 645 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13163487.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 19.04.2012 FR 1253624
(54) • *Tunnelförmiger Rollladenkasten*
• *Tunnel casing for a rolling shutter*
• *Caisson tunnel de volet roulant*
(73) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Pasquier, Patrick, F-74300 Cluses, FR
Larochette, Fabien, 69220 Belleville en Beaujolais, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

---

(51) ***E06B 9/17*** F24F 13/20 (11) **2 743 441 B1** F24F 13/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 13197002.2 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 13.12.2012 FR 1261984
(54) • *Vorrichtung zur Endbearbeitung eines Kastens*
• *Device for finishing a box*
• *Dispositif de finition d'un coffre*
(73) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Drouet, Sébastien, 68220 Buschwiller, FR
(74) Faetibold, Emmanuel, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

E06B 9/17 → (51) ***B60J 5/14***

---

(51) ***E06B 9/174*** (11) **2 746 521 B1**
E06B 9/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 13197880.1 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 18.12.2012 FR 1262215
(54) • *Trägerplatte eines Wickelrohrs eines Rollladens*
• *Supporting plate of a winding tube of a roller shutter*
• *Joue support d'un tube d'enroulement d'un volet roulant*
(73) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Bubendorf, Robert, F-68220 Attenschwiller, FR
(74) Faetibold, Emmanuel, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 530 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004394.0 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Verstellen von Sonnenschutzanlagen*
• *Drive device for adjusting sunscreens*
• *Dispositif d'entraînement pour le réglage d'installations de protection solaire*
(73) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH, Dillberg 33, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Oppel, Sebastian, 97291 Thüngersheim, DE
Müller, Joachim, 97828 Marktheidenfeld, DE
Kunkel, Christian, 97840 Windheim, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***E06B 9/323*** (11) **1 783 318 B1**
E06B 9/326 ***A47H 3/08***
(25) De (26) De
(21) 06123482.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052895
(54) • *Schnurspanner zum Spannen von Schnüren an Verschattungsanlagen sowie Verschattungsanlage*
• *Cord tensioner for tensioning cords of shading devices and shading device*
• *Tensionneur de cordes pour tensionner les cordes des dispositfs d'ombrage et dispositif d'ombrage*
(73) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH
(72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE
Tants, Guido, 27632 Midlum, DE
Wünsche, Jens, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Tappe, Udo, et al, zacco Dr. Peters & Partner Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE

E06B 9/326 → (51) ***E06B 9/323***

E06B 9/52 → (51) ***E04D 13/03***

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/13***

E06B 9/72 → (51) ***E06B 9/174***

E06B 9/88 → (51) ***E06B 9/13***

E06B 9/92 → (51) ***E06B 9/13***

---

(51) ***E06C 1/387*** (11) **2 061 946 B1**
E06C 1/393 ***E06C 1/397***
(25) En (26) En
(21) 07841963.7 (22) 06.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/077733 06.09.2007
(87) WO 2008/033713 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 825190 P
10.05.2007 US 746989
(54) • *Leiter mit abnehmbarer Sprosse und Verfahren zur Lagerung der Leiter in einem kompakten Behälter*
• *Ladder with removable step and method of storing the ladder in a compact container*
• *Échelle avec marche amovible et procédé de stockage de l'échelle dans un conteneur compact*
(73) Ballymore Company, INC., 3135 Lower Valley Road, Parkesburg, PA 19365, US
(72) FRAME, William F., Hockessin, DE 19707, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

E06C 1/393 → (51) ***E06C 1/387***

E06C 1/397 → (51) ***E06C 1/387***

E21B 1/02 → (51) ***B25D 9/12***

E21B 17/00 → (51) ***B65D 59/02***

(51) ***E21B 21/06*** ***B01D 33/048*** ***B01D 33/04*** (11) **2 027 359 B1** ***B07B 1/10*** ***B07B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07747595.2 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) NO 2007/000134 19.04.2007
(87) WO 2007/123410 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 NO 20061830
(54) • *FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *A FLUID TREATMENT SYSTEM AND METHOD AND USE OF SAME*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Cubility AS, Fabrikkveien 40, 4323 Sandnes, NO
(72) VASSHUS, Jan Kristian, 4325 Sandnes, NO
MELHUS, Trond, 4329 Sandnes, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***E21B 29/10*** ***E21B 33/138*** (11) **2 419 670 B1** ***F16L 55/164***
(25) En (26) En
(21) 10720806.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 22.02.2012
(86) GB 2010/050634 16.04.2010
(87) WO 2010/119296 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 GB 0906541
(54) • *ZUFÜHRUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DELIVERY METHOD AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION ET COMPOSITIONS*
(73) Seal-Tite, LLC, 500 Deer Cross Drive, Madisonville LA 70447, US
(72) RYAN, Nicholas John, Aberdeenshire AB52 6XD, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 33/13 → (51) ***G01N 9/00***

E21B 33/138 → (51) ***E21B 29/10***

E21B 34/00 → (51) ***E21B 34/02***

(51) ***E21B 34/02*** ***E21B 34/00*** (11) **2 744 973 B1** ***E21B 34/10***
(25) En (26) En
(21) 12780758.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/071877 06.11.2012
(87) WO 2013/068323 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188299
(54) • *VENTIL FÜR EIN KOHLENWASSERSTOFFBOHRLOCH, KOHLENWASSERSTOFFBOHRLOCH MIT DEM VENTIL UND VERWENDUNG DES VENTILS*
• *VALVE FOR A HYDROCARBON WELL, HYDROCARBON WELL PROVIDED WITH SUCH VALVE AND USE OF SUCH VALVE*
• *VANNE POUR PUITS D'HYDROCARBURES, PUITS D'HYDROCARBURES DOTÉ D'UNE TELLE VANNE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) KLOMPSMA, Derk Lucas, NL-9611TD Sappemeer, NL
LUGTMEIER, Lubbertus, NL-9405 TA Assen, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 34/06*** (11) **2 554 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 12177190.1 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 02.08.2011 US 201113196565
(54) • *Sicherheitsventil mit Vorkehrungen zum Antreiben eines Einsetzsicherheitsventils*
• *Safety valve with provisions for powering an insert safety valve*
• *Soupape de sécurité avec aménagements pour alimenter un insert de soupape de sécurité*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) Scott, Bruce, Carrollton, TX Texas 75006, US
Goiffon, John, Carrollton, TX Texas 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 34/10 → (51) ***E21B 34/02***

(51) ***E21B 43/34*** ***B01D 17/02*** (11) **1 853 793 B1** ***B08B 9/055***
(25) En (26) En
(21) 06716740.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) NO 2006/000064 15.02.2006
(87) WO 2006/088376 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 NO 20050901
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN ABSCHEIDER ZUR REINIGUNG EINES DERARTIGEN ABSCHEIDERS*
• *ARRANGEMENT RELATED TO A SEPARATOR FOR THE CLEANING OF SUCH SEPARATOR*
• *AGENCEMENT CONNEXE A UN SEPARATEUR POUR LE NETTOYAGE DE CE DERNIER*
(73) Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(72) GRAMME, Per, Eivind, N-3931 Porsgrunn, NO
LIE, Gunnar, Hannibal, N-3928 Porsgrunn, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 43/36*** ***B01D 17/02*** (11) **2 585 188 B1** ***E02D 29/09***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727227.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) FR 2011/051128 19.05.2011
(87) WO 2011/161343 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 FR 1054979
(54) • *MODULARE VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIG-FLÜSSIG-SCHWERKRAFTTRENNUNG*
• *MODULAR DEVICE FOR LIQUID/LIQUID GRAVITY SEPARATION*
• *DISPOSITIF MODULAIRE DE SEPARATION GRAVITAIRE LIQUIDE/LIQUIDE*
(73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) ABRAND, Stéphanie, F-78640 Neauphle Le Chateau, FR
HALLOT, Raymond, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
BUTIN, Nicolas, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) ***E21B 47/06*** (11) **2 712 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 12707133.0 (22) 02.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SI SK TR
(43) 02.04.2014
(86) IB 2012/050495 02.02.2012
(87) WO 2012/120385 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450168 P
(54) • *APPARAT, SYSTEM UND METHODE ZUR BESTIMMING VON MINDESTENS EINEM PARAMTER IN EINER BOHRUNG.*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE DOWNHOLE PARAMETER OF A WELLSITE*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER AU MOINS UN PARAMÈTRE DE FOND DE TROU D'UN EMPLACEMENT DE FORAGE*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL

(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SK
(72) NGUYEN-THUYET, Alain, F-75015 Paris, FR
PETIT, Pierre-Marie, F-77400 Saint-Thibault des Vigne, FR
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***F01B 3/00*** (11) **2 558 683 B1**
F02B 75/26
(25) De (26) De
(21) 11722705.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) AT 2011/000170 08.04.2011
(87) WO 2011/127502 2011/42 20.10.2011
(30) 02.07.2010 AT 11272010
12.04.2010 AT 5852010
(54) • *HUBKOLBENMOTOR MIT VERBESSERTEM MASSENAUSGLEICH*
• *RECIPROCATING PISTON ENGINE WITH IMPROVED MASS EQUALIZATION*
• *MOTEUR À PISTON ALTERNATIF PRÉSENTANT UN MEILLEUR ÉQUILIBRAGE DES MASSES*
(73) König, Harald, Seewinkelstrasse 6, 5220 Fuschl am See, AT
(72) König, Harald, 5220 Fuschl am See, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F01C 1/344*** (11) **2 382 382 B1**
F01C 19/08 ***F01C 20/18***
F01C 20/22 ***F04C 18/344***
F04C 28/28 ***F04C 28/22***
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 09835757.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/069197 22.12.2009
(87) WO 2010/075386 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 342993
(54) • *DREHSCHIEBERMOTOREN MIT BEWEGLICHEN ROTOREN UND MOTORSYSTEME DAMIT*
• *ROTARY VANE ENGINES WITH MOVABLE ROTORS,AND ENGINE SYSTEMS COMPRISING SAME*
• *MOTEURS À PALETTES AVEC ROTORS MOBILES ET SYSTÈMES DE MOTEUR COMPRENANT CEUX-CI*
(73) Darrow, David S., 303A Kingston Terrace, Princeton, NJ 08540-9537, US
(72) Darrow, David S., Princeton, NJ 08540-9537, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F01C 19/08 → (51) ***F01C 1/344***

F01C 20/18 → (51) ***F01C 1/344***

F01C 20/22 → (51) ***F01C 1/344***

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 524 406 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292380.5 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 FR 0312064
(54) • *Anordnung einer Turbomaschinenenlaufschaufel*
• *Configuration of a turbomachine rotor blade*
• *Configuration d'une aube mobile d' une turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Rodrigues, Paul, 91600 Savigny Sur Orge, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux le Penil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/05***

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 593 813 B1**
F01D 25/24 ***F01D 25/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290894.4 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404739
(54) • *Kühlvorrichtung für einen fixierten Abdeckring in einer Gasturbine*
• *Cooling device for a gas turbine fixed shroud*
• *Dispositif de refroidissement pour anneau fixe de turbine à gaz*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Amiot, Denis, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Lefebvre, Pascal, 77870 Vulaines sur Seine, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01D 17/10*** (11) **2 372 107 B1**
F02C 6/08 ***F02C 7/24***
F01D 17/14 ***F02K 3/075***
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 10194834.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 12.01.2010 GB 201000378
(54) • *Flussabgabevorrichtung*
• *Flow discharge device*
• *Dispositif de décharge de flux*
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Britchford, Kevin, Loughborough, Leicestershire LE11 2AH, GB
Balkota, Nicolas, Derby Derbyshire DE1 1RH, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 17/14 → (51) ***F01D 17/10***

F01D 25/00 → (51) ***C22C 19/05***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01K 7/34*** (11) **2 454 453 B1**
F01K 17/02 ***F01K 17/04***
(25) De (26) De
(21) 10725695.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/058517 17.06.2010
(87) WO 2011/006728 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 EP 09165561
(54) • *Dampfkraftwerksanlage mit Dampfturbineneinheit und Prozessdampfverbraucher und Verfahren zum betreiben einer Dampfkraftwerksanlage mit Dampfturbineneinheit und Prozessdampfverbraucher*
• *Steam plant assembly with steam turbine unit, process steam consumer and method for operating same with steam turbine unit and process steam consumer*
• *Installation de centrale à vapeur dotée d'une unité de turbine à vapeur et récepteur de vapeur de traitement ainsi que procédé de fonctionnement d'une installation de centrale à vapeur dotée d'une unité de turbine à vapeur et récepteur de vapeur de traitement*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRÜH, Tilman, 91085 Weisendorf, DE
GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE
ROST, Mike, 91058 Erlangen, DE

F01K 17/02 → (51) ***F01K 7/34***

F01K 17/04 → (51) ***F01K 7/34***

F01K 25/10 → (51) ***C01B 3/02***

F01L 1/053 → (51) ***F01L 11/02***

F01L 1/28 → (51) ***F01L 11/02***

F01L 3/00 → (51) ***F01L 3/06***

F01L 3/00 → (51) ***F01L 11/02***

---

(51) ***F01L 3/06*** (11) **1 762 707 B1**
F01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 05450152.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Gasmotor*
• *Gas engine*
• *Moteur à gaz*
(73) Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH, Inffeldgasse 21a, 8010 Graz, AT
(72) Beran, Robert Dr., 8010 Graz, AT
Winter, Hubert Dr., 8042 Graz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

F01L 9/02 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F01L 9/04*** (11) **2 753 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12759167.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) FR 2012/051941 28.08.2012
(87) WO 2013/034834 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 FR 1158052
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATORS ZUR BETÄTIGUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILS UND ENTSPRECHENDE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMAGNETIC VALVE ACTUATOR AND CORRESPONDING CONTROL DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE DE*

SOUPAPE ET DISPOSITIF DE COMMANDE CORRESPONDANT

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

(72) GELEZ, Nicolas, F-78230 Le PECQ, FR
ZAKRZEWSKI, Piotr, F-78260 Acheres, FR
HOBRAICHE, Julien, F-60710 Chevrieres, FR

(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F01L 9/04 → (51) ***F01L 11/02***

---

(51) ***F01L 11/02*** ***F02B 19/02*** ***F01L 9/04*** ***F02D 13/02*** ***F01L 1/053*** (11) **2 569 518 B1** ***F01L 1/28*** ***F01L 13/02*** ***F02D 15/04*** ***F01L 3/00***

(25) En (26) En

(21) 11780311.4 (22) 15.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013

(86) IL 2011/000386 15.05.2011

(87) WO 2011/141920 2011/46 17.11.2011

(30) 13.05.2010 US 779094

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Gonigman, Itzhak, 57 Eshkolot St., 21590 Maalot, IL
Sinai, Moshe, 16 Shimoni St., 46367 Herzliya, IL

(72) Gonigman, Itzhak, 21590 Maalot, IL
Sinai, Moshe, 46367 Herzliya, IL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 9/02*** (11) **2 803 828 B1**

(25) It (26) En

(21) 13168369.0 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014

(54)
- *Ottoverbrennungsmotor mit Einlassventilen mit variabler Betätigung und verzögertem Verschluss*
- *A spark ignition internal combustion engine having intake valves with variable actuation and delayed closure*
- *Moteur à combustion interne à allumage par étincelle ayant des soupapes d'admission à actionnement variable et à fermeture retardée*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Borean, Fabio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Stroppiana, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
Luisi, Sabino, 10043 Orbassano (Torino), IT
Vattaneo, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F01L 13/00 → (51) ***F02D 19/06***

F01L 13/02 → (51) ***F01L 11/02***

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **2 594 756 B1**

(25) De (26) De

(21) 11189720.3 (22) 18.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013

(54)
- *Kondensationsvorrichtung*
- *Condensation device*
- *Dispositif de condensation*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Mayr, Franz, 8323 St.Marein bei Graz, AT
Pippenbach, Harald, 8047 Graz, AT

(74) Zangger, Bernd, et al, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT

---

(51) ***F01N 1/02*** ***F04B 39/00*** (11) **2 357 330 B1**

(25) De (26) De

(21) 09013111.1 (22) 16.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(54)
- *Kühlmittelkreislauf mit Schalldämpfer für einen rohrförmigen einen Hohlraum bildenden Körper*
- *Cooling circuit with acoustic baffler for a tubular body forming a cavity*
- *Circuit refrigerant avec amortisseur de bruit pour un corps tubulaire formant un espace creux*

(73) TI Automotive Engineering Centre (Heidelberg) GmbH, Dischingerstrasse 11, 69123 Heidelberg, DE

(72) Kempf, Dominik, 60318 Frankfurt am Main, DE
Emmerich, Olaf, 68169 Mannheim, DE
Liers, Denny, 55595 Weinsheim, DE

(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 1/16*** ***B62K 11/04*** (11) **2 808 507 B1** ***F01N 13/02***

(25) En (26) En

(21) 13191607.4 (22) 05.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014

(30) 31.05.2013 JP 2013115422

(54)
- *Motorrad*
- *Motorcycle*
- *Motocyclette*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Uchida, Takahisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F01N 1/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 1/16 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 3/02 → (51) ***F23D 11/02***

---

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/28*** (11) **2 179 151 B1**

(25) En (26) En

(21) 08781568.4 (22) 09.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010

(86) US 2008/069537 09.07.2008

(87) WO 2009/009600 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 US 948883 P
17.07.2007 US 950299 P

(54)
- *VERSTÄRKTE MATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *REINFORCED MAT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *MÂT RENFORCÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) YASUDA, Daigo, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP

(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

F01N 3/025 → (51) ***F23D 11/02***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***F01N 3/18*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** (11) **2 426 330 B1** ***B01D 53/94*** ***F01N 11/00***

(25) Ja (26) En

(21) 10769427.5 (22) 24.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(86) JP 2010/001231 24.02.2010

(87) WO 2010/125725 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009110843

(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN REDUKTIONSMITTEL*
- *METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY IN REDUCING AGENT*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ANOMALIE DANS UN AGENT RÉDUCTEUR*

(73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) NARITA, Hironori, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00*** (11) **2 412 946 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10007831.0 (22) 28.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

(54)
- *Verfahren zur Reduzierung der Menge an Stickoxiden (NOx) in Abgasen von Kraftfahrzeugen*
- *Method intended for reducing the amount of NOx in the exhaust fumes of a motor vehicle*
- *Procédé destiné à réduire la quantité de NOx dans les gaz d'échappement d'un véhicule à moteur*

(73) Aaqius & Aaqius S.A., c/o Firel & Mandaco S.A. Rue du Nant 8, 1207 Genève, CH

(72) Audouin, Arnaud, 75018 Paris, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/18*** (11) **2 549 071 B1** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00***

(25) Ja (26) En

(21) 10847930.4 (22) 19.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(86) JP 2010/054845 19.03.2010
(87) WO 2011/114519 2011/38 22.09.2011
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUMAGAI, Noriaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKAGI, Naoya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **2 556 226 B1** ***F01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11724739.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) IB 2011/000734 05.04.2011
(87) WO 2011/124968 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 JP 2010087753
(54) • *ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
(72) HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMASHITA, Yoshinori, Kakegawa-shi Shizuoka-ken 437-1492, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 1/08*** (11) **2 691 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 12715879.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055800 30.03.2012
(87) WO 2012/131042 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 DE 102011015512
(54) • *KOMPAKTE ABGASBEHANDLUNGSEINHEIT MIT MISCHBEREICH UND VERFAHREN ZUR VERMISCHUNG EINES ABGASES*
• *COMPACT EXHAUST-GAS TREATMENT UNIT WITH MIXING REGION, AND METHOD FOR MIXING AN EXHAUST GAS*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT COMPACTE COMPRENANT UNE ZONE DE MÉLANGE ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BEYER, Sebastian, 88074 Meckenbeuren, DE
DANCKERT, Bernd, 88074 Meckenbeuren, DE
ENDER, Martin, Walter, I-10138 Torino, IT
VOGEL, Samuel, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 13/08*** (11) **2 746 551 B1** ***B61C 5/04***
(25) De (26) De
(21) 13194805.1 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 19.12.2012 DE 102012024800
(54) • *Abgasrohrleitungssystem für ein Schienenfahrzeug*
• *Exhaust gas pipe system for a rail vehicle*
• *Système de conduite de gaz d'échappement pour un véhicule sur rail*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Trommeshauser, Wolfgang, 16515 Oranienburg, DE
Peukert, Karsten, 16515 Oranienburg, DE
Jahn, Steffen, 16761 Hennigsdorf, DE
Weise, Marco, 12683 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 5/04***

F01N 3/20 → (51) ***F23D 11/02***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/20*** (11) **2 659 101 B1** ***F01N 13/18***
(25) De (26) De
(21) 11782044.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/005438 27.10.2011
(87) WO 2012/089290 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 DE 102010056314
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON FLUIDEN IN ABGASANLAGEN*
• *DEVICE FOR SUPPLYING FLUIDS IN EXHAUST SYSTEMS*
• *DISPOSITIF POUR INJECTER DES FLUIDES DANS DES SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
(72) FISCHER, Michael, 72202 Nagold, DE
MÜLLER, Michael, 72202 Nagold, DE
SCHMIDT, Jürgen, 75417 Mühlacker, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 15174981.9

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/021***

---

(51) ***F01N 5/04*** ***F02B 37/18*** ***F02B 37/00*** (11) **2 603 682 B1** ***F02B 41/10*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 11816692.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) SE 2011/050937 11.07.2011
(87) WO 2012/021102 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 SE 1050854
(54) • *ANORDNUNG ZUM EINSPRITZEN EINES REDUKTIONSMITTELS IN EINE ABGASSTRECKE EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *ARRANGEMENT FOR INJECTING A REDUCTANT INTO AN EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT PERMETTANT D'INJECTER UN RÉDUCTEUR DANS UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SARBY, Håkan, S-141 42 Huddinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 13/02 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 13/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 13/14 → (51) ***B60R 13/08***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/28***

F01P 1/00 → (51) ***B60K 11/06***

F01P 5/10 → (51) ***F01P 7/16***

F01P 5/12 → (51) ***F01P 7/16***

F01P 7/14 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F01P 7/16*** ***F04D 29/46*** ***F01P 5/10*** ***F01P 5/12*** (11) **1 588 035 B1** ***F04D 29/56*** ***F04D 15/00*** ***F01P 7/14***
(25) En (26) En
(21) 03782042.0 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) CA 2003/002017 30.12.2003
(87) WO 2004/059142 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 US 330108
(54) • *THERMISCHE STEUERUNG DER DURCHFLUSSRATE IN DEM KÜHLKREISLAUF EINER VERBRENNUNGSMASCHINE*
• *THERMAL CONTROL OF FLOWRATE IN ENGINE COOLANT SYSTEM*
• *REGULATION THERMIQUE DU DEBIT D'UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*
(73) Flowork Systems II LLC, 201 E. Cambourne Street, Ferndale, MI 48220, US
(72) REPPLE, Walter, Otto, London, Ontario N2V 3K2, CA
FULTON, John, Robert, Lewis, Royal Oak, MI 48073-4088, US
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

---

(51) ***F01P 11/02*** ***G05D 23/13*** (11) **2 270 621 B1** ***G05D 23/02***
(25) De (26) De
(21) 10166819.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011

(30) 23.06.2009 DE 102009030237
(54) • *Längsschieber-Thermostatventil*
• *Longitudinal sliding thermostatic valve*
• *Soupape thermostatique à coulisseau longitudinal*
(73) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Auweder, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Hiller, Bert, 71384 Weinstadt, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01P 11/04*** (11) **2 453 119 B1**
F16L 55/02
(25) Ja (26) En
(21) 09847093.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) JP 2009/062584 10.07.2009
(87) WO 2011/004491 2011/02 13.01.2011
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM KÜHLMITTELKREISLAUF*
• *VEHICLE WITH A COOLANT CIRCULATION CIRCUIT*
• *VEHICULE AVEC UN CIRCUIT DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUGUCHI, Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) IntÀ¨s, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 3/06 → (51) ***F02D 41/10***

F02B 19/02 → (51) ***F01L 11/02***

F02B 23/08 → (51) ***F02F 11/00***

F02B 37/00 → (51) ***F01N 5/04***

F02B 37/00 → (51) ***F02D 41/14***

F02B 37/18 → (51) ***F01N 5/04***

F02B 41/10 → (51) ***F01N 5/04***

F02B 75/26 → (51) ***F01B 3/00***

F02B 77/11 → (51) ***B60R 13/08***

F02C 6/02 → (51) ***F02K 3/075***

F02C 6/08 → (51) ***F01D 17/10***

F02C 7/00 → (51) ***C22C 19/05***

F02C 7/045 → (51) ***F02K 1/82***

F02C 7/047 → (51) ***F02K 1/82***

F02C 7/24 → (51) ***F01D 17/10***

---

(51) ***F02C 7/36*** (11) **2 773 871 B1**
F16H 1/28
(25) It (26) En
(21) 12799623.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) IB 2012/056123 02.11.2012
(87) WO 2013/065024 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IT TO20111007
(54) • *EPIZYKLISCHES GETRIEBE*
• *EPICYCLIC GEARING*
• *ENGRENAGE ÉPICYCLOÏDAL*
(73) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio 99, Rivalta di Torino (TO), IT
(72) CURTI, Edoardo, I-10023 Chieri, IT
GRAVINA, Michele, I-76013 Minervino Murge, IT
ZAGATO, Giulio, I-10024 Moncalieri, IT
RONCHIATO, Luca, I-10060 Porte, IT
PERONA, Elio, I-10070 Cafasse, IT
ALTAMURA, Paolo, I-70043 Monopoli, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 13/02 → (51) ***F01L 11/02***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 19/06***

F02D 15/04 → (51) ***F01L 11/02***

---

(51) ***F02D 19/06*** (11) **2 752 571 B1**
F02D 19/08 ***F02D 13/02***
F01L 13/00 ***F02D 41/30***
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 13150421.9 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs eines Doppelbrennstoffmotors*
• *Method and device for controlling the operation of a dual fuel engine*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le fonctionnement d'un moteur à deux combustibles*
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
Haas, Stefan, 24107 Quarnbek / OT Flemhude, DE
Banck, Andreas, 24161 Altenholz, DE
Rebelein, Werner, 24159 Kiel, DE
Ruschmeyer, Kai, 27389 Fintel, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 19/06 → (51) ***F02M 37/00***

F02D 19/08 → (51) ***F02D 19/06***

F02D 19/08 → (51) ***F02M 37/00***

F02D 19/12 → (51) ***F02M 25/10***

F02D 41/00 → (51) ***F02M 25/10***

---

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 726 722 B1**
B60W 10/06
(25) En (26) En
(21) 12726812.6 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/061101 12.06.2012
(87) WO 2013/000702 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 GB 201111291
(54) • *MOTORSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ENGINE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR*
(73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BRENNINGER, Martin, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***F02D 41/10*** (11) **1 375 876 B1**
F02B 3/06
(25) En (26) En
(21) 03014727.6 (22) 27.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191061
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur AGR-Steuerung in einem Motor*
• *Apparatus and method for controlling EGR in an engine*
• *Dispositif et procédé pour commander le recyclage des gaz d'échappement dans un moteur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Umehara, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamaguchi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kinuhata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 944 478 B1**
F02B 37/00 ***F02M 25/07***
B01D 53/94 ***F01N 3/08***
F02D 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 06822716.4 (22) 31.10.2006
(84) DE FR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/321787 31.10.2006
(87) WO 2007/052673 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319498
(54) • *ABGASREINIGER FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS PURIFIER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ÉPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUNO, Shigehiro, Aichi-ken 471-8571, JP
TAHARA, Jun, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/30 → (51) ***F02D 19/06***

---

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 307 693 B1**
F02G 5/00 ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 09772889.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/006128 30.06.2009
(87) WO 2010/001227 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 133555
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON VERBRENNUNGSMOTOREN IN EINEM NIEDERTEMPERATURVERBRENNUNGSMODUS MIT FETTEM KRAFTSTOFF ALS EIN BORD-REFORMER FÜR*

FAHRZEUGE MIT FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENANTRIEB
- *SYSTEM AND METHOD OF OPERATING INTERNAL COMBUSTION ENGINES AT FUEL RICH LOW-TEMPERATURE COMBUSTION MODE AS AN ON-BOARD REFORMER FOR SOLID OXIDE FUEL CELL-POWERED VEHICLES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DANS UN MODE DE COMBUSTION AVEC MÉLANGE RICHE À BASSE TEMPÉRATURE EN TANT QUE REFORMEUR EMBARQUÉ POUR DES VÉHICULES ALIMENTÉS PAR PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) HU, Haoran, Novi MI 48374, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 19/06***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **2 255 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 09719998.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) IB 2009/000405 02.03.2009
(87) WO 2009/112911 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061405
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MOTORFEHLZÜNDUNG*
- *ENGINE MISFIRE DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE RATÉS D'ALLUMAGE DE MOTEUR*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ARAKAWA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***F02F 11/00*** ***F02B 23/08*** ***F16J 15/08*** (11) **2 264 304 B1** ***F02M 27/04*** ***F16J 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09719942.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/054961 13.03.2009
(87) WO 2009/113688 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066885
(54)
- *DICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERBRENNUNGSMOTOR*
- *GASKET OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ STATIQUE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Imagineering, Inc., No. 351, Welv Rokko, 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-chome Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0038, JP
(72) IKEDA, Yuji, Kobe-shi Hyogo 657-0038, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F02G 5/00 → (51) ***F02D 41/40***

F02K 1/78 → (51) ***F02K 7/08***

(51) ***F02K 1/82*** ***F02C 7/047*** ***F02C 7/045*** (11) **2 393 711 B1** ***B64D 33/02*** ***B64D 15/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707617.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) FR 2010/050144 29.01.2010
(87) WO 2010/089496 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0950663
23.09.2009 FR 0956552
(54)
- *PLATTE ZUR SCHALLVERARBEITUNG, IM BESONDEREN FÜR DEN LUFTEINLASS EINER FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL*
- *ACOUSTIC PROCESSING PANEL, MORE PARTICULARLY ADAPTED FOR AN AIR INTAKE IN AN AIRCRAFT NACELLE*
- *PANNEAU POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE PLUS PARTICULIEREMENT ADAPTE A UNE ENTREE D'AIR D'UNE NACELLE D'AERONEF*

(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CHELIN, Frédéric, F-32430 Encausse, FR
SURPLY, Thierry, F-31700 Cornebarrieu, FR
HARO, Dominique, F-31170 Tournefeuille, FR
GANTIE, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR
LAMBERT, David, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***F02K 3/075*** ***F02C 6/02*** (11) **1 942 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123487.6 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 28.12.2006 US 617371
(54)
- *Umwandelbares Gasturbinentriebwerk*
- *Convertible gas turbine engine*
- *Moteur à turbine à gaz convertible*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, James Edward, Fairfield, OH 45014, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02K 3/075 → (51) ***F01D 17/10***

(51) ***F02K 7/08*** ***F02K 1/78*** (11) **1 936 173 B1** ***B64C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07254054.5 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.06.2008
(30) 13.12.2006 US 610077
(54)
- *Antriebssystem eines Triebwerks mit einem ersten und zweiten Abgaskanal*
- *Engine propulsion system having first and second exhaust ducts*
- *Système de propulsion de moteur avec un premier et deuxième conduit d'échappement*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Peck, Robert Andrew, Loveland, Ohio 54140, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/14***

F02M 25/08 → (51) ***B62J 15/00***

(51) ***F02M 25/10*** ***F02M 37/00*** ***F02D 19/12*** (11) **2 739 843 B1** ***F02D 41/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12743424.9 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/064523 24.07.2012
(87) WO 2013/020805 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 FR 1157206
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ZUSATZSTOFFS IN EINEN BRENNSTOFFKREISLAUF FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR, FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID ADDITIVE INTO A FUEL CIRCULATION CIRCUIT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, VEHICLE COMPRISING SUCH A DEVICE, AND METHOD FOR USING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN ADDITIF LIQUIDE DANS UN CIRCUIT DE CIRCULATION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, VÉHICULE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*

(73) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
Filtrauto SA, 7 avenue du 8 mai 1945, 78286 Guyancourt, FR
(72) HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, FR
LALLEMAND, Michael, F-93200 Saint Denis, FR
SEGUELONG, Thierry, 17000 La Rochelle, FR
MONSALLIER, Guy, F-50400 Granville, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F02M 27/04 → (51) ***F02F 11/00***

(51) ***F02M 35/024*** ***F02M 35/10*** (11) **2 213 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000670.9 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 DE 102009006900
(54)
- *Luftfiltereinrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine eines Kraftfahrzeugs und Stütze zum Abstützen eines Luftfilters*
- *Air filter device for a combustion engine of a motor vehicle and support for supporting an air filter*
- *Dispositif de filtre à air pour un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile et soutien destiné à soutenir un filtre à air*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ziegler, Ralf, 71726 Benningen, DE

(51) ***F02M 35/06*** ***F02M 35/16*** (11) **2 733 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 13191421.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 15.11.2012 US 201261726809 P

(54) • *Luftfilteranordnung für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Air filter arrangement for a work vehicle*
• *Agencement de filtre à air pour véhicule de travail*
(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Morey, Daniel Alan, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Adamson, William H., Naperville, IL Illinois 60564, US
Smith, Ronald D., Parker, CO Colorado 80134, US
Prenger, Nicholas Joseph, Western Springs, IL 60558, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F02M 35/10 → (51) ***F02M 35/024***

F02M 35/16 → (51) ***F02M 35/06***

(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 63/02*** ***F02D 19/06*** (11) **2 585 705 B1** ***F02M 43/00*** ***F02D 19/08***
(25) En (26) En
(21) 11798453.4 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) SE 2011/050765 17.06.2011
(87) WO 2011/162682 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 SE 1050663
(54) • *BRENNSTOFFSYSTEM ZUR INJEKTION EINER BRENNSTOFFMISCHUNG IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL SYSTEM FOR INJECTION OF A FUEL MIXTURE IN A COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE CARBURANT DESTINÉ À L'INJECTION D'UN MÉLANGE DE CARBURANTS DANS UN MOTEUR À COMBUSTION*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KYLSTRÖM, Kim, S-146 50 Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F02M 37/00 → (51) ***B60K 15/03***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 25/10***

F02M 43/00 → (51) ***F02M 37/00***

(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 55/02*** ***F02M 63/02*** (11) **2 673 493 B1** ***F02M 55/04***
(25) En (26) En
(21) 12703326.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) FI 2012/050060 24.01.2012
(87) WO 2012/107634 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 FI 20115124
(54) • *ROHRVERBINDER UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *PIPE CONNECTOR AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *CONNECTEUR DE CONDUITE ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) VOUTILAINEN, Vesa, FI-65100 Vaasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02M 55/02 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 55/04 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 55/00***

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 610 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175515.1 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 27.07.2011 JP 2011163869
(54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Wakou, Shinichirou, Saitama, 351-0193, JP
Tsuchiya, Yoshihisa, Saitama, 351-0193, JP
Eguchi, Masanobu, Saitama, 351-0193, JP
Yasuno, Shinji, Saitama, 351-0193, JP
Kogure, Kanao, Saitama, 351-0193, JP
Akahoshi, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F02P 9/00*** ***F02P 23/04*** ***H05H 1/46*** (11) **1 961 279 B1** ***H01J 37/32*** ***F02P 17/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842093.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) FR 2006/051282 05.12.2006
(87) WO 2007/071865 2007/26 28.06.2007
(30) 15.12.2005 FR 0512769
(54) • *OPTIMIERUNG DER ERREGUNGSFREQUENZ EINES RESONATORS*
• *OPTIMIZATION OF THE EXCITATION FREQUENCY OF A RESONATOR*
• *OPTIMISATION DE LA FREQUENCE D'EXCITATION D'UN RESONATEUR*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne, FR
NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
COUILLAUD, Julien, F-91200 Athismon, FR
(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F02P 17/12 → (51) ***F02P 9/00***

(51) ***F02P 23/04*** (11) **1 961 280 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842109.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) FR 2006/051298 06.12.2006
(87) WO 2007/071867 2007/26 28.06.2007
(30) 15.12.2005 FR 0512770
(54) • *OPTIMIERUNG DER ERREGUNGSFREQUENZ EINES RESONATORS*
• *OPTIMIZATION OF THE EXCITATION FREQUENCY OF A RESONATOR*
• *OPTIMISATION DE LA FREQUENCE D'EXCITATION D'UN RESONATEUR*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGNERAY, Andre, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
COUILLAUD, Julien, F-91200 Athismons, FR
NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR

F02P 23/04 → (51) ***F02P 9/00***

F03B 13/18 → (51) ***F03B 13/20***

(51) ***F03B 13/20*** ***H02K 7/18*** ***H02P 3/22*** ***F03B 13/18*** ***H02P 25/18*** (11) **1 738 071 B1** ***H02K 35/02*** ***B60L 7/00*** ***H02P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05725734.7 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/008753 15.03.2005
(87) WO 2005/089379 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553666 P
(54) • *ANTIROTATIONS-STRUKTUR FÜR WELLENENERGIEWANDLER*
• *ANTIROTATIONAL STRUCTURE FOR WAVE ENERGY CONVERTERS*
• *STRUCTURE ANTIROTATION POUR CONVERTISSEURS D'ENERGIE DE VAGUE*
(73) Ocean Power Technologies, Inc., Suite 1, Building A, 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) SABOL, Thomas, Lawrenceville, NJ 08648, US
STEWART, David, B., Cranbury, NJ 08512, US
(74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/02***

F03D 1/06 → (51) ***B21K 3/04***

F03D 1/06 → (51) ***B29C 70/88***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 362 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155995.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 TW 099203506
(54) • *Vertikalachsenwindkraftanlage mit einem Planetenmechanismus zur Positionseinstellung der Schaufeln*
• *Vertical axis wind turbine with a planetary position transmission mechanism for the blades*
• *Eolienne à axe vertical avec un mécanisme planétaire pour le positionnement des aubes*
(73) CHAMPION Engineering Technology Company, Ltd., No. 12, Ln. 33, Hansheng E. Road Banqiao District, New Taipei City 220, TW
(72) Fan, Nai-Wen, 220, New Taipei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Hagenauer Strasse 1, 10435 Berlin, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 9/00*** ***H02J 3/01*** (11) **1 959 136 B1** ***F03D 11/00***

(25) De (26) De
(21) 08001893.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005852
(54) • *Windpark umfassend Windenergieanlagen mit zueinander verschobenem Schwenkwinkel*
• *Wind park including wind energy arrays with turn angle moved towards each other*
• *Parc éolien comprenant des éoliennes dotées d'un angle de pivotement décalé l'un par rapport à l'autre*
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(72) Letas, Heinz-Hermann, Dr., Gross Meinsdorf 23701 Süsel, DE
Matzen, Björn, 24855 Bollingstedt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F03D 7/04 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 11/02***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/04*** ***F03D 7/02*** (11) **2 582 975 B1** ***F03D 9/00*** ***G05B 11/01***
(25) En (26) En
(21) 11729544.4 (22) 19.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) DK 2011/050221 19.06.2011
(87) WO 2011/160634 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 US 356857 P
(54) • *Steuerung von Windturbinen in einem Windpark*
• *Control of wind turbines in a wind park*
• *Commande d'éoliennes dans un parc d'éoliennes*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) BOWYER, Robert, London SW6 6LE, GB
SAREEN, Ashish, Sugar Land, Texas 77479, US
BYREDDY, Chakradhar, Spring, Texas 77379, US
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 1/06*** ***F03D 7/02*** (11) **2 679 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 12382253.8 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(54) • *Anstellsystem für einen Windturbinenrotor*
• *A pitch system for a wind turbine rotor*
• *Système de pas pour rotor d'éolienne*
(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) Pasquet, Pierre, 08328 ALELLA, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***F03D 11/02*** ***F03D 9/00*** ***F03D 1/00*** (11) **2 529 112 B1** ***F04B 1/053***
(25) En (26) En
(21) 11712289.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) GB 2011/050355 23.02.2011
(87) WO 2011/104544 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 GB 201003003
17.08.2010 GB 201013773
(54) • *FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE MIT RADIALKOLBEN MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*
• *VARIABLE DISPLACEMENT RADIAL PISTON FLUID WORKING MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE À PISTONS RADIAUX À DÉPLACEMENT VARIABLE*
(73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
(72) SALTER, Stephen, Hugh, Edinburgh EH9 2DT, GB
RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
FOX, Robert, George, Peebles EH45 9NA, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/08***

F04B 1/053 → (51) ***F03D 11/02***

F04B 1/07 → (51) ***B64C 27/72***

(51) ***F04B 1/26*** ***F04B 49/06*** (11) **1 978 248 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797912.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) JP 2006/318162 13.09.2006
(87) WO 2007/086165 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006018124
(54) • *Pumpenanordnung*
• *Pump Equipment*
• *Equipement de pompage*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
(72) SHIMAZAKI, Hirobumi, JP
KUSUMOTO, Ryosuke, JP
(74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann Rosental 7 / II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***F04B 17/00*** (11) **2 456 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 09847664.1 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2009/062257 27.10.2009
(87) WO 2011/011026 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227279 P
(54) • *BIEGSAMER MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE AUS EINER FLÜSSIGKEIT IN BEWEGUNG*
• *PLIANT MECHANISMS FOR EXTRACTING POWER FROM MOVING FLUID*
• *MÉCANISMES DÉFORMABLES POUR EXTRAIRE LA PUISSANCE D'UN FLUIDE EN MOUVEMENT*
(73) Pliant Energy Systems Llc, Building 280, Suite 614 63 Flushing Avenue, Unit 215, Brooklyn, NY 11205-1072, US
(72) FILARDO, Benjamin Pietro, New York, New York 10022, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) ***F04B 17/04*** ***F04B 35/04*** (11) **2 513 479 B1** ***F04B 49/12***
(25) De (26) De
(21) 10807312.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) AT 2010/000478 14.12.2010
(87) WO 2011/079330 2011/27 07.07.2011
(30) 14.12.2009 AT 79009 U
(54) • *KÄLTEMITTELVERDICHTER MIT LINEARANTRIEB*
• *COOLANT COMPRESSOR WITH LINEAR DRIVE*
• *COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE À ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE*
(73) Secop Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) SCHÖGLER, Hans Peter, A-8350 Fehring, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) ***F04B 23/02*** ***F04B 43/12*** (11) **2 454 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 10731748.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060122 14.07.2010
(87) WO 2011/006920 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 EP 09009190
(54) • *Injektionsanordnung*
• *INJECTION ARRANGEMENT*
• *Agencement d'injection*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

F04B 35/04 → (51) ***F04B 17/04***

(51) ***F04B 39/00*** (11) **0 926 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124260.5 (22) 18.12.1998
(84) AT DE DK ES FR GB IT PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 DE 19757829
(54) • *Schalldämpfer für einen Kältemittelkompressor*
• *Refrigeration compressor muffler*
• *Silencieux d'un compresseur pour fluides frigorigènes*
(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestr. 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Pollrich, Volker, 04435 Schkeuditz, DE
Ruprecht, Helmut, 04435 Schkeuditz, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 39/00 → (51) ***F01N 1/02***

F04B 43/12 → (51) ***F04B 23/02***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 1/26***

F04B 49/12 → (51) ***F04B 17/04***

F04B 51/00 → (51) ***G01M 3/02***

(51) ***F04C 2/16*** (11) **2 734 734 B1**
(25) It (26) En
(21) 12753840.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) IT 2012/000224 19.07.2012
(87) WO 2013/011535 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 IT RM20110378
(54) • *VERDRÄNGERPUMPE MIT DOPPELSCHRÄGZAHNRAD*
• *DOUBLE-HELICAL GEAR ROTARY POSITIVE DISPLACEMENT PUMP*
• *POMPE À DÉPLACEMENT ROTATIF À ENGRENAGE EN CHEVRON*
(73) Morselli, Mario Antonio, Via del Carmine 23, 41121 Modena, IT
(72) Morselli, Mario Antonio, 41121 Modena, IT

F04C 2/344 → (51) ***F04C 14/22***

(51) ***F04C 14/22*** (11) **2 038 554 B1**
F04C 2/344
(25) En (26) En
(21) 07763851.8 (22) 06.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(86) CA 2007/001187 06.07.2007
(87) WO 2008/003169 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 818938 P
(54) • *PUMPE MIT VERÄNDERLICHER FÖRDERMENGE MIT ZWEI FEDERN*
• *A VARIABLE CAPACITY PUMP WITH DUAL SPRINGS*
• *POMPE À CAPACITÉ VARIABLE COMPRENANT DEUX RESSORTS*
(73) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) WILLIAMSON, Matthew, Richmond Hill, Ontario L4C 5J2, CA
NEMEC, Michal, Thornhill, Ontario L3T 2S7, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 113 053 B1**
F04C 29/04 ***F04C 29/02***
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 07793785.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) KR 2007/004215 31.08.2007
(87) WO 2008/088111 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 KR 20070004553
15.01.2007 KR 20070004554
(54) • *VERDICHTER UND ÖLABSCHEIDEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *COMPRESSOR AND OIL SEPARATING DEVICE THEREFOR*
• *COMPRESSEUR ET DISPOSITIF DE SÉPARATION D'HUILE POUR CELUI-CI*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Seon-Woong, Seoul 153-023, KR
KIEM, Myung-Kyun, Seoul 153-023, KR
YOO, Byung-Kil, Seoul 153-023, KR
KIM, Cheol-Hwan, Seoul 153-023, KR
JUNG, Chul-Su, Seoul 153-023, KR
SHIN, Dong-Koo, Seoul 153-023, KR
CHOI, Se-Heon, Seoul 153-023, KR
CHO, Yang-Hee, Seoul 153-023, KR
LEE, Byeong-Chul, Seoul 153-023, KR
PARK, Hyo-Keun, Seoul 153-023, KR
AHN, Sung-Yong, Seoul 153-023, KR
JANG, Ki-Tae, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F04C 18/344 → (51) ***F01C 1/344***

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 27/00 → (51) ***F01C 1/344***

F04C 28/22 → (51) ***F01C 1/344***

F04C 28/28 → (51) ***F01C 1/344***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 29/04 → (51) ***F04C 18/02***

F04D 15/00 → (51) ***F01P 7/16***

F04D 19/04 → (51) ***G01M 3/20***

F04D 25/12 → (51) ***H02K 5/24***

F04D 25/16 → (51) ***G01M 3/20***

(51) ***F04D 27/00*** (11) **2 764 253 B1**
F04D 29/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775777.1 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) FR 2012/052189 27.09.2012
(87) WO 2013/050688 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 FR 1159071
(54) • *KREISELVERDICHTER MIT EINER MARKIERUNG ZUR VERSCHLEISSMESSUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHLEISSMESSUNG MITHILFE DIESER MARKIERUNG*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR PROVIDED WITH A MARKER FOR MEASURING WEAR AND A METHOD OF MONITORING WEAR USING SAID MARKER*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE EQUIPE D'UN MARQUEUR DE MESURE D'USURE ET PROCEDE DE SUIVI D'USURE UTILISANT CE MARQUEUR*
(73) Turbomeca, B.P. 2, 64511 Bordes, FR
(72) JACTAT, Paul-Etienne, 64000 Pau, FR
LEBRUSQ, Pascal, 64320 Idron, FR
SARRAMEA, Jérôme, 64122 URRUGNE, FR
SCUILLER, Lionel, 64140 Billère, FR
(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

F04D 29/42 → (51) ***F04D 27/00***

F04D 29/46 → (51) ***F01P 7/16***

F04D 29/56 → (51) ***F01P 7/16***

F04D 29/66 → (51) ***H02K 5/24***

(51) ***F15B 1/02*** (11) **2 245 316 B1**
F15B 9/08 ***F15B 9/17***
E02F 9/22 ***F15B 21/14***
(25) En (26) En
(21) 09713856.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/035400 27.02.2009
(87) WO 2009/108830 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 39426
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR GEWINNUNG KINETISCHER ENERGIE AUS EINEM HYDRAULIKMOTOR*
• *CONTROL SYSTEM FOR RECOVERING HYDRAULIC MOTOR KINETIC ENERGY*
• *SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE RÉCUPÉRER L'ÉNERGIE CINÉTIQUE D'UN MOTEUR HYDRAULIQUE*
(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) ZHANG, Jiao, Peoria, IL 61629-9510, US
MA, Pengfei, Peoria, IL 61629-9510, US
SCHWAB, Michael, R., Peoria, IL 61629-9510, US
SHANG, Tonglin, Peoria, IL 61629-9510, US
PATEL, Kalpesh, N., Peoria, IL 61629-9510, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F15B 9/08 → (51) ***F15B 1/02***

F15B 9/17 → (51) ***F15B 1/02***

F15B 19/00 → (51) ***F15B 21/04***

(51) ***F15B 20/00*** (11) **2 479 440 B1**
F16K 31/00 ***F16K 31/02***
B30B 15/28
(25) Zh (26) En
(21) 10816568.9 (22) 19.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) CN 2010/001442 19.09.2010
(87) WO 2011/032364 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 CN 200910183337
(54) • *DOPPELSICHERHEITSVENTIL FÜR EINE PRESSE MIT AUSSCHALTSCHUTZ*
• *SAFETY CONTROL DOUBLE VALVE FOR POWER-OFF PROTECTION PRESS*
• *DISTRIBUTEUR DOUBLE DE COMMANDE DE SÉCURITÉ POUR PRESSE COMPORTANT UNE PROTECTION D'INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION*
(73) Wuxi Tuofa Automatic Control Equipment Co., Ltd., Liutangguishantou No. 118 Hudai Town, Wuxi, Jiangsu 214161, CN
(72) RONG, Fang, Jiangsu 214161, CN
ZHANG, Zhengfeng, Jiangsu 214161, CN
LU, Min, Jiangsu 214161, CN
LI, Houlun, Jiangsu 214161, CN
ZHUANG, Min, Jiangsu 214161, CN
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***F15B 21/04*** (11) **2 622 229 B1**
F15B 19/00
(25) De (26) De
(21) 12703245.6 (22) 04.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2012/000503 04.02.2012
(87) WO 2012/113504 2012/35 30.08.2012
(30) 26.02.2011 DE 102011012558
(54) • *DRUCKLUFT-WARTUNGSGERÄT UND DAMIT AUSGESTATTETE VERBRAUCHERSTEUERVORRICHTUNG*

- *COMPRESSED AIR MAINTENANCE UNIT, AND CONSUMER CONTROL DEVICE EQUIPPED WITH THE SAME*
- *APPAREIL D'ENTRETIEN À AIR COMPRIMÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UTILISATEUR ÉQUIPÉ DE CE DERNIER*

(73) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) MEDOW, Ralf, 73728 Esslingen, DE
STRECK, Michael, 71404 Korb, DE
HARTNAGEL, Rolf, 73732 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/14 → (51) ***F15B 1/02***

(51) ***F16B 5/01*** (11) **2 558 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 11715458.3 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/054967 30.03.2011
(87) WO 2011/128207 2011/42 20.10.2011
(30) 12.07.2010 DE 102010026965
13.04.2010 DE 102010014850
(54) • *SPREIZEINRICHTUNG, VERBINDUNG SOWIE SYSTEM*
• *SPREADING DEVICE, CONNECTION AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'EXPANSION, ASSEMBLAGE ET SYSTÈME*
(73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) HOLSCHER, Winfried, K. W., 78234 Engen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16B 5/07 → (51) ***B23K 15/00***

(51) ***F16B 13/00*** (11) **2 685 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 13174383.3 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547285
(54) • *Selbstbohrende Wanddübelvorrichtung*
• *A self-drilling wall anchor device*
• *Dispositif d'ancrage de mur autoperceur*
(73) YL Technology Co., Ltd., 1F, No. 19, Lane 213 Dade 2nd Road Houhong village Gangshan District, Kaohsiung City 820, TW
(72) Cheng, Ming-Chia, Kaohsiung City 820, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***F16B 13/04*** (11) **2 570 682 B1**
E04F 13/08 F16B 13/00
E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 12405098.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 13.09.2011 EP 11405326
(54) • *Bauteil-Befestigungsvorrichtung*
• *Component fixing device*
• *Dispositif de fixation de composant*
(73) Rogger Fasteners AG, Gärbi 1, 3257 Grossaffoltern, CH
(72) Rogger, Adrian, 3250 Lyss, CH
Rogger, Marcel, 3257 Grossaffoltern, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

(51) ***F16B 19/08*** (11) **2 470 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 10744700.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062075 19.08.2010
(87) WO 2011/023616 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009039936
(54) • *STANZNIETE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANZNIETENVERBINDUNG UND WERKSTÜCKANORDNUNG*
• *PUNCH RIVET, METHOD FOR PRODUCING A PUNCH RIVET CONNECTION, AND WORKPIECE ARRANGEMENT*
• *RIVET POUR PINCE À RIVET, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ASSEMBLAGE PAR RIVET PINCÉ, ET DISPOSITIF D'AGENCEMENT DE PIÈCES À TRAVAILLER*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) BARTIG, Paul, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16B 21/06 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 21/07 → (51) ***B29C 49/20***

F16B 21/08 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***F16B 35/04*** (11) **2 642 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 13160153.6 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 DE 202012101035 U
(54) • *Montageelement*
• *Mounting element*
• *Elément de montage*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Feurle, Helmut, 6934 Sulzberg, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F16C 13/00*** (11) **2 581 491 B1**
D21F 2/00 ***D21F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 12006647.7 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 AT 14792011
(54) • *Transfersaugwalze zum Überführen einer Materialbahn*
• *Transfer suction roll for transferring a material web*
• *Rouleau aspirant de transfert pour transférer une bande de matériau*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Eichler, Helmut, A-8010 Graz, AT
Weigant, Harald, A-8046 Stattegg, AT
Janosch, Michael, A-8380 Jennersdorf, AT
(74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

(51) ***F16C 19/18*** (11) **1 881 300 B1**
H01F 1/117 ***H01F 7/02***
G01P 3/487 ***F16C 33/78***
F16C 41/00 ***F16J 15/32***
G01P 3/44
(25) Ja (26) En
(21) 06746169.9 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309338 09.05.2006
(87) WO 2006/121052 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137307
24.05.2005 JP 2005151395
25.05.2005 JP 2005152554
21.06.2005 JP 2005180669
(54) • *MAGNETCODIERER UND WÄLZLAGEREINHEIT MIT DEM MAGNETCODIERER*
• *MAGNETIC ENCODER AND ROLLING BEARING UNIT COMPRISING MAGNETIC ENCODER*
• *CODEUR MAGNETIQUE ET UNITE DE PALIER A ROULEMENT COMPRENANT UN CODEUR MAGNETIQUE*
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) YABE, Toshikazu, Kanagawa 251-8501, JP
AIHARA, Nariaki, Kanagawa 251-8501, JP
MURAKAMI, Takeshi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 19/52 → (51) ***A01F 15/18***

(51) ***F16C 29/06*** (11) **1 677 016 B1**
F16C 33/372 ***F16C 33/37***
(25) Ja (26) En
(21) 04792733.0 (22) 21.10.2004
(84) DE
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015583 21.10.2004
(87) WO 2005/038276 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360124
21.10.2003 JP 2003360129
26.11.2003 JP 2003395584
22.12.2003 JP 2003425792
(54) • *LINEARE FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE LINEAIRE*
(73) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KATO, Soichiro, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
KURACHI, Nobuhide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
AKIYAMA, Masaru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
MATSUMOTO, Jun, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

F16C 33/37 → (51) ***F16C 29/06***

F16C 33/372 → (51) ***F16C 29/06***

F16C 33/78 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 35/04 → (51) ***A01F 15/18***

F16C 39/02 → (51) ***A01F 15/18***

F16C 41/00 → (51) ***F16C 19/18***

(51) ***F16D 1/076*** (11) **2 795 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 12809313.5 (22) 12.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) GB 2012/053097 12.12.2012
(87) WO 2013/093424 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122236
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*
(73) Napier Turbochargers Limited, Ruston House PO Box 1 Waterside South, Lincoln, Lincolnshire LN5 7FD, GB
(72) PINKNEY, Ian, Markey Rasen, Lincolnshire LN8 5LN, GB
OKHUAHESOGIE, Osarobo Famous, Lincoln Lincolnshire LN5 7QW, GB
ROACH, Paul Eifion, Lincoln Lincolnshire LN2 4RW, GB
THOMAS, Neil Ryan, Lincoln Lincolnshire LN5 8AJ, GB
BROWN, Ian Patrick Clare, Nottingham Nottinghamshire NG9 1BA, GB
KAY, Peter, Lincoln Lincolnshire LN5 0TP, GB
WILSON, Stephen, Lincoln Lincolnshire LN6 7XA, GB
SMITH, David Leslie, Welton Le Marsh Lincolnshire PE23 5TH, GB
GEORGE, Robert Neil, Lincoln Lincolnshire LN5 9BL, GB
JACKLIN, Paul Leslie, Lincoln Lincolnshire LN6 7LN, GB
NGAO, Geoff Kinpoy, Lincoln Lincolnshire LN2 4ZD, GB
MUSSON, Kevin John, Lincoln Lincolnshire LN4 2BH, GB
MOORE, Matthew Elijah, Lincoln Lincolnshire LN2 2XS, GB
CLARE, Jamie, Grantham Lincolnshire NG31 9QQ, GB
MURRAY, Thomas Jarlath, Lincoln Lincolnshire LN1 3WB, GB
POTTER, Stuart Michael, Burton-upon-Stather Lincolnshire DN15 9BT, GB
MONAGHAN, Christopher John, Lincoln Lincolnshire LN1 1LR, GB
TAYLOR, Alan Martin, Lincoln Lincolnshire LN1 1HS, GB
HEYES, Francis Joseph Geoffrey, Lincoln Lincolnshire LN2 1RG, GB
KNIGHTON, Trevor, Doncaster Lincolnshire DN10 5HY, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

F16D 3/224 → (51) ***F16D 3/227***

(51) ***F16D 3/227*** (11) **1 927 775 B1**
F16D 3/224
(25) Ja (26) En
(21) 06810243.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318501 19.09.2006
(87) WO 2007/034776 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276498
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFSCHIEBEGELENK*
• *SLIDING-TYPE CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL À VITESSE CONSTANTE DE TYPE COULISSANT*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KOBAYASHI, Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAZAKI, Kisao, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

(51) ***F16D 3/84*** (11) **2 686 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 12720082.2 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) DE 2012/000270 13.03.2012
(87) WO 2012/122972 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 DE 102011014284
(54) • *GELENK ZUR ÜBERTRAGUNG VON DREHMOMENTEN UND AXIALKRÄFTEN*
• *COUPLING TO TRANSMIT TORQUE AND AXIAL FORCES*
• *ACCOUPLEMENT POUR TRANSMISSION DE COUPLE ET DE FORCES AXIALES*
(73) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) KAMAL, Hisham, 84478 Waldkraiburg, DE
WEIGL, Stefan, 84453 Mühldorf am Inn, DE
BINDIG, Christian, 95632 Wunsiedel, DE

F16D 13/48 → (51) ***F16D 13/58***

(51) ***F16D 13/58*** (11) **2 299 137 B1**
F16D 13/48
(25) En (26) En
(21) 10176348.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216734
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Clutch apparatus*
• *Appareil à embrayage*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Hisaeda, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Kida, Tokiyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F16D 23/02*** (11) **2 306 039 B1**
F16D 23/06
(25) En (26) En
(21) 10251727.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231127
(54) • *Für ein Getriebe angepasste Schaltvorrichtung*
• *Shift device adapted for transmission*
• *Dispositif d'embrayage adapté pour la transmission*
(73) Kyowa Metal Works Co., Ltd, 17-4, Torihama-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0002, JP
(72) Hiraiwa, Kazuyoshi, Kanagawa-ken 236-0002, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16D 23/04 → (51) ***B60W 30/19***

F16D 23/06 → (51) ***F16D 23/02***

(51) ***F16D 55/227*** (11) **2 503 175 B1**
F16D 65/56 ***F16D 65/18***
(25) De (26) De
(21) 12160918.4 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 24.03.2011 DE 102011014916
(54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hidringer, Michael, 94544 Hofkirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/00*** (11) **2 722 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007242.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(54) • *Verfahren und Reinigungsblech zum Reinigen einer Bremse einer Windenergieanlage*
• *Method and cleaning panel for cleaning a brake of a wind turbine*
• *Procédé et feuille de nettoyage destinés à nettoyer le frein d'une éolienne*
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Ocke-Philipp Hansen, 22761 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 447 563 B1**
F16D 127/10
(25) De (26) De
(21) 11186681.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050099
(54) • *Scheibenbremse mit einer Selbstverstärkungseinrichtung*
• *Disc brake with a self-reinforcement device*
• *Frein à disque doté d'un dispositif d'auto-amplification*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
Seidenschwang, Matthias, 81249 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/18 → (51) ***F16D 55/227***

F16D 65/18 → (51) ***F16H 19/02***

F16D 65/56 → (51) ***F16D 55/227***

F16D 65/847 → (51) ***B60T 5/00***

F16D 65/853 → (51) ***B60T 5/00***

F16D 127/10 → (51) ***F16D 65/14***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 726 755 B1**
(25) En (26) En

(21) 12735661.6 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) NL 2012/000038 21.06.2012
(87) WO 2013/002632 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 NL 1038910
(54) • *ANTRIEBSRIEMEN MIT VERSCHIEDENEN TYPEN VON TRAVERSEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *DRIVE BELT COMPRISING DIFFERENT TYPES OF TRANSVERSE MEMBERS FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT DIFFÉRENTS TYPES D'ÉLÉMENTS TRANSVERSAUX POUR UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, NL-5271 HP Sint-Michielsgestel, NL
JONKERS, Joost, Johannes, Cornelis, NL-5126 BH Gilze, NL
DE KUYPER, Dirk, Johannes, NL-5213 ST's Hertogenbosch, NL
VAN DER VELDE, Arie, NL-5014 LW Tilburg, NL
DELADI, Elena, Loredana, NL-5508 MZ Veldhoven, NL
FARAON, Irinel, Cosmin, NL-5056 JL Berkel-Enschot, NL
HUPKES, Ingmarus, Geert, NL-5000 AM Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

---

(51) ***F16G 5/16*** ***C23C 8/32*** (11) **2 739 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730575.5 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2011/003222 30.06.2011
(87) WO 2013/000491 2013/01 03.01.2013
(54) • *FLEXIBLER RING FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE RING FOR A DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND METHOD FOR PRODUCING SUCH*
• *BAGUE FLEXIBLE POUR COURROIE DE TRANSMISSION D'UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE BAGUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PENNINGS, Bert, NL-5052 CH Goirle, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. IP section (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 1/28 → (51) ***B60K 17/04***

F16H 1/28 → (51) ***F02C 7/36***

---

(51) ***F16H 1/32*** ***B60K 1/00*** (11) **2 685 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 13175238.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155818
(54) • *Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus und Motordrehmomentübertragungsvorrichtung damit*
• *Speed reduction mechanism and motor torque transmission apparatus including the same*
• *Mécanisme de réduction de vitesse et appareil de transmission de couple de moteur le comprenant*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nomura, Keita, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 1/32 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***F16H 3/12*** ***F16H 61/04*** (11) **2 510 257 B1** ***F16H 61/688***
(25) En (26) En
(21) 09795912.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2009/008878 11.12.2009
(87) WO 2011/069530 2011/24 16.06.2011
(54) • *MEHRKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *A MULTI-CLUTCH TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TRANSMISSION À EMBRAYAGES MULTIPLES POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
ZETTERGREN, Lars, S-471 60 Myggenäs, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, 40508 Göteborg, SE
(60) 15020004.6

---

(51) ***F16H 3/30*** ***F16H 55/20*** (11) **2 650 561 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11847146.5 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) JP 2011/078458 08.12.2011
(87) WO 2012/077759 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 JP 2010273840
(54) • *AUSGANGSELEMENT UND MEHRACHSIGE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *OUTPUT MEMBER AND MULTI-SHAFT DRIVE DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE SORTIE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ARBRES MULTIPLES*
(73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HIRATA, Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SHIGEMATSU, Ryohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
FUJII, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 9/18*** ***F16H 55/56*** (11) **2 685 131 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860322.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2011/055331 08.03.2011
(87) WO 2012/120633 2012/37 13.09.2012
(54) • *STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE*
• *BELT-TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DU TYPE COURROIE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAITO, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SANO, Toshinari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAMOTO, Masafumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IJICHI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16H 19/02*** ***F16D 65/18*** ***F16H 25/22*** (11) **2 253 866 B1** ***F16H 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09711792.3 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/052642 17.02.2009
(87) WO 2009/104578 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038910
(54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGTER LINEARAKTOR UND ELEKTRISCH BETÄTIGTES BREMSSYSTEM*
• *ELECTRICALLY OPERATED LINEAR ACTUATOR AND ELECTRICALLY OPERATED BRAKING SYSTEM*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE À COMMANDE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE FREINAGE À COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMASAKI, Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
EGUCHI, Masaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAGUCHI, Katsuhisa, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
MAKINO, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 25/12 → (51) ***B23Q 5/34***

F16H 25/20 → (51) ***B23Q 5/34***

F16H 25/20 → (51) ***F16H 19/02***

F16H 25/22 → (51) ***F16H 19/02***

F16H 55/20 → (51) ***F16H 3/30***

F16H 55/56 → (51) ***F16H 9/18***

F16H 57/04 → (51) ***B60K 17/04***

F16H 57/08 → (51) ***B60K 17/04***

F16H 61/02 → (51) ***B60W 30/19***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 3/12***

F16H 61/688 → (51) ***F16H 3/12***

(51) ***F16J 15/00*** (11) **2 646 716 B1**
F16J 15/28 ***F16J 15/56***
(25) De (26) De
(21) 11758224.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/066466 21.09.2011
(87) WO 2012/072295 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 DE 102010053271
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE KOLBENSTANGE*
• *SEAL ARRANGEMENT FOR A PISTON ROD*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE TIGE DE PISTON*
(73) Geist, Bertwin R., Hohenleiten 3a, 82547 Eurasburg, DE
(72) FICHT, Reinhold, 85614 Kirchseeon, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte GbR, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F16J 15/06 → (51) ***F02F 11/00***

F16J 15/06 → (51) ***F28F 9/013***

F16J 15/08 → (51) ***F02F 11/00***

F16J 15/14 → (51) ***F16L 23/16***

F16J 15/28 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 19/18***

F16J 15/56 → (51) ***F16J 15/00***

F16K 1/00 → (51) ***F23N 1/00***

F16K 1/00 → (51) ***G01N 1/02***

F16K 15/02 → (51) ***B05B 9/08***

(51) ***F16K 15/06*** (11) **2 469 136 B1**
F16K 29/00
(25) De (26) De
(21) 10196422.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Rückschlagventil mit optimiertem Schließelement*
• *Check valve with optimised closing element*
• *Soupape de retenue doté d'un élément de fermeture optimisé*
(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Miklo, Jürgen, 8240, Thayngen, CH
Roost, Markus, 8197, Rafz, CH
Barbone, Riccardo, 8200, Schaffhausen, CH
(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16K 17/04 → (51) ***F28F 27/02***

F16K 27/02 → (51) ***F23N 1/00***

F16K 29/00 → (51) ***F16K 15/06***

F16K 31/00 → (51) ***F15B 20/00***

F16K 31/02 → (51) ***F15B 20/00***

F16K 31/08 → (51) ***F23N 1/00***

(51) ***F16K 31/52*** (11) **2 663 797 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802518.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) FR 2011/052786 28.11.2011
(87) WO 2012/095570 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150227
(54) • *VENTIL FÜR DRUCKFLUID UND DRUCKSPEICHER MIT SOLCHEM VENTIL*
• *VALVE FOR PRESSURIZED FLUID AND RESERVOIR WITH SUCH A VALVE*
• *ROBINET POUR FLUIDE SOUS PRESSION ET RÉSERVOIR MUNI D'UN TEL ROBINET*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LIGONESCHE, Renaud, 95220 Herblay, FR
DEBRY, Tristan, 35000 Rennes, FR
DE POTTER, Romuald, 95150 Taverny, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(60) 14199362.6 / 2 863 093
14199377.4
15155967.1 / 2 902 684

(51) ***F16L 1/00*** (11) **2 478 282 B1**
(25) It (26) En
(21) 10771188.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) IB 2010/054177 16.09.2010
(87) WO 2011/033462 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 IT BO20090593
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON ROHREN UND MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *A METHOD FOR LAYING PIPES AND A MACHINE FOR ACTUATING THE METHOD*
• *PROC*
(73) Enereco S.p.A., Via Divisione Carpazi 14, 61032 Fano (PU), IT
(72) SIMONCELLI, Aurelio, I-61121 Pesaro (pu), IT
CIARONI, Giuliano, I-61032 Fano (pu), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***F16L 1/18*** (11) **2 791 563 B1**
F16L 1/19 ***F16L 1/225***
F16L 1/23
(25) En (26) En
(21) 12826578.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) NL 2012/050869 10.12.2012
(87) WO 2013/089561 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 NL 2007971
21.12.2011 NL 2008010
(54) • *SCHIFF FÜR UNTERWASSERROHRVERLEGUNG UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON ROHREN*
• *MARINE PIPELAYING VESSEL AND METHOD FOR PIPELAYING*
• *NAVIRE DE POSE DE PIPELINES MARINS ET PROCÉDÉ DE POSE DE PIPELINES*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
VAN DER VALK, Rick, NL-3115 HH Schiedam, NL
VEHMEIJER, Terence, Willem, August, NL-2562 MW Den Haag, NL
NOUWENS, Ronny, Lambertus, Waltherus, NL-3122 VN Schiedam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 1/19 → (51) ***F16L 1/18***

F16L 1/225 → (51) ***F16L 1/18***

F16L 1/23 → (51) ***F16L 1/18***

F16L 3/00 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***F16L 5/02*** (11) **2 703 703 B1**
F16L 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306054.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Dichte Durchführungsvorrichtung durch eine Wand für Rohrleitungen*
• *Device for sealed passage of a partition for piping*
• *Dispositif de passage étanche d'une cloison pour tuyauterie*
(73) GE Energy Products France SNC, 20, Avenue du Maréchal Juin BP 379, 90000 Belfort, FR
(72) Vasinis, Christophe, 90400 Danjoutin, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

F16L 5/08 → (51) ***F16L 5/02***

(51) ***F16L 23/16*** (11) **2 256 393 B1**
F16J 15/14
(25) Ja (26) En
(21) 08873565.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2008/072570 11.12.2008
(87) WO 2009/118961 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077086
(54) • *FLANSCHVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *FLANGE CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE BRIDE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KITAGUCHI, Yoshinori, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 14195800.9 / 2 865 930

F16L 25/00 → (51) ***B08B 9/043***

(51) ***F16L 25/03*** (11) **2 724 066 B1**
B29C 70/20 ***B29C 70/22***
B29C 70/88 ***B64D 45/02***
B64D 37/32
(25) En (26) En
(21) 12722619.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) US 2012/037358 10.05.2012
(87) WO 2012/177334 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 US 201113166199
(54) • *Elektrostatische Aufladung dissipierender, fluidführender Verbinder*
• *Static dissipative fluid conveying coupler*
• *Raccord de transport de fluide, le raccord étant dissipatif de charge électrostatique*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) COHEN, David, Seattle, Washington 98112, US
BERG, Arvid J., Seattle, Washington 98112, US
IRWIN, James P., Renton, Washington 98059, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 33/00 → (51) ***B08B 9/043***

F16L 55/02 → (51) ***F01P 11/04***

F16L 55/164 → (51) ***E21B 29/10***

F16L 55/165 → (51) ***B32B 27/32***

F16L 55/46 → (51) ***F28G 1/00***

F16L 57/00 → (51) ***B65D 59/02***

F16L 59/00 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***F16L 59/065*** (11) **2 604 904 B1**
F16L 59/14
(25) En (26) En
(21) 12195424.2 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 14.12.2011 GB 201121487
(54) • *Vakuumisolierter Leitungsabschnitt*
• *A vacuum insulated duct section*
• *Section de conduit isolée sous vide*
(73) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 15 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB
(72) Rosagro, Joe, Cheltenham, GLoucestershire GL51 9NQ, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16L 59/065 → (51) ***E04B 1/80***

F16L 59/14 → (51) ***F16L 59/065***

F16P 3/14 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 691 688 B1**
F21V 29/00 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 12715636.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055401 27.03.2012
(87) WO 2012/130838 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 DE 102011006339
(54) • *SPRITZGUSS-LAMPENKÖRPER MIT KERAMISCHEN KÜHLERN UND LEDS*
• *INJECTION-MOULDED LAMP BODY WITH CERAMIC COOLING APPARATUSES AND LEDS*
• *CORPS DE LAMPE MOULÉ PAR INJECTION POURVU DE REFROIDISSEURS CÉRAMIQUES ET DE DEL*
(73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) DOHN, Dr. Alexander, 96117 Memmelsdorf, DE
LENEIS, Roland, 95615 Marktredwitz, DE
THIMM, Dr. Alfred, 95632 Wunsiedel, DE
STINGL, Dr. Peter, 91207 Lauf, DE
ESCHLE, Matthias, 72827 Wannweil, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken und Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F21S 8/02*** (11) **1 956 289 B1**
F21S 8/04 F21Y 113/02
F21Y 101/02 F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 08156549.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2008
(30) 14.02.2000 DE 10006410
(54) • *Leuchte*
• *Lighting device*
• *Luminaire*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Kempter, Georg, 6900 Bregenz, AT
Loga, Simona, 6900 Bregenz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06008103.1 / 1 688 662
01923559.7 / 1 255 950

F21S 8/04 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21S 8/06*** (11) **2 538 128 B1**
F21S 8/08 ***F21V 19/00***
F21V 21/116 ***F21V 21/30***
F21V 29/00 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 12172063.5 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 21.06.2011 CH 10482011
12.06.2012 CH 8222012
(54) • *Lampengehäuse mit Adapter einer Strassenbeleuchtung*
• *Lamp housing with adapter of a street lighting system*
• *Boîtier de lampe avec adaptateur d'un éclairage de voies publiques*
(73) Burri public elements AG, Sägereistrasse 28, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Burri, Martin, 8302 Kloten, CH
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 706 285 B1**
F21V 19/04 ***F21V 15/01***
F21V 23/06 F21Y 101/02
F21W 131/103 F21W 131/105
F21W 131/109
(25) De (26) De
(21) 13450020.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 06.09.2012 AT 9772012
(54) • *Laterne*
• *Lantern*
• *Lanterne*
(73) Ecoworld-LCL GmbH, Schlossfeld 2, 8811 Scheifling, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F21S 8/08 → (51) ***F21S 8/06***

F21S 9/03 → (51) ***F21V 17/02***

F21V 5/00 → (51) ***F21V 5/04***

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 726 779 B1**
F21V 7/00 ***F21V 5/00***
G02B 3/00
(25) De (26) De
(21) 12738051.7 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062307 26.06.2012
(87) WO 2013/000887 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 DE 102011078287
(54) • *ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE MIT PUNKTFÖRMIGEN LICHTQUELLEN UND LICHTLENKUNGSELEMENT*
• *ARRANGEMENT FOR OUTPUTTING LIGHT WITH PUNCTIFORM LIGHT SOURCES AND LIGHT DEFLECTION ELEMENT*
• *ENSEMBLE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE À SOURCES DE LUMIÈRE PONCTUELLES ET ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE LUMIÈRE*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) EBNER, Stephan, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21V 5/04***

(51) ***F21V 15/01*** (11) **1 908 150 B1**
F21V 21/002 ***H01R 13/58***
F21Y 101/02 F21S 4/00
(25) En (26) En
(21) 06774636.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/026949 12.07.2006
(87) WO 2007/008928 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180993
(54) • *LED-KETTEN-LICHT-ENGINE*
• *LED STRING LIGHT ENGINE*
• *MOTEUR D'ECLAIRAGE A CHAINE DE DEL*
(73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) Mrakovich, Matthew, Streetsboro, OH 44241, US
Brengartner, Ronald, Jr., Strongsville, OH 44149, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10150454.6 / 2 180 557

F21V 15/01 → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21V 17/02*** (11) **2 639 502 B1**
F21V 21/26 ***F21V 23/04***
F21S 9/03
(25) De (26) De
(21) 13150815.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 13.03.2012 DE 202012100891 U
(54) • *Leuchtenvorrichtung*
• *Light device*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE
(72) Möller,Thomas, 32049 Herford, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-

gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/06***

F21V 19/04 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 21/002 → (51) ***F21V 15/01***

F21V 21/084 → (51) ***A61F 9/02***

F21V 21/116 → (51) ***F21S 8/06***

F21V 21/26 → (51) ***F21V 17/02***

F21V 21/30 → (51) ***F21S 8/06***

F21V 23/04 → (51) ***F21V 17/02***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 751 479 B1**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12758650.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) NL 2012/050590 29.08.2012
(87) WO 2013/032326 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 NL 2007316
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING DEVICE, AND LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(73) Nobel Groep B.V., 14 Nobelstraat, 2011 TX Haarlem, NL
(72) PAS, Kobbe Olaf, NL-2011 TX Haarlem, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/06***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F22B 37/00*** (11) **1 523 395 B1**
F28F 11/00 ***G21C 17/017***
(25) En (26) En
(21) 03765633.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/022290 17.07.2003
(87) WO 2004/009287 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 398000 P
15.07.2003 US 620013
(54) • *MINIATURMANIPULATOR ZUR WARTUNG DES INNEREN VON ROHREN EINES NUKLEAREN DAMPFERZEUGERS*
• *MINIATURE MANIPULATOR FOR SERVICING THE INTERIOR OF NUCLEAR STEAM GENERATOR TUBES*
• *MANIPULATEUR MINIATURE SERVANT A ENTRETENIR L'INTERIEUR DE TUBES D'UNE CHAUDIERE NUCLEAIRE*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) HAWKINS, Phillip, J., Irwin, PA 15642, US
PETROSKY, Lyman, J., Latrobe, PA 15650, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F23C 99/00*** (11) **2 314 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157098.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 TW 098135727
(54) • *Dispositif de combustion avec un médium poreux*
• *Porous-medium burning apparatus*
• *Verbrennungsvorrichtung mit porösem Medium*
(73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road Longtan Shiang, Taoyuan County 325, TW
(72) Tsai, Yu-Ching, 325, Taoyuan County, TW
Yen, Tzu-Hsiang, 325, Taoyuan County, TW
Hong, Wen-Tang, 325, Taoyuan County, TW
Huang, Cheng-Nan, 325, Taoyuan County, TW
Wang, Hung-Yu, 325, Taoyuan County, TW
Huang, Wei-Ping, 325, Taoyuan County, TW
Lee, Chien-Hsiung, 325, Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F23D 3/02 → (51) ***F23D 3/08***

F23D 3/04 → (51) ***F23D 3/08***

(51) ***F23D 3/08*** (11) **2 743 580 B1**
F23D 3/18 ***F23D 3/02***
F23D 3/04 ***F23D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 13192530.7 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 11.12.2012 TW 101146728
05.09.2013 TW 102131976
(54) • *Sichere Verbrennungsvorrichtung*
• *Safe combustion device*
• *Dispositif à combustion sécurisée*
(73) Pro-Iroda Industries, Inc., No. 68, 32nd Road Taichung Industrial Park Situn District, Taichung City 40768, TW
(72) Chen, Wei-Long, 40866 Taichung City, TW
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F23D 3/18 → (51) ***F23D 3/08***

F23D 3/20 → (51) ***F23D 3/08***

(51) ***F23D 11/02*** (11) **2 484 973 B1**
F01N 3/02 ***F23Q 7/00***
F01N 3/025 ***F01N 3/20***
F23Q 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 10820621.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) JP 2010/067034 30.09.2010
(87) WO 2011/040506 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226372
31.05.2010 JP 2010125059
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG*
• *IGNITION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MARUTANI Youichi, Tokyo 135-8710, JP
ASHIKAGA Yasunori, Tokyo 135-8710, JP
ITOH Syouji, Tokyo 135-8710, JP
OGASAWARA Akihiko, Matsumoto-shi Nagano 390-8714, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F23D 14/02*** (11) **2 682 676 B1**
F23D 14/14
(25) Ja (26) En
(21) 12751908.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) JP 2012/001379 29.02.2012
(87) WO 2012/117726 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 JP 2011044826
(54) • *VERBRENNUNGSPLATTE*
• *COMBUSTION PLATE*
• *PLAQUE DE COMBUSTION*
(73) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP
(72) AKAGI, Kazuyuki, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP
TAKEUCHI, Masaru, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***F23D 14/08*** (11) **2 246 619 B1**
F23D 14/14
(25) En (26) En
(21) 09005961.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Brenner mit vertikaler Flamme*
• *Vertical flame burner*
• *Brûleur à flamme vertical*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Rasi, Fabio, 47100 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F23D 14/14 → (51) ***F23D 14/02***

F23D 14/14 → (51) ***F23D 14/08***

(51) ***F23D 17/00*** (11) **1 645 802 B1**
F23R 3/28
(25) De (26) De
(21) 05108942.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049491
(54) • *Vormischbrenner*
• *Premix Burner*
• *Brûleur à prémélange*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bernero, Stefano, 5400 Baden, CH
Motz, Christian, Jörg, 5605 Baden-Dättwil, CH
Paschereit, Christian, Oliver, 14109 Berlin, DE
Zajadatz, Martin, 79790 Küssaberg, DE
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F23G 5/02 → (51) ***C02F 11/04***

F23G 7/00 → (51) ***C02F 11/04***

(51) ***F23N 1/00*** (11) **2 619 504 B1**
F16K 1/00 ***F16K 27/02***
F16K 31/08
(25) De (26) De
(21) 11757833.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/065734 12.09.2011
(87) WO 2012/038287 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 EP 10290501
(54) • *AUFBAU EINER GASVENTILEINHEIT*
• *STRUCTURE OF A GAS-VALVE UNIT*
• *STRUCTURE D'UN ENSEMBLE DE VANNES À GAZ*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

F23N 1/00 → (51) ***F23N 5/18***

F23N 1/00 → (51) ***G05D 16/16***

(51) ***F23N 1/02*** (11) **1 717 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009492.9 (22) 29.04.2005
(84) DE GB SE
(43) 02.11.2006
(54) • *Gasbrennervorrichtung sowie Start- und Betriebsverfahren dafür*
• *Gas burner and methods for starting and operating the same*
• *Brûleur à gaz et méthodes pour le démarrage et le fonctionnement de ce brûleur*
(73) Alde International Systems AB, Wrangels allé 90, 291 11 Färlöv, Kristianstad, SE
(72) Jönsson, Sigurd, 28890 Vinslöv, SE
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***F23N 5/18*** (11) **2 333 415 B1**
G01F 3/22 ***G01F 1/66***
G01F 1/68 ***F23N 1/00***
F23N 5/20 ***F23N 5/24***
G01F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 09818996.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/005254 08.10.2009
(87) WO 2010/041456 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261444
20.05.2009 JP 2009121649
(54) • *DRUCKGASSCHALTER*
• *GAS CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR À GAZ*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEKI, Kouichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOTANI, Takuhisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IWAMOTO, Ryuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ASANO, Kazutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F23N 5/20 → (51) ***F23N 5/18***

F23N 5/24 → (51) ***F23N 5/18***

F23Q 7/00 → (51) ***F23D 11/02***

F23Q 7/06 → (51) ***F23D 11/02***

F23R 3/28 → (51) ***F23D 17/00***

F24C 15/10 → (51) ***C03C 23/00***

F24D 3/10 → (51) ***F24D 19/10***

(51) ***F24D 10/00*** (11) **2 354 677 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 10152550.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Nutzung von Wärme aus den Fernwärmerücklauf*
• *Use of heat from the district heating return*
• *Utilisation de la chaleur du reflux de chauffage urbain*
(73) GEWOFAG Gebäude Service GmbH, Kirchseeoner Str. 3, 81669 München, DE
(72) Ebster, Wilfried, 82024, Taufkirchen, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(51) ***F24D 19/00*** (11) **2 722 599 B1**
C02F 5/02
(25) En (26) En
(21) 13188786.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228615
(54) • *Warmwasserbereiter*
• *Water heater*
• *Chauffe-eau*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamada, Muneto, OSAKA, 540-6207, JP
Sano, Mitsuhiro, OSAKA, 540-6207, JP
Ohama, Masahiro, OSAKA, 540-6207, JP
Nishiyama, Yoshitsugu, OSAKA, 540-6207, JP
Yanagisawa, Tadashi, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 399 078 B1**
F25B 30/02 ***F24D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10705431.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) IB 2010/050687 16.02.2010
(87) WO 2010/095093 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 FI 20095151
(54) • *STEUERUNG EINES HEIZUNGS/KÜHLUNGSSYSTEM*
• *CONTROLLING A HEATING/COOLING SYSTEM*
• *COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT*
(73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) JONSSON, Ulf, S-19492 Upplands Väsby, SE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 553 345 B1**
G05D 23/19 ***G01K 17/08***
F24F 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11709956.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054551 24.03.2011
(87) WO 2011/117356 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 FR 1001207
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES WÄRMEVERHALTENS IM ÜBERGANGSZUSTAND EINES RAUMS MIT EINER HEIZ- ODER KLIMAANLAGE*
• *DEVICE FOR ANALYZING THE THERMAL BEHAVIOUR IN TRANSIENT REGIME OF A ROOM EQUIPPED WITH A HEATING OR AIR-CONDITIONING UNIT*
• *DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DU COMPORTEMENT THERMIQUE EN REGIME TRANSITOIRE D'UN LOCAL EQUIPE D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION*
(73) Pouliquen, Hervé, 6 Impasse de la Tour, 92140 Clamart, FR
Aschheim, Raymond, 8 Villa Haussmann, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) Pouliquen, Hervé, 92140 Clamart, FR
Aschheim, Raymond, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 710 305 B1**
G05D 23/19 ***H05B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12716964.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/033614 13.04.2012
(87) WO 2012/142477 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476085 P
12.04.2012 US 201213445704
(54) • *SELBSTEINSTELLENDER THERMOSTAT FÜR BODENERWÄRMUNGSSTEUERSYSTEME UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *SELF-ADJUSTING THERMOSTAT FOR FLOOR WARMING CONTROL SYSTEMS AND OTHER APPLICATIONS*
• *THERMOSTAT AUTO-RÉGLABLE POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE RÉCHAUFFAGE DE PLANCHER ET AUTRES APPLICATIONS*
(73) Appleton Grp LLC, 9377 W. Higgins Road, Rosemont, IL 60018, US
(72) DONLAN, Andrew, J., Guelph ON N1C 183, CA
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24D 19/10 → (51) ***F24D 10/00***

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/20***

F24F 3/16 → (51) ***F24F 6/04***

F24F 3/16 → (51) ***F24F 7/08***

(51) ***F24F 6/04*** (11) **1 909 044 B1**
F24F 3/16 ***A61L 9/14***
A61L 9/22 ***C02F 1/467***
C02F 103/02
(25) En (26) En
(21) 07018965.9 (22) 26.09.2007
(84) DE FR GB HU IT
(43) 09.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006261314

(54) • *Luftfilterungsvorrichtung*
• *Air filtering apparatus*
• *Appareil de filtrage de l'air*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kobayashi, Masanori, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0063, JP
Dobashi, Mitsuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0033, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***F24F 7/08*** (11) **2 407 727 B1**
F24F 3/16 ***F24F 12/00***
F24F 13/14
(25) De (26) De
(21) 11171987.8 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 15.07.2010 AT 12002010
(54) • *Lüftungsgerät*
• *Ventilation device*
• *Appareil d'aération*
(73) Troges Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m. b. H., Puchgasse 3, 1220 Wien, AT
(72) Braunegg, Christof, 1190 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F24F 11/00 → (51) ***F24D 19/10***

---

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 754 972 B1**
F24F 13/10
(25) It (26) En
(21) 13198161.5 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 16.07.2014
(30) 09.01.2013 IT TO20130009
(54) • *Belüftungsvorrichtung für Gebäude mit einem Ventil zum Öffnen und Verschließen einer Öffnung für den Durchgang einer Luftströmung*
• *Ventilation device for buildings equipped with a valve for opening and closing an aperture for the passage of an airflow*
• *Dispositif de ventilation pour bâtiments équipés d'une soupape d'ouverture et de fermeture d'une ouverture pour le passage d'un flux d'air*
(73) Thesan S.p.A., Via Valeggio, 41, 10129 Torino, IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, I-10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F24F 12/00 → (51) ***F24F 7/08***

F24F 13/06 → (51) ***F24F 13/20***

F24F 13/10 → (51) ***F24F 12/00***

F24F 13/14 → (51) ***F24F 7/08***

---

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 017 543 B1**
F24F 1/00 ***F24F 13/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07742538.7 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/059103 26.04.2007
(87) WO 2007/126019 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006127072
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE INTERIEURE POUR CLIMATISEUR*
(73) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) SHIRAKAWA, Nobusuke, Shizuoka-Ken 416-8521, JP
SEITO, Masaya, Shizuoka-Ken 416-8521, JP
SUDO, Akihisa, Shizuoka-Ken 416-8521, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F24H 1/43*** (11) **2 438 362 B1**
F24H 9/02 ***F24H 9/06***
F24H 9/14
(25) En (26) En
(21) 09787746.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2012
(86) IT 2009/000244 05.06.2009
(87) WO 2010/140174 2010/49 09.12.2010
(54) • *GASHEIZGERÄT, INSBESONDERE KONDENSATIONSGASHEIZGERÄT ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEM WASSER*
• *GAS BOILER, IN PARTICULAR CONDENSATION GAS BOILER FOR PRODUCING HOT WATER*
• *CHAUDIERE A GAZ, EN PARTICULIER CHAUDIERE A GAZ A CONDENSATION POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE*
(73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) CASIRAGHI, Stefano, 23875 Osnago(LC), IT
CANNAS, Christian, 23826 Mandello del Lario(LC), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F24H 9/02 → (51) ***F24H 1/43***

F24H 9/06 → (51) ***F24H 1/43***

F24H 9/14 → (51) ***F24H 1/43***

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 425 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 10743005.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) DE 2010/000488 30.04.2010
(87) WO 2010/124680 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 202009006367 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER TRAGSCHIENE AN EINEM DACHHAKEN*
• *APPARATUS FOR FASTENING A CARRIER RAIL TO A ROOF HOOK*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UN RAIL PORTEUR SUR UN CROCHET DE TOITURE*
(73) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) SCHLETTER, Ludwig, 83527 Haag, DE
URBAN, Hans, 83527 Haag, DE

---

(51) ***F25B 21/02*** (11) **2 567 424 B1**
H01L 35/00 ***H01G 9/00***
H01G 9/08 ***H01G 2/08***
H01G 4/38 ***H01G 11/72***
H01G 11/82 ***H01M 10/613***
H01M 10/625 ***H01M 10/6562***
H01M 10/6568 ***H01M 10/6572***
H01M 10/635
(25) De (26) De
(21) 11717523.2 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056078 18.04.2011
(87) WO 2011/138156 2011/45 10.11.2011
(30) 23.09.2010 DE 102010041277
07.05.2010 DE 102010028728
(54) • *ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER MIT KÜHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL ENERGY STORE WITH COOLING DEVICE*
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Norbert, 91056 Erlangen, DE
MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE
RASTOGI, Armin, 91056 Erlangen-Hüttendorf, DE

F25B 21/02 → (51) ***F41H 3/00***

F25B 30/02 → (51) ***F24D 19/10***

---

(51) ***F25B 39/02*** (11) **2 373 934 B1**
F25B 40/00
(25) De (26) De
(21) 09760524.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/065852 25.11.2009
(87) WO 2010/076101 2010/27 08.07.2010
(30) 08.12.2008 DE 102008060699
(54) • *VERDAMPFER FÜR EINEN KÄLTEKREIS*
• *VAPORIZER FOR A COOLING CIRCUIT*
• *ÉVAPORATEUR POUR CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DÜRR, Gottfried, 71640 Ludwigsburg, DE
FEUERECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
JANZEN, Caroline, 70192 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
WIEBELT, Achim, 67435 Neustadt, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

F25B 40/00 → (51) ***F25B 39/02***

---

(51) ***F25B 43/00*** (11) **2 221 560 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153459.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 FR 0900737
(54) • *Akkumulator und Klimagerät mit einem solchen Akkumulator*
• *Accumulator and climatisation circuit with such accumulator*
• *Accumulateur et circuit de climatisation associé*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Benouali, Jugurtha, 92140 Clamart, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis

Lormand B.P 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***F25B 45/00*** ***G01G 17/04*** (11) **2 375 194 B1** ***G01G 23/00***
(25) It (26) En
(21) 11160927.7 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 02.04.2010 IT TV20100056
(54) • *Station zum Laden/Rückgewinnen eines Kühlmittels in ein/aus einem Fahrzeugklimaanlagesystem*
• *Station for charging/recovering a refrigerant fluid into/from the vehicle air-conditioning system*
• *Station de chargement/récupération d'un fluide réfrigérant vers/du système de climatisation d'un véhicule*
(73) Texa S.p.A., Via 1 Maggio, 9, Monastier di Treviso, IT
(72) Vianello, Bruno, 31056 Roncade, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F25C 1/24*** ***F25C 5/00*** ***F25D 23/12*** F25C 1/14 (11) **2 008 041 B1** ***F25C 5/04*** ***F25D 23/04***
(25) En (26) En
(21) 07746057.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) KR 2007/001895 18.04.2007
(87) WO 2007/120015 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 KR 20060035107
18.04.2006 KR 20060035110
18.04.2006 KR 20060035122
(54) • *EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANK*
• *ICE-MAKING DEVICE FOR REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE POUR RÉFRIGÉRATEUR*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Bon-Young, Changwon City, Gyeongsangnam-do, 641-777, KR
KIM, Jong-Gon, Gyeongsangnam-do, 641-825 / KR, KR
KWON, Oh-Chul, Gimhae City, 621-723, KR
PARK, Yoo-Min, Jinju City, Gyeongsangnam-do, 660-953, KR
KIM, Myung-Soo, Gimhae City, Gyeongsangnam-do, 621-775, KR
GWAK, Young-Hoon, Busan City, 602-101, KR
CHO, Hyeon-Po, Busan City, 601-030, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 14170942.8 / 2 775 237

F25C 5/00 → (51) ***F25C 1/24***

F25C 5/04 → (51) ***F25C 1/24***

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 697 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 12715644.6 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056497 11.04.2012
(87) WO 2012/140029 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007414
(54) • *VERDUNSTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *EVAPORATION APPARATUS FOR A REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF ÉVAPORATEUR POUR APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
RAU, Sebastian, 73495 StÀ¶dtlen, DE

F25D 23/04 → (51) ***F25C 1/24***

F25D 23/12 → (51) ***F25C 1/24***

(51) ***F26B 3/06*** ***F26B 17/08*** ***C02F 11/12*** F26B 25/00 (11) **2 650 632 B1** ***F26B 21/02*** ***C02F 11/18***
(25) Es (26) En
(21) 12382143.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Multipler Produkte- Bandtrockner zum Trocknen von pastösen und/oder pulverförmigen Materialien, insbesondere für die Trocknung von Schlämmen aus Kläranlagen oder Biomasse*
• *Multiple product belt drier for drying pasty and/or powdery materials, particularly for drying sludges from treatment plants or biomass*
• *Séchoir à bandes multi-produits pour matériaux pâteux et/ou poudreux, particulièrement pour sécher des boues d'usines de traitement ou de la biomasse*
(73) Aqualogy Development Network, S.A., Paseo de la Castellana 259 C Planta 31 Sur (Torre de Cristal), 28046 Madrid, ES
(72) Permuy Dobarro, Juan, 12560 Benicasim, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

F26B 17/08 → (51) ***F26B 3/06***

F26B 21/02 → (51) ***F26B 3/06***

(51) ***F26B 21/08*** (11) **1 475 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009395.7 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 05.05.2003 IT VR20030053
(54) • *Molekularfilterentfeuchtungsvorrichtung und -anlage.*
• *Molecular filter dehumidification apparatus and plant*
• *Dispositif et installation de déshumidification à filtre moléculaire*
(73) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
(72) Moretto, Renato, 35010 Padova, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) ***F27B 1/16*** ***F27D 3/18*** ***C21B 7/16*** (11) **2 577 200 B1** ***C21B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11722778.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058378 23.05.2011
(87) WO 2011/147781 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 LU 91691
(54) • *DÜSENSTOCKANORDNUNG EINES HOCHOFENS*
• *TUYERE STOCK ARRANGEMENT OF A BLAST FURNACE*
• *AGENCEMENT DE BLOC TUYÈRE DE HAUT-FOURNEAU*
(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU
TOCKERT, Paul, L-6830 Berbourg, LU
HAUSEMER, Lionel, L-7303 Steinsel, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27D 3/18 → (51) ***F27B 1/16***

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 9/04*** (11) **1 855 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006495.1 (22) 29.03.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.11.2007
(30) 13.05.2006 DE 102006022445
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere Ölkühler*
• *Heat exchanger, in particular oil cooler*
• *Echangeur thermique, en particulier refroidisseur d'huile*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) van Hoof, Erik, 5241 BR Rosmalen, NL
Glück, Rainer, 72070 Tübingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 9/00*** (11) **2 726 805 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12730956.5 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062585 28.06.2012
(87) WO 2013/001012 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 FR 1102061
(54) • *WÄRMETAUSCHERPLATTE MIT BYPASS-ZONE*
• *HEAT EXCHANGER PLATE WITH BYPASS ZONE*
• *LAME D'ECHANGEUR DE CHALEUR A ZONE DE CONTOURNEMENT*
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) ODILLARD, Laurent, F-72390 Le Luart, FR
GALLAND, Jean-Pierre, F-78690 Les Essarts-le-Roi, FR
DEVEDEUX, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
ONETTI, Demetrio, F-51370 Saint Brice Courcelles, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28D 9/00 → (51) ***F28F 3/08***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 27/02***

F28F 3/04 → (51) ***F28F 3/08***

(51) ***F28F 3/08*** ***F28D 9/00*** (11) **2 172 730 B1** ***F28F 3/04***

(25) Ja (26) En
(21) 07791159.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2007/064426 23.07.2007
(87) WO 2009/013801 2009/05 29.01.2009
(54) • *PLATTENLAMELLENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE LAMINATE TYPE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE STRATIFIÉ DE PLAQUES*
(73) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
(72) YAMADA, Tatsuhito, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F28F 9/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/00 → (51) ***F28F 9/013***

(51) ***F28F 9/013*** ***F28F 9/00*** (11) **2 567 034 B1** ***F16J 15/06***
(25) De (26) De
(21) 11717451.6 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) AT 2011/000149 25.03.2011
(87) WO 2011/137468 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 AT 7422010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERMETISCHEN VERSCHLIEßEN VON GROßEN ÖFFNUNGEN IN APPARATEN*
• *DEVICE FOR HERMETICALLY SEALING LARGE OPENINGS IN APPARATUSES*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE HERMÉTIQUE DE GRANDES OUVERTURES DANS DES APPAREILS*
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) ZIELKE, Jörg, 88263 Horgenzell, DE
KROEHL, Paul, 88250 Weingarten, DE
STANKE, Klaus, 88250 Weingarten, DE
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

F28F 9/04 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 11/00 → (51) ***F22B 37/00***

(51) ***F28F 19/06*** ***F28F 21/08*** ***B23K 35/02*** (11) **2 504 656 B1** ***B23K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10782268.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068010 23.11.2010
(87) WO 2011/064199 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009055608
(54) • *GELÖTETER ALUMINIUM-WÄRMEÜBERTRAGER*
• *SOLDERED ALUMINUM HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN ALUMINIUM SOUDÉ*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) TRAUB, Matthias, 70825 Korntal-Münchingen, DE
GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
EILEMANN, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE
GOERDELER, Matthias, 200127 Shanghai, CN
TÜRPE, Matthias, 71672 Marbach a. N., DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 21/08 → (51) ***F28F 19/06***

(51) ***F28F 27/02*** ***F28D 9/00*** (11) **1 917 493 B1** ***F16K 17/04***
(25) De (26) De
(21) 06742791.4 (22) 04.05.2006
(84) DE FR IT
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/004163 04.05.2006
(87) WO 2007/022807 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005041036
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE ÖLKÜHLER FÜR EINE VERBRENNUNGSMASCHINE*
• *HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY AN OIL COOLER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT REFROIDISSEUR D'HUILE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) PFITZER, Friedhelm, 72414 Rangendingen, DE
MAUTE, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
JUNGMANN, Peter, 72406 Bisingen, DE
GLÜCK, Rainer, 72070 Tübingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F28G 1/00*** ***B08B 3/06*** ***F28G 1/12*** ***F16L 55/46*** (11) **2 414 765 B1** ***B08B 9/02*** ***B08B 9/055***
(25) En (26) En
(21) 09842789.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) SG 2009/000113 31.03.2009
(87) WO 2010/114479 2010/40 07.10.2010
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM ZUR REINIGUNG VON RORHLEITUNGEN*
• *CLEANING SYSTEM FOR CLEANING TUBING*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR LE NETTOYAGE D'UNE TUYAUTERIE*
(73) Hydroball Technics Holdings Pte Ltd, 1 Joo Chiat Road 04-1019, Singapore 420001, SG
(72) SOH, Beng Kiat, Singapore 420001, SG
HO, Yuen Liung Martinn, Singapore 732788, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F28G 1/12 → (51) ***F28G 1/00***

(51) ***F41B 11/83*** F41B 7/04 (11) **2 796 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 14162886.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 24.04.2013 IT GE20130044
(54) • *Pneumatische Harpune zum Speerfischen und Verfahren zum Laden und Abfeuern solch einer Harpune*
• *Pneumatic speargun for spearfishing and method of loading and firing such speargun*
• *Fusil lance-harpon pneumatique pour pêche sous-marine et procédé de chargement et de tir dudit fusil*
(73) Garofalo, Giovanni, Via Bosena 12/4, 16035 Rapallo (GE), IT
(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (GE), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, et al, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

F41C 23/02 → (51) ***F41C 33/00***

(51) ***F41C 33/00*** ***F41C 23/02*** (11) **2 189 748 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177119.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 FR 0806626
(54) • *Gewehrriemen*
• *Rifle sling*
• *Bretelle de fusil*
(73) Salvador, Jean Emile, 1211 route des Tines, 74400 Chamonix, FR
(72) Salvador, Jean Emile, 74400 Chamonix, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***F41H 3/00*** ***A47C 7/74*** ***F25B 21/02*** (11) **2 396 619 B1** ***B60N 2/56***
(25) En (26) En
(21) 10741486.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) SE 2010/050162 11.02.2010
(87) WO 2010/093323 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 SE 0950071
(54) • *VORRICHTUNG FÜR WÄRMEADAPTION*
• *DEVICE FOR THERMAL ADAPTION*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION THERMIQUE*
(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) SJÖLUND, Peder, S-892 41 Örnsköldsvik, SE
MYLLYLUOMA, Jussi, SE- 191 49 Sollentuna, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***F41H 5/013*** ***F41H 7/04*** (11) **2 691 730 B1** ***F41H 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12762855.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) US 2012/000172 28.03.2012
(87) WO 2012/134597 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201113065790
(54) • *ABSCHIRMUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGER BRUCHFESTIGKEIT UND VERFAHREN*
• *LOW BREAKING STRENGTH SHIELD SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BLINDAGE À FAIBLE RÉSISTANCE À LA RUPTURE*

(73) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) FARINELLA, Michael, Belmont MA 02478, US
LAWSON, William, Hamilton MA 01982, US
EBBS, Matthew, Dover MA 02030, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

F41H 5/02 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 5/04 → (51) ***B32B 5/26***

F41H 5/22 → (51) ***F41H 7/02***

(51) ***F41H 7/02*** ***F41H 5/22*** (11) **2 724 114 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744026.1 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) FR 2012/051424 21.06.2012
(87) WO 2012/175885 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 FR 1101950
(54) • *GEPANZERTES FAHRZEUG MIT SCHWENKBARER ZUGANGSRAMPE*
• *ARMOURED VEHICLE WITH PIVOTING ACCESS RAMP*
• *VÉHICULE BLINDÉ COMPORTANT UNE RAMPE D'ACCÈS BASCULANTE*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) JACQUEMONT, Jacky, F-18023 Burges Cedex, FR
SERPEAULT, Jérôme, F-18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***F41H 7/03*** ***G01N 1/02*** ***G01N 1/22*** ***G01V 3/15*** (11) **2 435 813 B1** ***G01N 1/08*** ***G01N 1/44***
(25) De (26) De
(21) 10705530.3 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) DE 2010/000015 05.01.2010
(87) WO 2010/111987 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015828
(54) • *SPÜRVORRICHTUNG FÜR BODENSPÜRUNGEN AUS DEM INNEREN EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN SPÜRVORRICHTUNG*
• *SENSING APPARATUS FOR GROUND SENSING FROM THE INSIDE OF A VEHICLE AND VEHICLE COMPRISING SUCH A SENSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAÇAGE DE MARQUES AU SOL DEPUIS L'INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE TRAÇAGE*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) SCHNEIDER, Lars, 34311 Naumburg, DE
WAGNER, Hartmut, 37308 Reinholterode, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE
(60) 15166438.0

F41H 7/04 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 11/02 → (51) ***F42B 12/70***

F41J 1/10 → (51) ***E04B 1/343***

F41J 11/00 → (51) ***E04B 1/343***

F41J 13/00 → (51) ***E04B 1/343***

(51) ***F42B 10/66*** ***F42B 15/01*** (11) **2 483 628 B1** ***B64G 1/26***
(25) En (26) En
(21) 10785238.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/038706 15.06.2010
(87) WO 2011/041000 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 US 572138
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMLENK- UND AUSRICHTUNGSSTEUERUNG BEI FLUGZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIVERT AND ATTITUDE CONTROL IN FLIGHT VEHICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉROUTEMENT ET D'ATTITUDE DANS DES VÉHICULES VOLANTS*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LAM, Frank C., Tucson Arizona 85750, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***F42B 12/70*** ***F41H 11/02*** ***B65G 59/06*** (11) **2 382 439 B1** ***B64D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09838486.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2011
(86) SE 2009/050039 16.01.2009
(87) WO 2010/082880 2010/29 22.07.2010
(54) • *KASSETTE ZUR AUFNAHME EINER NUTZLAST AUS PYROPHOREM STOFF*
• *CASSETTE ARRANGED FOR ACCOMMODATING A PAY LOAD OF PYROPHORIC MATERIAL*
• *CASSETTE AGENCÉE POUR RECEVOIR UNE CHARGE UTILE D'UN MATÉRIAU PYROPHORIQUE*
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) MELIN, Robert, S-192 54 Sollentuna, SE
RINGSTEDT, Martin, S-167 71 Bromma, SE
BYSTRÖM, Gunnar, S-196 31 Kungsängen, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F42B 15/01 → (51) ***F42B 10/66***

(51) ***G01B 3/06*** ***G01B 5/08*** (11) **2 831 536 B1** ***G01B 5/213***
(25) De (26) De
(21) 13711652.1 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/055784 20.03.2013
(87) WO 2013/143932 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012205302
(54) • *GLIEDERMAßSTAB*
• *FOLDING RULE*
• *MÈTRE PLIANT*
(73) Neugärtner, Mario, Am Kirchberg 8, 99195 Eckstedt, DE
(72) Neugärtner, Mario, 99195 Eckstedt, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) ***G01B 3/22*** (11) **1 559 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001675.7 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023039
(54) • *Stufen- und Abstandsmessvorrichtung*
• *Step and gap measuring instrument*
• *Instrument pour mesurer des marches et des espacements*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kiwada, Takefumi, Gifu 509-9132, JP
Ishii, Munenori, Gifu 509-9132, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G01B 5/008*** ***G01B 11/00*** (11) **2 312 264 B1** ***G01B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10187329.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 JP 2009236126
(54) • *Kalibrierverfahren für die Grösse des Versatzes und Oberflächenformmessvorrichtung*
• *Offset Amount Calibrating Method and Surface Texture Measuring Machine*
• *Procédé d'étalonnage de la quantité de décalage et machine de mesure de profile de surface*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Takahashi, Tomotaka, Ibaraki, 305-0854, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 5/08 → (51) ***G01B 3/06***

G01B 5/213 → (51) ***G01B 3/06***

G01B 5/252 → (51) ***G01B 21/24***

(51) ***G01B 7/00*** ***G01D 5/12*** ***G05G 9/047*** C22C 5/06 (11) **2 413 093 B1** ***G05G 7/02*** ***G01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 11171167.7 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 GB 201012520
(54) • *Steuervorrichtung*
• *A control device*
• *Dispositif de contrôle*
(73) Penny & Giles Controls Limited, 15 Airfield Road Christchurch, Dorset BH23 3TG, GB
(72) Banerjee, Dev, Southampton, Hampshire SO15 5QF, GB
Downs, Charles, Wimborne, Dorset BH21 2AE, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01B 7/14 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 475 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 10747056.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/062637 30.08.2010
(87) WO 2011/029740 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040837
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND OBERFLÄCHENVERMESSUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR DETERMINING POSITIONS AND MEASURING SURFACES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE POSITION ET DE MESURE DE SURFACE*
(73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) SPRUCK, Bernd, 73563 Mögglingen, DE
ALVAREZ DIEZ, Cristina, 73431 Aalen, DE
BRATTKE, Simon, 73447 Oberkochen, DE
WITTIG, Lars-Christian, 07745 Jena, DE
RICHTER, Stefan, 07743 Jena, DE
GEISSLER, Enrico, 07749 Jena, DE
KOOS, Christian, 76227 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Oliver, 73432 Aalen, DE
HOELLER, Frank, 73434 Aalen, DE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/008***

G01B 11/06 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01B 11/24*** ***G01B 11/06*** ***B65C 9/40*** (11) **2 616 762 B1** ***G01B 11/25***
(25) En (26) En
(21) 11825554.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) US 2011/001566 12.09.2011
(87) WO 2012/036725 2012/12 22.03.2012
(30) 13.09.2010 US 403272 P
(54) • *SICHTERKENNUNGSSYSTEM FÜR PRODUKTETIKETTIERUNG*
• *VISION RECOGNITION SYSTEM FOR PRODUCE LABELING*
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VISUELLE POUR ÉTIQUETAGE DE PRODUITS*
(73) Sinclair Systems International, LLC., 3115 South Willow Avenue, Fresno, CA 93725, US
(72) CRONK, Stephen, Fresno, CA 93725, US
DALE, Jason, Fresno, CA 93725, US
HOLLAND, Phillip, Fresno, CA 93725, US
HAWKES, Richard, Fresno, CA 93725, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01B 11/24 → (51) ***G06K 9/62***

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01B 11/27*** (11) **1 418 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020248.5 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245436
(54) • *Vorrichtung zum Vermessen von Werkzeugmaschinen*
• *Device for measuring machine tools*
• *Dispositif pour mesurer des machine-outils*
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***G01B 11/27*** ***G01C 15/00*** (11) **2 719 998 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 12460083.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 09.10.2012 PL 40111012
(54) • *Achsensymmetrische Teleskopzentriervorrichtung*
• *Axisymmetric telescope centering device*
• *Dispositif de centrage de télescope axisymétrique*
(73) Dolnoslaska Szkola Wyzsza, Ul. Wagonowa 9, 53-609 Wroclaw, PL
(72) Wojciech, Anigacz, 45-267 Opole, PL
(74) Surmiak, Wieslawa Halina, Ul. Stanislawa Mikolajczyka 5, 45-271 Opole, PL

(51) ***G01B 13/02*** ***G01F 17/00*** (11) **1 598 637 B1** ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 04253025.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Länge eines Abschnitts, in den eine optische Faser pneumatisch eingeführt werden soll*
• *Method and apparatus for determining the length of a passage along which an optical fibre is to be blown*
• *Procédé et appareil pour déterminer la longueur d'un passage prévu pour l'injection pneumatique d'une fibre optique*
(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
(72) Sutehall, Ralph, Abertillery, Gwent NP3 2BA, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***G01B 21/24*** ***G01B 5/252*** (11) **2 299 238 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777715.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2008/061864 30.06.2008
(87) WO 2010/001457 2010/01 07.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER KERNVERSCHIEBUNG EINES ROTIERENDEN KÖRPERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING CORE SHIFT OF ROTATING BODY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CALCULER LE DÉPLACEMENT DU NOYAU D'UN CORPS ROTATIF*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) IHARA, Keisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SAKAE, Toshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G01B 21/24*** ***G01B 5/252*** (11) **2 299 239 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777716.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2008/061865 30.06.2008
(87) WO 2010/001458 2010/01 07.01.2010
(54) • *WELLENKURVENKALKULATIONSSYSTEM EINES TUBINENROTORS*
• *SHAFT CURVE CALCULATION SYSTEM OF TURBINE ROTOR*
• *SYSTÈME DE CALCUL DE LA COURBURE D'UN BRAS D'UN ROTOR DE TURBINE*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) IHARA, Keisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SAKAE, Toshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01B 11/27***

G01C 19/5607 → (51) ***G01P 15/097***

G01C 19/5635 → (51) ***G01P 15/097***

G01C 19/5642 → (51) ***G01P 15/097***

G01C 19/5776 → (51) ***G01P 15/097***

(51) ***G01C 19/66*** (11) **2 416 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176010.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 US 851856
(54) • *HeNe-Lasergyroskop mit Neon- oder Iodin-Absorption*
• *Neon or iodine absorption enhanced He-Ne ring laser gyroscope*
• *Gyroscope à laser He-Ne annulaire à absorption néon ou iode*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Salit, Kenneth, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Salit, Mary, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/32*** ***G09B 29/10*** ***G06T 17/05*** (11) **2 261 606 B1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10011694.6 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010

(30) 08.05.2002 US 142279
(54) • *NAVIGATIONSKARTENERZEUGUNGSSYSTEM*
• *Navigation map creation system*
• *Système pour créer des plans de navigation*
(73) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Nagel, Philipp Harald, 27220 Seevetal, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 03731113.1 / 1 381 828

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 352 144 B1**
G10L 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 09828999.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/069476 17.11.2009
(87) WO 2010/061751 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008299220
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GEWICHTSKOEFFIZIENTEN, SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUNG, NAVIGATIONSVORRICHTUNG, FAHRZEUG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GEWICHTSKOEFFIZIENTEN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINES GEWICHTSKOEFFIZIENTEN*
• *WEIGHT COEFFICIENT GENERATION DEVICE, VOICE RECOGNITION DEVICE, NAVIGATION DEVICE, VEHICLE, WEIGHT COEFFICIENT GENERATION METHOD, AND WEIGHT COEFFICIENT GENERATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE COEFFICIENT DE PONDÉRATION, DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE, DISPOSITIF DE NAVIGATION, VÉHICULE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE COEFFICIENT DE PONDÉRATION ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE COEFFICIENT DE PONDÉRATION*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) MIYAZAKI Toshiyuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 630 447 B1**
G01S 13/92 ***G02B 27/01***
G08G 5/00
(25) De (26) De
(21) 11785299.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) DE 2011/001791 30.09.2011
(87) WO 2012/051986 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 DE 102010049175
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DER DRIFTWERTE EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR PRESENTING THE DRIFT VALUES OF AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ SERVANT À REPRÉSENTER LES VALEURS DE DÉRIVE D'UN VÉHICULE AÉRIEN*
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MÜNSTERER, Thomas, 88069 Tettnang, DE
(74) Meel, Thomas, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

G01D 5/12 → (51) ***G01B 7/00***

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 553 398 B1**
G01B 7/14
(25) De (26) De
(21) 11712746.4 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) AT 2011/000154 28.03.2011
(87) WO 2011/120064 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 AT 5042010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINER STELLEINHEIT*
• *DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF AN ACTUATOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA POSITION D'UNE UNITÉ DE RÉGLAGE*
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
Seibersdorf Labor GmbH, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf, AT
(72) BAMMER, Manfred, A-1220 Wien, AT
SCHMID, Gernot, A-2833 Bromberg, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstrasser Hauptstrasse 50 (Eingang Sechskrügelgasse 2), 1030 Wien, AT

G01D 5/14 → (51) ***G01B 7/00***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 115 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707388.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000687 30.01.2008
(87) WO 2008/107048 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011065
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG MIT EINER GEBERANORDNUNG UND EINER EMPFANGSANORDNUNG*
• *OPERATING DEVICE WITH A TRANSMITTER ARRANGEMENT AND A RECEIVER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POURVU D'UN ENSEMBLE ÉMETTEUR ET D'UN ENSEMBLE RÉCEPTEUR*
(73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
(72) MÖNKEMÖLLER, Ralf, 33335 Gütersloh, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 378 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162345.0 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 JP 2010096361
(54) • *Elektromagnetischer Geber*
• *Electromagnetic encoder*
• *Codeur électromagnétique*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Sasaki, Kouji, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01D 5/20 → (51) ***G21C 7/12***

---

(51) ***G01D 5/24*** (11) **2 732 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 12733142.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063354 09.07.2012
(87) WO 2013/007670 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 DE 102011079174
(54) • *POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HARTRAMPF, Ralf, 49419 Wangenfeld, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, DE
RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, DE

G01D 5/244 → (51) ***G01R 33/02***

G01D 5/38 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 031 356 B1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 08015352.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 01.09.2007 DE 102007041671
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Kampf, Florian, 78532 Tuttlingen, DE
Lanisnik-Bensch, Franz, 78532 Tuttlingen, DE
Lorchheim, Alexander, 72160 Horb-Dettlingen, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 663 841 B1**
G01N 33/28 ***G01D 21/02***
H01F 27/12 ***G01N 33/26***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 12765683.3 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) US 2012/030359 23.03.2012
(87) WO 2012/135030 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201113076667
31.03.2011 US 201113076896
25.05.2011 US 201113115636
(54) • *KOMBINIERTE WASSERSTOFF- UND DRUCKSENSORANORDNUNG*
• *COMBINED HYDROGEN AND PRESSURE SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR COMBINÉ D'HYDROGÈNE ET DE PRESSION*
(73) Qualitrol Company, Llc, 1385 Fairport Road, Fairport, NY 14450-1309, US
(72) HERZ, Joshua J., Rochester, New York 14607, US
BILLINGS, David, Spencerport, New York 14559, US
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01D 18/00 → (51) ***G01R 33/02***

G01D 21/02 → (51) ***G01D 11/24***

G01F 1/66 → (51) ***F23N 5/18***

G01F 1/68 → (51) ***F23N 5/18***

G01F 1/84 → (51) ***G01N 9/00***

G01F 3/22 → (51) ***F23N 5/18***

G01F 15/00 → (51) ***F23N 5/18***

G01F 17/00 → (51) ***G01B 13/02***

(51) ***G01F 23/00*** (11) **1 926 068 B1**
G01L 9/00 ***G01L 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07120088.5 (22) 06.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 DE 102006055897
27.11.2006 DE 102006055898
27.11.2006 DE 102006055900
27.11.2006 US 861232 P
27.11.2006 US 861233 P
27.11.2006 US 861234 P
(54) • *Anschlussbox*
• *Connection box*
• *Appareil et procédé de traitement de caractères*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Guenter, Klaus, 78733, Aichhalden, DE
Deck, Thomas, 77709, Wolfach, DE
Fehrenbach, Josef, 77716, Haslach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 15173857.2

G01G 17/04 → (51) ***F25B 45/00***

G01G 19/07 → (51) ***G01G 19/08***

(51) ***G01G 19/08*** (11) **2 461 142 B1**
G01G 19/07
(25) It (26) En
(21) 10425366.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Verfahren und System zur Berechnung des Abfluggewichts eines Flugzeugs*
• *Aircraft takeoff weight calculating method and system*
• *Procédé de calcul du poids de décollage d'un avion et système associé*
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) Mancin, Siro, 00195 Roma, IT
Molinaro, Rosanna, 00195 Roma, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01G 23/00 → (51) ***F25B 45/00***

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 169 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171621.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 242703
(54) • *Selbstkonfigurierendes Maschinenzustandsüberwachungssystem und -verfahren*
• *Auto configuring machine conditioning monitoring system and method*
• *Système et procédé de surveillance du conditionnement de machine en configuration automatique*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Lakomiak, Jason E., Cleveland, OH Ohio 44105, US
Burrows, Michael P., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Lowe, Paul A., Delaware, OH Ohio 43015, US
Lanthier, Gilles, Brossard Québec J4W IG6, CA
Barrick, Ryan C., Cayuga Ontario N0A 1E0, CA
Falk, Ronald W., Columbus, OH Ohio 43229, US
Hebebrand, Mandi L., Avon Lake, OH Ohio 44012, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01K 17/08 → (51) ***F24D 19/10***

(51) ***G01L 1/14*** (11) **2 764 341 B1**
G01L 5/00 ***G01L 5/16***
(25) En (26) En
(21) 12759486.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/068539 20.09.2012
(87) WO 2013/050252 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 EP 11183816
(54) • *KAPAZITIVER SUB-MILLINEWTON-MEMS-KRAFTSENSOR ZUM MECHANISCHEN PRÜFEN AUF EINEM MIKROSKOP*
• *SUB-MILLINEWTON CAPACITIVE MEMS FORCE SENSOR FOR MECHANICAL TESTING ON A MICROSCOPE*
• *CAPTEUR DE FORCE À SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS) CAPACITIF SUB-MILLINEWTON POUR ESSAI MÉCANIQUE SUR MICROSCOPE*
(73) Femtotools AG, Furtbachstrasse 4, 8107 Buchs ZH, CH
(72) BEYELER, Felix, CH-8105 Regensdorf, CH
MUNTWYLER, Simon, CH-8006 Zurich, CH
DIETZE, Wolfgang, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***G01L 1/22*** (11) **1 742 030 B1**
G01L 5/00 ***G01L 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06076662.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 30.09.2002 US 262035
(54) • *MESSWANDLER ZUR MESSUNG EINES DYNAMISCHEN ACHSENVERHALTENS*
• *TRANSDUCER FOR MEASURING A SHAFT DYNAMIC BEHAVIOR*
• *TRANSDUCTEUR PERMETTANT DE MESURER UN COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UN ARBRE*
(73) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) Liu, Keming, Sterling Height, MI 48314, US
Yuan, Jing, Rochester Hills, MI 48307, US
Ali, Imtiaz, Rochester Hills, MI 48307-4165, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03756830.0 / 1 546 669

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/14***

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/22***

G01L 5/10 → (51) ***G01L 1/22***

G01L 5/16 → (51) ***G01L 1/14***

G01L 9/00 → (51) ***G01F 23/00***

G01L 9/00 → (51) ***G01P 15/097***

G01L 11/00 → (51) ***G01F 23/00***

G01L 11/00 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***G01M 3/02*** (11) **2 749 861 B1**
F04B 51/00 ***G01M 3/32***
G01N 3/12
(25) De (26) De
(21) 13193406.9 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 07.12.2012 EP 12196160
(54) • *Prüfvorrichtung für ein Aussengehäuse einer Pumpe und Verfahren zur Prüfung eines Aussengehäuses einer Pumpe*
• *Test device for the external housing of a pump and method for testing an external housing of a pump*
• *Dispositif de contrôle pour un boîtier extérieur d'une pompe et procédé de contrôle d'un boîtier extérieur d'une pompe*
(73) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
(72) Meuter, Paul, 8472 Seuzach, CH
Welschinger, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
Inforsati, Marcelo, 8404 Winterthur, CH
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) ***G01M 3/20*** (11) **2 671 060 B1**
F04D 19/04 ***F04D 25/16***
(25) De (26) De
(21) 12702818.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051795 02.02.2012
(87) WO 2012/104387 2012/32 09.08.2012
(30) 03.02.2011 DE 102011010238
(54) • *LECKSUCHEINRICHTUNG*
• *LEAKAGE SEARCH DEVICE*
• *INSTALLATION DE DÉTECTION DE FUITE*
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
SCHNEIDERS, Robert, 53797 Lohmar, DE
WERKER, Sascha, 53881 Euskirchen, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01M 3/26*** (11) **2 494 328 B1**
B01L 3/02 ***G01N 35/10***
(25) De (26) De
(21) 10787991.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/006406 20.10.2010
(87) WO 2011/050917 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 EP 09013570
(54) • *VERFAHREN ZUR DICHTIGKEITSPRÜFUNG VON HANDGEHALTENEN KOLBENHUBPIPETTEN SOWIE DICHTIGKEITSPRÜFEINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR LEAK-TESTING HANDHELD PISTON STROKE PIPETTES AND ASSOCIATED LEAK-TESTING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ÉTANCHÉITÉ DE PIPETTES À PISTON TENUES À LA MAIN ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ CORRESPONDANT*
(73) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
(72) FELDMANN, Rainer, 97222 Rimpar, DE
ETTIG, Wolfgang, 97900 Külsheim, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G01M 3/32 → (51) ***G01M 3/02***

G01M 3/40 → (51) ***B67B 3/26***

G01M 15/10 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G01M 17/00*** (11) **2 715 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 12725374.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/060156 30.05.2012
(87) WO 2012/163972 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 AT 08042011
(54) • *MASCHINENIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DATEN AUS EINEM NICHTLINEAREN DYNAMISCHEN REALEN SYSTEM WÄHREND EINES TESTLAUFS*
• *MACHINE-IMPLEMENTED METHOD FOR OBTAINING DATA FROM A NONLINEAR DYNAMIC REAL SYSTEM DURING A TEST RUN*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE PAR MACHINE POUR OBTENIR DES DONNÉES À PARTIR D'UN SYSTÈME RÉEL DYNAMIQUE NON LINÉAIRE AU COURS D'UN TEST*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) STADLBAUER, Markus, A-1030 Wien, AT
HAMETNER, Christoph, A-1020 Wien, AT
JAKUBEK, Stefan, A-1230 Wien, AT
WINSEL, Thomas, 87730 Bad Grönenbach, DE
KEUTH, Nikolaus, A-8010 Graz, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) ***G01N 1/00*** ***A61B 5/155*** ***A61B 5/02*** ***G01N 35/00*** (11) **2 410 313 B1** ***A61B 5/15*** ***G01N 35/10*** ***A61B 5/157***
(25) Ja (26) En
(21) 09841791.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) JP 2009/001244 19.03.2009
(87) WO 2010/106580 2010/38 23.09.2010
(54) • *Flüssigkeitssammelvorrichtung und Verfahren damit*
• *Liquid collecting system and a method therfor*
• *Dispositif de collecte liquide et son procédé d'utilisation*
(73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
National Institute of Radiological Sciences, 4-9-1, Anagawa Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(72) HASHIZUME, Nobuya, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KITAMURA, Keishi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
NISHIMOTO, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KIMURA, Yuichi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
SEKI, Chie, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
KANNO, Iwao, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) ***G01N 1/02*** ***G01N 27/62*** ***G01N 33/22*** G01N 30/12 (11) **2 520 922 B1** ***H01J 49/26*** ***F16K 1/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11778503.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) CN 2011/074079 16.05.2011
(87) WO 2012/088817 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 CN 201010619932
(54) • *PROBENEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SPURENERKENNUNGSMESSGERÄT UND SPURENERKENNUNGSMESSGERÄT MIT DER PROBENEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *SAMPLE INTRODUCING DEVICE OF TRACE DETECTION METER AND TRACE DETECTION METER WITH SAMPLE INTRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ÉCHANTILLON DE DISPOSITIF DE MESURE DE DÉTECTION DE TRACES ET DISPOSITIF DE MESURE DE DÉTECTION DE TRACES À L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ÉCHANTILLON*
(73) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN
(72) LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN
CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
ZHANG, Qingjun, Beijing 100084, CN
MAO, Shaoji, Beijing 100084, CN
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN
CAO, Shiping, Beijing 100084, CN
ZHENG, Yan, Beijing 100084, CN
CHANG, Jianping, Beijing 100084, CN
ZOU, Xiang, Beijing 100084, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 1/02 → (51) ***F41H 7/03***

(51) ***G01N 1/06*** A61F 11/00 A61B 19/00 (11) **2 249 139 B1** A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 10002587.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 06.05.2009 DE 202009006583 U
(54) • *Einweg-Knorpelschneider*
• *Disposable cartilage cutter*
• *Dispositif de coupe de cartilage à usage unique*
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

G01N 1/08 → (51) ***F41H 7/03***

G01N 1/22 → (51) ***F41H 7/03***

G01N 1/22 → (51) ***G01N 15/00***

G01N 1/24 → (51) ***G01N 15/00***

(51) ***G01N 1/28*** ***B01L 9/00*** B01L 3/00 (11) **2 327 975 B1** ***G02B 21/34***
(25) En (26) En
(21) 10184388.6 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.06.2011
(30) 07.02.1997 US 797026
(54) • *Trägerhaltevorrichtung für laseranheftungs-mikrodissektionsanalyse*
• *Carrier holder for laser capture microdissection analysis*
• *Réceptacle pour supports d'analyse par microdissection par capture laser*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Baer, Thomas M., Mountain View, California 94040, US
Head, David F., Los Gatos, California 95032, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 98903663.7 / 0 974 044

(51) ***G01N 1/31*** ***G01N 1/38*** B01F 11/00 (11) **2 431 727 B1** B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 10009827.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Vorrichtung zum Benetzen von Objekten*
• *Device for dampening objects*
• *Dispositif de mise en réseau d'objets*
(73) Zytomed Systems GmbH, Anhaltiner Strasse 16, 14163 Berlin, DE
(72) Weyrauch, Kerstin, 14089 Berlin, DE
Debel, Karsten, 22941 Bargteheide, DE
Dittmer, Thomas, 14129 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01N 1/31 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 1/38 → (51) ***G01N 1/31***

G01N 1/38 → (51) ***G01N 15/00***

G01N 1/38 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 1/44 → (51) ***F41H 7/03***

G01N 3/12 → (51) ***G01M 3/02***

(51) ***G01N 9/00*** ***E21B 33/13*** ***G01F 1/84*** (11) **1 590 651 B1** ***G05D 11/13***
(25) En (26) En
(21) 03707747.6 (22) 05.02.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/003564 05.02.2003
(87) WO 2004/072621 2004/35 26.08.2004
(54) • *BESTIMMUNG DER STÜTZMITTEL-MENGE IN EINER FRAKTURIERUNGS-FLÜSSIGKEIT MIT EINES CORIOLIS-DURCHFLUSSMESSERS*
• *DETERMINATION OF AMOUNT OF PROPPANT ADDED TO A FRACTURE FLUID USING A CORIOLIS FLOW METER*
• *DETERMINATION D'UNE QUANTITE D'AGENT DE SOUTENEMENT AJOUTEE A UN LIQUIDE DE FRACTURATION AU MOYEN D'UN DEBITMETRE DE CORIOLIS*
(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) DUTTON, Robert, E., Louisville, CO 80027, US
RUSSELL, Christopher, M., Cypress, TX 77429, US
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

---

(51) ***G01N 11/04*** (11) **2 347 241 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752210.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) FR 2009/001210 15.10.2009
(87) WO 2010/043788 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 FR 0805718
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VISKOSITÄT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE VISCOSITY OF A FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LA VISCOSITE D'UN FLUIDE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) AURADOU, Harold Roland Bernard, 91120 Palaiseau, FR
HULIN, Jean-Pierre François, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
SEMIN, Benoît Bernard Joseph, F-57320 Vaudreching, FR
(74) Corret, Hélène, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 13/02 → (51) ***C11B 1/00***

---

(51) ***G01N 15/00*** ***G01N 1/24*** ***G01N 15/06*** ***G01N 1/22*** (11) **1 467 194 B1** ***G01N 1/38*** ***G01N 15/14***
(25) De (26) De
(21) 03405248.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion, Charakterisierung und/oder Elimination von Schwebeteilchen*
• *Process and apparatus for detecting, characterising and/or eliminating particles*
• *Procédé et dispositif pour la détection, caractérisation et/ou élimination de particules*
(73) Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) Burtscher, Heinz, 8964 Rudolfstetten, CH
Kasper, Markus, 8967 Widen, CH
Matter, Ulrich, 5400 Baden, CH
(74) Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
(60) 10010663.2 / 2 270 465

---

(51) ***G01N 15/02*** (11) **2 411 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 10713123.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001798 23.03.2010
(87) WO 2010/108648 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 DE 102009014080
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON PARTIKELNGRÖSSEN*
• *APPARATUS FOR DETERMINING PARTICLE SIZES*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA GRANULOMÉTRIE DE PARTICULES*
(73) Baumer Optronic GmbH, Badstrasse 30, 01454 Radeberg, DE
(72) IHLEFELD, Joachim, 01067 Dresden, DE
TARRAF, Amer, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

---

(51) ***G01N 15/04*** ***G01N 33/49*** (11) **2 092 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812664.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/072916 06.07.2007
(87) WO 2008/021633 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 822672 P
12.04.2007 US 911362 P
02.07.2007 US 772692
(54) • *BLUTAUFARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ROBUSTER AUSLAUFPROZESSKONTROLLE*
• *BLOOD PROCESSING APPARATUS WITH ROBUST OUTFLOW PROCESS CONTROL*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU SANG AVEC COMMANDE DE PROCESSUS d'écoulement de sortie ROBUSTE*
(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) LINDNER, John R., Morrison, CO 80465, US
KOLENBRANDER, Jeremy, Brighton, Colorado 80602, US
SWEAT, William, Lakewood, CO 80228, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 743 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 13004642.8 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 12.12.2012 DE 102012024258
(54) • *Sensor und Messanordnung zur Erfassung der Partikelkonzentration in einem Abgasstrom*
• *Sensor and measuring device for detecting the particle concentration in an exhaust gas stream*
• *Capteur et agencement de mesure pour l'enregistrement de la concentration en particules dans un flux de gaz d'échappement*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Kalaß, Rainer, 91189 Rohr, DE

G01N 15/06 → (51) ***G01N 15/00***

---

(51) ***G01N 15/08*** (11) **1 517 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104197.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343417
(54) • *Messung der Permeabilität eines umlaufenden Bandes*
• *Measurement of the permeability of a circulating belt*
• *Mesure de la perméabilité d'une bande défilant en continu*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ULFERT, Wolfgang, 88069, TETTNANG, DE
PFIFFERLING, Ralf, 89547, GERSTETTEN, DE
ISCHDONAT, Thomas, 89429, BACHHAGEL, DE
MUENCH, Rudolf, 89551, Koenigsbronn, DE
SOLLINGER, Michael, 70184, Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 439 511 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783244.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/058261 17.05.2010
(87) WO 2010/140460 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134212
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLIESSPARTIKELBILDANALYSE*
• *FLOW TYPE PARTICLE IMAGE ANALYSIS METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES DE PARTICULES DU TYPE EN ÉCOULEMENT*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) MANRI Chihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OOWADA Norio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
MITSUYAMA Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 15/00***

---

(51) ***G01N 21/01*** ***G01N 21/47*** (11) **1 879 018 B1** ***G01N 21/84***
(25) De (26) De
(21) 06117020.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Analysesystem und Verfahren zur Analyse einer Probe auf einem analytischen Testelement*
• *Analysis system and method for analysing a sample on an analytical test element*
• *Système d'analyse et procédé destinés à l'analyse d'un échantillon sur un élément de test analytique*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Roesicke, Bernd, 68305 Mannheim, DE
Kalveram, Stefan, 68519 Viernheim, DE
Wehowski, Frederic, 68766 Hockenheim, DE
Götz, Michael, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 21/15 → (51) ***G07D 7/18***

G01N 21/41 → (51) ***C23F 1/40***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/01***

G01N 21/51 → (51) ***C11B 1/00***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 621 869 B1**
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 04254458.5 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(54) • *Optischer Biosensor*
• *Optical biosensor*
• *Biocapteur optique*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Uematsu, Ikuo, Tokyo, JP
Tono, Ichiro, Tokyo, JP
Oomiya, Kayoko, Tokyo, JP
Eto, Hideo, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 165 185 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 08771583.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/067649 20.06.2008
(87) WO 2009/002837 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 946281 P
27.11.2007 US 990485 P
(54) • *KONTROLLIERTE MODIFIKATION VON HALBLEITER-NANOKRISTALLEN*
• *CONTROLLED MODIFICATION OF SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS*
• *MODIFICATION CONTRÔLÉE DE NANOCRISTAUX DE SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) TING, Alice, Allston, MA 02134, US
BAWENDI, Moungi, Cambridge, MA 02138, US
HOWARTH, Mark, Oxford, OX2 6BD, GB
LIU, Wenhao, Cambridge, MA 02139, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/64 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 21/77*** (11) **2 565 630 B1**
G01N 21/78 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11179927.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(54) • *Farbstoffdotierte gelatinbeschichtete Glasfasern zur Vor-Ort-Überwachung der Proteaseaktivität in Wunden*
• *Dye-doped gelatin-coated optical fibers for in situ monitoring of protease activity in wounds*
• *Fibres optiques revêtues de gélatine dopée aux colorants pour la surveillance in situ d'activité de protéase dans les plaies*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Schyrr, Bastien, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
Pasche, Stéphanie, 2000 Neuchâtel, CH
Voirin, Guy, 1796 Courgevaux, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 21/01***

G01N 21/85 → (51) ***C11B 1/00***

G01N 21/86 → (51) ***G07D 7/18***

G01N 21/88 → (51) ***C23C 16/54***

G01N 21/88 → (51) ***G07D 7/18***

G01N 21/89 → (51) ***A21C 9/00***

(51) ***G01N 21/90*** (11) **1 988 387 B1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 08155411.5 (22) 29.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008
(30) 02.05.2007 US 799656
(54) • *Maschine zur Überprüfung von Glasbehältern*
• *Machine for inspecting glass containers*
• *Machine pour inspecter des récipients en verre*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
Applied Vision Corporation, 2020 Vision Lane, Akron, OH 44223, US
(72) Sones, Richard A., Cleveland Heights, Ohio 44118, US
Diehr, Richard D., Horseheads, New York 14845, US
Novini, Amir R., Akron, Ohio 44333, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G01N 23/04 → (51) ***A61B 6/00***

G01N 27/327 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 589 065 B1**
H01L 29/78 ***H01L 27/115***
H01L 29/788
(25) En (26) En
(21) 11804218.3 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042665 30.06.2011
(87) WO 2012/006222 2012/02 12.01.2012
(30) 03.07.2010 US 361403 P
(54) • *CHEMISCH EMPFINDLICHER SENSOR MIT LEICHT DOTIERTEN ABFLÜSSEN*
• *CHEMICALLY SENSITIVE SENSOR WITH LIGHTLY DOPED DRAINS*
• *CAPTEUR CHIMIQUEMENT SENSIBLE DOTÉ DE DRAINS LÉGÈREMENT DOPÉS*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) FIFE, Keith, Glen, Palo Alto, California 94306, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 27/62 → (51) ***G01N 1/02***

G01N 29/06 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 29/11 → (51) ***G01N 29/22***

(51) ***G01N 29/22*** (11) **1 952 137 B1**
G01N 29/265 ***G01N 29/11***
G01N 29/06 ***G01N 29/38***
(25) En (26) En
(21) 06827697.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/043744 10.11.2006
(87) WO 2007/058926 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271529
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ULTRASCHALLNACHWEIS DISKONTINUIERLICHER FASERN IN VERBUNDLAMINATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ULTRASONICALLY DETECTING DISCONTINUOUS FIBERS IN COMPOSITE LAMINATES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ULTRASONIQUE DES FIBRES DISCONTINUES DANS LES STRATIFIES COMPOSITES*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) VACCARO, Christopher, M., O'Fallon, MO 63366, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 29/265 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 29/38 → (51) ***G01N 29/22***

(51) ***G01N 30/88*** (11) **2 085 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116578.3 (22) 04.07.2006
(84) CH DE FR GR LI
(43) 05.08.2009
(54) • *Unterbringung eines Moduls in einer Analysevorrichtung*
• *Hosting a module in an analysis system*
• *Hébergement d'un module dans un système d'analyse*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Prasse, Klaus, 76137 Karlsruhe, DE
Wetzel, Matthias, 76829 Landau, DE
Lorinser, Andreas, 75395 Ostelsheim, DE
Herzog, Philip, 76297 Stutensee, DE
Steinmetz, Sven, 76133 Karlsruhe, DE
Anderer, Herbert, 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***G01N 33/08*** (11) **2 757 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 13151701.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014

(54) • *Mittel und Verfahren zur Klassifizierung von Eiern*
• *Means and methods for classifying eggs*
• *Supports et procédés permettant de classer des oeufs*
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) van Veen, Jacobus Johannes Frederik, 2628 VK Delft, NL
Bobeldijk-Pastorova, Ivana, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/18*** ***G01M 15/10*** (11) **2 533 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 12167611.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 AT 8632011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse des Abgases von Brennkraftmaschinen*
• *Method and device for analysing the exhaust gas of internal combustion engines*
• *Procédé et dispositif d'analyse des gaz d'échappement de moteurs à combustion interne*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Schimpl, Thomas, 8430 Leibnitz, AT
Unger, Manuel, 8510 Stainz, AT
Pointner, Volker, 8010 Graz, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

G01N 33/22 → (51) ***G01N 1/02***

G01N 33/26 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 341 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 10016230.4 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 DE 202009017711 U
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Ölzustandsänderungen*
• *Device for measuring oil state changes*
• *Dispositif de mesure de variations de l'état d'huile*
(73) Vogt, Joachim, Zum Brühl 16, 89079 Ulm-Unterweiler, DE
Kalunka, Daniel, Waldstr. 45, 73760 Ostfildern, DE
(72) Vogt, Joachim, 89079 Ulm-Unterweiler, DE
Kalunka, Daniel, 73760 Ostfildern, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G01N 33/28 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 27/327*** (11) **1 869 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727948.9 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IB 2006/051180 15.04.2006
(87) WO 2006/109277 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 907813
(54) • *BESTIMMUNG EINER TEILFÜLLUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN STREIFEN*
• *DETERMINATION OF PARTIAL FILL IN ELECTROCHEMICAL STRIPS*
• *DETERMINATION DE REMPLISSAGE PARTIEL DE BANDELETTES ELECTROCHIMIQUES*
(73) Agamatrix, Inc., 7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079, US
(72) HARDING, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, GB
DIAMOND, Steven, Somerville, Massachusetts 02143, US
WILLIAMS, Richard, Andover, MA 01810, US
IYENGAR, Sridhar, Salem, NH 03079, US
(74) Austin, Hedley William, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
(60) 15160465.9 / 2 908 130

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 15/04***

G01N 33/493 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 616 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759327.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/010966 08.04.2004
(87) WO 2004/092734 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 411830
(54) • *NEUER ANSATZ ZUR MOLEKULAREN DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS*
• *NOVEL APPROACH TO MOLECULAR DIAGNOSIS OF HUMAN PAPILLOMA VIRUS-RELATED DISEASES*
• *NOUVELLE METHODE DE DIAGNOSTIC MOLECULAIRE DES MALADIES LIEES AU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) WILLIAMS, Inna, R., Rockville, MD 20850, US
LORINCZ, Attila, T., North Potomac, MD 20878, US
O'HARA, Aisling, Encinitas, California 92024, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 344 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 09736317.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/005241 21.09.2009
(87) WO 2010/036322 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 194076 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STAMMZELLEN DURCH FLUORESZENZNACHWEIS VON ZELLEN UND SYNZYTIEN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING STEM CELLS BY DETECTING FLUORESCENCE OF CELLS AND SYNCYTIA*
• *PROCÉDÉS D' IDENTIFICATION DE CELLULES SOUCHES PAR DÉTECTION DE LA FLUORESCENCE DES CELLULES ET DU SYNCYTIUM*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) GOSTJEVA, Elena, V., Winchester, MA 01890, US
THILLY, William, G., Winchester, MA 01890, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/52*** (11) **2 569 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725947.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) GB 2011/000734 13.05.2011
(87) WO 2011/141712 2011/46 17.11.2011
(30) 13.05.2010 GB 201008039
(54) • *NACHWEIS VON NIKOTINMETABOLITEN*
• *DETECTION OF NICOTINE METABOLITES*
• *DÉTECTION DES MÉTABOLITES DE LA NICOTINE*
(73) GFC Diagnostics Ltd., Cherwell Innovation Centre 77 Heyford Park, Upper Heyford Bicester, Oxon Oxfordshire OX25 5HD, GB
(72) KNILL, Charles, John, Worcestershire WR15 8SG, GB
KENNEDY, John, Frederick, Worcestershire WR15 8SG, GB
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68*** ***C07K 14/47*** (11) **1 941 274 B1** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 06791942.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/008785 08.09.2006
(87) WO 2007/028636 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 EP 05019668
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES FORTSCHREITENS EINER CHRONISCHEN NIERENKRANKHEIT DURCH MESSEN VON APOLIPOPROTEIN A-IV*
• *METHOD FOR PREDICTING THE PROGRESSION OF CHRONIC KIDNEY DISEASE BY MEASURING APOLIPOPROTEIN A-IV*
• *MÉTHODE DE PRÉDICTION DE LA PROGRESSION D'UNE MALADIE CHRONIQUE DES REINS PAR LE DOSAGE DE L'APOLIPOPROTEINE A-IV*
(73) Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) KRONENBERG, Florian, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/493*** ***G01N 33/68*** (11) **2 442 106 B1** ***G01N 33/70***
(25) Ja (26) En
(21) 10785955.5 (22) 09.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) JP 2010/003837 09.06.2010
(87) WO 2010/143423 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139188
(54) • *TESTVERFAHREN AUF DIABETES-NEPHROPATHIE*
• *METHOD FOR TEST ON DIABETIC NEPHROPATHY*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE*
(73) Hara, Masanori, 5-31-30 Sakaihigashi Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2041, JP
Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Juntendo Educational Foundation, 2-1-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP
DENKA SEIKEN CO., LTD., 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) HARA, Masanori, Niigata-shi Niigata 950-2041, JP
SAITO, Akihiko, Niigata-shi Niigata 951-8510, JP
TOMINO, Yasuhiko, Tokyo 113-8421, JP
ASANUMA, Katsuhiko, Tokyo 113-8421, JP
KUROSAWA, Hiroyuki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
OGASAWARA, Shinya, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
HIRAYAMA,Yoshiaki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 635 908 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11838928.7 (22) 05.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/059478 05.11.2011
(87) WO 2012/061793 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410430 P
(54) • *SERUM MG53 ALS DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR GEWEBEVERLETZUNGEN*
• *SERUM MG53 AS A DIAGNOSTIC MARKER FOR TISSUE INJURY*
• *MG53 SÉRIQUE CONVENANT COMME MARQUEUR DE DIAGNOSTIC DE LÉSION TISSULAIRE*
(73) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 1 World's Fair Drive, Suite 2100, Somerset, NJ 08873, US
(72) WEISLEDER, Noah, Elizabeth, NJ 07202, US
MA, Jianjie, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

G01N 33/531 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/532 → (51) ***C07C 319/02***

---

(51) ***G01N 33/542*** (11) **2 383 574 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 11175305.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2011
(30) 16.11.2006 US 560599
(54) • *Sequenzielle Analyse biologischer Proben*
• *Sequential analysis of biological samples*
• *Analyse séquentielle d'échantillons biologiques*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Filkins, Robert, John, Niskayuna, NY New York 12309, US
Montalto, Michael, Christopher, Brielle, NJ New Jersey 08760, US
Sood, Anup, Clifton Park, NY New York 12065, US
Gerdes, Michael, J, Albany, NY New York 12209, US
Seel, Maximilian, Lewis, Boston, MA Massachusetts 02163, US
(74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(62) 07874282.2 / 2 082 230

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 076 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844420.5 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/081848 18.10.2007
(87) WO 2008/049083 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 852751 P
26.04.2007 US 914252 P
(54) • *LATERAL-FLOW- UND FLOW-THROUGH-BIOASSAYS, DIE AUF PORÖSEN GEMUSTERTEN SUBSTANZEN BERUHEN, METHODEN, DIESE HERZUSTELLEN UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *LATERAL FLOW AND FLOW-THROUGH BIOASSAY BASED ON PATTERNED POROUS MEDIA, METHODS OF MAKING SAME, AND METHODS OF USING SAME*
• *DOSAGE BIOLOGIQUE À ÉCOULEMENT LATÉRAL ET ÉCOULEMENT TRAVERSANT BASÉ SUR UN SUPPORT POREUX À MOTIF, SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) WHITESIDES, George M., Newton, MA 02458, US
PHILLIPS, Scott T., Cambridge, MA 02138, US
MARTINEZ, Andres W., Cambridge, MA 02138, US
BUTTE, Manish J., Stanford, California 94305, US
WONG, Amy, Saratoga, CA 95070, US
THOMAS, Samuel, Quincy, MA 02171, US
SINDI, Hayat, Cambridge CB3 8SX, GB
VELLA, Sarah Jane, Windsor, Ontario, CA
CARRILHO, Emanuel, Chestnut Hill, MA 02467, US
MIRICA, Katherine A., Cambridge, MA 02138, US
LIU, Yanyan, Cambridge, MA 02138, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 970 706 B1**
G01N 33/543 ***G01N 33/531***
(25) Ja (26) En
(21) 06834659.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/324905 14.12.2006
(87) WO 2007/069673 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 JP 2005360984
(54) • *IMMUNCHROMATOGRAPHISCHER NACHWEIS VON GEGEN MEHRERE WIRKSTOFFE RESISTENTEM STAPHYLOCOCCUS UND DIAGNOSTISCHER KIT*
• *IMMUNOCHROMATOGRAPHY DETECTION OF MULTIDRUG-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AND DIAGNOSTIC KIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE POUR STAPHYLOCOQUE PRÉSENTANT UNE MULTIRÉSISTANCE AUX MÉDICAMENTS, ET KIT DE DIAGNOSTIC*
(73) DENKA SEIKEN CO., LTD., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) ITO, Hiromi, Gosen-shi, Niigata 959-1834, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 705 368 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722545.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) IB 2012/052124 27.04.2012
(87) WO 2012/150535 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 FR 1153741
(54) • *VERWENDUNG VON EF-1 UND HOMOLOGEN DAVON FÜR DEN NACHWEIS EINES P24-RETROVIRENPROTEINS ODER HOMOLOGS DAVON*
• *USE OF EF-1 AND THE HOMOLOGUES THEREOF, TO DETECT A P24 RETROVIRAL PROTEIN OR A HOMOLOGUE OF SAME*
• *UTILISATION DE EF-1 ET DE SES HOMOLOGUES, POUR DETECTER UNE PROTEINE RETROVIRALE P24 OU UN HOMOLOGUE DE CELLE-CI*
(73) Apex Biosolutions, 18 Rue Alain Savary, 25000 Besancon, FR
L'Universite De Franche Comte, 1 rue Claude Goudimel, 25030 Besancon, FR
(72) HERBEIN, Georges, F-25320 Montferrand Le Chateau, FR
MOROT-BIZOT, Stéphanie, F-70190 Sorans les Breurey, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/58***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 227 693 B1**
C12Q 1/68 ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 08855868.9 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/084685 25.11.2008
(87) WO 2009/073478 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991487 P
(54) • *TLE3 ALS MARKER FÜR DIE CHEMOTHERAPIE*
• *TLE3 AS A MARKER FOR CHEMOTHERAPY*
• *TLE3 COMME MARQUEUR DE CHIMIOTHÉRAPIE*
(73) Clarient Diagnostic Services, Inc., 31 Columbia Avenue, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) RING, Brian, Z., Foster City, CA 94404, US
ROSS, Douglas, T., Burlingame, CA 94010, US

SEITZ, Robert, S., Hampton Cove, AL 35763, US
BECK, Rodney, A., Harvest, AL 35749, US
(74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **2 598 886 B1**
G01N 33/573 ***G01N 33/542***
C12Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 11738203.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062704 25.07.2011
(87) WO 2012/013614 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 EP 10170957
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON CATECHOL O-METHYLTRANSFERASE-MODULATOREN*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF CATECHOL O-METHYLTRANSFERASE MODULATORS*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE LA CATÉCHOL O-MÉTHYLTRANSFÉRASE*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ENDERLE, Thilo, 79618 Rheinfelden, DE
ROTH, Doris, 4123 Allschwil, CH
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

G01N 33/58 → (51) ***C07C 319/02***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 740 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733039.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/011675 06.04.2005
(87) WO 2005/101017 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560530 P
17.02.2005 US 654020 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETRIE VON ANTIKÖRPERKONJUGATEN*
• *MASS SPECTROMETRY OF ANTIBODY CONJUGATES*
• *SPECTROMETRIE DE MASSE DE CONJUGUES D'ANTICORPS*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) KADKHODAYAN, Miryam, Carlsbad, CA 92011, US
MANN, Emily, Richland, MI 49083, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 853 628 B1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 06758154.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/005602 17.02.2006
(87) WO 2006/101629 2006/39 28.09.2006
(30) 17.02.2005 US 654019 P
(54) • *SPLEISSVARIANTE DER ALPHA-UNTEREINHEIT DES TYP III NATRIUMKANALS*
• *SODIUM CHANNEL PROTEIN TYPE IIII ALPHA-SUBUNIT SPLICE VARIANT*
• *VARIANT D'EPISSAGE D'UNE SOUS-UNITE ALPHA DE PROTEINE TYPE III DE CANAL SODIQUE*
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) MCCORMACK, Kenneth, John, Raleigh, NC 27614, US
RAJ, Christopher, Dinesh, San Diego, CA 92122, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 598 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738220.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/063049 28.07.2011
(87) WO 2012/013758 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 EP 10007854
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES ISCHÄMISCHEN SCHLAGANFALLS*
• *METHOD FOR DETECTION OF ISCHEMIC STROKES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACCIDENTS ISCHÉMIQUES*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129, 08035 Barcelona, ES
(72) CURDT, Ingo, 65239 Hochheim am Main, DE
BLINCKO, Stuart, 65207 Wiesbaden, DE
DHEIN, Jens, 65462 Ginsheim Gustavsburg, DE
DEVANARAYAN, Viswanath, Souderton, PA 18964, US
MONTANER VILLALONGA, Joan, 08037 Barcelona, ES
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/70 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/94*** (11) **2 223 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 08858117.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) GB 2008/051160 05.12.2008
(87) WO 2009/071949 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 GB 0723951
(54) • *IMPLANTATION VON EMBRYOS*
• *EMBRYO IMPLANTATION*
• *IMPLANTATION D'EMBRYON*
(73) University Of Leicester, Research and Business Development Office Fielding Johnson Building University Road, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) KONJE, Justin, Leicester, Leicestershire LE2 7LX, GB
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 959 258 B1**
G01N 35/10 ***G01N 1/38***
(25) En (26) En
(21) 08002858.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037309
(54) • *Automatisches Analysegerät und Verfahren*
• *Automatic analyzer and the analyzing method using the same*
• *Analyseur automatique et procédé d'analyse*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Kambara, Katsuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Watari, Shigenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Sugiyama, Hidetoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 402 763 B1**
G01N 35/02 ***G01N 35/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10746316.8 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/053065 26.02.2010
(87) WO 2010/098437 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009046588
(54) • *REAGENZIENVORBEREITUNGSGERÄT UND PROBENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *REAGENT PREPARATION EQUIPMENT AND SPECIMEN PROCESSING SYSTEM*
• *EQUIPEMENT DE PREPARATION DE REACTIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'ECHANTILLON*
(73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) ASAHARA, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
OOKUBO, Kouichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
NAKANISHI, Noriyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 478 378 B1**
G01N 1/31
(25) De (26) De
(21) 10774118.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) DE 2010/001073 13.09.2010
(87) WO 2011/029436 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041140
(54) • *OBJEKTTRÄGERHALTER*
• *OBJECT SUPPORT RETAINER*
• *SUPPORT DE PORTE-OBJET*
(73) DCS Innovative Diagnostik Systeme Dr. Christian Sartori GmbH & Co. KG, Poppenbütteler Chaussee 36, 22397 Hamburg, DE
(72) STRATMANN, Rembert, 22399 Hamburg, DE
(74) Stüven, Ralf, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 35/10 → (51) ***G01M 3/26***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 33/542***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/00***

G01P 3/44 → (51) ***F16C 19/18***

G01P 3/487 → (51) ***F16C 19/18***

(51) ***G01P 15/097*** (11) **2 544 011 B1**
G01L 9/00 ***G01C 19/5642***
G01C 19/5635 ***G01C 19/5607***
G01C 19/5776
(25) Fr (26) Fr
(21) 12174576.4 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 08.07.2011 FR 1102157
(54) • *Schwingendes Mikrosystem mit einer Schleife zur automatischen Verstärkungskontrolle mit integrierter Kontrolle des Qualitätsfaktors*
• *Vibrating micro-system with automatic gain-control loop, with built-in monitoring of the quality factor*
• *Micro-systeme vibrant a boucle de controle automatique de gain, a controle integre du facteur de qualite*
(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Quer, Régis, 07130 SAINT PERAY, FR
Simoens, Sébastien, 69008 LYON, FR
Lefort, Pierre-Olivier, 26000 VALENCE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 15/18 → (51) ***H05B 7/18***

G01R 15/18 → (51) ***H05K 1/16***

(51) ***G01R 15/20*** (11) **2 682 764 B1**
G01R 33/04 ***G01R 33/09***
G01R 31/02 ***G01R 33/025***
G01R 33/07
(25) En (26) En
(21) 13174935.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 06.07.2012 EP 12175456
(54) • *Stromwandler zur Messung eines elektrischen Stromes*
• *Current transducer for measuring an electrical current*
• *Transducteur de courant pour mesurer un courant électrique*
(73) Senis AG, Hertizentrum 11, 6300 Zug, CH
(72) Popovic, Radivoje, 6300 Zug, CH
Dimitrijevic, Sasa, 18251 Mramor, Nis, RS
Blagojevic, Marjan, 18000 Nis, RS
Walker, Ian James, Woodside, CA California 94062, US
Law, Karron Louis, Cheney, WA Washington 99004, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 15/20 → (51) ***G01R 33/04***

G01R 15/24 → (51) ***G01R 19/15***

G01R 19/00 → (51) ***G01R 19/15***

G01R 19/00 → (51) ***H05K 1/16***

G01R 19/02 → (51) ***H05B 7/18***

G01R 19/04 → (51) ***H05B 7/18***

(51) ***G01R 19/15*** (11) **2 729 819 B1**
G01R 33/032 ***G01R 15/24***
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 12751602.9 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) IB 2012/001320 04.07.2012
(87) WO 2013/005096 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 JP 2011149012
(54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SEO, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
KIKUCHI, Naoto, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAGI, Kenichi, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***G01R 19/25*** (11) **2 359 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752717.0 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) DK 2009/000229 31.10.2009
(87) WO 2010/051810 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DK 200801535
10.11.2008 US 112834 P
(54) • *NETZÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *GRID MONITORING SYSTEM AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) RODRIGUEZ, Pedro, ES-08222 Terrassa-Barcelona, ES
TEODORESCU, Remus, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

G01R 29/22 → (51) ***H05B 7/18***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 15/20***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 33/04***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 614 380 B1**
G01R 31/3177 ***G06F 11/22***
(25) En (26) En
(21) 11824099.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) US 2011/050761 08.09.2011
(87) WO 2012/033876 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 US 877846
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT EINEM PROGRAMMIERBAREN LOGIK-ANALYSEGERÄT UND ERWEITERTEN ANALYSE- UND DEBUGGING-FUNKTIONEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UN ANALYSEUR LOGIQUE PROGRAMMABLE À FONCTIONS D'ANALYSE ET DE DÉBOGAGE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Lexmark International, Inc., IP Law Department Bldg. 082-1 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) BAILEY, James, Ray, Georgetown, KY 40324, US
CASE, Christopher, Wilson, Georgetown, KY 40324, US
SHARPE, James, Patrick, Lexington, KY 40511, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/3183***

G01R 31/3177 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01R 31/3183*** (11) **2 404 181 B1**
G01R 31/28 ***G01R 31/319***
(25) En (26) En
(21) 10762065.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/027420 16.03.2010
(87) WO 2010/117565 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 168034 P
(54) • *AUTOMATISIERTE TESTAUSRÜSTUNG MIT EINEM TESTSIGNALÜBERTRAGUNGSKANAL MIT EINGEBETTETEN SERIELL GESCHALTETEN ISOLATIONSWIDERSTÄNDEN*
• *AUTOMATED TEST EQUIPMENT EMPLOYING TEST SIGNAL TRANSMISSION CHANNEL WITH EMBEDDED SERIES ISOLATION RESISTORS*
• *ÉQUIPEMENT DE TEST AUTOMATISÉ EMPLOYANT UN CANAL DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE TEST AVEC DES RÉSISTANCES D'ISOLATION EN SÉRIE INCORPORÉES*
(73) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, MS NR700-2-3, North Reading, MA 01864, US
(72) JOHNSON, Gerald, H., Andover, Minnesota 55304-4564, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G01R 31/3183 → (51) ***G06F 17/50***

G01R 31/3185 → (51) ***H03K 19/00***

G01R 31/319 → (51) ***G01R 31/3183***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 762 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 14153425.5 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 04.02.2013 JP 2013019808

(54) • *Verfahren zur Schätzung der Zellleistung einer Batterie und Vorrichtung zur Schätzung der Zellleistung einer Batterie*
• *Battery cell performance estimation method and battery cell performance estimation apparatus*
• *Procédé d'estimation de performance de cellules d'accumulateur et appareil d'estimation de performance de cellules d'accumulateur*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Morita, Tomokazu, Tokyo, 105-8001, JP
Hoshino, Masayuki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G01R 31/40*** (11) **2 157 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014666.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(54) • *Verfahren zur Messung eines Stroms, insbesondere durch eine Erdungsvorrichtung*
• *Method for measuring a current, particularly through an earthing device*
• *Procédé de mesure d'un courant, en particulier par un dispositif de mise à la terre*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Müller, Burkard, Dipl.-Ing., 34123 Kassel, DE
(74) Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG Abt. T TC IP Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

G01R 33/00 → (51) ***H05K 1/16***

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 348 106 B1**
G01V 3/08 ***G01D 5/244***
G01D 18/00
(25) En (26) En
(21) 01977927.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/042546 09.10.2001
(87) WO 2002/054014 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 US 259833 P
16.05.2001 US 859093
(54) • *DETEKTION VON SICH VORBEIBEWEGENDEN MAGNETISCHEN GEGENSTÄNDEN BEI GLEICHZEITIGER ANPASSUNG DER DETEKTIONSSCHWELLE*
• *DETECTION OF PASSING MAGNETIC ARTICLES WHILE ADAPTING THE DETECTION THRESHOLD*
• *DETECTION DU PASSAGE D'ARTICLES MAGNETIQUES ET ADAPTATION DU SEUIL DE DETECTION*
(73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) FORREST, Glenn, A., Nottingham, NH 03290, US
SCHELLER, P., Karl, Bow, NH 03304, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01R 33/025 → (51) ***A61B 5/06***

G01R 33/025 → (51) ***G01R 15/20***

G01R 33/032 → (51) ***G01R 19/15***

---

(51) ***G01R 33/04*** (11) **2 682 763 B1**
G01R 33/07 ***G01R 33/09***
G01R 31/02 ***G01R 15/20***
(25) En (26) En
(21) 13174934.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 06.07.2012 EP 12175456
(54) • *Magnetwandler und Stromwandler zur Messung eines elektrischen Stromes*
• *Magnetic transducer and current transducer for measuring an electrical current*
• *Transducteur magnétique et transducteur de courant pour mesurer un courant électrique*
(73) Senis AG, Hertizentrum 11, 6300 Zug, CH
(72) Popovic, Radivoje, 6300 Zug, CH
Dimitrijevic, Sasa, 18251 Mramor, Nis, RS
Blagojevic, Marjan, 18000 Nis, RS
Law, Karron Louis, Cheney, WA Washington 99004, US
Walker, Ian James, Woodside, CA California 94062, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 33/04 → (51) ***G01R 15/20***

G01R 33/04 → (51) ***H05K 1/16***

G01R 33/05 → (51) ***H05K 1/16***

---

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 741 095 B1**
H01L 43/06
(25) En (26) En
(21) 14150252.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2014
(30) 13.04.2006 JP 2006111100
(54) • *Magnetsensor und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Magnetic sensor and method for fabricating the same*
• *Capteur magnétique et son procédé de fabrication*
(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Kataoka, Makoto, Tokyo 101-8101, JP
Kakuta, Katsumi, Tokyo 101-8101, JP
Yamagata, Yo, Tokyo 101-8101, JP
Kanayama, Yuichi, Tokyo 101-8101, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 12183468.3 / 2 557 430
07740148.7 / 2 006 700

G01R 33/07 → (51) ***G01R 15/20***

G01R 33/07 → (51) ***G01R 33/04***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 15/20***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/04***

---

(51) ***G01R 33/48*** (11) **2 494 918 B1**
G01R 33/56 ***A61B 5/055***
A61K 49/20 G01R 33/60
G01R 33/62 G01R 33/485
(25) Ja (26) En
(21) 10826890.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) JP 2010/069386 29.10.2010
(87) WO 2011/052760 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 US 256059 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ENDOGENER BIOMOLEKÜLE*
• *METHOD FOR DETECTING ENDOGENOUS BIOMOLECULES*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DES BIOMOLÉCULES ENDOGÈNES*
(73) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(72) UTSUMI, Hideo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
HYODO, Fuminori, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
ICHIKAWA, Kazuhiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

G01R 33/56 → (51) ***G01R 33/48***

---

(51) ***G01S 3/802*** (11) **2 606 371 B1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 11748365.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064436 23.08.2011
(87) WO 2012/025512 2012/09 01.03.2012
(30) 23.11.2010 EP 10192238
27.08.2010 US 377671 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON MEHRDEUTIGKEIT VON EINER ANKUNFTSRICHTUNGS-SCHÄTZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RESOLVING AMBIGUITY FROM A DIRECTION OF ARRIVAL ESTIMATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉSOUDRE L'AMBIGUÏTÉ D'UNE ESTIMATION DE DIRECTION D'ARRIVÉE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
(72) KALLINGER, Markus, 91058 Erlangen, DE
DEL GALDO, Giovanni, 90562 Heroldsberg, DE
KÜCH, Fabian, 91054 Erlangen, DE
THIERGART, Oliver, 90762 Fürth, DE
MAHNE, Dirk, 90403 Nürnberg, DE
KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, DE
SCHULTZ-AMLING, Richard, 90491 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01S 5/02 → (51) ***G01S 15/02***

G01S 7/38 → (51) ***H04L 27/36***

G01S 7/481 → (51) ***G08B 13/196***

---

(51) ***G01S 7/52*** (11) **2 743 725 B1**
B06B 1/02 ***G01S 7/523***
(25) De (26) De
(21) 13196289.6 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 14.12.2012 EP 12197214
(54) • *Ultraschallvorrichtung*

- *Ultrasound device*
- *Dispositif à ultrasons*

(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Friemann, Uwe, 44227 Dortmund, DE
Wang, Ling Jun, 44227 Dortmund, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/08***

G01S 7/523 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 11/14 → (51) ***G01S 15/02***

G01S 13/92 → (51) ***G01C 23/00***

(51) ***G01S 15/02*** ***G01S 11/14*** (11) **2 288 932 B1** ***G01S 5/02***
(25) De (26) De
(21) 09738122.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/055081 27.04.2009
(87) WO 2009/133078 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 DE 102008021701
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur wahrscheinlichsten Distanzabschätzung zwischen Gegenständen*
- *Method and apparatus for estimating the most probable distance between objects*
- *Procédé et appareil pour estimer la distance plus probable entre objets*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) RADUSCH, Ilja, 10178 Berlin, DE
PONTOW, Jens, 10585 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G01S 15/46*** ***G01S 15/93*** (11) **2 592 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 12191379.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086025
(54)
- *Verfahren zur Erkennung von Objekten im Umfeld eines Fahrzeugs*
- *Method for recognising objects in the vicinity of a vehicle*
- *Procédé de détection d'objets dans l'environnement d'un véhicule*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Scheuerle, Thomas, 71711 Murr, DE

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/08***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 15/46***

G01S 17/02 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/02 → (51) ***G08B 13/196***

G01S 17/06 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/08 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/42 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/66 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/87 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/88 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G01S 17/89*** ***H04N 5/30*** (11) **2 775 318 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157705.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 05.03.2013 FR 1351922
(54)
- *Verfahren und System zur Bilderfassung*
- *Method and system for image acquisition*
- *Procédé et système d'acquisition d'image*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Boukhayma, Assim, 38100 GRENOBLE, FR
Dupret, Antoine, 91400 ORSAY, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01S 17/89 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/93 → (51) ***G06K 9/62***

G01T 1/161 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G01V 1/24*** (11) **2 291 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784605.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) GB 2009/001480 15.06.2009
(87) WO 2010/004249 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 GB 0810977
(54)
- *ERFASSUNG AUF PHASENBASIS*
- *PHASE BASED SENSING*
- *DÉTECTION BASÉE SUR LA PHASE*

(73) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) CRICKMORE, Roger, Ian, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
DEFREITAS, Jolyon, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
NASH, Philip, John, Guildford Surrey GU2 7YG, GB
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 715 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 11744067.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) IB 2011/001585 23.05.2011
(87) WO 2012/160409 2012/48 29.11.2012
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN DURCH BEREITSTELLUNG VON OEBRFLÄCHENVERSETZTEN GEMEINSAMEN BILDSAMMLUNGEN*
- *METHOD OF PROCESSING SEISMIC DATA BY PROVIDING SURFACE OFFSET COMMON IMAGE GATHERS*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES SISMIQUES PAR RÉALISATION DE RASSEMBLEMENTS D'IMAGES COMMUNES À DÉCALAGE DE SURFACE*

(73) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) BAINA, Reda, F-64000 Pau, FR
NICOLETIS, Laurence, F-64000 Pau, FR
GIBOLI, Matteo, F-64000 Pau, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 360 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151305.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 20.01.2010 US 657412
07.04.2010 US 798594
(54)
- *DIP-basierte Korrekturen zur Datenrekonstruktion in der dreidimensionalen Oberflächen-Multiplen Vorhersage*
- *DIP-based corrections for data reconstruction in three-dimensional surface-related multiple prediction*
- *Corrections à base d'inclinaison pour la reconstruction en 3D de données dans la prédiction des multiples en surface*

(73) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P.O.BOX 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Aaron, Peter A., Katy, TX 77494, US
van Borselen, Roald G., 2251 RB Voorschoten, NL
Hegge, Robertus F., 2288 AE Rijswijk, NL
Barnes, Simon R., Mortimer, Berkshire RG7 3DW, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01V 1/38*** (11) **1 377 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702168.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) AU 2002/000269 08.03.2002
(87) WO 2002/073241 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 AU PR364701
(54)
- *SEISMISCHE SEEVERMESSUNGEN*
- *MARINE SEISMIC SURVEYS*
- *ETUDES SISMIQUES MARINES*

(73) Fleming, Ronald Stephen, 27 Clark Road, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
(72) Fleming, Ronald Stephen, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01V 1/46*** (11) **2 419 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715066.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031485 16.04.2010
(87) WO 2010/121200 2010/42 21.10.2010
(30) 11.05.2009 US 463802
16.04.2009 US 170070 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN DREIDIMENSIONALER BILDER NICHTLINEARER AKUSTISCHER EIGENSCHAFTEN IN EINER VON EINEM BOHRLOCH ENTFERNTEN REGION*
- *SYSTEM AND METHOD TO CREATE THREE-DIMENSIONAL IMAGES OF NONLINEAR ACOUSTIC PROPERTIES IN A REGION REMOTE FROM A BOREHOLE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER DES IMAGES TRIDIMENSIONNELLES DE PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES NON*

LINÉAIRES DANS UNE RÉGION DISTANTE D'UN TROU DE FORAGE

(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Los Alamos National Security LLC, P.O.Box 1663 MS A187, Los Alamos, NM 87544, US
(72) JOHNSON, Paul, A., Santa Fe NM 87506, US
VU, Cung, Houston TX 77005, US
TEN CATE, James, A., Los Alamos, NM 87544, US
GUYER, Robert, San Ramon California 94583-0806, US
LE BAS, Pierre-Yves, Los Alamos NM 87544, US
NIHEI, Kurt, T., Oakland CA 94618, US
SCHMITT, Denis, P., San Ramon, CA 94583-0806, US
SKELT, Christopher, Houston TX 77042, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 3/08 → (51) ***G01R 33/02***

G01V 3/15 → (51) ***F41H 7/03***

(51) ***G01V 8/12*** (11) **2 520 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 12163425.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 05.05.2011 DE 102011050119
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Objektfeststellung*
• *Opto-electronic sensor and object detection method*
• *Capteur optoélectronique et procédé de détection d'objet*
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE
Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Hauske, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
Fetzner, Angelika, 79131 Karlsruhe, DE
Opalko, Oliver, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 1/04 → (51) ***C07D 249/20***

G02B 1/06 → (51) ***G02C 7/02***

G02B 3/00 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 3/00 → (51) ***C03B 37/027***

G02B 3/00 → (51) ***F21V 5/04***

G02B 3/06 → (51) ***B42D 15/00***

G02B 3/12 → (51) ***G02C 7/02***

G02B 3/14 → (51) ***G02C 7/02***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 711 750 B1**
F21Y 101/02 F21Y 105/00
(25) De (26) De
(21) 13185768.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 25.09.2012 DE 102012217293
(54) • *LED-Leuchte mit Lichtleiterplatte*
• *LED light with optic panel*
• *Lampe à DEL dotée d'une plaque de guide d'ondes optiques*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT
Bechter, Wolfgang, 6952 Hittisau, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G02B 6/02*** (11) **2 136 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162999.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 73560 P
09.07.2008 US 169920
(54) • *Hoch temperaturbeständiger Fasergittersensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High temperature stable fiber grating sensor and method for producing same*
• *Capteur à fibre comprenant un réseau stable aux hautes températures et son procédé de fabrication*
(73) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) Smelser, Christopher W., Ottawa Ontario K2P 0J3, CA
Mihailov, Stephen J., Kanata Ontario K2T 1H3, CA
Grobnic, Dan, Ottawa Ontario K2E 5S6, CA
Lu, Ping, Ottawa Ontario K2W 1E4, CA
Walker, Robert B., Spencerville Ontario K0E 1X0, CA
Cuglietta, Gino, Kanata Ontario K2L 4E2, CA
Ding, Huimin, Nepean Ontario K2G 6B9, CA
Dai, Xiaoli, Ottawa Ontario K2V 1B1, CA
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

G02B 6/028 → (51) ***C03B 37/025***

G02B 6/028 → (51) ***C03B 37/027***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/255***

G02B 6/245 → (51) ***G02B 6/255***

(51) ***G02B 6/255*** (11) **2 380 052 B1**
H01S 3/067 ***G02B 6/036***
G02B 6/245
(25) De (26) De
(21) 09810741.0 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) DE 2009/001788 18.12.2009
(87) WO 2010/072205 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008062848
(54) • *SPLEISSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI OPTISCHEN FASERN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN SPLEISSVERBINDUNG*
• *SPLICED JOINT BETWEEN TWO OPTICAL FIBERS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A SPLICED JOINT*
• *ÉPISSURE ENTRE DEUX FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE ÉPISSURE*
(73) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
TRUMPF Laser GmbH, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) KUMKAR, Malte, 99425 Weimar, DE
KOZAK, Marcin, Michal, 07751 Rothenstein - OT Oelknitz, DE
GUSEMANN, Ulrich, 07745 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 508 928 B1**
H02G 3/08
(25) En (26) En
(21) 12174903.0 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Gehäuse für Telekommunikationskabel mit entfernbarem Ordnungssystem*
• *Enclosure for telecommunications cables, with removable organizer*
• *Enceinte pour câbles de télécommunications dotée d'un organiseur amovible*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Corbille, Christophe, 44160 Saint Nicolas de Redon, FR
Drouard, Patrick, 44160 Pontchateau, FR
(74) Müller, Bruno, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE
(62) 08164870.1 / 2 166 389

G02B 6/44 → (51) ***G01B 13/02***

(51) ***G02B 7/00*** (11) **2 721 439 B1**
G02B 7/182 ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 11726763.3 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2011/060128 17.06.2011
(87) WO 2012/171581 2012/51 20.12.2012
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM RICHTEN EINES STRAHLS*
• *POSITIONING APPARATUS AND SYSTEM FOR DIRECTING A BEAM*
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DESTINÉ À DIRIGER UN FAISCEAU*
(73) Abariscan GmbH, Parkring 37, 85748 Munich, DE
(72) HASTINGS, Stephen, 81375 Munich, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

G02B 7/00 → (51) ***G02B 21/16***

G02B 7/04 → (51) ***H04N 5/225***

G02B 7/10 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 7/182*** (11) **2 202 553 B1**
B64G 1/10 G02B 23/02
G02B 7/183
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178813.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 12.12.2008 FR 0807006
(54) • *Weltraumteleskop mit hoher Stabilität und mit niedriger Trägheit*
• *Space telescope with very high stability and with a low inertia*
• *Télescope spatial de haute stabilité et à faible inertie*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lasic, Thierry, 06210 Mandelieu, FR
Douillet, Francis, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
Boban, David, 06550 La Roquette sur Siagne, FR

Fer, Yann, 06210 Mandelieu, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 7/182 → (51) ***G02B 7/00***

(51) ***G02B 17/06*** (11) **2 488 910 B1**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 10710288.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/053558 18.03.2010
(87) WO 2011/045087 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 ES 200901996
(54) • *KOMPAKTES MULTISPEKTRALES ABTASTSYSTEM*
• *COMPACT MULTISPECTRAL SCANNING SYSTEM*
• *SYSTÈME COMPACT DE BALAYAGE MULTI-SPECTRAL*
(73) Alfa Imaging S.A., C/ General Pardiñas 91, 28006 Madrid, ES
(72) CALLEJERO ANDRES, Carlos, E-28006 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G02B 21/16*** (11) **2 663 890 B1**
G02B 21/26 ***G02B 21/24***
G02B 21/36 ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12719478.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) US 2012/021138 12.01.2012
(87) WO 2012/097191 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431891 P
27.06.2011 US 201161501283 P
17.01.2011 US 201161433341 P
(54) • *KOMPAKTES MIKROSKOPIESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPACT MICROSCOPY SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MICROSCOPIE COMPACT*
(73) Idea Machine Development Design & Production Ltd., 2 Bergman St. Rabin Science Park, 76705 Rehovot, IL
(72) TURGEMAN, Shlomo, 75806 Rishon Le-Tzion, IL
ANNER, Oded, 44246 Kfar Saba, IL
SHEFER, Eitan, 52366 Ramat Gan, IL
LEVAV, Royi, 37835 Aviel, IL
PARAN, Yael, 76800 Moshav Beit Oved, IL
BRESTEL, Mordechai, 76205 Rehovot, IL
EFROS, Alex, Rishon Letzion, IL
LIRON, Yuvalal, 62195 Tel-Aviv, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/16***

G02B 21/26 → (51) ***G02B 21/16***

G02B 21/34 → (51) ***G01N 1/28***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/16***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 17/06***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 922 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779625.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) GB 2006/050271 05.09.2006
(87) WO 2007/029032 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 GB 0518181
07.09.2005 EP 05270051
(54) • *PROJEKTIONSANZEIGE MIT ZWEI PLATTENARTIGEN COPLANAREN, GITTER ENTHALTENDEN WELLENLEITERN*
• *A PROJECTION DISPLAY WITH TWO PLATE-LIKE, CO-PLANAR WAVEGUIDES INCLUDING GRATINGS*
• *AFFICHAGE PAR PROJECTION AVEC DEUX GUIDES D'ONDE COPLANAIRES EN FORME DE PLAQUE INCLUANT DES RÉSEAUX*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SIMMONDS, Michael, Kent ME1 2XX, GB
VALERA, Mohmed, Kent ME1 2XX, GB

G02B 27/01 → (51) ***G01C 23/00***

(51) ***G02B 27/14*** (11) **2 863 253 B1**
G06K 7/10 ***H04N 7/18***
(25) De (26) De
(21) 13189372.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(54) • *Vorrichtung zum Umlenken und zur Verbreiterung des Sichtbereichs*
• *Device for deviating and for enlarging the field of view*
• *Dispositif de déviation et d'élargissement d'un champ de vision*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Anselment, Christoph, 79183 Waldkirch, DE
Weber, Helmut, 79312 Emmendingen, DE
Aschenbrenner, Johannes, 79312 Emmendingen, DE
Roser, Christofer, 78098 Triberg, DE
Schnurr, Norbert, 79189 Bad Krozingen, DE
Strohmeier, Dirk, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 27/22 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 366 124 B1**
G02B 1/06 ***G02B 3/12***
G02B 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803860.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) FR 2009/052523 14.12.2009
(87) WO 2010/076473 2010/27 08.07.2010
(30) 15.12.2008 FR 0858559
(54) • *TRANSPARENTES OPTISCHES ELEMENT MIT EINER ZELLANORDNUNG*
• *TRANSPARENT OPTICAL ELEMENT INCLUDING A CELL ASSEMBLY*
• *ELEMENT OPTIQUE TRANSPARENT COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CELLULES.*
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) BERTHELOT, Laurent, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 831 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808212.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/012437 21.11.2005
(87) WO 2006/053776 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 629904 P
(54) • *ASPHÄRISCHE KONTAKTLINSENSERIE*
• *A SERIES OF ASPHERICAL CONTACT LENSES*
• *SERIE DE LENTILLES DE CONTACT ASPHERIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) YE, Ming, TX 76132, US
MCKENNEY, Curtis, Dean, GA 30097, US
MCNALLY, John, GA 30305, US
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 364 457 B1**
G02C 7/06 ***A61F 2/16***
(25) En (26) En
(21) 09740311.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/063723 20.10.2009
(87) WO 2010/046356 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 US 254710
(54) • *MULTIFOKAL-INTRAOKULARLINSE*
• *MULTIFOCAL INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE MULTIFOCALE*
(73) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL
(72) WEEBER, Hendrik A., NL-9728 NL Groningen, NL
PIERS, Patricia Ann, NL-9717 JA GroniNgen, NL
BANDHAUER, Mark, H., Orange CA 92869, US
VAN DER MOOREN, Marrie H., NL-9723 EN Engelbert, NL
ZHAO, Huawei, Irvine, California 92602, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02C 7/06 → (51) ***G02C 7/04***

(51) ***G02C 11/00*** (11) **1 828 833 B1**
H04R 1/10 H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 05851915.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042084 18.11.2005
(87) WO 2006/055884 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993217
22.12.2004 US 22367
(54) • *Drahtloser interaktiver Kopfhörer*
• *Wireless interactive headset*
• *Casque d'écoute interactif sans fil*
(73) OAKLEY, INC., One Icon, Foothill Ranch, California 92610, US
(72) JANNARD, James, H., Eastsound, WA 98245, US
REYES, Carlos, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BADEN, Colin, Irvine, CA 92620, US

BRUNS, Summer, Lane, Annapolis, MD 21401, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02F 1/133 → (51) ***C08G 61/02***

G02F 1/133 → (51) ***H01B 1/12***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 336 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166183.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254702
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Flachanzeigemodul*
• *Electronic device and flat display module*
• *Dispositif électronique et module à écran plat*
(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Kido, Nobuhiko, Tokyo, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/1343 → (51) ***H01B 1/12***

(51) ***G02F 1/137*** (11) **2 738 598 B1**
A47F 11/06 G02F 1/1335
G02F 1/13 F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 13193653.6 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 30.11.2012 CN 201210507099
(54) • *Transparente Anzeige*
• *Transparent display*
• *Dispositif d'affichage transparent*
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Kashima, Miki, 100176 Beijing, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G02F 1/17*** (11) **2 530 518 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737052.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) JP 2011/051497 26.01.2011
(87) WO 2011/093339 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014200
(54) • *LICHTSTREUENDER FILM*
• *LIGHT-DIFFUSING FILM*
• *FILM DIFFUSEUR DE LUMIÈRE*
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) NOMURA, Satoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300- 4247, JP
MORISHITA, Yoshii, Tsukuba-shi Ibaraki 300- 4247, JP
TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/29 → (51) ***H01B 1/12***

G03B 3/10 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 7/00 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 13/36 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 15/03 → (51) ***H05B 33/08***

G03B 15/05 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***G03B 15/08*** (11) **1 976 194 B1**
G11B 27/11 H04L 12/28
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08153414.1 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081799
(54) • *Netzwerksteuervorrichtung, Netzwerksteuerverfahren und Speichermedium*
• *Network control apparatus, network control method, storage medium*
• *Appareil de contrôle de réseau, procédé de contrôle de réseau et support de stockage*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yoshida, Masashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Sakimura, Takeo, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03B 17/14 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 17/20 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 37/00 → (51) ***B08B 9/043***

G03C 1/73 → (51) ***B41M 5/26***

G03F 1/00 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 1/32 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 1/36 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 1/72 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 105 794 B1**
G03F 7/20 ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 09004198.9 (22) 24.03.2009
(84) DE
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078049
(54) • *Neuartiger Photosäuregenerator, Harzzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Novel photoacid generator, resist composition, and patterning process*
• *Nouveau générateur photo-acide, composition de réserve et procédé de formation de motifs*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Youichi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Ohashi, Masaki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 244 126 B1**
G03F 7/038 ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 10006242.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181509
(54) • *Strukturierungsverfahren*
• *Patterning process*
• *Procédé de formation de motifs*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09007469.1 / 2 146 245

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 267 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166864.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 22.06.2009 US 219355 P
(54) • *Fotosäureerzeuger und Fotolacke damit*
• *Photoacid generators and photoresists comprising same*
• *Générateurs photoacides et photoréserves les comportant*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Li, Mingqi, Marlborough, MA 01752, US
Xu, Cheng-Bai, Southborough, MA 01772, US
Aqad, Emad, Shrewsbury, MA 01545, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G03F 7/038*** (11) **1 975 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005856.3 (22) 27.03.2008
(84) DE
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087243
(54) • *Chemisch verstärkte negative Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern*
• *Chemically amplified negative resist composition and patterning process*
• *Composition de réserve négative amplifiée chimiquement et procédé de formation de motifs*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Takanobu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Tamotsu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Koitabashi, Ryuji, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Masunaga, Keiichi, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Osamu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/039*** (11) **2 363 749 B1**
G03F 7/32 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 11156745.9 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 05.03.2010 US 339543 P
(54) • *Verfahren zur Formung photolithographischer Strukturen*
• *Methods of forming photolithographic patterns*
• *Procédés de formation de motifs photolithographiques*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Kang, Seokho, Sturbridge, MA 01518, US
Cutler, Charlotte, Waltham, MA 02453, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G03F 7/039*** (11) **2 637 062 B1**
G03F 7/32 ***G03F 7/20***
G03F 7/40
(25) En (26) En
(21) 13170833.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.09.2013
(30) 25.12.2006 JP 2006347560
11.04.2007 JP 2007103901
26.04.2007 JP 2007117158
18.12.2007 JP 2007325915
(54) • *Strukturbildungsverfahren*
• *Pattern forming method*
• *Procédé de mise en forme de modèle*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP
Kanna, Shinichi, Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11186305.6 / 2 413 194
07025004.8 / 1 939 691

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 865 291 B1**
G01D 5/38
(25) En (26) En
(21) 07016985.9 (22) 09.03.2007
(84) DE FR
(43) 12.12.2007
(30) 21.03.2006 US 384834
(54) • *Lithografische Vorrichtung für Verschiebungsmesssysteme*
• *Displacement measurement systems lithographic apparatus*
• *Systèmes de mesure du déplacement et appareil lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Klaver, Renatus Gerardus, 5612 DC Einhoven, NL
Van der Pasch, Engelbertus Antonius Fransiscus, 5688 EG Oirschot, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
(74) Ras, Michael Adrianus Josephus, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(62) 07250993.8 / 1 837 630

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 635 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 11788392.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/069308 03.11.2011
(87) WO 2012/059537 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410521 P
05.11.2010 DE 102010043498
(54) • *PROJEKTIONSOBJEKTIV EINES MIKROLITHOGRAFISCHEN BELICHTUNGSGERÄTS*
• *PROJECTION OBJECTIVE OF A MICROLITHOGRAPHIC EXPOSURE APPARATUS*
• *OBJECTIF DE PROJECTION D'UN APPAREIL D'EXPOSITION MICROLITHOGRAPHIQUE*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) ENKISCH, Hartmut, Aalen 73431, DE
MUELLENDER, Stephan, 73432 Aalen, DE
MANN, Hans-Juergen, 73447 Oberkochen, DE
FREIMANN, Rolf, 73431 Aalen, DE
(74) Frank, Hartmut, Bonsmann Bonsmann Frank Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 735 905 B1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 13193732.8 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 21.11.2012 CN 201210477747
(54) • *Doppeloberflächen-Herstellungsverfahren und Belichtungsvorrichtung*
• *Double-surface manufacturing method and exposure apparatus*
• *Procédé de fabrication de double-surface et appareil d'exposition*
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Wang, Can, 100176 Beijing, CN
He, Xuan, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

G03G 5/043 → (51) ***G03G 5/08***

---

(51) ***G03G 5/08*** (11) **2 282 234 B1**
G03G 5/082 ***G03G 5/043***
(25) Ja (26) En
(21) 09750526.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/059110 12.05.2009
(87) WO 2009/142164 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133042
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR FÜR NEGATIVE ELEKTRIFIZIERUNG, VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG UND ELEKTROFOTOGRAFISCHES GERÄT*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR FOR NEGATIVE ELECTRIFICATION, METHOD FOR IMAGE FORMATION, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE POUR ÉLECTRIFICATION NÉGATIVE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE L'IMAGE ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OHIRA, Jun, Tokyo 146-8501, JP
AOKI, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
HOSOI, Kazuto, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/082 → (51) ***G03G 5/08***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/02***

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 696 245 B1**
G03G 15/00 ***G03G 15/08***
G03G 15/16
(25) Ja (26) En
(21) 12767902.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) JP 2012/002065 26.03.2012
(87) WO 2012/137438 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082218
(54) • *LEITFÄHIGES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *CONDUCTIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *ÉLÉMENT CONDUCTEUR, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TSURU, Seiji, Tokyo 146-8501, JP
YAMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
MURANAKA, Norifumi, Tokyo 146-8501, JP
MURANAKA, Yuka, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/02***

G04B 1/12 → (51) ***G04B 1/14***

---

(51) ***G04B 1/14*** (11) **2 466 393 B1**
G04B 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187087.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 CH 21132010
(54) • *Feder eines Federhauses, das eine solche Feder umfasst*
• *Spring of a barrel including such a spring*
• *Ressort de barillet contenant un tel ressort*
(73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
(72) Von GuntenN, Stéphane, 2035 Corcelles, CH
Humair, Lucas, 2022 Bevaix, CH
Gygax, Pierre, 2016 Cortaillod, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 17/04 → (51) ***H03H 9/02***

G04B 17/06 → (51) ***H03H 9/02***

G04B 17/22 → (51) ***H03H 9/02***

G04C 3/00 → (51) ***H03H 9/02***

G04C 11/04 → (51) ***H05B 37/02***

G04C 23/00 → (51) ***H05B 37/02***

G04F 5/06 → (51) ***H03H 9/02***

(51) ***G04F 7/08*** (11) **1 947 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07024464.5 (22) 18.12.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 CH 852007
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Bewegungsamplitude der Einkupplungswippe eines Chronographs mit Säulenrad*
• *Device for adjusting the amplitude of movement of the coupling lever of a chronograph with column wheel*
• *Dispositif de réglage de l'amplitude de déplacement de la bascule d'embrayage d'un chronographe à roue à colonnes*
(73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
(72) Faoro, Didier, 1213 Onex, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04F 10/04 → (51) ***H05B 37/02***

G05B 11/01 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***G05B 13/04*** ***G05D 1/08*** (11) **2 419 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 10710254.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/052823 05.03.2010
(87) WO 2010/118919 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 DE 102009002392
15.04.2009 US 169507 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LOKALEN BESCHLEUNIGUNGEN, DYNAMISCHEN LASTVERTEILUNGEN UND AERODYNAMISCHEN DATEN BEI EINEM LUFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETERMINING LOCAL ACCELERATIONS, DYNAMIC LOAD DISTRIBUTIONS AND AERODYNAMIC DATA IN AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES ACCÉLÉRATIONS LOCALES, DES RÉPARTITIONS DE CHARGE DYNAMIQUES ET DES DONNÉES AÉRODYNAMIQUES SUR UN AÉRONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KORDT, Michael, 22587 Hamburg, DE
REIJERKERK, Marianne Jacoba, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05B 19/05 → (51) ***H03K 17/605***

(51) ***G05B 19/423*** ***B25J 9/16*** ***B25J 13/08*** (11) **2 258 521 B1** ***B25J 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09715917.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/000783 24.02.2009
(87) WO 2009/107358 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047375
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN ROBOTERARM, ROBOTER, STEUERPROGRAMM FÜR EINEN ROBOTERARM UND INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS ZUR STEUERUNG EINES ROBOTERARMS*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR A ROBOT ARM, ROBOT, CONTROL PROGRAM FOR A ROBOT ARM, AND ELECTRONIC INTEGRATED CIRCUIT FOR CONTROLLING A ROBOT ARM*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR UN BRAS ROBOTISÉ, ROBOT, PROGRAMME DE CONTRÔLE POUR UN BRAS ROBOTISÉ, ET CIRCUIT ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ POUR CONTRÔLER UN BRAS ROBOTISÉ*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TSUSAKA, Yuko, Osaka 540-6207, JP
OKAZAKI, Yasunao, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10190098.3 / 2 296 068

(51) ***G05D 1/00*** ***G05D 1/10*** (11) **2 138 921 B1** ***G08G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09163159.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 145349
(54) • *Virtueller oder Remote-Transponder*
• *Virtual or remote transponder*
• *Transpondeur virtuel ou distant*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Collette, Daniel Ross, Morristown, NJ 07962-2245, US
Fulton, Vaughn, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G05D 1/06*** (11) **2 506 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 12162904.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078086
(54) • *Flugbahnausgleichssystem für Luftgeschwindigkeitsschwankungen*
• *Flight trajectory compensation system for airspeed variations*
• *Système de compensation de trajectoire de vol vis à vis des variations de la vitesse par rapport à l'air*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Krogh, Steven Barry, Issaquah, WA Washington 98027, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/08 → (51) ***G05B 13/04***

G05D 1/10 → (51) ***G05D 1/00***

G05D 11/13 → (51) ***G01N 9/00***

(51) ***G05D 16/16*** ***G05D 16/20*** (11) **2 047 158 B1** ***F23N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06796241.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IT 2006/000589 28.07.2006
(87) WO 2008/012849 2008/05 31.01.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUFUHR EINES BRENNBAREN GASES ZU EINER BRENNERVORRICHTUNG*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF A COMBUSTIBLE GAS TO A BURNER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À COMMANDER LA DISTRIBUTION D'UN GAZ COMBUSTIBLE DANS UN APPAREIL DE BRÛLEUR*
(73) SIT S.P.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
(72) PAVIN, Federico, 36040 Torri di Quartesolo VI, IT
BENVENUTO, Michèle, 31021 Mogliano Veneto TV, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

G05D 16/20 → (51) ***G05D 16/16***

G05D 23/02 → (51) ***F01P 11/02***

G05D 23/13 → (51) ***F01P 11/02***

G05D 23/19 → (51) ***F24D 19/10***

(51) ***G05G 1/08*** (11) **2 718 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 12726098.2 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060609 05.06.2012
(87) WO 2012/168247 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 DE 102011103670
(54) • *DRUCK- UND DREHBETÄTIGBARES BEDIENELEMENT*
• *OPERATING ELEMENT THAT CAN BE ACTUATED BY PRESSURE AND ROTATION*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE POUVANT ÊTRE ACTIONNÉ PAR PRESSION ET ROTATION*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) BLÖINK, Sabrina, 58515 Lüdenscheid, DE
RENISCH, Udo, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

G05G 7/02 → (51) ***G01B 7/00***

G05G 9/047 → (51) ***G01B 7/00***

G06F 1/16 → (51) ***H01M 2/10***

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/64***

G06F 3/00 → (51) ***H04N 21/235***

G06F 3/01 → (51) ***H01L 41/08***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 775 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256395.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(54) • *Automatische Auswahl der Sprache zur Verbesserung der Texteingabe*
• *Automatic language selection for improving text accuracy*
• *Sélection automatique de la langue pour améliorer la composition d'un texte*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Plestid, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
Prodanos, Dimitrios, Ottawa, Ontario, K2P 0T5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10157511.6 / 2 192 470
10157514.0 / 2 202 612

G06F 3/041 → (51) ***H01L 41/08***

G06F 3/0483 → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 909 164 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 07251362.5 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 09.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006267135
(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung*
• *Storage control device*
• *Dispositif de contrôle de stockage*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hori, Masanori c/o Hitachi Ltd. I.P.G, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Masahiko c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
Yamanashi, Akihito c/o Hitachi Ltd. I.P.G, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G06F 3/12 → (51) ***H04N 1/387***

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 706 815 B1**
G01C 21/36 ***G07C 5/08***
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 04803214.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/013229 22.11.2004
(87) WO 2005/055046 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 SE 0303122
25.11.2003 PCT/SE03/00183
(54) • *Verfahren zum Zusammenwirken zwischen einem Fahrzeugfahrer und mehreren Anwendungen*
• *Methods for interaction between a vehicle driver and a plurality of applications*
• *Procédés permettant une interaction entre un conducteur de véhicule et une pluralité d'applications*
(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
(72) ENGSTRÖM, Johan, 416 57 Göteborg, SE
LARSSON, Petter, 442 54 Ytterby, SE
(74) Heun, Thomas, Helmke Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE
(60) 10014500.2 / 2 299 355

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 074 501 B1**
G06F 3/0483 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07841803.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/077510 04.09.2007
(87) WO 2008/030794 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 469969
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *USER INTERFACE FOR A WIRELESS DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPOSITIF SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TSENG, Tina, Sunnyvale, California 95112, US
HAITANI, Rob, Menlo Park, California 94025, US
MEAD, Pamela, Berkeley, California 94702, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 191 362 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08832512.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/076981 19.09.2008
(87) WO 2009/039352 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973979 P
(54) • *VERWALTUNG VON DATENSTRÖMEN BEI GRAPHENBASIERTEN BERECHNUNGEN*
• *MANAGING DATA FLOWS IN GRAPH-BASED COMPUTATIONS*
• *GESTION DE FLUX DE DONNÉES DANS DES CALCULS À BASE DE GRAPHES*
(73) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) STANFILL, Craig W., Lincoln Massachusetts 01773, US
WHOLEY, III, Joseph Skeffington, Belmont Massachusetts 02478, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 523 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 12167461.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105044
(54) • *Kryptographische Finite-Feld-Arithmetik mit Beständigkeit gegen Fehlerangriffe*
• *Finite field crytographic arithmetic resistant to fault attacks*
• *Calcul cryptographique de champ fini résistant à des attaques de panne*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schaffer, Martin, 5656 AG Eindhoven, NL
Murray, Bruce, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 811 402 B1**
G06F 11/14 ***H04L 12/931***
(25) En (26) En
(21) 14170643.2 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(30) 06.06.2013 JP 2013120250
(54) • *Transaktionswiederaufnahmeprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Transaktionswiederaufnahmeverfahren*
• *Transaction resuming program, information processing apparatus and transaction resuming method*
• *Programme de reprise de transaction, appareil de traitement d'informations et procédé de reprise de transaction*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohtake, Tomohiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Kodaka, Toshihiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Sekiguchi, Atsuji, Kanagawa, 211-8588, JP
Hotta, Yuuji, Kanagawa, 211-8588, JP
Shimizu, Toshihiro, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 765 514 B1**
G06F 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 14153590.6 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 08.02.2013 FR 1300287
(54) • *Vorrichtung für eine gesicherte Clientapplikation eines symbolischen Displaysystems des Client-Servertyps*
• *Apparatus for a secured client application of a symbolic display system of the client-server type*
• *Dispositif de sécurisation d'une application client pour un système d'affichage de symbologie du type client-serveur*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Capircio, Patrice, 33187 Le Haillan, FR
Turpeau, Pierre-Jean, 33187 Le Haillan, FR
Joly, Patrick, 33187 Le Haillan, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 987 519 B1**
G11C 27/00 ***G11C 11/56***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 07718293.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/001620 19.01.2007
(87) WO 2007/084749 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760622 P
25.01.2006 US 761888 P
08.02.2006 US 771621 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLERKORREKTUR IN EINEM FLASH-SPEICHER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ERROR CORRECTION IN FLASH MEMORY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CORRECTION D'ERREURS DANS UNE MÉMOIRE FLASH*

(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) RAMAMOORTHY, Aditya, Ames, Iowa 50010, US
WU, Zining, Los Altos, California 94024, US
SUTARDJA, Pantas, Los Gatos, California 95030, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 793 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 14176942.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(30) 21.09.2011 US 201113239258
(54) • *Methoden und Systeme für heterogene Datenvolumen*
• *Methods and systems for heterogeneous data volume*
• *Méthodes et systèmes pour le volume de données hétérogènes*
(73) Nexenta Systems, Inc., 451 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Aizman, Alexander, Mountain View, CA 94041, US
Remanan Pillai, Vineeth, Mountain View, CA 94041, US
(74) Carroll, Christopher P., Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
(60) 15167448.8
(62) 12185559.7 / 2 573 679

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 11/16 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 244 015 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 02003294.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 EP 01107004
(54) • *Paralleler Replikationsmechanismus für durch serielle Verarbeitung erzeugten Zustandsinformationen*
• *Parallel replication mechanism for state information produced by serialized processing*
• *Méchanisme de réplication parallèlle d'information d'état produite par traitement sériel*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Schäfer, Christian, 69181 Leimen, DE
Schmidt, Lutz, 69226 Nussloch, DE
Reichert, Wolfgang, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 11/22 → (51) ***G01R 31/28***

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 453 360 B1**
G06F 12/06 ***G06T 1/60***
(25) En (26) En
(21) 11189341.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 KR 20100114020
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übersetzung einer Speicherzugriffsadresse*
• *Method and apparatus for translating memory access address*
• *Procédé et appareil pour la traduction d'adresses d'accès à la mémoire*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry-academia Cooperation Group Of Sejong University, 98 GunJa-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR
(72) Park, Gi Ho, Seoul 133-777, KR
Lee, Won Chang, Gyeonggi-do 463-796, KR
Lee, Shi Hwa, Seoul 135-990, KR
Kim, Do Hyung, Gyeonggi-do 445-810, KR
Song, Joon Ho, Gyeonggi-do 445-734, KR
Jung, Sung Wook, Seoul 143-916, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 12/06 → (51) ***G06F 12/02***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 713 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 13183286.7 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 27.09.2012 US 201213628363
(54) • *Hierarchische Speicherverwaltung*
• *Hierarchy memory management*
• *Gestion de mémoire hiérarchique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakajima, Akio, Santa Clara, CA 95051, US
Deguchi, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 603 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 11726164.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) GB 2011/051089 13.06.2011
(87) WO 2012/020236 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 GB 201013466
(54) • *SPEICHERZUGANGSSTEUERUNG*
• *MEMORY ACCESS CONTROL*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS À UNE MÉMOIRE*
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) GRISENTHWAITE, Richard Roy, Nr Royston Cambridgeshire SG8 0PT, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/14 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 21/235***

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 495 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 12004147.0 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2012
(30) 14.06.2005 JP 2005174209
(54) • *Befehlstransfersteuervorrichtung und Befehlstransfersteuerverfahren*
• *Command transfer controlling apparatus and command transfer controlling method*
• *Appareil de commande de transfert de commandes et procédé de commande de transfert de commandes*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtsuka, Katsushi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 06732619.9 / 1 894 105

---

(51) ***G06F 15/78*** (11) **2 237 164 B1**
G06F 15/80
(25) En (26) En
(21) 10165363.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 26.06.2002 US 391734 P
24.06.2003 US 602292
(54) • *Multiprozessor mit spezifischer Handhabung von anhaltenden Geräten*
• *Multiprocessor with specific handling of stalling devices*
• *Multiprocesseur avec gestion spécifique d'appareils interrompus*
(73) Coherent Logix Incorporated, 101 West Sixth Street, Suite 200, Austin, TX 78701-2932, US
(72) Doerr, Michael B., Dripping Springs, TX 78620, US
Hallidy, William H., Austin, TX 78705, US
Gibson, David A., Austin, TX 78729, US
Chase, Craig M., Austin, TX 78746, US
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE
(62) 03742194.8 / 1 520 233

G06F 15/80 → (51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 003 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252031.3 (22) 12.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158143
03.06.2008 JP 2008145358
(54) • *Verfahren und System für die Datenverarbeitung mit Datenbankaktualisierung dafür*
• *Method and system for data processing with database update for the same*
• *Procédé et système pour traitement de données avec sa mise à jour de la base de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 12-7, Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Hara, Kiyonori, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Shuji, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 589 209 B1**
H04L 29/12 ***H04M 7/00***
H04Q 3/76
(25) En (26) En
(21) 11741268.4 (22) 04.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) GB 2011/001009 04.07.2011
(87) WO 2012/001377 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 GB 201011229
(54) • *Verfahren und System zur Weiterleitung eines Telefonanrufes*
• *Method and system for routing a telephone call*
• *Procédé et système d'acheminement de communication téléphonique*
(73) XConnect Global Networks Ltd., Cooper House 316 Regents Park Road, London N3 2JX, GB
(72) SCHWARTZ, David, Mark, 44853 Ginot Shomron, IL
BERKOWITZ, Michael, Barrett, 90433 Alon Shvut, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/00***

(51) ***G06F 17/50*** ***G01R 31/3183*** (11) **2 109 053 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832855.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) JP 2007/073173 30.11.2007
(87) WO 2008/081669 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354949
(54) • *SIGNALAUSWAHLVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SIGNAL SELECTION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME DE SÉLECTION DE SIGNAL*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HOSOKAWA, Kohei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 6/03***

G06F 19/00 → (51) ***A61J 1/03***

G06F 19/00 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/167*** ***H04N 7/16*** ***H04L 29/06*** (11) **1 855 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003222.2 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 US 798943 P
10.11.2006 US 558662
(54) • *Verfahren und System zur Befehlsauthentifizierung zum Erzielen einer sicheren Schnittstelle*
• *Method and system for command authentication to achieve a secure interface*
• *Procédé et système pour l'authentification de commandes pour obtenir une interface sûre*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rodgers, Stephane, Irvine, California 92618-7013, US
Chen, Xuemin, Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 21/10 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/33 → (51) ***G06F 21/62***

G06F 21/34 → (51) ***G06F 21/45***

G06F 21/34 → (51) ***H04N 21/4405***

(51) ***G06F 21/36*** ***G06F 21/42*** ***G06F 21/60*** ***G06F 21/74*** (11) **2 678 796 B1** ***G06F 21/53*** ***G06F 21/71***
(25) De (26) De
(21) 12711339.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/000763 22.02.2012
(87) WO 2012/113545 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011012227
(54) • *VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH IN EINER GESICHERTEN LAUFZEITUMGEBUNG*
• *METHOD FOR INTERCHANGING DATA IN A SECURE RUNTIME ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION SÉCURISÉ*
(73) Trustonic Limited, 20 Station Road, Cambridge CB1 2JD, GB
(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/36 → (51) ***H04N 21/4405***

G06F 21/42 → (51) ***G06F 21/36***

(51) ***G06F 21/45*** ***G06F 21/62*** ***H04L 29/06*** ***G06Q 20/38*** (11) **2 735 991 B1** ***G06F 21/34*** ***G06F 21/60***
(25) De (26) De
(21) 13192726.1 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 23.11.2012 DE 102012111383
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zum Ersetzen eines Datenstrings*
• *Computer implemented method for replacing a data string*
• *Procédé implémenté par ordinateur pour le remplacement d'une chaîne de données*
(73) comForte 21 GmbH, Steubenstraße 5, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Horst, Michael, 16816 Wuthenow, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/53 → (51) ***G06F 21/36***

G06F 21/60 → (51) ***G06F 21/36***

G06F 21/60 → (51) ***G06F 21/45***

(51) ***G06F 21/62*** ***G06F 21/33*** ***H04L 29/06*** (11) **1 645 971 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747315.2 (22) 09.07.2004
(84) DE FR
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/009847 09.07.2004
(87) WO 2005/006204 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273602
(54) • *DATENBANKZUGRIFFSSTEUERVERFAHREN, DATENBANKZUGRIFFSSTEUERUNG, AGENT-VERARBEITUNGSSERVER, DATENBANK-ZUGRIFFSSTEUERPROGRAMM UND DAS PROGRAMM AUFZEICHNENDES MEDIUM*
• *DATABASE ACCESS CONTROL METHOD, DATABASE ACCESS CONTROLLER, AGENT PROCESSING SERVER, DATABASE ACCESS CONTROL PROGRAM, AND MEDIUM RECORDING THE PROGRAM*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES, CONTROLEUR D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES, SERVEUR DE TRAITEMENT D'AGENT, PROGRAMME DE CONTROLE D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CE PROGRAMME*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) IMAEDA, Takashi, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
ENDO, Kimitaka, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
NAKAYAMA, Jouji, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, NTT INTELLECTUAL PROP. CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SHIMOKURA, Ken-ichiro, NTT INTELLECTUAL PROPERTY, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
YABUUCHI, Tsutomu, NTT INTELLECTUAL PROPERTY C., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TEZUKA, Hirohisa, NTT INTELLECTUAL PROPERTY Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
URANO, Masato, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 21/62*** ***H04L 9/32*** (11) **2 776 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 12784392.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) US 2012/060445 16.10.2012
(87) WO 2013/066621 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554393 P
18.09.2012 US 201261702653 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWALTUNG SICHERER ELEMENTE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MANAGING SECURE ELEMENTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR GÉRER DES ÉLÉMENTS SÉCURISÉS*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GARGIULO, Michael, J., Corinth, TX 76210, US
HAY, Florent, B-1050 Ixelles, BE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/45***

G06F 21/71 → (51) ***G06F 21/36***

G06F 21/74 → (51) ***G06F 21/36***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 519 912 B1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 10813034.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IB 2010/055944 20.12.2010
(87) WO 2011/080658 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 IT MO20090317
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN VON VERSCHLÜSSELTEN INFORMATIONEN*
• *PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR READING CODED INFORMATION*
• *DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'INFORMATIONS CODÉES*
(73) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) LEONARDI, Andrea, I-40012 Calderara di Reno (BO), IT
GIORDANO, Giovanni, I-40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 368 212 B1**
H01S 5/068
(25) En (26) En
(21) 09801875.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/068354 17.12.2009
(87) WO 2010/080456 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 337865
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG DER LASERLEISTUNG BEI STRICHCODELESERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AND MONITORING LASER POWER IN BARCODE READERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE DE PUISSANCE LASER DANS DES LECTEURS DE CODE À BARRES*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) GIEBEL, James, Centerport New York 11721, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***G02B 27/14***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 9/00 → (51) ***G01C 21/32***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/232***

G06K 9/20 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 509 028 B1**
G06K 9/46 ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 11160967.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Verfahren und System zur optischen Erkennung und Ortung eines 2D-Markierers in 2D-Szenendaten und Markierer dafür*
• *Method and system for optically detecting and localizing a two-dimensional, 2D, marker in 2D scene data, and marker therefor*
• *Procédé et système pour détecter optiquement et localiser un marqueur bidimensionnel 2D dans des données de scènes en 2D et marqueur correspondant*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) SWAMINATHAN, Rahul, 10119 Berlin, DE
BURKARD, Simon, 10243 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/62***

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/32***

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 109 065 B1**
G01S 17/02 ***G01S 17/06***
G01S 17/08 ***G01S 17/42***
G01S 17/66 ***G01S 17/87***
G01S 17/88 ***G01S 17/89***
G01S 17/93 ***B64F 1/00***
G01B 11/24 ***G06K 9/32***
G06T 7/00 ***G06T 7/60***
G08G 5/06
(25) En (26) En
(21) 09008939.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.2009
(30) 29.10.1999 US 429609
(54) • *Flugzeugidentifizierungs- und -andockanleitungssysteme*
• *Aircraft identification and docking guidance systems*
• *Identification d'avion et système de guidage d'accueil*
(73) Safegate International AB, Djurhagegatan 19, 21376 Malmö, SE
(72) Millgard, Lars, 831 52 Ostersund, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 00990177.8 / 1 230 620

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/32***

(51) ***G06K 9/74*** (11) **2 372 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155969.6 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010082732
(54) • *Bildabgleichvorrichtung und Bildabgleichverfahren*
• *Image matching device and image matching method*
• *Dispositif de correspondance d'images et procédé de correspondance d'images*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aoki, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06K 19/02 → (51) ***B42D 25/24***

(51) ***G06K 19/067*** (11) **2 534 614 B1**
G08B 13/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708541.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) FR 2011/050264 08.02.2011
(87) WO 2011/098719 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 FR 1050971
(54) • *CHIPLOSES PASSIVES RFID-TAG*
• *CHIPLESS PASSIVE RFID TAG*
• *ETIQUETTE RFID PASSIVE SANS PUCE*
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000 Chambery, FR
(72) PERRET, Etienne, F-38031 Grenoble Cedex 1, FR
TEDJINI, Smail, F-38031 Grenoble Cedex 1, FR
VASUDEVAN NAIR, Deepu, F-38031 Grenoble Cedex 1, FR
GARET, Frédéric, F-73160 Saint Cassin, FR
DUVILLARET, Lionel, F-73000 Chambéry, FR
VENA, Arnaud Maurice, F-07500 Guilherand-Granges, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 375 362 B1**
A61L 2/26 ***A61L 2/28***
(25) En (26) En
(21) 10190720.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 16.11.2009 US 261539 P
(54) • *System und Verfahren zum Bestimmen des Sterilisierungsgrades eines Geräts*
• *System and method to determine sterilization of a device*
• *Système et procédé permettant de déterminer la stérilisation d'un dispositif*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Burke, Aaron, Billerica, Massachusetts 01821, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 016 052 B1**
G08B 21/00 ***G07C 9/00***
G07C 11/00
(25) En (26) En
(21) 98946917.6 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/018855 09.09.1998
(87) WO 1999/013444 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 US 58653 P
(54) • *LAMINIERTES RADIOFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSGERÄT*
• *LAMINATED RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR FREQUENCE RADIOELECTRIQUE A STRUCTURE STRATIFIEE*
(73) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US
(72) MOSHER, Walter, W., Jr., West Hills, CA 91304, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 568 418 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 11306135.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(54) • *Mikrochipkarte sowie Werkzeug und Verfahren zur Herstellung dieser Karte*
• *A microcircuit card and a tool and method for making such a card*
• *Carte de microcircuit et outil et procédé pour marquer une telle carte*
(73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Huet, Mickael, 92000 Nanterre, FR
Bosquet, Olivier, 92000 Nanterre, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06Q 10/10 → (51) ***H04L 12/58***

G06Q 20/38 → (51) ***G06F 21/45***

G06Q 50/00 → (51) ***G07B 17/00***

G06T 1/60 → (51) ***G06F 12/02***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 646 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 11799256.0 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071242 29.11.2011
(87) WO 2012/072613 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 US 956909
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALIERUNG VON BILDERN AUF VERSCHIEDENE BELICHTUNGSZEITEN*
• *METHODS FOR SCALING IMAGES TO DIFFERING EXPOSURE TIMES*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE METTRE DES IMAGES À L'ÉCHELLE DE DIFFÉRENTS TEMPS D'EXPOSITION*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FILKINS, Robert, John, New York 12309-1027, US
PANG, Zhengyu, New York 12309-1027, US
(74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) ***G06T 5/40*** (11) **2 227 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844123.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) IL 2008/001419 29.10.2008
(87) WO 2009/057106 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 200761000735 P
27.10.2008 US 200861193065 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON COMPUTER-TOMOGRAPHIE-BILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES IMAGES DE TOMODENSITOMÉTRIE*
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SPITZER, Hedva, 69718 Tel Aviv, IL
COHEN-DUWEK, Hadar, 62507 Tel-Aviv, IL
BARKAN, Yuval, 49935 Kfar-Sirkin, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 383 699 B1**
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 11405250.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 EP 10405091
(54) • *Verfahren zur Schätzung einer Pose eines gelenkigen Objektmodells*
• *Method for estimating a pose of an articulated object model*
• *Procédé pour l'estimation d'une pose d'un modèle d'objet articulé*
(73) LiberoVision AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Germann, Marcel, 8037 Zürich, CH
Würmlin Stadler, Stephan, 8050 Zürich, CH
Keiser, Richard, 8055 Zürich, CH
Ziegler, Remo, 8610 Uster, CH
Niederberger, Christoph, 4057 Basel, CH
Hornung, Alexander, 8037 Zürich, CH
Gross, Markus, 8610 Uster, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(60) 15168192.1

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 747 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 12382512.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • *Verfahren zum Erstellen einer relativen Tiefenkarte von einem einzelnen Bild oder einer Sequenz stehender Bilder*
• *Method for recovering a relative depth map from a single image or a sequence of still images*
• *Procédé de récupération d'une carte de profondeur relative à partir d'une image unique ou d'une séquence d'images fixes*
(73) Universitat Pompeu Fabra, Plaça de la Mercè, 10-12, 08002 Barcelona, ES
(72) Caselles Costa, Vicent, 08015 Barcelona, ES
Calderero Patino, Felipe, 08029 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 779 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 13305292.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(54) • *Automatische Kalibrierung einer stereoskopischen Kamera*
• *Automatic stereoscopic camera calibration*
• *Étalonnage de caméra stéréoscopique automatique*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Drouot, Antoine, 75017 PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06T 7/00 → (51) ***G01N 21/90***

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 926 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795935.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) IB 2006/053143 07.09.2006
(87) WO 2007/031910 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05108409
(54) • *MEHRFACHE KONTRASTMITTELINJEKTION FÜR BILDGEBUNG*
• *MULTIPLE CONTRAST AGENT INJECTION FOR IMAGING*
• *INJECTION MULTIPLE D'AGENT DE CONTRASTE POUR LA FORMATION D'IMAGES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DAHNKE, Hannes, 52066 Aachen, DE
SCHAEFFTER, Tobias, 52066 Aachen, DE
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/60 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 602 762 B1**
H04N 1/387
(25) Ja (26) En
(21) 12802952.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2012/058825 02.04.2012
(87) WO 2012/176522 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140289
(54) • *Erzeugung eines Fotomosaiks eines Originalbildes*
• *Providing a mosaic image of an original image*
• *Fournir une image mosaïque d'une image originale*
(73) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MASUKO, Soh, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 713 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 12186565.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • *Visualisierung von dreidimensionalen Stromverteilungsdaten*
• *Visualization of three-dimensional power distribution data*
• *Visualisation de données de distribution de puissance tridimensionnelle*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Naef, Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
Larsson, Mats, 5405 Baden-Dättwil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G06T 13/20*** (11) **2 419 883 B1**
G06T 15/04
(25) De (26) De
(21) 10718851.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) DE 2010/000391 26.03.2010
(87) WO 2010/118729 2010/42 21.10.2010
(30) 18.04.2009 DE 102009018165
(54) • *Verfahren zur Darstellung eines animierten Objekts*
• *Method for representing an animated object*
• *Procédé de représentation d'un objet animé*
(73) Schreiber&Friends, Schräger Weg 32, 14469 Potsdam, DE
(72) SCHREIBER, Sven, 14469 Potsdam, DE
(74) Reinders, Christian, adares Schumannstraße 2, D-10117 Berlin, DE

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 688 045 B1**
G06T 17/20
(25) En (26) En
(21) 13188381.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 18.05.2009 GB 0908506
24.03.2010 GB 201004977
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung eines computererzeugten Bildes*
• *A method and apparatus for rendering a computer generated image*
• *Procédé et appareil de rendu d'une image générée par ordinateur*
(73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
(72) Fenney, Simon, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10722746.4 / 2 433 267

G06T 15/04 → (51) ***G06T 13/20***

G06T 15/20 → (51) ***A63F 13/422***

G06T 15/20 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 17/05 → (51) ***G01C 21/32***

G06T 17/20 → (51) ***G06T 15/00***

G06T 19/00 → (51) ***A63F 13/422***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 488 361 B1**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 03713736.1 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/005978 27.02.2003
(87) WO 2003/079265 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 363790 P
17.09.2002 US 246040
(54) • *OPTIMIERUNG DES DURCHSATZES VON MAILING-MASCHINEN*
• *OPTIMIZING THROUGHPUT OF MAILING MACHINES*
• *OPTIMISATION DE LA CAPACITE DE MACHINES DE TRAITEMENT DU COURRIER*
(73) Pitney Bowes Inc., 37 Executive Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) ATHENS, Thomas, G., Rotanda West,FL 33947, US
RATZENBERGER, Roger, Jr, Milford, CT 06460, US
PARKOS, Maria, P., Southbury, CT 06488, US
SCRIBE, Mark, A., Southbury, CT 06488, US
CORDERY, Robert, A., Monroe,CT 06468, US
HURD, John, A., Torrington, CT 06790, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 607 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012870.1 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 US 870736
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der durch eine Postmaschine ausgeführten Verarbeitung*
• *Method and system for controlling processing performed by a mailing machine*
• *Procédé et système pour contrôler le traitement effectué par une machine de traitement de courrier*
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Jacobson, Gary S., Norwalk, Connecticut 06885, US
Kirschner, Wesley A., Farmington, Connecticut 06032, US
Mozdzer, Joseph D., Shelton, Connecticut 06484, US
Kodonas, Konstantin G., Norwalk, Connecticut 06581, US
Tokarski, Joseph P., Prospect, Connecticut 06712, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 166 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164330.6 (22) 15.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2010
(54) • *Einstellung und Steuerung einer Vorrichtung zur Vorbereitung von Poststücken*
• *Setting and controlling an apparatus for preparing mail pieces*
• *Configuration et contrôle d'un appareil pour la préparation de courriers*
(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Fijnvandraat, Hendrik Cornelis, 7513 BS Enschede, NL
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***G07C 3/08*** (11) **2 625 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 11781630.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) IB 2011/054440 07.10.2011
(87) WO 2012/046218 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 FR 1003992
(54) • *DOSIERSYSTEM FÜR WERKZEUGSCHWINGUNG*
• *A VIBRATION DOSING SYSTEM FOR A TOOL*
• *SYSTÈME DE DOSAGE DE VIBRATION D'OUTIL*
(73) Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT, 150 rue de Lyon, 26500 Bourg Les Valence, FR
(72) GLEIZOLLES, Michel, F-26320 Saint Marcel Les Valence, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G07C 5/00 → (51) ***B60C 23/04***

G07C 5/00 → (51) ***B66F 9/24***

G07C 5/08 → (51) ***B60W 50/14***

G07C 5/08 → (51) ***G06F 3/14***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G07C 15/00*** (11) **2 479 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 11450009.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Kugelziehungsautomat mit Kugelführung*
• *Ball drawing machine with ball guide*
• *Dispositif de tirage de boules avec guide de boules*
(73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Polleres, Wolfgang, 2352 Gumpoldskirchen, DE
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***G07D 7/18*** (11) **2 656 326 B1**
G01N 21/86 ***G01N 21/88***
G01N 21/15
(25) De (26) De
(21) 11805781.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006415 19.12.2011
(87) WO 2012/084183 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055428
(54) • *VERSCHMUTZUNGSPRÜFUNG DES FENSTERS EINER MESSVORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON BLATTGUT*
• *SOILING CHECK OF THE WINDOW OF A MEASURING DEVICE FOR CHECKING SHEET MATERIAL*
• *TEST D'ENCRASSEMENT DE LA FENÊTRE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À ANALYSER UNE FEUILLE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHMALZ, Steffen, 81375 München, DE

G07F 11/62 → (51) ***A61J 1/03***

---

(51) ***G08B 13/196*** (11) **2 860 714 B1**
F16P 3/14 ***G06K 9/20***
G01S 7/481 ***G01S 17/02***
(25) De (26) De
(21) 13187940.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Überwachungsbereichs*

- *Optoelectronic device and method for monitoring of a surveillance area*
- *Dispositif optoélectronique et procédé de surveillance d'une zone de surveillance*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Krämer, Joachim, 79249 Merzhausen, DE
Hammes, Dr., Markus, 79104 Freiburg, DE
Sigmund, Jörg, 79100 Freiburg, DE
Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE
Zimmermann, Ralf, 79258 Hartheim, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G08B 13/24 → (51) ***G06K 19/067***

G08B 21/00 → (51) ***B60T 1/10***

G08B 21/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G08B 21/02*** (11) **1 310 125 B1**
H04W 4/22 H04W 76/00
(25) Sv (26) En
(21) 01950202.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) SE 2001/001656 20.07.2001
(87) WO 2002/009465 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 SE 0002743
(54)
- *ALARMANORDNUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *ALARM ARRANGEMENT AT A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'ALARME D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Multicom Security AB, Årstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE
(72) LÅNGSTRÖM, Mikael, S-903 52 Umea, SE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G08B 21/06 → (51) ***A61F 5/56***

(51) ***G08B 21/22*** ***A61B 5/11*** ***A61G 7/057*** (11) **1 912 537 B1** ***A47C 27/08***
(25) En (26) En
(21) 06813228.1 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/028729 25.07.2006
(87) WO 2007/016054 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702645 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MIT LUFT GEFÜLLTEN MATRATZE*
- *SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING AN AIR MATTRESS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN MATELAS PNEUMATIQUE*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(72) BHAI, Aziz A., West Chester, OH 45069, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 15172791.4

(51) ***G08B 25/10*** ***H04L 29/14*** ***H04W 48/20*** ***H04W 36/30*** (11) **2 620 926 B1** ***H04W 4/22*** ***H04W 36/18***
(25) En (26) En
(21) 12152300.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54)
- *Verbesserte Handhabung öffentlicher Warnmeldungen in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Improved handling of public warning notifications in a mobile communication system*
- *Gestion améliorée de notifications d'avertissement public dans un système de communication mobile*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Rathonyi, Béla, SE-234 37 LOMMA, SE
Arunachalam, Jagadeesh, SE-21224 MALMÖ, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G08C 17/02*** ***H01H 9/02*** (11) **2 747 048 B1** ***H04L 12/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13197709.2 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 21.12.2012 FR 1262727
(54)
- *Verfahren zur Fensterladensteuerung und entsprechende Anordnung*
- *Method for controlling a flap and associated installation*
- *Procédé de commande d'un volet et installation associée*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Mugnier, Mickaël, FR 74130 Bonneville, FR
Devis, Frédéric, 74330 Epagny, FR
Valleix, David, 72793 Pfullingen, DE
Cosson, Jacques, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***G08G 1/095*** ***G08G 1/0967*** (11) **2 439 713 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845523.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2012
(86) JP 2009/060275 04.06.2009
(87) WO 2010/140238 2010/49 09.12.2010
(54)
- *FAHRZEUGINTERNE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *IN-VEHICLE INFORMATION PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/095***

(51) ***G08G 1/16*** ***B60Q 1/52*** (11) **2 082 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821156.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/060788 10.10.2007
(87) WO 2008/043795 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006049101
10.10.2007 DE 102007048809
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON VERDECKTEN OBJEKTEN IM STRASSENVERKEHR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING CONCEALED OBJECTS IN ROAD TRAFFIC*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES OBJETS CACHÉS DANS LA CIRCULATION ROUTIÈRE*

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Bobbert, Christiana, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***G08G 1/16*** ***G06K 9/00*** (11) **2 788 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 12798642.0 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/072873 16.11.2012
(87) WO 2013/083384 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 DE 102011087894
(54)
- *VERFAHREN UND FAHRZEUGASSISTENZSYSTEM ZUR AKTIVEN WARNUNG UND/ODER ZUR NAVIGATIONSHILFE ZUR VERMEIDUNG EINER KOLLISION EINES FAHRZEUGKAROSSERIETEILS UND/ODER EINES FAHRZEUGRADES MIT EINEM OBJEKT*
- *METHOD AND VEHICLE ASSISTANCE SYSTEM FOR ACTIVE WARNING AND/OR FOR NAVIGATION AID FOR PREVENTING A COLLISION OF A VEHICLE BODY PART AND/OR A VEHICLE WHEEL WITH AN OBJECT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE DESTINÉ À ÉMETTRE UNE ALERTE ACTIVE ET/OU À ASSISTER LE GUIDAGE DU VÉHICULE POUR ÉVITER LA COLLISION D'UNE PARTIE DE CARROSSERIE ET/OU D'UNE ROUE DE VÉHICULE AVEC UN OBJET*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

G08G 5/00 → (51) ***G01C 23/00***

G08G 5/00 → (51) ***G05D 1/00***

G08G 5/06 → (51) ***G06K 9/62***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/32***

(51) ***G09F 1/10*** ***G09F 7/04*** ***G09F 15/02*** ***G09F 7/20*** (11) **2 517 193 B1** ***G09F 7/06*** ***A47F 7/14*** B42F 7/02
(25) De (26) De
(21) 10812860.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070580 22.12.2010
(87) WO 2011/076893 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 DE 202009017535 U
04.11.2010 DE 202010008960 U
(54)
- *PLAKATTASCHE UND TRÄGERVORRICHTUNG DAMIT*
- *POSTER POCKET AND DEVICE CARRYING IT*

• *POCHE POUR AFFICHE ET SON SUPPORT*
(73) Ricker, Axel, Alicenstraße 3, 64293 Darmstadt, DE
(72) Ricker, Axel, 64293 Darmstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***G09F 3/20*** (11) **2 128 843 B1**
A47F 5/08
(25) Es (26) En
(21) 09382083.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 ES 200801136 U
(54) • *Halteelement für Schilder und dergleichen*
• *Support element for signs and the like*
• *Élément de support pour signaux et similaire*
(73) Hijos de Francisco Camina, S.L., Pol.Ind. Carrus C/Busot 16 Nave 1, 03291 Elche Alicante, ES
(72) Camina Maestro, Alberto, Enrique, 03291 Elche (Alicante), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G09F 7/04 → (51) ***G09F 1/10***

G09F 7/06 → (51) ***G09F 1/10***

G09F 7/20 → (51) ***G09F 1/10***

G09F 15/02 → (51) ***G09F 1/10***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 914 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018094.8 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006252133
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(73) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
(72) Mori, Ikuko, Tokyo, JP
Ono, Kikuo, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 427 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723446.0 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/034078 07.05.2010
(87) WO 2010/129892 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 US 176431 P
06.08.2009 US 231708 P
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A HAPTIC FEEDBACK SHAPE-CHANGING DISPLAY*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A HAPTIC FEEDBACK SHAPE-CHANGING DISPLAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILSPOUR PRODUIRE UN ÉCRAN D'AFFICHAGE À CHANGEMENT DE FORME ET À RÉTROACTION HAPTIQUE*
(73) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) GRANT, Danny, A., Laval, QC H7M 2A1, CA
MODARRES, Ali, Montreal, Quebec H3P 1A5, CA
CRUZ-HERNANDEZ, Juan, Manuel, Montreal, QC H3Z 1T1, CA
JIANG, Li, Stanford, CA 64305, US
BIRNBAUM, David, M., Oakland, CA 94607, US
PIERON, Remy, Portola Valley, CA 94128, US
ULLRICH, Christopher, J., Ventura, CA 93003, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(60) 15176885.0

G10K 11/168 → (51) ***B29C 49/00***

G10K 11/168 → (51) ***E04B 1/84***

G10L 15/08 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G10L 15/30*** (11) **2 355 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175449.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 22.01.2010 US 692307
(54) • *Mehrdimensionale Disambiguierung von Sprachbefehlen*
• *Multi-dimensional disambiguation of voice commands*
• *Désambiguïsation multidimensionnelle de commandes vocales*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Lebeau, Michael J., Palo Alto, CA 94301, US
Byrne, William J., Davis, CA 95616, US
Jitkoff, John Nicholas, Palo Alto, CA 94301, US
Gruenstein, Alexander H., Mountain View, CA 94043, US
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 619 758 B1**
G10L 19/022 G10L 19/20
(25) En (26) En
(21) 10858304.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) CN 2010/077794 15.10.2010
(87) WO 2012/048472 2012/16 19.04.2012
(54) • *Vorrichtungen für die Transformation und umgekehrte Transformation von Audiosignalen, Verfahren für die Analyse und die Synthese von Audiosignalen*
• *Audio signal transformer and inverse transformer, methods for audio signal analysis and synthesis*
• *Dispositifs pour la transformation et la transformation inverse de signaux audio, procédés pour l'analyse et la synthèse de signaux audio*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TALEB, Anisse, 80992 München, DE
QI, Fengyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HU, Chen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 652 735 B1**
G10L 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 11811097.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) FR 2011/052959 13.12.2011
(87) WO 2012/080649 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 FR 1060631
(54) • *VERBESSERTE KODIERUNG EINER VERBESSERUNGSSTUFE BEI EINEM HIERARCHISCHEN KODIERER*
• *IMPROVED ENCODING OF AN IMPROVEMENT STAGE IN A HIERARCHICAL ENCODER*
• *CODAGE PERFECTIONNE D'UN ETAGE D'AMELIORATION DANS UN CODEUR HIERARCHIQUE*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) KOVESI, Balazs, F-Lannion 22300, FR
RAGOT, Stéphane, F-Lannion 22300, FR
LE GUYADER, Alain, F-22300 Lannion, FR

G10L 19/022 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***G10L 19/032*** (11) **2 741 287 B1**
G10L 19/16 G01H 7/00
(25) En (26) En
(21) 13195452.1 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 06.12.2012 JP 2012267142
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codierung eines Audiosignals, System und Verfahren zur Übertragung eines Audiosignals*
• *Apparatus and method for encoding audio signal, system and method for transmitting audio signal*
• *Appareil et procédé de codage de signal audio, système et procédé de transmission de signal audio*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Togawa, Taro, Kanagawa 211-8588, JP
Shioda, Chisato, Kanagawa 211-8588, JP
Kishi, Yohei, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G10L 19/16 → (51) ***G10L 19/032***

---

(51) ***G10L 19/24*** (11) **1 801 781 B1**
H04N 21/2368
(25) Ja (26) En
(21) 05785990.2 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/017606 26.09.2005
(87) WO 2006/040917 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297683
16.12.2004 JP 2004363959
06.07.2005 JP 2005197050

(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KATO, Motoki, Tokyo, JP
IWASE, Ayako, Tokyo, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09009133.1 / 2 107 555

G10L 19/24 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 21/02 → (51) ***H03G 9/02***

G11B 7/0037 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 20/00 → (51) ***H04B 1/66***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 459 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790587.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/005476 16.12.2002
(87) WO 2003/054870 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 EP 01205016
(54) • *ZUORDNUNG VON ECHTZEITDATEIEN*
• *ALLOCATION OF REAL TIME FILES*
• *ATTRIBUTION DE FICHIERS EN TEMPS REEL*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MURASE, Kaoru, Osaka, Osaka 530-91, JP
GOTOH, Yoshiho, Osaka, Osaka 530-91, JP
SASAKI, Miyuki, Osaka, Osaka 530-91, JP
NAKAMURA, Masanobu, Shinagawa-ku, Osaka 141-0001, JP
KATO, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 7/0037*** (11) **2 088 597 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07831313.7 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/071581 06.11.2007
(87) WO 2008/056681 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006302054
(54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAIDA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAUCHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G11B 27/036 → (51) ***H04N 21/235***

G11B 27/11 → (51) ***G03B 15/08***

G11C 7/10 → (51) ***G06F 11/10***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 672 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 12290196.0 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(54) • *MRAM-Element mit verbesserter Datenspeicherung und geringer Schreibtemperatur*
• *MRAM element having improved data retention and low writing temperature*
• *Élément de MRAM ayant une rétention de données améliorée et température d'écriture faible*
(73) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR
Ducruet, Clarisse, 38000 Grenoble, FR
Lombard, Lucien, 38000 Grenoble, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 11/16 → (51) ***H01F 10/32***

G11C 11/56 → (51) ***G06F 11/10***

G11C 27/00 → (51) ***G06F 11/10***

G12B 9/02 → (51) ***H04N 5/64***

G21C 3/42 → (51) ***B22F 1/02***

G21C 3/60 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***G21C 7/12*** ***G21C 17/10*** G21C 9/02 (11) **2 803 071 B1** ***G01D 5/20***
(25) De (26) De
(21) 12783145.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) EP 2012/070347 12.10.2012
(87) WO 2013/104441 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 DE 102012000529
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER POSITION EINES VERSCHIEBBAREN STEUERSTABES IN EINEM KERNREAKTOR*
• *DEVICE FOR MEASURING THE POSITION OF A MOVABLE CONTROL ROD IN A NUCLEAR REACTOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA POSITION D'UNE BARRE DE COMMANDE DÉPLAÇABLE DANS UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) HAWRANECK, Matthias, 81541 München, DE
(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G21C 15/18*** (11) **2 019 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161155.0 (22) 25.07.2008
(84) CH FI LI SE
(43) 28.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194220
(54) • *Siedewasserreaktor mit einem Notkühlsystem*
• *Boiling water reactor with an emergency core cooling system*
• *Réacteur nucléaire à eau bouillante avec système de refroidissement d'urgence du coeur*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamazaki, Hiroshi, TOKYO 105-8001, JP
Suzuki, Yuka, TOKYO 105-8001, JP
Shimizu, Takeo, TOKYO 105-8001, JP
(74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G21C 17/017 → (51) ***F22B 37/00***

(51) ***G21C 17/022*** (11) **2 104 939 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872437.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) FR 2007/002155 21.12.2007
(87) WO 2008/093026 2008/32 07.08.2008
(30) 26.12.2006 FR 0611383
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KONZENTRATION EINES CHEMISCHEN ELEMENTS IN DER KÜHLFLÜSSIGKEIT DES PRIMÄRKREISLAUFS EINES KERNREAKTORS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE CONCENTRATION OF A CHEMICAL ELEMENT IN THE PRIMARY COOLANT OF A NUCLEAR REACTOR*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA CONCENTRATION EN UN ELEMENT CHIMIQUE DANS LE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT PRIMAIRE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) VERNERET, Claude, F-95800 Cergy, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21C 17/04*** ***G21C 17/108*** (11) **2 286 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 09758618.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) SE 2009/050611 28.05.2009
(87) WO 2009/148391 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 SE 0801323
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES KERNREAKTORS*
• *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR MONITORING THE OPERATION OF A NUCLEAR REACTOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) CASAL, Juan, S-722 46 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

G21C 17/10 → (51) ***G21C 7/12***

G21C 17/108 → (51) ***G21C 17/04***

G21C 21/02 → (51) ***B22F 1/02***

G21F 9/04 → (51) ***C22B 7/00***

G21K 5/10 → (51) ***H01J 37/16***

(51) ***H01B 1/06*** ***H01M 8/02*** ***C08L 101/00*** (11) **1 612 809 B1** ***H01M 14/00*** ***H01G 9/035***
(25) Ja (26) En
(21) 04720736.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/003447 15.03.2004
(87) WO 2004/088671 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003129589
(54) • *POLYMERELEKTROLYT ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITE POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ELECTROLYTIQUE POLYMERE COMPOSITE*
(73) PIOTREK CO., LTD., 7-26-805, Nagara 2-chome Otsu Shiga, JP
(72) OGATA, Naoya, 1660001, JP
KAGAWA, Hiroshi, 5690001, JP
SADA, Makiko, 5202101, JP
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***H01B 1/12*** ***C08J 3/28*** ***G02F 1/133*** ***G02F 1/29*** (11) **2 297 747 B1** ***C08L 57/00*** ***G02F 1/1343***
(25) En (26) En
(21) 09766301.7 (22) 21.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/052658 21.06.2009
(87) WO 2009/153764 2009/52 23.12.2009
(30) 21.06.2008 US 74618 P
21.06.2008 US 74621 P
22.06.2008 US 74653 P
22.06.2008 US 74654 P
14.07.2008 US 80404 P
31.12.2008 US 142186 P
(54) • *ELEKTROOPTISCHE ANORDNUNGEN MIT DYNAMISCHER UMKONFIGURATION VON EFFEKTIVEN ELEKTRODENSTRUKTUREN*
• *ELECTRO-OPTICAL DEVICES USING DYNAMIC RECONFIGURATION OF EFFECTIVE ELECTRODE STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROOPTIQUES À RECONFIGURATION DYNAMIQUE DE STRUCTURES D'ÉLECTRODES EFFECTIVES*
(73) Lensvector Inc., 2307 Leghorn St., Mountain View, California 94043, US
(72) GALSTIAN, Tigran, Quebec Québec G1V 2W1, CA
PRESNIAKOV, Vladimir, Quebec Québec G1S 3M1, CA
ASATRYAN, Karen, Quebec Québec G1X 5J2, CA
TORK, Amir, Quebec Québec G1V 1J4, CA
ZOHRABYAN, Armen, Quebec Québec G1X 2P1, CA
BAGRAMYAN, Aram, Québec Québec G1V 1H9, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H01B 3/30*** (11) **2 733 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 13192809.5 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 19.11.2012 JP 2012253569
(54) • *Nicht-halogener mehrschichtisolierter Draht und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Non-halogen multilayer insulated wire and method for producing the same*
• *Fil isolé multicouche non halogéné et son procédé de production*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Fujimoto, Kenichiro, Tokyo 105-8614, JP
Hashimoto, Mitsuru, Tokyo 105-8614, JP
Nakashima, Hiroshi, Tokyo 105-8614, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H01B 3/42*** ***C08K 3/36*** ***C08L 83/04*** (11) **2 673 786 B1** ***H01B 3/46***
(25) En (26) En
(21) 12870655.3 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) CN 2012/076460 05.06.2012
(87) WO 2013/131330 2013/37 12.09.2013
(54) • *WEICHES UND KLEBRIGES GEL ZUR VERWENDUNG IN STROMWANDLERN*
• *SOFT TACKY GEL FOR USE IN POWER CONVERTERS*
• *GEL MOU COLLANT UTILISÉ DANS DES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning (China) Holding Co. Ltd., 1077 Hangmen Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong District, Shanghai 201203, CN
(72) HANSON, Kris, Fremont, California 94536-3571, US
KIM, Hongsub, Cupertino, California 95014, US
LARSON, Kent, Midland, Michigan 48640, US
ZARISFI, Afrooz, Midland, Michigan 48640, US
ZOU, Lu, Shanghai 201203, CN
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01B 3/42*** ***C08K 5/00*** ***C08L 71/10*** ***B29C 47/26*** (11) **2 678 867 B1** ***C08L 71/12*** ***B29C 47/28***
(25) En (26) En
(21) 12744118.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050205 16.01.2012
(87) WO 2012/114207 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 US 201113034831
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES BESCHICHTETEN LEITERS UND IN DIESEM VERFAHREN GEFORMTER BESCHICHTETER LEITER*
• *METHOD OF FORMING COATED CONDUCTOR AND COATED CONDUCTOR FORMED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN CONDUCTEUR REVÊTU ET CONDUCTEUR REVÊTU AINSI FORMÉ*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) NAKASHIMA, Kouichi, Moka-shi Tochigi 321-4392, JP
SUGAWARA, Takamune, Moka-shi Tochigi 321-4392, JP
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01B 3/46 → (51) ***H01B 3/42***

(51) ***H01B 5/10*** ***H01B 13/02*** (11) **1 766 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776353.4 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/013009 18.04.2005
(87) WO 2006/006997 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870262
(54) • *KABEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CABLE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSON, Douglas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCCULLOUGH, Colin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEVE, Herve E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***H01B 7/08*** ***H01B 7/288*** (11) **2 232 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 08720189.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) IT 2008/000019 11.01.2008
(87) WO 2009/087696 2009/29 16.07.2009
(54) • *FLACHES STROMKABEL*
• *FLAT POWER CABLE*
• *CABLE D'ALIMENTATION PLAT*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) WALID, El-fityani, 20126-Milano (MI), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

H01B 7/288 → (51) ***H01B 7/08***

H01B 12/06 → (51) ***C30B 29/22***

H01B 13/02 → (51) ***H01B 5/10***

H01F 1/03 → (51) ***C21D 8/12***

H01F 1/117 → (51) ***F16C 19/18***

H01F 1/16 → (51) ***C22C 38/00***

H01F 7/02 → (51) ***F16C 19/18***

(51) ***H01F 10/32*** (11) **1 429 351 B1**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 03027820.4 (22) 03.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362200
(54) • *Magnetische Speicheranordnung, Schreib- und Leseverfahren für eine magnetische Speicheranordnung*
• *Magnetic memory array, method for recording in a magnetic memory array and method for reading out from a magnetic memory array*
• *Réseau de mémoire magnétique, méthode d'enregistrement dans un réseau mémoire magnétique et méthode de lecture d'un réseau de mémoire magnétique*
(73) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Yamamoto, Masahiko, Minoo-City Osaka, JP
Nakatani, Ryoichi, Toyonaka City Osaka, JP
Endo, Yasushi, Toyonaka City Osaka, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***H01F 10/32*** (11) **2 633 525 B1**
H01L 43/08 ***G11C 11/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11810646.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) IB 2011/054480 11.10.2011
(87) WO 2012/056348 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1004198
(54) • *BESCHREIBBARES MAGNETISCHES ELEMENT*
• *WRITABLE MAGNETIC ELEMENT*
• *ELEMENT MAGNETIQUE INSCRIPTIBLE.*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hérès, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
Institut Català De Nanotecnologia (ICN), Campus UAB, 08193 Bellaterra, ES
Fundació Institució Catalana de Recerca I Estudis Avançats (ICREA), Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(72) GAUDIN, Gilles Louis, F-38700 Le Sappey, FR
MIRON, Ioan Mihai, E-08301 Mataro, ES
GAMBARDELLA, Pietro, E-08197 Sant Cugat DelValles, ES
SCHUHL, Alain, F-38000 Grenoble, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01F 17/00 → (51) ***H05K 1/16***

H01F 27/12 → (51) ***G01D 11/24***

H01F 27/26 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 27/28 → (51) ***H05K 1/16***

H01F 27/40 → (51) ***B23K 11/24***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 7/02***

H01F 38/30 → (51) ***H05K 1/16***

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 009 652 B1**
H01F 27/26
(25) De (26) De
(21) 08011306.1 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 30.06.2007 DE 102007030491
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Transformatorkernen*
• *Method of manufacturing transformer cores*
• *Procédé de fabrication de noyaux de transformateur*
(73) Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik, Siegener Strasse 73-83, 57223 Kreuztal, DE
(72) Friedrich, Jost, 57271 Hilchenbach, DE
Parnum, John David, 57482 Wenden, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

H01G 2/08 → (51) ***F25B 21/02***

H01G 4/38 → (51) ***F25B 21/02***

H01G 9/00 → (51) ***F25B 21/02***

H01G 9/035 → (51) ***H01B 1/06***

H01G 9/08 → (51) ***F25B 21/02***

H01G 9/10 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 320 513 B1**
H01L 51/42
(25) Ja (26) En
(21) 09809744.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/063653 31.07.2009
(87) WO 2010/024090 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008220367
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC DEVICE*
• *ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) SEKIGUCHI, Takashi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207 Japan, JP
KAMBE, Shingo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207 Japan, JP
NISHIDE, Hiroyuki, Tokyo 169-8555, JP
OYAIZU, Kenichi, Tokyo 169-8555, JP
KATO, Fumiaki, Tokyo 169-8555, JP
TAKAHASHI, Akira, Tokyo 169-8555, JP
YAMAKI, Takeyuki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207 Japan, JP
YAGUCHI, Mitsuo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207 Japan, JP
SUZUKA, Michio, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207 Japan, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01G 9/20 → (51) ***C07D 409/02***

H01G 9/20 → (51) ***C09B 23/04***

H01G 9/20 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01G 11/24*** (11) **2 058 828 B1**
H01G 11/32 ***H01G 11/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07806797.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/067355 30.08.2007
(87) WO 2008/029865 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237562
(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE*
(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, 108-0075, Tokyo, JP
(72) NORIEDA, Hiroyuki, Tokyo 1568505, JP
KOBAYASHI, Kotaro, Tokyo 1568505, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01G 11/32 → (51) ***H01G 11/24***

H01G 11/42 → (51) ***H01G 11/24***

H01G 11/72 → (51) ***F25B 21/02***

H01G 11/82 → (51) ***F25B 21/02***

(51) ***H01H 1/06*** (11) **1 722 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405180.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 24.03.2006 CH 4552006
10.05.2005 CH 8212005
(54) • *Kontaktanordnung für ein Relais*
• *Contact arrangement for a relay*
• *Disposition de contacts pour un relais*
(73) ELESTA relays GmbH, Heuteilstrasse 18, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) Fausch, Werner, 9470 Buchs, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***H01H 3/36*** (11) **2 748 831 B1**
H01H 9/28
(25) De (26) De
(21) 12750377.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/066309 22.08.2012
(87) WO 2013/026863 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 EP 11178513
(54) • *ABSCHLIESSBARER SEITENHEBELANTRIEB EINES ELEKTRISCHEN SCHALTERGERÄTS*
• *LOCKABLE SIDE LEVER DRIVE OF AN ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
• *COMMANDE À LEVIER LATÉRAL VERROUILLABLE POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) KUTSCHE, Wolfgang, 53919 Weilerswist, DE
(74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 3/46 → (51) ***H01H 31/00***

(51) ***H01H 9/00*** (11) **2 311 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776640.6 (22) 22.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/003657 22.05.2009
(87) WO 2010/012329 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036006
(54) • *HANDANTRIEB FÜR UMSTELLER VON STUFENTRANSFORMATOREN*
• *MANUAL DRIVE FOR A TAP CHANGER FOR TAP-CHANGING TRANSFORMERS*
• *COMMANDE MANUELLE POUR AJUSTEUR DE TENSION DE TRANSFORMATEURS À GRADINS*
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BURGHAUSER, Armin, 93049 Regensburg, DE
WREDE, Silke, 93197 Zeitlam, DE

H01H 9/02 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***H01H 9/04*** (11) **2 551 873 B1**
H01H 23/06 H01H 21/24
H01H 21/08 H01H 21/22
(25) Ja (26) En
(21) 11759076.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) JP 2011/052495 07.02.2011
(87) WO 2011/118268 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 JP 2010068131
(54) • *SCHALTEINHEIT*
• *SWITCH UNIT*
• *UNITÉ DE COMMUTATEUR*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) FUJIMOTO Takeyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MOTOHASHI Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HASHIMOTO Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01H 9/18 → (51) ***H01H 13/02***

H01H 9/28 → (51) ***H01H 3/36***

H01H 11/00 → (51) ***H01H 83/12***

(51) ***H01H 13/02*** (11) **1 700 323 B1**
H01H 9/18
(25) En (26) En
(21) 04820853.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053417 13.12.2004
(87) WO 2005/064633 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 FR 0315611
(54) • *BELEUCHTETER ELEKTRISCHER SCHALTER MIT BERÜHRUNGSEFFEKT*
• *ILLUMINATED ELECTRICAL SWITCH WITH A TACTILE EFFECT*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE ECLAIRE A EFFET TACTILE*
(73) CoActive Technologies, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 04850, US
(72) ROCHON, Sylvain, F-39100 Dole, FR
HEBRAS, Jérémy, F-21130 Athee, FR
BOUVIER, Laurent, F-39100 Monnieres, FR
CARVALHO, Aurélien, F-39380 La Vieille Loye, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01H 23/06 → (51) ***H01H 9/04***

(51) ***H01H 31/00*** (11) **2 319 063 B1**
H01H 31/28 ***H01H 3/46***
(25) En (26) En
(21) 09772499.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/058324 02.07.2009
(87) WO 2010/000799 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 EP 08159506
(54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR EINE SCHALTVORRICHTUNG*
• *DISCONNECTOR FOR SWITCHGEAR*
• *SECTIONNEUR POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION*
(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) NITERT, Gerhardus Leonardus, NL-7468 AT Enter, NL
LAMMERS, Arend Jan Willem, NL-7558 TV Hengelo, NL
(74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 31/28 → (51) ***H01H 31/00***

H01H 33/36 → (51) ***H01H 33/66***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 855 300 B1**
H01H 33/36 H01H 33/00
H01H 33/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107906.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 FR 0651709
(54) • *Trennschalter für einen Wechselstromschalter, der von einem Servomotor betätigt wird*
• *Circuit-breaker disconnecting switch of an alternator activated by a servomotor*
• *Disjoncteur sectionneur d'altenateur actionne par un servo-moteur*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Allaire, Xavier, 69680, CHASSIEU, FR
Frigiere, Denis, 69150, DECINES, FR
Willieme, Jean-Marc, 69350, LA MULATIERE, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01H 47/10*** (11) **2 518 751 B1**
H01H 47/32
(25) Ja (26) En
(21) 10839417.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/073043 21.12.2010
(87) WO 2011/078187 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 JP 2009289678
(54) • *SCHALTKREIS ZUR WÄRMEERZEUGUNGSHEMMUNG FÜR EINE ERREGUNGSSPULE IN EINEM RELAIS*
• *HEAT-GENERATION INHIBITING CIRCUIT FOR EXCITING COIL IN RELAY*
• *CIRCUIT EMPÊCHANT LE DÉGAGEMENT DE CHALEUR POUR BOBINE D'EXCITATION DANS UN RELAIS*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OHSHIMA Shunzou, Shizuoka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 14173914.4 / 2 800 119
14173915.1 / 2 800 120
14173916.9 / 2 800 121

H01H 47/32 → (51) ***H01H 47/10***

(51) ***H01H 51/06*** (11) **1 962 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021942.3 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07003816
(54) • *Elektromagnetisches Schaltgerät*
• *Electromagnetic switching device*
• *Appareil de commutation électromagnétique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Feil, Wolfgang, Dr., 92421 Schwandorf, DE
Krätzschmar, Andreas, Dr., 92260 Ammerthal, DE
Maier, Reinhard, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Trautmann, Bernd, 91056 Erlangen, DE

H01H 71/02 → (51) ***H01H 83/12***

H01H 71/62 → (51) ***H01H 83/12***

(51) ***H01H 83/10*** (11) **2 590 200 B1**
H02G 7/22 ***H02G 13/00***
H02H 5/00
(25) En (26) En
(21) 12196849.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 19.09.2008 US 192591 P
(54) • *Hochgeschwindigkeitsnebenschluss*
• *High speed current shunt*
• *Dérivation à courant haute vitesse*
(73) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road, Newtown, CT 06470, US
(72) Birnbach, Curtis A., New Rochelle, NY 10804, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 09822379.5 / 2 327 131

(51) ***H01H 83/12*** (11) **2 769 399 B1**
H01H 71/02 ***H01H 71/62***
H01H 83/20 ***H01H 11/00***
(25) De (26) De
(21) 12772793.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/070587 17.10.2012
(87) WO 2013/057147 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 EP 11185442
(54) • *BAUAREIHE MEHRPOLIGER LEISTUNGSSCHALTER*
• *RANGE OF MULTI-POLE CIRCUIT BREAKERS*
• *SÉRIE DE DISJONCTEURS MULTIPOLAIRES*
(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) FLEITMATANN, Gregor, 50169 Kerpen, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 83/20 → (51) ***H01H 83/12***

H01J 5/46 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 9/28 → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***H01J 37/16*** ***G21K 5/10*** ***H01J 37/30*** ***B23K 15/00*** (11) **2 474 019 B1** ***H01J 37/31*** ***B23K 15/06***
(25) De (26) De
(21) 10750065.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/005350 31.08.2010
(87) WO 2011/026607 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039621
05.11.2009 DE 202009015125 U
(54) • *TEILCHENSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG WIE EINE ELEKTRONENSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PARTICLE BEAM PROCESSING DEVICE SUCH AS AN ELECTRON BEAM PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE PAR FAISCEAU PARTICULAIRE TEL QU'UN DISPOSITIF D'USINAGE PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE*
(73) Global Beam Technologies AG, Emmy-Noether-Strasse 2, 82216 Maisach, DE
(72) VOKURKA, Franz, 39019 Dorf Tirol (Meran), IT
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/26*** (11) **2 541 583 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10846469.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2010/006996 01.12.2010
(87) WO 2011/104801 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 JP 2010038105
(54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP UND PROBENHALTER*
• *ELECTRON MICROSCOPE AND SAMPLE HOLDER*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE ET PORTE-ÉCHANTILLON*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) YAGUCHI, Toshie, Ibaraki 312-8504, JP
NAGAKUBO, Yasuhira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
WATABE, Akira, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/30 → (51) ***H01J 37/16***

H01J 37/31 → (51) ***H01J 37/16***

H01J 37/32 → (51) ***C23C 14/35***

H01J 37/32 → (51) ***F02P 9/00***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/35***

H01J 49/26 → (51) ***G01N 1/02***

(51) ***H01J 61/36*** ***B24C 11/00*** ***H01J 9/28*** (11) **2 143 131 B1** ***H01J 5/46*** ***H01K 1/40***
(25) De (26) De
(21) 08736529.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/054978 24.04.2008
(87) WO 2008/132123 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020067
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOLYBDÄNFOLIE FÜR DEN LAMPENBAU*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOLYBDENUM FOIL FOR THE CONSTRUCTION OF A LAMP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE MOLYBDÈNE POUR LA CONSTRUCTION DE LAMPES*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) GÜNTHER, Detlef, 10585 Berlin, DE
VOLLMER, Lothar, 12359 Berlin, DE
PONNIER, Andreas, 13469 Berlin, DE
NAUJOKS, Andreas, 16547 Birkenwerder, DE
BECKER, Jürgen, 13589 Berlin, DE

H01K 1/40 → (51) ***H01J 61/36***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/67***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 1/00*** ***G03F 1/32*** (11) **2 738 791 B1** ***G03F 1/36*** ***G03F 1/72***
(25) En (26) En
(21) 14000706.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 16.02.2009 JP 2009033216
09.09.2009 JP 2009207682
(54) • *Verfahren zur Korrektur einer Fotomaske*
• *Method for correcting a photomask*
• *Procédé de correction de photomasque*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
(72) Nagai, Takaharu, Tokyo-to 162-8001, JP
Takamizawa, Hideyoshi, Tokyo-to 162-8001, JP
Mohri, Hiroshi, Tokyo-to 162-8001, JP
Morikawa, Yasutaka, Tokyo-to 162-8001, JP
Hayano, Katsuya, Tokyo-to 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 10741178.7 / 2 397 900

(51) ***H01L 21/20*** ***C30B 25/02*** (11) **1 702 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705292.0 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000566 06.01.2005
(87) WO 2005/071719 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 US 755000
(54) • *Verfahren zur selektiven Ablagerung von Halbleitermaterial*
• *Method for selective deposition of semiconductor material*
• *Procédé de dépôt séléctif d'un matériau semi-conducteur*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) BLOMILEY, Eric, R., Boise, ID 83716, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
BASCERI, Cem, Reston, VA 20190, US
RAMASWAMY, Nirmal, Boise, ID 83706, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 21/288 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 21/302 → (51) ***H05K 1/11***

(51) ***H01L 21/3065*** ***B81C 1/00*** (11) **1 543 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776178.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/021705 10.07.2003
(87) WO 2004/015741 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 US 398347 P
19.06.2003 US 601076
(54) • *KERBENFREIES ÄTZEN VON SOI-STRUKTUREN MIT HOHEM SEITENVERHÄLTNIS DURCH ABWECHSELNDER ABLAGERUNG UND ÄTZUNG MIT EINEM GEPULSTEN PLASMA*
• *NOTCH-FREE ETCHING OF HIGH ASPECT SOI STRUCTURES USING ALTERNATING DEPOSITION AND ETCHING BY PULSED PLASMA*
• *GRAVURE SANS ENCOCHAGE DE STRUCTURES SOI À FACTEUR DE FORME ELEVE UTILISANT DES ETAPES ALTERNEES DE DEPOT ET DE GRAVURE AVEC UN PLASMA PULSE*
(73) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
(72) JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, US
WESTERMAN, Russell, Largo, FL 33773, US
LAI, Shouliang, Tampa, FL 33626, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 21/3205*** ***C23C 14/14*** ***C25D 7/12*** ***H01L 21/288*** ***H01L 23/52*** ***H01L 21/285*** (11) **2 237 312 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09721258.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2009/052916 19.02.2009
(87) WO 2009/116346 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008070855
(54) • *ELEKTRONISCHES ELEMENT MIT EINER AUF DER GRUNDFLÄCHE GEFORMTEN SPERRSCHICHT*
• *ELECTRONIC MEMBER WHEREIN BARRIER-SEED LAYER IS FORMED ON BASE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE DANS LEQUEL UNE COUCHE GERME FORMANT BARRIÈRE EST FORMÉE SUR UNE BASE*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SEKIGUCHI, Junnosuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

IMORI, Toru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H01L 21/321*** ***H01L 21/768*** ***B24B 49/14*** (11) **1 562 228 B1** ***C09G 1/02*** ***B24B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 05010126.0 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 10.08.2005
(30) 23.03.2000 US 533527
(54) • *Verfahren zur chemisch-mechanischen Polierung von Metalleitungen mit niedriger Konkavwölbung in der Herstellung von halbleitenden Wafern*
• *Chemical mechanical polishing process for low dishing of metal lines in semiconductor wafer fabrication*
• *Procédé de polissage mécano-chimique de lignes métalliques à faible effet de cuvette pour la fabrication de plaquettes semi-conductrices*
(73) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) Allers, Karl-Heins, 81730 München, DE
(74) Weist, Stefan, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 01107134.7 / 1 139 406

H01L 21/324 → (51) ***C30B 11/00***

---

(51) ***H01L 21/329*** ***H01L 29/06*** ***H01L 29/861*** ***H01L 29/739*** (11) **2 339 613 B1** ***H01L 29/32*** ***H01L 29/745***
(25) En (26) En
(21) 09180365.0 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Leistungshalbleiterelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Power semiconductor device and method for producing same*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance et son procédé de fabrication*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Matthias, Sven, 5600 Lenzburg, CH
Kopta, Arnost, 8049 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/10***

H01L 21/335 → (51) ***H01L 29/775***

H01L 21/335 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 21/338 → (51) ***H01L 29/778***

---

(51) ***H01L 21/50*** ***H03F 3/68*** ***H03F 1/02*** (11) **2 733 742 B1** ***H01L 23/00*** ***H01L 23/66***
(25) En (26) En
(21) 12192808.9 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(54) • *Verstärkerschaltung*
• *Amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Cuoco, Vittorio, 5656 AG Eindhoven, NL
Van der Zanden, Jos, 5656 AG Eindhoven, NL
Van Zuijlen, Albert, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/66 → (51) ***C23F 1/40***

---

(51) ***H01L 21/67*** ***H01L 21/00*** (11) **1 979 930 B1** ***C23C 14/02***
(25) De (26) De
(21) 06817733.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) CH 2006/000681 04.12.2006
(87) WO 2007/082396 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 CH 70062006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG EINES SCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATES*
• *APPARATUS FOR DEGASSING A WAFER-LIKE SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE DÉGAZAGE D UN SUBSTRAT EN FORME DE DISQUE*
(73) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) SCHOLTE VAN MAST, Bart, CH-9478 Azmoos, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01L 21/67 → (51) ***C30B 11/00***

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/48*** ***H01L 23/31*** (11) **2 704 187 B1** ***H01L 23/00*** ***H01L 25/065***
(25) En (26) En
(21) 13194159.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2014
(30) 03.04.2003 EP 03447079
03.04.2003 US 460853 P
22.09.2003 EP 03447236
26.09.2003 US 506560 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrischen Durchkontaktierungen und damit hergestellte Vorrichtung*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRICAL THROUGH HOLE INTERCONNECTS AND corresponding DEVICE*
• *Procédé de fabrication d'interconnexions traversantes et dispositif correspondant*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Beyne, Eric, B-3001 LEUVEN, BE
Labie, Riet, B-3001 LEUVEN, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 04447086.2 / 1 465 246

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/321***

---

(51) ***H01L 21/8234*** ***H01L 21/8238*** (11) **2 584 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 13152000.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.04.2013
(30) 14.10.2008 US 105368 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung mit dualer Austrittsarbeit*
• *Method for fabricating a dual work function semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur à travail de sortie dual*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Li, Zilan, 3001 Leuven, BE
Tseng, Joshua, 3001 Leuven, BE
Witters, Thomas, 3001 Leuven, BE
De Gendt, Stefan, 3001 Leuven, BE
(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(62) 09075085.2 / 2 197 028

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 21/50***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/00 → (51) ***H05K 3/12***

---

(51) ***H01L 23/28*** (11) **2 483 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 10819221.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/047470 01.09.2010
(87) WO 2011/037735 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 US 568343
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON WÄRMERÖHREN BEI DER TEMPERATURSTEUERUNG EINER LED-LICHTEINHEIT*
• *APPARATUS FOR USING HEAT PIPES IN CONTROLLING TEMPERATURE OF AN LED LIGHT UNIT*
• *APPAREIL D'UTILISATION DE CALODUCS DANS LA RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE UNITÉ LUMINEUSE DEL*
(73) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) BURTON, Thomas, R., Germantown, TN 38138, US
CURRAN, John, W., Lebanon, NJ 08833, US
PECK, John, Patrick, Manasquan, NJ 08736, US
ZIMMER, Kenneth, J., Freehold, NJ 07728, US
BALCZAREK, Gregory, K., Tinton Falls, NJ 07712, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01L 23/31 → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 23/433*** ***B82Y 10/00*** (11) **1 518 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763132.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/020889 02.07.2003
(87) WO 2004/006330 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187513
(54) • *Verfahren und Anordnung von Nanoröhrchen zum Kühlen und Erden von Chips*
• *Method and apparatus using nanotubes for cooling and grounding die*
• *Procédé et appareil utilisant des nanotubes pour refroidissement et mise à la terre de puce*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SEARLS, Damion, Hillsboro, OR 97124, US
DISHONGH, Terrance, Portland, OR 97229, US
JACKSON, James, Beaverton, OR 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/52 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 23/66 → (51) ***H01L 21/50***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 25/18*** (11) **2 590 212 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10854102.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) JP 2010/061265 01.07.2010
(87) WO 2012/001805 2012/01 05.01.2012
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERMODUL, STROMTRANSFORMATORVORRICHTUNG UND SCHIENENFAHRZEUG*
• *POWER SEMICONDUCTOR MODULE, ELECTRICITY TRANSFORMER DEVICE, AND RAILWAY CAR*
• *MODULE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE, TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUE, ET WAGON*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TANAKA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 27/115 → (51) ***G01N 27/414***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/109***

H01L 27/148 → (51) ***H01L 31/109***

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **2 139 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018904.6 (22) 29.10.2008
(84) DE
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 KR 20080059890
13.08.2008 KR 20080079218
30.09.2008 KR 20080095845
(54) • *Luminiszenzanzeigetafel und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Luminescence display panel and method for fabricating the same*
• *Panneau d'affichage luminescent et son procédé de fabrication*
(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Ho Won, Dalseo-gu Daegu-si, KR
Park, Jae Hee, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/329***

(51) ***H01L 29/10*** ***H01L 29/739*** (11) **1 685 599 B1** ***H01L 21/331***
(25) En (26) En
(21) 04797248.4 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(86) CH 2004/000691 16.11.2004
(87) WO 2005/048351 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 EP 03405816
(54) • *IGBT-KATHODENENTWURF MIT VERBESSERTER SICHERHEITSBETRIEBSBEREICHSFÄHIGKEIT*
• *IGBT CATHODE DESIGN WITH IMPROVED SAFE OPERATING AREA CAPABILITY*
• *CONCEPTION DE CATHODE IGBT A ZONE DE FONCTIONNEMENT PROTEGEE AMELIOREE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
LINDER, Stefan, CH-4800 Zofingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/32 → (51) ***H01L 21/329***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 21/329***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/10***

H01L 29/745 → (51) ***H01L 21/329***

(51) ***H01L 29/775*** ***H01L 29/786*** (11) **2 299 493 B1** ***H01L 21/335***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176405.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956427
(54) • *Herstellung von Silizium und Germanium Nanodrähten integrierte auf einem Substrat*
• *Fabrication of silicon and germanium nanowires integrated on a substrate*
• *Fabrication de nano-fils de silicium et germanium intégrés sur un substrat*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Saracco, Emeline, 38000, Grenoble, FR
Damlencourt, Jean-François, 38190, Laval, FR
Heitzmann, Michel, 38920, Crolles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 21/338*** H01L 29/20 (11) **1 965 434 B1** ***H03F 1/02*** H01L 29/45
(25) En (26) En
(21) 08101728.7 (22) 19.02.2008
(84) DE GB
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007048053
(54) • *Verbundhalbleitervorrichtung und Doherty-Verstärker mit der Verbundhalbleitervorrichtung*
• *Compound semiconductor device and doherty amplifier using compound semiconductor device*
• *Dispositif de semi-conducteur à composant et amplificateur Doherty utilisant un dispositif de semi-conducteur à composant*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kikkawa, Toshihide c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imanishi, Kenji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 21/335*** (11) **2 736 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13194322.7 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 26.11.2012 FR 1261208
(54) • *Herstellungsverfahren eines Transistors mit Heteroübergang vom Typ, der normalerweise blockiert ist*
• *Method for manufacturing a normally blocked heterojunction transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à hétérojonction de type normalement bloqué*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Charles, Matthew, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01L 29/78 → (51) ***G01N 27/414***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 29/775***

H01L 29/788 → (51) ***G01N 27/414***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 21/329***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 704 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 13000965.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 29.08.2012 KR 20120095146
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Oh, Donghae, 137-724 Seoul, KR
Chang, Sungho, 137-724 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***C07D 409/02***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** ***C08F 20/28*** (11) **2 056 356 B1** ***C08F 290/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07792837.2 (22) 22.08.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/066238 22.08.2007
(87) WO 2008/023722 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006227053
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN SOLARZELLEN-DICHTFILM, SOLARZELLEN-DICHTFILM UND DEN DICHTFILM VERWENDENDE SOLARZELLE*

- *COMPOSITION FOR SOLAR CELL SEALING FILM, SOLAR CELL SEALING FILM, AND SOLAR CELL USING THE SEALING FILM*
- *COMPOSITION POUR UN FILM DE SCELLEMENT ETANCHE DE CELLULE SOLAIRE, FILM DE SCELLEMENT DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE UTILISANT LE FILM DE SCELLEMENT ETANCHE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KATAOKA, Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/048 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***H01L 31/109*** ***H01L 27/148*** (11) **1 979 953 B1** ***H01L 27/146***
(25) En (26) En
(21) 06708917.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FI 2006/000058 17.02.2006
(87) WO 2007/077287 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 PCT/FI2006/000009
(54)
- *FÜR DIE DETEKTION VON SICHTBAREM LICHT OPTIMIERTER HALBLEITER-STRAHLUNGSDETEKTOR*
- *SEMICONDUCTOR RADIATION DETECTOR OPTIMIZED FOR DETECTING VISIBLE LIGHT*
- *DETECTEUR SEMI-CONDUCTEUR DE RAYONNEMENTS OPTIMISE POUR DETECTER LA LUMIERE VISIBLE*

(73) Aurola, Artto, Otakallio 1 A 7, 02150 Espoo, FI
(72) Aurola, Artto, 02150 Espoo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H01L 33/20*** ***H01L 33/38*** (11) **1 592 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006138.1 (22) 21.03.2005
(84) DE
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021175
(54)
- *Halbleiterchip für die Optoelektronik und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Optoelectronic semiconductor chip and method of fabricating the same*
- *Dispositif semiconducteur optoélectronique et son procédé de fabrication*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Windisch, Reiner, 93186 Pettendorf, DE
Wirth, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
Wegleiter, Walter, 93152 Nittendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H01L 33/20*** ***H01L 33/58*** (11) **1 908 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775724.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) DE 2006/001267 20.07.2006
(87) WO 2007/009449 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034793
(54)
- *LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERDIODE HOHER LICHTLEISTUNG*
- *LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DIODE HAVING HIGH LIGHT-EXTRACTION EFFICIENCY*
- *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A SEMI-CONDUCTEUR AYANT UN HAUT RENDEMENT LUMINEUX*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) OPPERMANN, Hermann, 10435 Berlin, DE
MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
KUNZE, Jochen, 47441 Moers, DE
LUCE, Thomas, 73730 Esslingen, DE
KROCHMANN, Eike, 72654 Neckartenzlingen, DE
TEWS, Walter, 17489 Greifswald, DE
ROTH, Gundula, 17498 Leverhagen, DE
(74) Horstmann, Stefan, Merck Patent GmbH Postfach, 64271 Darmstadt, DE

---

(51) ***H01L 33/32*** H01L 33/06 (11) **2 009 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011068.7 (22) 18.06.2008
(84) DE GB NL
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 KR 20070062196
(54)
- *Lichtemittierende Diode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Light emitting diode and method for manufacturing the same*
- *Diode électroluminescente et son procédé de fabrication*

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dae Won, Danwon-Gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Kal, Dae Sung, Danwon-Gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Kim, Hwa Mok, Danwon-Gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Oh, Duck Hwan, Danwon-Gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 33/38*** ***H01L 33/40*** (11) **1 406 314 B1** H01L 33/32
(25) Ja (26) En
(21) 02745995.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/007087 12.07.2002
(87) WO 2003/007390 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001212887
(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) YAMADA, Motokazu, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
SONOBE, Shinya, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
SANO, Masahiko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/20***

H01L 33/40 → (51) ***H01L 33/38***

---

(51) ***H01L 33/54*** ***H01L 33/56*** (11) **2 619 810 B1** ***H01L 33/58***
(25) De (26) De
(21) 11745979.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/064296 19.08.2011
(87) WO 2012/038164 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010046122
(54)
- *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
- *ELECTRONIC COMPONENT*
- *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) RAMCHEN, Johann, 84032 Altdorf, DE
KEITH, Christina, 93073 Neutraubling, DE
BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/56 → (51) ***H01L 33/54***

H01L 33/56 → (51) ***H01L 33/60***

H01L 33/58 → (51) ***H01L 33/20***

H01L 33/58 → (51) ***H01L 33/54***

---

(51) ***H01L 33/60*** ***H01L 33/56*** C08K 3/00 (11) **2 323 178 B1** ***C08G 59/32*** C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 11155918.3 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.05.2011
(30) 04.08.2005 JP 2005226083
(54)
- *Licht emittierende Anordnung, Verfahren zu ihrer Herstellung, Formkörper und Abdichtglied*
- *Light-emitting device, method for manufacturing same, molded body and sealing member*
- *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication, corps moulé et élément de scellement*

(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Kuramoto, Masafumi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Miki, Tomohide, Anan-shi Tokushima 7748601, JP
Tsukioka, Tomoya, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Kishimoto, Tomohisa, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 14152000.7 / 2 768 031
(62) 06781880.7 / 1 914 811

H01L 35/00 → (51) ***F25B 21/02***

H01L 39/24 → (51) ***C30B 29/22***

H01L 41/04 → (51) ***H03H 9/02***

---

(51) ***H01L 41/08*** ***G06F 3/041*** (11) **1 946 391 B1** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 06820859.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) IB 2006/003139 07.11.2006
(87) WO 2007/054781 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270401
(54)
- *KOSTENEFFIZIENTES ELEMENT FÜR EINEN KOMBINIERTEN PIEZOSENSOR UND*

AKTOR BEI EINER ROBUSTEN UND KLEINEN BERÜHRUNGSSCHIRMREALISIERUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- *COST EFFICIENT ELEMENT FOR COMBINED PIEZO SENSOR AND ACTUATOR IN ROBUST AND SMALL TOUCH SCREEN REALIZATION AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
- *ELEMENT ECONOMIQUE POUR PIEZO-DETECTEUR ET PIEZO-ACTIONNEUR COMBINES DANS UN ECRAN TACTILE ROBUSTE ET DE PETITE TAILLE, ET METHODE D'UTILISATION*

(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LAITINEN, Pauli, FIN-00440 Helsinki, FI
TUOVINEN, Juhani, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 43/06 → (51) ***G01R 33/07***

H01L 43/08 → (51) ***H01F 10/32***

(51) ***H01L 45/00*** (11) **2 062 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 07872064.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) IB 2007/004440 31.08.2007
(87) WO 2008/078197 2008/27 03.07.2008
(30) 31.08.2006 US 841607 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN BILDUNG VON WIDERSTANDSSCHALTUNGSMATERIAL IN EINER WIDERSTANDSSCHALTVORRICHTUNG UND DARAUS ERHALTENE VORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR CONTROLLED FORMATION OF THE RESISTIVE SWITCHING MATERIAL IN A RESISTIVE SWITCHING DEVICE AND DEVICES OBTAINED THEREOF*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT LA FORMATION RÉGULÉE DU MATÉRIAU DE COMMUTATION RÉSISTIF DANS UN DISPOSITIF DE COMMUTATION RÉSISTIF ET DISPOSITIFS OBTENUS PAR LE PROCÉDÉ*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) GOUX, Ludovic, 4280 Hannut, BE
WOUTERS, Dirk, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***H01L 45/00*** (11) **2 325 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158140.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 04.04.2006 US 396616
(54)
- *Phasenwechselspeicherelemente mit selbstausgerichteten Phasenspeichermaterialschichten und ein entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Phase change memory elements using self-aligned phase change material layers and methods of making and using the same*
- *Eléments de mémoire à changement de phase utilisant des couches de matériaux à changement de phase auto-alignées et son procédé de fabrication*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Liu, Jun, Boise, ID 83716, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07753788.4 / 2 005 495

H01L 51/00 → (51) ***C07D 409/02***

H01L 51/00 → (51) ***C09B 23/04***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/42 → (51) ***C07D 409/02***

H01L 51/42 → (51) ***H01G 9/20***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/46 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/54*** ***H01L 51/46*** (11) **2 659 529 B1** ***H01L 51/42*** ***C09B 57/10***
(25) De (26) De
(21) 11805513.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/073852 22.12.2011
(87) WO 2012/089624 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 DE 102010056519
(54)
- *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT DOTIERTEN SCHICHTEN*
- *OPTOELECTRONIC COMPONENT HAVING DOPED LAYERS*
- *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE À COUCHES DOPÉES*

(73) Heliatek GmbH, Treidlerstraße 3, 01139 Dresden, DE
(72) WEISS, Andre, 89081 Ulm, DE
MÄNNIG, Bert, 01127 Dresden, DE
MATTERSTEIG, Gunter, 89075 Ulm, DE

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 819 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 14160943.8 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(30) 25.06.2013 KR 20130073310
(54)
- *Batteriepack*
- *Battery pack*
- *Bloc-batteries*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Man-Sik, Gyeonggi-do, KR
Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 2/04*** (11) **2 172 993 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08778242.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/062950 17.07.2008
(87) WO 2009/014068 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191449
(54)
- *BATTERIEFACH UND BATTERIE MIT VERSCHLUSSPLATTE*
- *BATTERY CASE AND BATTERY WITH SEALING PLATE*
- *BOÎTIER DE BATTERIE ET BATTERIE DOTÉE D'UNE PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 2/06*** ***H01M 2/02*** ***H01M 2/26*** ***H01G 9/10*** H01G 2/10 H05K 3/38 (11) **2 600 435 B1** ***H01M 2/08*** ***H01M 2/30*** C09J 179/02 H01G 4/224
(25) Ja (26) En
(21) 11812328.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2011/066402 20.07.2011
(87) WO 2012/014737 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010167770
(54)
- *ELEKTRISCHE KOMPONENTE, NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTZELLE SOWIE ZULEITUNGSDRAHT UND VERSIEGELBARER BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG DARIN*
- *ELECTRICAL COMPONENT, NONAQUEOUS-ELECTROLYTE CELL, AND LEAD WIRE AND SEALABLE CONTAINER BOTH FOR USE THEREIN*
- *COMPOSANT ÉLECTRIQUE, PILE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET FIL DE SORTIE ET CONTENANT SCELLABLE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS CEUX-CI*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) FUKUDA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HAYAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SUGIYAMA, Hiroyasu, Kanuma-shi Tochigi 322-8585, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/42*** ***H01R 13/24*** (11) **1 648 045 B1** ***G06F 1/16*** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05021734.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 06.10.2004 KR 2004079645
(54)
- *Batteriekontaktsystem und drahtloses Endgerät mit demselben*
- *A battery contact system and wireless terminal having the same*
- *Système de contact de batterie et terminal sans fil utilisant le mème*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Jun-Young, Anyang Gyeonggi-Do, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/18***

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 2/16*** ***H01M 10/04*** ***H01M 2/34*** (11) **2 437 330 B1** ***H01M 4/13*** ***H01M 2/26*** ***H01M 2/06***
(25) En (26) En
(21) 11181930.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 01.10.2010 US 389123 P
19.08.2011 US 201113213929
(54) • *Sekundärbatterie, umfassend ein Isolierelement an einem Elektrodenabgriff*
• *Secondary battery comprising an insulating member on an electrode tab*
• *Batterie secondaire comprenant un élément isolant sur une patte d'électrode*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsedong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Chang-Bum, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/24*** ***H01M 10/42*** (11) **2 490 281 B1** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 12153813.6 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 US 201161444291 P
27.01.2012 US 201213359869
(54) • *Batteriepack*
• *Battery Pack*
• *Bloc-batteries*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsedong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Janggun, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/24 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/06***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/06***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/18***

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/58*** (11) **1 684 370 B1** ***H01M 10/0525***
(25) Ja (26) En
(21) 04799529.5 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016506 01.11.2004
(87) WO 2005/043654 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373359
23.03.2004 JP 2004084822
(54) • *ELEKTRODE-AKTIVMATERIAL UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND USE THEREOF*
• *MATIERE ACTIVE POUR ELECTRODE ET SON UTILISATION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKADA, Shigeto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAKI, Jun-ichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
OKAZAKI, Yasunori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKEBE, Hiromichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/58*** ***H01M 6/20*** H01M 4/40 (11) **2 417 658 B1** ***H01M 6/18*** ***H01M 6/36***
(25) En (26) En
(21) 10712866.2 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/029980 05.04.2010
(87) WO 2010/117954 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 US 167040 P
(54) • *ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR THERMISCHE BATTERIEN, ELEKTRODE-ELEKTROLYT-KOMPOSITE, UND BATTERIEN DIESELBEN UMFASSEND*
• *THERMAL BATTERY ELECTROLYTE COMPOSITIONS, ELECTRODE-ELECTROLYTE COMPOSITES, AND BATTERIES INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ELECTROLYTE POUR BATTERIES THERMIQUES, COMPOSITES ELECTRODE-ELECTROLYTE, ET BATTERIES COMPRENANT CES DERNIERS*
(73) Eaglepicher Technologies, LLC, "C" and Porter Streets, Joplin, Missouri 54801, US
(72) SWIFT, Geoffrey, Joplin Missouri 64801, US
LAMB, Charles, Carthage Missouri 64836, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/134*** ***H01M 4/04*** (11) **2 533 331 B1** ***H01M 4/1395*** ***H01M 10/52***
(25) En (26) En
(21) 12182852.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2012
(30) 17.07.2007 GB 0713898
(54) • *Strukturierte Teilchen, die sich aus Silicium oder einem Material auf Siliciumbasis zusammensetzen und das Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Structured particles composed of silicon or a silicon-based material and method of fabricating thereof*
• *Particules structurées composées de silicium ou d'un matériau à base de silicium et procédé de leur fabrication*
(73) Nexeon Limited, 136 Eastern Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, GB
(72) Liu, Feng-Ming, Reading, RG6 3DX, GB
Green, Mino, London, SW13 9QH, GB
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 15173948.9
(62) 10002163.3 / 2 194 596
08775982.5 / 2 183 804

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/42*** (11) **2 784 851 B1** ***H01M 10/44***
(25) En (26) En
(21) 13160777.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(54) • *Verfahren zum Laden einer Lithium-Schwefel-Zelle*
• *A method of charging a lithium-sulphur cell*
• *Procédé de charge d'une cellule au lithium-soufre*
(73) Oxis Energy Limited, E1 Culham Science Centre, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, GB
(72) Kolosnitsyn, Vladimir, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB
Ainsworth, David, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB
Kabacik, Lukasz, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***H01M 4/485*** (11) **2 784 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 14158947.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013065423
(54) • *Batterieaktivmaterial, nichtwässrige Elektrolytbatterie und Batteriepack*
• *Battery active material, nonaqueous electrolyte battery, and battery pack*
• *Matériau actif de batterie, batterie électrolytique non aqueuse et bloc-batterie*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshima, Kazuomi, Tokyo, 105-8001, JP
Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP
Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15171839.2

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/05*** (11) **2 770 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 14153508.8 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 26.02.2013 JP 2013035779
(54) • *Nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous electrolytic secondary battery*
• *Batterie secondaire électrolytique non aqueuse*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sawayama, Takumi, Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Tadahito, Chiba-shi, Chiba, JP
Miura, Ken, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 4/68*** (11) **2 724 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 12731265.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) US 2012/043538 21.06.2012
(87) WO 2012/177869 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 US 201161500561 P
25.04.2012 US 201261638454 P
(54) • *BLEISÄUREBATTERIEFORMULIERUNGEN MIT DISKRETEN KOHLENSTOFFNANO-RÖHREN*
• *LEAD-ACID BATTERY FORMULATIONS CONTAINING DISCRETE CARBON NANOTUBES*
• *FORMULATIONS D'ACCUMULATEURS AU PLOMB CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE SÉPARÉS*
(73) Molecular Rebar Design, LLC, 13477 Fitzhugh Road, Austin, TX 78736, US
(72) BOSNYAK, Clive, P., Dripping Springs, TX 78620, US
SWOGGER, Kurt, W., Austin, TX 78731, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 15176139.2

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/90*** ***H01M 4/88*** (11) **2 518 806 B1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10839224.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/072392 13.12.2010
(87) WO 2011/077991 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009294869
(54) • *TINTE, MITHILFE DER TINTE HERGESTELLTE KATALYSATORSCHICHT UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *INK, FUEL CELL CATALYST LAYER FORMED BY USING THE INK AND USES THEREOF*
• *ENCRE, COUCHE CATALYTIQUE PRODUITE À L'AIDE DE L'ENCRE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IMAI, Takuya, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
WAKIZAKA, Yasuaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SHISHIKURA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
HORIKITA, Masaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
OTA, Kenichiro, Koganei-shi Tokyo 184-0015, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 6/18 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 6/20 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 6/36 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 6/52*** ***A62D 3/30*** ***B02C 23/14*** ***B03B 9/06*** (11) **2 406 843 B1** ***B02C 23/08*** ***H01M 10/54***
(25) En (26) En
(21) 09841288.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) CA 2009/001583 03.11.2009
(87) WO 2010/102377 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 160058 P
(54) • *BATTERIE-RECYCLING*
• *BATTERY RECYCLING*
• *RECYCLAGE DE BATTERIE*
(73) Stevens, Wayne C., 9 Cherry Ridge Blvd., Fenwick, Ontario L0S 1C0, CA
(72) Stevens, Wayne C., Fenwick, Ontario L0S 1C0, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

H01M 8/00 → (51) ***C22B 7/00***

H01M 8/02 → (51) ***H01B 1/06***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/12*** (11) **1 763 903 B1** ***H01M 8/24***
(25) De (26) De
(21) 05739464.5 (22) 09.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/003764 09.04.2005
(87) WO 2005/112166 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023057
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STACK*
• *FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WETZEL, Franz-Josef, 82216 Gernlinden, DE
TACHTLER, Joachim, 85737 Ismaning, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 688 132 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12758076.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2012/001601 08.03.2012
(87) WO 2012/124298 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 JP 2011055841
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YASUDA, Shigeki, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, Osaka 540-6207, JP
KUSUMURA, Koichi, Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/06 → (51) ***F02D 41/40***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/10*** ***C01B 3/38*** ***H01M 8/04*** (11) **2 697 853 B1** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 12706716.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2012/053592 09.02.2012
(87) WO 2012/140952 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090341
(54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL*
• *FUEL CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUKAMOTO, Keiji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MUTO, Go, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 10/05 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H02J 7/04*** ***H02J 7/00*** (11) **2 771 936 B1** ***H01M 10/657***
(25) De (26) De
(21) 12733419.1 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/002735 29.06.2012
(87) WO 2013/041159 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DE 102011114304
(54) • *LITHIUM-IONEN-BATTERIE*
• *LITHIUM-ION BATTERY*
• *BATTERIE AU LITHIUM-ION*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) VERGOSSEN, David, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/42 → (51) ***H02P 21/00***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/44 → (51) ***H02P 21/00***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/52 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/54 → (51) ***H01M 6/52***

H01M 10/613 → (51) ***B60K 11/06***

H01M 10/613 → (51) ***F25B 21/02***

H01M 10/625 → (51) ***B60K 11/06***

H01M 10/625 → (51) ***F25B 21/02***

H01M 10/635 → (51) ***F25B 21/02***

H01M 10/6562 → (51) ***F25B 21/02***

H01M 10/6563 → (51) ***B60K 11/06***

H01M 10/6568 → (51) ***F25B 21/02***

H01M 10/657 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/6572 → (51) ***F25B 21/02***

(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04*** (11) **2 683 019 B1** ***H01G 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12751907.2 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) JP 2012/054845 27.02.2012
(87) WO 2012/118044 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 JP 2011044732
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE FÜR NIEDRIGE LICHTINTENSITÄT*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL FOR LOW LIGHT INTENSITIES*
• *PHOTOPILE À COLORANT POUR FAIBLES INTENSITÉS LUMINEUSES*
(73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) SHIMOHIRA Kouki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
OKADA Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
ENDO Katsuyoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 14/00 → (51) ***H01B 1/06***

(51) ***H01P 5/10*** (11) **2 033 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 07870685.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/011652 15.05.2007
(87) WO 2008/069836 2008/24 12.06.2008
(30) 16.05.2006 US 435360
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSSYMMETRIESCHALTUNG FÜR BREITBANDKOMBINATOREN, -SPLITTER UND -TRANSFORMATOREN*
• *TRANSMISSION LINE BALUN FOR BROADBAND COMBINERS, SPLITTERS AND TRANSFORMERS*
• *SYMETRISEUR DE LIGNE DE TRANSMISSION POUR SYSTEMES DE COMBINAISON LARGE BANDE, SEPARATEURS ET TRANSFORMATEURS*
(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11l, Melbourne FL 32919, US
(72) TALBOT, Robert D., Pittsford, NY 14534, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01Q 1/08*** ***H01Q 1/12*** (11) **2 706 610 B1** ***H01Q 19/30***
(25) Es (26) En
(21) 13382347.6 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 11.09.2012 ES 201230946 U
(54) • *Empfangsantenne für digital-terrestrisches Fernsehen*
• *Digital terrestrial TV reception antenna*
• *Antenne de réception de télévision numérique terrestre*
(73) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Barbero Merino, Antonio José, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
Barrutia Inza, Iban, 20570 Bergara, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 5/42***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 21/30***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 5/42***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 5/42***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 21/30***

H01Q 5/371 → (51) ***H01Q 21/30***

H01Q 5/378 → (51) ***H01Q 21/30***

(51) ***H01Q 5/42*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/08*** ***H01Q 21/28*** ***H01Q 1/22*** (11) **1 908 147 B1** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 21/26*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06758086.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) SE 2006/000904 21.07.2006
(87) WO 2007/011295 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 SE 0501723
(54) • *ANTENNENANORDNUNG MIT VERSCHACHTELTEN ANTENNENELEMENTEN*
• *ANTENNA ARRANGEMENT WITH INTERLEAVED ANTENNA ELEMENTS*
• *AGENCEMENT D ANTENNES AVEC DES ÉLÉMENTS D ANTENNE ENTRELACÉS*
(73) Powerwave Technologies Sweden AB, Antennvägen 6 Box (1178), 187 80 Täby, SE
(72) LINDMARK, Björn, S-113 28 Stockholm, SE
UDDIN, Jesper, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 5/42***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 21/30***

H01Q 15/16 → (51) ***H01Q 5/42***

(51) ***H01Q 19/19*** (11) **2 264 832 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164928.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0953694
(54) • *Subreflektor einer Doppelreflektorantenne*
• *Secondary reflector for a double reflector antenna*
• *Réflecteur secondaire pour une antenne à double réflecteur*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Le Bayon, Armel, 44570 Trignac, FR
Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01Q 19/30 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 5/42***

H01Q 21/26 → (51) ***H01Q 5/42***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 5/42***

(51) ***H01Q 21/30*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/378*** (11) **1 641 077 B1** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 5/371***
(25) En (26) En
(21) 05019902.5 (22) 13.09.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 CN 200410082635
(54) • *Mobiltelekommunikationsgerät und RF-Antenne für dieses Gerät*
• *Mobile telecommunication device and planar antenna therefor*
• *Appareil de télécommunications et son antenne*
(73) ASUSTeK Computer Inc., 4fl No 150, Li-Te Rd. Peitou, Taipei, TW
(72) Chen, Ming-Feng, Peitou Taipei, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01R 4/30 → (51) ***H01R 13/74***

(51) ***H01R 4/36*** ***H01R 11/11*** ***H02G 15/192*** (11) **2 065 978 B1** ***H02G 15/007***
(25) Es (26) En
(21) 07380335.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • *Mechanische Verbinder mit darin enthaltenen Kabelzentrierungsmitteln*
• *A mechanical connector with incorporated cable centring means*
• *Connecteur mécanique avec supports de centrage de câble incorporés*
(73) Ridelin, S.L., Sallent, s/n-Pol. Ind. "Els Dolors", 08240 Manresa (Barcelona), ES
(72) Capelles de la Fuente, Rosa, 08240 Manresa (Barcelona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 790 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 14164334.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013103658
(54) • *Leiteranschlussklemme*
• *Cable connection terminal*
• *Borne d'alimentation conductrice*

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Wenig, Fabian, 06556 Artern, DE
Gassauer, Stephan, 99768 Ilfeld, DE
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01R 9/03 → (51) ***A61N 1/05***

H01R 11/11 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 11/12 → (51) ***H01R 13/74***

(51) ***H01R 12/72*** (11) **2 120 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005274.7 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023715
(54) • *Anordnung mit Leiterplatte, Steckverbinder und Ferritkern*
• *Assembly with circuit board, connector and ferrite core*
• *Agencement doté d'une plaquette, d'un connecteur enfichable et d'un noyau en ferrite*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Backhaus, Klaus, 90768 Fürth, DE

(51) ***H01R 13/187*** (11) **2 389 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789430.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2009/031450 20.01.2009
(87) WO 2010/085240 2010/30 29.07.2010
(54) • *MINIATURISIERTE AUFNAHME-ANSCHLÜSSE*
• *MINIATURE RECEPTACLE TERMINALS*
• *FICHES FEMELLES MINIATURES*
(73) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) HORI, Takayuki, Yamato Kanagawa 242-0001, JP
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01M 2/10***

H01R 13/506 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 355 263 B1**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 11152958.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 26.01.2011 US 201113014373
04.02.2010 US 301364 P
(54) • *Wasserdichter elektrischer Steckverbinder mit seitlich komprimiertem O-Ring*
• *Water-tight electrical connector with laterally compressed O-ring*
• *Connecteur électrique étanche à l'eau doté d'un joint torique comprimé latéralement*
(73) Anderson Power Products, Inc., 13 Pratts Junction Road P.O. Box 579, Sterling, MA 01564, US
(72) Svelnis, Christine M., Boylston, MA 01505, US
Baker, Craig H., Shrewsbury, MA 01545, US
Burkhardt, Jeffrey S., Brookline, NH 03033, US
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 466 693 B1**
H01R 13/631 H01R 43/00
(25) En (26) En
(21) 11193702.5 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 JP 2010281814
(54) • *Wasserdichter Anschlussstecker und Anordnungsverfahren für den wasserdichten Anschlussstecker*
• *Water-proof connector and method of assembly of water-proof connector*
• *Connecteur étanche et procédé d'assemblage du connecteur étanche*
(73) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(72) Akiguchi, Tetsuro, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
Komiyama, Ryuichi, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 676 334 B1**
H01R 13/533 ***H01R 13/506***
H01R 13/629 ***H01R 13/641***
H01R 13/703 ***H01R 103/00***
(25) En (26) En
(21) 12703301.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052047 07.02.2012
(87) WO 2012/110361 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 DE 102011004347
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER UND VERBINDERANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR AND CONNECTOR SYSTEM*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CONNEXION*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) ECKEL, Markus, D-68642 Buerstadt, DE
HOEPPNER, Ulf, 69245 Bammental, DE
SAENGER, Walter, 64658 Fuerth, DE
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01R 13/533 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/56 → (51) ***H01R 13/58***

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 495 826 B1**
H01R 13/56
(25) En (26) En
(21) 12001228.1 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011048050
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(72) Noda, Masahiro, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/58 → (51) ***F21V 15/01***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 003 738 B1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 08157778.5 (22) 06.06.2008
(84) DE FI FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156727
(54) • *Anschlussstecker*
• *Connector plug*
• *Connecteur mâle*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Miki, Kenji, Yao-shi, Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 165 391 B1**
H01R 13/627 H01R 24/64
(25) En (26) En
(21) 08772256.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/068783 30.06.2008
(87) WO 2009/006400 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 947831 P
27.06.2008 US 147599
(54) • *STECKERVERRIEGELUNGSBAUGRUPPE UND SYSTEM*
• *PLUG LOCKING ASSEMBLY AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE CONNECTEUR MÂLE*
(73) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) OBENSHAIN, Marc, R., Cumming, GA 30028, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 321 879 B1**
H01R 13/652 ***H01R 24/78***
H01R 103/00 H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 09787171.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/053970 10.09.2009
(87) WO 2010/029511 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 GB 0816594
(54) • *VERRIEGELNDE STROMVERBINDERVORRICHTUNG*
• *LOCKING POWER CONNECTOR APPARATUS*
• *APPAREIL CONNECTEUR D'ALIMENTATION À VERROUILLAGE*
(73) Burland Technology Solutions Limited, 2 Delphus, Orion Avenue Great Blakenham, Ipswich IP6 0LW, GB
(84) DE ES FR IE IT

(73) Scolmore (International) Limited, 1 Scolmore Park Landsberg Lichfield Road Industrial Estate, Tamworth B79 7XB, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE FI GR HR HU IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) VASS, Richard Anthony, Bury St. Edmunds IP30 0QE, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/641 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/652 → (51) ***H01R 13/639***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/703 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 13/74*** ***H01R 11/12*** (11) **2 422 411 B1** ***H01R 4/30***
(25) De (26) De
(21) 10719904.4 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002264 13.04.2010
(87) WO 2010/121728 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 DE 102009017836
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME ZUM DURCHFÜHREN EINER LEITUNG DURCH EINE WANDUNG*
• *ELECTRICAL TERMINAL FOR CARRYING OUT A LINE THROUGH A WALL*
• *BORNE ELECTRIQUE POUR REALISER UNE LIGNE A TRAVERS UN PANNEAU*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) REIBKE, Heinz, 32105 Bad Salzuflen, DE
MERZ, Rudolf, 32756 Detmold, DE
CHEN, Guohua, Nanjing 210017, CN
SPRENGER, Dennis, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 24/58 → (51) ***A61N 1/05***

H01R 24/78 → (51) ***H01R 13/639***

H01R 103/00 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01S 3/00*** ***H01S 3/30*** (11) **1 585 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765891.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2002/023943 25.07.2002
(87) WO 2003/012488 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 916454
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RAUSCHZAHL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING NOISE FIGURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER UN FACTEUR DE BRUIT*
(73) Xtera Communications, Inc., 500 West Bethany Drive, Allen, TX 75013-0030, US
(72) ISLAM, Mohammed, N., Allen, TX 75013, US
DEWILDE, Carl, A., Richardson, TX 75082, US
FREEMAN, Michael, J., Northville, MI 48167, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H01S 3/067 → (51) ***G02B 6/255***

H01S 3/30 → (51) ***H01S 3/00***

H01S 5/068 → (51) ***G06K 7/10***

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/54***

H01T 13/39 → (51) ***H01T 21/02***

(51) ***H01T 13/54*** ***H01T 13/20*** (11) **2 139 083 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720837.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/053196 25.02.2008
(87) WO 2008/117606 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078870
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) KAMEDA, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01T 21/02*** ***H01T 13/39*** (11) **2 568 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183345.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 12.09.2011 JP 2011198080
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zündkerze*
• *Method of manufacturing a spark plug*
• *Procédé de fabrication d'une bougie d'allumage*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Kanemaru, Tomonori, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Yoshimoto, Osamu, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Kikai, Takaaki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Inoue, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H02B 1/32*** (11) **2 779 334 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155362.8 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 12.03.2013 FR 1352174
(54) • *Schaltschrank mit verbesserter mechanischer Anordnung*
• *Electrical enclosure with improved mechanical arrangement*
• *Enveloppe électrique à agencement mécanique amélioré*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Laye, Jérôme, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Agnaou, Abderrahmane, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Wasner, Olivier, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Perrin, Alain, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Socquet, Dominique, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries Propriete Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/06*** (11) **2 816 687 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13193879.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 20.06.2013 FR 1355868
(54) • *Kabelpritschenabschnitt mit quer verlaufenden Einrastvorrichtungen, Kabelpritsche, die solche Abschnitte umfasst, und Herstellungsverfahren*
• *Cable-tray section with transverse locking, cable tray comprising such sections and method for manufacturing same*
• *Tronçon de chemin de câbles à encliquetage transversal, chemin de cables comprenant de tels troncons et procédé de fabrication*
(73) Niedax France, 186 avenue de la Ferme du Roy Parc d'activite Washington, 62400 Bethune, FR
(72) Duchene, Marc, 62400 Bethune, FR
Penichon, Mickaël, 62400 Bethune, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 040 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016476.7 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242298
(54) • *Elektrischer Verteilerkasten*
• *Electric junction box*
• *Boîte de dérivation électrique*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
Martinez, Edwin, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
De Jesus, John Paul, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 3/08 → (51) ***G02B 6/44***

H02G 7/22 → (51) ***H01H 83/10***

(51) ***H02G 9/02*** ***H02G 15/14*** (11) **2 591 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 11749219.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) GB 2011/051283 08.07.2011
(87) WO 2012/004608 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 GB 201011593

(54) • *KABELVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ABSCHLUSS ODER ANSCHLUSS EINES KABELS BEI EINER DERARTIGEN KABELVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CABLE CONNECTION APPARATUS AND METHOD OF TERMINATING OR CONNECTING A CABLE IN SAID CABLE CONNECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONNEXION DE CÂBLE ET METHODE DE TERMINAISON OU CONNEXION D'UN CABLE DANS LEDIT APPAREIL*
(73) J + S Limited, Pottington Business Park Riverside Road, Barnstaple EX31 1LY, GB
(72) HUDD, Christopher Stephen, Barnstaple EX31 1LY, GB
WAGSTAFFE, David John Rhys, Barnstaple EX31 1LY, GB
ABRETTI, Eric Louis, Barnstaple EX31 1LY, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H02G 11/02*** ***H02J 7/00*** ***B65H 75/42*** ***B60L 11/00*** ***B60L 11/14*** (11) **2 665 146 B1** ***B60L 11/18*** ***B65H 75/44*** ***B60L 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11855318.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) JP 2011/050308 12.01.2011
(87) WO 2012/095951 2012/29 19.07.2012
(54) • *SCHNURGEHÄUSEVORRICHTUNG*
• *CORD HOUSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT DE CORDON*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02G 13/00 → (51) ***H01H 83/10***

H02G 15/007 → (51) ***H01R 4/36***

---

(51) ***H02G 15/013*** (11) **2 715 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 12731297.3 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/002247 25.05.2012
(87) WO 2012/163507 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011103351
(54) • *DICHTUNGSELEMENT UND ANSCHLUSSGEHÄUSE MIT EINEM DICHTUNGSELEMENT*
• *SEALING ELEMENT AND CONNECTING HOUSING HAVING A SEALING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET BOÎTIER DE CONNEXION DOTÉ D'UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) STARKE, Cord, 32825 Blomberg, DE
SCHÄFER, Sebastian, 32825 Blomberg, DE
REIMCHEN, Valeri, 32839 Steinheim/Sandebeck, DE
ENGEL Ansgar, 37696 Marienmünster, DE
LEINECKE Gerd, 31812 Bad Pyrmont, DE
SCHOLZ Sebastian, 37671 Höxter, DE
(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property, Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

H02G 15/14 → (51) ***H02G 9/02***

H02G 15/192 → (51) ***H01R 4/36***

---

(51) ***H02H 3/33*** (11) **2 208 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846765.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/064607 28.10.2008
(87) WO 2009/059912 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 IT MI20072147
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN ERDSCHLUSSSTRÖME UND ERKENNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC PROTECTION DEVICE AGAINST EARTH LEAKAGE CURRENTS AND RELATED DETECTION PROCEDURE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ÉLECTRONIQUE CONTRE LES COURANTS DE FUITE DE TERRE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ASSOCIÉ*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) CURRA', Antonio, I-20081 Abbiategrasso (MI), IT
FARES, Antonio, I-20146 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02H 5/00 → (51) ***H01H 83/10***

H02H 7/12 → (51) ***H02H 7/26***

H02H 7/125 → (51) ***H02H 7/26***

---

(51) ***H02H 7/26*** ***H02H 7/12*** (11) **2 602 893 B1** ***H02H 7/125***
(25) En (26) En
(21) 12195064.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 09.12.2011 US 201113315555
(54) • *Energieversorgungssystemschutz*
• *Power system protection*
• *Protection de système d'alimentation*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Solodovnik, Eugene V, Lake Stevens, WA 98258, US
White, Jeffrey J, Shoreline, WA 98133, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H02J 1/02*** ***H02J 9/00*** (11) **2 717 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 13187314.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 04.10.2012 IT AR20120030
(54) • *System zur Reduzierung von Oberschwingungsspannungskomponenten auf einer Batterie zur unterbrechungsfreien Stromversorgung und abgeleitete Vorrichtungen*
• *System for reducing harmonic voltage components on a battery for uninterruptible power supplies (ups) and derived apparatuses*
• *Système permettant de réduire les composantes de tension harmoniques sur une batterie pour systèmes d'alimentation sans coupure (ups) et appareils dérivés*
(73) Borri S.p.A., Via 8 Marzo, 2, 52011 Bibbiena (AR), IT
(72) Simoni, Enrico, 52014 POPPI AR, IT
Mancini, Mario, 52014 POPPI AR, IT
Valiani, Massimo, 52045 Foiano della Chiana (Prov. of Arezzo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H02J 1/10*** ***H02J 7/00*** H02J 9/06 (11) **2 587 620 B1** ***H02M 7/487*** H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 13152794.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.05.2013
(30) 21.02.2007 US 677303
(54) • *Spannungsausgleichsschaltung für DC Bus*
• *DC bus balancer circuit*
• *Circuit d'équilibrage pour bus CC*
(73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) Nielsen, Henning Roar, 5465 Benderup, DK
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 08730212.1 / 2 122 796

H02J 1/10 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***H02J 1/12*** ***H02M 7/537*** (11) **2 577 828 B1** ***H02M 5/45***
(25) En (26) En
(21) 11724014.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) GB 2011/051028 01.06.2011
(87) WO 2011/154720 2011/50 15.12.2011
(30) 16.11.2010 US 947116
07.06.2010 GB 201009430
(54) • *FOTOVOLTAISCHE SOLARSYSTEME*
• *SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS*
• *SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES SOLAIRES*
(73) Enecsys Limited, Harston Mill Royston Road, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(72) CHISENGA, Lesley, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
MATTHEWS, Andrew, John, Pelham SG9 0JN, GB
ENGLE, Paul, Randal, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H02J 3/01 → (51) ***F03D 7/04***

---

(51) ***H02J 4/00*** ***H04L 12/28*** (11) **2 751 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 12751520.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/066815 30.08.2012
(87) WO 2013/030251 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179835

02.09.2011 US 201161530405 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS VON VERBRAUCHSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF CONSUMPTION APPLIANCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'APPAREILS CONSOMMATEURS*

(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) BURCKARD, Antoine, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 469 685 B1** ***H04B 5/00***

(25) En (26) En

(21) 11193274.5 (22) 13.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012

(30) 23.12.2010 KR 20100133449

(54) • *Drahtloses Strom- und Datenübertragungs- und -empfangssystem*
• *Wireless power and data transmission and reception system*
• *Alimentation sans fil et système de transmission et de réception de données*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(60) 14195704.3 / 2 858 209

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/0525***

H02J 7/00 → (51) ***H02G 11/02***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 1/10***

H02J 7/00 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***H02J 7/02*** ***B60L 11/18*** ***H01F 38/14*** (11) **2 695 280 B1** ***B60L 3/00***

(25) De (26) De

(21) 12712220.8 (22) 12.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(86) EP 2012/001089 12.03.2012

(87) WO 2012/136303 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 DE 102011015980

(54) • *SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG AN EIN FAHRZEUG, VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON METALLSTÜCKEN BEI DEM SYSTEM, VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN DES FAHRZEUGES UND ZUR BESTIMMUNG EINER RICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR ERREICHUNG EINER OPTIMALEN POSITION*
• *SYSTEM FOR WIRELESS POWER TRANSFER TO A VEHICLE, METHOD FOR METAL ARTICLE DETECTION IN SAID SYSTEM, METHOD FOR POSITIONING THE VEHICLE AND FOR DEFINING DIRECTION FOR OPTIMAL POSITIONING OF VEHICLE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT À UN VÉHICULE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PIÈCES MÉTALLIQUES DANS LE SYSTÈME, PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UN VÉHICULE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DIRECTION DU VÉHICULE POUR PLACEMENT OPTIMAL*

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) HUA, Zhidong, 76137 Karlsruhe, DE
SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, DE
SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
EGGER, Björn, 76646 Bruchsal, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(60) 15000554.4

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/04 → (51) ***H01M 10/0525***

H02J 7/10 → (51) ***H02P 21/00***

H02J 9/00 → (51) ***H02J 1/02***

---

(51) ***H02J 9/06*** ***H02J 1/10*** (11) **2 180 576 B1**

(25) En (26) En

(21) 09173683.5 (22) 21.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.04.2010

(30) 22.10.2008 JP 2008272168

(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Baumaschine*
• *Power supply device and construction machine*
• *Dispositif d'alimentation et machine de construction*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) Ishida, Toshihiko, Ibaraki 300-0013, JP
Kimura, Toshihiro, Ibaraki 300-0013, JP
Doi, Tetsuhiro, Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 9/06*** ***H05B 41/38*** (11) **2 345 134 B1**

(25) En (26) En

(21) 08875720.8 (22) 17.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2011

(86) IB 2008/002824 17.10.2008

(87) WO 2010/043923 2010/16 22.04.2010

(54) • *NOTSTROMVERSORGUNGSSCHALTUNG FÜR DIMMBARE ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *AN EMERGENCY POWER SUPPLY CIRCUIT FOR DIMMABLE ELECTRONIC BALLASTS AND RELATED METHOD*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'URGENCE POUR BALLASTS ÉLECTRONIQUES À GRADATION D'INTENSITÉ LUMINEUSE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT

(84) IT

(72) LIESS, Uwe, 31100 Treviso, IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 676 354 B1**

(25) De (26) De

(21) 12714551.4 (22) 27.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013

(86) DE 2012/200004 27.01.2012

(87) WO 2012/110033 2012/34 23.08.2012

(30) 15.02.2011 DE 102011004149

(54) • *STATOR EINES KLAUENPOLMOTORS*
• *STATOR OF A CLAW-POLE MOTOR*
• *STATOR DE MOTEUR À GRIFFES*

(73) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Str. 33-35, 90459 Nürnberg, DE

(72) IHLE, Olai, 90542 Eckental, DE
WEISKE, Klaus, 90571 Schwaig, DE

H02K 1/17 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 1/20 → (51) ***H02K 9/14***

---

(51) ***H02K 1/24*** ***H02K 9/04*** (11) **2 198 499 B1** ***H02K 1/32***

(25) En (26) En

(21) 08835666.2 (22) 29.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010

(86) US 2008/078135 29.09.2008

(87) WO 2009/045958 2009/15 09.04.2009

(30) 02.10.2007 US 866071

(54) • *HOCHLEISTUNGSSCHENKELPOLMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH EFFICIENCY SALIENT POLE MACHINE AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *MACHINE À PÔLE SAILLANT À EFFICACITÉ ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELLE-CI*

(73) Emerson Electric Co., Et Al., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) MCCABE, Joseph B., Jackson, Tennessee 38305, US
COX, Brian N., St. Louis, Missouri 63136, US
MYERS, Louis R., Mankato, Minnesota 56001, US
SAINT-MICHEL, Jacques André, St. Louis, Missouri 63136, US
FOWLER, John T., Wisconsin Dells, Wisconsin 53965, US
LORENZ, Joshua A., North Mankato, Minnesota 56003, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/17*** (11) **2 760 112 B1** ***H02K 15/03***

(25) En (26) En

(21) 13000373.4 (22) 25.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(54) • *Dauermagnet, elektrische Maschine und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Dauermagnets*
• *Permanent magnet, electric machine, and method for manufacturing such a permanent magnet*
• *Aimant permanent, machine électrique et procédé de fabrication d'un tel aimant permanent*

(73) Bomatec Holding AG, Hofstrasse 1, 8181 Höri, CH

(72) Weber, Kurt, 8164 Bachs, CH

(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H02K 1/32 → (51) ***H02K 1/24***

(51) ***H02K 3/24*** (11) **2 351 190 B1**
H02K 9/19 H02K 3/46
(25) It (26) En
(21) 09774717.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007570 25.11.2009
(87) WO 2010/061278 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 IT RN20080055
(54) • *STATORTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE AXIALFLUSSMASCHINE MIT FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM*
• *STATOR SECTION FOR AN AXIAL FLUX ELECTRIC MACHINE WITH LIQUID COOLING SYSTEM*
• *SECTION DE STATOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À FLUX AXIAL AVEC SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT À LIQUIDE*
(73) Lucchi, Fabio, Via Tartaglia 5, 47921 Rimini, IT
(72) Lucchi, Fabio, 47921 Rimini, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

H02K 3/26 → (51) ***H05K 1/16***

H02K 3/28 → (51) ***H05K 1/16***

(51) ***H02K 5/08*** (11) **1 793 472 B1**
H02K 15/16 ***H02K 15/03***
(25) En (26) En
(21) 07105082.7 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 31.10.2002 US 286935
(54) • *Elektrische Motoranordnung*
• *Electric motor assembly*
• *Ensemble de moteur électrique*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Williams, Robert B, Baltimore, MD 21236, US
Ortt, Earl M, Bel Air, MD 21014, US
Marcinkowski, Robert J, Cockeysville, MD 21030, US
Mealy, Bradley Jon, Abingdon, MD 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 03776514.6 / 1 556 938

(51) ***H02K 5/12*** (11) **2 710 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 12727321.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/059000 15.05.2012
(87) WO 2012/156396 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 IT BO20110275
(54) • *UNTERWASSERMOTOR*
• *SUBMERGED MOTOR*
• *MOTEUR SUBMERGÉ*
(73) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
(72) PEDROLLO, Silvano, 37047 San Bonifacio (VR), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/14***

(51) ***H02K 5/24*** (11) **2 012 412 B1**
F04D 29/66 ***F04D 25/12***
(25) Es (26) En
(21) 07730470.7 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) ES 2007/000232 18.04.2007
(87) WO 2007/118918 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 ES 200600989
(54) • *DÄMPFUNGSGEHÄUSE FÜR DEN MOTOR EINES TOILETTEN-BADEXHAUSTORS*
• *DAMPING CASING FOR THE MOTOR OF A LAVATORY AND BATH EXTRACTOR*
• *BOÎTIER D'AMORTISSEMENT POUR LE MOTEUR D'UN SYSTÈME D'ASPIRATION DE WC ET SALLE DE BAINS*
(73) Soler & Palau Ventilation Group, S.L., c/Dr. Ferrán, 25, 08034 Barcelona, ES
(72) PALAU MALLOL, Josep, 17500 Ripoll Gerona, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 7/18 → (51) ***F03B 13/20***

H02K 9/04 → (51) ***H02K 1/24***

H02K 9/08 → (51) ***H02K 9/14***

(51) ***H02K 9/14*** (11) **2 600 504 B1**
H02K 1/20 ***H02K 5/20***
H02K 9/08 ***H02K 9/18***
H02K 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 10855303.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2010/062711 28.07.2010
(87) WO 2012/014293 2012/05 02.02.2012
(54) • *KOMPLETT EINGESCHLOSSENER LÜFTERGEKÜHLTER MOTOR*
• *TOTALLY-ENCLOSED FAN-COOLED MOTOR*
• *MOTEUR ENTIÈREMENT FERMÉ REFROIDI PAR VENTILATEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAGA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
MINAGAWA, Kazuto, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 9/18 → (51) ***H02K 9/14***

H02K 9/22 → (51) ***H02K 9/14***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 5/08***

H02K 15/16 → (51) ***H02K 5/08***

H02K 35/02 → (51) ***F03B 13/20***

H02M 5/293 → (51) ***H02M 7/48***

H02M 5/45 → (51) ***H02J 1/12***

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 786 462 B1**
H02M 7/5387 ***H02M 7/5395***
H02P 21/06
(25) De (26) De
(21) 12805940.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/004921 29.11.2012
(87) WO 2013/079198 2013/23 06.06.2013
(30) 03.12.2011 DE 102011120297
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEHRPHASIGEN UMRICHTERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MULTIPHASE CONVERTER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR MULTIPHASE*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) OLARESCU, Nicola-Valeriu, 88239 Wangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02M 7/04 → (51) ***A61N 1/378***

H02M 7/217 → (51) ***A61N 1/378***

H02M 7/25 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 320 920 B1**
H02M 5/293
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969864.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) FR 2001/002805 10.09.2001
(87) WO 2002/023708 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 FR 0011611
(54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *CUTTING ELECTRIC POWER CONVERTER*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE ELECTRIQUE A DECOUPAGE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
C.I.R.T.E.M., Voie L'Occitane, La Pointe Bleue, Labege Innopole, 31319 Labege Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B.P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
(72) MEYNARD, Thierry, 31240 L'Union, FR
LEFEUVRE, Elie, 12100 Millau, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02M 7/487 → (51) ***H02J 1/10***

H02M 7/537 → (51) ***H02J 1/12***

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 7/00***

H02M 7/5395 → (51) ***H02M 7/00***

H02P 3/22 → (51) ***F03B 13/20***

H02P 6/16 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 9/00 → (51) ***F03B 13/20***

H02P 9/00 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***H02P 9/04*** (11) **2 475 092 B1**
B60L 11/18 ***H02P 9/00***
(25) Ja (26) En

(21) 10811570.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/057438 27.04.2010
(87) WO 2011/024517 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199462
(54) • *HYBRIDES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *HYBRID ELECTRIC-POWER SUPPLYING SYSTEM*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MECHI Abdallah, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
MATSUNO Sumikazu, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 903 670 B1**
B60L 11/18 ***H01M 10/44***
H02J 7/00 ***H02J 7/10***
H02P 6/16 ***H02P 27/04***
B60L 15/20 ***H01M 10/42***
B60L 15/02 ***H02P 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781161.2 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/314139 11.07.2006
(87) WO 2007/007900 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202931
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 21/06 → (51) ***H02M 7/00***

H02P 23/00 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 25/18 → (51) ***F03B 13/20***

H02P 27/04 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***H03B 5/12*** (11) **2 388 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 11162921.8 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010029140
(54) • *Integrierter CMOS-Weitband-Taktgeber mit differentiellem Aufbau*
• *Integrated CMOS broadband clock with differential design*
• *Horloge à large bande CMOS intégrée dotée d'un montage différentiel*
(73) Maxim Integrated GmbH, Schloss Eybesfeld Jöss 1e, 8403 Lebring, AT
(72) Akbari-Dilmaghani, Rahim Dr., 8010 Graz, AT
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H03F 1/02 → (51) ***H01L 21/50***

H03F 1/02 → (51) ***H01L 29/778***

H03F 1/02 → (51) ***H03F 3/217***

H03F 1/26 → (51) ***H03F 1/30***

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **2 624 448 B1**
H03F 1/34 ***H03F 1/56***
H03F 3/185 ***H03F 1/26***
H03F 3/195
(25) En (26) En
(21) 12153472.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54) • *Rauscharmer Verstärker*
• *Low-noise amplifier*
• *Amplificateur de faible bruit*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mattisson, Sven, 237 36 BJÄRRED, SE
Andersson, Stefan, 224 79 LUND, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 15171109.0

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/04***

H03F 1/34 → (51) ***H03F 1/30***

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/30***

H03F 3/185 → (51) ***H03F 1/30***

H03F 3/195 → (51) ***H03F 1/30***

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 322 108 B1**
H03F 3/45 ***H03K 5/01***
A61B 18/12 ***H03F 1/02***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 10191319.2 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 16.11.2009 US 619234
(54) • *Elektrochirurgische Generatoren der H-Resonanzklasse*
• *Class resonant-H electrosurgical generators*
• *Générateurs électrochirurgicaux de classe résonante H*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Gilbert, James A., Boulder, Colorado 80305, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 15176168.1

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/217***

H03F 3/68 → (51) ***H01L 21/50***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 297 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763682.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/047127 12.06.2009
(87) WO 2009/152394 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137546
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AGC- UND DC-KALIBRATION FÜR OFDM/OFDMA-SYSTEME*
• *METHODS AND SYSTEMS OF AGC AND DC CALIBRATION FOR OFDM/OFDMA SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CAG ET D'ÉTALONNAGE DE CC POUR DES SYSTÈMES MROF/AMROF*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LEE, Chaekwan, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 297 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750308.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2008/055976 15.05.2008
(87) WO 2009/138125 2009/47 19.11.2009
(54) • *WCDMA-AGC-EMPFÄNGER-SNR-EINSTELLUNG UND SIGNALISIERUNG*
• *WCDMA AGC RECEIVER SNR ADJUSTMENT AND SIGNALLING*
• *AJUSTEMENT ET SIGNALISATION DE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT DE RÉCEPTEUR À COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN WCDMA*
(73) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) BJÖRK, Vimar, S-416 56 Göteborg, SE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03G 9/02*** (11) **2 664 062 B1**
G10L 21/02 G10L 25/69
(25) En (26) En
(21) 11855669.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) CN 2011/070288 14.01.2011
(87) WO 2012/094827 2012/29 19.07.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SPRACHQUALITÄT*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR VOICE QUALITY ENHANCEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE QUALITÉ VOCALE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TALEB, Anisse, 80992 München, DE
VIRETTE, David, 80992 München, DE
XU, Jianfeng, 80992 München, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H03H 7/42*** (11) **2 363 955 B1**
H03H 9/00 ***H03H 9/70***
H03H 9/72 ***H03H 9/64***
H03H 9/60 ***H03H 9/05***
(25) En (26) En
(21) 11168553.3 (22) 22.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2011
(30) 22.05.2006 JP 2006141956
(54) • *Symmetrischer Filter und Duplexer*
• *Balanced filter and duplexer*

- *Filtre et duplexeur équilibrés*

(73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Inoue, Shogo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mitobe, Seiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07108614.4 / 1 860 773

H03H 9/00 → (51) ***H03H 7/42***

(51) ***H03H 9/02*** ***G04B 17/06*** ***G04C 3/00*** ***G04B 17/04*** H03H 9/17 G04C 3/12 (11) **2 765 705 B1** ***G04B 17/22*** ***G04F 5/06*** ***H01L 41/04*** H03H 9/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 13154432.2 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(54)
- *Durch ein Metall mit Formgedächtnis thermokompensierter Resonator*
- *Resonator thermocompensated by a shape-memory metal*
- *Résonateur thermocompensé par un métal à mémoire de forme*

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03H 9/05 → (51) ***H03H 7/42***

H03H 9/60 → (51) ***H03H 7/42***

H03H 9/64 → (51) ***H03H 7/42***

H03H 9/70 → (51) ***H03H 7/42***

H03H 9/72 → (51) ***H03H 7/42***

H03K 5/01 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03K 17/10*** ***H03K 17/567*** H03K 17/687 (11) **2 556 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 11713974.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) CH 2011/000072 06.04.2011
(87) WO 2011/123962 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 CH 500102010
(54)
- *SCHALTEINRICHTUNG MIT JFET-SERIE-SCHALTUNG*
- *SWITCHING DEVICE HAVING A JFET SERIES CIRCUIT*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION AVEC CIRCUIT DE JFET EN SÉRIE*

(73) ETH Zurich, ETH Transfer, HG E 47-49 Raemistrasse 101, 8092 Zürich ETH-Zentrum, CH
(72) AGGELER, Daniel, CH-8044 Zürich, CH
BIELA, Jürgen, CH-8004 Zürich, CH
KOLAR, Johann, Walter, CH-8044 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H03K 17/567 → (51) ***H03K 17/10***

(51) ***H03K 17/605*** ***H03K 19/003*** (11) **2 770 637 B1** ***G05B 19/05***
(25) De (26) De
(21) 13156405.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(54)
- *Optokoppleranordnung und Ein- und/oder Ausgabebaugruppe*
- *Optical coupler assembly and input and/or output component*
- *Agencement d'optocoupleur et groupe d'entrée et/ou sortie*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Holtz, Stefan, 09112 Chemnitz, DE

(51) ***H03K 19/00*** ***G01R 31/3185*** (11) **2 171 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781646.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/069708 10.07.2008
(87) WO 2009/009703 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775376
(54)
- *SCHALTUNG MIT EINEM LOKALEN STROMVERSORGUNGSBLOCK ZUR LECKREDUKTION*
- *CIRCUIT HAVING A LOCAL POWER BLOCK FOR LEAKAGE REDUCTION*
- *CIRCUIT AYANT UN BLOC DE PUISSANCE LOCALE POUR UNE RÉDUCTION DE FUITE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HAMDAN, Fadi Adel, San Diego, California 92121, US
KLEIN, Anthony D., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 19/003 → (51) ***H03K 17/605***

(51) ***H03L 7/14*** (11) **2 782 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 14160829.9 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 23.03.2013 JP 2013061190
(54)
- *PLL-Schaltung*
- *Pll circuit*
- *Circuit PLL*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Sahara, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***H03M 7/40*** ***H04N 19/13*** ***H04N 19/18*** ***H04N 19/61*** ***H04N 19/60*** (11) **2 765 707 B1** ***H04N 19/134*** ***H04N 19/93*** ***H04N 19/14***
(25) En (26) En
(21) 14162991.5 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2014
(30) 19.04.2002 JP 2002118483
26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363106
(54)
- *Kodierung- und Dekodierungssystem und Verfahren mit variabler Länge*
- *Variable length coding and decoding system and method*
- *System et Procédé de codage et decodage de longueur variable*

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
(72) Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka, 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 15161640.6
(62) 10180446.6 / 2 343 903
09168084.3 / 2 117 236
08157872.6 / 1 965 590
06123096.7 / 1 744 560
03720905.3 / 1 424 856

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 294 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 09774645.7 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/065007 11.11.2009
(87) WO 2010/066526 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 DE 102008061474
(54)
- *FRONTENDMODUL UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES FRONTENDMODULS*
- *FRONT END MODULE AND TESTING METHOD FOR THE MODULE*
- *MODULE D'ENTRÉE ET PROCEDÉ POUR TESTER LE MODULE*

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TIKKA, Pasi, 81549 München, DE
PRZADKA, Andreas, 81825 München, DE
SCHULER, Jörg, 438794 Singapore, SG
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/03*** (11) **2 627 011 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11830420.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) JP 2011/066131 14.07.2011
(87) WO 2012/046486 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 JP 2010226415
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *TRANSMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) NAKATANI, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SAKAKIBARA, Sigeki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H04B 1/52*** ***H04B 1/525*** (11) **2 410 656 B1** ***H03F 1/32***

(25) En (26) En
(21) 11174034.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 US 841383
(54) • *Verfahren und System zur Signalverzerrungskennzeichnung und Vorverzerrungsausgleich mithilfe der gegenseitigen Kopplung ein einem Funkfrequenzsende- bzw. -empfangssystem*
• *Method and system for signal distortion characterization and predistortion compensation using mutual coupling in a radio frequency transmit/receive system*
• *Procédé et système pour la caractérisation de la distorsion de signaux et la compensation de la prédistorsion au moyen d'un couplage réciproque dans un système d'émission/réception de radiofréquence*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Boe, Eric N., Long Beach, CA California 90803, US
Fraschilla, John, Marina Del Rey, CA California 90292, US
Lewis, William L., Redondo Beach, CA California 90277, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** ***G01L 11/00*** (11) **2 639 963 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 11839779.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) JP 2011/066130 14.07.2011
(87) WO 2012/063527 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010251820
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) NAKATANI, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SAKAKIBARA, Sigeki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H04B 1/40*** (11) **2 145 394 B1**

(25) En (26) En
(21) 08713005.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/000132 04.01.2008
(87) WO 2008/140629 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 US 748785
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MOBILEN ENDGERÄTS DERGESTALT, DASS AUF DER BASIS EINER AKTUELLEN SPANNUNG EINER DAS MOBILE ENDGERÄT VERSORGENDEN BATTERIE EIN KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMODUS GEÄNDERT WIRD, UND DIESBEZÜGLICHE MOBILE ENDGERÄTE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS OF OPERATING A MOBILE TERMINAL SUCH THAT A COMMUNICATION OPERATION MODE IS CHANGED BASED ON A CURRENT VOLTAGE OF A BATTERY THAT POWERS THE MOBILE TERMINAL AND RELATED MOBILE TERMINALS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL MOBILE DE TELLE SORTE QU'UN MODE DE FONCTIONNEMENT DE COMMUNICATION EST CHANGÉ SUR LA BASE D'UNE TENSION EN COURS D'UNE BATTERIE QUI ALIMENTE EN ÉLECTRICITÉ LE TERMINAL MOBILE ET TERMINAUX MOBILES APPARENTÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
KALOGEROPOULOS, Sarandis, S-216 21 Malmö, SE
WOLF, Mats, S-247 35 Södra Sandby, SE
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04B 1/28*** ***H04B 1/40*** (11) **1 965 504 B1**

(25) En (26) En
(21) 07290252.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Integrierte Schaltung und Verfahren zum Empfang von Funkfrequenzsignalen*
• *Integrated circuit and method for reception of radio frequency signals*
• *Circuit intégré et procédé de réception de signaux des fréquences radio*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gohn, Muriel, 1915 Frederiksberg C, DK
Olesen, Dennis, 4070 Kirke Hylinge, DK
Norgaard, Thomas, 2960 Rungsted, DK
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 156 568 B1**

(25) En (26) En
(21) 08768294.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/007229 10.06.2008
(87) WO 2008/156584 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 811765
(54) • *LINK-GEKOPPELTES ANTENNENSYSTEM IN EINEM INDUSTRIELLEN FELDGERÄT MIT GEERDETEN GEHÄUSE*
• *LINK COUPLED ANTENNA SYSTEM ON A FIELD DEVICE HAVING A GROUNDED HOUSING*
• *SYSTÈME D'ANTENNE COUPLÉ PAR COUPLAGE INDUCTIF SUR UN DISPOSITIF DE TERRAIN AYANT UN BOÎTIER MIS À LA MASSE*
(73) Rosemount, Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) GANSEN, Carl, R., Belle Plaine, MN 56011, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H04W 88/06*** (11) **2 633 628 B1**

(25) En (26) En
(21) 10773619.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2010/066273 27.10.2010
(87) WO 2012/055434 2012/18 03.05.2012
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT MEHREREN SIM-KARTEN*
• *MOBILE TERMINAL WITH MUTLIPLE SIM CARDS*
• *TERMINAL MOBILE AVEC PLUSIEURS CARTES SIM*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NEUMANN, Markus, 90455 Nürnberg, DE
BRAND, Roland, 91052 Erlangen, DE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/28***

H04B 1/52 → (51) ***H04B 1/04***

H04B 1/525 → (51) ***H04B 1/04***

H04B 1/62 → (51) ***H04B 10/00***

---

(51) ***H04B 1/66*** ***G11B 20/00*** (11) **2 391 030 B1**

(25) En (26) En
(21) 10179484.0 (22) 09.03.1994
(84) AT DE GB NL
(43) 30.11.2011
(30) 09.03.1993 JP 4794393
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung, Wiedergabe, Übertragung und/oder zum Empfang von komprimierten Daten und geeigneter Aufzeichnungsträger*
• *Methods and apparatus for recording reproducing, transmitting and/or receiving compressed data and recording medium therefor*
• *Méthode et dispositif d'enregistrement, de reproduction, de transmission et/ou de réception de données comprimées et support d'enregistrement approprié*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shimoyoshi, Osamu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Akagiri, Kenzo, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Mitsuno, Makoto, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04078101.5 / 1 517 324
94301662.6 / 0 615 349

H04B 1/713 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04B 1/7143*** (11) **1 801 992 B1**

(25) En (26) En
(21) 06125338.1 (22) 04.12.2006
(84) DE FI GB SE
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 KR 20050128943

(54) • *Verfahren für Frequenzsprung von Orthogonal-Frequency-Division-Multiplexing Symbol*
• *Method for hopping frequency of orthogonal-frequency-division-multiplexing symbol*
• *Procédé de saut de fréquence de symbole de multiplexage par répartition en fréquences sur des porteuses orthogonales*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Hae-sik Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyunggi-do 449-712, KR
Roh, Jae-ho Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyunggi-do 449-712, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 5/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H04B 7/02*** ***H04W 72/12*** (11) **2 187 670 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800862.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) CN 2008/072354 12.09.2008
(87) WO 2009/039762 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710077250
(54) • *VERFAHREN SOWIE ZUGEORDNETES SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER MAKRODIVERSITÄTS-KOMBINATION*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING MACRO DIVERSITY COMBINING AND SYSTEM AND APPARATUS*
• *MÉTHODE DE MISE EN OEUVRE D'UNE COMBINAISON DE MACRO-DIVERSITÉS ET SYSTÈME ET APPAREIL ASSOCIÉS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Rongqiang, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
SUN, Yafei, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 062 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 07801106.1 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) CN 2007/070700 14.09.2007
(87) WO 2008/040228 2008/15 10.04.2008
(30) 15.09.2006 US 532488
(54) • *STRAHLENERZEUGUNG MIT UNVOLLKOMMENER NACHRICHT ÜBER DEN ZUSTAND DES KABELS*
• *BEAMFORMING WITH IMPERFECT CHANNEL STATE INFORMATION*
• *MISE EN FORME DE FAISCEAU À PARTIR D'INFORMATIONS IMPARFAITES SUR L'ÉTAT DU CANAL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Ye, Marietta, Georgia 30062, US
SOONG, Anthony C.K., Plano, Texas 75025, US
DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LU, Jianmin, San Diego, California 92126, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 52/36*** ***H04B 7/06*** (11) **2 724 480 B1** ***H04W 52/42*** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 12735967.7 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) SE 2012/050699 21.06.2012
(87) WO 2012/177218 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 US 201161499463 P
(54) • *AUSWAHL VON MEHRANTENNEN-AUFWÄRTSÜBERTRAGUNGEN ZUR VERBESSERUNG EINER ABDECKUNG*
• *SELECTING UPLINK MULTI-ANTENNA TRANSMISSION TO ENHANCE COVERAGE*
• *SÉLECTION DE L'ÉMISSION MONTANTE À ANTENNES MULTIPLES POUR AMÉLIORER LA COUVERTURE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 17/12***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 17/12***

H04B 7/12 → (51) ***H04J 1/00***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 737 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 12745954.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048695 27.07.2012
(87) WO 2013/019673 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201161513317 P
08.12.2011 US 201161568569 P
08.12.2011 US 201161568578 P
27.01.2012 US 201261591810 P
(54) • *STUFENWEISER EINSAZT VON ÜBERBRÜCKUNGSSTATIONEN IN EINER SATELLITEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT STATISCHEN MEHRSTAHLANTENNEN.*
• *INCREMENTAL GATEWAY DEPLOYMENT IN A HUB-SPOKE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM USING STATIC SPOT BEAMS*
• *DÉPLOIEMENT INCREMENTAL DE STATIONS D'INTERFACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE ÉTOILÉ UTILISANT DES FAISCEAUX D'ANTENNE STATIQUES*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) MILLER, Mark J., Carlsbad, California 92009, US
PATEROS, Charles N., Carlsbad, California 92009, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 890 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112494.5 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 17.08.2006 JP 2006222448
(54) • *Funkendgerät, Relaisstation, Funkbasisstation und Kommunikationsverfahren*
• *Radio terminal, relay station, radio base station and communication method*
• *Terminal radio, station relais, station de base radio et procédé de communication*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuda, Masato FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 10/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 645 599 B1** ***H04B 1/62***
(25) En (26) En
(21) 12305365.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(54) • *Flexible Optimierung des Signal-Rausch-Verhältnisses für ultradichte kohärente WDM-Systeme*
• *Flexible Optimization of the Signal-to-Noise Ratio for Ultra Dense Coherent WDM Systems*
• *Optimisation souple du rapport signal sur bruit pour des systèmes WDM cohérents très denses*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Renaudier, Jeremie, 91620 Nozay, FR
Bertran-Pardo, Oriol, 91620 Nozay, FR
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/071 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 10/27*** ***H04L 7/04*** ***H04J 3/06*** ***H04L 1/00*** ***H04J 3/00*** ***H04Q 11/00*** (11) **2 499 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 10837015.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) CN 2010/079453 06.12.2010
(87) WO 2011/072578 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 US 287024 P
17.09.2010 US 884566
(54) • *DURCH HEADER-FEHLER-STEUERUNG GESCHÜTZTE ABWÄRTSRAHMENSYNCHRONISATIONSMUSTER IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN 10-GIGABIT-NETZWERK*
• *DOWNSTREAM FRAME SYNCHRONIZATION PATTERN PROTECTED BY HEADER ERROR CONTROL IN TEN GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *MOTIF DE SYNCHRONISATION DE TRAME AVAL PROTÉGÉ PAR UNE PROTECTION CONTRE LES ERREURS D'EN-TÊTE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF DE DIX GIGABITS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08520, US
EFFENBERGER, J.Frank, Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 15173252.6

H04B 10/272 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 10/50*** (11) **2 154 796 B1**
H04B 10/556 ***H04B 10/67***
(25) Zh (26) En
(21) 08863384.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) CN 2008/073206 26.11.2008
(87) WO 2009/076830 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 CN 200710179571
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES DOPSK-SIGNALS UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES DOPSK-SIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING A DOPSK SIGNAL AND METHOD FOR OBTAINING A DOPSK SIGNAL*
• *ÉQUIPEMENT DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE MODULATION DE SIGNAL PAR DÉPLACEMENT DE PHASE EN QUADRATURE DIFFÉRENTIELLE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN
(72) ZHANG, Xinliang, Wuhan Hubei 430074, CN
WEI, Lun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04B 10/556 → (51) ***H04B 10/50***

H04B 10/67 → (51) ***H04B 10/50***

(51) ***H04B 15/00*** (11) **1 947 788 B1**
H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 07108756.3 (22) 23.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 KR 20070006602
(54) • *Funkempfangsvorrichtung*
• *Radio receiving apparatus*
• *Appareil de réception radio*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Hark Byeong, Gyeonggi-do, KR
Seol, Byong Su, Gyeonggi-do, KR
Park, Huyn Ho, Daejeon, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 351 275 B1**
H04L 1/00 ***H04L 1/02***
H04W 72/08 ***H04L 5/00***
H04W 24/00 ***H04J 11/00***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 09740827.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/061723 22.10.2009
(87) WO 2010/048437 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108278 P
23.03.2009 US 162613 P
15.10.2009 US 580139
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR INTERFERENZMELDUNG IN EINEM N-MIMO KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *Method and apparatus for interference reporting in a N-MIMO communication system*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL CONÇUS POUR RAPPORTER L'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO DE RÉSEAU*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 15165367.2

H04B 17/00 → (51) ***H04B 17/12***

(51) ***H04B 17/12*** (11) **2 566 283 B1**
H04B 17/21 ***H04W 88/02***
H04W 88/08 ***H04B 7/04***
H04B 7/06 ***H04B 17/00***
H04L 5/00 ***H04L 25/02***
H04W 72/04 ***H04W 72/08***
(25) Zh (26) En
(21) 11771570.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) CN 2011/072984 19.04.2011
(87) WO 2011/131117 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 CN 201010153539
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON ANTENNENKALIBRIERUNGSINFORMATIONEN UND ZUR BESTIMMUNG EINES ANTENNENKALIBRIERUNGSFAKTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPORTING ANTENNA CALIBRATION INFORMATION AND DETERMINING ANTENNA CALIBRATION FACTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RAPPORT D'INFORMATIONS DE CALIBRATION D'ANTENNE ET DE DÉTERMINATION DE FACTEUR DE CALIBRATION D'ANTENNE*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100191, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100191, CN
QIN, Fei, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04B 17/21 → (51) ***H04B 17/12***

H04B 17/24 → (51) ***H04W 52/34***

(51) ***H04B 17/30*** (11) **2 147 506 B1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 08724327.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) SE 2008/050381 02.04.2008
(87) WO 2008/140389 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 798331
(54) • *FEHLERHAFTES SIGNAL-INTERFERENZ-VERHÄLTNIS ALS LASTINSTABILITÄTS-INDIKATOR FÜR LASTSTEUERUNG IN MOBILFUNKSYSTEMEN*
• *SIGNAL TO INTERFERENCE RATIO ERROR AS A LOAD INSTABILITY INDICATOR FOR LOAD CONTROL IN CELLULAR SYSTEMS*
• *ERREUR DE RAPPORT SIGNAL SUR INTERFÉRENCE SOUS FORME D'INDICATEUR D'INSTABILITÉ DE CHARGE POUR CONTRÔLE DE CHARGE DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
BARK, Gunnar, S-586 65 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/382 → (51) ***H04W 52/34***

H04H 20/33 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04J 1/00*** (11) **2 698 936 B1**
H04J 3/00 ***H04J 11/00***
H04L 5/00 ***H04L 1/00***
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 13192440.9 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.02.2014
(30) 19.06.2007 JP 2007161958
14.08.2007 JP 2007211545
06.03.2008 JP 2008056561
(54) • *Kanalanordnungsschaltung für Funkkommunikation*
• *Channel arrangement circuit for radio communication*
• *Circuit d'agencement de canal pour radiocommunication*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fukuoka, Masaru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 08776722.4 / 2 169 855

(51) ***H04J 1/00*** (11) **2 698 937 B1**
H04J 3/00 ***H04J 11/00***
H04L 5/00 ***H04L 1/00***
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 13192441.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.02.2014
(30) 19.06.2007 JP 2007161958
14.08.2007 JP 2007211545
06.03.2008 JP 2008056561
(54) • *Kanalanordnungsempfangsschaltung für Funkkommunikation*

- *Channel arrangement reception circuit for radio communication*
- *Circuit d'agencement de canal de réception pour radiocommunication*

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fukuoka, Masaru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 08776722.4 / 2 169 855

H04J 3/00 → (51) ***H04B 10/27***

H04J 3/00 → (51) ***H04J 1/00***

H04J 3/06 → (51) ***H04B 10/27***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00*** ***H04J 13/20*** ***H04W 28/18*** ***H04W 28/26*** ***H04W 56/00*** ***H04W 72/02*** ***H04W 88/08***
(11) **2 323 294 B1** ***H04W 36/22*** ***H04J 13/18*** ***H04W 24/00*** ***H04W 28/22*** ***H04W 36/06*** ***H04W 72/04*** ***H04W 76/02*** ***H04W 88/12***
(25) En (26) En
(21) 10178726.5 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2011
(30) 16.03.1998 JP 6543498
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Kodes*
- *A method and apparatus for assigning codes*
- *Procédé et dispositif d'allocation de codes*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Take, Keijiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Amor, Rim, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(62) 09015148.1 / 2 317 675
08013621.1 / 1 981 193
06003188.7 / 1 677 447
02018088.1 / 1 257 074
99104724.2 / 0 944 198

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00*** ***H04J 13/20*** ***H04W 28/18*** ***H04W 28/26*** ***H04W 56/00*** ***H04W 72/04*** ***H04W 88/08***
(11) **2 323 295 B1** ***H04W 36/22*** ***H04J 13/18*** ***H04W 24/00*** ***H04W 28/22*** ***H04W 36/06*** ***H04W 72/02*** ***H04W 76/02*** ***H04W 88/12***
(25) En (26) En
(21) 10179037.6 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2011
(30) 16.03.1998 JP 6543498
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Kodes*
- *A method and apparatus for assigning codes*
- *Procédé et dispositif d'allocation de codes*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Take, Keijiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Amor, Rim, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(62) 09015148.1 / 2 317 675
08013621.1 / 1 981 193
06003188.7 / 1 677 447
02018088.1 / 1 257 074
99104724.2 / 0 944 198

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00*** ***H04J 13/20*** ***H04W 28/18*** ***H04W 28/26*** ***H04W 56/00*** ***H04W 72/04*** ***H04W 88/12***
(11) **2 323 298 B1** ***H04W 36/22*** ***H04J 13/18*** ***H04W 24/00*** ***H04W 28/22*** ***H04W 36/06*** ***H04W 72/02*** ***H04W 76/02*** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 10179046.7 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2011
(30) 16.03.1998 JP 6543498
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Kodes*
- *A method and apparatus for assigning codes*
- *Procédé et dispositif d'allocation de codes*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Take, Keijiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Amor, Rim, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(62) 09015148.1 / 2 317 675
08013621.1 / 1 981 193
06003188.7 / 1 677 447
02018088.1 / 1 257 074
99104724.2 / 0 944 198

H04J 11/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 1/00***

(51) ***H04J 13/00*** ***H04L 5/00***
(11) **2 446 566 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10740445.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039525 22.06.2010
(87) WO 2011/005536 2011/02 13.01.2011
(30) 22.06.2009 US 219294 P
16.06.2010 US 816929
(54)
- *Übertragung von Referenzsignal über Nicht-Zusammenhängende Gruppen von Ressourcen*
- *Transmission of reference signal on non-contiguous clusters of resources*
- *Transmission de signal de référence sur des grappes de resource non contigues*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04J 13/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 13/00 → (51) ***H04L 5/06***

H04J 13/18 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 13/20 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/272*** ***H04Q 11/00***
(11) **2 602 946 B1** ***H04B 10/071***
(25) Zh (26) En
(21) 12742264.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) CN 2012/072030 07.03.2012
(87) WO 2012/103819 2012/32 09.08.2012
(54)
- *BIDIREKTIONALES OPTISCHES EINZELFASERMODUL UND PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*
- *SINGLE-FIBER BI-DIRECTIONAL OPTICAL MODULE AND PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*
- *MODULE OPTIQUE BIDIRECTIONNEL À FIBRE UNIQUE ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Sulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Jinrong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 1/00***
(11) **2 191 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854448.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2007/082682 26.10.2007
(87) WO 2009/054856 2009/18 30.04.2009
(54)
- *EXTRAKTION VON WERTEN AUS TEILWEISE VERFÄLSCHTEN DATENPAKETEN*
- *EXTRACTION OF VALUES FROM PARTIALLY-CORRUPTED DATA PACKETS*
- *EXTRACTION DE VALEURS À PARTIR DE PAQUETS DE DONNÉES PARTIELLEMENT CORROMPUS*

(73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) LANDSCHAFT, Assaf, Muenchen, DE
SHEVACH, Ronen, Natanya, IL
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 24/10*** H04W 16/14
(11) **2 547 025 B1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12182931.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 19.03.2009 AU 2009901196
(54)
- *Verbessertes Kanalqualitätsanzeigeverfahren*
- *Improved channel quality indicator method*
- *Procédé d'indicateur de qualité de canal améliorée*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NG Boon Loong, Mulgrave, Victoria 3170, AU

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 10753619.5 / 2 409 513

H04L 1/00 → (51) ***H04B 10/27***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04J 1/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/02 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 16/02*** ***H04L 1/20*** ***H04L 5/00*** ***H04W 16/12*** (11) **2 256 975 B1** ***H04L 1/00*** ***H04L 27/26*** ***H04B 1/713***
(25) En (26) En
(21) 10174614.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 16.07.2004 US 588629 P
(54) • *Kanalqualitätsindikator in teilweise wiederverwendeten Systemen*
• *Channel Quality Indicator in Fractional Reuse Systems*
• *Indicateur de qualité de canal dans des systèmes de réutilisation fractionnelle*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA, 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 05771458.6 / 1 774 688

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26*** ***H04N 21/61*** ***H04N 21/2383*** (11) **2 533 453 B1** ***H04N 21/236*** ***H04N 21/438*** ***H04H 20/33***
(25) En (26) En
(21) 12169090.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 EP 11169476
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen in einem Mehrträger-Übertragungssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving in a multi carrier transmission system*
• *Appareil et procédé de transmission et de réception pour un système de transmission avec porteuses multiples*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
Michael, Lachlan, Saitama, 333-0857, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 740 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 12707431.8 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) US 2012/025471 16.02.2012
(87) WO 2013/019282 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 US 201113196056
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON MIMO-OFDM UND SC-FDMA*
• *MOBILE COMMUNICATION USING MIMO-OFDM AND SC-FDMA*
• *COMMUNICATION MOBILE UTILISANT LE MIMO-OFDM ET LE SC-FDMA*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) DICK, Christopher, H., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04B 17/12***

H04L 5/00 → (51) ***H04J 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 5/06*** ***H04J 13/00*** (11) **2 070 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825274.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/002952 04.10.2007
(87) WO 2008/041110 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 US 828085 P
04.10.2007 US 867343
(54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN DES STEUER- UND DATENKANALS*
• *METHOD FOR MULTIPLEXING CONTROL AND DATA CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MULTIPLEXAGE ET CANAL DE DONNÉES*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04L 5/08*** (11) **0 978 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901460.0 (22) 16.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.02.2000
(86) IB 1998/000196 16.02.1998
(87) WO 1998/038765 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 EP 97200606
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINE PROGRAMM-ABBILDUNGSTABELLE IN EINEM DEMULTIPLEXER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR UPDATING A PROGRAM MAP TABLE IN A DEMULTIPLEXER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR UNE TABLE D'INDEX DE PROGRAMMES DANS UN DÉMULTIPLEXEUR*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7 Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, Adrianus, Franciscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 7/04 → (51) ***H04B 10/27***

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/32*** (11) **2 736 218 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 14155415.4 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2014
(30) 06.11.2006 US 593036
(54) • *Website-Authentifizierung*
• *Web site authentication*
• *Authentification d'un site web*
(73) Symantec International, 6th Floor South Bank House Barrow Street, Dublin, 4, IE
(72) Bajaj, Siddharth, San Francisco, CA California 94114, US
Bradescu, Roxana, San Mateo, CA California 94402, US
Burstein, Jeffrey, San Jose, CA California 95118, US
David, M'Raihi, San Carlos, CA California 94070, US
Popp, Nicholas, Los Altos, CA 94043, US
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 07871366.6 / 2 087 637

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 972 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832209.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) IB 2006/054758 12.12.2006
(87) WO 2007/069190 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 EP 05112117
(54) • *ONCHIP-SCHÄTZUNG VON SCHLÜSSEL-EXTRAKTIONSPARAMETERN FÜR PHYSISCHE TOKEN*
• *ON-CHIP ESTIMATION OF KEY-EXTRACTION PARAMETERS FOR PHYSICAL TOKENS*
• *ESTIMATION REALISEE SUR UNE PUCE DE PARAMETRES D EXTRACTION DE CLES POUR DES JETONS PHYSIQUES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHRIJEN, Geert, A-1101 Vienna, AT
SKORIC, Boris, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 247 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159170.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Bestimmung der Gültigkeit einer Verbindung zwischen einem Leser und einem Transponder*
• *Determining the validity of a connection between a reader and a transponder*
• *Détermination de la validité d'une connexion entre un lecteur et un transpondeur*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kim, Chong Hee, 5656, AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/62***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 29/06*** (11) **2 415 204 B1** ***H04M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09779251.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2009/053979 02.04.2009
(87) WO 2010/112080 2010/40 07.10.2010
(54) • *STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *CONTROL OF A COMMUNICATION SESSION*
• *COMMANDE D'UNE SESSION DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MARIBLANCA NIEVES, David, E-28045 Madrid, ES
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/24*** (11) **2 559 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716798.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2010/054901 14.04.2010
(87) WO 2011/127974 2011/42 20.10.2011
(54) • *HANDHABUNG VON VORSCHRIFTEN- UND GEBÜHRENINFORMATIONEN SOWIE BENUTZERPROFILEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MIT MEHREREN STANDORTEN*
• *HANDLING OF POLICY AND CHARGING INFORMATION AND USER PROFILES IN A MULTISITE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *GESTION D'INFORMATIONS DE POLITIQUE ET DE FACTURATION ET PROFILS UTILISATEURS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MULTISITE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CASTRO CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, ES
GARCIA CERVIGÓN, Juan Pedro, E-28035 Madrid, ES
LOPEZ NIETO, Ana Maria, E-28035 Madrid, ES
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 695 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 12715525.7 (22) 08.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) US 2012/032665 08.04.2012
(87) WO 2012/139087 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473597 P
06.04.2012 US 201213441771
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MULTICASTING MIT DRAHTLOSER PAN-TECHNOLOGIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING MULTICASTING USING PERSONAL AREA NETWORK (PAN) WIRELESS TECHNOLOGY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR METTRE EN OEUVRE UNE MULTIDIFFUSION À L'AIDE D'UNE TECHNOLOGIE SANS FIL DE RÉSEAU PERSONNEL (PAN)*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) REDDING, Brian A., San Diego California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 719 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 12741409.2 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/043847 22.06.2012
(87) WO 2012/178084 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 US 201161499987 P
(54) • *ERKENNING EINES LAST-HOP-ROUTERS IN PROTOKOLLUNABHÄNGIGEM MULTICAST*
• *PROTOCOL INDEPENDENT MULTICAST LAST HOP ROUTER DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE D'UN ROUTEUR DE DERNIER SAUT DU PROTOCOLE PIM (PROTOCOL INDEPENDENT MULTICAST)*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HAN, Lin, San Jose, California 95129, US
LI, Renwei, Freemont, California 94539, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/18 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **0 973 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305462.6 (22) 09.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118361
(54) • *Steuerung von Netzwerkeinheiten durch Richtlinien*
• *Controlling devices on a network through policies*
• *Contrôle d' équipements de réseau avec des lignes de conduite*
(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) Mandal, Kallol, Fremont, California 94555, US
Poggio, Andrew A., Palo Alto, California 94306, US
Bressler, Robert D., Los Altos Hills, California 94022, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/703*** (11) **2 698 947 B1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 13184353.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 02.03.2009 CN 200910008095
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerverarbeitung*
• *Method and device for processing fault*
• *Procédé et dispositif de traitement de défaillance*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Guo, Xinchun, 518129 Shenzhen, CN
Cao, Wei, 518129 Shenzhen, CN
Chen, Guoyi, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 10748324.0 / 2 395 702

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/14*** (11) **1 592 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05300333.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834785
(54) • *Schutzumschaltungsmethoden und Systeme für elektronische Geräte*
• *Protection switching methods and systems for electronic devices*
• *Méthodes et systèmes de commutation de protection pour les dispositifs électroniques*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAMERON, Herb, Amprior, Ontario K7S 3G9, CA
DIPPEL, Peter Cameron, Stittsville, Ontario K2S 1V3, CA
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **1 661 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779951.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025032 29.07.2004
(87) WO 2005/013102 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629518
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BERICHTEN IN EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING REPORTS IN A NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE RAPPORTS DANS UN RESEAU*
(73) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) MITSUMORI, Derek, Lexington, Massachusetts 02420, US
PAN, Kwang-Shan, Acton, MA 01720, US
FLYNN, James, Stoughton, MA 02072, US
MUSSMAN, Harry, E., Bedford, MA 01730, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 741 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 13193003.4 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 10.12.2012 FI 20126286

(54) • *Verarbeitung von Anrufdatenaufzeichnungen*
• *Processing of call data records*
• *Traitement d'enregistrements de données d'appel*
(73) EXFO Oy, Elektroniikkatie 2, 90590 Oulu, FI
(72) Ikäheimo, Jorma, 90590 OULU, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 502 360 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 03724318.5 (22) 28.04.2003
(84) DE ES GB
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013277 28.04.2003
(87) WO 2003/094368 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134668
(54) • *KOMBINIEREN VON RÜCKWÄRTSWEG-FUNKFREQUENZSIGNALEN IM BURST-MODUS*
• *BURST-MODE COMBINING OF REVERSE PATH RADIO FREQUENCY SIGNALS*
• *COMBINAISON EN MODE RAFALE DES SIGNAUX RADIOFREQUENCE DU CHEMIN INVERSE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SORENSON, Donald C., Denver, Colorado 80211, US
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 216 942 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09741674.7 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) CN 2009/071189 08.04.2009
(87) WO 2009/135399 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 CN 200810097023
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES TUNNELS UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES TUNNELAUFBAUS*
• *METHOD FOR ESTABLISHING TUNNEL AND SYSTEM FOR REALIZING TUNNEL ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE TUNNELS ET SYSTÈME DE RÉALISATION DE L'ÉTABLISSEMENT DE TUNNELS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Zhenbin, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
HUANG, Tieying, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
MENG, Nan, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
KE, Feng, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LIU, Chun, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 351 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759768.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007121 13.10.2009
(87) WO 2010/043947 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 EP 08305679
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KANALAUSLASTUNG IN EINEM AUF ZEITMULTIPLEX-MEHRFACHZUGANG BASIERENDEN PROTOKOLL*
• *A METHOD TO IMPROVE CHANNEL UTILIZATION IN A TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS BASED PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER L'UTILISATION D'UNE VOIE DE COMMUNICATION DANS UN PROTOCOLE D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Zhi Gang, Hai Dian District Beijing 100085, CN
MA, Xiao Jun, Hai Dian District Beijing 100085, CN
CHENG, Lin Xiang, Hai Dian District Beijing 100085, CN
WANG, Xian Lei, Hai Dian District Beijing 100085, CN
ZHANG, Yan Feng, Hai Dian District Beijing 100085, CN
(74) Novagraaf Technologies, 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 507 936 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10833501.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) KR 2010/007876 09.11.2010
(87) WO 2011/065689 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627910
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE MIT SPEZIELLER STEUERUNG AUF BASIS EINER FERNBENUTZEROBERFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING RUI-BASED SPECIALIZED CONTROL USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION D'UNE INTERFACE D'UTILISATEUR DE COMMANDE SPÉCIALISÉE BASÉE SUR UNE INTERFACE D'UTILISATEUR À DISTANCE (RUI)*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Ho Yeon, Seoul 137-131, KR
KIM, Jun Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KEUM, Ji Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
JUNG, Bo Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G08C 17/02***

H04L 12/28 → (51) ***H02J 4/00***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 782 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 14151260.8 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 18.03.2013 JP 2013054641
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Kopplungsinformationen*
• *Information processing apparatus and method for generating coupling information*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé pour générer des informations de couplage*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nagase, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 111 002 B1**
H04L 12/851 ***H04L 12/801***
H04L 12/835 ***H04L 12/823***
(25) En (26) En
(21) 08172560.8 (22) 22.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008107177
(54) • *Paketrelaisvorrichtung*
• *Packet relaying apparatus*
• *Appareil de relais de paquets*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Yukihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 367 320 B1**
H04L 12/26 ***H04L 12/707***
H04L 12/24 H04L 12/939
(25) En (26) En
(21) 10174840.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312105 P
03.05.2010 US 772771
(54) • *Kommunikationsnetzwerkpfad und Zustandsinformation in Netzwerken mit Multihoming*
• *Communicating Network Path and Status Information in Multi-Homed Networks*
• *Communication de chemin de réseau et informations d'état dans des réseaux à rattachement multiple*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Shukla, Pankaj, San Jose, CA 95136, US
Gupta, Manish, San Jose, CA 95136, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 14168041.3 / 2 787 688

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 122 948 B1**
G06Q 10/10
(25) De (26) De
(21) 07856616.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/010868 12.12.2007
(87) WO 2008/071409 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006059279
(54) • *VERWALTUNG VON EINLADUNGEN MIT IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN BETREIBBAREN ENDGERÄTEN*
• *MANAGEMENT OF INVITATIONS WITH TERMINAL DEVICES THAT CAN BE*

OPERATED IN TELECOMMUNICATION NETWORKS
- *GESTION D'INVITATIONS AU MOYEN DE TERMINAUX POUVANT FONCTIONNER DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) DEGEN, Helmut, Princeton Junction, NJ 08550, US
CLAVIN, Neil, 40211 Düsseldorf, DE
SCHLIWA, Karin, 50677 Köln, DE
LEGIONNET-KLEES, Gisele, 40479 Düsseldorf, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 422 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716216.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/032195 23.04.2010
(87) WO 2010/124181 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 429088
(54)
- *KONTEXTBASIERTE NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CONTEXT-BASED MESSAGING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *MESSAGERIE BASÉE SUR LE CONTEXTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US
SHAHRI, Homayoun, San Diego California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/70 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04L 12/701*** (11) **2 255 500 B1**
H04L 12/773 ***H04L 12/851***
H04L 12/775 ***H04L 12/931***
(25) En (26) En
(21) 09714363.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/035112 25.02.2009
(87) WO 2009/108682 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37525
(54)
- *BLADE-SWITCH*
- *BLADE SWITCH*
- *COMMUTATEUR LAME*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) RAJENDRAN, Saravanakumar, San Jose California 95135, US
SMITH, Michael, San Jose California 95134, US
DEVIREDDY, Dileep, Kumar, San Jose California 95135, US
KATHAIL, Pradeep K., Los Altos California 94024, US
APPANNA, Chandrashekhar, Cupertino California 95014, US
WANG, Jeffrey, Ym, Saratoga California 95070, US
GANDHI, Prashant, P., San Jose California 95148, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04L 12/701*** (11) **2 460 322 B1**
H04L 12/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737044.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060782 26.07.2010
(87) WO 2011/012569 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0903791
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSMEDIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC SELECTION OF TRANSMISSION MEDIA*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SELECTION AUTOMATIQUE DE MEDIA DE TRANSMISSION*

(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) CRAMBERT, Philippe, F-92700 Colombes, FR
MALICE, Alain, F-92700 Colombes, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/703 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/703 → (51) ***H04L 12/761***

H04L 12/707 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/707 → (51) ***H04L 12/757***

H04L 12/725 → (51) ***H04L 12/701***

---

(51) ***H04L 12/735*** (11) **2 761 827 B1**
H04L 12/753
(25) En (26) En
(21) 12769930.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/004037 26.09.2012
(87) WO 2013/045084 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 US 201161539598 P
23.04.2012 US 201213453876
(54)
- *SCHRITTWEISER IPFRR-EINSATZ AUF MRT-BASIS*
- *INCREMENTAL DEPLOYMENT OF MRT BASED IPFRR*
- *DÉPLOIEMENT INCRÉMENTAL D'IFRR FONDÉ SUR MRT*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENYEDI, Gabor, Sandor, 5600 Bekescsaba, HU
CSÁSZÁR, András, 1125 Budapest, HU
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonsttraat 2, 5121 ML Rijen, NL

---

(51) ***H04L 12/735*** (11) **2 761 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 12768720.0 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/004036 26.09.2012
(87) WO 2013/045083 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 US 201161539677 P
23.04.2012 US 201213453875
(54)
- *OPTIMIERTE ENDPUNKTAUSWAHL VON MRT-FRR-UMGEHUNGSPFADEN*
- *OPTIMIZING ENDPOINT SELECTION OF MRT-FRR DETOUR PATHS*
- *OPTIMISATION DE LA SÉLECTION DE POINTS D'EXTRÉMITÉ POUR DES TRAJETS DE DÉTOUR MRT-FRR*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENYEDI, Gabor Sandor, 5600 Bekescsaba, HU
CSÁSZÁR, András, 1125 Budapest, HU
GERÖ, Balázs Peter, 1095 Budapest, HU
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonsttraat 2, 5121 ML Rijen, NL

---

(51) ***H04L 12/741*** (11) **2 137 844 B1**
H04L 12/751 H04L 12/773
(25) En (26) En
(21) 08732414.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/057370 18.03.2008
(87) WO 2008/127832 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 786820
(54)
- *VERTEILTE ROUTINGTABELLENARCHITEKTUR UND GESTALTUNG*
- *DISTRIBUTED ROUTING TABLE ARCHITECTURE AND DESIGN*
- *ARCHITECTURE ET CONCEPTION D'UNE TABLE DE ROUTAGE DISTRIBUÉE*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MANION, Todd R., Redmond, WA 98052-6399, US
RANSOM, Kevin Charles, Redmond, WA 98052-6399, US
DEWEY, Jeremy L., Redmond, WA 98052-6399, US
SENKERESTY, Scott A., Redmond, WA 98052-6399, US
LIEUALLEN, Brian R., Redmond, WA 98052-6399, US
DE, Pritam, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGHAL, Sandeep Kishan, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/751 → (51) ***H04L 12/741***

H04L 12/753 → (51) ***H04L 12/735***

---

(51) ***H04L 12/757*** (11) **2 645 646 B1**
H04L 12/707
(25) En (26) En
(21) 12198860.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 31.03.2012 US 201213436896
(54)
- *Reduzierter Verkehrsverlust für Border-Gateway-Protokollsitzungen in Netzwerken mit Multihoming-Verbindungen*
- *Reduced traffic loss for border gateway protocol sessions in multi-homed network connections*
- *Réduction de la perte de trafic pour sessions de protocole de passerelle frontière dans des connexions de réseau à plusieurs connexions*

(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Vairavakkalai, Kaliraj, Sunnyvale, CA California 94085, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/761*** (11) **2 692 097 B1**
H04L 12/703
(25) En (26) En
(21) 12704698.5 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/000667 15.02.2012
(87) WO 2012/130357 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201161469935 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKKNOTENS*
• *TECHNIQUE FOR OPERATING A NETWORK NODE*
• *TECHNIQUE D'EXPLOITATION D'UN NOEUD DE RÉSEAU*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENYEDI, Gábor, Sándor, H-1201 Budapest, HU
CSÁSZÁR, András, H-2089 Telki, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/773 → (51) ***H04L 12/701***

H04L 12/775 → (51) ***H04L 12/701***

---

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 033 380 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07766101.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) FR 2007/051331 25.05.2007
(87) WO 2007/147990 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 FR 0652616
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTEN VIRTUELLER VERBINDUNGEN IN EINEM FRAME-SWITCHING-NETZ MIT GARANTIERTEM DETERMINISMUS*
• *METHOD OF ROUTING VIRTUAL LINKS IN A FRAME-SWITCHING NETWORK WITH GUARANTEED DETERMINISM*
• *PROCEDE DE ROUTAGE DE LIENS VIRTUELS DANS UN RESEAU A COMMUTATION DE TRAMES A DETERMINISME GARANTI*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) ANDREOLETTI, Rémi, F-50460 Urville-Nacqueville, FR
MINOT, Frédéric, F-31810 Venerque, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 12/801 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/801 → (51) ***H04W 28/12***

H04L 12/815 → (51) ***H04W 28/12***

H04L 12/823 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/825 → (51) ***H04W 28/12***

H04L 12/835 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/851 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/851 → (51) ***H04L 12/701***

H04L 12/931 → (51) ***G06F 9/455***

H04L 12/931 → (51) ***H04L 12/701***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 410 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170166.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung der Empfangsparameter für ein MIMO-System*
• *Apparatus and method for calculating receive parameters for an MIMO system*
• *Appareil et procédé de calcul des paramètres de réception pour un système MIMO*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Dotzler, Andreas, 80637, München, DE
Guthy, Christian, 80803, München, DE
Utschick, Wolfgang, 85051, Ingolstadt, DE
Dietl, Guido, 80805, München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04B 10/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 17/12***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 577 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727580.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/038908 02.06.2011
(87) WO 2011/153335 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113149411
02.06.2010 US 350817 P
(54) • *VHT-SIG-B- und Service-Feld-Format in IEEE 802.11 AC*
• *Format of VHT-SIG-B and service fields in IEEE 802.11AC*
• *Format des cadres de VHT-SIG-B et service dans IEEE 802.11 ACac*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04L 27/36*** (11) **2 385 674 B1**
G01S 7/38
(25) En (26) En
(21) 10193613.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 KR 20100043071
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Signal processing apparatus and method thereof*
• *Appareil de traitement de signal et procédé associé*
(73) LIG Nex1 CO, Ltd., 10-13FI, Prudential Tower 838 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) Shin, Kyu Shik, Gyeonggi-do 446-716, KR
Lee, Wang Yong, Gyeonggi-do 446-716, KR
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 677 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 05090361.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 DE 102004063812
(54) • *Verfahren zum Aufbereiten von Daten für das Laden in eine Datenverarbeitungseinrichtung*
• *Method for preparing data for loading into a data processing unit*
• *Procédé destiné à la préparation de données pour le chargement dans un dispositif de traitement de données*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
(72) Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 209 285 B1**
H04W 88/18 H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 10000179.1 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 US 355413
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung und Lieferung eines Multimediainhalts mittels einer integrierten Femtozelle und einer Digitalempfängervorrichtung*
• *Method and system for processing and delivery of multimedia content by an integrated femtocell and set-top-box device*
• *Procédé et système pour traiter et fournir un contenu multimédia par un femtocell intégré et dispositif de boîte de configuration*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Abraham, Charles, Los Gatos, GA 95033, US
Chen, Sherman (Xuemin), San Diego, CA 92129, US
Diab, Wael William, San Francisco, CA 94109, US
Erceg, Vinko, Cardiff, CA 92007, US
Hou, Victor T., La Jolla, CA 92037, US
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 90602, US
Kent, Mark, Vista, CA 92081, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 673 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 12705735.4 (22) 08.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/024360 08.02.2012
(87) WO 2012/109377 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 US 201161441098 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur n-Tier Cache-Umleitung*
• *Systems and methods for n-tier cache redirection*
• *Systèmes et méthodes de rédirection en cache n-tier*
(73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) CHOUDHARY, Akshat, Fort Lauderdale, FL 33309, US
GAVINI, Anil, Kumar, Fort Lauderdale, FL 33309, US
SHETTY, Anil, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 728 825 B1**
G06F 21/10
(25) En (26) En
(21) 12190871.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(54) • *Endgerätvorrichtung mit DRM-Decodierfunktion und DRM-Decodierverfahren in einer Endgerätvorrichtung*
• *Terminal apparatus with DRM decoding function and DRM decoding method in terminal apparatus*
• *Appareil de terminal avec fonction de décodage DRM et procédé de décodage DRM dans un appareil de terminal*
(73) Inka Entworks, Inc., 16, Hangang-daero 44-gil Yongsan-gu, Seoul 140-872, KR
(72) Ahn, Sung Min, 135-240 Seoul, KR
Park, Jung Geun, 135-080 Seoul, KR
Hong, Jin Seon, 151-844 Seoul, KR
Lee, Sung Woo, 136-777 Seoul, KR
An, Woon Sang, 447-715 Gyeonggi-Do, KR
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 749 000 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11767407.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2011/066879 28.09.2011
(87) WO 2013/044952 2013/14 04.04.2013
(54) • *ERWEITERUNG EINES SIP P-SERVED USER HEADER ÜBER IMS-SCHNITTSTELLEN*
• *EXTENDING SIP P-SERVED USER HEADER OVER IMS INTERFACES*
• *EXTENSION D'EN-TÊTE P-SERVED-USER SIP SUR DES INTERFACES IMS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VASS, Nándor, H-2053 Herceghalom, HU
DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, SE
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 789 143 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11793801.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2011/072318 09.12.2011
(87) WO 2013/083200 2013/24 13.06.2013
(54) • *VERFAHREN, SERVER UND BENUTZERGERÄT FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN HTTP-SERVER*
• *METHOD, SERVER AND USER EQUIPMENT FOR ACCESSING AN HTTP SERVER*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR ACCÉDER À UN SERVEUR HTTP*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/45***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/62***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 17/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/438***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/4405***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 277 327 B1**
G06F 12/14 ***H04L 12/18***
H04L 29/12 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 01928942.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013620 27.04.2001
(87) WO 2001/084800 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200404 P
28.04.2000 US 200401 P
28.04.2000 US 200511 P
28.04.2000 US 200402 P
28.04.2000 US 200403 P
15.03.2001 US 810148
26.04.2001 US 844856
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT URL LEITWEGLENKUNG IN DER NETZWERKEBENE ZUR LOKALISIERUNG DES NÄCHSTGELEGENEN SERVERS MIT SPEZIFISCHEN INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING NETWORK LAYER UNIFORM RESOURCE LOCATOR ROUTING TO LOCATE THE CLOSEST SERVER CARRYING SPECIFIC CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN LOCALISATEUR DE RESSOURCES UNIVERSEL DANS DES COUCHES DE RESEAU POUR LOCALISER LE SERVEUR LE PLUS PROCHE RENFERMANT UN CONTENU SPECIFIQUE*
(73) Adara Networks, Inc., 2150 North First Street, 4th Floor, San Jose, CA 95131, US
(72) GARCIA-LUNA-ACEVES, J., J., San Mateo, CA 94402, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 400 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167178.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Verwaltung von Präsenzhistorien in einem Kommunikationssystem*
• *Managing presence history in communications system*
• *Gestion de l'historique de présence dans un système de communication*
(73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stockholm, SE
(72) Järvenpää, Marko, 05460, Hyvinkää, FI
Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 532 147 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11702044.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051492 02.02.2011
(87) WO 2011/095522 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 EP 10305113
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer öffentlichen permanenten SIP-Adresse, die einer privaten Identität in einem IMS-Netz zugeordnet ist*
• *Method for generating a permanent public SIP address associated with a private identity on an IMS network*
• *Procédé de génération d'une adresse SIP publique permanente associée à une identité privée sur un réseau IMS*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) FINE, Jean-Yves, F-13010 Marseille, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 645 679 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11786125.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) CN 2011/075289 03.06.2011
(87) WO 2011/147353 2011/48 01.12.2011
(30) 25.11.2010 CN 201010591093
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenübertragung*
• *Method and apparatus for message transmission*
• *Procédé et appareil de transmission de messages*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Xushan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZOU, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(60) 15165063.7

H04L 29/12 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/12 → (51) ***H05B 6/06***

H04L 29/14 → (51) ***G08B 25/10***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/26***

H04M 1/02 → (51) ***H01M 2/10***

H04M 1/05 → (51) ***H04R 1/10***

H04M 1/60 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 48/02*** (11) **2 521 400 B1** ***H04W 84/08***
(25) Zh (26) En
(21) 10851640.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) CN 2010/077141 20.09.2010
(87) WO 2011/143883 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 CN 201010175511
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES MOBILSTATIONDIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING MOBILE STATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CONTRÔLE DU SERVICE D'UNE STATION MOBILE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Shaoxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Chenxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZENG, Zhenzhuo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/14***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 19/04***

(51) ***H04M 3/00*** (11) **2 283 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 10735482.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(86) CN 2010/070452 01.02.2010
(87) WO 2010/085922 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148855 P
19.01.2010 US 689875
(54) • *DYNAMISCHE SENDER GERÄUSCHPEGELANPASSUNG FÜR DIGITALE TEILNEHMERLEITUNGSSYSTEME*
• *DYNAMIC TRANSMITTER NOISE LEVEL ADJUSTMENT FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE SYSTEMS*
• *AJUSTEMENT DE NIVEAU DE BRUIT D'ÉMETTEUR DYNAMIQUE POUR SYSTÈMES DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SANJAY, Gupta, Pleasanton California 94566, US
AMIR, H. Fazlollahi, Santa Clara, California 95054, US
LONG, Guozhu, Fremont California 94539, US
LI, Ying, Guangdong 518129, CN
CENDRILLON, Raphael Jean, Hong Kong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04M 3/56*** ***H04N 7/14*** (11) **2 713 593 B1** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12186744.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • *Immersives Videokonferenzverfahren und -system*
• *Immersive videoconference method and system*
• *Procédé et système de vidéoconférence immersive*
(73) Alcatel Lucent, S.A., 3 rue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Delegue, Gérard, 91620 Nozay, FR
Bouche, Nicolas, 91620 Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 29/06*** ***H04N 7/14*** (11) **1 792 483 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 04764798.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2004/009844 03.09.2004
(87) WO 2006/024319 2006/10 09.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VIDEOTELEFONIERKOMMUNIKATIONSAUFBAU, DAZUGEHÖRIGE AUSSTATTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO TELEPHONE COMMUNICATIONS SET UP, RELATED EQUIPMENT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES VIDEO, EQUIPEMENT RELATIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT
(72) MIALI, Margherita, Telecom Italia S.p.A., I-00166 Roma, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

H04M 7/00 → (51) ***G06F 17/30***

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/14***

H04M 15/00 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04M 19/04*** ***H04M 1/725*** (11) **1 694 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003496.4 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 KR 2005014195
19.12.2005 KR 2005125464
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Verarbeitung von Datenergebnissen in einem mobilen Endgerät*
• *Device and method for processing data resource changing events in a mobile terminal*
• *Dispositif et méthode pour traiter des événements changeants dans un terminal mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **2 514 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 10778624.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/067101 09.11.2010
(87) WO 2011/072955 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 US 641717
(54) • *GERÄT ZUR BILDABSCHNEIDUNG*
• *APPARATUS FOR IMAGE CROPPING*
• *APPAREIL DE RECADRAGE D'IMAGE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) JOHANSSON, Håkan, 224 74 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/387*** ***G06F 3/12*** (11) **2 645 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 13161188.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082107
(54) • *Bildbearbeitungsvorrichtung, Bildbearbeitungsverfahren und Programm*
• *Image editing apparatus, image editing method, and program*
• *Appareil d'édition d'images, procédé d'édition d'images et programme*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Seto, Satoshi, Tokyo, 107-0052, JP
Ide, Kakuya, Tokyo, 106-0031, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04N 1/387 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 480 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012095.8 (22) 21.05.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.11.2004

(30) 20.05.2003 JP 2003141749
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung mit der Möglichkeit zur Bildverarbeitung bei geeigneter Taktgeschwindigkeit*
• *Apparatus and method for image forming capable of processing an image at suitable clock speeds*
• *Appareil et procédé de formation d'image capable de traitement d'image à vitesse d'horloge appropriée*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Yoshito, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***G06F 21/00***

H04N 5/14 → (51) ***H04N 19/51***

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** ***G02B 7/10*** ***G03B 7/00*** ***G03B 17/20*** (11) **2 367 350 B1** ***G02B 7/04*** ***G03B 3/10*** ***G03B 17/14***
(25) En (26) En
(21) 10188788.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 KR 20100022958
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Bildes*
• *Apparatus for processing image*
• *Appareil de traitement d'images*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Woo-jong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-bae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Se-hyun, Seoul, KR
Koo, Ja-yong, Seoul, KR
Choi, Mun-cheol, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yun-ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/235*** ***H04N 5/225*** (11) **1 610 545 B1** ***H04N 5/243*** ***G06K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03715605.6 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2003/003987 28.03.2003
(87) WO 2004/088979 2004/42 14.10.2004
(54) • *PHOTOGRAPHIERVORRICHTUNG, PHOTOGRAPHIERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *PHOTOGRAPHING APPARATUS, PHOTOGRAPHING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE, PROCEDE PHOTOGRAPHIQUE ET PROGICIEL ASSOCIE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUKUI, Satoshi, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
SUGIURA, Takayuki, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
MIKI, Atsushi, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
KIMURA, Shuji, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
CHINZEI, Kiyoshi, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
NAKANO, Mieko, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
FUJIMOTO, Naoyuki, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
GOTOH, Mitsuhiro, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
ENDOH, Toshio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AOKI, Takahiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUKUDA, Mitsuaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
WATANABE, Masaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SASAKI, Shigeru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Schultes, Stephan, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 13/36*** ***H04N 5/369*** (11) **2 420 887 B1** ***H04N 5/367*** ***H04N 5/378***
(25) En (26) En
(21) 11187399.8 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 10.12.2007 JP 2007318997
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image capturing apparatus and control method therefor*
• *Appareil de capture d'images et son procédé de commande correspondant*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(72) Hoda, Saori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Rengakuji, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Homma, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(60) 14155235.6 / 2 733 532
(62) 08858937.9 / 2 235 575

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 763 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254764.1 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005265646
(54) • *Bildaufnahmesystem für bewegende Vorrichtung*
• *Imaging system for a moving apparatus*
• *Dispositif de prise de vues pour appareil mobile*
(73) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Kinugasa, Toshiro, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8220, JP
Asoh, Yukio, Zama-Shi, Kanagawa, JP
Takenaga, Hiroshi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/243 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/247 → (51) ***H04N 5/64***

H04N 5/30 → (51) ***G01S 17/89***

(51) ***H04N 5/355*** (11) **2 140 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 08743163.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/005148 22.04.2008
(87) WO 2008/133861 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742883
(54) • *BILDSENSORPIXEL MIT VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *IMAGE SENSOR PIXEL WITH GAIN CONTROL*
• *PIXEL DE CAPTEUR D'IMAGE AVEC COMMANDE DE GAIN*
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612, US
COMPTON, John Thomas, Leroy, New York 14482, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 09176344.1 / 2 150 038

H04N 5/367 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/367 → (51) ***H04N 5/374***

H04N 5/369 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/374*** ***H04N 5/3745*** (11) **2 671 378 B1** ***H04N 5/367***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708778.1 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051591 31.01.2012
(87) WO 2012/104315 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 FR 1150737
(54) • *ELEKTRONISCHE ABBILDUNGSMATRIX VON ERHÖHTER ZUVERLÄSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINES FEHLERS IN DER MATRIX*
• *ELECTRONIC IMAGING MATRIX OF ENHANCED RELIABILITY AND METHOD OF LOCATING A FAULT IN THE MATRIX*
• *MATRICE D'IMAGERIE ÉLECTRONIQUE FIABILISÉE ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE DÉFAUT DANS LA MATRICE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Trixell, Z.I. Centr'alp, 38430 Moirans, FR
(72) ARQUES, Marc, 38100 GRENOBLE, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/3745 → (51) ***H04N 5/374***

H04N 5/378 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 21/438***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 21/235***

(51) ***H04N 5/64*** ***H04N 5/225*** ***G12B 9/02*** (11) **2 317 762 B1** ***H04N 5/247*** ***G06F 1/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187124.2 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 12.10.2009 FR 0957114
10.06.2010 US 353628 P
(54) • *Videomonitor mit lateraler Offnungsmöglichkeit und innenliegenden Anschlüssen*
• *Video screen with lateral opening possibility and interior connections*
• *Ecran video à ouverture laterale et connexions intérieures*
(73) Transvideo, rue Marie Harel, 27135 Verneuil sur Avre, FR
(72) Delacoux, Jacques, 28270 RUEIL LA GADELIERE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 7/00 → (51) ***C08J 7/04***

H04N 7/025 → (51) ***H04N 21/235***

H04N 7/10 → (51) ***H04N 21/235***

H04N 7/14 → (51) ***H04M 3/56***

H04N 7/14 → (51) ***H04M 7/00***

H04N 7/16 → (51) ***G06F 21/00***

H04N 7/167 → (51) ***G06F 21/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/28***

H04N 7/18 → (51) ***G02B 27/14***

H04N 13/00 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04N 17/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 761 879 B1** ***H04N 21/647***
(25) En (26) En
(21) 11796641.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2011/070897 24.11.2011
(87) WO 2013/044997 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 US 201161540281 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ERFAHRUNGSQUALITÄT EINES VIDEODIENSTES*
• *A METHOD TO MEASURE QUALITY OF EXPERIENCE OF A VIDEO SERVICE*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LA QUALITÉ D'EXPÉRIENCE D'UN SERVICE DE VIDÉO*
(73) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) GARCIA DE BLAS, Gerardo;, E-28035 Madrid, ES
MAESO MARTIN-CARNERERO, Adrian, E-28010 Madrid, ES
MONTES MORENO, Pablo, E-28043 Madrid, ES
RAMON SALGUERO, Francisco Javier, E-28028 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***H04N 19/00*** (11) **1 292 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255970.2 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001259465
19.09.2001 JP 2001285682
10.01.2002 JP 2002003894
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung, Computerprogramm und Speichermedium*
• *Image processing method and apparatus, computer program, and storage medium*
• *Méthode et dispositif de traitement d'image, programme d'ordinateur et moyen de stockage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Tadayoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohta, Ken-ichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Osawa, Hidefumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kato, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ito, Naoki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 19/00*** (11) **1 793 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023909.2 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 292393
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Mehrfachansichten Videos*
• *Method and system for managing multiview videos*
• *Procédé et système pour la gestion des vidéos multivues*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Xin, Jun, Quincy, MA 02169, US
Martinian, Ermin, Waltham, MA 02451, US
Behrens, Alexander, 31675 Bückeburg, DE
Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US
Sun, Huifang, Billerica, MA 01821, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H04N 19/00*** (11) **1 958 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 06819686.4 (22) 23.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068782 23.11.2006
(87) WO 2007/065795 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 FR 0553710
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON BEWEGUNGS- UND TEXTIERDATEN*
• *METHOD OF PREDICTING MOTION AND TEXTURE DATA*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE MOUVEMENTS ET DE DONNEES DE TEXTURE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BURDIN, Nicolas, F-35700 Rennes, FR
MARQUANT, Gwenaelle, F-35630 La Chapelle Chaussie, FR
DAGOIS, Pierre, F-35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 19/103 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/103 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/103 → (51) ***H04N 19/513***

(51) ***H04N 19/105*** ***H04N 19/176*** ***H04N 19/162*** (11) **1 621 022 B1** ***H04N 19/61*** ***H04N 19/57***
(25) Ko (26) En
(21) 04726676.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) KR 2004/000821 08.04.2004
(87) WO 2004/091222 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 KR 2003022784
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SUCHUMFANGS FÜR EINEN ADAPTIVEN BEWEGUNGSVEKTOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM VIDEOCODIERER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SEARCH RANGE FOR ADAPTIVE MOTION VECTOR FOR USE IN VIDEO ENCODER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETERMINATION DE LIMITE DE RECHERCHE POUR VECTEUR DE MOUVEMENT ADAPTATIF DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN CODEUR D'IMAGES*
(73) SK Planet Co., Ltd., SK T-Tower Euljiro 65, (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) HWANG, Inseong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
KIM, Chulwoo, Kangnam-ku Seoul 135-090, KR
HONG, Mincheol, Seoul 121-773, KR
IN, Kyoungseok, Gyeonggi-do 463-010, KR
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 19/105 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/105 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/114 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/114 → (51) ***H04N 19/513***

(51) ***H04N 19/13*** ***H04N 19/50*** ***H04N 19/103*** ***H04N 19/176*** (11) **2 777 162 B1** ***H04N 19/91*** ***H04N 19/174***
(25) En (26) En
(21) 12791589.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) US 2012/059092 05.10.2012
(87) WO 2013/070353 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557325 P
20.11.2011 US 201161561911 P
04.10.2012 US 201213645296
(54) • *KONTEXTREDUKTION FÜR KONTEXTADAPTIVE BINÄRE ARITHMETISCHE CODIERUNG*
• *CONTEXT REDUCTION FOR CONTEXT ADAPTIVE BINARY ARITHMETIC CODING*
• *RÉDUCTION DU CONTEXTE POUR LE CODAGE ARITHMÉTIQUE BINAIRE ADAPTATIF SELON LE CONTEXTE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, CA 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, CA 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/13 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/134 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/139 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/14 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/14 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/142 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/142 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/159 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/159 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/162 → (51) ***H04N 19/105***

H04N 19/17 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/17 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/172 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/172 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/172 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/174 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/174 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/105***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/179 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/179 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/18 → (51) ***H03M 7/40***

(51) ***H04N 19/40*** (11) **2 369 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010847.1 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2011
(30) 13.03.2000 JP 2000068719
19.05.2000 JP 2000147768
(54) • *Videoinhaltlieferung, -erzeugung, -umwandlung, und -wiedergabe*
• *Supplying, generating, converting and reading video content*
• *Fourniture, génération, conversion et lecture de contenu vidéo*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
Kuhn, Peter, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01302260.3 / 1 137 289

H04N 19/44 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/46 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/50 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/503 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/503 → (51) ***H04N 19/513***

(51) ***H04N 19/51*** (11) **2 785 064 B1**
H04N 19/583 ***H04N 19/142***
H04N 19/179 ***H04N 19/114***
H04N 19/139 ***H04N 19/527***
H04N 19/87 ***H04N 19/14***
H04N 19/17 ***H04N 5/14***
H04N 19/105 ***H04N 19/172***
H04N 19/159 ***H04N 19/61***
H04N 19/103 ***H04N 19/577***
H04N 19/56 ***H04N 19/503***
H04N 19/176
(25) En (26) En
(21) 14173996.1 (22) 07.01.2003
(84) ES FR HU IT
(43) 01.10.2014
(30) 03.05.2002 KR 20020024470
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Bewegungsvektoren in einem B-Bild im Direct-Mode*
• *Method of determining motion vectors of direct mode in a B Picture*
• *Méthode pour le calcul des vecteurs de mouvement à mode direct pour image de type B*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, 504-401 Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 05021832.0 / 1 635 577
03000208.3 / 1 359 767

(51) ***H04N 19/51*** (11) **2 785 065 B1**
H04N 19/583 ***H04N 19/142***
H04N 19/179 ***H04N 19/114***
H04N 19/139 ***H04N 19/527***
H04N 19/87 ***H04N 5/14***
H04N 19/17 ***H04N 19/105***
H04N 19/172 ***H04N 19/176***
H04N 19/159 ***H04N 19/61***
H04N 19/103 ***H04N 19/577***
H04N 19/56 ***H04N 19/503***
(25) En (26) En
(21) 14173997.9 (22) 07.01.2003
(84) ES FR HU IT
(43) 01.10.2014
(30) 03.05.2002 KR 20020024470
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Bewegungsvektoren in einem B-Bild im Direct-Mode*
• *Method of determining motion vectors of direct mode in a B Picture*
• *Méthode pour le calcul des vecteurs de mouvement à mode direct pour image de type B*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, 504-401 Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 05021832.0 / 1 635 577
03000208.3 / 1 359 767

(51) ***H04N 19/51*** (11) **2 806 648 B1**
H04N 19/583 ***H04N 19/142***
H04N 19/179 ***H04N 19/114***
H04N 19/139 ***H04N 19/527***
H04N 19/87 ***H04N 5/14***
H04N 19/17 ***H04N 19/105***
H04N 19/172 ***H04N 19/176***
H04N 19/159 ***H04N 19/61***
H04N 19/103 ***H04N 19/56***
H04N 19/503 ***H04N 19/577***
(25) En (26) En
(21) 14173995.3 (22) 07.01.2003
(84) ES FR HU IT
(43) 26.11.2014
(30) 03.05.2002 KR 20020024470
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Bewegungsvektoren in einem B-Bild im Direct-Mode.*
• *Method of determining motion vectors of direct mode in a B picture*
• *Méthode pour le calcul des vecteurs de mouvement a mode direct pour image de type B*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, 504-401 Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 05021832.0 / 1 635 577
03000208.3 / 1 359 767

H04N 19/51 → (51) ***H04N 19/513***

(51) ***H04N 19/513*** (11) **2 785 063 B1**
H04N 19/573 ***H04N 19/58***
H04N 19/56 ***H04N 19/105***
H04N 19/503 ***H04N 19/159***
H04N 19/51 ***H04N 19/172***
H04N 19/61 ***H04N 19/176***
H04N 19/577 ***H04N 19/583***
H04N 19/179 ***H04N 19/103***
H04N 19/142 ***H04N 19/114***
H04N 19/17 ***H04N 19/87***
H04N 19/527
(25) En (26) En
(21) 14173792.4 (22) 07.01.2003
(84) ES FR HU IT
(43) 01.10.2014
(30) 03.05.2002 KR 20020024470
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Bewegungsvektoren in einem B-Bild im Direct-Mode*
• *Method of determining motion vectors of direct mode in a B Picture*
• *Méthode pour le calcul des vecteurs de mouvement à mode direct pour image de type B*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, 504-401 Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 05021832.0 / 1 635 577
03000208.3 / 1 359 767

H04N 19/527 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/527 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/56 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/56 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/57 → (51) ***H04N 19/105***

H04N 19/573 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/577 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/577 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/58 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/583 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/583 → (51) ***H04N 19/513***

(51) ***H04N 19/597*** (11) **2 735 150 B1**
H04N 19/70 ***H04N 19/172***
H04N 19/46 ***H04N 19/61***
H04N 19/174 ***H04N 19/44***
(25) En (26) En
(21) 12738703.3 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) US 2012/047690 20.07.2012
(87) WO 2013/016225 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 US 201161510738 P
11.08.2011 US 201161522584 P
26.11.2011 US 201161563772 P
13.04.2012 US 201261624031 P
19.07.2012 US 201213553617
(54) • *SLICE-HEADER-VORHERSAGE FÜR TIEFENKARTEN IN DREIDIMENSIONALEN VIDEO-CODECS*
• *SLICE HEADER PREDICTION FOR DEPTH MAPS IN THREE-DIMENSIONAL VIDEO CODECS*
• *PRÉDICTION D'EN-TÊTES DE TRANCHES POUR DES CARTES DE PROFONDEUR DANS DES CODECS VIDÉO TRIDIMENSIONNELS*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/60 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/61 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/105***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/597***

H04N 19/87 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/87 → (51) ***H04N 19/513***

H04N 19/91 → (51) ***H04N 19/13***

H04N 19/93 → (51) ***H03M 7/40***

(51) ***H04N 21/235*** (11) **2 523 192 B1**
G11B 27/036 ***H04N 7/025***
G06F 13/00 ***H04N 5/445***
H04N 7/10 ***G06F 3/00***
H04N 21/81 ***H04N 21/2389***
H04N 21/435
(25) En (26) En
(21) 12179714.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2012
(30) 07.03.2006 US 371215
07.03.2006 US 371367
(54) • *DYNAMISCHES ERSETZEN VON FILMREQUISITEN IN PROGRAMMINHALTE*
• *DYNAMIC REPLACEMENT OF CINEMATIC STAGE PROPS IN PROGRAM CONTENT*
• *REMPLACEMENT DYNAMIQUE D'ACCESSOIRES DE SCÈNE CINÉMATIQUES DANS UN CONTENU DE PROGRAMME*
(73) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) Zalewski, Gary, San Mateo, California 94404, US
Russell, Riley, San Mateo, California 94404, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07757929.0 / 1 994 742

H04N 21/236 → (51) ***H04L 5/00***

H04N 21/2368 → (51) ***G10L 19/24***

H04N 21/2383 → (51) ***H04L 5/00***

H04N 21/2383 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/2389 → (51) ***H04N 21/235***

H04N 21/418 → (51) ***H04N 21/4405***

(51) ***H04N 21/43*** (11) **1 653 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022773.5 (22) 19.10.2005
(84) FR IT
(43) 03.05.2006
(30) 20.10.2004 IN de20522004
(54) • *Vorrichtung zur Taktrückgewinnung in einer digitalen Videokommunikation*
• *A system for clock recovery in digital video communication*
• *Système de récupération d'horloge dans une communication vidéo digitale*
(73) STMicroelectronics International N.V., Schiphol Boulevard 265 Amsterdam Airport, 1118 BH Luchthaven Schiphol, NL
(72) Saha, Kaushik, Delhi-110 054, IN
Chakraborty, Chiranjib, Kolkata, West Bengal- 700061, IN
Chatterjee, Subrata, West Bengal - 723144, IN
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04N 21/433 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/435 → (51) ***H04N 21/235***

(51) ***H04N 21/4363*** (11) **2 273 791 B1**
H04N 21/442 ***H04N 21/2383***
H04N 21/433 ***H04N 21/438***
H04N 21/475 ***H04N 21/488***
H04N 21/6543 ***H04N 21/658***
(25) En (26) En
(21) 09180579.6 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 16.06.2009 US 187282 P
18.09.2009 KR 20090088698
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Geräten und Abstimmvorrichtung*
• *Method of controlling devices and tuner device*
• *Procédé de commande de dispositifs et de syntoniseur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Taek Soo, 451-731, Gyeonggi-do, KR
Shin, Chi Ho, 451-731, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 21/438*** (11) **2 141 917 B1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 09163559.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171592
(54) • *Empfangsvorrichtung und Empfangsverfahren*
• *Receiving apparatus and receiving method*
• *Appareil et procédé de réception*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Furuya, Takahiro, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
Takiguchi, Yasunari, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 21/438*** (11) **2 466 911 B1**
H04N 21/6405 ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 11191244.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 CN 201010602783
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Übertragung eines Unicast-Stream in schnellen Kanalwechsel*
• *Method and device for fast pushing unicast stream in fast channel change*
• *Méthode et dispositif pour transmettre rapidement un flux unicast pour changement de canal rapide*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Wu, Xingfen, 518129 Shenzhen, CN
Yu, Tianchang, 518129 Shenzhen, CN
Huang, Zhiping, 518129 Shenzhen, CN
Zheng, Hewen, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 21/438 → (51) ***H04L 5/00***

H04N 21/438 → (51) ***H04N 21/4363***

(51) ***H04N 21/4405*** (11) **2 633 677 B1**
H04N 21/442 ***H04N 21/4623***
G06F 21/34 ***G06F 21/36***
H04L 29/06 ***H04N 21/418***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11776147.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068580 25.10.2011
(87) WO 2012/055829 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058845
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON MITHILFE VON STEUERWÖRTERN UND EINES SICHERHEITSCODES VERSCHLÜSSELTEN MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *METHOD OF RECEIVING A MULTIMEDIA CONTENT SCRAMBLED WITH THE AID OF CONTROL WORDS AND CAPTCHA*
• *PROCEDE DE RECEPTION D'UN CONTENU MULTIMEDIA EMBROUILLE A L'AIDE DE MOTS DE CONTROLE ET CAPTCHA*
(73) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR
(72) GADACHA, Haythem, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/4405***

H04N 21/4623 → (51) ***H04N 21/4405***

H04N 21/475 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/488 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/61 → (51) ***H04L 5/00***

H04N 21/6405 → (51) ***H04N 21/438***

H04N 21/647 → (51) ***H04N 17/00***

H04N 21/6543 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/235***

H04Q 3/76 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 816 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 13172941.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(54) • *Verbesserte Messung in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Improved measuring in a mobile communications terminal*
• *Mesure améliorée dans un terminal de communication mobile*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Gustafsson, Harald, 223 63 Lund, SE
Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 11/00 → (51) ***H04B 10/27***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04R 1/10*** ***H04M 1/05*** ***H04R 29/00*** (11) **2 443 839 B1** ***H04M 1/60***
(25) En (26) En
(21) 10789054.3 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) FI 2010/050129 24.02.2010
(87) WO 2010/146224 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 456566
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINES AKUSTISCHEN AUSGABESIGNALS*
• *AN APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING AN ACOUSTIC OUTPUT SIGNAL*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE AUDIO*
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KELLONIEMI, Antti, 00250 Helsinki, FI
RAUSSI, Tommi, 24800 Halikko, FI
TOROPAINEN, Jari, 02360 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04R 1/10 → (51) ***G02C 11/00***

H04R 1/10 → (51) ***H04R 5/033***

H04R 3/00 → (51) ***G01S 3/802***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H04R 5/033*** ***H04R 1/10*** (11) **2 689 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 11862650.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) US 2011/044313 18.07.2011
(87) WO 2012/134510 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467917 P
07.07.2011 US 201113178322
(54) • *GEHÄUSE FÜR OHRENSCHÜTZER*
• *EARMUFF ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DE CASQUE ANTI-BRUIT*
(73) Honeywell Safety Products USA, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, US
(72) JENKINS, John, San Diego California 92101, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04R 19/00*** ***B81B 7/00*** (11) **2 517 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 10795018.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070608 22.12.2010
(87) WO 2011/076910 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 IT TO20091036
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER WANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSEN*
• *MICROELECTROMECHANICAL TRANSDUCER AND CORRESPONDING ASSEMBLY PROCESS*
• *TRANSDUCTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MI), IT
Stmicroelectronics (Malta) Ltd, Industrial Center Industries Road, Kirkop ZRQ 10, MT
(72) FORMOSA, Kevin, Zabbar, MT
AZZOPARDI, Mark Anthony, Ciuoja, MT
CORTESE, Mario Francesco, I-20159 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 3/00*** (11) **2 338 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 08802846.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2008/008537 09.10.2008
(87) WO 2010/040370 2010/15 15.04.2010
(54) • *SYSTEM ZUM ERFASSEN DER STIMME EINES BENUTZERS*
• *SYSTEM FOR PICKING-UP A USER'S VOICE*
• *SYSTÈME SERVANT À CAPTER LA VOIX D'UN UTILISATEUR*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier, CH
HUEP, Wolfgang, 30419 Hannover, DE
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 495 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 12001393.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 03.03.2011 JP 2011046120
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Klanglautstärke, Verfahren zur Steuerung der Klanglautstärke und Programm zur Steuerung der Klanglautstärke*
• *Sound volume control device, sound volume control method, and sound volume control program*
• *Dispositif de commande de volume sonore, procédé de commande de volume sonore et programme de commande de volume sonore*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Naito, Joji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 29/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 12/70*** ***H04W 16/06*** ***H04W 72/06*** ***H04W 92/20*** (11) **2 064 909 B1** ***H04W 16/04*** ***H04W 72/04*** ***H04W 84/12***
(25) En (26) En
(21) 07825122.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/002681 17.09.2007
(87) WO 2008/035161 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 826082 P
14.09.2007 US 855657
(54) • *RESSOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *RESOURCE MANAGEMENT TECHNIQUES FOR WIRELESS NETWORKS*
• *TECHNIQUES DE GESTION DE RESSOURCES POUR RÉSEAUX SANS FIL*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) XIAOBEN, He, FIN-00940 Helsinki, FI
SORRI, Antii, FIN-00720 Helsinki, FI
SALOKANNEL, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
WIJTING, Carl, Simon, FIN-00270 Helsinki, FI
DOPPLER, Klaus, FIN-02110 Espoo, FI
KAAJA, Harald, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 68/00*** (11) **2 563 048 B1** ***H04W 8/24***
(25) En (26) En
(21) 12181213.5 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 US 201113199336
(54) • *Einstellung eines Audiomitteilungsmodus einer mobilen Berechnungsvorrichtung*
• *Adjusting an audio notification mode of a mobile computing device*
• *Réglage d'un mode de notification audio d'un dispositif informatique mobile*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Spencer, Curtis Clyde, Kanata, Ontario K2M 2W6, CA
Barcotti, Glauco, Kanata, Ontario K2M 2M9, CA
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 4/22 → (51) ***G08B 25/10***

H04W 4/24 → (51) ***H04W 88/16***

H04W 8/24 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 29/06*** ***H04W 72/00*** (11) **2 873 265 B1** ***H04L 12/18*** ***H04W 76/00***
(25) En (26) En
(21) 13740070.1 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) SE 2013/050802 27.06.2013
(87) WO 2014/011099 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670755 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MBMS-DIENSTEN UND VERKEHRS-SCHLÜSSELKOORDINATION BEI EINEM MULTI-BMSC-EINSATZ UND ZUGEHÖRIGE RUNDFUNKBEREITSTELLUNGS-SYSTEME SOWIE SERVICEZENTREN*
• *METHODS PROVIDING MBMS SERVICE AND TRAFFIC KEY COORDINATION IN A MULTI BMSC DEPLOYMENT AND RELATED BROADCAST PROVISIONING SYSTEMS AND SERVICE CENTERS*
• *PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE SERVICE MBMS ET DE COORDINATION DE CLÉ DE TRAFIC DANS UN DÉPLOIEMENT DE MULTIPLE BMSC, ET SYSTÈMES DE PROVISIONNEMENT DE DIFFUSION ET CENTRES DE SERVICE ASSOCIÉS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SLSSINGAR, Michael John, S-127 46 Skärholmen, SE
TURCOTTE, Joseph Eric, Montreal, Québec H4P1N6, CA
LEHTOVIRTA, Vesa, FI-02620 Espoo, FI
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H04W 16/02 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 16/04 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 16/06 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 16/06 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 16/08 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 16/12 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04W 16/14*** H04W 64/00 (11) **2 533 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 12171239.2 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 08.06.2011 US 201161494689 P
16.09.2011 US 201113235220
17.10.2011 US 201113275006
05.06.2012 US 201213489078
(54) • *System und Verfahren zur Implementierung einer kognitiven Funkvorrichtung unter Verwendung von Spektrumserfassung und Aufenthaltsortsinformation*
• *System and method of implementing a cognitive radio device using spectrum sensing and location information*
• *Système et procédé de mise en oeuvre de dispositif radio cognitif utilisant détection améliorée de spectre et des informations de localisation*
(73) Aurora Wireless Inc., 1600 Scott Street, Suite 415, Ottawa, Ontario K1Y 4N7, CA
(72) Li, Lingjie, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA
Yee, Jung, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 761 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 12767081.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) GB 2012/000748 28.09.2012
(87) WO 2013/045880 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11250829
(54) • *WHITESPACE-KANALZUWEISUNG*
• *WHITESPACE CHANNEL ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DE CANAUX D'ESPACE BLANC*
(73) British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NEKOVEE, Maziar, London EC1A 7AJ, GB
(74) Chan, Robin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04W 16/18*** H04W 24/02 (11) **2 266 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727530.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/053733 30.03.2009
(87) WO 2009/121833 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 GB 0805768
(54) • *KONFIGURATION VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONFIGURATION OF ACCESS POINTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *CONFIGURATION DE POINTS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BECK, Roger, Berkshire RG14 2FN, GB
PROCTOR, Toby, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 24/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04W 24/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 24/04 → (51) ***H04W 76/04***

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 177 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759266.3 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/004869 17.06.2008
(87) WO 2009/021575 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038337
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON GERÄTEN FÜR EIN MOBILFUNKSYSTEM, SIGNALGENERATOR, GERÄT FÜR EIN MOBILFUNKSYSTEM UND MESSSYSTEM*
• *METHOD FOR TESTING APPLIANCES FOR A MOBILE RADIO SYSTEM, SIGNAL GENERATOR, APPLIANCE FOR A MOBILE RADIO SYSTEM, AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TEST D'APPAREILS D'UN SYSTÈME DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE, GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX, APPAREIL POUR SYSTÈME DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE ET SYSTÈME DE MESURE*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) PAULY, Andreas, 81673 München, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 24/06*** ***H04W 88/08*** (11) **2 781 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 11797054.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) SE 2011/051365 14.11.2011
(87) WO 2013/074003 2013/21 23.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER INTEGRITÄT EINER LUFTSCHNITTSTELLE*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR DETERMINING AN INTEGRITY OF AN AIR INTERFACE*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR LA DÉTERMINATION DE L'INTÉGRITÉ D'UNE INTERFACE HERTZIENNE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖLINDER, Sven, S-114 39 Stockholm, SE
OLSSON, Andreas, S-112 16 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 819 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 13003304.6 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung von Ereignissen in einem Telekommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for evaluating events in a telecommunication network*
• *Procédé et dispositif pour évaluer des événements dans un réseau de télécommunication*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Vaderna, Peter, 1174 Budapest, HU
Toka, László, 1088 Budapest, HU
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 123 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 08710957.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/052078 01.02.2008
(87) WO 2008/099764 2008/34 21.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702251
(54) • *MESSUNG EINER MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE MEASUREMENT*
• *MESURE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO MOBILE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ROSIK, Christophe, Tokyo 108-8001, JP
LAMPURE, Marianne, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 640 139 B1**
H04W 92/20 ***H04W 72/08***
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 11839982.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) JP 2011/076033 11.11.2011
(87) WO 2012/063932 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 JP 2010253712
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 24/10 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04W 28/12*** (11) **2 640 122 B1**
H04L 12/801 ***H04L 12/815***
H04L 12/825 ***H04W 28/22***
(25) En (26) En
(21) 13020034.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.09.2013
(30) 21.12.2007 US 15987
13.03.2008 US 36407
18.12.2008 US 338969
(54) • *Downlink-Flusssteuerung*
• *Downlink flow control*
• *Commande de flux de liaison descendante*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ho, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, US
Meylan, Arnaud, San Diego, California 92121, US
Chaponniere, Etienne F., San Diego, California 92121, US
Grilli, Francesco, San Diego, California 92121, US
Maheshwari, Shailesh, San Diego, California 92121, US
Klingenbrunn, Thomas, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 08868566.4 / 2 243 316

H04W 28/18 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 28/22 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 28/22 → (51) ***H04W 28/12***

H04W 28/26 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 272 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720035.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/001587 12.03.2009
(87) WO 2009/114172 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 36051 P
27.10.2008 US 258581
(54) • *VERFAHREN UND FUNKTION ZUM AUFRECHTERHALTEN DER ABBILDUNG ZWISCHEN MEDIENUNABHÄNGIGEN HANDOVER-FUNKTIONEN UND TRANSPORTADRESSEN*
• *METHOD AND FUNCTION FOR MAINTAINING MAPPING BETWEEN MEDIA-INDEPENDENT HANDOVER FUNCTIONS AND TRANSPORT ADDRESSES*
• *MÉTHODE ET FONCTION DE MAINTIEN DE LA CORRESPONDANCE ENTRE DES FONCTIONS DE TRANSFERT INDÉPENDANTES DES MÉDIA ET DES ADRESSES DE TRANSPORT*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) CHENG, Yuu-Heng, Alice, US
OHBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs NJ 07632, US
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 648 450 B1**
H04W 40/36
(25) En (26) En
(21) 12305398.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Übergabeverbesserung für über ein mobiles Netzwerk getragenen Anwendungsschichtverkehr eines Benutzergeräts*
• *Handover enhancement for user equipment application layer traffic carried over a mobile network*
• *Amélioration de transfert pour le trafic de couche d'application d'équipement utilisateur sur un réseau mobile*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Randriamasy, Sabine, 91620 NOZAY, FR
Melia, Telemaco, 91620 NOZAY, FR
Sayadi, Bessem, 91620 NOZAY, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 652 990 B1**
H04W 76/06
(25) En (26) En
(21) 11808432.6 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064692 13.12.2011
(87) WO 2012/082767 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424544 P
12.12.2011 US 201113323508
(54) • *ERKENNUNG VON IP-KONTINUITÄTS-VERLUST BEIM ÜBERGANG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZWERKEN*
• *DETECTING LOSS OF IP CONTINUITY WHEN TRANSITIONING BETWEEN DIFFERENT NETWORKS*
• *DÉTECTION DE PERTE DE CONTINUITÉ IP LORS D'UNE TRANSITION ENTRE DIFFÉRENTS RÉSEAUX*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) PAYYAPPILLY, Ajith Tom, San Diego California 92121, US
KHATRI, Shrawan K., San Diego California92121, US
ZHAO, Suli, San Diego California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/06 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 36/18 → (51) ***G08B 25/10***

---

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 521 414 B1**
H04W 28/08
(25) Zh (26) En
(21) 10840423.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) CN 2010/077435 29.09.2010
(87) WO 2011/079634 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 CN 200910266521
(54) • *VERKEHRSENTLASTUNGSVERFAHREN, VERKEHRSENTLASTENDE FUNKTIONSEINHEIT UND VERKEHRSENTLASTUNGSSYSTEM*
• *TRAFFIC OFFLOAD METHOD, TRAFFIC OFFLOAD FUNCTION ENTITY AND TRAFFIC OFFLOAD SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉLESTAGE DE TRAFIC, ENTITÉ FONCTIONNELLE DE DÉLESTAGE DE TRAFIC ET SYSTÈME DE DÉLESTAGE DE TRAFIC*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Haining, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04W 36/22 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 36/30 → (51) ***G08B 25/10***

H04W 40/36 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 48/02 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 276 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187769.4 (22) 10.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in Zusammenhang mit der Zeitsteuerung und/oder der Synchronisierung einschließlich der Nutzung von drahtlosen Endgerät-Bakensignalen*
• *Methods and apparatus relating to timing and/or synchronization including the use of wireless terminal beacon signals*
• *Procédés et appareil concernant la temporisation et/ou la synchronisation, dans lesquels sont utilisés des signaux de balise de terminal sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, US
Lane, Frank A., San Diego, CA 92121-1714, US
Rangan, Sundeep, San Diego, CA 92121-1714, US
Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07710045.1 / 1 974 577

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 788 719 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743380.7 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/009825 23.05.2005
(87) WO 2005/114860 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 AU 2004902745
28.04.2005 AU 2005201793
(54) • *ZELLENSUCH-EINTEILUNGSVERFAHREN*
• *CELL SEARCH SCHEDULING METHOD*
• *MÉTHODE DE PLANIFICATION DE RECHERCHE DE CELLULE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ZALIO, Filip, 3150, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 345 288 B1**
H04W 64/00 H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 09791083.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/052515 31.07.2009
(87) WO 2010/014968 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85757 P
18.06.2009 US 487580
(54) • *ZELLENDETEKTION MIT STÖRUNGSLÖSCHUNG*
• *CELL DETECTION WITH INTERFERENCE CANCELLATION*
• *DÉTECTION DE CELLULE AVEC ANNULATION DE BROUILLAGE*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Michael, M., San Diego CA 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 773 152 B1**
H04W 88/06 H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 13157035.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(54) • *Zugriffspunkt- und Kanalauswahl in einem drahtlosen Netzwerk für verringerte HF-Interferenz*
• *Access point and channel selection in a wireless network for reduced RF interference*
• *Point d'accès et sélection de canal dans un réseau sans fil permettant de réduire une interférence RF*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 48/18 → (51) ***H04W 60/04***

H04W 48/20 → (51) ***G08B 25/10***

H04W 52/02 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04W 52/04*** (11) **2 736 290 B1**
H04W 52/24
(25) En (26) En
(21) 12360079.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • *Leistungsregelung*
• *Power control*
• *Contrôle de puissance*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hou, Jindong, Swindon, Wiltshire, SN5 7DJ, GB
Pham, Thang, Montreal, QC H3A 3J2, CA
Mondet, Mickael, 22300 Lannion, FR
(74) Berthier, Karine, Alcatel-Lucent 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04W 52/14*** (11) **2 400 801 B1**
H04W 52/40
(25) Zh (26) En
(21) 09841683.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(86) CN 2009/070803 16.03.2009
(87) WO 2010/105398 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN, GERÄTE UND NETZWERKEINRICHTUNG ZUM REGELN VON LEISTUNG*
• *METHOD, EQUIPMENT AND NETWORK DEVICE FOR CONTROLLING POWER*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR RÉGULATION DE PUISSANCE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Mingyu, Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yajun, Guangdong 518129, CN
REN, Xiaotao, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/04***

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **1 943 747 B1**
H04W 52/14 ***H04W 52/40***
H04W 16/06 ***H04B 17/24***
H04W 16/08 ***H04B 17/382***
(25) En (26) En
(21) 06817054.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/040543 16.10.2006
(87) WO 2007/047670 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251069
14.12.2005 US 302729
14.07.2006 US 486714
14.07.2006 US 487017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG EINER BASISSTATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING A BASE STATION'S TRANSMISSION POWER*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE REGULER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UNE STATION DE BASE*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
WU, Xinzhou (c/o Qualcomm Incorporated), San Diego, California 92121-1714, US
DAS, Arnab, Jersey City, New Jersey 07302, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/36 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 52/42 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 56/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 036 365 B1**
H04W 48/18 H04W 4/02
H04W 48/16 H04W 48/20
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 07795322.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/012446 24.05.2007
(87) WO 2007/149179 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 814966 P
17.08.2006 US 506398
(54) • *ZUHÖRMODUS FÜR DRAHTLOSE EINRICHTUNGEN*
• *LISTEN MODE FOR WIRELESS DEVICES*
• *MODE ÉCOUTE POUR TERMINAUX RADIO*

(73) Jasper Technologies, Inc., 189 North Bernardo Avenue, Suite 150, Mountain View, CA 94043, US
(72) MOHAMMED, Jahangir, Sunnyvale, CA 94085, US
COLLINS, Daniel, G., Sunnyvale, CA 94085, US
GUPTA, Amit, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

H04W 68/00 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 178 317 B1**
H04W 8/18 H04W 12/06
H04W 68/00
(25) Zh (26) En
(21) 08757761.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) CN 2008/071352 19.06.2008
(87) WO 2009/009980 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 CN 200710130557
(54) • *VERFAHREN ZUR ZULASSUNGSKONTROLLE VON MEHRFACHDIENSTFLUSS-PAGING IN DER MOBILPAKETDOMÄNE*
• *METHOD FOR ADMISSION CONTROL OF MULTIPLE SERVICE FLOWS PAGING IN MOBILE PACKET DOMAIN*
• *PROCÉDÉ POUR UN CONTRÔLE D'ADMISSION DE RECHERCHE DE MOBILE PAR MULTIPLES FLUX DE SERVICE DANS UN DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUETS MOBILE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JI, Chong, Guangdong Province 518057, CN
LIU, Junyi, Guangdong Province 518057, CN
CHEN, Donghua, Guangdong Province 518057, CN
SUN, Hongyue, Guangdong Province 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04W 72/00 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04W 72/02*** (11) **1 992 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701228.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/060412 11.01.2007
(87) WO 2007/082278 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PEER-ZU-PEER-KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS SUPPORTING PEER TO PEER COMMUNICATIONS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE LES COMMUNICATIONS D'EGAL A EGAL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
LANE, Frank A., Asbury, New Jersey 08802, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 10191747.4 / 2 315 490

H04W 72/02 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 205 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180663.8 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 US 346431
(54) • *Zentrales Steuergerät und Verfahren zur Interferenzmitigation in TDMA-Netzwerken mit zufällig zugewiesenen Dienstzeiträumen*
• *Central controller and method for interference mitigation in TDMA networks using randomly allocated service periods*
• *Contrôleur central et procédé pour la réduction de l'interférence dans les réseaux TDMA utilisant des périodes de service affectées aléatoirement*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Park, Minyoung, Portland, Oregon 97229, US
Gong, Xiaohong, Sunnyvale, California, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 571 321 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851312.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) CN 2010/080011 20.12.2010
(87) WO 2011/140808 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 CN 201010178358
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KANALÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING CHANNEL TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE CANAL*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Changjiang, Guangdong 518057, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 706 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 13020088.4 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 06.09.2012 US 201261697318 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung eines erweiterten physischen Downlink-Steuerungskanals*
• *Method of handling enhanced physical downlink control channel and related communication device*
• *Procédé de manipulation de canaux physiques descendants de contrôle améliorés*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Wu, Chih-Yao, 330 Taoyuan City, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 17/12***

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 72/06 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 351 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 08813567.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) SE 2008/051070 24.09.2008
(87) WO 2010/036158 2010/13 01.04.2010
(54) • *KOORDINIERTE MEHRPUNKT-SENDE-EMPFANGS-BENUTZERGRUPPIERUNG*
• *COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION/RECEPTION USER GROUPING*
• *GROUPAGE D'UTILISATEURS D'ÉMISSION/RÉCEPTION MULTIPOINT COORDONNÉE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
GAN, Jiansong, Beijing 100085, CN
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H04W 72/08 → (51) ***H04B 17/00***

H04W 72/08 → (51) ***H04B 17/12***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 72/12 → (51) ***H04B 7/02***

H04W 76/00 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 902 590 B1**
H04W 48/20 H04W 88/04
(25) En (26) En
(21) 06786843.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/026821 10.07.2006
(87) WO 2007/008857 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177515
(54) • *DIREKTE DRAHTLOSE CLIENT-TO-CLIENT-KOMMUNIKATION*
• *DIRECT WIRELESS CLIENT-TO-CLIENT COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION SANS FIL DIRECTE, CLIENT-A-CLIENT*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KUEHNEL, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US

HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Noel W., Redmond, Washington 98052-6399, US
RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUONG, Francis c/o Microsoft Coporation, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 337 419 B1**
H04M 15/00
(25) De (26) De
(21) 10194331.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.12.2009 DE 102009058193
(54) • *Verfahren und Netzeinrichtung zum Freischalten einer Datenverbindung über ein Mobilfunknetz in ein Datennetz*
• *Method and network appliance for unlocking a data connection over a mobile radio network into a data network*
• *Procédé et dispositif de réseau pour l'autorisation d'une connexion de données via un réseau radio mobile vers un réseau de données*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Grosche, Uwe, 41462 Neuss, DE
Monse-Feldhoff, Michael, 44369 Dortmund, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 720 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187831.8 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(54) • *Verbesserte Errichtung einer RRC-Verbindung in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Improved Establishment of an RRC Connection in a Mobile Communications Terminal*
• *Établissement amélioré d'une connexion RRC dans un terminal de communication mobile*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ramkull, Joachim, 224 60 Lund, SE
(74) Ström & Gullikson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04W 76/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 88/16***

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 741 565 B1**
H04W 24/04 H04W 76/02
H04W 76/06
(25) En (26) En
(21) 13020133.8 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 05.12.2012 US 201261733426 P
04.07.2013 US 201361842976 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Verbindungsfehlern in "Vorrichtung-zu-Vorrichtung"-Kommunikationen*
• *Methods of handling connection failures in device-to-device communication*
• *Procédé de gestion des échecs de connexion des communications "dispositif-de-disositif"*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 84/08 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 88/02 → (51) ***H04B 17/12***

H04W 88/06 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 753 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 13187410.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zum Aufteilen der Basisbanddatenverarbeitung zwischen einer Vielzahl von Basisbandverarbeitungseinheiten*
• *Apparatus, method and computer program for splitting baseband data processing between a plurality of baseband processing units*
• *Appareil, procédé et programme informatique de traitement de données de bande de base de division entre une pluralité d'unités de traitement de bande de base*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Boccardi, Federico, 2059 Vimercate, MI, IT
Doetsch, Uwe, 70435 Stuttgart, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
(62) 13305011.2 / 2 753 143

H04W 88/08 → (51) ***H04B 17/12***

H04W 88/08 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 24/06***

H04W 88/12 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 88/16*** (11) **2 589 259 B1**
H04W 4/24 ***H04W 76/02***
(25) En (26) En
(21) 11768083.5 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) IB 2011/001783 27.06.2011
(87) WO 2012/001514 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 US 826014
(54) • *VERWALTUNG VON DIENSTGATEWAYS FÜR ERHÖHTE LEISTUNG*
• *MANAGEMENT OF SERVING GATEWAYS FOR ENHANCED PERFORMANCE*
• *GESTION DE PASSERELLES DE DESSERTE DANS LE BUT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CUERVO, Fernando, Ottawa Ontario K0A 1T0, CA
ROBINSON, Allen, Ottawa Ontario K1J 8V6, CA
CUTLER, Kevin Scott, Carp Ontario K0A 1L0, CA
(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 92/20 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 92/20 → (51) ***H04W 24/10***

H05B 1/02 → (51) ***F24D 19/10***

H05B 3/60 → (51) ***H05B 7/18***

---

(51) ***H05B 3/68*** (11) **2 237 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007583.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 02.09.2003 DE 20313616 U
21.10.2003 DE 20316141 U
(54) • *Wärmelade*
• *Heating drawer*
• *Tiroir chauffant*
(73) Wilhelm Gronbach GmbH & Co. KG, Prof. Dr. A. Katrein-Strasse 2, 6342 Niederndorf, AT
(72) Gronbach, Wilfried, 83549 Eiselfing, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 04014195.4 / 1 513 374

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 731 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 12191955.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Induktionskochfelds mit einer Vielzahl von Induktionsspulen und ein Induktionskochfeld*
• *A method for controlling an induction cooking hob with a plurality of induction coils and an induction cooking hob*
• *Procédé permettant de commander une plaque de cuisson à induction avec plusieurs bobines d'induction et plaque de cuisson à induction*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, IT
Rigolle, Thibaut, 47122 Forli, IT
Fattorini, Andrea, 47122 Forli, IT
Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 779 788 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 13158556.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(54) • *Verfahren für das Zuweisen von Induktionsspulen eines Induktionskochfeldes und Induktionskochfeld*
• *A method for assigning induction coils of an induction cooking hob and an induction cooking hob*

- *Procédé permettant d'attribuer des bobines d'induction d'une table de cuisson par induction et table de cuisson par induction*

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Fattorini, Andrea, 47122 Forli, IT
Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, IT
Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT
Viroli, Alex, 47122 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***H05B 6/68*** (11) **2 717 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 13187058.6 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 05.10.2012 JP 2012222818
(54) • *Leistungsregelungsvorrichtung zur dielektrischen Hochfrequenzerwärmung*
• *Power control apparatus for high-frequency dielectric heating*
• *Appareil de commande de puissance pour chauffage diélectrique haute fréquence*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Suenaga, Haruo, Osaka, 540-6207, JP
Moriya, Hideaki, Osaka, 540-6207, JP
Shirokawa, Nobuo, Osaka, 540-6207, JP
Kinoshita, Manabu, Osaka, 540-6207, JP
Morikawa, Hisashi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05B 6/70*** (11) **2 589 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 11767467.1 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) IB 2011/001981 30.06.2011
(87) WO 2012/001523 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 US 360532 P
(54) • *VERARBEITUNG VON OBJEKTEN MITTELS HOCHFREQUENZ (HF)-ENERGIE*
• *PROCESSING OBJECTS BY RADIO FREQUENCY (RF) ENERGY*
• *TRAITEMENT D'OBJETS PAR ÉNERGIE RADIOFRÉQUENCE (RF)*
(73) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM
(72) TORRES, Eyal, 56510 Savyon, IL
SELINGER, Daniel, 68087 Tel-Aviv, IL
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 15175210.2

H05B 7/10 → (51) ***H05B 7/18***

H05B 7/144 → (51) ***H05B 7/18***

H05B 7/156 → (51) ***H05B 7/18***

---

(51) ***H05B 7/18*** (11) **1 817 943 B1**
H05B 7/144 ***H05B 7/156***
H05B 7/10 ***H05B 3/60***
G01R 15/18 ***G01R 29/22***
G01R 19/02 ***G01R 19/04***
(25) En (26) En
(21) 05851413.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/040328 08.11.2005
(87) WO 2006/060121 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999374
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES LICHTBOGENOFENS*
• *ELECTRIC ARC FURNACE MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE FOUR A ARC ELECTRIQUE*
(73) GrafTech International Holdings Inc., 6100 Oak Tree Boulevard, Independence, Ohio 44131, US
(72) GERHAN, Ronald E., Avon Lake, Ohio 44012, US
LUGO, Nicolas, Clarksville, Tennessee 37043, US
LEHR, Dave A., Franklin, Tennessee 37064, US
GARCIA, Fernando Martinez, Garza Garcia, N.I., 66250, MX
(74) Brand, Thomas Louis, et al, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB
(60) 15166082.6

---

(51) ***H05B 33/08*** ***G03B 15/05*** ***H05B 41/32*** (11) **1 887 835 B1** ***G03B 15/03***
(25) En (26) En
(21) 07021390.5 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 25.07.2000 JP 2000223505
11.07.2001 JP 2001210598
(54) • *Elektronisches Blitzgerät und elektronische Kamera mit Blitzgerät*
• *Electronic flash and electronic camera with light emitting head*
• *Flash électronique et appareil photographique électronique muni d' une tête émettrice de lumière*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawakami, Chikuni, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01306288.0 / 1 176 849

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 384 089 B1**
(25) It (26) En
(21) 11158504.8 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 21.04.2010 IT TO20100334
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung der Stromversorgung von Lichtquellen und dazugehöriges Verfahren*
• *Device for controlling power supplied towards light sources and related method*
• *Appareil de commande de tension d'alimentation des sources de lumière et procédé correspondant*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) Carraro, Federico, 31041 Cornuda (Treviso), IT
De Anna, Paolo, 31039 Vallà di Riese Pio X (Treviso), IT
Fighera, Diego, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 739 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 12195113.1 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(54) • *Kurzschlusserkennung für Beleuchtungsschaltungen*
• *Short circuit detection for lighting circuits*
• *Détection de court-circuit pour circuits d'éclairage*
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Wolf, Christian, 82110 Germering, DE
Acquas, Andrea, 82110 Germering, DE
Jacob, Stanly, 82110 Germering, DE
De Paula Campos, Marcelo, CEP: 51030-000 Recife, BR
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/03***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 380 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 09802093.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) AT 2009/000495 22.12.2009
(87) WO 2010/071913 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 AT 74408 U
22.01.2009 AT 3909 U
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON BETRIEBSGERÄTEN*
• *METHOD FOR ACTUATING OPERATING DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREILS DE SERVICE*
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
MAIER, Joachim, A-6840 Götzis, AT
SANDHOLZER, Markus, A-6844 Altach, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G04C 11/04*** ***G04F 10/04*** (11) **2 621 248 B1** ***G04C 23/00*** H03K 5/153
(25) It (26) En
(21) 13152476.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 26.01.2012 IT MC20120006
(54) • *Lichtsystem mit synchronisierten Effekten*
• *A light system with synchronized effects.*
• *Système d'éclairage à effets synchronisés*
(73) Si.Gi. Impianti Elettrici di Silenzi Gianluca e Simone S.N.C., Via Tenna 67, 63831 Rapagnano (FM), IT
(72) Silenzi, Gianluca, 63831 Rapagnano (FM), IT
Silenzi, Simone, 63831 Rapagnano (FM), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***H05B 37/03*** ***H05B 33/08*** (11) **2 477 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151393.1 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012

(30) 17.01.2011 KR 20110004406
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlererkennung*
• *Apparatus and method for sensing failure*
• *Appareil et procédé de détection de défaillances*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Nam, Kyung Pil, 443-726 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05B 41/00 → (51) ***H05K 3/20***

H05B 41/02 → (51) ***H05K 3/20***

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 131 631 B1**
H05B 41/38
(25) Ja (26) En
(21) 08721999.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/054595 13.03.2008
(87) WO 2008/117673 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007083013
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER ELEKTRISCHEN ENTLADUNGSLAMPE, BELEUCHTUNGSGERÄT UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ELECTRIC DISCHARGE LAMP OPERATING DEVICE, LIGHTING EQUIPMENT AND LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE LAMPE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NAGATA, Satoru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUMAGAI, Jun, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOMATSU, Naoki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/32 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 41/38 → (51) ***H02J 9/06***

H05B 41/38 → (51) ***H05B 41/288***

H05H 1/26 → (51) ***B29C 59/14***

H05H 1/46 → (51) ***F02P 9/00***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H05K 1/11*** (11) **2 248 399 B1**
C09C 1/46 ***H01L 21/302***
(25) En (26) En
(21) 09709241.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/030570 09.01.2009
(87) WO 2009/099707 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26273 P
(54) • *GEDRUCKTE ELEKTRONIK*
• *PRINTED ELECTRONICS*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES IMPRIMÉS*
(73) Crain, John M., 452 New Jersey Avenue Se, Washington, DC 20003, US
Lettow, John S., 706 North Carolina Avenue, SE, Washington, DC 20003, US
Aksay's, Iihan A., 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
Korkut, Sibel, 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
Chiang, Katherine S., 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
Chen, Chuan-Hua, 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
Prud'homme, Robert K., 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
(72) LETTOW, John, S., Washington, DC 20003, US
AKSAY, Iihan, A., Princeton, NJ 08544, US
KORKUT, Sibel, Princeton, NJ 08544, US
CHIANG, Katherine, S., Princeton, NJ 08544, US
CHEN, Chuan-hua, Princeton, NJ 08544, US
PRUD'HOMME, Robert, K., Princeton, NJ 08544, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/20***

(51) ***H05K 1/16*** (11) **2 754 338 B1**
H01F 17/00 ***H01F 27/28***
H02K 3/26 ***H02K 3/28***
G01R 19/00 ***G01R 33/00***
G01R 33/04 ***G01R 33/05***
G01R 15/18 ***H01F 38/30***
H05K 1/02 H05K 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756190.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/067455 06.09.2012
(87) WO 2013/034661 2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 FR 1157938
(54) • *STROMSENSOR UND LEITERPLATTE FÜR DIESEN SENSOR*
• *CURRENT SENSOR AND PRINTED CIRCUIT BOARD FOR THIS SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT ET CIRCUIT IMPRIMÉ POUR CE CAPTEUR*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) KLEIN, Philippe, F-38830 Saint Pierre d'Allevard, FR
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H05K 1/18 → (51) ***H05K 3/12***

H05K 3/00 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***H05K 3/12*** (11) **2 220 918 B1**
H05K 1/18 ***H05K 3/32***
H01L 23/00 H05K 3/22
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 08862108.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/009624 13.11.2008
(87) WO 2009/077043 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 958280
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT SCHALTUNGSANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CIRCUIT ARRANGEMENTS AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU SE RAPPORTANT À DES MONTAGES DE CIRCUIT ET APPAREILS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RÖNKKÄ, Risto, FI-33530 Tampere, FI
MANNINEN, Tapio, FI-33710 Tampere, FI
RUTANEN, Kalle, FI-33720 Tampere, FI
RUUSUVUORI, Pekka, FI-29600 Noormarkku, FI
HUTTUNEN, Heikki, FI-33200 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H05K 3/20*** (11) **2 227 071 B1**
H05B 41/00 ***H05K 1/11***
H05K 3/40 ***H05B 41/02***
(25) De (26) De
(21) 10155107.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009012088
(54) • *Zündgerät für eine Hochdruckgasentladungslampe*
• *Ignition device for a high pressure gas discharge lamp*
• *Boîte d'allumage pour une lampe à décharge haute pression*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Bewermeyer, Frank, 33161 Hövelhof, DE
Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE
Eusterbrock, Michael, 33397 Rietberg, DE
Puke, Volker, 48324 Sendenhorst, DE
Kanne, Gideon, 59590 Geseke, DE

H05K 3/32 → (51) ***H05K 3/12***

H05K 3/38 → (51) ***B32B 15/08***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 3/20***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 094 692 B1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 00122871.7 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29858899
(54) • *Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Printed circuit board and manufacturing process thereof*
• *Panneau à circuit imprimé et son procédé de fabrication*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Mori, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
Ono, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 745 660 B1**
H05K 5/06
(25) De (26) De
(21) 12743120.3 (22) 24.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/064480 24.07.2012
(87) WO 2013/023881 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 DE 102011080988
(54) • *GEHÄUSEELEMENT FÜR EIN STEUERGERÄTEGEHÄUSE*
• *HOUSING ELEMENT FOR A CONTROL DEVICE HOUSING*
• *ÉLÉMENT DE BOÎTIER POUR UN BOÎTIER D'APPAREIL DE COMMANDE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BECK, Werner, 92224 Amberg, DE

H05K 5/00 → (51) ***B60R 11/00***

H05K 5/02 → (51) ***B60R 11/00***

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 7/20 → (51) ***B60K 11/06***

H05K 9/00 → (51) ***B60R 21/00***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/20***

(51) ***A61F 13/20*** ***A61F 13/15*** (11) **2 347 742 B2** ***D04H 1/22***
(25) En (26) En
(21) 11164050.4 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(45) 20.06.2012 B1
(30) 14.05.2004 US 572054 P
14.05.2004 US 847951
14.05.2004 US 847952
14.05.2004 US 572055 P
(54) • *Verpackungsverfahren für einen intravaginalen Artikel*
• *Methods of packaging intravaginal device*
• *Procédés pour conditionner des dispositifs intra-vaginaux*
(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Binner, Curt, Furlong, PA 18925, US
Carasso, Samuel C., Milltown, NJ 08850, US
Chase, David J., Somerville, NJ 08876, US
Danyi, Erin, Nicholasville KY 40356, US
Glasgow, Tara, New Hope, PA 18938, US
Kimball, David L., Flemington, NJ 08822, US
Kozorovitsky, Julia, Longhorne, PA 19047, US
Ng, Tony C., East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05754042.9 / 1 755 516

(51) ***A61K*** (11) **1 037 592 B2**
(25) De (26) De
(21) 98965803.4 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(45) 10.09.2003 B1
(86) EP 1998/008044 10.12.1998
(87) WO 1999/032068 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756682
(54) • *NEUE ENTWICKLERKOMBINATIONEN FÜR OXIDATIONSFÄRBEMITTEL*
• *NEW DEVELOPER COMBINATIONS FOR OXIDATION COLOURING AGENTS*
• *NOUVELLES COMBINAISONS D'AGENTS DE DEVELOPPEMENT POUR COLORANTS D'OXYDATION*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ROSE, David, D-40723 Hilden, DE
MEINIGKE, Bernd, D-51381 Leverkusen, DE

(51) ***A61K 6/083*** (11) **0 969 789 B2**
(25) En (26) En
(21) 98947069.5 (22) 17.09.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.01.2000
(45) 09.08.2006 B1
(86) US 1998/019328 17.09.1998
(87) WO 1999/017716 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 60910 P
(54) • *DENTALMATERIALEN MIT FÜLLSTOFFEN IM NANOBEREICH*
• *DENTAL MATERIALS HAVING A NANOSCALE FILLER*
• *PRODUITS DENTAIRES COMPRENANT UNE CHARGE DE L'ORDRE DE GRANDEUR DU NANOMETRE*
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) PFLUG, Kai, D-78467 Konstanz, DE
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61K 8/40*** ***A61K 8/46*** (11) **1 047 388 B2** ***A61K 8/49***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934801.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(45) 22.09.2004 B1
(86) FR 1999/001866 28.07.1999
(87) WO 2000/010518 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 FR 9810546
(54) • *FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN, DAS EIN KATIONISCHER FARBSTOFFE UND EIN ANIONISCHES TENSID ENTHÄLT*
• *DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES WITH A DIRECT CATIONIC COLOURING AGENT AND AN ANIONIC SURFACTANT*
• *COMPOSITION DE TEINTURE POUR FIBRES KERATINIQUES AVEC UN COLORANT DIRECT CATIONIQUE ET UN AGENT TENSIO-ACTIF ANIONIQUE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Veneuil sur Seine, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/40***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/40***

A61L 27/16 → (51) ***C08G 18/61***

A61L 27/52 → (51) ***C08G 18/61***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/00*** (11) **2 099 513 B2**
(25) En (26) En
(21) 06831624.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(45) 14.11.2012 B1
(86) IB 2006/003439 01.12.2006
(87) WO 2008/065472 2008/23 05.06.2008
(54) • *BLUTTRANSFERKAMMER*
• *A BLOOD TRANSFER CHAMBER*
• *CHAMBRE DE TRANSFERT DE SANG*
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) RIBOLZI, Francesco, 21100 Varese, IT
CALEFFI, Luca, 41037 Mirandola, IT
SAKOTA, Ranko, 80014 Giugliano In Campania, IT
FRANZONI, Giuseppe, 41049 Sassuolo, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/63*** (11) **1 364 699 B2** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 03010821.1 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(45) 05.09.2007 B1
(30) 15.05.2002 JP 2002140576
(54) • *NOx-Speicherkatalysator*
• *NOx storage catalyst*
• *Catalyseur accumulateur de nox*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Takeshima, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshida, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakano, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/02 → (51) ***B01D 53/94***

B05C 9/04 → (51) ***D21H 25/12***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 669 223 B2**
(25) De (26) De
(21) 04292936.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(45) 11.03.2009 B1
(54) • *Heizungs- oder Klimatisierungseinrichtung mit Trommelklappe*
• *Heating or air conditioning device with a drum valve*
• *Système de chauffage ou de climatisation avec volet de type tambour*
(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Fuentes, Céline, 68124 Logelbach, FR
Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***B65D 23/12*** (11) **2 323 912 B2**
B65D 51/24 ***B65D 25/20***
(25) En (26) En
(21) 09785025.9 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(45) 16.05.2012 B1
(86) GB 2009/002097 01.09.2009
(87) WO 2011/007113 2011/03 20.01.2011
(30) 01.09.2008 GB 0815897
(54) • *BEHÄLTERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINER ILLUMINATION DEVICE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Benmore Ventures Limited, Beaufort House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG
(72) GRIFFITHS, Bryn, Surrey TW9 2SS, GB
DUNCAN, Jon, Middlesex TW3 2LU, GB
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B65D 25/20 → (51) ***B65D 23/12***

B65D 51/24 → (51) ***B65D 23/12***

C08F 290/06 → (51) ***C08G 18/61***

C08F 290/14 → (51) ***C08G 18/61***

(51) ***C08G 18/61*** (11) **1 841 806 B2**
C08G 18/67 ***C08F 290/06***
C08F 290/14 ***G02B 1/04***
A61L 27/16 ***A61L 27/52***
(25) En (26) En
(21) 05853251.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(45) 03.11.2010 B1
(86) US 2005/044289 08.12.2005
(87) WO 2006/071479 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640153 P
(54) • *HYDROGELCOPOLYMERE FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *HYDROGEL COPOLYMERS FOR BIOMEDICAL DEVICES*
• *COPOLYMERES HYDROGEL DESTINES AUX DISPOSITIFS BIOMEDICAUX*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) Lai, Yu-chin, Pittsford, NY 14534, US
Lang, Weihong, Penfield, NY 14526, US
Quinn, Edmond T., Rochester, NY 14626, US
Ruscio, Dominic V., Webster, NY 14580, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 10176457.9 / 2 287 223
10176459.5 / 2 270 062

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/61***

D04H 1/22 → (51) ***A61F 13/20***

D21H 23/50 → (51) ***D21H 25/12***

(51) ***D21H 25/12*** (11) **2 075 373 B2**
B05C 9/04 ***D21H 23/50***
(25) En (26) En
(21) 09157956.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(45) 08.02.2012 B1
(30) 01.12.2004 FI 20041557
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Behandlung einer Faserstoffbahn*
• *Arrangement and method for processing a fibre web*
• *Dispositif et procédé de traitement d'une bande de matière fibreuse*
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Kangas, Jussi, 04300 Tuusula, FI
Nissinen, Vilho, 54960 Vehkataipale, FI
Päivä, Petri, 04440 Järvenpää, FI
Paloviita, Petri, 01420 Vantaa, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05818072.0 / 1 828 475

(51) ***E03D 11/14*** (11) **1 260 639 B2**
(25) De (26) De
(21) 02405383.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(45) 06.01.2010 B1
(30) 21.05.2001 CH 9402001
(54) • *Verwendung einer Wandhalterung zum Befestigen eines Montagesgestells für Sanitärapparate en einer Gebäudewand*
• *Use of a wall for mounting a mounting frame for sanitary devices*
• *Utilisation d'un support mural pour installer un cadre de montage pour appareils sanitaires*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Egli, Anton, 8739 Rieden, CH
Schüpbach, Michael, 8713 Uerikon, CH
(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Machtlfinger Strasse 9, 81379 München, DE

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 626 136 B2**
(25) En (26) En
(21) 05025406.9 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.02.2006
(45) 06.01.2010 B1
(30) 10.05.1993 SE 9301595
(54) • *Fussbodensystem umfassend mehrere Fussbodenplatten mit einem System zur Verriegelung der kurzen Paneelkanten*
• *Flooring system comprising floor panels with a short edge locking system*
• *Système de plancher comprenant des planches de plancher avec un système de verrouillage des bords courts*
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Tony, 114 52 Stockholm, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 09180461.7 / 2 166 177
(62) 02019293.6 / 1 260 654
99202903.3 / 0 969 163
98201555.4 / 0 877 130
94915725.9 / 0 698 162

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/035***

(51) ***F01N 3/035*** (11) **1 728 984 B2**
F01N 3/025 ***F01N 13/18***
(25) De (26) De
(21) 06111902.0 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(45) 03.11.2010 B1
(30) 30.05.2005 DE 102005025045
(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust system*
• *Dispositif d'échappement*
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Wörner, Siegfried, 73734, Esslingen, DE
Buhmann, Rudolf, 73732, Esslingen, DE
Lehnen, Rainer, 70328, Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/035***

(51) ***F15B 20/00*** (11) **1 369 598 B2**
(25) De (26) De
(21) 03002659.5 (22) 11.02.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 10.12.2003
(45) 26.09.2007 B1
(30) 03.06.2002 DE 20208577 U
(54) • *Elektrohydraulische Hubsteuervorrichtung für Flurförderfahrzeuge*
• *Electro-hydraulic lifting control device for industrial use vehicles*
• *Dispositif électro-hydraulique de commande de levage pour véhicules de manutention*
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. Univ., 81245 München, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/61***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 926 343** (51) ***F04B 39/00***

(11) **0 973 296** (51) ***H04L 12/24***

(11) **0 978 175** (51) ***H04L 5/08***
(87) WO 1998/038765

(11) **1 016 052** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 1999/013444

(11) **1 094 692** (51) ***H05K 3/46***

(11) **1 178 123** (51) ***C21D 8/12***

(11) **1 218 405** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2000/055192

(11) **1 225 223** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/021793

(11) **1 244 015** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 254 934** (51) ***C08G 18/78***

(11) **1 277 327** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2001/084800

(11) **1 292 153** (51) ***H04N 19/00***

(11) **1 293 246** (51) ***B01J 8/00***

(11) **1 297 850** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2002/002144

(11) **1 310 125** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2002/009465

(11) **1 320 920** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2002/023708

(11) **1 322 400** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2002/026355

(11) **1 338 587** (51) ***C07C 29/149***

(11) **1 348 106** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 2002/054014

(11) **1 364 940** (51) ***C07C 249/04***
(87) WO 2002/060860

(11) **1 367 989** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2002/072053

(11) **1 375 876** (51) ***F02D 41/10***

(11) **1 377 849** (51) ***G01V 1/38***
(87) WO 2002/073241

(11) **1 386 606** (51) ***A61K 31/4152***
(87) WO 2002/092082

(11) **1 406 314** (51) ***H01L 33/38***
(87) WO 2003/007390

(11) **1 410 743** (51) ***A47C 20/04***

(11) **1 418 399** (51) ***G01B 11/27***

(11) **1 429 351** (51) ***H01F 10/32***

(11) **1 430 150** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/027309

(11) **1 449 549** (51) ***A61M 1/36***

(11) **1 459 318** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2003/054870

(11) **1 467 194** (51) ***G01N 15/00***

(11) **1 475 593** (51) ***F26B 21/08***

(11) **1 477 293** (51) ***B29C 65/08***

(11) **1 480 444** (51) ***H04N 1/40***

(11) **1 481 796** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2003/074268

(11) **1 488 361** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2003/079265

(11) **1 489 109** (51) ***C08F 10/08***

(11) **1 502 360** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/094368

(11) **1 502 555** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 506 011** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2003/037913

(11) **1 509 170** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2003/099166

(11) **1 516 874** (51) ***C07D 213/81***

(11) **1 517 130** (51) ***G01N 15/08***

(11) **1 518 271** (51) ***H01L 23/433***
(87) WO 2004/006330

(11) **1 523 395** (51) ***F22B 37/00***
(87) WO 2004/009287

(11) **1 524 406** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 533 363** (51) ***C10M 171/00***

(11) **1 539 025** (51) ***A61C 17/22***
(87) WO 2004/024022

(11) **1 543 541** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2004/015741

(11) **1 559 989** (51) ***G01B 3/22***

(11) **1 562 228** (51) ***H01L 21/321***

(11) **1 578 253** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2004/041067

(11) **1 585 997** (51) ***H01S 3/00***
(87) WO 2003/012488

(11) **1 587 858** (51) ***C08J 3/20***
(87) WO 2004/067610

(11) **1 588 035** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2004/059142

(11) **1 590 651** (51) ***G01N 9/00***
(87) WO 2004/072621

(11) **1 592 072** (51) ***H01L 33/20***

(11) **1 592 173** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 593 813** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 598 637** (51) ***G01B 13/02***

(11) **1 605 955** (51) ***A61K 31/10***
(87) WO 2004/084920

(11) **1 606 011** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2004/080533

(11) **1 606 108** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2004/085146

(11) **1 607 044** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2004/082483

(11) **1 607 291** (51) ***B60R 25/24***
(87) WO 2004/085214

(11) **1 607 911** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 610 545** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2004/088979

(11) **1 612 809** (51) ***H01B 1/06***
(87) WO 2004/088671

(11) **1 613 431** (51) ***B01J 31/22***
(87) WO 2004/082827

(11) **1 614 369** (51) ***A47B 88/00***

(11) **1 614 671** (51) ***C07C 1/24***
(87) WO 2004/087625

(11) **1 616 177** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/092734

(11) **1 619 000** (51) ***B25D 11/06***

(11) **1 621 022** (51) ***H04N 19/105***
(87) WO 2004/091222

(11) **1 621 869** (51) ***G01N 21/55***

(11) **1 628 553** (51) ***A47C 7/28***
(87) WO 2004/107920

(11) **1 628 816** (51) ***B29C 31/00***
(87) WO 2004/110715

(11) **1 636 246** (51) ***C07H 7/027***
(87) WO 2004/113358

(11) **1 637 500** (51) ***C01B 33/18***
(87) WO 2004/099075

(11) **1 640 033** (51) ***A61B 1/04***

(11) **1 641 077** (51) ***H01Q 21/30***

(11) **1 644 450** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2004/113456

(11) **1 645 802** (51) ***F23D 17/00***

(11) **1 645 971** (51) ***G06F 21/62***
(87) WO 2005/006204

(11) **1 646 910** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2005/010608

(11) **1 648 045** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 648 268** (51) ***A47C 27/06***
(87) WO 2005/004675

(11) **1 648 864** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/003126

(11) **1 653 747** (51) ***H04N 21/43***

(11) **1 661 328** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/013102

(11) **1 662 051** (51) ***E02D 29/12***

(11) **1 662 939** (51) ***A47C 3/12***
(87) WO 2005/020757

(11) **1 664 473** (51) ***E06B 3/82***
(87) WO 2006/000179

(11) **1 673 347** (51) ***C07D 223/18***
(87) WO 2005/040126

(11) **1 674 044** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 677 016** (51) ***F16C 29/06***
(87) WO 2005/038276

(11) **1 677 483** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 680 372** (51) ***C03C 13/00***
(87) WO 2005/035459

(11) **1 684 370** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2005/043654

(11) **1 685 599** (51) ***H01L 29/10***
(87) WO 2005/048351

(11) **1 690 698** (51) ***B42D 25/24***

(11) **1 694 045** (51) ***H04M 19/04***

(11) **1 694 800** (51) ***C10G 65/04***
(87) WO 2005/047431

(11) **1 697 446** (51) ***C08J 7/06***
(87) WO 2005/061597

(11) **1 699 431** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2005/055921

(11) **1 700 323** (51) ***H01H 13/02***
(87) WO 2005/064633

(11) **1 702 355** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2005/071719

(11) **1 706 815** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2005/055046

(11) **1 713 756** (51) ***C07C 201/08***
(87) WO 2005/075407

(11) **1 716 878** (51) ***A61M 5/14***

(11) **1 717 514** (51) ***F23N 1/02***

(11) **1 719 652** (51) ***B60J 5/14***

(11) **1 720 685** (51) ***B25D 9/12***
(87) WO 2005/080051

(11) **1 722 382** (51) ***H01H 1/06***

(11) **1 728 534** (51) ***A61N 5/06***

(11) **1 734 809** (51) ***A01K 5/00***
(87) WO 2005/099444

(11) **1 737 784** (51) ***B05B 9/03***
(87) WO 2005/094414

(11) **1 738 071** (51) ***F03B 13/20***
(87) WO 2005/089379

(11) **1 740 579** (51) ***C07D 409/04***
(87) WO 2005/095387

(11) **1 740 954** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/101017

(11) **1 742 030** (51) ***G01L 1/22***

(11) **1 752 515** (51) ***C10M 105/18***
(87) WO 2005/118755

(11) **1 753 470** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2005/118000

(11) **1 754 814** (51) ***D04B 1/18***
(87) WO 2005/121424

(11) **1 761 306** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2005/115539

(11) **1 762 707** (51) ***F01L 3/06***

(11) **1 763 229** (51) ***H04N 5/235***

(11) **1 763 903** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/112166

(11) **1 765 243** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2006/055036

(11) **1 765 261** (51) ***A61K 6/093***
(87) WO 2006/005363

(11) **1 765 263** (51) ***A61K 6/093***
(87) WO 2006/005366

(11) **1 765 264** (51) ***A61K 6/093***
(87) WO 2006/005368

(11) **1 766 640** (51) ***H01B 5/10***
(87) WO 2006/006997

(11) **1 773 684** (51) ***B65D 79/02***
(87) WO 2006/007849

(11) **1 775 414** (51) ***E06B 9/17***

(11) **1 775 655** (51) ***G06F 3/023***

(11) **1 776 212** (51) ***B25D 9/26***
(87) WO 2006/007811

(11) **1 778 237** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2005/089767

(11) **1 783 318** (51) ***E06B 9/323***

(11) **1 786 750** (51) ***C07C 51/21***
(87) WO 2006/028754

(11) **1 786 753** (51) ***C07C 51/235***
(87) WO 2006/028874

(11) **1 788 719** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2005/114860

(11) **1 792 483** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2006/024319

(11) **1 793 472** (51) ***H02K 5/08***

(11) **1 793 609** (51) ***H04N 19/00***

(11) **1 799 816** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2006/032723

(11) **1 800 627** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 800 635** (51) ***A61F 9/007***

(11) **1 801 781** (51) ***G10L 19/24***
(87) WO 2006/040917

(11) **1 801 992** (51) ***H04B 1/7143***

(11) **1 803 357** (51) ***A23L 1/226***

(11) **1 814 913** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2006/052641

(11) **1 817 943** (51) ***H05B 7/18***
(87) WO 2006/060121

(11) **1 818 003** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2006/057136

(11) **1 818 420** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/059740

(11) **1 828 833** (51) ***G02C 11/00***
(87) WO 2006/055884

(11) **1 831 120** (51) ***C03C 8/10***
(87) WO 2006/083161

(11) **1 831 750** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2006/053776

(11) **1 834 576** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2006/073196

(11) **1 836 044** (51) ***B29D 30/06***
(87) WO 2006/070412

(11) **1 841 366** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2006/078578

(11) **1 842 926** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 842 968** (51) ***E01H 12/00***

(11) **1 853 628** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/101629

(11) **1 853 793** (51) ***E21B 43/34***
(87) WO 2006/088376

(11) **1 855 074** (51) ***F28D 9/00***

(11) **1 855 224** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 855 300** (51) ***H01H 33/66***

(11) **1 856 022** (51) ***C07C 51/25***
(87) WO 2006/092410

(11) **1 863 410** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/105502

(11) **1 863 986** (51) ***E05B 17/04***
(87) WO 2006/097476

(11) **1 865 291** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 869 453** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2006/109277

(11) **1 871 961** (51) ***E04H 4/08***
(87) WO 2006/110468

(11) **1 872 913** (51) ***B25D 17/08***

(11) **1 875 996** (51) ***B28B 1/087***

(11) **1 878 529** (51) ***B23K 11/31***

(11) **1 879 018** (51) ***G01N 21/01***

(11) **1 881 300** (51) ***F16C 19/18***
(87) WO 2006/121052

(11) **1 881 952** (51) ***C07C 51/25***
(87) WO 2006/120233

(11) **1 883 355** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2006/127283

(11) **1 885 496** (51) ***B01J 37/06***
(87) WO 2006/106357

(11) **1 885 710** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/122926

(11) **1 887 835** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 887 988** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/133256

(11) **1 888 868** (51) ***E05F 15/649***
(87) WO 2006/128694

(11) **1 890 405** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 890 860** (51) ***B29C 49/00***
(87) WO 2006/133969

(11) **1 891 278** (51) ***E04B 1/80***
(87) WO 2006/134581

(11) **1 895 973** (51) ***A61K 35/748***
(87) WO 2007/002570

(11) **1 900 793** (51) ***C10J 3/54***
(87) WO 2007/004342

(11) **1 902 590** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2007/008857

(11) **1 903 670** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2007/007900

(11) **1 906 878** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/008533

(11) **1 908 123** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2007/009449

(11) **1 908 147** (51) ***H01Q 5/42***
(87) WO 2007/011295

(11) **1 908 150** (51) ***F21V 15/01***
(87) WO 2007/008928

(11) **1 909 044** (51) ***F24F 6/04***

(11) **1 909 164** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 911 419** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 912 537** (51) ***G08B 21/22***
(87) WO 2007/016054

(11) **1 914 710** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 917 248** (51) ***C07D 231/06***
(87) WO 2007/019933

(11) **1 917 493** (51) ***F28F 27/02***
(87) WO 2007/022807

(11) **1 922 579** (51) ***G02B 27/01***
(87) WO 2007/029032

(11) **1 926 068** (51) ***G01F 23/00***

(11) **1 926 425** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2007/031910

(11) **1 927 775** (51) ***F16D 3/227***
(87) WO 2007/034776

(11) **1 932 792** (51) ***B65H 31/24***

(11) **1 934 268** (51) ***C08F 214/06***
(87) WO 2007/032630

(11) **1 935 224** (51) ***A01B 73/04***

(11) **1 936 034** (51) ***E01C 23/088***

(11) **1 936 173** (51) ***F02K 7/08***

(11) **1 937 512** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2007/045195

(11) **1 937 817** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/027105

(11) **1 941 274** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/028636

(11) **1 941 908** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2007/046489

(11) **1 941 920** (51) ***A61M 1/34***
(87) WO 2007/039977

(11) **1 942 269** (51) ***F02K 3/075***

(11) **1 942 799** (51) ***A61B 5/0408***
(87) WO 2007/040878

(11) **1 943 314** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2007/030532

(11) **1 943 747** (51) ***H04W 52/34***
(87) WO 2007/047670

(11) **1 944 478** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2007/052673

(11) **1 945 446** (51) ***B32B 7/00***
(87) WO 2007/051652

(11) **1 945 654** (51) ***C07J 13/00***
(87) WO 2007/051468

(11) **1 946 391** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2007/054781

(11) **1 947 531** (51) ***G04F 7/08***

(11) **1 947 788** (51) ***H04B 15/00***

(11) **1 951 159** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/062132

(11) **1 951 316** (51) ***C07C 319/02***
(87) WO 2007/062177

(11) **1 952 137** (51) ***G01N 29/22***
(87) WO 2007/058926

(11) **1 953 066** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2007/061042

(11) **1 954 646** (51) ***C04B 28/02***
(87) WO 2007/051814

(11) **1 955 731** (51) ***A61N 1/32***

(11) **1 956 289** (51) ***F21S 8/02***

(11) **1 957 210** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2007/060155

(11) **1 957 368** (51) ***B65B 11/00***
(87) WO 2007/042701

(11) **1 958 449** (51) ***H04N 19/00***
(87) WO 2007/065795

(11) **1 959 136** (51) ***F03D 7/04***

(11) **1 959 258** (51) ***G01N 35/00***

(11) **1 959 891** (51) ***B05B 15/04***
(87) WO 2007/069956

(11) **1 960 350** (51) ***C07C 233/65***
(87) WO 2007/060162

(11) **1 961 279** (51) ***F02P 9/00***
(87) WO 2007/071865

(11) **1 961 280** (51) ***F02P 23/04***
(87) WO 2007/071867

(11) **1 962 318** (51) ***H01H 51/06***

(11) **1 963 356** (51) ***C07K 2/00***
(87) WO 2007/059597

(11) **1 964 538** (51) ***A61J 3/06***
(87) WO 2007/071179

(11) **1 965 434** (51) ***H01L 29/778***

(11) **1 965 504** (51) ***H04B 1/28***

(11) **1 966 395** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/071365

(11) **1 967 233** (51) ***A61K 8/63***

(11) **1 970 706** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2007/069673

(11) **1 971 300** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2007/082270

(11) **1 972 090** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2007/069190

(11) **1 975 083** (51) ***B65D 3/22***

(11) **1 975 711** (51) ***G03F 7/038***

(11) **1 976 194** (51) ***G03B 15/08***

(11) **1 978 248** (51) ***F04B 1/26***
(87) WO 2007/086165

(11) **1 979 107** (51) ***B21C 47/06***
(87) WO 2007/084048

(11) **1 979 438** (51) ***C09K 11/78***
(87) WO 2007/080555

(11) **1 979 930** (51) ***H01L 21/67***
(87) WO 2007/082396

(11) **1 979 953** (51) ***H01L 31/109***
(87) WO 2007/077287

(11) **1 980 252** (51) ***A61K 31/485***

(11) **1 981 455** (51) ***A61F 9/02***
(87) WO 2007/085001

(11) **1 981 586** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2007/089176

(11) **1 982 694** (51) ***A61K 8/00***

(11) **1 984 007** (51) ***A61K 35/76***
(87) WO 2007/093036

(11) **1 987 519** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2007/084749

(11) **1 988 387** (51) ***G01N 21/90***

(11) **1 991 567** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2007/103567

(11) **1 992 112** (51) ***H04W 72/02***
(87) WO 2007/082278

(11) **1 997 451** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2007/108423

(11) **1 997 940** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2007/100158

(11) **2 000 126** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2007/108210

(11) **2 003 092** (51) ***C01B 33/107***
(87) WO 2008/053760

(11) **2 003 579** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 003 738** (51) ***H01R 13/627***

(11) **2 004 672** (51) ***C07K 1/34***
(87) WO 2007/112757

(11) **2 004 896** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2007/130220

(11) **2 006 478** (51) ***B60N 2/46***
(87) WO 2007/105383

(11) **2 008 041** (51) ***F25C 1/24***
(87) WO 2007/120015

(11) **2 009 652** (51) ***H01F 41/02***

(11) **2 009 707** (51) ***H01L 33/32***

(11) **2 010 368** (51) ***B29C 49/48***
(87) WO 2007/122154

(11) **2 012 412** (51) ***H02K 5/24***
(87) WO 2007/118918

(11) **2 013 061** (51) ***B60R 21/215***
(87) WO 2007/127252

(11) **2 013 390** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2007/124521

(11) **2 017 262** (51) ***C07C 403/24***
(87) WO 2007/114461

(11) **2 017 543** (51) ***F24F 13/20***
(87) WO 2007/126019

(11) **2 019 393** (51) ***G21C 15/18***

(11) **2 022 855** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2007/132949

(11) **2 023 765** (51) ***A45C 13/00***
(87) WO 2007/134853

(11) **2 024 390** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/128815

(11) **2 025 329** (51) ***A61K 8/58***

(11) **2 025 626** (51) ***B65G 7/08***

(11) **2 027 359** (51) ***E21B 21/06***
(87) WO 2007/123410

(11) **2 027 824** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 029 011** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2007/143401

(11) **2 029 130** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2007/144153

(11) **2 031 164** (51) ***E05B 85/26***

(11) **2 031 356** (51) ***G01D 11/24***

(11) **2 032 088** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2008/000442

(11) **2 033 309** (51) ***H01P 5/10***
(87) WO 2008/069836

(11) **2 033 380** (51) ***H04L 12/801***
(87) WO 2007/147990

(11) **2 033 933** (51) ***B66F 9/24***

(11) **2 035 640** (51) ***E05D 3/06***
(87) WO 2007/147626

(11) **2 036 365** (51) ***H04W 60/04***
(87) WO 2007/149179

(11) **2 038 444** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2008/007190

(11) **2 038 554** (51) ***F04C 14/22***
(87) WO 2008/003169

(11) **2 039 573** (51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 039 806** (51) ***C25B 11/03***

(11) **2 040 346** (51) ***H02G 3/08***

(11) **2 045 434** (51) ***E06B 7/23***

(11) **2 047 158** (51) ***G05D 16/16***
(87) WO 2008/012849

(11) **2 048 161** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/013257

(11) **2 048 227** (51) ***C12N 5/02***

(11) **2 048 283** (51) ***D21H 27/40***

(11) **2 056 356** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2008/023722

(11) **2 058 375** (51) ***C09C 3/10***

(11) **2 058 828** (51) ***H01G 11/24***
(87) WO 2008/029865

(11) **2 059 277** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2008/027967

(11) **2 060 445** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2008/038631

(11) **2 061 946** (51) ***E06C 1/387***
(87) WO 2008/033713

(11) **2 062 307** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2008/078197

(11) **2 062 378** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2008/040228

(11) **2 062 567** (51) ***A61K 8/39***
(87) WO 2008/029516

(11) **2 064 909** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/035161

(11) **2 065 073** (51) ***A61Q 5/10***

(11) **2 065 978** (51) ***H01R 4/36***

(11) **2 067 656** (51) ***B60N 2/50***

(11) **2 069 447** (51) ***C09J 153/02***
(87) WO 2008/042645

(11) **2 070 246** (51) ***H04L 5/06***
(87) WO 2008/041110

(11) **2 074 501** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2008/030794

(11) **2 075 129** (51) ***B41F 9/02***

(11) **2 076 407** (51) ***B60K 37/06***
(87) WO 2008/043945

(11) **2 076 775** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2008/049083

(11) **2 079 857** (51) ***C23F 1/40***
(87) WO 2008/043876

(11) **2 080 799** (51) ***C10M 169/02***
(87) WO 2008/050787

(11) **2 081 699** (51) ***B07B 9/02***
(87) WO 2008/055495

(11) **2 082 388** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2008/043795

(11) **2 082 839** (51) ***B25B 11/00***

(11) **2 082 859** (51) ***B29L 31/30***
(87) WO 2008/047811

(11) **2 082 890** (51) ***B41M 5/26***

(11) **2 085 775** (51) ***G01N 30/88***

(11) **2 086 459** (51) ***A61C 19/00***
(87) WO 2008/062100

(11) **2 086 595** (51) ***B01J 8/10***
(87) WO 2008/065002

(11) **2 087 841** (51) ***A61B 5/16***
(87) WO 2008/065724

(11) **2 088 597** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2008/056681

(11) **2 088 884** (51) ***A43B 5/04***
(87) WO 2008/057500

(11) **2 092 293** (51) ***G01N 15/04***
(87) WO 2008/021633

(11) **2 097 064** (51) ***A61K 31/225***
(87) WO 2008/068230

(11) **2 099 383** (51) ***A61C 19/045***
(87) WO 2008/064666

(11) **2 099 795** (51) ***C07D 451/14***
(87) WO 2008/058096

(11) **2 100 886** (51) ***C07D 273/04***

(11) **2 104 939** (51) ***G21C 17/022***
(87) WO 2008/093026

(11) **2 105 794** (51) ***G03F 7/004***

(11) **2 109 053** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2008/081669

(11) **2 109 065** (51) ***G06K 9/62***

(11) **2 109 472** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2008/100440

(11) **2 111 002** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 111 755** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2008/099910

(11) **2 111 850** (51) ***A61K 8/06***

(11) **2 113 053** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2008/088111

(11) **2 115 395** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2008/107048

(11) **2 116 206** (51) ***A61B 17/72***

(11) **2 117 369** (51) ***A41D 31/00***
(87) WO 2008/091684

(11) **2 120 295** (51) ***H01R 12/72***

(11) **2 121 048** (51) ***A61L 15/28***
(87) WO 2008/103345

(11) **2 122 948** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/071409

(11) **2 123 083** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2008/099764

(11) **2 123 468** (51) ***B42C 7/00***

(11) **2 125 323** (51) ***B29C 44/46***
(87) WO 2008/104492

(11) **2 125 693** (51) ***C07C 68/06***
(87) WO 2008/090106

(11) **2 128 284** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2008/111585

(11) **2 128 843** (51) ***G09F 3/20***

(11) **2 130 529** (51) ***A61K 8/33***

(11) **2 131 631** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2008/117673

(11) **2 132 178** (51) ***C07D 213/81***
(87) WO 2008/082487

(11) **2 136 227** (51) ***G02B 6/02***

(11) **2 137 844** (51) ***H04L 12/741***
(87) WO 2008/127832

(11) **2 138 363** (51) ***B60S 1/40***

(11) **2 138 611** (51) ***C30B 29/22***
(87) WO 2008/123441

(11) **2 138 921** (51) ***G05D 1/00***

(11) **2 139 041** (51) ***H01L 27/32***

(11) **2 139 083** (51) ***H01T 13/54***
(87) WO 2008/117606

(11) **2 139 416** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2008/141150

(11) **2 140 676** (51) ***H04N 5/355***
(87) WO 2008/133861

(11) **2 141 917** (51) ***H04N 21/438***

(11) **2 142 553** (51) ***C07D 487/06***
(87) WO 2008/119754

(11) **2 143 131** (51) ***H01J 61/36***
(87) WO 2008/132123

(11) **2 144 780** (51) ***B60W 50/14***
(87) WO 2008/123808

(11) **2 145 394** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2008/140629

(11) **2 147 506** (51) ***H04B 17/30***
(87) WO 2008/140389

(11) **2 148 890** (51) ***C08B 31/18***
(87) WO 2008/145586

(11) **2 154 138** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/128436

(11) **2 154 796** (51) ***H04B 10/50***
(87) WO 2009/076830

(11) **2 155 143** (51) ***A61J 1/20***
(87) WO 2008/153460

(11) **2 156 568** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2008/156584

(11) **2 157 104** (51) ***C08F 10/02***

(11) **2 157 437** (51) ***G01R 31/40***

(11) **2 158 142** (51) ***B65F 5/00***
(87) WO 2009/022964

(11) **2 162 098** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2008/149223

(11) **2 162 139** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2009/003017

(11) **2 162 576** (51) ***D04B 21/18***
(87) WO 2009/003504

(11) **2 163 320** (51) ***B09C 1/00***

(11) **2 165 185** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2009/002837

(11) **2 165 391** (51) ***H01R 13/639***
(87) WO 2009/006400

(11) **2 166 512** (51) ***G07B 17/00***

(11) **2 168 898** (51) ***B66B 1/18***
(87) WO 2009/008083

(11) **2 169 366** (51) ***G01H 1/00***

(11) **2 170 509** (51) ***B01J 29/04***
(87) WO 2008/147543

(11) **2 171 848** (51) ***H03K 19/00***
(87) WO 2009/009703

(11) **2 172 440** (51) ***C10G 11/05***
(87) WO 2009/009965

(11) **2 172 730** (51) ***F28F 3/08***
(87) WO 2009/013801

(11) **2 172 993** (51) ***H01M 2/04***
(87) WO 2009/014068

(11) **2 173 345** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2009/004629

(11) **2 173 554** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 2009/009308

(11) **2 175 896** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2009/007018

(11) **2 177 063** (51) ***H04W 24/06***
(87) WO 2009/021575

(11) **2 178 317** (51) ***H04W 68/02***
(87) WO 2009/009980

(11) **2 178 865** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2009/012482

(11) **2 179 151** (51) ***F01N 3/021***
(87) WO 2009/009600

(11) **2 180 576** (51) ***H02J 9/06***

(11) **2 183 991** (51) ***A45B 25/14***

(11) **2 185 563** (51) ***C07D 491/10***
(87) WO 2009/015801

(11) **2 185 658** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2009/032099

(11) **2 187 670** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2009/039762

(11) **2 189 095** (51) ***B01D 46/10***

(11) **2 189 540** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 189 748** (51) ***F41C 33/00***

(11) **2 191 362** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2009/039352

(11) **2 191 601** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2009/054856

(11) **2 192 893** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2009/024590

(11) **2 193 133** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2009/040552

(11) **2 194 032** (51) ***C12N 11/14***
(87) WO 2009/027544

(11) **2 197 961** (51) ***C09D 5/38***
(87) WO 2009/048324

(11) **2 198 499** (51) ***H02K 1/24***
(87) WO 2009/045958

(11) **2 199 427** (51) ***C23C 16/54***

(11) **2 202 189** (51) ***B65H 19/29***

(11) **2 202 553** (51) ***G02B 7/182***

(11) **2 203 183** (51) ***A61K 35/76***
(87) WO 2009/047331

(11) **2 203 209** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2009/003113

(11) **2 203 300** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2009/042660

(11) **2 204 423** (51) ***C09D 133/04***
(87) WO 2009/031509

(11) **2 205 033** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 206 608** (51) ***B41M 7/00***

(11) **2 208 271** (51) ***H02H 3/33***
(87) WO 2009/059912

(11) **2 209 285** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 209 614** (51) ***B31D 5/00***
(87) WO 2009/058749

(11) **2 213 869** (51) ***F02M 35/024***

(11) **2 216 239** (51) ***B62J 15/00***

(11) **2 216 306** (51) ***C04B 28/02***

(11) **2 216 942** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/135399

(11) **2 217 467** (51) ***B60N 2/12***
(87) WO 2009/071055

(11) **2 218 597** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 219 605** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2009/048698

(11) **2 220 121** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2009/062690

(11) **2 220 306** (51) ***E04C 3/30***
(87) WO 2009/073266

(11) **2 220 918** (51) ***H05K 3/12***
(87) WO 2009/077043

(11) **2 221 560** (51) ***F25B 43/00***

(11) **2 222 770** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2009/103894

(11) **2 223 106** (51) ***G01N 33/94***
(87) WO 2009/071949

(11) **2 225 130** (51) ***B60T 5/00***
(87) WO 2009/082273

(11) **2 226 169** (51) ***B26D 3/08***

(11) **2 227 071** (51) ***H05K 3/20***

(11) **2 227 306** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2009/061998

(11) **2 227 693** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/073478

(11) **2 227 782** (51) ***G06T 5/40***
(87) WO 2009/057106

(11) **2 228 088** (51) ***A61M 16/12***

(11) **2 228 119** (51) ***B01D 53/14***

(11) **2 231 555** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2009/074679

(11) **2 232 505** (51) ***H01B 7/08***
(87) WO 2009/087696

(11) **2 234 641** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/083009

(11) **2 234 657** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2009/085199

(11) **2 234 736** (51) ***B07C 5/342***
(87) WO 2009/076730

(11) **2 234 784** (51) ***B29C 44/58***
(87) WO 2009/080537

(11) **2 234 998** (51) ***C07D 401/10***
(87) WO 2009/080367

(11) **2 237 164** (51) ***G06F 15/78***

(11) **2 237 312** (51) ***H01L 21/3205***
(87) WO 2009/116346

(11) **2 237 640** (51) ***H05B 3/68***

(11) **2 240 067** (51) ***A61B 1/005***
(87) WO 2009/082210

(11) **2 240 389** (51) ***B65D 85/04***
(87) WO 2009/083766

(11) **2 241 357** (51) ***A63F 13/422***
(87) WO 2009/101663

(11) **2 244 126** (51) ***G03F 7/004***

(11) **2 245 316** (51) ***F15B 1/02***
(87) WO 2009/108830

(11) **2 246 619** (51) ***F23D 14/08***

(11) **2 247 024** (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 247 219** (51) ***A47B 47/00***
(87) WO 2009/066333

(11) **2 248 399** (51) ***H05K 1/11***
(87) WO 2009/099707

(11) **2 248 435** (51) ***A44B 11/12***

(11) **2 248 958** (51) ***E04B 7/16***

(11) **2 249 139** (51) ***G01N 1/06***

(11) **2 249 925** (51) ***A61Q 5/02***
(87) WO 2009/112420

(11) **2 250 270** (51) ***C12N 15/81***
(87) WO 2009/098263

(11) **2 250 324** (51) ***E04B 2/88***
(87) WO 2009/112933

(11) **2 252 363** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2009/102536

(11) **2 252 594** (51) ***C07D 239/47***
(87) WO 2009/094442

(11) **2 252 731** (51) ***D02G 3/36***
(87) WO 2009/108200

(11) **2 253 330** (51) ***A61K 47/48***

(11) **2 253 458** (51) ***B29C 65/52***

(11) **2 253 704** (51) ***C12N 15/10***

(11) **2 253 866** (51) ***F16H 19/02***
(87) WO 2009/104578

(11) **2 255 084** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2009/112911

(11) **2 255 500** (51) ***H04L 12/701***
(87) WO 2009/108682

(11) **2 256 256** (51) ***E02F 9/00***

(11) **2 256 393** (51) ***F16L 23/16***
(87) WO 2009/118961

(11) **2 256 975** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 258 521** (51) ***G05B 19/423***
(87) WO 2009/107358

(11) **2 261 606** (51) ***G01C 21/32***

(11) **2 263 627** (51) ***A61F 13/472***

(11) **2 264 304** (51) ***F02F 11/00***
(87) WO 2009/113688

(11) **2 264 832** (51) ***H01Q 19/19***

(11) **2 265 137** (51) ***A24D 3/14***
(87) WO 2009/112591

(11) **2 265 756** (51) ***D04H 3/02***
(87) WO 2009/115977

(11) **2 266 337** (51) ***H04W 16/18***
(87) WO 2009/121833

(11) **2 266 413** (51) ***A23D 7/00***

(11) **2 266 909** (51) ***B66B 3/00***
(87) WO 2009/130750

(11) **2 267 532** (51) ***G03F 7/004***

(11) **2 268 157** (51) ***A23J 3/34***
(87) WO 2009/133055

(11) **2 268 447** (51) ***B23K 26/12***
(87) WO 2009/093899

(11) **2 268 701** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2009/118538

(11) **2 269 820** (51) ***B32B 29/02***

(11) **2 270 058** (51) ***C08F 220/24***
(87) WO 2009/123051

(11) **2 270 621** (51) ***F01P 11/02***

(11) **2 272 213** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/114172

(11) **2 272 453** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2009/130752

(11) **2 272 726** (51) ***B60R 21/237***

(11) **2 272 938** (51) ***C10G 47/06***

(11) **2 273 791** (51) ***H04N 21/4363***

(11) **2 276 292** (51) ***H04W 48/10***

(11) **2 277 860** (51) ***C11D 1/14***

(11) **2 277 969** (51) ***C09K 3/30***

(11) **2 279 264** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/156232

(11) **2 280 602** (51) ***A01N 43/10***
(87) WO 2009/133083

(11) **2 280 633** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2009/146839

(11) **2 282 234** (51) ***G03G 5/08***
(87) WO 2009/142164

(11) **2 282 949** (51) ***B65D 5/36***
(87) WO 2009/144232

(11) **2 282 974** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 2009/124899

(11) **2 283 123** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2009/133209

(11) **2 283 639** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2010/085922

(11) **2 286 414** (51) ***G21C 17/04***
(87) WO 2009/148391

(11) **2 288 932** (51) ***G01S 15/02***
(87) WO 2009/133078

(11) **2 289 359** (51) ***A41D 19/015***

(11) **2 289 538** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2009/127768

(11) **2 289 967** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2009/147918

(11) **2 291 080** (51) ***C07D 271/06***
(87) WO 2009/151529

(11) **2 291 154** (51) ***A61F 7/02***
(87) WO 2009/140673

(11) **2 291 213** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2009/124990

(11) **2 291 293** (51) ***B60G 3/14***
(87) WO 2010/000363

(11) **2 291 681** (51) ***G01V 1/24***
(87) WO 2010/004249

(11) **2 294 701** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2010/066526

(11) **2 297 078** (51) ***C07C 41/58***
(87) WO 2009/138389

(11) **2 297 120** (51) ***C07D 279/06***
(87) WO 2009/134617

(11) **2 297 747** (51) ***H01B 1/12***
(87) WO 2009/153764

(11) **2 297 849** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2009/152394

(11) **2 297 850** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2009/138125

(11) **2 298 402** (51) ***A61M 16/06***

(11) **2 299 137** (51) ***F16D 13/58***

(11) **2 299 238** (51) ***G01B 21/24***
(87) WO 2010/001457

(11) **2 299 239** (51) ***G01B 21/24***
(87) WO 2010/001458

(11) **2 299 493** (51) ***H01L 29/775***

(11) **2 301 670** (51) ***B05B 1/18***

(11) **2 301 911** (51) ***C07C 231/10***
(87) WO 2009/145263

(11) **2 303 974** (51) ***C09D 5/33***
(87) WO 2010/009558

(11) **2 305 063** (51) ***A46B 5/00***

(11) **2 305 079** (51) ***A47H 1/022***

(11) **2 306 039** (51) ***F16D 23/02***

(11) **2 307 533** (51) ***C10N 30/04***
(87) WO 2010/014829

(11) **2 307 693** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2010/001227

(11) **2 309 065** (51) ***E03D 11/08***

(11) **2 311 054** (51) ***H01H 9/00***
(87) WO 2010/012329

(11) **2 311 958** (51) ***C12N 15/48***

(11) **2 312 264** (51) ***G01B 5/008***

(11) **2 312 997** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2010/009150

(11) **2 313 370** (51) ***C07D 207/08***
(87) WO 2010/000773

(11) **2 314 148** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 314 489** (51) ***B60W 50/08***

(11) **2 314 917** (51) ***F23C 99/00***

(11) **2 315 780** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2010/007082

(11) **2 316 640** (51) ***B32B 5/04***

(11) **2 316 958** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 317 762** (51) ***H04N 5/64***

(11) **2 318 020** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2010/000730

(11) **2 318 284** (51) ***B65D 33/02***
(87) WO 2010/026329

(11) **2 318 587** (51) ***E01B 9/30***
(87) WO 2010/003817

(11) **2 319 063** (51) ***H01H 31/00***
(87) WO 2010/000799

(11) **2 319 384** (51) ***A47L 15/44***

(11) **2 320 513** (51) ***H01G 9/20***
(87) WO 2010/024090

(11) **2 321 292** (51) ***C07D 301/26***
(87) WO 2010/014898

(11) **2 321 879** (51) ***H01R 13/639***
(87) WO 2010/029511

(11) **2 322 108** (51) ***H03F 3/217***

(11) **2 322 251** (51) ***A62C 37/36***

(11) **2 323 178** (51) ***H01L 33/60***

(11) **2 323 294** (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 323 295** (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 323 298** (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 325 285** (51) ***C22B 23/02***

(11) **2 325 911** (51) ***H01L 45/00***

(11) **2 326 639** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2010/012398

(11) **2 327 975** (51) ***G01N 1/28***

(11) **2 333 415** (51) ***F23N 5/18***
(87) WO 2010/041456

(11) **2 335 767** (51) ***A61M 25/00***

(11) **2 336 820** (51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 337 419** (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 337 869** (51) ***C12R 1/225***
(87) WO 2010/037114

(11) **2 338 285** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2010/040370

(11) **2 338 542** (51) ***A61M 1/16***

(11) **2 339 613** (51) ***H01L 21/329***

(11) **2 340 063** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2010/006182

(11) **2 340 091** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 2010/008946

(11) **2 341 340** (51) ***G01N 33/28***

(11) **2 341 855** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2010/008593

(11) **2 341 876** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2010/019376

(11) **2 343 390** (51) ***C22C 38/04***
(87) WO 2010/050238

(11) **2 344 880** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2010/036322

(11) **2 345 134** (51) ***H02J 9/06***
(87) WO 2010/043923

(11) **2 345 288** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2010/014968

(11) **2 345 330** (51) ***A21C 9/00***

(11) **2 345 372** (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 346 810** (51) ***C07C 209/16***
(87) WO 2010/042168

(11) **2 346 823** (51) ***C07D 207/26***
(87) WO 2010/028232

(11) **2 347 241** (51) ***G01N 11/04***
(87) WO 2010/043788

(11) **2 348 152** (51) ***D06F 39/08***

(11) **2 348 853** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2010/040738

(11) **2 349 665** (51) ***B29B 7/44***
(87) WO 2010/006044

(11) **2 351 190** (51) ***H02K 3/24***
(87) WO 2010/061278

(11) **2 351 275** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2010/048437

(11) **2 351 297** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2010/043947

(11) **2 351 447** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2010/036158

(11) **2 352 144** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2010/061751

(11) **2 354 346** (51) ***E04B 1/14***

(11) **2 354 677** (51) ***F24D 10/00***

(11) **2 355 093** (51) ***G10L 15/30***

(11) **2 355 263** (51) ***H01R 13/52***

(11) **2 355 685** (51) ***B08B 5/02***
(87) WO 2010/065115

(11) **2 355 738** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2010/053700

(11) **2 356 271** (51) ***D03C 9/04***
(87) WO 2010/105314

(11) **2 356 950** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 357 330** (51) ***F01N 1/02***

(11) **2 358 311** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2010/045749

(11) **2 358 330** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2010/069501

(11) **2 358 652** (51) ***C07C 1/20***
(87) WO 2010/066339

(11) **2 358 855** (51) ***C11D 3/10***
(87) WO 2010/063689

(11) **2 359 151** (51) ***G01R 19/25***
(87) WO 2010/051810

(11) **2 360 285** (51) ***C22C 9/04***

(11) **2 360 495** (51) ***G01V 1/36***

(11) **2 361 205** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2010/137946

(11) **2 361 764** (51) ***B41J 2/045***

(11) **2 361 765** (51) ***B41J 2/045***

(11) **2 362 092** (51) ***F03D 3/06***

(11) **2 362 875** (51) ***C07D 407/00***
(87) WO 2010/051277

(11) **2 363 117** (51) ***A61K 9/22***

(11) **2 363 749** (51) ***G03F 7/039***

(11) **2 363 955** (51) ***H03H 7/42***

(11) **2 364 203** (51) ***B01D 53/85***
(87) WO 2010/049685

(11) **2 364 457** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2010/046356

(11) **2 365 309** (51) ***B67B 3/26***

(11) **2 366 124** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2010/076473

(11) **2 366 499** (51) ***B25B 23/142***
(87) WO 2010/055177

(11) **2 366 844** (51) ***E04D 13/14***

(11) **2 367 320** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 367 350** (51) ***H04N 5/225***

(11) **2 368 212** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2010/080456

(11) **2 369 842** (51) ***H04N 19/40***

(11) **2 370 395** (51) ***C07C 231/10***
(87) WO 2010/057874

(11) **2 371 383** (51) ***A61K 39/12***

(11) **2 371 385** (51) ***A61K 39/12***

(11) **2 372 107** (51) ***F01D 17/10***

(11) **2 372 612** (51) ***G06K 9/74***

(11) **2 372 829** (51) ***C09B 23/04***
(87) WO 2010/074203

(11) **2 373 934** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2010/076101

(11) **2 374 878** (51) ***C12N 9/64***

(11) **2 374 926** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2010/056085

(11) **2 375 194** (51) ***F25B 45/00***

(11) **2 375 362** (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 376 472** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2010/066668

(11) **2 377 484** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 377 894** (51) ***C08F 210/12***
(87) WO 2010/079906

(11) **2 378 252** (51) ***G01D 5/20***

(11) **2 380 052** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2010/072205

(11) **2 380 404** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2010/071913

(11) **2 380 582** (51) ***A61P 1/00***
(87) WO 2010/082390

(11) **2 382 188** (51) ***C07C 309/17***
(87) WO 2010/085278

(11) **2 382 325** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/073218

(11) **2 382 382** (51) ***F01C 1/344***
(87) WO 2010/075386

(11) **2 382 439** (51) ***F42B 12/70***
(87) WO 2010/082880

(11) **2 383 574** (51) ***G01N 33/542***

(11) **2 383 699** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 384 089** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 385 674** (51) ***H04L 27/36***

(11) **2 385 800** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2010/065855

(11) **2 386 546** (51) ***C07D 231/14***
(87) WO 2010/058858

(11) **2 386 588** (51) ***C08G 61/02***
(87) WO 2010/080010

(11) **2 387 346** (51) ***A61B 1/005***
(87) WO 2010/066790

(11) **2 388 371** (51) ***D06P 5/30***

(11) **2 388 908** (51) ***H03B 5/12***

(11) **2 389 065** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2010/084361

(11) **2 389 268** (51) ***B23K 9/12***
(87) WO 2010/082081

(11) **2 389 713** (51) ***H01R 13/187***
(87) WO 2010/085240

(11) **2 390 439** (51) ***E04G 1/14***

(11) **2 391 030** (51) ***H04B 1/66***

(11) **2 392 285** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 392 513** (51) ***B65B 9/02***

(11) **2 393 711** (51) ***F02K 1/82***
(87) WO 2010/089496

(11) **2 394 596** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 394 836** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2010/090165

(11) **2 396 021** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2010/091679

(11) **2 396 619** (51) ***F41H 3/00***
(87) WO 2010/093323

(11) **2 397 348** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2010/092687

(11) **2 397 414** (51) ***B65D 5/02***

(11) **2 399 078** (51) ***F24D 19/10***
(87) WO 2010/095093

(11) **2 399 911** (51) ***C07D 277/56***

(11) **2 399 925** (51) ***C07K 1/13***
(87) WO 2010/104124

(11) **2 400 718** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 400 801** (51) ***H04W 52/14***
(87) WO 2010/105398

(11) **2 401 093** (51) ***B21D 51/26***
(87) WO 2010/099067

(11) **2 401 380** (51) ***A01N 63/02***
(87) WO 2010/099365

(11) **2 402 400** (51) ***C09B 47/08***
(87) WO 2010/098359

(11) **2 402 763** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2010/098437

(11) **2 404 181** (51) ***G01R 31/3183***
(87) WO 2010/117565

(11) **2 405 751** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2010/105183

(11) **2 406 843** (51) ***H01M 6/52***
(87) WO 2010/102377

(11) **2 407 298** (51) ***B29C 65/06***

(11) **2 407 727** (51) ***F24F 7/08***

(11) **2 408 508** (51) ***A61M 25/09***
(87) WO 2010/107798

(11) **2 408 973** (51) ***E02D 29/14***
(87) WO 2010/106266

(11) **2 409 614** (51) ***A47J 37/06***
(87) WO 2010/105523

(11) **2 409 880** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2010/107025

(11) **2 410 118** (51) ***E06B 9/15***

(11) **2 410 313** (51) ***G01N 1/00***
(87) WO 2010/106580

(11) **2 410 656** (51) ***H04B 1/04***

(11) **2 410 705** (51) ***H04L 25/02***

(11) **2 411 090** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2010/109448

(11) **2 411 178** (51) ***B23K 15/00***
(87) WO 2010/109220

(11) **2 411 387** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2010/110685

(11) **2 411 787** (51) ***G01N 15/02***
(87) WO 2010/108648

(11) **2 412 946** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 413 093** (51) ***G01B 7/00***

(11) **2 414 040** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2010/114666

(11) **2 414 198** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2010/112354

(11) **2 414 765** (51) ***F28G 1/00***
(87) WO 2010/114479

(11) **2 415 204** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2010/112080

(11) **2 415 676** (51) ***B65B 53/06***

(11) **2 415 719** (51) ***C03B 37/025***
(87) WO 2010/116438

(11) **2 415 720** (51) ***C03B 37/027***
(87) WO 2010/116439

(11) **2 416 117** (51) ***G01C 19/66***

(11) **2 417 658** (51) ***H01M 4/38***
(87) WO 2010/117954

(11) **2 419 481** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2010/120278

(11) **2 419 580** (51) ***E04F 17/06***
(87) WO 2010/118859

(11) **2 419 670** (51) ***E21B 29/10***
(87) WO 2010/119296

(11) **2 419 762** (51) ***G01V 1/46***
(87) WO 2010/121200

(11) **2 419 795** (51) ***G05B 13/04***
(87) WO 2010/118919

(11) **2 419 883** (51) ***G06T 13/20***
(87) WO 2010/118729

(11) **2 420 887** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 421 506** (51) ***A61K 9/133***
(87) WO 2010/124004

(11) **2 422 411** (51) ***H01R 13/74***
(87) WO 2010/121728

(11) **2 422 497** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2010/124181

(11) **2 425 188** (51) ***F24J 2/52***
(87) WO 2010/124680

(11) **2 425 802** (51) ***A61F 2/46***

(11) **2 426 330** (51) ***F01N 3/18***
(87) WO 2010/125725

(11) **2 427 428** (51) ***C07C 275/70***
(87) WO 2010/128062

(11) **2 427 879** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2010/129892

(11) **2 429 286** (51) ***A01N 25/30***
(87) WO 2010/130680

(11) **2 430 014** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2010/132601

(11) **2 430 913** (51) ***A01K 1/01***

(11) **2 431 727** (51) ***G01N 1/31***

(11) **2 433 790** (51) ***B32B 5/26***
(87) WO 2011/069320

(11) **2 434 027** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2010/134220

(11) **2 434 892** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2010/138674

(11) **2 435 064** (51) ***A61K 38/07***
(87) WO 2010/149459

(11) **2 435 237** (51) ***B29C 70/24***
(87) WO 2010/136362

(11) **2 435 414** (51) ***C07D 307/91***
(87) WO 2010/137018

(11) **2 435 813** (51) ***F41H 7/03***
(87) WO 2010/111987

(11) **2 436 296** (51) ***A47L 11/24***

(11) **2 436 581** (51) ***B62J 3/00***

(11) **2 436 771** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 436 777** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/135917

(11) **2 437 330** (51) ***H01M 2/18***

(11) **2 437 608** (51) ***A21C 11/12***
(87) WO 2010/147536

(11) **2 438 362** (51) ***F24H 1/43***
(87) WO 2010/140174

(11) **2 439 511** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2010/140460

(11) **2 439 713** (51) ***G08G 1/095***
(87) WO 2010/140238

(11) **2 441 336** (51) ***A41D 17/02***

(11) **2 441 528** (51) ***B05C 5/02***
(87) WO 2010/143567

(11) **2 441 911** (51) ***E06B 9/13***

(11) **2 442 106** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/143423

(11) **2 443 144** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2010/148234

(11) **2 443 839** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2010/146224

(11) **2 444 005** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 445 329** (51) ***A01B 15/06***
(87) WO 2010/149464

(11) **2 445 801** (51) ***C04B 26/04***
(87) WO 2010/149633

(11) **2 446 101** (51) ***E05D 5/02***
(87) WO 2010/151201

(11) **2 446 566** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2011/005536

(11) **2 447 563** (51) ***F16D 65/14***

(11) **2 448 977** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2011/002498

(11) **2 449 182** (51) ***E04B 1/24***
(87) WO 2011/000591

(11) **2 451 364** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2011/005192

(11) **2 451 386** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2011/005211

(11) **2 451 389** (51) ***A61F 2/32***
(87) WO 2011/005186

(11) **2 451 401** (51) ***A61F 2/36***
(87) WO 2011/005188

(11) **2 451 480** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2011/003557

(11) **2 451 529** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2011/004277

(11) **2 451 791** (51) ***C07D 249/20***
(87) WO 2011/005711

(11) **2 451 891** (51) ***C09K 8/60***
(87) WO 2011/005672

(11) **2 452 089** (51) ***A01F 15/18***
(87) WO 2011/004225

(11) **2 452 954** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2011/004676

(11) **2 453 119** (51) ***F01P 11/04***
(87) WO 2011/004491

(11) **2 453 360** (51) ***G06F 12/02***

(11) **2 453 898** (51) ***A61K 31/53***
(87) WO 2011/006984

(11) **2 453 938** (51) ***A61L 29/06***
(87) WO 2011/008393

(11) **2 453 955** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2011/006925

(11) **2 454 453** (51) ***F01K 7/34***
(87) WO 2011/006728

(11) **2 454 483** (51) ***F04B 23/02***
(87) WO 2011/006920

(11) **2 455 033** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 456 304** (51) ***A61P 3/00***
(87) WO 2011/011781

(11) **2 456 440** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2011/011312

(11) **2 456 624** (51) ***B44C 3/10***
(87) WO 2011/010971

(11) **2 456 782** (51) ***C07J 7/00***
(87) WO 2011/009532

(11) **2 456 783** (51) ***C07J 21/00***
(87) WO 2011/009533

(11) **2 456 971** (51) ***F04B 17/00***
(87) WO 2011/011026

(11) **2 457 578** (51) ***A61K 38/18***

(11) **2 459 081** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2011/012318

(11) **2 459 515** (51) ***C07C 209/48***
(87) WO 2011/014787

(11) **2 459 560** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2011/012600

(11) **2 459 578** (51) ***C07F 9/145***
(87) WO 2011/014527

(11) **2 460 322** (51) ***H04L 12/701***
(87) WO 2011/012569

(11) **2 461 142** (51) ***G01G 19/08***

(11) **2 461 971** (51) ***B32B 5/18***
(87) WO 2011/015299

(11) **2 463 240** (51) ***C02F 11/04***

(11) **2 465 418** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 466 393** (51) ***G04B 1/14***

(11) **2 466 693** (51) ***H01R 13/52***

(11) **2 466 911** (51) ***H04N 21/438***

(11) **2 468 163** (51) ***A47L 5/24***

(11) **2 468 610** (51) ***B62K 11/04***

(11) **2 468 885** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 468 971** (51) ***E04B 1/76***

(11) **2 469 136** (51) ***F16K 15/06***

(11) **2 469 685** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 470 799** (51) ***F16B 19/08***
(87) WO 2011/023616

(11) **2 471 798** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2011/024466

(11) **2 473 374** (51) ***B60P 3/42***
(87) WO 2011/027305

(11) **2 473 439** (51) ***C01B 3/02***
(87) WO 2011/026659

(11) **2 473 484** (51) ***C07D 213/30***
(87) WO 2011/023756

(11) **2 474 019** (51) ***H01J 37/16***
(87) WO 2011/026607

(11) **2 474 678** (51) ***E04D 1/12***

(11) **2 475 092** (51) ***H02P 9/04***
(87) WO 2011/024517

(11) **2 475 624** (51) ***C02F 3/04***
(87) WO 2010/146386

(11) **2 475 953** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2011/029740

(11) **2 476 356** (51) ***A47K 17/02***

(11) **2 476 432** (51) ***A61K 39/02***

(11) **2 476 527** (51) ***B27N 3/04***
(87) WO 2011/029210

(11) **2 477 463** (51) ***H05B 37/03***

(11) **2 477 578** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2011/037668

(11) **2 478 282** (51) ***F16L 1/00***
(87) WO 2011/033462

(11) **2 478 378** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2011/029436

(11) **2 479 120** (51) ***B65D 77/20***

(11) **2 479 440** (51) ***F15B 20/00***
(87) WO 2011/032364

(11) **2 479 727** (51) ***G07C 15/00***

(11) **2 480 193** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2011/036082

(11) **2 480 226** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2011/037411

(11) **2 483 628** (51) ***F42B 10/66***
(87) WO 2011/041000

(11) **2 483 920** (51) ***H01L 23/28***
(87) WO 2011/037735

(11) **2 484 973** (51) ***F23D 11/02***
(87) WO 2011/040506

(11) **2 485 778** (51) ***A61L 27/04***
(87) WO 2011/044330

(11) **2 487 102** (51) ***B63B 21/00***

(11) **2 487 314** (51) ***E06B 3/263***

(11) **2 488 482** (51) ***C07C 209/26***
(87) WO 2012/087266

(11) **2 488 673** (51) ***C22C 14/00***
(87) WO 2011/045601

(11) **2 488 910** (51) ***G02B 17/06***
(87) WO 2011/045087

(11) **2 490 281** (51) ***H01M 2/20***

(11) **2 490 761** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2011/049802

(11) **2 491 799** (51) ***A23L 1/176***
(87) WO 2011/049076

(11) **2 492 019** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 494 328** (51) ***G01M 3/26***
(87) WO 2011/050917

(11) **2 494 918** (51) ***G01R 33/48***
(87) WO 2011/052760

(11) **2 494 937** (51) ***A61C 1/14***
(87) WO 2011/052034

(11) **2 495 665** (51) ***G06F 13/16***

(11) **2 495 826** (51) ***H01R 13/58***

(11) **2 495 997** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 496 777** (51) ***E04B 9/18***
(87) WO 2011/054327

(11) **2 499 124** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2011/069761

(11) **2 499 770** (51) ***H04B 10/27***
(87) WO 2011/072578

(11) **2 500 375** (51) ***C08J 9/32***

(11) **2 501 483** (51) ***B05B 7/00***
(87) WO 2011/059449

(11) **2 502 652** (51) ***A63C 17/06***

(11) **2 502 681** (51) ***B08B 9/043***

(11) **2 502 977** (51) ***C11B 1/00***

(11) **2 503 175** (51) ***F16D 55/227***

(11) **2 504 656** (51) ***F28F 19/06***
(87) WO 2011/064199

(11) **2 505 088** (51) ***A41B 11/00***

(11) **2 505 091** (51) ***A41D 13/00***

(11) **2 505 158** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 505 555** (51) ***C01B 33/035***

(11) **2 506 108** (51) ***G05D 1/06***

(11) **2 506 952** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2011/064470

(11) **2 507 936** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2011/065689

(11) **2 508 208** (51) ***A61L 9/14***

(11) **2 508 683** (51) ***E03C 1/02***

(11) **2 508 928** (51) ***G02B 6/44***

(11) **2 509 028** (51) ***G06K 9/32***

(11) **2 509 416** (51) ***A01N 31/08***
(87) WO 2011/069961

(11) **2 509 806** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2011/070017

(11) **2 509 808** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2011/070020

(11) **2 510 257** (51) ***F16H 3/12***
(87) WO 2011/069530

(11) **2 512 493** (51) ***A61K 35/22***
(87) WO 2011/081841

(11) **2 512 834** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2011/073058

(11) **2 512 978** (51) ***B81C 99/00***
(87) WO 2011/072713

(11) **2 513 102** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2011/073172

(11) **2 513 116** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2011/073993

(11) **2 513 479** (51) ***F04B 17/04***
(87) WO 2011/079330

(11) **2 514 190** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2011/072955

(11) **2 516 179** (51) ***B60C 11/00***
(87) WO 2011/078859

(11) **2 516 288** (51) ***B65D 59/02***
(87) WO 2011/078658

(11) **2 517 193** (51) ***G09F 1/10***
(87) WO 2011/076893

(11) **2 517 480** (51) ***H04R 19/00***
(87) WO 2011/076910

(11) **2 518 751** (51) ***H01H 47/10***
(87) WO 2011/078187

(11) **2 518 806** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2011/077991

(11) **2 519 101** (51) ***C07D 267/18***
(87) WO 2011/082076

(11) **2 519 289** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2011/081585

(11) **2 519 912** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2011/080658

(11) **2 520 188** (51) ***A43B 23/02***

(11) **2 520 922** (51) ***G01N 1/02***
(87) WO 2012/088817

(11) **2 520 952** (51) ***G01V 8/12***

(11) **2 521 400** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2011/143883

(11) **2 521 414** (51) ***H04W 36/22***
(87) WO 2011/079634

(11) **2 521 519** (51) ***A61F 9/008***
(87) WO 2010/102804

(11) **2 521 576** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2011/085214

(11) **2 522 374** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2011/081162

(11) **2 523 098** (51) ***G06F 7/72***

(11) **2 523 192** (51) ***H04N 21/235***

(11) **2 523 724** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2011/088130

(11) **2 526 090** (51) ***C07D 213/73***
(87) WO 2011/086531

(11) **2 528 488** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2011/091434

(11) **2 529 112** (51) ***F03D 11/02***
(87) WO 2011/104544

(11) **2 529 689** (51) ***A61C 1/00***

(11) **2 529 941** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2011/093412

(11) **2 530 234** (51) ***E06B 9/322***

(11) **2 530 518** (51) ***G02F 1/17***
(87) WO 2011/093339

(11) **2 531 379** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2011/095297

(11) **2 532 147** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2011/095522

(11) **2 532 638** (51) ***C07C 5/22***

(11) **2 532 641** (51) ***C07C 17/358***

(11) **2 532 776** (51) ***D04B 15/32***

(11) **2 533 029** (51) ***G01N 33/18***

(11) **2 533 331** (51) ***H01M 4/38***

(11) **2 533 453** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 533 559** (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 533 716** (51) ***A61B 18/00***
(87) WO 2011/142909

(11) **2 533 773** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2012/052561

(11) **2 533 802** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2011/100543

(11) **2 533 832** (51) ***A61M 5/162***
(87) WO 2011/095373

(11) **2 534 308** (51) ***E02B 11/00***
(87) WO 2011/100666

(11) **2 534 614** (51) ***G06K 19/067***
(87) WO 2011/098719

(11) **2 536 291** (51) ***A23C 9/12***
(87) WO 2011/101320

(11) **2 538 128** (51) ***F21S 8/06***

(11) **2 539 125** (51) ***B29C 31/00***
(87) WO 2011/104036

(11) **2 539 380** (51) ***C08F 20/52***
(87) WO 2011/106542

(11) **2 540 572** (51) ***B60R 7/06***

(11) **2 541 583** (51) ***H01J 37/20***
(87) WO 2011/104801

(11) **2 543 314** (51) ***A61B 5/06***

(11) **2 543 668** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2011/108961

(11) **2 544 011** (51) ***G01P 15/097***

(11) **2 544 868** (51) ***B26B 19/38***
(87) WO 2011/112592

(11) **2 546 033** (51) ***B26D 1/00***
(87) WO 2012/029338

(11) **2 546 330** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2011/111734

(11) **2 547 025** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 547 190** (51) ***A01C 15/00***
(87) WO 2011/113529

(11) **2 547 259** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2011/113114

(11) **2 547 302** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2011/115911

(11) **2 547 524** (51) ***B41C 1/08***
(87) WO 2011/114169

(11) **2 549 002** (51) ***D02J 13/00***

(11) **2 549 071** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2011/114519

(11) **2 550 031** (51) ***A61L 29/14***
(87) WO 2011/117744

(11) **2 550 258** (51) ***C07D 295/112***
(87) WO 2011/119345

(11) **2 550 992** (51) ***A61N 1/36***

(11) **2 551 873** (51) ***H01H 9/04***
(87) WO 2011/118268

(11) **2 552 452** (51) ***A61K 31/675***
(87) WO 2011/120870

(11) **2 553 060** (51) ***C10M 141/06***
(87) WO 2011/126641

(11) **2 553 345** (51) ***F24D 19/10***
(87) WO 2011/117356

(11) **2 553 398** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2011/120064

(11) **2 554 311** (51) ***B23D 45/04***

(11) **2 554 444** (51) ***B60T 8/17***

(11) **2 554 626** (51) ***C09K 11/06***

(11) **2 554 785** (51) ***E21B 34/06***

(11) **2 556 155** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2011/124653

(11) **2 556 194** (51) ***E01C 23/06***
(87) WO 2011/124369

(11) **2 556 226** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2011/124968

(11) **2 556 590** (51) ***H03K 17/10***
(87) WO 2011/123962

(11) **2 556 829** (51) ***A61K 31/35***

(11) **2 558 588** (51) ***C12N 1/18***
(87) WO 2011/129462

(11) **2 558 683** (51) ***F01B 3/00***
(87) WO 2011/127502

(11) **2 558 733** (51) ***F16B 5/01***
(87) WO 2011/128207

(11) **2 559 194** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2011/127974

(11) **2 560 991** (51) ***C07K 14/745***
(87) WO 2011/131658

(11) **2 562 162** (51) ***C07D 239/47***

(11) **2 562 166** (51) ***C07D 239/47***

(11) **2 563 048** (51) ***H04W 4/02***

(11) **2 563 200** (51) ***A47L 11/162***
(87) WO 2011/135595

(11) **2 564 002** (51) ***E05F 1/10***
(87) WO 2012/100981

(11) **2 565 176** (51) ***C07C 29/60***

(11) **2 565 630** (51) ***G01N 21/77***

(11) **2 566 283** (51) ***H04B 17/12***
(87) WO 2011/131117

(11) **2 566 421** (51) ***A61F 5/445***
(87) WO 2011/138727

(11) **2 566 423** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2011/139141

(11) **2 566 547** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2011/129789

(11) **2 566 570** (51) ***A61M 39/20***
(87) WO 2011/139514

(11) **2 567 034** (51) ***F28F 9/013***
(87) WO 2011/137468

(11) **2 567 424** (51) ***F25B 21/02***
(87) WO 2011/138156

(11) **2 567 688** (51) ***A61K 8/64***

(11) **2 568 072** (51) ***D06F 37/28***
(87) WO 2012/114752

(11) **2 568 418** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 568 548** (51) ***H01T 21/02***

(11) **2 569 052** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2011/141840

(11) **2 569 183** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2011/142895

(11) **2 569 518** (51) ***F01L 11/02***
(87) WO 2011/141920

(11) **2 569 629** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2011/141712

(11) **2 570 386** (51) ***B01J 37/10***
(87) WO 2011/142649

(11) **2 570 426** (51) ***C07K 14/415***

(11) **2 570 682** (51) ***F16B 13/04***

(11) **2 571 321** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2011/140808

(11) **2 572 059** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2011/144482

(11) **2 572 673** (51) ***A61F 2/07***

(11) **2 573 008** (51) ***B65D 85/804***

(11) **2 574 572** (51) ***B65D 81/32***

(11) **2 576 703** (51) ***C09C 1/02***
(87) WO 2011/147802

(11) **2 577 200** (51) ***F27B 1/16***
(87) WO 2011/147781

(11) **2 577 828** (51) ***H02J 1/12***
(87) WO 2011/154720

(11) **2 577 927** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2011/153335

(11) **2 578 772** (51) ***E04G 5/06***

(11) **2 580 132** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2011/154670

(11) **2 580 211** (51) ***C07D 207/46***
(87) WO 2011/154555

(11) **2 581 391** (51) ***C08C 19/44***
(87) WO 2011/155326

(11) **2 581 491** (51) ***F16C 13/00***

(11) **2 582 975** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2011/160634

(11) **2 583 566** (51) ***A23L 1/305***

(11) **2 583 865** (51) ***B60R 13/02***

(11) **2 584 601** (51) ***H01L 21/8234***

(11) **2 585 188** (51) ***E21B 43/36***
(87) WO 2011/161343

(11) **2 585 445** (51) ***C07D 277/56***
(87) WO 2011/161245

(11) **2 585 481** (51) ***C07K 14/605***
(87) WO 2011/160630

(11) **2 585 705** (51) ***F02M 37/00***
(87) WO 2011/162682

(11) **2 587 620** (51) ***H02J 1/10***

(11) **2 588 386** (51) ***B65D 75/32***
(87) WO 2012/003173

(11) **2 588 553** (51) ***C08J 3/07***
(87) WO 2012/000900

(11) **2 589 065** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2012/006222

(11) **2 589 209** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2012/001377

(11) **2 589 259** (51) ***H04W 88/16***
(87) WO 2012/001514

(11) **2 589 262** (51) ***H05B 6/70***
(87) WO 2012/001523

(11) **2 590 200** (51) ***H01H 83/10***

(11) **2 590 212** (51) ***H01L 25/07***
(87) WO 2012/001805

(11) **2 590 975** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2012/004731

(11) **2 591 035** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2012/006548

(11) **2 591 528** (51) ***H02G 9/02***
(87) WO 2012/004608

(11) **2 591 678** (51) ***A01P 15/00***

(11) **2 592 434** (51) ***G01S 15/46***

(11) **2 593 156** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2012/009177

(11) **2 593 309** (51) ***B41M 5/50***
(87) WO 2012/009196

(11) **2 593 352** (51) ***B62K 5/01***
(87) WO 2012/007819

(11) **2 593 451** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2012/007345

(11) **2 594 208** (51) ***A61B 17/14***

(11) **2 594 756** (51) ***F01M 13/04***

(11) **2 595 573** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2012/018565

(11) **2 595 972** (51) ***C07D 303/38***
(87) WO 2012/010555

(11) **2 597 056** (51) ***B65D 90/00***

(11) **2 598 021** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2012/015941

(11) **2 598 203** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2012/015621

(11) **2 598 525** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2012/014083

(11) **2 598 708** (51) ***E06B 9/13***
(87) WO 2012/015564

(11) **2 598 886** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2012/013614

(11) **2 598 887** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2012/013758

(11) **2 599 465** (51) ***A61F 7/12***

(11) **2 599 831** (51) ***C08L 29/04***
(87) WO 2012/014981

(11) **2 600 435** (51) ***H01M 2/06***
(87) WO 2012/014737

(11) **2 600 504** (51) ***H02K 9/14***
(87) WO 2012/014293

(11) **2 602 762** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2012/176522

(11) **2 602 893** (51) ***H02H 7/26***

(11) **2 602 946** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2012/103819

(11) **2 603 682** (51) ***F01N 5/04***
(87) WO 2012/021102

(11) **2 603 872** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2012/020236

(11) **2 604 530** (51) ***B65B 1/02***

(11) **2 604 713** (51) ***C22B 7/00***

(11) **2 604 904** (51) ***F16L 59/065***

(11) **2 606 371** (51) ***G01S 3/802***
(87) WO 2012/025512

(11) **2 607 154** (51) ***B60N 2/56***

(11) **2 607 360** (51) ***C07D 309/10***
(87) WO 2012/023600

(11) **2 607 466** (51) ***C10M 157/00***

(11) **2 608 692** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2012/025691

(11) **2 609 103** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2012/026201

(11) **2 610 132** (51) ***B62D 5/00***

(11) **2 610 317** (51) ***C09D 5/20***

(11) **2 610 345** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 610 479** (51) ***F02N 11/08***

(11) **2 611 416** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2012/028745

(11) **2 613 692** (51) ***A61B 5/0225***
(87) WO 2012/032413

(11) **2 614 001** (51) ***B64C 25/34***
(87) WO 2012/032347

(11) **2 614 380** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2012/033876

(11) **2 616 762** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2012/036725

(11) **2 619 504** (51) ***F23N 1/00***
(87) WO 2012/038287

(11) **2 619 758** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2012/048472

(11) **2 619 810** (51) ***H01L 33/54***
(87) WO 2012/038164

(11) **2 620 230** (51) ***B08B 3/12***

(11) **2 620 926** (51) ***G08B 25/10***

(11) **2 621 248** (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 622 120** (51) ***D06F 58/28***
(87) WO 2012/041699

(11) **2 622 229** (51) ***F15B 21/04***
(87) WO 2012/113504

(11) **2 623 681** (51) ***E04B 1/84***

(11) **2 624 448** (51) ***H03F 1/30***

(11) **2 624 789** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2012/045340

(11) **2 625 671** (51) ***G07C 3/08***
(87) WO 2012/046218

(11) **2 625 978** (51) ***A41D 27/10***

(11) **2 627 011** (51) ***H04B 1/03***
(87) WO 2012/046486

(11) **2 627 566** (51) ***B65D 5/48***
(87) WO 2012/049233

(11) **2 628 423** (51) ***A47J 41/00***

(11) **2 628 735** (51) ***C07D 303/04***
(87) WO 2012/048529

(11) **2 630 078** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2012/054286

(11) **2 630 198** (51) ***C09B 44/16***
(87) WO 2012/052194

(11) **2 630 447** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2012/051986

(11) **2 633 525** (51) ***H01F 10/32***
(87) WO 2012/056348

(11) **2 633 628** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2012/055434

(11) **2 633 677** (51) ***H04N 21/4405***
(87) WO 2012/055829

(11) **2 634 048** (51) ***B60R 21/38***

(11) **2 635 189** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2012/061307

(11) **2 635 462** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2012/060573

(11) **2 635 465** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2012/059424

(11) **2 635 908** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2012/061793

(11) **2 635 937** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2012/059537

(11) **2 636 570** (51) ***B61F 5/22***

(11) **2 637 062** (51) ***G03F 7/039***

(11) **2 637 543** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2012/062580

(11) **2 637 809** (51) ***B21D 53/74***
(87) WO 2012/062607

(11) **2 639 502** (51) ***F21V 17/02***

(11) **2 639 963** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2012/063527

(11) **2 640 122** (51) ***H04W 28/12***

(11) **2 640 139** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2012/063932

(11) **2 640 578** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2012/066359

(11) **2 640 759** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2012/065942

(11) **2 640 880** (51) ***D03D 47/23***
(87) WO 2012/065768

(11) **2 641 548** (51) ***A61B 17/10***

(11) **2 641 744** (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 641 793** (51) ***B60T 11/22***
(87) WO 2012/067134

(11) **2 642 139** (51) ***F16B 35/04***

(11) **2 644 646** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2012/091129

(11) **2 645 599** (51) ***H04B 10/00***

(11) **2 645 646** (51) ***H04L 12/757***

(11) **2 645 679** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2011/147353

(11) **2 645 693** (51) ***H04N 1/387***

(11) **2 646 284** (51) ***B60P 3/06***
(87) WO 2012/073026

(11) **2 646 364** (51) ***A43B 1/00***
(87) WO 2012/072747

(11) **2 646 449** (51) ***C07F 9/6558***
(87) WO 2012/073237

(11) **2 646 716** (51) ***F16J 15/00***
(87) WO 2012/072295

(11) **2 646 976** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2012/072613

(11) **2 647 635** (51) ***C07D 413/06***
(87) WO 2012/073991

(11) **2 648 450** (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 649 179** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2012/078311

(11) **2 650 234** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2013/060918

(11) **2 650 561** (51) ***F16H 3/30***
(87) WO 2012/077759

(11) **2 650 632** (51) ***F26B 3/06***

(11) **2 651 392** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2012/080882

(11) **2 651 769** (51) ***B65C 9/40***
(87) WO 2012/079725

(11) **2 651 844** (51) ***C03C 23/00***
(87) WO 2012/080945

(11) **2 651 900** (51) ***C07D 231/14***
(87) WO 2012/082857

(11) **2 651 931** (51) ***C07D 407/04***
(87) WO 2012/080476

(11) **2 652 735** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2012/080649

(11) **2 652 990** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2012/082767

(11) **2 653 191** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2012/111125

(11) **2 653 645** (51) ***E06B 9/17***

(11) **2 654 473** (51) ***A41D 27/28***
(87) WO 2012/085454

(11) **2 654 861** (51) ***A61M 5/44***
(87) WO 2012/084268

(11) **2 655 088** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2012/084550

(11) **2 655 366** (51) ***C07D 409/02***
(87) WO 2012/085803

(11) **2 656 326** (51) ***G07D 7/18***
(87) WO 2012/084183

(11) **2 656 755** (51) ***A47J 31/36***

(11) **2 656 975** (51) ***B25C 5/02***

(11) **2 657 025** (51) ***B41F 21/10***

(11) **2 657 306** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 657 339** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2012/046943

(11) **2 658 677** (51) ***B23Q 5/32***
(87) WO 2012/089936

(11) **2 658 784** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2012/089982

(11) **2 659 101** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2012/089290

(11) **2 659 529** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2012/089624

(11) **2 661 286** (51) ***A61L 27/18***
(87) WO 2012/094212

(11) **2 661 385** (51) ***B60R 21/264***
(87) WO 2012/093735

(11) **2 661 396** (51) ***B65B 13/18***
(87) WO 2012/094225

(11) **2 661 435** (51) ***C07D 471/02***
(87) WO 2012/062759

(11) **2 662 219** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 662 256** (51) ***B60W 30/19***
(87) WO 2012/093636

(11) **2 663 347** (51) ***A61M 1/26***
(87) WO 2012/095294

(11) **2 663 723** (51) ***E06B 3/50***
(87) WO 2012/096575

(11) **2 663 797** (51) ***F16K 31/52***
(87) WO 2012/095570

(11) **2 663 841** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2012/135030

(11) **2 663 890** (51) ***G02B 21/16***
(87) WO 2012/097191

(11) **2 664 062** (51) ***H03G 9/02***
(87) WO 2012/094827

(11) **2 665 146** (51) ***H02G 11/02***
(87) WO 2012/095951

(11) **2 665 460** (51) ***A61J 1/03***
(87) WO 2012/098248

(11) **2 665 864** (51) ***E01B 19/00***
(87) WO 2012/099473

(11) **2 665 872** (51) ***E01D 15/127***
(87) WO 2012/107013

(11) **2 666 667** (51) ***B60N 2/50***

(11) **2 666 674** (51) ***B60R 19/16***
(87) WO 2012/099020

(11) **2 666 879** (51) ***C22C 1/02***

(11) **2 668 084** (51) ***B62B 3/10***
(87) WO 2012/102671

(11) **2 669 062** (51) ***B25H 1/00***

(11) **2 669 107** (51) ***B60K 11/06***
(87) WO 2012/101795

(11) **2 669 175** (51) ***B63B 17/02***

(11) **2 670 780** (51) ***C08B 11/12***
(87) WO 2012/103634

(11) **2 670 846** (51) ***C12N 9/88***
(87) WO 2012/106405

(11) **2 671 060** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2012/104387

(11) **2 671 378** (51) ***H04N 5/374***
(87) WO 2012/104315

(11) **2 671 697** (51) ***B27M 1/08***

(11) **2 672 488** (51) ***G11C 11/16***

(11) **2 673 043** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2012/109338

(11) **2 673 493** (51) ***F02M 55/00***
(87) WO 2012/107634

(11) **2 673 786** (51) ***H01B 3/42***
(87) WO 2013/131330

(11) **2 673 942** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/109377

(11) **2 675 608** (51) ***B29C 65/02***
(87) WO 2012/109688

(11) **2 675 695** (51) ***B62D 55/20***
(87) WO 2012/110638

(11) **2 675 965** (51) ***E04D 13/03***
(87) WO 2012/110223

(11) **2 676 334** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2012/110361

(11) **2 676 354** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2012/110033

(11) **2 676 767** (51) ***B23Q 5/34***

(11) **2 678 796** (51) ***G06F 21/36***
(87) WO 2012/113545

(11) **2 678 867** (51) ***H01B 3/42***
(87) WO 2012/114207

(11) **2 679 251** (51) ***A61L 24/06***

(11) **2 679 816** (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 681 220** (51) ***A61K 31/4985***
(87) WO 2012/147092

(11) **2 682 676** (51) ***F23D 14/02***
(87) WO 2012/117726

(11) **2 682 763** (51) ***G01R 33/04***

(11) **2 682 764** (51) ***G01R 15/20***

(11) **2 683 019** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2012/118044

(11) **2 684 444** (51) ***A01D 41/12***
(87) WO 2012/115494

(11) **2 685 009** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 685 112** (51) ***F16B 13/00***

(11) **2 685 129** (51) ***F16H 1/32***

(11) **2 685 131** (51) ***F16H 9/18***
(87) WO 2012/120633

(11) **2 686 156** (51) ***B32B 5/18***
(87) WO 2012/123551

(11) **2 686 557** (51) ***F16D 3/84***
(87) WO 2012/122972

(11) **2 687 217** (51) ***A61K 35/12***

(11) **2 687 409** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2012/124058

(11) **2 687 478** (51) ***B67B 1/03***

(11) **2 687 631** (51) ***E01C 19/48***

(11) **2 688 045** (51) ***G06T 15/00***

(11) **2 688 132** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2012/124298

(11) **2 688 680** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2012/131234

(11) **2 688 708** (51) ***B23P 6/00***
(87) WO 2012/127457

(11) **2 688 746** (51) ***B41C 1/05***
(87) WO 2012/128953

(11) **2 688 823** (51) ***B65H 75/10***
(87) WO 2012/126977

(11) **2 689 590** (51) ***H04R 5/033***
(87) WO 2012/134510

(11) **2 689 967** (51) ***B60R 9/055***

(11) **2 690 192** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2012/129757

(11) **2 690 220** (51) ***E01H 1/08***

(11) **2 691 131** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2012/130901

(11) **2 691 511** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2012/131000

(11) **2 691 618** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2012/131042

(11) **2 691 688** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2012/130838

(11) **2 691 730** (51) ***F41H 5/013***
(87) WO 2012/134597

(11) **2 692 097** (51) ***H04L 12/761***
(87) WO 2012/130357

(11) **2 692 639** (51) ***B64C 27/72***

(11) **2 692 664** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2012/134313

(11) **2 692 836** (51) ***C10L 1/222***
(87) WO 2012/133502

(11) **2 694 262** (51) ***B29B 11/16***
(87) WO 2012/136393

(11) **2 694 263** (51) ***B29B 11/16***
(87) WO 2012/136394

(11) **2 694 264** (51) ***B29B 11/16***
(87) WO 2012/136392

(11) **2 694 609** (51) ***C09J 123/08***
(87) WO 2012/139120

(11) **2 695 280** (51) ***H02J 7/02***
(87) WO 2012/136303

(11) **2 695 327** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2012/139087

(11) **2 695 969** (51) ***C23C 14/35***

(11) **2 696 245** (51) ***G03G 15/02***
(87) WO 2012/137438

(11) **2 697 045** (51) ***B29C 70/88***
(87) WO 2012/140048

(11) **2 697 048** (51) ***B21K 3/04***
(87) WO 2012/140043

(11) **2 697 580** (51) ***F25D 21/14***
(87) WO 2012/140029

(11) **2 697 853** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2012/140952

(11) **2 698 113** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2012/141519

(11) **2 698 280** (51) ***B60R 1/074***

(11) **2 698 393** (51) ***C08G 59/40***

(11) **2 698 402** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2013/047625

(11) **2 698 480** (51) ***E04B 1/343***

(11) **2 698 936** (51) ***H04J 1/00***

(11) **2 698 937** (51) ***H04J 1/00***

(11) **2 698 947** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 699 204** (51) ***A61F 2/52***
(87) WO 2012/113552

(11) **2 699 675** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2012/143862

(11) **2 699 687** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2012/143877

(11) **2 700 347** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2012/161246

(11) **2 700 603** (51) ***B66B 1/34***

(11) **2 700 726** (51) ***C22B 7/00***

(11) **2 701 929** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2012/146762

(11) **2 702 058** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2012/146657

(11) **2 702 059** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2012/146659

(11) **2 702 856** (51) ***A01D 43/063***

(11) **2 703 179** (51) ***B41M 1/06***

(11) **2 703 194** (51) ***B60C 23/04***

(11) **2 703 703** (51) ***F16L 5/02***

(11) **2 704 187** (51) ***H01L 21/768***

(11) **2 704 202** (51) ***H01L 31/0224***

(11) **2 704 585** (51) ***B65D 47/20***
(87) WO 2012/150937

(11) **2 704 646** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2012/152611

(11) **2 705 081** (51) ***C08K 5/098***
(87) WO 2012/154379

(11) **2 705 368** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2012/150535

(11) **2 705 941** (51) ***B29C 49/04***

(11) **2 706 285** (51) ***F21S 8/08***

(11) **2 706 610** (51) ***H01Q 1/08***

(11) **2 706 804** (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 707 156** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2012/156302

(11) **2 707 174** (51) ***B23K 26/26***
(87) WO 2012/152790

(11) **2 707 228** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2012/153106

(11) **2 707 289** (51) ***B65B 43/46***
(87) WO 2013/013731

(11) **2 707 290** (51) ***B65B 43/60***
(87) WO 2012/152402

(11) **2 707 399** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2012/164574

(11) **2 707 515** (51) ***C22C 38/12***
(87) WO 2012/153013

(11) **2 708 285** (51) ***B05B 9/08***

(11) **2 708 370** (51) ***B41M 5/52***

(11) **2 710 305** (51) ***F24D 19/10***
(87) WO 2012/142477

(11) **2 710 709** (51) ***H02K 5/12***
(87) WO 2012/156396

(11) **2 710 877** (51) ***A01D 43/063***

(11) **2 711 243** (51) ***B60N 2/48***

(11) **2 711 452** (51) ***D06F 37/28***

(11) **2 711 750** (51) ***G02B 6/00***

(11) **2 712 386** (51) ***E21B 47/06***
(87) WO 2012/120385

(11) **2 713 262** (51) ***G06F 12/08***

(11) **2 713 341** (51) ***G06T 11/20***

(11) **2 713 593** (51) ***H04M 3/56***

(11) **2 713 860** (51) ***A61B 5/026***
(87) WO 2012/164495

(11) **2 713 950** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2012/166696

(11) **2 714 186** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2012/163347

(11) **2 714 511** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2012/163513

(11) **2 715 405** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2012/160409

(11) **2 715 459** (51) ***G01M 17/00***
(87) WO 2012/163972

(11) **2 715 895** (51) ***H02G 15/013***
(87) WO 2012/163507

(11) **2 716 432** (51) ***B29C 65/76***

(11) **2 716 494** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 717 405** (51) ***H02J 1/02***

(11) **2 717 652** (51) ***H05B 6/68***

(11) **2 717 938** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2012/167929

(11) **2 718 047** (51) ***B23B 5/16***
(87) WO 2012/171691

(11) **2 718 110** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2012/170036

(11) **2 718 113** (51) ***B43K 27/00***
(87) WO 2012/170397

(11) **2 718 519** (51) ***E04H 12/08***
(87) WO 2012/168387

(11) **2 718 779** (51) ***G05G 1/08***
(87) WO 2012/168247

(11) **2 719 120** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2012/178084

(11) **2 719 649** (51) ***B66B 1/24***
(87) WO 2012/140758

(11) **2 719 998** (51) ***G01B 11/27***

(11) **2 720 507** (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 721 215** (51) ***E01B 27/06***
(87) WO 2012/175167

(11) **2 721 439** (51) ***G02B 7/00***
(87) WO 2012/171581

(11) **2 722 550** (51) ***F16D 65/00***

(11) **2 722 599** (51) ***F24D 19/00***

(11) **2 723 511** (51) ***B21B 15/00***
(87) WO 2012/175278

(11) **2 723 525** (51) ***B22F 1/02***
(87) WO 2012/175596

(11) **2 723 599** (51) ***B60K 17/28***
(87) WO 2012/176116

(11) **2 723 806** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2012/177531

(11) **2 724 066** (51) ***F16L 25/03***
(87) WO 2012/177334

(11) **2 724 114** (51) ***F41H 7/02***
(87) WO 2012/175885

(11) **2 724 406** (51) ***H01M 4/68***
(87) WO 2012/177869

(11) **2 724 480** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2012/177218

(11) **2 726 283** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2013/003541

(11) **2 726 722** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2013/000702

(11) **2 726 755** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2013/002632

(11) **2 726 779** (51) ***F21V 5/04***
(87) WO 2013/000887

(11) **2 726 805** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2013/001012

(11) **2 727 699** (51) ***B29C 45/14***

(11) **2 728 825** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 729 233** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2013/004731

(11) **2 729 239** (51) ***B01F 5/22***
(87) WO 2013/005165

(11) **2 729 374** (51) ***B65B 35/44***
(87) WO 2013/004325

(11) **2 729 383** (51) ***B65D 75/56***
(87) WO 2014/018329

(11) **2 729 405** (51) ***C01B 31/18***
(87) WO 2013/004391

(11) **2 729 466** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2013/008095

(11) **2 729 520** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2013/007562

(11) **2 729 819** (51) ***G01R 19/15***
(87) WO 2013/005096

(11) **2 731 402** (51) ***H05B 6/06***

(11) **2 731 533** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2014/055131

(11) **2 731 807** (51) ***B60C 3/08***
(87) WO 2013/007524

(11) **2 731 940** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2013/008217

(11) **2 731 951** (51) ***C07D 491/052***
(87) WO 2013/010092

(11) **2 732 244** (51) ***G01D 5/24***
(87) WO 2013/007670

(11) **2 733 002** (51) ***B60K 17/04***

(11) **2 733 082** (51) ***B65D 5/54***

(11) **2 733 342** (51) ***F02M 35/06***

(11) **2 733 706** (51) ***H01B 3/30***

(11) **2 733 742** (51) ***H01L 21/50***

(11) **2 734 068** (51) ***A43C 11/12***
(87) WO 2013/010752

(11) **2 734 102** (51) ***A61B 3/113***
(87) WO 2014/023931

(11) **2 734 283** (51) ***B01D 53/00***
(87) WO 2013/011092

(11) **2 734 436** (51) ***B63B 17/00***
(87) WO 2013/014020

(11) **2 734 493** (51) ***C07C 29/128***
(87) WO 2013/010985

(11) **2 734 661** (51) ***C30B 11/00***
(87) WO 2013/014067

(11) **2 734 734** (51) ***F04C 2/16***
(87) WO 2013/011535

(11) **2 735 150** (51) ***H04N 19/597***
(87) WO 2013/016225

(11) **2 735 462** (51) ***B60K 17/04***

(11) **2 735 463** (51) ***B60K 17/04***

(11) **2 735 905** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 735 991** (51) ***G06F 21/45***

(11) **2 736 079** (51) ***H01L 29/778***

(11) **2 736 218** (51) ***H04L 9/00***

(11) **2 736 290** (51) ***H04W 52/04***

(11) **2 736 429** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2013/014589

(11) **2 736 718** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2013/013937

(11) **2 736 910** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2013/014627

(11) **2 736 934** (51) ***C08F 20/10***
(87) WO 2013/016092

(11) **2 736 975** (51) ***C08L 77/02***
(87) WO 2013/014144

(11) **2 737 642** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2013/019673

(11) **2 737 852** (51) ***A61B 6/00***

(11) **2 737 929** (51) ***A63C 9/08***

(11) **2 738 598** (51) ***G02F 1/137***

(11) **2 738 791** (51) ***H01L 21/027***

(11) **2 739 119** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 739 705** (51) ***C09K 19/02***
(87) WO 2013/017197

(11) **2 739 843** (51) ***F02M 25/10***
(87) WO 2013/020805

(11) **2 739 877** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2013/000491

(11) **2 740 234** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2013/019282

(11) **2 740 576** (51) ***B29B 17/02***

(11) **2 741 095** (51) ***G01R 33/07***

(11) **2 741 287** (51) ***G10L 19/032***

(11) **2 741 449** (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 741 565** (51) ***H04W 76/04***

(11) **2 741 905** (51) ***B29C 49/20***
(87) WO 2013/020802

(11) **2 743 441** (51) ***E06B 9/17***

(11) **2 743 580** (51) ***F23D 3/08***

(11) **2 743 671** (51) ***G01N 15/06***

(11) **2 743 725** (51) ***G01S 7/52***

(11) **2 744 973** (51) ***E21B 34/02***
(87) WO 2013/068323

(11) **2 745 660** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2013/023881

(11) **2 745 699** (51) ***A22C 29/02***

(11) **2 746 310** (51) ***C08G 18/66***
(87) WO 2013/176257

(11) **2 746 521** (51) ***E06B 9/174***

(11) **2 746 551** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 747 028** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 747 048** (51) ***G08C 17/02***

(11) **2 747 936** (51) ***B23Q 1/01***
(87) WO 2013/071984

(11) **2 748 383** (51) ***E04B 1/80***
(87) WO 2013/029871

(11) **2 748 831** (51) ***H01H 3/36***
(87) WO 2013/026863

(11) **2 749 000** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/044952

(11) **2 749 669** (51) ***C22C 38/54***
(87) WO 2013/027253

(11) **2 749 861** (51) ***G01M 3/02***

(11) **2 750 817** (51) ***B22D 5/04***
(87) WO 2013/045577

(11) **2 750 973** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2013/030498

(11) **2 751 479** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2013/032326

(11) **2 751 954** (51) ***H02J 4/00***
(87) WO 2013/030251

(11) **2 752 110** (51) ***A01G 5/06***

(11) **2 752 571** (51) ***F02D 19/06***

(11) **2 753 142** (51) ***H04W 88/08***

(11) **2 753 604** (51) ***C07D 231/14***
(87) WO 2013/034506

(11) **2 753 802** (51) ***F01L 9/04***
(87) WO 2013/034834

(11) **2 754 338** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2013/034661

(11) **2 754 426** (51) ***A61F 5/441***

(11) **2 754 753** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 754 972** (51) ***F24F 12/00***

(11) **2 755 525** (51) ***A47B 21/06***
(87) WO 2013/037072

(11) **2 755 647** (51) ***A61K 31/202***
(87) WO 2013/037794

(11) **2 755 843** (51) ***B60R 11/00***
(87) WO 2013/037644

(11) **2 756 748** (51) ***A01D 75/18***

(11) **2 756 891** (51) ***B21D 7/024***

(11) **2 756 954** (51) ***B41J 2/01***

(11) **2 757 318** (51) ***A61F 9/02***

(11) **2 757 370** (51) ***G01N 33/08***

(11) **2 757 905** (51) ***A23L 1/226***
(87) WO 2013/041130

(11) **2 758 100** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2013/044167

(11) **2 758 102** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2013/044161

(11) **2 758 112** (51) ***A61B 5/085***
(87) WO 2013/042007

(11) **2 758 543** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2013/043482

(11) **2 758 582** (51) ***D06F 37/06***
(87) WO 2013/041370

(11) **2 758 913** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2013/044154

(11) **2 759 485** (51) ***B65D 19/38***

(11) **2 759 549** (51) ***C07K 16/24***

(11) **2 759 640** (51) ***E02D 31/02***

(11) **2 760 112** (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 760 622** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2014/036995

(11) **2 760 898** (51) ***C08F 220/28***
(87) WO 2013/045259

(11) **2 761 044** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2013/045847

(11) **2 761 827** (51) ***H04L 12/735***
(87) WO 2013/045084

(11) **2 761 832** (51) ***H04L 12/735***
(87) WO 2013/045083

(11) **2 761 879** (51) ***H04N 17/00***
(87) WO 2013/044997

(11) **2 761 913** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2013/045880

(11) **2 762 908** (51) ***G01R 31/36***

(11) **2 763 820** (51) ***B25J 15/02***
(87) WO 2013/050607

(11) **2 764 001** (51) ***C07F 9/14***
(87) WO 2013/052409

(11) **2 764 103** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2014/093661

(11) **2 764 142** (51) ***B05C 5/02***
(87) WO 2013/052429

(11) **2 764 253** (51) ***F04D 27/00***
(87) WO 2013/050688

(11) **2 764 341** (51) ***G01L 1/14***
(87) WO 2013/050252

(11) **2 765 514** (51) ***G06F 11/07***

(11) **2 765 705** (51) ***H03H 9/02***

(11) **2 765 707** (51) ***H03M 7/40***

(11) **2 766 230** (51) ***B60R 21/231***
(87) WO 2013/055656

(11) **2 766 231** (51) ***B60T 1/10***
(87) WO 2013/055850

(11) **2 766 266** (51) ***B65B 25/14***
(87) WO 2013/054229

(11) **2 768 741** (51) ***B65D 17/00***
(87) WO 2013/057250

(11) **2 769 399** (51) ***H01H 83/12***
(87) WO 2013/057147

(11) **2 769 610** (51) ***A01D 34/30***

(11) **2 769 805** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 770 562** (51) ***H01M 4/58***

(11) **2 770 637** (51) ***H03K 17/605***

(11) **2 771 027** (51) ***A61P 7/04***
(87) WO 2013/060770

(11) **2 771 334** (51) ***C07D 405/06***
(87) WO 2013/061005

(11) **2 771 936** (51) ***H01M 10/0525***
(87) WO 2013/041159

(11) **2 772 587** (51) ***E02D 27/42***

(11) **2 773 152** (51) ***H04W 48/18***

(11) **2 773 483** (51) ***B23K 11/24***
(87) WO 2013/063628

(11) **2 773 640** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2013/067260

(11) **2 773 693** (51) ***C08J 7/00***
(87) WO 2013/064506

(11) **2 773 703** (51) ***C08L 17/00***
(87) WO 2013/064408

(11) **2 773 871** (51) ***F02C 7/36***
(87) WO 2013/065024

(11) **2 775 318** (51) ***G01S 17/89***

(11) **2 776 153** (51) ***B01J 20/20***
(87) WO 2013/068060

(11) **2 776 208** (51) ***B23K 35/00***
(87) WO 2013/068539

(11) **2 776 521** (51) ***C09D 183/08***
(87) WO 2013/070648

(11) **2 776 640** (51) ***E03F 5/04***
(87) WO 2014/067616

(11) **2 776 965** (51) ***G06F 21/62***
(87) WO 2013/066621

(11) **2 777 162** (51) ***H04N 19/13***
(87) WO 2013/070353

(11) **2 777 390** (51) ***A01K 61/00***

(11) **2 778 059** (51) ***B64C 27/473***

(11) **2 779 091** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 779 334** (51) ***H02B 1/32***

(11) **2 779 788** (51) ***H05B 6/06***

(11) **2 781 113** (51) ***H04W 24/06***
(87) WO 2013/074003

(11) **2 781 174** (51) ***A47J 31/06***

(11) **2 781 481** (51) ***B66B 17/12***

(11) **2 782 254** (51) ***H03L 7/14***

(11) **2 782 294** (51) ***H04L 12/40***

(11) **2 783 828** (51) ***B29C 45/80***

(11) **2 784 851** (51) ***H01M 4/38***

(11) **2 784 858** (51) ***H01M 4/485***

(11) **2 785 063** (51) ***H04N 19/513***

(11) **2 785 064** (51) ***H04N 19/51***

(11) **2 785 065** (51) ***H04N 19/51***

(11) **2 785 907** (51) ***D06F 39/14***
(87) WO 2013/079561

(11) **2 785 927** (51) ***E04B 1/76***
(87) WO 2013/079879

(11) **2 786 462** (51) ***H02M 7/00***
(87) WO 2013/079198

(11) **2 788 196** (51) ***B41N 6/00***
(87) WO 2013/083797

(11) **2 788 495** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2013/068685

(11) **2 788 968** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2013/083384

(11) **2 789 143** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/083200

(11) **2 789 512** (51) ***B60T 17/00***

(11) **2 790 271** (51) ***H01R 4/48***

(11) **2 790 728** (51) ***A61K 47/20***
(87) WO 2013/089656

(11) **2 790 894** (51) ***B29C 59/14***
(87) WO 2013/087422

(11) **2 791 269** (51) ***C09K 3/32***
(87) WO 2013/087072

(11) **2 791 563** (51) ***F16L 1/18***
(87) WO 2013/089561

(11) **2 792 511** (51) ***B60C 25/14***

(11) **2 793 131** (51) ***G06F 11/10***

(11) **2 793 639** (51) ***A45D 19/02***
(87) WO 2013/093775

(11) **2 794 994** (51) ***B66C 7/08***
(87) WO 2013/092709

(11) **2 795 065** (51) ***F16D 1/076***
(87) WO 2013/093424

(11) **2 796 826** (51) ***F41B 11/83***

(11) **2 798 929** (51) ***A01C 17/00***

(11) **2 798 996** (51) ***A47L 15/50***

(11) **2 799 262** (51) ***B60G 11/08***

(11) **2 799 564** (51) ***C22C 21/02***

(11) **2 802 366** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2013/106251

(11) **2 803 071** (51) ***G21C 7/12***
(87) WO 2013/104441

(11) **2 803 633** (51) ***B81B 3/00***

(11) **2 803 828** (51) ***F01L 13/00***

(11) **2 806 648** (51) ***H04N 19/51***

(11) **2 806 976** (51) ***B04C 5/12***
(87) WO 2013/110647

(11) **2 808 507** (51) ***F01N 1/08***

(11) **2 809 459** (51) ***B21B 1/26***
(87) WO 2013/113809

(11) **2 809 465** (51) ***B22D 11/12***
(87) WO 2013/113832

(11) **2 811 402** (51) ***G06F 9/455***

(11) **2 812 261** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2013/118158

(11) **2 813 288** (51) ***B01J 20/10***

(11) **2 813 289** (51) ***B01J 20/12***

(11) **2 813 379** (51) ***B60C 23/04***

(11) **2 814 353** (51) ***A45C 5/14***
(87) WO 2014/086907

(11) **2 816 687** (51) ***H02G 3/04***

(11) **2 816 813** (51) ***H04Q 9/00***

(11) **2 819 205** (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 819 453** (51) ***H04W 24/08***

(11) **2 821 022** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 821 559** (51) ***E04B 1/76***

(11) **2 823 084** (51) ***C23C 18/20***
(87) WO 2013/143961

(11) **2 823 762** (51) ***A61B 5/15***

(11) **2 825 216** (51) ***A61L 24/10***
(87) WO 2013/185776

(11) **2 825 332** (51) ***B21D 1/02***
(87) WO 2013/135688

(11) **2 826 419** (51) ***A61B 5/05***

(11) **2 826 523** (51) ***A61N 1/365***

(11) **2 826 698** (51) ***B62J 1/08***

(11) **2 831 536** (51) ***G01B 3/06***
(87) WO 2013/143932

(11) **2 832 640** (51) ***B64C 27/33***

(11) **2 841 514** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2013/160081

(11) **2 843 141** (51) ***E03B 7/04***

(11) **2 845 530** (51) ***A47L 1/05***

(11) **2 855 215** (51) ***B60R 22/34***
(87) WO 2013/174375

(11) **2 860 714** (51) ***G08B 13/196***

(11) **2 862 817** (51) ***B65G 1/04***

(11) **2 863 253** (51) ***G02B 27/14***

(11) **2 873 265** (51) ***H04W 12/04***
(87) WO 2014/011099

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 969 789** (51) ***A61K 6/083***

(11) **1 037 592** (51) ***A61K***

(11) **1 047 388** (51) ***A61K 8/40***

(11) **1 260 639** (51) ***E03D 11/14***

(11) **1 364 699** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 369 598** (51) ***F15B 20/00***

(11) **1 626 136** (51) ***E04F 15/04***

(11) **1 669 223** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 728 984** (51) ***F01N 3/035***

(11) **1 841 806** (51) ***C08G 18/61***

(11) **2 075 373** (51) ***D21H 25/12***

(11) **2 099 513** (51) ***A61M 1/36***

(11) **2 323 912** (51) ***B65D 23/12***

(11) **2 347 742** (51) ***A61F 13/20***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 643 965** (51) ***A61K 31/445***

(84) AT 08.05.2013
CH 30.09.2013
ES 19.08.2013
GB 19.09.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013

(84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
FR 30.09.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 19.09.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **0 719 098** (51) ***A24D 1/00***

(84) AT 14.09.2013
CH 30.09.2013
DK 30.09.2003
FR 30.09.2013
GR 03.04.2014
IT 14.09.2013
LU 14.09.2013
PT 21.03.2014

(84) BE 30.09.2013
DE 01.04.2014
ES 15.09.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
NL 01.04.2014
SE 15.09.2013

(11) **0 781 399** (51) ***G01B 9/08***

(84) AT 10.04.2013
DK 10.04.2013
IE 11.09.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013

(84) BE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LU 10.04.2013
PT 12.08.2013

(11) **0 787 017** (51) ***A61K 49/00***

(84) BE 31.10.2013
LI 31.10.2013
MC 31.10.2013

(84) CH 31.10.2013
LU 17.10.2013

(11) **0 824 731** (51) ***G07B 15/00***

(84) BE 30.04.2013
ES 23.04.2013
IE 22.04.2013
MC 30.04.2013
SE 23.04.2013

(84) DK 30.04.2013
FI 22.04.2013
LU 22.04.2013
PT 22.10.2013

(11) **0 829 826** (51) ***G07D 7/00***

(84) AT 22.08.2013
CH 31.08.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 22.08.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(84) BE 31.08.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013

(11) **0 832 480** (51) ***G06F 3/023***

(84) AT 24.04.2013
CH 30.06.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 07.06.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
DE 01.01.2014
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **0 854 140** (51) ***C07D 217/24***

(84) AT 12.12.2013
CH 31.12.2013
ES 06.11.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 12.12.2013
PT 06.03.2014

(11) **0 862 445** (51) ***A61K 35/76***

(84) AT 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.10.2013
LU 07.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(84) BE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013

(11) **0 870 043** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
FI 17.07.2013
IE 26.11.2013
LU 26.11.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
FR 02.12.2013
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013

(11) **0 877 577** (51) ***A61C 1/00***

(84) BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 02.01.2013
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012

(84) DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
LU 02.01.2013
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **0 885 851** (51) ***C03B 23/027***

(84) BE 30.06.2013
ES 11.06.2013
NL 01.01.2014

(84) DE 01.01.2014
LU 10.06.2013

(11) **0 888 185** (51) ***B01J 23/72***

(84) AT 12.09.2012
DK 12.09.2012
GR 13.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013

(84) CH 31.03.2013
FI 12.09.2012
IE 21.03.2013
LU 21.03.2013
NL 01.10.2013
SE 12.09.2012

(11) **0 902 568** (51) ***H04L 9/18***

(84) BE 31.08.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 20.08.2013
LU 20.08.2013
PT 05.04.2013

(84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **0 910 283** (51) ***A61B 10/02***

(84) AT 09.01.2013
CH 31.03.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 18.03.2013
PT 09.05.2013

(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **0 910 622** (51) ***C12N 1/04***

(84) AT 26.09.2012
CH 31.03.2013
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(84) BE 31.03.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 05.03.2013
IT 26.09.2012
LU 05.03.2013
PT 28.01.2013

(11) **0 910 652** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015

(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **0 917 889** (51) ***A62C 33/06***

(84) AT 26.11.2014
ES 26.11.2014

(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
GR 27.02.2015
SE 26.11.2014

(84) PT 26.03.2015

(11) **0 923 240** (51) ***H04N 5/913***

(84) AT 14.11.2012
CH 31.05.2013
ES 25.02.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(84) BE 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 09.05.2013
PT 14.03.2013

(11) **0 927 977** (51) ***G07F 17/30***

(84) BE 31.10.2013
DK 06.03.2013
IT 06.03.2013
LU 12.10.2013
PT 08.07.2013

(84) CH 31.10.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **0 937 280** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 29.05.2013
ES 09.09.2013
LU 10.11.2013

(84) BE 29.05.2013
IT 29.05.2013

(11) **0 938 320** (51) ***A61K 31/70***

(84) AT 14.03.2013
FI 16.06.2010
IE 14.03.2013
MC 31.03.2013

(84) DK 31.03.2013
GR 17.09.2010
LU 14.03.2013
PT 16.09.2013

(11) **0 953 361** (51) ***A61M 1/02***

(84) CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
LU 23.04.2013
NL 13.02.2013

(84) DK 13.02.2013
IE 23.04.2013
MC 13.02.2013

(11) **0 953 635** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 27.04.2013
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012

(84) BE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LU 27.04.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **0 954 177** (51) ***H04N 7/16***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LU 12.04.2013
PT 17.12.2012

(84) BE 30.04.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 12.04.2013
MC 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **0 960 179** (51) ***C10M 169/04***

(84) AT 17.04.2013
CH 30.11.2013
FR 02.12.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(84) BE 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 12.11.2013
IT 17.04.2013
LU 12.11.2013
PT 19.08.2013

(11) **0 964 927** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LU 20.06.2013
PT 07.03.2013

(84) CH 30.06.2013
FI 07.11.2012
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **0 968 804** (51) ***B29C 43/22***

(84) AT 28.06.2013
CH 30.06.2013
DK 30.06.2013
FR 01.07.2013
GR 15.12.2004
LI 30.06.2013
NL 01.01.2014

(84) BE 30.06.2013
DE 01.01.2014
ES 29.06.2013
GB 28.06.2013
IT 28.06.2013
LU 28.06.2013
SE 29.06.2013

(11) **0 970 593** (51) ***H05B 41/28***
(84) AT 16.01.2013, BE 31.03.2013, CH 31.03.2013, DE 01.10.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, GB 16.04.2013, GR 17.04.2013, IE 26.03.2013, IT 16.01.2013, LI 31.03.2013, LU 26.03.2013, MC 31.03.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013

(11) **0 970 766** (51) ***B21J 15/02***
(84) CH 31.07.2013, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 09.07.2013, LI 31.07.2013, LU 09.07.2013, MC 05.09.2012, NL 05.09.2012

(11) **0 974 108** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, CH 28.02.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 25.02.2013, IT 16.01.2013, LI 28.02.2013, LU 25.02.2013, MC 28.02.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013

(11) **0 976 283** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, CH 31.07.2013, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, FR 31.07.2013, GB 17.07.2013, GR 01.03.2013, IE 17.07.2013, IT 28.11.2012, LI 31.07.2013, LU 17.07.2013, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012

(11) **0 977 812** (51) ***C08L 95/00***
(84) LU 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013

(11) **0 982 597** (51) ***G01R 33/025***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.08.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 26.08.2013, LI 31.08.2013, LU 26.08.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013

(11) **0 984 427** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 03.09.2013, BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, FI 30.01.2013, GR 01.05.2013, IE 03.09.2013, IT 30.01.2013, LI 30.09.2013, LU 03.09.2013, MC 30.01.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013

(11) **0 987 737** (51) ***H01J 61/72***
(84) AT 02.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FI 09.01.2013, FR 31.07.2013, GB 02.07.2013, GR 10.04.2013, IE 02.07.2013, IT 02.07.2013, LI 31.07.2013, LU 02.07.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013

(11) **0 988 377** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT 24.04.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 27.05.2013, IT 24.04.2013, LU 27.05.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013

(11) **0 988 853** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, CH 31.03.2013, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GB 17.03.2013, GR 25.01.2013, IE 17.03.2013, LI 31.03.2013, LU 17.03.2013, MC 31.03.2013, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012

(11) **0 990 344** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, CH 30.06.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 05.06.2013, LI 30.06.2013, LU 05.06.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013

(11) **0 991 465** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, CH 30.06.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 19.06.2013, IT 05.12.2012, LI 30.06.2013, LU 19.06.2013, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012

(11) **0 992 687** (51) ***F04B 53/10***
(84) AT 06.10.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, FI 29.05.2013, GB 06.10.2013, IE 06.10.2013, LI 31.10.2013, LU 06.10.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013

(11) **0 993 037** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, CH 30.09.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 29.09.2013, IT 27.02.2013, LI 30.09.2013, LU 29.09.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013

(11) **0 994 728** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 30.04.2013, BE 30.04.2013, CH 30.04.2013, CY 09.04.2013, ES 10.04.2013, FI 09.04.2013, GR 04.11.2013, IE 09.04.2013, LI 30.04.2013, LU 09.04.2013, MC 30.04.2013, PT 09.10.2013, SE 10.04.2013

(11) **0 998 435** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, CH 31.05.2013, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 05.05.2013, LI 31.05.2013, LU 05.05.2013, MC 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012

(11) **1 004 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CY 14.08.2013, DK 31.08.2014, FI 14.08.2013, GR 05.03.2014, IT 14.08.2014, LI 31.08.2014, LU 14.08.2013, MC 02.09.2013, NL 01.03.2015, PT 14.02.2014, SE 15.08.2014

(11) **1 007 706** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, IT 10.10.2012, LU 16.01.2013, MC 31.01.2013, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012

(11) **1 008 104** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, CH 31.08.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 13.08.2013, IT 16.01.2013, LI 31.08.2013, LU 13.08.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013

(11) **1 013 000** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, CH 31.07.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, FR 31.07.2013, GB 07.07.2013, GR 13.03.2013, IE 07.07.2013, IT 12.12.2012, LI 31.07.2013, LU 07.07.2013, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012

(11) **1 016 419** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 17.11.2013, IT 27.02.2013, LU 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013

(11) **1 017 113** (51) ***H01S 5/323***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CH 31.01.2013, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IE 08.01.2013, IT 22.08.2012, LI 31.01.2013, LU 08.01.2013, MC 31.01.2013, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 020 282** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 31.01.2013, BE 31.01.2013, CH 31.01.2013, CY 07.03.2007, DK 31.01.2013, ES 05.01.2013, FI 04.01.2013, FR 31.01.2013, GB 04.01.2013, IE 04.01.2013, IT 04.01.2013, LI 31.01.2013, LU 04.01.2013, MC 31.01.2013, PT 04.07.2013, SE 05.01.2013

(11) **1 023 792** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CH 31.10.2013, CY 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 14.10.2013, LI 31.10.2013, LU 14.10.2013, MC 25.09.2013, PT 27.01.2014

(11) **1 024 005** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CH 31.01.2013, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IE 31.01.2013, IT 04.07.2012, LI 31.01.2013, LU 31.01.2013, MC 31.01.2013, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 024 495**
(51) ***G11B 27/32***
(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 27.01.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 025 045**
(51) ***C01F 7/44***
(84) AT 05.08.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
(84) CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 05.08.2013
LU 05.08.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 026 125**
(51) ***C01G 23/053***
(84) AT 26.12.2012
CH 31.08.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 12.08.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 026 438**
(51) ***F17C 13/06***
(84) BE 30.06.2013
DK 30.06.2013
GR 05.01.2006
LI 30.06.2013
NL 05.10.2005
SE 04.06.2013
(84) CH 30.06.2013
ES 04.06.2013
IT 03.06.2013
LU 03.06.2013
PT 03.12.2013

(11) **1 026 530**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LU 24.01.2013
NL 26.09.2012
(84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.01.2013

(11) **1 027 161**
(51) ***B02C 17/16***
(84) AT 19.07.2013
CH 31.07.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 19.07.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 027 651**
(51) ***G06K 9/36***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 23.10.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013

(11) **1 027 791**
(51) ***H04W 28/10***
(84) AT 19.12.2012
CH 31.08.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 31.08.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 028 873**
(51) ***B60R 21/18***
(84) AT 01.05.2013
CH 30.09.2013
DK 01.05.2013
FR 30.09.2013
IT 01.05.2013
LU 16.09.2013
NL 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 029 029**
(51) ***C10M 107/02***
(84) AT 26.06.2013
CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 15.10.2013
PT 28.10.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 029 254**
(51) ***G02C 7/02***
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LI 31.10.2014
PT 09.02.2015
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 030 457**
(51) ***H03M 13/29***
(84) AT 08.08.2012
CH 28.02.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 18.02.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 032 269**
(51) ***A01N 63/00***
(84) AT 09.10.2012
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 09.10.2013
LI 29.08.2007
MC 31.10.2007
PT 29.01.2008
(84) BE 31.10.2013
CY 29.08.2007
ES 10.10.2013
GR 30.11.2007
IT 09.10.2013
LU 09.10.2013
NL 01.05.2014
SE 29.11.2007

(11) **1 034 741**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 19.01.2013
CH 31.01.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 19.01.2013
LU 19.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012

(11) **1 035 914**
(51) ***B01J 29/04***
(84) CH 30.11.2013
DK 09.01.2013
GB 18.11.2013
IE 18.11.2013
LU 18.11.2013
PT 09.05.2013
(84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 30.11.2013
MC 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 036 162**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 06.03.2013
CH 30.09.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 17.09.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 036 805**
(51) ***C08F 255/02***
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
(84) CH 31.03.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 14.03.2013
LU 14.03.2013
NL 09.01.2013

(11) **1 037 018**
(51) ***G01D 5/20***
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
(84) BE 28.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 28.02.2013
LU 28.02.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 037 863**
(51) ***C05F 11/02***
(84) AT 08.08.2012
CH 28.02.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IT 08.08.2012
LU 17.02.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012

(11) **1 038 307**
(51) ***H01L 21/316***
(84) AT 11.09.2013
CH 30.11.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 19.11.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 038 368**
(51) ***H04L 9/00***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 13.11.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 041 970**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 23.10.2013
LU 23.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 042 877**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 22.12.2013
LU 22.12.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 042 986**
(51) ***A61B 10/02***
(84) CH 31.03.2013
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LU 28.03.2013
PT 31.12.2012
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 29.08.2012

(11) **1 046 915**
(51) ***G01N 35/02***
(84) AT 23.03.2013
CY 21.11.2012
(84) BE 31.03.2013
DK 21.11.2012

FI 21.11.2012
LU 23.03.2013
PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
MC 31.03.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 047 431** (51) ***A61K 31/65***
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
(84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 22.01.2013
LU 22.01.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 047 970** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **1 048 220** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
LU 26.04.2013
(84) BE 17.10.2012
DK 17.10.2012
IE 26.04.2013
PT 18.02.2013

(11) **1 048 274** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
MC 31.01.2013
PT 28.01.2013
(84) BE 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
LU 28.01.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 049 055** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.04.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 19.04.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 050 427** (51) ***B60L 15/00***
(84) AT 06.05.2013
CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
(84) BE 31.05.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 06.05.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 051 844** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 23.01.2013
LU 23.01.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 051 978** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 22.08.2012
CH 31.01.2013
DK 22.08.2012
FR 31.01.2013
IE 07.01.2013
LU 07.01.2013
NL 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 07.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 22.08.2012

(11) **1 053 033** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 28.06.2006
DK 28.09.2006
(84) CY 28.06.2006
FI 28.06.2006
GR 29.09.2006
MC 28.02.2007
SE 28.09.2006

(11) **1 055 282** (51) ***H02P 9/40***
(84) AT 05.09.2012
CH 31.01.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 16.01.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.01.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.01.2013

(11) **1 055 407** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 29.03.2013
CH 31.03.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LU 29.03.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(11) **1 057 014** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 06.06.2012
CH 28.02.2013
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LU 26.02.2013
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 057 884** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT 28.11.2012
CH 30.06.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 05.06.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 058 924** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 13.06.2012
CH 31.01.2013
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LU 25.01.2013
PT 15.10.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 13.06.2012

(11) **1 058 968** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 13.02.2013
CH 28.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 23.02.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013

(11) **1 059 084** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 07.11.2012
CH 30.06.2013
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 09.06.2013
LU 09.06.2013
NL 07.11.2012
LU 05.02.2013
PT 28.11.2006

(11) **1 059 549** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 059 617** (51) ***G06T 17/10***
(84) AT 10.10.2012
CH 31.05.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 19.05.2013
LU 19.05.2013
NL 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013

(11) **1 060 182** (51) ***C07H 19/207***
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
(84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
LU 05.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 061 362** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT 05.06.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
(84) BE 30.06.2013
DK 17.04.2013
IE 05.06.2013
LU 05.06.2013
NL 17.04.2013

(11) **1 061 490** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 23.01.2013
CH 30.06.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 16.06.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 061 498** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 10.10.2012
CH 30.06.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 02.06.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 062 090** (51) ***B31B 1/25***
(84) AT 24.10.2012
CH 31.03.2013
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
LU 04.03.2013
PT 25.02.2013
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013

(11) **1 063 716** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **1 063 760** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 27.02.2013
CH 30.06.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 15.06.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 15.06.2013

MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 063 859** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
(84) BE 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 13.06.2013
LU 13.06.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 064 805** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.02.2013
CH 31.03.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 18.03.2013
LU 18.03.2013
PT 27.06.2013

(11) **1 065 228** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 30.06.2013
FI 24.10.2012
GB 19.06.2013
IE 19.06.2013
MC 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
LU 19.06.2013

(11) **1 067 010** (51) ***B60M 1/26***
(84) BE 30.06.2013
DK 15.05.2013
IE 26.06.2013
LU 26.06.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
(84) CY 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013

(11) **1 067 461** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 08.07.2013
PT 26.08.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.07.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 067 809** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 05.07.2013
LU 05.07.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 067 913** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 29.08.2012
CH 30.04.2013
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
IT 29.08.2012
LU 01.04.2013
NL 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 068 238** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
LU 31.03.2013
PT 04.02.2013
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
MC 31.03.2013

(11) **1 068 772** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 08.08.2012
CH 31.03.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 05.03.2013
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 069 977** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
IE 17.12.2013
LU 17.12.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CY 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 070 452** (51) ***A01J 5/017***
(84) DK 30.06.2014
GB 12.06.2005
SE 13.06.2014
(84) FR 30.06.2014
NL 01.01.2015

(11) **1 070 795** (51) ***E03C 1/33***
(84) AT 23.01.2013
CH 31.07.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 21.07.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 21.07.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013

(11) **1 073 757** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 28.11.2012
CH 30.04.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 14.04.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 14.04.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 074 601** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **1 074 966** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **1 075 073** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LU 23.04.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 23.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 078 008** (51) ***C08B 11/20***
(84) CY 17.10.2012
IE 08.02.2013
MC 28.02.2013
(84) GR 18.01.2013
LU 08.02.2013
PT 18.02.2013

(11) **1 081 121** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 25.08.2013
IE 25.08.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013
(84) CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
LU 25.08.2013
PT 23.09.2013

(11) **1 082 643** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT 12.09.2012
CH 31.05.2013
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 21.05.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LU 21.05.2013
NL 12.09.2012
SE 22.05.2013

(11) **1 082 833** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 27.02.2013
CH 31.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 26.05.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 085 676** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 085 711** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 05.06.2013
CH 30.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
(84) BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 20.09.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **1 088 335** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 19.02.2013
CH 28.02.2013
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LU 19.02.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **1 089 780** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 03.10.2012
CH 30.06.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 089 947** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 04.06.2013
CH 30.06.2013
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GB 04.06.2013
IE 29.10.2003
LI 30.06.2013
NL 01.01.2014
SE 29.01.2004
(84) BE 30.06.2013
DE 01.01.2014
ES 05.06.2013
FR 01.07.2013
GR 29.01.2004
IT 04.06.2013
LU 04.06.2013
PT 29.03.2004

(11) **1 090 425** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 17.03.2013
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012

IE 17.03.2013
LU 17.03.2013
SE 27.06.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012

(11) **1 090 891**
(84) AT 26.09.2012
CH 31.05.2013
GB 13.05.2013
LI 31.05.2013
NL 26.09.2012
(51) ***C04B 37/02***
(84) BE 26.09.2012
FR 31.05.2013
IT 26.09.2012
LU 13.05.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 091 170**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 05.10.2013
PT 04.11.2013
(51) ***F22D 5/26***
(84) CH 31.10.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 091 759**
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LU 29.06.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013

(11) **1 092 729**
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
SE 26.09.2012
(51) ***C08F 4/52***
(84) BE 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 06.04.2013
LU 06.04.2013
PT 28.01.2013

(11) **1 092 771**
(84) AT 12.12.2012
ES 23.03.2013
IE 29.06.2013
LU 29.06.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013

(11) **1 092 790**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.10.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
(51) ***C25D 3/38***
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IT 31.07.2013
LU 16.10.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 098 666**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.07.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 15.07.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 15.07.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 099 288**
(84) AT 15.05.2013
CH 31.07.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
(51) ***H02H 9/04***
(84) BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 24.07.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 099 321**
(84) AT 26.12.2012
CH 31.07.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
LU 21.07.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LI 31.07.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013

(11) **1 099 354**
(84) AT 15.05.2013
CY 15.05.2013
GR 16.08.2013
LU 20.07.2013
PT 16.09.2013
(51) ***H04W 4/02***
(84) CH 31.07.2013
DK 15.05.2013
LI 31.07.2013
MC 15.05.2013

(11) **1 100 434**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.09.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
(51) ***A61K 8/26***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.09.2013
LU 23.09.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 100 818**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013
(51) ***C07K 14/16***
(84) BE 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 30.07.2013
LU 30.07.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 101 346**
(84) AT 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 02.07.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
(51) ***H04M 3/51***
(84) CH 31.07.2013
DE 01.02.2014
FI 29.05.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013

(11) **1 101 872**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 20.11.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
(51) ***E02B 17/02***
(84) CH 30.11.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 102 785**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LU 07.06.2013
PT 13.06.2013

(11) **1 104 316**
(84) AT 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
(51) ***A61M 5/24***
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 04.08.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 104 647**
(84) AT 23.01.2013
CH 30.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
(51) ***H05K 3/02***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 17.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 105 094**
(84) AT 12.12.2012
CH 31.08.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 13.08.2013
LU 13.08.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 105 347**
(84) AT 28.11.2012
CH 31.07.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
(51) ***C01B 37/04***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 28.07.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 105 540**
(84) AT 20.03.2013
CH 31.08.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 18.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 18.08.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 105 988**
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.08.2013
LU 18.08.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 106 570**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.11.2013
MC 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 17.11.2013
LU 17.11.2013
SE 28.08.2013

(11) **1 106 631**
(84) CH 30.11.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
TR 21.08.2013
(51) ***C08F 279/04***
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.11.2013
LU 28.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 106 780**
(84) AT 28.11.2012
CH 31.07.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
(51) ***F01D 5/06***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 28.07.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 106 993** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 15.05.2013, CH 30.11.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 29.11.2013, LI 30.11.2013, MC 15.05.2013, SE 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013, CY 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IT 15.05.2013, LU 29.11.2013, PT 16.09.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 109 937** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2013, CY 01.09.2013, ES 02.09.2013, GR 03.04.2014, IT 01.09.2013, MC 30.09.2013, PT 03.03.2014
(84) BE 30.09.2013, DK 30.09.2013, FI 01.09.2013, IE 01.09.2013, LU 01.09.2013, NL 01.04.2014, SE 02.09.2013

(11) **1 110 553** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 27.03.2013, CH 31.08.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 04.08.2013, LI 31.08.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013
(84) BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, LU 04.08.2013, NL 27.03.2013, SE 27.03.2013

(11) **1 111 572** (51) ***G09G 1/16***
(84) CY 11.12.2013, FI 11.12.2013, LU 20.12.2013, PT 11.04.2014
(84) DK 11.12.2013, IE 20.12.2013, MC 11.12.2013, TR 11.12.2013

(11) **1 112 254** (51) ***C07D 209/02***
(84) AT 27.02.2013, CH 30.04.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LU 19.04.2013, NL 27.02.2013, SE 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CY 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 30.04.2013, IE 19.04.2013, LI 30.04.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013

(11) **1 113 770** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 10.07.2013, CH 30.09.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 17.09.2013, LI 30.09.2013, MC 10.07.2013, PT 11.11.2013
(84) BE 10.07.2013, CY 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IT 10.07.2013, LU 17.09.2013, NL 10.07.2013, SE 10.07.2013

(11) **1 113 824** (51) ***A62D 5/00***
(84) AT 06.03.2013, CH 30.09.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, GB 15.09.2013, IE 15.09.2013, LI 30.09.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013
(84) BE 06.03.2013, CY 06.03.2013, ES 17.06.2013, FR 30.09.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, LU 15.09.2013, NL 06.03.2013, SE 06.03.2013

(11) **1 114 479** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 27.03.2013, CH 30.06.2013, DK 30.06.2013, FI 27.03.2013, GB 28.06.2013, IE 28.06.2013, LI 30.06.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013
(84) BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 01.07.2013, GR 28.06.2013, IT 28.06.2013, LU 28.06.2013, NL 01.01.2014, SE 29.06.2013

(11) **1 114 534** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 17.10.2012, CH 28.02.2013, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 18.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 18.02.2013
(84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, LU 18.02.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 114 561** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 12.06.2013, CH 30.09.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 15.09.2013, LI 30.09.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013
(84) BE 12.06.2013, CY 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, LU 15.09.2013, NL 12.06.2013, SE 12.06.2013

(11) **1 115 035** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 03.10.2012, CH 31.01.2013, DK 03.10.2012, GR 04.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, SE 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, CY 03.10.2012, FI 03.10.2012, IE 02.01.2013, LU 02.01.2013, PT 04.02.2013, TR 03.10.2012

(11) **1 115 335** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 31.07.2013, CH 30.09.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, IE 17.09.2013, LI 30.09.2013, MC 31.07.2013, PT 02.12.2013
(84) BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IT 31.07.2013, LU 17.09.2013, NL 31.07.2013, SE 31.07.2013

(11) **1 116 400** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 03.04.2013, CH 30.09.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IT 03.04.2013, LU 17.09.2013, NL 03.04.2013, SE 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CY 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 30.09.2013, IE 17.09.2013, LI 30.09.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013

(11) **1 117 357** (51) ***A61F 7/03***
(84) AT 26.06.2013, CH 30.09.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, IE 29.09.2013, LI 30.09.2013, MC 26.06.2013, SE 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LU 29.09.2013, PT 28.10.2013

(11) **1 118 213** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 29.05.2013, CH 30.06.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 14.06.2013, LI 30.06.2013, MC 29.05.2013, SE 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, CY 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IT 29.05.2013, LU 14.06.2013, PT 30.09.2013

(11) **1 119 262** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 27.03.2013, CY 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013
(84) BE 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 30.09.2013, LU 30.09.2013, NL 27.03.2013, SE 27.03.2013

(11) **1 119 979** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 23.01.2013, CH 31.08.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 27.08.2013, LI 31.08.2013, MC 23.01.2013, SE 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CY 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IT 23.01.2013, LU 27.08.2013, PT 23.05.2013

(11) **1 121 128** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 17.04.2013, CH 31.10.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 12.10.2013, LI 31.10.2013, MC 17.04.2013, SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, LU 12.10.2013, PT 19.08.2013

(11) **1 121 974** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 10.07.2013, CH 31.07.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 10.07.2013, LI 31.07.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013
(84) BE 31.07.2013, CY 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, LU 10.07.2013, NL 12.06.2013, SE 12.06.2013

(11) **1 122 141** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 30.05.2012, CH 31.01.2013, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 01.10.2012, TR 30.05.2012
(84) BE 31.01.2013, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IE 19.01.2013, LU 19.01.2013, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 122 806** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 30.05.2012, GR 31.08.2012, LU 22.01.2013, PT 01.10.2012
(84) CY 30.05.2012, IE 22.01.2013, MC 31.01.2013, TR 30.05.2012

(11) **1 123 750** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 15.05.2013, CH 31.10.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, GB 06.10.2013, IE 06.10.2013, LI 31.10.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013
(84) BE 15.05.2013, CY 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 31.10.2013, GR 16.08.2013, IT 15.05.2013, LU 06.10.2013, NL 15.05.2013, SE 15.05.2013

(11) **1 124 372** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 30.05.2012, CH 28.02.2013, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LU 09.02.2013, SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IE 09.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, TR 30.05.2012

(11) **1 124 599** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 24.07.2013, CH 31.10.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 22.10.2013
(84) BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, LI 31.10.2013

LU 22.10.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 125 511**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A41C 3/04***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 125 897**
(84) AT 22.05.2013
CH 30.06.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013
(51) ***C03B 19/14***
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 09.06.2013
PT 23.09.2013

(11) **1 127 321**
(84) AT 03.04.2013
CH 30.09.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.04.2013
SE 03.04.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 22.09.2013
GR 04.07.2013
IT 21.09.2013
LU 21.09.2013
PT 05.08.2013

(11) **1 127 881**
(84) AT 08.08.2012
CH 28.02.2013
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 21.02.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***C07D 249/20***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 128 795**
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
SE 15.05.2013
(51) ***A61H 31/00***
(84) CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LU 08.11.2013
PT 16.09.2013

(11) **1 131 747**
(84) AT 11.11.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 30.11.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.11.2013
LU 11.11.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **1 132 681**
(84) BE 30.06.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
LU 08.06.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(51) ***F21V 21/00***
(84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
IE 08.06.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013

(11) **1 133 310**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LU 13.04.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012

(11) **1 133 760**
(84) AT 16.06.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
IE 16.06.2013
LU 16.06.2013
NL 05.06.2013
(51) ***G07F 11/16***
(84) BE 30.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013

(11) **1 134 246**
(84) AT 06.03.2013
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012
(51) ***C08G 18/72***
(84) CH 31.03.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 06.03.2013
LU 06.03.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 134 783**
(84) CY 11.07.2012
LU 08.01.2013
TR 11.07.2012
(51) ***H01J 61/50***
(84) IE 08.01.2013
MC 31.01.2013

(11) **1 135 809**
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 08.09.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
(51) ***H01L 31/058***
(84) BE 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
LU 08.09.2013
PT 29.07.2013

(11) **1 138 786**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.09.2013
ES 11.09.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 12.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 139 066**
(84) AT 01.08.2012
CH 28.02.2013
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
TR 01.08.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LU 28.02.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 142 296**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.01.2013
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LU 14.01.2013
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 143 520**
(84) AT 19.12.2012
CH 31.01.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
LU 11.01.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012

(11) **1 143 643**
(84) AT 20.06.2012
CH 31.01.2013
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 22.10.2012
TR 20.06.2012
(51) ***H04B 10/155***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LU 08.01.2013
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 145 219**
(84) AT 15.08.2012
CH 31.01.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LU 12.01.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***G10H 1/12***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.08.2012

(11) **1 145 331**
(84) AT 20.11.2013
CH 30.11.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 20.11.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
(51) ***H01L 33/06***
(84) BE 30.11.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 20.11.2013
NL 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 146 026**
(84) AT 23.01.2013
CH 30.06.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 19.06.2013
NL 23.01.2013
(51) ***C04B 37/02***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 19.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
MC 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 146 283**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 09.01.2013
LU 09.01.2013
PT 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***F21S 11/00***
(84) ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 31.01.2013
SE 09.05.2012

(11) **1 146 795**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.01.2013
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
(51) ***A23L 1/0522***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
PT 10.09.2012

(11) **1 147 187**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 21.01.2013
MC 31.01.2013
PT 29.10.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 31.01.2013
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LU 21.01.2013
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 147 226**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(51) ***C07K 1/18***
(84) BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 23.05.2013

(11) **1 147 814**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
(51) ***B01J 49/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015

NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 149 112**
(84) AT 26.01.2013
CH 31.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 02.05.2013
PT 05.03.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 26.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 149 173**
(84) AT 28.01.2013
CH 31.01.2013
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012
(51) ***C12Q 1/56***
(84) BE 31.01.2013
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 151 290**
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 11.01.2013
MC 31.01.2013
(51) ***G01N 27/447***
(84) DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LU 11.01.2013
PT 12.11.2012

(11) **1 151 623**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04M 15/28***
(84) BE 20.11.2013
CY 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 07.12.2013
LU 07.12.2013
PT 20.03.2014
TR 20.11.2013

(11) **1 154 061**
(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 19.07.2013
LU 19.07.2013
PT 28.02.2013
(51) ***D04H 1/40***
(84) CH 31.07.2013
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 31.07.2013
MC 31.10.2012

(11) **1 155 179**
(84) AT 03.10.2012
CH 28.02.2013
DK 03.10.2012
FR 28.02.2013
IE 16.02.2013
LU 16.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***D05B 19/10***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013

(11) **1 156 541**
(84) AT 30.01.2013
CH 31.05.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LU 18.05.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
(51) ***H01M 4/36***
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 18.05.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 156 770**
(84) AT 23.01.2013
CH 28.02.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 23.05.2013
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 16.02.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 156 874**
(84) AT 12.01.2013
FI 12.01.2013
LU 12.01.2013
(51) ***A61L 2/00***
(84) CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 31.01.2013

(11) **1 157 547**
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 17.02.2013
MC 28.02.2013
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 17.10.2012
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
LU 17.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 157 598**
(84) AT 14.11.2012
CH 28.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 14.11.2012
(51) ***G11B 5/84***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 02.02.2013
PT 14.03.2013

(11) **1 157 746**
(84) AT 08.08.2012
CH 30.04.2013
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
(51) ***F16K 27/00***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 19.04.2013
LU 19.04.2013
NL 08.08.2012

(11) **1 158 959**
(84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 31.01.2013
GR 02.08.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.10.2013
(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 31.01.2013
CY 05.01.2013
FI 05.01.2013
IE 05.01.2013
LU 05.01.2013
NL 01.08.2013
SE 06.01.2013

(11) **1 159 605**
(84) AT 11.07.2012
CH 28.02.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
(51) ***G01N 27/26***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 02.02.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 159 623**
(84) AT 31.10.2012
CH 28.02.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 25.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G01P 3/44***
(84) BE 28.02.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 25.02.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013

(11) **1 159 803**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.01.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 09.05.2012
ES 20.08.2012
LU 18.01.2013
PT 10.09.2012

(11) **1 160 409**
(84) AT 02.06.2013
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
LU 02.06.2013
NL 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 02.06.2013
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013

(11) **1 161 030**
(84) AT 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.05.2013
CY 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 29.05.2013
LU 29.05.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 161 653**
(84) AT 19.09.2012
CH 31.01.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.01.2013
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 21.01.2013
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.01.2013
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LU 20.01.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 161 806**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.01.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 28.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 162 429**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G01B 7/16***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 162 788**
(84) AT 21.11.2012
CH 30.06.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 11.06.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 163 010**
(84) AT 12.12.2012
CH 31.03.2013
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.04.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 20.03.2013
LU 20.03.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 165 223**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 28.03.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***B01J 2/00***
(84) CH 31.03.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012

(11) **1 166 452**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 31.03.2013
(51) ***H04B 1/06***
(84) DK 25.07.2012
LU 22.03.2013
PT 26.11.2012

(11) **1 166 507**
(84) AT 19.09.2012
CH 28.02.2013
DK 19.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012

FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LU 11.02.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
FR 28.02.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013

(11) **1 167 924** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 10.10.2012
CH 31.05.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 31.05.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 167 996** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 07.11.2012
CH 31.05.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 30.05.2013
LU 30.05.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LI 31.05.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
TR 07.11.2012

(11) **1 168 418** (51) ***H01K 1/24***
(84) AT 02.06.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
LU 02.06.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 169 121** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 31.10.2012
CH 30.04.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 06.04.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 169 456** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 11.07.2012
CH 30.04.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 10.04.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 169 878** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 06.02.2013
CY 06.02.2013
FR 08.04.2013
IE 21.03.2013
MC 31.03.2013
PT 06.06.2013
BE 06.02.2013
DK 06.02.2013
GR 07.05.2013
LU 21.03.2013
NL 06.02.2013
SE 06.02.2013

(11) **1 170 184** (51) ***B60S 5/04***
(84) AT 02.02.2013
CH 28.02.2013
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
DE 03.09.2013
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
IT 02.02.2013
LU 02.02.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 170 311** (51) ***C08F 218/04***
(84) AT 26.12.2012
CH 31.07.2013
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 31.07.2013
MC 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 07.07.2013
LU 07.07.2013
PT 26.04.2013

(11) **1 170 678** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.06.2013
CH 30.06.2013
DE 01.01.2014
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 12.06.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
BE 30.06.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 170 973** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.06.2013
DE 01.01.2014
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 27.06.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 172 545** (51) ***F02K 9/95***
(84) AT 15.07.2013
CY 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 31.07.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
CH 31.07.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 15.07.2013
LU 15.07.2013
PT 30.09.2013

(11) **1 173 036** (51) ***H04W 4/04***
(84) CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 16.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
LU 16.05.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 173 947** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.08.2012
CH 30.04.2013
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LI 30.04.2013
MC 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 20.04.2013
LU 20.04.2013
PT 17.12.2012

(11) **1 175 577** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
MC 18.07.2012
SE 18.07.2012
CH 30.04.2013
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IT 28.04.2014
LU 28.04.2013
PT 19.11.2012

(11) **1 175 805** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 22.08.2012
CH 30.04.2013
DK 22.08.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 14.04.2013
IE 14.04.2013
LU 14.04.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 176 190** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 20.07.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
CH 31.07.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 20.07.2013
NL 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 176 394** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 24.10.2012
CH 30.06.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 29.06.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 176 725** (51) ***H03M 13/23***
(84) AT 13.03.2013
CH 31.07.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 03.07.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **1 176 966** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LU 12.04.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
BE 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013

(11) **1 177 311** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 177 694** (51) ***G01S 5/00***
(84) CY 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 02.05.2013
LU 02.05.2013
SE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012

(11) **1 177 714** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 21.11.2012
CH 30.04.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 27.04.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
MC 21.11.2012
SE 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 27.04.2013
PT 21.03.2013

(11) **1 177 762** (51) ***A61B 5/021***
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LU 21.04.2013
SE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 21.04.2013
MC 14.11.2012

(11) **1 178 797** (51) ***C07C 275/42***
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
FI 20.02.2013
BE 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013

LU 17.03.2013
PT 20.06.2013
MC 31.03.2013
SE 20.02.2013

(11) **1 179 050** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 19.12.2012, CH 31.05.2013, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, LU 08.05.2013, NL 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, CY 19.12.2012, ES 30.03.2013, FR 31.05.2013, IE 08.05.2013, LI 31.05.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013

(11) **1 179 777** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 17.04.2013, CH 31.08.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, LU 10.08.2013, NL 17.04.2013, SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 02.09.2013, IE 10.08.2013, LI 31.08.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 179 911** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 13.03.2013, CH 31.07.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 26.07.2013, LI 31.07.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 31.07.2013, CY 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IT 13.03.2013, LU 26.07.2013, NL 13.03.2013, SE 13.03.2013

(11) **1 179 958** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 08.08.2012, CH 30.04.2013, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IE 17.04.2013, LU 17.04.2013, NL 08.08.2012, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, LI 30.04.2013, MC 08.08.2012, PT 10.12.2012

(11) **1 180 157** (51) ***C12N 15/863***
(84) AT 28.11.2012, CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, MC 28.11.2012, SE 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 26.05.2013, LU 26.05.2013, PT 28.03.2013

(11) **1 180 246** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 04.07.2012, CH 31.03.2013, DK 04.07.2012, FR 02.04.2013, GR 05.10.2012, IT 28.03.2013, LU 28.03.2013, NL 04.07.2012, SE 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GB 28.03.2013, IE 28.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 05.11.2012

(11) **1 181 454** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 09.01.2013, CH 28.02.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 09.05.2013
(84) BE 09.01.2013, CY 09.01.2013, ES 20.04.2013, GB 09.04.2013, IE 19.02.2013, LU 19.02.2013, NL 09.01.2013, SE 09.01.2013

(11) **1 181 524** (51) ***G01N 15/04***
(84) AT 02.02.2013, CH 28.02.2013, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 02.02.2013, IE 02.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 28.02.2013
(84) BE 28.02.2013, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 28.02.2013, GR 01.02.2013, IT 31.10.2012, LU 02.02.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 181 722** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 13.06.2012, CH 28.02.2013, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, GB 15.02.2013, IE 15.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 15.10.2012, TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, ES 24.09.2012, FR 28.02.2013, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LU 15.02.2013, NL 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 181 847** (51) ***H01F 30/08***
(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, NL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **1 181 905** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 07.11.2012, CY 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, LU 01.08.2013, PT 07.03.2013, TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, IE 01.08.2013, MC 07.11.2012, SE 07.11.2012

(11) **1 182 132** (51) ***B63H 21/30***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, LU 05.01.2013, PT 27.08.2012, TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IE 25.04.2012, NL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 182 565** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 05.09.2012, CH 31.03.2013, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, IT 05.09.2012, LU 15.03.2013, PT 07.01.2013, TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, SE 05.09.2012

(11) **1 182 807** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 26.12.2012, CH 31.08.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 22.08.2013, LI 31.08.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LU 22.08.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 182 977** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.05.2013, CH 31.05.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, LI 31.05.2013
(84) BE 31.05.2013, CY 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 24.06.2013, IE 20.05.2013, LU 20.05.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013
NL 24.04.2013, SE 24.04.2013

(11) **1 183 064** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.12.2012, CY 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, LU 07.06.2013, NL 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 07.06.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013

(11) **1 183 066** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 26.12.2012, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013
(84) BE 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 07.06.2013, LU 07.06.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 183 620** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 29.08.2012, CH 31.03.2013, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IE 23.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 31.12.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IT 29.08.2012, LU 23.03.2013, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012

(11) **1 185 260** (51) ***A61K 33/04***
(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, NL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **1 185 991** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 31.10.2012, CH 30.04.2013, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 19.04.2013, LU 19.04.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LI 30.04.2013, MC 31.10.2012, PT 28.02.2013

(11) **1 186 761** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT 06.03.2013, CY 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, LU 11.05.2013, PT 08.07.2013
(84) BE 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 11.05.2013, MC 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 186 890** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 02.01.2013, CH 30.06.2013, DK 02.01.2013, GR 03.04.2013, LI 30.06.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013
(84) BE 02.01.2013, CY 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 22.06.2013, LU 22.06.2013, NL 02.01.2013, SE 02.01.2013

(11) **1 186 909** (51) ***G01T 1/00***
(84) AT 30.06.2013, CH 30.06.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 30.06.2013, LU 30.06.2013, NL 02.01.2013, SE 02.01.2013
(84) BE 30.06.2013, CY 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, LI 30.06.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 187 071**
(84) AT 27.03.2013
CH 30.09.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 05.09.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
(51) ***G06T 13/00***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 188 021**
(84) AT 13.06.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 13.06.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
(51) ***F22B 37/00***
(84) BE 30.06.2013
CY 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013

(11) **1 189 133**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 12.09.2013
LU 12.09.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 189 173**
(84) AT 19.09.2012
CH 31.08.2013
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
LI 31.08.2013
MC 19.09.2012
SE 19.09.2012
(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 23.08.2013
LU 23.08.2013
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012

(11) **1 189 504**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
LU 23.06.2013
PT 19.04.2013
(51) ***A61K 8/27***
(84) BE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012

(11) **1 189 661**
(84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 20.06.2013
MC 28.11.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 20.06.2013
LU 20.06.2013
PT 28.03.2013

(11) **1 189 941**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
(51) ***C07K 14/655***
(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
LU 05.06.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 190 514**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04J 3/02***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 192 009**
(84) AT 01.05.2013
CH 30.06.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 30.06.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
(51) ***B05B 7/04***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 09.06.2013
LU 09.06.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 192 188**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 29.11.2013
LU 29.11.2013
PT 12.08.2013
(51) ***C08F 4/24***
(84) CH 30.11.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 192 457**
(84) AT 09.01.2013
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 09.05.2013
(51) ***G01N 29/44***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 18.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 193 408**
(84) AT 06.03.2013
CH 31.05.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
(51) ***F16B 39/30***
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 29.05.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 193 445**
(84) BE 30.09.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 17.09.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
TR 24.07.2013
(51) ***B03C 3/41***
(84) CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 17.09.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 194 555**
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 26.06.2013
MC 26.09.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
LU 26.06.2013
PT 28.01.2013

(11) **1 197 601**
(84) BE 31.10.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013
(51) ***E01C 23/088***
(84) CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
LU 09.10.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 198 108**
(84) AT 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
GB 05.10.2013
IE 05.10.2013
LU 05.10.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 31.10.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 199 525**
(84) AT 08.08.2012
CH 30.04.2013
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 30.04.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***F24C 7/00***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 30.04.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 199 745**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 05.10.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
(51) ***H01L 21/8242***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 201 624**
(84) CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LU 23.10.2013
(51) ***C04B 40/00***
(84) DK 10.04.2013
IE 23.10.2013
MC 10.04.2013

(11) **1 202 602**
(84) AT 15.05.2013
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H04R 1/32***
(84) BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 23.10.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 203 404**
(84) AT 05.07.2013
CH 31.07.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
LI 31.07.2013
MC 08.05.2013
SE 08.05.2013
(51) ***H01L 21/311***
(84) BE 31.07.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LU 05.07.2013
PT 09.09.2013

(11) **1 203 514**
(84) AT 19.06.2013
CH 31.08.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
(51) ***H05H 7/18***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 03.08.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013

(11) **1 203 550**
(84) AT 18.10.2013
CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
(51) ***A47F 3/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 18.10.2013
PT 09.12.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 204 529**
(84) AT 29.05.2013
CH 30.06.2013
DE 01.01.2014
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
(51) ***B29C 70/52***
(84) BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 20.06.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **1 204 587**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.08.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 15.08.2013
LU 15.08.2013
PT 16.05.2013
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LI 31.08.2013
MC 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 205 085** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 22.05.2013, CH 31.07.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 22.08.2013, IE 27.07.2013, LI 31.07.2013, MC 22.05.2013, SE 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CY 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.07.2013, GR 23.08.2013, IT 22.05.2013, LU 27.07.2013, PT 23.09.2013

(11) **1 205 515** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 08.05.2013, CH 31.10.2013, ES 19.08.2013, LI 31.10.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013
(84) BE 08.05.2013, DK 08.05.2013, IE 31.10.2013, LU 31.10.2013, NL 08.05.2013, SE 08.05.2013

(11) **1 206 896** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 08.05.2013, CH 31.08.2013, DK 08.05.2013, GR 09.08.2013, IT 08.05.2013, LU 25.08.2013, NL 08.05.2013, SE 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, CY 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 25.08.2013, LI 31.08.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013

(11) **1 207 178** (51) ***C08J 11/06***
(84) AT 31.07.2013, CH 30.11.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, IE 13.11.2013, LI 30.11.2013, MC 31.07.2013, PT 02.12.2013, TR 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013, CY 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IT 31.07.2013, LU 13.11.2013, NL 31.07.2013, SE 31.07.2013

(11) **1 207 215** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 24.07.2013, CH 30.11.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IT 24.07.2013, LU 14.11.2013, NL 24.07.2013, SE 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, ES 24.07.2013, GB 14.11.2013, IE 14.11.2013, LI 30.11.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, TR 24.07.2013

(11) **1 207 519** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 27.02.2013, CH 30.06.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LU 30.06.2013, NL 27.02.2013, SE 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CY 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 30.06.2013, IE 30.06.2013, LI 30.06.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013

(11) **1 208 348** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, LU 07.03.2013, NL 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IE 07.03.2013, MC 31.03.2013, PT 19.11.2012, TR 18.07.2012

(11) **1 209 551** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.02.2013, CH 30.09.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, LU 13.09.2013, NL 13.02.2013, SE 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, CY 13.02.2013, ES 24.05.2013, FR 30.09.2013, IE 13.09.2013, LI 30.09.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 210 815** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 18.08.2013, CH 31.08.2013, DK 13.02.2013, GR 14.05.2013, LI 31.08.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013
(84) BE 31.08.2013, CY 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 18.08.2013, LU 18.08.2013, NL 13.02.2013, SE 13.02.2013

(11) **1 210 919** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.07.2014, GR 04.02.2015
(84) DK 31.07.2014, LU 10.07.2014

(11) **1 211 321** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 17.09.2014, CH 30.11.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, LI 30.11.2014, MC 17.09.2014, PT 19.01.2015
(84) BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, LU 30.11.2014, NL 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **1 212 074** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 28.11.2012, CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, MC 28.11.2012, PT 28.03.2013
(84) BE 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 25.08.2013, LU 25.08.2013, NL 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 212 338** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 07.04.2013, CY 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013
(84) BE 30.04.2013, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 07.04.2013, LU 07.04.2013, NL 21.11.2012, SE 21.11.2012

(11) **1 212 452** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 17.07.2013, CH 31.08.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 25.08.2013, LI 31.08.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013
(84) BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LU 25.08.2013, NL 17.07.2013, SE 17.07.2013

(11) **1 212 733** (51) ***G07F 11/38***
(84) CY 13.02.2013, LU 24.03.2013
(84) GR 14.05.2013, MC 31.03.2013

(11) **1 213 689** (51) ***G06Q 20/26***
(84) BE 30.11.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, GB 07.11.2013, IE 07.11.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, TR 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 02.12.2013, GR 27.03.2013, LU 07.11.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 216 533** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 06.03.2013, CH 31.08.2013, DK 06.03.2013, GR 07.06.2013, LI 31.08.2013, MC 06.03.2013, SE 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, CY 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 23.08.2013, LU 23.08.2013, PT 08.07.2013

(11) **1 217 745** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT 22.10.2014, CH 30.11.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, LI 30.11.2014, SE 22.10.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **1 219 043** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 02.10.2013, CH 31.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 07.10.2013, LI 31.10.2013, MC 02.10.2013, PT 03.02.2014
(84) BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, FR 02.12.2013, IT 02.10.2013, LU 07.10.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 219 720** (51) ***C22C 38/58***
(84) AT 10.09.2014, DK 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, MC 10.09.2014, PT 12.01.2015

(11) **1 221 034** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 22.05.2013, CH 30.09.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 14.09.2013, LI 30.09.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013
(84) BE 22.05.2013, CY 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IT 22.05.2013, LU 14.09.2013, NL 22.05.2013, SE 22.05.2013

(11) **1 222 549** (51) ***G06F 13/00***
(84) BE 03.04.2013, ES 14.07.2013, LU 28.09.2013, PT 05.08.2013
(84) CY 03.04.2013, GR 04.07.2013, MC 03.04.2013

(11) **1 223 234** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 01.08.2012, CH 31.01.2013, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, GB 14.01.2013, IE 14.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 03.12.2012, TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, ES 12.11.2012, FR 31.01.2013, GR 02.11.2012, IT 01.08.2012, LU 14.01.2013, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012

(11) **1 223 349** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 06.11.2013, CH 30.11.2013, DE 03.06.2014, ES 06.11.2013, FR 06.01.2014, IE 20.11.2013, LI 30.11.2013, MC 06.11.2013, PT 06.03.2014, TR 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, GB 06.02.2014, IT 06.11.2013, LU 20.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 223 366** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, IE 11.01.2013, NL 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, DK 18.04.2012, GR 19.07.2012, LU 11.01.2013, PT 20.08.2012, TR 18.04.2012

(11) **1 223 813** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013 CY 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 26.10.2013 LI 31.10.2013
LU 26.10.2013 MC 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 224 328** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 27.10.2013
IT 26.06.2013 LU 27.10.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013

(11) **1 224 442** (51) ***G01J 1/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 30.09.2013 GR 25.07.2013
IE 13.09.2013 IT 24.04.2013
LU 13.09.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013

(11) **1 224 780** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CH 30.09.2013 CY 29.05.2013
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 30.09.2013
GB 21.09.2013 GR 30.08.2013
IE 21.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.09.2013 LU 21.09.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013

(11) **1 225 744** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 CY 20.11.2013
DK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 19.12.2013
LI 31.12.2013 LU 19.12.2013
MC 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 TR 20.11.2013

(11) **1 226 774** (51) ***A47C 7/28***
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CH 31.01.2013 CY 19.09.2012
DK 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IE 25.01.2013 LI 31.01.2013
LU 25.01.2013 MC 31.01.2013
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012 TR 19.09.2012

(11) **1 227 610** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 DK 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **1 228 150** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.10.2013 CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 27.10.2013 IT 04.09.2013
LI 31.10.2013 LU 27.10.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013

(11) **1 228 386** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013 CY 06.03.2013
DE 01.11.2013 DK 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 11.04.2013
IT 06.03.2013 LI 30.04.2013
LU 11.04.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013 TR 06.03.2013

(11) **1 228 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 13.11.2013 IT 03.07.2013
LI 30.11.2013 LU 13.11.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 228 465** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013 CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 31.10.2013
GR 28.06.2013 IE 20.10.2013
IT 27.03.2013 LI 31.10.2013
LU 20.10.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 228 547** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CH 31.08.2013 CY 07.11.2012
DK 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IE 16.08.2013 LI 31.08.2013
LU 16.08.2013 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 228 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IE 17.07.2013
IT 17.10.2012 LU 17.07.2013
MC 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 228 658** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 19.06.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013
GR 20.09.2013 LI 30.11.2013
LU 09.11.2013 MC 19.06.2013
PT 21.10.2013 TR 19.06.2013

(11) **1 229 402** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 31.01.2013 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 31.01.2013 IT 30.05.2012
LI 31.01.2013 LU 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 229 624** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GB 01.02.2013
GR 16.11.2012 IE 01.02.2013
LI 28.02.2013 LU 01.02.2013
MC 28.02.2013 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 229 881** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 08.09.2013 IT 24.07.2013
LI 30.09.2013 LU 08.09.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013

(11) **1 229 954** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IE 18.08.2013
IT 28.11.2012 LU 18.08.2013
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012

(11) **1 230 517** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.10.2013 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 17.10.2013 IT 24.07.2013
LI 31.10.2013 LU 17.10.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013

(11) **1 230 690** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.07.2013 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 26.07.2013 IT 03.07.2013
LI 31.07.2013 LU 26.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013

(11) **1 231 717** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 28.02.2013 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012
GR 02.11.2012 IE 07.02.2013
LI 28.02.2013 LU 07.02.2013
MC 28.02.2013 PT 03.12.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 232 013** (51) ***B03C 3/013***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 30.11.2013 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 02.12.2013
GR 04.10.2013 IE 10.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013
LU 10.11.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 TR 03.07.2013

(11) **1 232 174** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 17.11.2013
IT 01.05.2013 LU 17.11.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 232 181** (51) ***A23L 1/0562***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IE 10.11.2013 IT 27.03.2013
LI 30.11.2013 LU 10.11.2013

MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 232 267** (51) ***C12N 15/51***
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 27.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
(84) BE 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
LU 27.10.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 232 642** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.09.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 20.09.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 233 041** (51) ***C08L 97/02***
(84) BE 28.02.2013
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 30.05.2012
(84) CH 28.02.2013
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LU 08.02.2013
PT 01.10.2012

(11) **1 233 614** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 08.08.2012
CH 28.02.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 14.02.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 234 372** (51) ***H02P 1/44***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 18.10.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 18.10.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 236 289** (51) ***H04B 1/7085***
(84) AT 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 23.10.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 236 389** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 14.02.2013
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 14.02.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
(84) CH 28.02.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 236 686** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 20.06.2012
CH 28.02.2013
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 20.06.2012

(11) **1 236 740** (51) ***C07K 14/71***
(84) BE 28.02.2013
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
LU 28.02.2013
PT 19.11.2012
TR 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 18.07.2012

(11) **1 237 128** (51) ***G07D 7/12***
(84) LU 01.03.2013
(84) MC 31.03.2013

(11) **1 237 260** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 14.02.2013
CH 28.02.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
TR 05.09.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 14.02.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 237 364** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 16.02.2013
CH 28.02.2013
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 16.02.2013
LU 16.02.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 237 371** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 237 622** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 01.05.2013
CH 31.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.08.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.08.2013
LU 29.08.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 238 529** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 18.07.2012
CH 28.02.2013
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LU 05.02.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 238 797** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.10.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 19.10.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LU 19.02.2013
PT 22.10.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 240 280** (51) ***C10L 5/00***
(84) BE 02.10.2013
DK 02.10.2013
FR 02.12.2013
LU 02.11.2013
NL 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013

(11) **1 240 550** (51) ***G03F 1/00***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 30.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
(84) CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 30.10.2013
PT 09.09.2013

(11) **1 240 664** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 18.10.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 241 070** (51) ***B61K 3/00***
(84) AT 14.03.2013
CH 31.03.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 14.03.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **1 241 884** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 07.03.2013
LU 07.03.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 242 509** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
DK 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 06.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013

(11) **1 242 535** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CY 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 06.12.2013
LU 06.12.2013
PT 20.03.2014
TR 20.11.2013

(11) **1 242 589** (51) ***C12N 9/78***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 29.12.2013
MC 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LU 29.12.2013
PT 13.03.2014
TR 13.11.2013

(11) **1 243 045** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 12.06.2013, CH 30.09.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 21.09.2013, LI 30.09.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013
(84) BE 12.06.2013, CY 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, LU 21.09.2013, NL 12.06.2013, SE 12.06.2013

(11) **1 243 871** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 08.03.2013, CH 31.03.2013, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, GB 08.03.2013, IE 08.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 28.01.2013
(84) BE 31.03.2013, CY 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 02.04.2013, GR 27.12.2012, IT 26.09.2012, LU 08.03.2013, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 244 084** (51) ***F24H 9/20***
(84) BE 31.03.2013, CY 25.07.2012, ES 05.11.2012, FR 02.04.2013, GR 26.10.2012, IT 25.07.2012, LU 08.03.2013, NL 25.07.2012, SE 25.07.2012
(84) CH 31.03.2013, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, GB 08.03.2013, IE 08.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 26.11.2012

(11) **1 244 238** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.07.2012, CH 28.02.2013, DK 25.07.2012, GR 26.10.2012, LU 11.02.2013, PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, SE 25.07.2012

(11) **1 244 558** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 27.02.2013, CH 31.10.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LU 22.10.2013, NL 27.02.2013, SE 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CY 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 31.10.2013, IE 22.10.2013, LI 31.10.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 246 614** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, IE 08.01.2013, NL 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, DK 18.04.2012, GR 19.07.2012, LU 08.01.2013, PT 20.08.2012, TR 18.04.2012

(11) **1 247 119** (51) ***G01V 1/32***
(84) AT 01.05.2013, CH 30.06.2013, DE 01.01.2014, ES 12.08.2013, FR 01.07.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, LU 28.06.2013, NL 01.05.2013, SE 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, GB 01.08.2013, IE 28.06.2013, LI 30.06.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013

(11) **1 247 293** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 26.06.2013, CH 30.11.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, IE 26.11.2013, LI 30.11.2013, MC 26.06.2013, PT 28.10.2013, TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013, CY 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LU 26.11.2013, NL 26.06.2013, SE 26.06.2013

(11) **1 247 841** (51) ***C09B 62/085***
(84) AT 26.03.2013, CY 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 28.01.2013
(84) CH 31.03.2013, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 26.03.2013, LU 26.03.2013, NL 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 248 086** (51) ***G01F 23/04***
(84) AT 24.10.2012, CH 31.03.2013, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IT 24.10.2012, LU 29.03.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012
(84) BE 31.03.2013, CY 24.10.2012, ES 04.02.2013, GB 29.03.2013, IE 29.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 25.02.2013, TR 24.10.2012

(11) **1 248 555** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.05.2012, CH 31.01.2013, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IE 10.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 01.10.2012, TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LU 10.01.2013, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 248 557** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, LU 22.01.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 22.01.2013, MC 31.01.2013, PT 28.02.2013, TR 31.10.2012

(11) **1 248 661** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.08.2012, CH 31.01.2013, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 24.12.2012, TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, IE 22.01.2013, LU 22.01.2013, NL 22.08.2012, SE 22.08.2012

(11) **1 248 764** (51) ***C07C 67/475***
(84) AT 01.08.2012, CH 31.01.2013, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IE 26.01.2013, LI 31.01.2013, NL 01.08.2012, SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IT 01.08.2012, LU 26.01.2013, PT 03.12.2012

(11) **1 249 066** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 01.08.2013, CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 01.08.2013, LU 01.08.2013, PT 05.04.2013
(84) BE 31.08.2013, DK 05.12.2012, GR 06.03.2013, IT 05.12.2012, MC 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 249 687** (51) ***G01F 1/60***
(84) AT 26.03.2013, CY 08.08.2012
(84) BE 31.03.2013, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, IE 26.03.2013, LU 26.03.2013, PT 10.12.2012, TR 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012, IT 08.08.2012, MC 31.03.2013, SE 08.08.2012

(11) **1 249 845** (51) ***H01B 3/44***
(84) CY 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IT 11.07.2012, MC 11.07.2012, SE 11.07.2012
(84) DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IE 08.04.2013, LU 08.04.2013, PT 12.11.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 250 158** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 14.11.2012, CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LU 25.01.2013, NL 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 25.01.2013, MC 31.01.2013, PT 14.03.2013, TR 14.11.2012

(11) **1 250 356** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 31.01.2013, CY 12.09.2012, ES 23.12.2012, GB 05.01.2013, IE 05.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 14.01.2013, TR 12.09.2012
(84) CH 31.01.2013, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IT 12.09.2012, LU 05.01.2013, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 250 410** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 25.07.2012, CH 31.01.2013, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, GB 05.01.2013, IE 05.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 26.11.2012, TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, ES 05.11.2012, FR 31.01.2013, GR 26.10.2012, IT 25.07.2012, LU 05.01.2013, NL 25.07.2012, SE 25.07.2012

(11) **1 250 462** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2012, CH 31.01.2013, DK 14.11.2012, GR 15.02.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 14.03.2013, TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 29.01.2013, LU 29.01.2013, NL 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 251 143** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IT 17.04.2013, MC 18.07.2012, SE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, ES 29.10.2012, GB 17.04.2013, IE 17.04.2013, LU 17.04.2013, PT 19.11.2012, TR 18.07.2012

(11) **1 251 316** (51) ***F23D 14/72***
(84) AT 05.12.2012, CH 31.03.2013, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 25.03.2013, LU 25.03.2013, NL 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 05.04.2013, TR 05.12.2012

(11) **1 251 334**
(84) AT 22.08.2012
CH 30.04.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 15.04.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 251 404**
(84) CY 02.01.2013
MC 02.01.2013
(51) ***G03G 5/05***
(84) LU 11.04.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 251 620**
(84) AT 10.10.2012
CH 30.04.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 16.04.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
(51) ***H02K 1/14***
(84) BE 30.04.2013
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 16.04.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 251 622**
(84) AT 31.10.2012
CH 30.04.2013
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
(51) ***H02K 3/18***
(84) BE 30.04.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 16.04.2013
LU 16.04.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 251 629**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 16.04.2013
LU 16.04.2013
NL 12.09.2012
(51) ***H02K 29/08***
(84) CH 30.04.2013
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013

(11) **1 251 744**
(84) AT 31.01.2013
FI 26.01.2013
LU 26.01.2013
PT 28.07.2014
(51) ***A23D 9/00***
(84) CY 26.01.2014
GR 01.08.2014
MC 31.01.2014

(11) **1 251 892**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.01.2013
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LU 24.01.2013
PT 10.09.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
TR 09.05.2012

(11) **1 252 162**
(84) AT 25.07.2012
CH 31.01.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 16.01.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012
(51) ***A61K 31/444***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 16.01.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 252 182**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
(51) ***C07K 14/22***
(84) CH 31.01.2013
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LU 25.01.2013
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
TR 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 253 002**
(84) AT 28.03.2013
CH 31.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.03.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.03.2013
LU 28.03.2013
PT 15.07.2013

(11) **1 253 290**
(84) AT 12.09.2012
CH 28.02.2013
DK 12.09.2012
GR 13.12.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
TR 12.09.2012
(51) ***F01D 5/16***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 15.02.2013
LU 15.02.2013
PT 14.01.2013

(11) **1 253 910**
(84) AT 01.08.2012
CH 31.01.2013
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
TR 01.08.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 08.01.2013
LU 08.01.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 254 580**
(84) AT 18.07.2012
CH 31.01.2013
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LU 09.01.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 19.11.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 254 583**
(84) AT 02.01.2013
CH 31.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 02.01.2013
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
IT 02.01.2013
LU 30.01.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 255 343**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
IE 25.04.2013
LU 25.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) ***H02K 1/27***
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 255 449**
(84) AT 28.03.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
MC 28.02.2008
SE 28.06.2007
(51) ***A23C 9/20***
(84) BE 28.03.2007
DE 29.06.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
IE 15.02.2013
LU 15.02.2013
NL 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 255 966**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G01F 1/40***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 256 158**
(84) BE 31.01.2013
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LU 23.01.2013
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H02J 9/02***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 256 177**
(84) AT 13.06.2012
CH 28.02.2013
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LU 13.02.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 256 331**
(84) AT 01.05.2013
CH 31.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A61F 13/534***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 03.05.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 256 697**
(84) AT 13.02.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 10.05.2013
LU 10.05.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
(51) ***F01D 17/16***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 256 804**
(84) AT 26.09.2012
CH 31.05.2013
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012
(51) ***C07K 14/02***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 09.05.2013
LU 09.05.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 257 231**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LU 21.02.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
(51) ***A61C 9/00***
(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 21.02.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 257 287**
(84) AT 17.10.2012
CH 28.02.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 20.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012

(11) **1 257 544**
(84) AT 25.07.2012
CH 28.02.2013
DK 25.07.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012

FI 25.07.2012
GB 09.02.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012
FR 28.02.2013
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 09.02.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 258 458** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 13.02.2013, BE 28.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IE 13.02.2013, IT 21.11.2012, LU 13.02.2013, MC 28.02.2013, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 258 465** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GB 14.05.2013, GR 16.11.2012, IE 14.05.2013, IT 15.08.2012, LU 14.05.2013, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 259 176** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, CH 31.01.2013, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 08.01.2013, IT 12.09.2012, LI 31.01.2013, LU 08.01.2013, MC 31.01.2013, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 259 547** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 31.03.2013, CH 31.03.2013, DK 31.03.2013, FI 01.03.2013, IE 01.03.2013, LI 31.03.2013, LU 01.03.2013, MC 31.03.2013, SE 02.03.2013, TR 11.07.2012

(11) **1 259 676** (51) ***E03F 5/16***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 28.02.2013, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, FR 28.02.2013, GR 02.11.2012, IT 01.08.2012, LI 28.02.2013, LU 21.02.2013, MC 28.02.2013, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 260 050** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, CH 28.02.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IE 13.02.2013, IT 24.10.2012, LI 28.02.2013, LU 13.02.2013, MC 28.02.2013, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 260 357** (51) ***C04B 35/583***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GB 24.05.2013, GR 30.11.2012, IE 24.05.2013, IT 29.08.2012, LU 24.05.2013, MC 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 260 492** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, CH 28.02.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 20.02.2013, IT 12.12.2012, LI 28.02.2013, LU 20.02.2013, MC 28.02.2013, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 261 046** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 02.05.2013, BE 31.05.2013, CH 31.05.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 02.05.2013, IT 28.11.2012, LI 31.05.2013, LU 02.05.2013, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **1 261 226** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.01.2013, BE 31.05.2013, CH 31.05.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 02.05.2013, IT 23.01.2013, LI 31.05.2013, LU 02.05.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 261 411** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, CH 31.03.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 06.03.2013, IT 28.11.2012, LI 31.03.2013, LU 06.03.2013, MC 31.03.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **1 261 524** (51) ***B05D 7/16***
(84) AT 17.02.2013, BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FI 09.01.2013, FR 11.03.2013, GB 09.04.2013, GR 10.04.2013, IE 17.02.2013, IT 09.01.2013, LI 28.02.2013, LU 17.02.2013, MC 28.02.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 261 580** (51) ***C07C 253/34***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 261 852** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **1 262 032** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CH 28.02.2013, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 28.02.2013, IT 29.08.2012, LI 28.02.2013, LU 28.02.2013, MC 28.02.2013, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 263 070** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 03.10.2012, CY 03.10.2012, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 31.05.2013, LU 31.05.2013, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 263 085** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CH 31.05.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 07.05.2013, IT 01.05.2013, LI 31.05.2013, LU 07.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 263 378** (51) ***A61F 13/82***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CH 28.02.2013, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 14.02.2013, IT 08.08.2012, LI 28.02.2013, LU 14.02.2013, MC 28.02.2013, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 263 465** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 28.02.2013, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IE 23.02.2013, LI 28.02.2013, LU 23.02.2013, MC 28.02.2013, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **1 264 394** (51) ***H03F 3/24***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CH 31.03.2013, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, FR 02.04.2013, GR 23.11.2012, IE 02.03.2013, IT 22.08.2012, LI 31.03.2013, LU 02.03.2013, MC 31.03.2013, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **1 264 441** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **1 264 467** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **1 264 808** (51) ***C04B 24/38***
(84) CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 21.05.2013, LU 21.05.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 264 815** (51) ***C08B 33/02***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013

GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 265 340**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***H02K 5/22***
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 265 560**
(84) CY 21.11.2012
LU 21.03.2013
PT 21.03.2013

(51) ***A61F 2/38***
(84) GR 22.02.2013
MC 31.03.2013
TR 21.11.2012

(11) **1 265 626**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***A61K 38/00***
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 265 723**
(84) AT 24.01.2013
CH 31.01.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 14.02.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012

(51) ***B23D 77/00***
(84) BE 31.01.2013
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 24.01.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 265 749**
(84) AT 14.02.2013
CH 28.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 14.02.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012

(51) ***C08K 5/02***
(84) BE 28.02.2013
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 14.02.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 266 013**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***C12N 15/60***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 266 176**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(51) ***F23C 6/04***
(84) BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 14.03.2013
LU 14.03.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 266 303**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***G10L 13/04***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 266 437**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 26.02.2013

(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
SE 13.06.2012

(11) **1 266 536**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 31.01.2013
SE 01.08.2012

(51) ***H04W 36/32***
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 10.01.2013
LU 10.01.2013
PT 03.12.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 266 548**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.03.2013
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 20.03.2013
LU 20.03.2013
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 01.10.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 266 610**
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
SE 03.10.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) CH 30.06.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 14.06.2013
LU 14.06.2013
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012

(11) **1 267 998**
(84) AT 20.02.2013
CH 31.03.2013
DE 01.10.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 20.03.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013

(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 268 006**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***A63B 22/06***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 268 041**
(84) AT 05.09.2012
CH 28.02.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
TR 05.09.2012

(51) ***H01J 49/00***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 28.02.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 268 054**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 22.03.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***B01J 21/18***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012

(11) **1 268 372**
(84) CH 28.02.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 28.02.2013

(51) ***C07C 5/09***
(84) CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 268 562**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 05.12.2013
LU 05.12.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***C08F 2/06***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
TR 27.11.2013

(11) **1 268 891**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
ES 18.06.2012
GB 26.01.2013
IE 26.01.2013
LU 26.01.2013
PT 09.07.2012

(51) ***D01F 6/30***
(84) CH 31.01.2013
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 07.03.2012

(11) **1 268 924**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 22.05.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(51) ***D21C 9/147***
(84) CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 22.05.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013

(11) **1 268 934**
(84) AT 31.10.2012
CH 28.02.2013
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013

(51) ***D21H 21/18***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
IE 20.02.2013
LU 20.02.2013
NL 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 268 949**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 22.03.2013
NL 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***E02B 8/02***
(84) CH 31.03.2013
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013

(11) **1 268 954**
(84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 31.03.2013
SE 23.01.2013

(51) ***E04F 13/14***
(84) DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 31.03.2013
LU 31.03.2013
PT 23.05.2013

(11) **1 269 079**
(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 22.02.2013
SE 21.11.2012

(51) ***F23L 17/02***
(84) CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
TR 21.11.2012

(11) **1 269 128**
(84) AT 08.08.2012
CH 31.03.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012

(51) ***G01J 3/52***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 30.03.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 269 217**
(84) AT 05.09.2012
CH 28.02.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 15.02.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
TR 05.09.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 15.02.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 269 259**
(84) AT 08.08.2012
CH 31.01.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 11.01.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012
(51) ***G03F 7/16***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 11.01.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 269 276**
(84) AT 14.11.2012
CH 31.03.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 19.03.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 19.03.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012

(11) **1 269 331**
(84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 06.03.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 269 611**
(84) AT 03.10.2012
CH 30.04.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 06.04.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012

(11) **1 269 654**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 20.03.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
(51) ***H04W 52/24***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012

(11) **1 269 702**
(84) AT 23.01.2013
CH 31.03.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 20.03.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 269 733**
(84) AT 19.12.2012
CH 30.04.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012
(51) ***H04M 3/533***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 06.04.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 269 935**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61F 2/90***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 270 557**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 05.04.2013
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012
(51) ***C07D 513/14***
(84) BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
LU 05.04.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 271 102**
(84) AT 05.09.2012
CH 30.04.2013
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 25.04.2013
PT 07.01.2013
(51) ***G01S 19/37***
(84) BE 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 271 319**
(84) AT 10.04.2013
CH 30.06.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 20.06.2013
PT 12.08.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 271 611**
(84) AT 09.01.2013
CH 30.06.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H01J 49/06***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 25.06.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 271 678**
(84) AT 05.12.2012
CH 30.06.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 20.06.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 271 795**
(84) AT 10.10.2012
CH 30.06.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 30.06.2013
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 17.06.2013
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012

(11) **1 272 136**
(84) AT 23.01.2013
CH 31.03.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A61F 7/02***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 28.03.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 272 239**
(84) AT 08.08.2012
CH 30.04.2013
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 12.04.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012

(11) **1 272 334**
(84) AT 14.11.2012
CH 30.04.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 13.04.2013
LU 13.04.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 30.04.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012

(11) **1 272 451**
(84) AT 01.08.2012
CH 30.04.2013
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 30.04.2013
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
TR 01.08.2012
(51) ***C07C 51/235***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 11.04.2013
LU 11.04.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 273 035**
(84) AT 12.09.2012
CH 30.04.2013
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
TR 12.09.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 30.04.2013
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LU 17.04.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 273 173**
(84) AT 13.02.2013
CH 31.03.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 30.03.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04N 21/4363***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 13.02.2013

(11) **1 273 387**
(84) AT 28.11.2012
CH 30.04.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012
(51) ***B23Q 3/06***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 11.04.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 273 410** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 31.07.2013, GR 24.04.2013, LI 31.07.2013, MC 23.01.2013, SE 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GB 05.07.2013, IE 05.07.2013, LU 05.07.2013, NL 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 273 671** (51) ***C22C 9/04***
(84) BE 31.07.2013, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, IE 05.07.2013, MC 28.11.2012, SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, LU 05.07.2013, NL 28.11.2012

(11) **1 273 852** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 20.06.2013, CH 30.06.2013, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GB 20.06.2013, IE 20.06.2013, LI 30.06.2013, MC 15.08.2012, PT 17.12.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 30.06.2013, CY 15.08.2012, ES 26.11.2012, FR 01.07.2013, GR 16.11.2012, IT 15.08.2012, LU 20.06.2013, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 273 972** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, NL 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015, SK 10.09.2014

(11) **1 274 341** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 31.10.2012, CH 30.04.2013, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 11.04.2013, IE 11.04.2013, LI 30.04.2013, MC 31.10.2012, PT 28.02.2013, TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 30.04.2013, GR 01.02.2013, IT 31.10.2012, LU 11.04.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 274 343** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.08.2012, CH 30.04.2013, DK 15.08.2012, GR 16.11.2012, LI 30.04.2013, MC 15.08.2012, PT 17.12.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, IE 16.04.2013, LU 16.04.2013, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012

(11) **1 274 565** (51) ***B32B 5/10***
(84) AT 19.09.2012, CH 30.04.2013, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 12.04.2013, LU 12.04.2013, PT 21.01.2013, TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LI 30.04.2013, MC 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 274 767** (51) ***C08G 69/16***
(84) AT 31.10.2012, CY 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 17.04.2013, LU 17.04.2013, PT 28.02.2013, TR 31.10.2012
(84) CH 30.04.2013, DK 31.10.2012, GR 01.02.2013, LI 30.04.2013, MC 31.10.2012, SE 31.10.2012

(11) **1 274 769** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 12.04.2013, CY 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 30.04.2013, GR 17.04.2013, IT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 30.04.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, GB 16.04.2013, IE 12.04.2013, LU 12.04.2013, NL 16.01.2013, SE 16.01.2013

(11) **1 275 212** (51) ***H04W 52/54***
(84) AT 24.10.2012, CH 31.03.2013, DK 24.10.2012, GR 25.01.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 25.02.2013, TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, FI 24.10.2012, IE 28.03.2013, LU 28.03.2013, NL 24.10.2012, SE 24.10.2012

(11) **1 275 217** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 26.12.2012, CH 30.04.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 23.04.2013, LI 30.04.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LU 23.04.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 275 307** (51) ***A23C 19/06***
(84) CY 17.04.2013, IE 27.09.2013, MC 17.04.2013
(84) GR 18.07.2013, LU 27.09.2013, PT 19.08.2013

(11) **1 275 342** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 19.08.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LU 10.07.2013, NL 19.06.2013, SE 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GB 19.09.2013, IE 10.07.2013, LI 31.07.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 276 056** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.07.2013, CH 31.07.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LU 10.07.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) BE 31.07.2013, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 31.07.2013, IE 10.07.2013, LI 31.07.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, TR 26.12.2012

(11) **1 276 136** (51) ***H01J 61/10***
(84) AT 02.01.2013, CH 31.03.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 13.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013
(84) BE 02.01.2013, CY 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IT 02.01.2013, LU 13.03.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, TR 02.01.2013, SE 02.01.2013

(11) **1 276 197** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, NL 12.11.2014

(11) **1 276 387** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 26.09.2012, CH 30.04.2013, FI 26.09.2012, IE 03.04.2013, LU 03.04.2013, PT 28.01.2013, TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, CY 26.09.2012, GR 27.12.2012, LI 30.04.2013, MC 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **1 276 655** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 19.09.2012, CH 30.04.2013, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 26.04.2013, LU 26.04.2013, PT 21.01.2013
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LI 30.04.2013, MC 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **1 276 701** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT 23.03.2013, CH 31.03.2013, DK 05.12.2012, GR 06.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, SE 05.12.2012
(84) BE 31.03.2013, CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 23.03.2013, LU 23.03.2013, PT 05.04.2013, TR 05.12.2012

(11) **1 276 886** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 25.04.2013, LU 25.04.2013, PT 28.03.2013, TR 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, MC 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 277 303** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 07.11.2012, CH 30.04.2013, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IT 07.11.2012, LU 18.04.2013, NL 07.11.2012, SE 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, CY 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 30.04.2013, IE 18.04.2013, LI 30.04.2013, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, TR 07.11.2012

(11) **1 277 345** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 26.12.2012, CH 31.03.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 29.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 26.04.2013, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LU 29.03.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 277 709** (51) ***C04B 7/00***
(84) AT 04.07.2012, CH 31.05.2013, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IE 07.05.2013, LI 31.05.2013, MC 04.07.2012, PT 05.11.2012, TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, ES 08.05.2013, GR 05.10.2012, IT 04.07.2012, LU 07.05.2013, NL 04.07.2012, SE 04.07.2012

(11) **1 278 253**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.08.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 19.07.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 278 543**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 19.09.2012
LU 13.04.2013
PT 21.01.2013
BE 19.09.2012
MC 19.09.2012

(11) **1 278 668**
(51) ***B60T 13/58***
(84) AT 08.08.2012
CH 30.04.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 30.04.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 278 681**
(51) ***B65D 50/06***
(84) AT 12.09.2012
CH 30.04.2013
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LU 06.04.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 278 694**
(51) ***B66B 1/34***
(84) AT 26.04.2013
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 26.04.2013
MC 26.12.2012
SE 26.12.2012
BE 30.04.2013
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 26.04.2013
PT 26.04.2013

(11) **1 278 777**
(51) ***C07K 14/72***
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 23.04.2013
LU 23.04.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 278 930**
(51) ***E06B 9/08***
(84) AT 20.03.2013
CH 31.05.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 05.05.2013
NL 20.03.2013

(11) **1 280 479**
(51) ***A61F 2/02***
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 09.05.2013
MC 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
LU 09.05.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 281 264**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
CH 31.05.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 08.05.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 281 785**
(51) ***C22C 38/58***
(84) AT 09.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 31.07.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GB 25.07.2013
IE 25.07.2013
LU 25.07.2013
NL 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 281 982**
(51) ***G01S 3/808***
(84) AT 05.06.2013
CH 30.06.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
BE 30.06.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 05.06.2013
NL 09.01.2013

(11) **1 282 348**
(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.07.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
IE 17.07.2013
LU 17.07.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 282 699**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 04.05.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 282 935**
(51) ***H01L 35/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **1 283 222**
(51) ***C08F 4/654***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 04.07.2012
CH 31.03.2013
DK 04.07.2012
GB 28.03.2013
IE 28.03.2013
LU 28.03.2013
PT 05.11.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 283 281**
(51) ***C25B 1/26***
(84) AT 22.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 22.07.2013
IE 22.07.2013
LU 22.07.2013
SE 14.11.2012
TR 14.11.2012
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
LI 31.07.2013
MC 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 283 933**
(51) ***E04H 6/42***
(84) CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
LU 25.05.2013
PT 29.07.2013
FI 27.03.2013
IE 25.05.2013
MC 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 284 091**
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LU 21.05.2013
PT 28.01.2013
CY 26.09.2012
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012

(11) **1 284 102**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 31.05.2013
GR 04.12.2013
LI 31.05.2013
MC 31.05.2013
PT 18.11.2013
BE 31.05.2013
CY 17.05.2013
FI 17.05.2013
IE 17.05.2013
LU 17.05.2013
NL 01.12.2013
SE 18.05.2013

(11) **1 284 182**
(51) ***B29C 43/18***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 284 278**
(51) ***C08G 18/08***
(84) AT 13.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 13.08.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 284 427**
(51) ***G02B 6/35***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LU 17.07.2013
PT 21.10.2013
TR 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 17.07.2013
MC 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 285 067**
(51) ***C12N 15/29***
(84) AT 26.09.2012
CH 31.05.2013
DK 26.09.2012
GB 29.05.2013
IE 29.05.2013
LU 29.05.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
BE 31.05.2013
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012

(11) **1 285 103**
(51) ***C25B 9/20***
(84) CH 31.05.2013
DK 02.01.2013
IE 09.05.2013
LU 09.05.2013
PT 02.05.2013
CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 31.05.2013
MC 02.01.2013

(11) **1 285 950**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012

EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 21.08.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LU 21.08.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 286 597**
(84) AT 26.12.2012
CH 30.04.2013
DE 01.11.2013
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 26.04.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***A23C 9/13***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013

(11) **1 286 665**
(84) AT 09.05.2014
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 09.05.2013
LI 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
(51) ***A61K 31/662***
(84) CH 17.04.2013
DK 17.04.2013
GB 17.07.2013
IT 09.05.2014
LU 09.05.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 286 924**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C02F 11/14***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 287 171**
(84) BE 31.05.2013
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 23.05.2013
LU 23.05.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***C21D 6/00***
(84) CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012

(11) **1 287 850**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LI 30.09.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 04.09.2013
LU 04.09.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 288 163**
(84) AT 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 28.08.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C01B 33/039***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 288 277**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C10G 65/12***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 288 419**
(84) BE 31.08.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
(51) ***E05F 3/10***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 288 635**
(84) AT 03.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.07.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G01B 11/04***
(84) BE 31.07.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LU 03.07.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 289 003**
(84) AT 23.01.2013
CH 30.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013
(51) ***H01L 21/3065***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 16.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 289 436**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
IE 04.06.2013
LU 04.06.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) ***A61F 9/013***
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 289 884**
(84) AT 22.08.2012
CH 30.04.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C01B 33/38***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 12.04.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 290 033**
(84) AT 31.10.2012
CH 30.06.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
LI 30.06.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LU 05.06.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 290 574**
(84) AT 13.02.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013
(51) ***G06F 17/27***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 16.05.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013

(11) **1 290 886**
(84) AT 28.11.2012
CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
FI 23.01.2013
IE 26.08.2013
LU 26.08.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013

FI 28.11.2012
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 09.05.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 291 475**
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.08.2013
LU 13.08.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
(51) ***E04C 2/04***
(84) CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 291 585**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 17.07.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***F24F 3/14***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 291 729**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 10.09.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 291 857**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
IE 15.03.2013
LU 15.03.2013
PT 12.04.2013
(51) ***G11B 7/007***
(84) CH 31.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
TR 12.12.2012

(11) **1 291 878**
(84) AT 06.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 06.09.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 292 060**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 5/12***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **1 292 232**
(84) AT 21.11.2012
CH 31.03.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 29.03.2013

MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 292 338** (51) ***A61K 51/12***

(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 18.06.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
LU 18.06.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 292 577** (51) ***C07D 231/12***

(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 22.03.2013
MC 31.03.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
LU 22.03.2013
PT 25.02.2013
TR 24.10.2012

(11) **1 292 820** (51) ***G01N 17/02***

(84) AT 03.10.2012
CH 30.06.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 21.06.2013
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 292 847** (51) ***G01S 15/89***

(84) AT 17.04.2013
CH 31.05.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 02.05.2013
LU 02.05.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013

(11) **1 292 875** (51) ***G06F 3/048***

(84) CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LU 11.05.2013
NL 17.04.2013
(84) DK 17.04.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 293 075** (51) ***H04L 27/36***

(84) AT 24.04.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 12.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 293 104** (51) ***H04R 29/00***

(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 03.05.2013
LU 03.05.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 294 001** (51) ***H01H 23/00***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 294 649** (51) ***C03C 1/00***

(84) AT 23.05.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 23.05.2013
PT 23.09.2013
(84) CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 23.05.2013
MC 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 295 179** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 22.05.2013
CH 30.06.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 14.06.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 295 180** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 22.05.2013
CH 30.06.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 14.06.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 295 262** (51) ***G07D 7/00***

(84) AT 11.06.2013
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
IE 11.06.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
(84) BE 30.06.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LU 11.06.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 296 336** (51) ***H01F 41/06***

(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 27.08.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 27.08.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 296 553** (51) ***A01M 1/20***

(84) AT 12.12.2012
CH 31.03.2013
DK 12.12.2012
GB 30.03.2013
IE 30.03.2013
LU 30.03.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012

(11) **1 296 587** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 27.06.2014
DK 30.06.2014
GR 10.02.2012
LU 27.06.2014
PT 09.03.2012
TR 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
FI 27.06.2014
IE 27.06.2012
MC 30.06.2012
SE 28.06.2014

(11) **1 296 991** (51) ***C07F 7/18***

(84) AT 15.05.2013
CH 30.06.2013
DK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
FI 15.05.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
TR 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 18.06.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 297 135** (51) ***C07K 16/18***

(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
LU 28.06.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 297 144** (51) ***C07K 14/395***

(84) CY 24.04.2013
LU 29.06.2013
TR 24.04.2013
(84) GR 25.07.2013
MC 24.04.2013

(11) **1 297 451** (51) ***G06F 17/30***

(84) CY 17.10.2012
LU 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
MC 17.10.2012

(11) **1 297 542** (51) ***H01F 13/00***

(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
LI 31.07.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LU 03.07.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **1 297 712** (51) ***H04W 52/40***

(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LU 21.05.2013
PT 14.01.2013
(84) CH 31.05.2013
DK 12.09.2012
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 299 006** (51) ***A23G 3/54***

(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014

(11) **1 299 035** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 13.02.2013
CH 31.07.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 13.07.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013

(11) **1 299 038** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 09.01.2013
CH 31.07.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 13.07.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 299 308** (51) ***C02F 1/26***

(84) BE 02.01.2013
FI 02.01.2013
LU 14.06.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 299 457** (51) ***C08H 1/00***

(84) AT 02.06.2013
CH 30.06.2013
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012

(84) BE 30.06.2013
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 02.06.2013
LU 02.06.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 299 467** (51) ***C08K 9/04***

(84) AT 14.06.2013
CH 30.06.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 14.06.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
TR 07.11.2012

(84) BE 30.06.2013
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LU 14.06.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 299 471** (51) ***F16L 59/14***

(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 25.06.2013
LU 25.06.2013
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012

(84) CH 30.06.2013
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 299 803** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 17.10.2012
CH 30.06.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 18.06.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012

(11) **1 299 982** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 22.05.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 29.09.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013

(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 29.09.2013
PT 23.09.2013

(11) **1 300 002** (51) ***H04N 5/76***

(84) AT 19.12.2012
CH 30.06.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012

(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 20.06.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 300 040** (51) ***H04W 36/24***

(84) AT 20.03.2013
CH 30.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
MC 20.03.2013
SE 20.03.2013

(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 29.06.2013
PT 22.07.2013

(11) **1 300 591** (51) ***F04B 53/00***

(84) AT 04.09.2013
CH 30.09.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 20.09.2013
LU 20.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
TR 04.09.2013

(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013

(11) **1 301 024** (51) ***H04N 1/60***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 01.10.2013
LU 01.10.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013

(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 301 629** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 06.07.2013
LU 06.07.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 301 670** (51) ***E04C 5/07***

(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 13.07.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013

(84) BE 17.10.2012
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
LU 13.07.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 301 978** (51) ***H02K 5/16***

(84) AT 20.07.2013
CH 31.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 20.07.2013
IE 20.07.2013
LU 20.07.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(84) BE 31.07.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 301 995** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 10.04.2013
CH 30.06.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 04.06.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013

(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 302 447** (51) ***C02F 3/34***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.04.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 01.10.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

SE 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 302 904** (51) ***G06T 17/10***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013

(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 302 952** (51) ***H01F 7/06***

(84) AT 05.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 05.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 05.10.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 303 043** (51) ***H03K 5/1252***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 09.10.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 303 083** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 17.10.2012
CH 30.06.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 28.06.2013
PT 18.02.2013

(11) **1 303 132** (51) ***H04N 1/32***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 04.10.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 303 228** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 26.09.2012
CH 28.02.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 15.02.2013
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 303 259** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 20.03.2013, BE 31.05.2013, CH 31.05.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 22.05.2013, LI 31.05.2013, LU 22.05.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 303 576** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 03.04.2013, IT 11.07.2012, LU 03.04.2013, MC 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 303 802** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, CH 31.07.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 25.07.2013, IT 16.01.2013, LI 31.07.2013, LU 25.07.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013

(11) **1 303 832** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CH 30.09.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 14.09.2013, IT 15.05.2013, LI 30.09.2013, LU 14.09.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013

(11) **1 303 872** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, CH 30.06.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, FR 01.07.2013, GB 19.06.2013, GR 20.03.2013, IE 19.06.2013, IT 19.12.2012, LI 30.06.2013, LU 19.06.2013, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 303 925** (51) ***H04W 84/20***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CH 30.06.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 21.06.2013, LI 30.06.2013, LU 21.06.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 303 941** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, CH 30.06.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 25.06.2013, IT 19.12.2012, LI 30.06.2013, LU 25.06.2013, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 303 973** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 10.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 10.07.2013, IT 20.03.2013, LI 31.07.2013, LU 10.07.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 304 905** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 09.10.2013, IT 13.03.2013, LU 09.10.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 305 400** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CH 31.07.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 23.07.2013, LI 31.07.2013, LU 23.07.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 305 947** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, CH 31.07.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 27.07.2013, IT 20.02.2013, LI 31.07.2013, LU 27.07.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 306 357** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 24.10.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 24.10.2013, LI 31.10.2013, LU 24.10.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 306 827** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, CH 31.07.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IE 27.07.2013, IT 21.11.2012, LI 31.07.2013, LU 27.07.2013, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 307 024** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 13.06.2012, GR 14.09.2012, IE 19.04.2013, LU 19.04.2013, MC 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 307 464** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, CY 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, LU 03.08.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 307 501** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 24.10.2012, BE 30.06.2013, CH 30.06.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IE 29.06.2013, LI 30.06.2013, LU 29.06.2013, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 307 942** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 31.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, FR 31.07.2013, GB 24.07.2013, GR 25.07.2013, IE 10.07.2013, IT 24.04.2013, LI 31.07.2013, LU 10.07.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 308 052** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 31.05.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 31.05.2013, LI 31.05.2013, LU 31.05.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 308 909** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 05.11.2013, IT 27.02.2013, LU 05.11.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 308 978** (51) ***H01H 85/044***
(84) AT 10.10.2013, BE 31.10.2013, BG 08.08.2013, CH 31.10.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 10.10.2013, IT 08.05.2013, LI 31.10.2013, LU 10.10.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 309 018** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CH 31.10.2013, CY 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GB 18.12.2013, GR 19.12.2013, IE 18.10.2013, IT 18.09.2013, LI 31.10.2013, LU 18.10.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 309 178** (51) ***H04N 5/378***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 05.11.2013, IT 27.03.2013, LU 05.11.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 309 266**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 10.08.2013
LU 10.08.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.08.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013

(11) **1 309 347**
(84) AT 27.02.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 27.02.2013
LU 10.08.2013
PT 27.06.2013

(11) **1 309 428**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
TR 07.08.2013
(51) ***B25D 11/10***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 13.08.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013

(11) **1 309 446**
(84) AT 03.04.2013
CH 31.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 23.07.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
(51) ***B44C 1/17***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 309 481**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.08.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
(51) ***B63H 1/28***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 10.08.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 309 485**
(84) AT 27.03.2013
CH 31.08.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 15.08.2013
LU 15.08.2013
NL 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B64F 1/06***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 31.08.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013

(11) **1 309 532**
(84) AT 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LU 10.08.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C07C 37/74***
(84) CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 10.08.2013
MC 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 309 940**
(84) CY 12.06.2014
IE 12.06.2014
MC 30.06.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) DK 30.06.2014
LU 12.06.2014
SE 13.06.2014

(11) **1 310 103**
(84) AT 08.05.2013
CH 31.07.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 09.07.2013
(51) ***H04N 7/50***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LI 31.07.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 310 460**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 04.07.2013
IE 04.07.2013
LU 04.07.2013
PT 11.02.2013
(51) ***C02F 1/36***
(84) DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 311 168**
(84) AT 12.12.2012
CH 31.08.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 22.08.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***A43D 1/02***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012

(11) **1 311 187**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.08.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 21.08.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A61B 3/16***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 21.08.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 311 759**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
LU 03.08.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) CY 07.11.2012
IE 03.08.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
TR 07.11.2012

(11) **1 311 966**
(84) AT 28.11.2012
CH 30.06.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 20.06.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 312 179**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.05.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 07.05.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 312 742**
(84) BE 31.10.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
LU 23.10.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
(51) ***E05D 15/52***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 312 902**
(84) AT 24.09.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
TR 28.08.2013
(51) ***G01G 21/28***
(84) BE 30.09.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 24.09.2013
LU 24.09.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013

(11) **1 313 039**
(84) AT 09.01.2013
CH 31.08.2013
ES 20.04.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 30.08.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 313 080**
(84) AT 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
IE 25.06.2013
LU 25.06.2013
NL 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G09B 9/00***
(84) BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013

(11) **1 313 241**
(84) AT 30.10.2013
CH 30.11.2013
BG 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
(51) ***H04J 3/14***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 08.11.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 313 821**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
LU 31.08.2013
PT 09.05.2013

(11) **1 313 893**
(84) CY 13.03.2013
LU 31.08.2013
(51) ***C25B 9/10***
(84) IE 31.08.2013
MC 13.03.2013

(11) **1 314 006**
(84) AT 23.08.2013
CH 31.08.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012
(51) ***G01F 23/288***
(84) BE 31.08.2013
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.09.2013
GR 04.01.2013
IT 23.08.2013
LU 23.08.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 314 078**
(84) AT 13.02.2013
CH 31.07.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 24.07.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013

(11) **1 314 189** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, CH 31.08.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, FR 02.09.2013, GR 28.05.2013, IE 22.08.2013, IT 27.02.2013, LI 31.08.2013, LU 22.08.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 314 328** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CH 31.08.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 22.08.2013, IT 26.06.2013, LI 31.08.2013, LU 22.08.2013, MC 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **1 314 352** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CH 31.08.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, FI 12.06.2013, FR 02.09.2013, GR 13.09.2013, IE 27.08.2013, IT 12.06.2013, LI 31.08.2013, LU 27.08.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **1 314 744** (51) ***C08C 19/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CH 30.11.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 20.11.2013, LI 30.11.2013, LU 20.11.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 315 336** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, CH 31.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 28.05.2013, IT 20.02.2013, LI 31.05.2013, LU 28.05.2013, MC 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013

(11) **1 315 386** (51) ***H04N 9/82***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, ES 14.10.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 04.11.2013, LU 04.11.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 315 573** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, CY 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 28.08.2013, LU 28.08.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 315 699** (51) ***C07D 207/46***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 22.03.2013, IT 02.01.2013, LU 22.03.2013, MC 31.03.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 316 341** (51) ***A63F 1/02***
(84) AT 30.05.2012, CH 28.02.2013, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IE 06.02.2013, IT 30.05.2012, LI 28.02.2013, LU 06.02.2013, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **1 316 611** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 24.08.2013, IT 13.03.2013, LU 24.08.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 317 050** (51) ***H02K 7/00***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CH 30.11.2013, CY 05.06.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 07.11.2013, LI 30.11.2013, LU 07.11.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 317 114** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 07.11.2013, IT 27.02.2013, LU 07.11.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 317 152** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.10.2013, CY 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, ES 14.10.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 02.10.2013, IT 03.07.2013, LI 31.10.2013, LU 02.10.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 317 207** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CH 30.09.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, FR 30.09.2013, GR 04.07.2013, IE 13.09.2013, IT 03.04.2013, LI 30.09.2013, LU 13.09.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 317 488** (51) ***C07K 14/525***
(84) CY 27.02.2013, GR 28.05.2013, LU 07.09.2013

(11) **1 317 833** (51) ***H04B 1/7117***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 31.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 31.07.2013, LI 31.07.2013, LU 31.07.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 318 542** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CH 30.09.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 07.09.2013, LI 30.09.2013, LU 07.09.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 318 759** (51) ***A61B 3/04***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 19.09.2013, IT 12.06.2013, LU 19.09.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **1 318 843** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 18.09.2013, LU 18.09.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 318 854** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CH 31.07.2013, CY 01.05.2013, DE 01.02.2014, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FI 01.05.2013, FR 31.07.2013, GB 01.08.2013, GR 02.08.2013, IE 12.07.2013, IT 12.07.2013, LI 31.07.2013, LU 12.07.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 320 221** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, CH 31.05.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 28.05.2013, IT 26.12.2012, LI 31.05.2013, LU 28.05.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012

(11) **1 322 275** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, CH 30.09.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 25.09.2013, IT 09.01.2013, LI 30.09.2013, LU 25.09.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 322 642** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 27.09.2013, LU 27.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013

PT 06.01.2014
TR 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **1 322 831** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 30.09.2013
FI 20.09.2013
LU 20.09.2013
SE 21.09.2013
(84) CY 22.02.2006
IE 20.09.2013
MC 30.09.2006

(11) **1 323 813** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.10.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
PT 16.09.2013
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 08.10.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 324 359** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 02.01.2013
CH 31.08.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 09.08.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 09.08.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 324 830** (51) ***B03C 3/00***
(84) AT 10.04.2013
CH 31.08.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 21.08.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 324 835** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 22.05.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 18.09.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 325 125** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 05.06.2013
CY 05.06.2013
GR 06.09.2013
LU 10.07.2013
PT 07.10.2013
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 325 567** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 12.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 326 663** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.10.2013
LU 19.10.2013
(84) CY 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **1 326 705** (51) ***B01J 2/30***
(84) AT 12.06.2013
CH 31.10.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 22.10.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013

(11) **1 326 765** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 10.10.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 327 358** (51) ***H04N 21/472***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 09.10.2013
MC 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
LU 09.10.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 327 664** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 09.01.2013
NL 08.08.2012
(84) CH 31.01.2013
DK 08.08.2012
FR 31.01.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012

(11) **1 327 758** (51) ***F02C 7/042***
(84) AT 15.11.2013
CH 30.11.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 15.11.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 328 104** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 08.01.2003
IT 29.08.2012
LU 08.01.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 328 626** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
LU 25.05.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 328 651** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.06.2013
CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 22.10.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 328 842** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 06.03.2013
CH 31.08.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 29.08.2013
NL 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 329 065** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.03.2013
CH 31.10.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.10.2013
LU 19.10.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 329 066** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 06.03.2013
MC 06.03.2013
(84) LU 24.10.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 329 471** (51) ***C08G 18/16***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 20.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 20.01.2013
LU 20.01.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 329 677** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 13.01.2013
LU 13.01.2013
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
HU 13.01.2003
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 329 689** (51) ***G01C 7/06***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 10.01.2003
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 330 221** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 19.09.2013
PT 23.09.2013
TR 22.05.2013
(84) CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 331 135**
(84) AT 21.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 22.01.2003
IT 21.11.2012
LU 22.01.2013
PT 21.03.2013
SK 21.11.2012
(51) ***B60Q 1/52***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 331 335**
(84) AT 23.01.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A47K 3/36***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HU 23.01.2003
IT 19.12.2012
LU 23.01.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 331 424**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 22.01.2003
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***F16K 11/087***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 331 444**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 10.01.2003
LU 10.01.2013
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F23N 1/02***
(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 10.01.2013
MC 31.01.2013
SE 22.08.2012

(11) **1 331 505**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 16.01.2003
IT 30.05.2012
LU 16.01.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 331 569**
(84) AT 20.02.2013
CH 31.10.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 31.10.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **1 331 855**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
FI 17.04.2013
IE 30.10.2013
LU 30.10.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 332 030**
(84) CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 06.04.2013
PT 26.04.2013
(51) ***B29C 35/08***
(84) DK 26.12.2012
IE 06.04.2013
MC 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 332 118**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 26.10.2013
LU 26.10.2013
PT 09.12.2013
TR 07.08.2013
(51) ***F01N 1/24***
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013

(11) **1 332 238**
(84) BE 31.08.2009
CY 22.04.2009
DK 31.08.2014
GR 23.07.2009
IT 09.08.2014
LU 09.08.2009
NL 22.04.2009
SE 10.08.2014
(51) ***C23C 14/02***
(84) CH 31.08.2014
DE 03.03.2015
FI 09.08.2014
IE 22.04.2009
LI 31.08.2014
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 332 354**
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 26.10.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013
(51) ***G01N 21/35***
(84) DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
LU 26.10.2013
PT 23.12.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 332 599**
(84) AT 20.03.2013
CH 30.11.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 02.11.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 332 794**
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 15.01.2013
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***B01J 19/32***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 15.01.2013
HU 15.01.2003
LU 15.01.2013
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 332 902**
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 07.01.2003
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B60J 7/04***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 333 258**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 09.11.2013
LU 09.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
(51) ***G01N 21/00***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 333 423**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G10D 3/14***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.10.2013
LU 03.10.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 333 539**
(84) BE 31.01.2013
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 24.01.2013
MC 31.01.2013
SI 20.06.2012
(51) ***H01R 13/527***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LU 24.01.2013
PT 22.10.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 333 596**
(84) BE 07.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.03.2013
SK 07.11.2012
(51) ***H04B 7/15***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
HU 28.01.2003
LU 28.01.2013
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 333 702**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 02.01.2013
HU 02.01.2003
IT 13.06.2012
LU 02.01.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H05B 3/34***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
IE 02.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 333 876**
(84) AT 12.06.2013
CY 12.06.2013
FI 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 27.07.2013
PT 14.10.2013
TR 12.06.2013
(51) ***G01V 3/08***
(84) CH 31.07.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LI 31.07.2013
MC 12.06.2013
SE 12.06.2013

(11) **1 334 121**
(84) AT 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
LU 13.11.2013
PT 15.07.2013
(51) ***C07K 14/415***
(84) CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 334 372**
(84) BE 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.10.2013
LU 30.10.2013
PT 08.07.2013
(51) ***G01S 5/02***
(84) CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 334 520**
(84) AT 25.10.2013
CH 31.10.2013
DK 03.07.2013
(51) ***H01L 23/498***
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013

FI 03.07.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 334 560**
(84) AT 13.03.2013
CH 30.11.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 15.11.2013
PT 15.07.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H03M 7/30***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
MC 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **1 334 625**
(84) AT 25.10.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 25.10.2013
NL 06.03.2013
SE 26.10.2013
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 334 778**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
HU 07.02.2003
IT 31.10.2012
LU 07.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B05C 1/08***
(84) BE 31.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 334 922**
(84) AT 07.02.2013
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LU 07.02.2013
PT 10.09.2012
(51) ***B65D 83/32***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 07.02.2013
NL 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 335 190**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LU 17.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***G01D 9/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 335 480**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H02K 15/02***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 07.02.2003
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 335 483**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 04.02.2003
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 25.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 335 559**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HU 29.01.2003
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **1 335 809**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LU 11.10.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B23K 9/127***
(84) BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 335 920**
(84) AT 03.04.2013
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 01.11.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 335 945**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
TR 26.06.2013
(51) ***C09D 167/00***
(84) CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 26.10.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 336 086**
(84) AT 15.09.2013
CH 30.09.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IT 15.09.2013
LU 15.09.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 336 317**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.11.2013
MC 27.02.2013
SE 27.02.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LU 16.11.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 336 596**
(84) AT 14.11.2012
CH 30.06.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
MC 14.11.2012
SE 14.11.2012
LU 04.02.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***C04B 35/50***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 24.06.2013
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012

(11) **1 336 845**
(84) AT 27.03.2013
CH 30.09.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 28.09.2013
LU 28.09.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G01N 33/493***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 337 005**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H01R 9/26***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 337 824**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G01M 3/32***
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 02.07.2013
LU 02.07.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 337 891**
(84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
LU 03.10.2013
PT 05.08.2013
(51) ***G02F 1/01***
(84) DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013

(11) **1 337 937**
(84) AT 17.04.2013
CH 30.09.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 07.09.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 337 974**
(84) CY 24.07.2013
LU 15.11.2013
PT 25.11.2013
(51) ***G07B 17/00***
(84) GR 25.10.2013
MC 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 338 219**
(84) AT 11.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GR 27.12.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A47B 95/04***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 11.02.2013
HU 11.02.2003
IT 26.09.2012
LU 11.02.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 338 511**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 11.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B65B 7/02***
(84) BE 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 338 624** (51) ***C08G 59/50***
(84) BE 13.03.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013
IE 14.11.2013 IT 13.03.2013
LI 30.11.2013 LU 14.11.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 340 102** (51) ***G01V 3/38***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CH 30.09.2013 CY 06.03.2013
DK 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 28.09.2013 IT 06.03.2013
LI 30.09.2013 LU 28.09.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 340 197** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 06.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.11.2013 LU 06.11.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 340 300** (51) ***H02H 7/16***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 30.11.2013 CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 30.11.2013 IT 25.09.2013
LI 30.11.2013 LU 30.11.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 TR 25.09.2013

(11) **1 340 446** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 11.10.2012 CH 28.02.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GB 04.02.2013 GR 12.10.2012
HU 04.02.2003 IE 04.02.2013
IT 11.07.2012 LI 28.02.2013
LU 04.02.2013 MC 28.02.2013
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012 TR 11.07.2012

(11) **1 340 479** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HU 24.02.2003
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012 TR 02.05.2012

(11) **1 340 797** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 341 093** (51) ***G06F 13/18***
(84) AT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HU 17.02.2003
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 342 224** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.10.2013 CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 04.10.2013 IT 17.07.2013
LI 31.10.2013 LU 04.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 342 271** (51) ***H01L 29/24***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 CY 20.11.2013
DK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 20.01.2014
GB 20.02.2014 IE 11.12.2013
LI 31.12.2013 LU 11.12.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 TR 20.11.2013

(11) **1 342 418** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013
GB 04.03.2013 GR 23.11.2012
IE 04.03.2013 IT 22.08.2012
LI 31.03.2013 LU 04.03.2013
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 342 529** (51) ***B23K 11/04***
(84) BG 01.11.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HU 04.03.2003 IE 04.03.2013
LI 31.03.2013 LU 04.03.2013
MC 31.03.2013 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012

(11) **1 343 007** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 09.01.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 07.03.2013
LI 09.01.2013 LU 07.03.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **1 343 258** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 14.02.2013 CH 28.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HU 14.02.2003
IE 14.02.2013 IT 14.11.2012
LI 28.02.2013 LU 14.02.2013
MC 28.02.2013 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 343 349** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 30.09.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 GR 11.07.2013
IE 26.09.2013 IT 10.04.2013
LI 30.09.2013 LU 26.09.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SK 10.04.2013 TR 10.04.2013

(11) **1 343 356** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HU 05.03.2003
IE 05.03.2013 LI 31.03.2013
LU 05.03.2013 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 343 755** (51) ***C07C 409/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 13.11.2013 DK 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 14.12.2013
LI 31.12.2013 LU 14.12.2013
MC 13.11.2013 PT 13.03.2014

(11) **1 344 144** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013
DK 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IE 21.11.2013 IT 13.03.2013
LI 30.11.2013 LU 21.11.2013
MC 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **1 344 688** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 31.03.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HU 13.03.2003
IE 13.03.2013 IT 14.11.2012
LI 31.03.2013 LU 13.03.2013
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **1 344 744** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 06.09.2012 CH 28.02.2013
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HU 27.02.2003
IE 27.02.2013 IT 06.06.2012
LI 28.02.2013 LU 27.02.2013
MC 28.02.2013 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 345 047** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 07.03.2013 (84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012

GR 14.09.2012
IE 07.03.2013
LU 07.03.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
HU 07.03.2003
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 345 394**
(51) ***H04M 1/64***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
GB 13.06.2013
IT 13.03.2013
LU 14.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 345 625**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 28.11.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 345 687**
(51) ***B01J 20/04***
(84) AT 26.06.2013
CH 30.11.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 28.11.2013
LU 28.11.2013
NL 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 30.11.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013

(11) **1 345 856**
(51) ***B01J 20/02***
(84) AT 20.03.2013
CH 30.11.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 28.11.2013
LU 28.11.2013
NL 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 30.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013

(11) **1 346 131**
(51) ***F01D 5/18***
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 20.08.2013
LU 20.08.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **1 346 409**
(51) ***H01L 23/10***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 27.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 346 534**
(51) ***H04L 29/00***
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
BE 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 09.07.2013
LU 09.07.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 346 686**
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 24.02.2003
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 347 081**
(51) ***C25D 17/06***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
HU 05.02.2003
NL 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 347 234**
(51) ***F21V 23/00***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **1 347 369**
(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 21.03.2003
IT 21.11.2012
LU 21.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 347 627**
(51) ***H04M 11/06***
(84) AT 19.12.2012
CH 31.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 20.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 348 401**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.03.2003
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 348 695**
(51) ***C07D 207/14***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 11.03.2003
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 349 202**
(51) ***H01L 21/18***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 28.03.2003
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 349 360**
(51) ***H04M 15/06***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 17.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 17.03.2013
LU 17.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 349 612**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 27.11.2013
LU 27.11.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 349 826**
(51) ***C07C 51/43***
(84) AT 14.01.2013
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 14.01.2013
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 29.10.2012
TR 27.06.2012
CH 31.01.2013
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LU 14.01.2013
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 349 870**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 17.07.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 17.01.2014
BE 31.07.2013
CY 17.07.2013
ES 18.07.2013
GR 04.02.2014
IT 17.07.2013
LU 17.07.2013
NL 01.02.2014
SE 18.07.2013

(11) **1 351 013**
(51) ***F17C 5/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 351 366**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 26.03.2003
MC 31.03.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 351 533**
(51) ***H04W 16/18***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 351 549**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 27.01.2003
IT 07.11.2012
LU 27.01.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H04R 1/38***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 351 592**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.01.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 16.01.2013
LU 16.01.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A46B 9/02***
(84) BE 31.01.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 351 621**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 351 707**
(84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
FI 08.01.2013
GB 08.01.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 25.07.2011
(51) ***A61K 39/38***
(84) BE 31.01.2013
CY 23.03.2011
DK 31.01.2013
FR 31.01.2013
GR 24.06.2011
IT 08.01.2013
LU 08.01.2013
NL 01.08.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 351 812**
(84) CH 30.09.2013
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
LI 30.09.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
TR 03.07.2013
(51) ***B31F 1/28***
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 28.09.2013
GB 03.10.2013
IE 27.09.2013
LU 27.09.2013
NL 01.04.2014
SK 03.07.2013

(11) **1 352 087**
(84) AT 29.05.2013
CY 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
TR 29.05.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 01.06.2013
LU 01.06.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **1 352 106**
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 09.01.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) ***C23C 14/34***
(84) CH 31.01.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012

(11) **1 352 210**
(84) AT 25.07.2012
CH 31.01.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 10.01.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***G01B 7/16***
(84) BE 31.01.2013
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 10.01.2013
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 352 308**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 24.10.2013
LU 24.10.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 352 521**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IT 16.10.2013
LU 09.11.2013
PT 17.02.2014
TR 16.10.2013

(11) **1 352 623**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A61F 9/008***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 352 971**
(84) AT 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 353 415**
(84) BE 31.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
HU 07.03.2003
LU 07.03.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H01R 25/14***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 07.03.2013
MC 31.03.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 353 563**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.01.2013
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012
(51) ***A23C 9/154***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IT 11.07.2012
LU 23.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 354 074**
(84) AT 13.02.2013
CH 30.09.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
LI 30.09.2013
MC 13.02.2013
SE 13.02.2013
(51) ***C23G 1/10***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LU 06.09.2013
PT 13.06.2013

(11) **1 354 233**
(84) AT 13.06.2012
CH 31.01.2013
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
TR 13.06.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LU 18.01.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 354 361**
(84) AT 18.07.2012
CH 31.01.2013
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 19.11.2012
TR 18.07.2012
(51) ***H01L 27/148***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LU 14.01.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 354 495**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LU 04.10.2013
PT 12.08.2013
(51) ***H04S 3/02***
(84) CH 31.10.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
LI 31.10.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 354 659**
(84) AT 24.09.2013
CH 30.09.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 30.09.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
(51) ***B23K 9/06***
(84) BE 30.09.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 24.09.2013
LU 24.09.2013
PT 23.12.2013

(11) **1 354 843**
(84) AT 13.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
GR 08.02.2013
IE 13.02.2013
LU 13.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***B66F 7/02***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 13.02.2013
HU 13.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 354 933**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(51) ***C10M 163/00***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 18.02.2003
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 355 224**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 01.04.2003
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 01.04.2013
LU 01.04.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 355 584**
(84) AT 22.05.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 29.08.2013
(51) ***A61D 7/04***
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
MC 22.05.2013

NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
PT 23.09.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 355 735** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CH 31.01.2013, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 24.01.2013, LI 31.01.2013, LU 24.01.2013, MC 31.01.2013, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 356 128** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CH 31.01.2013, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IE 18.01.2013, IT 02.05.2012, LI 31.01.2013, LU 18.01.2013, MC 31.01.2013, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 356 265** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 356 312** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CH 31.01.2013, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 25.01.2013, IT 29.08.2012, LI 31.01.2013, LU 25.01.2013, MC 31.01.2013, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 356 704** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CH 31.01.2013, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IE 16.01.2013, IT 02.05.2012, LI 31.01.2013, LU 16.01.2013, MC 31.01.2013, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 356 823** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, CH 28.02.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 25.02.2013, IT 02.01.2013, LI 28.02.2013, LU 25.02.2013, MC 28.02.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013

(11) **1 356 844** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **1 357 059** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, CZ 07.11.2012, DK 07.11.2012, EE 07.11.2012, ES 18.02.2013, FI 07.11.2012, GB 05.08.2013, GR 08.02.2013, IE 05.08.2013, LU 05.08.2013, MC 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 357 154** (51) ***C09D 183/16***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HU 22.04.2003, IT 23.05.2012, MC 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **1 357 642** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 16.04.2013, BE 30.04.2013, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, HU 16.04.2003, IE 16.04.2013, IT 10.10.2012, LU 16.04.2013, MC 10.10.2012, PT 11.02.2013, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, SK 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 357 662** (51) ***H02P 3/06***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CH 31.07.2013, CY 12.12.2012, CZ 12.12.2012, DK 12.12.2012, EE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 08.07.2013, IT 12.12.2012, LI 31.07.2013, LU 08.07.2013, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 357 967** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 29.01.2013, BE 31.01.2013, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IE 29.01.2013, IT 01.08.2012, LU 29.01.2013, MC 31.01.2013, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 358 006** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 14.11.2012, CH 28.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 06.02.2013, IT 14.11.2012, LI 28.02.2013, LU 06.02.2013, MC 28.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 358 272** (51) ***B01D 46/54***
(84) AT 31.08.2012, CH 31.08.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, IE 09.08.2013, LI 31.08.2013, LU 14.11.2012, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 358 361** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, CH 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, FR 28.02.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LI 28.02.2013, LU 07.02.2013, MC 28.02.2013, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **1 358 425** (51) ***F15B 1/10***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 31.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 26.07.2013, IT 24.04.2013, LI 31.07.2013, LU 26.07.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 358 505** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 30.05.2012, BE 31.01.2013, CH 31.01.2013, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IE 18.01.2013, LI 31.01.2013, LU 18.01.2013, MC 31.01.2013, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **1 358 873** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CH 30.04.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, HU 29.04.2003, IE 29.04.2013, IT 27.03.2013, LI 30.04.2013, LU 29.04.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 359 266** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 03.01.2013, CH 30.04.2013, CY 03.10.2012, CZ 03.10.2012, DK 03.10.2012, EE 03.10.2012, ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, HU 28.04.2003, IE 28.04.2013, LI 30.04.2013, LU 28.04.2013, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 359 275** (51) ***F16F 9/02***
(84) BE 30.04.2013, BG 22.11.2012, CH 30.04.2013, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GB 29.04.2013, GR 23.11.2012, HU 29.04.2003, IE 29.04.2013, LI 30.04.2013, LU 29.04.2013, MC 22.08.2012, PT 24.12.2012, RO 22.08.2012, SE 22.08.2012, SI 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **1 359 390** (51) ***H01L 21/02***
(84) BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HU 28.04.2003, IT 23.05.2012, MC 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **1 359 632** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CH 30.04.2013

CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 23.04.2013
HU 23.04.2003
IT 19.09.2012
LU 23.04.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 359 685** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.04.2013
LU 30.04.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 30.04.2003
LI 30.04.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 359 845** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 14.11.2012
CH 31.01.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 22.01.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 360 146** (51) ***C01B 33/148***
(84) CH 31.01.2013
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
IT 13.06.2012
LU 08.01.2013
PT 15.10.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 360 536** (51) ***G02B 6/50***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
(84) BE 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
LU 13.02.2013
NL 05.09.2012

(11) **1 360 781** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.09.2012
CH 28.02.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LU 04.02.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 360 788** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
CH 31.01.2013
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LU 23.01.2013
PT 03.12.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 360 798** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 360 861** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 31.10.2012
CH 28.02.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 12.02.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **1 361 001** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 30.04.2013
HU 30.04.2003
IT 01.08.2012
LU 30.04.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 361 203** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 26.04.2003
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 26.04.2013
LU 26.04.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 361 514** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 06.05.2013
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 06.05.2013
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 31.05.2013
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LU 06.05.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 361 614** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT 07.11.2012
CH 31.01.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.03.2013
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LU 24.01.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 361 677** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 29.04.2003
IT 27.02.2013
LU 29.04.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 361 728** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 07.04.2003
MC 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 361 820** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 26.12.2012
CH 28.02.2013
DE 03.09.2013
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 12.02.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012

(11) **1 361 893** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 18.02.2013
MC 28.02.2013
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
LU 18.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **1 362 110** (51) ***C12N 15/65***
(84) AT 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 22.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
TR 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LU 22.02.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 362 114** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 07.02.2013
LU 07.02.2013
TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 362 412** (51) ***H03B 21/01***
(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 09.10.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 362 430** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 19.12.2012
CH 28.02.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 20.02.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 363 183** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012

DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 07.04.2013
LU 07.04.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 07.04.2003
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 363 242** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 363 376** (51) ***H02G 3/08***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 28.04.2003
LI 30.04.2013
MC 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 28.04.2013
LU 28.04.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012

(11) **1 363 387** (51) ***H02M 7/06***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
HU 16.05.2003
LU 16.05.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 16.05.2013
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 363 598** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 09.01.2013
CH 28.02.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.02.2013
LU 05.02.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 363 599** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 19.12.2012
CH 28.02.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.02.2013
LU 05.02.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012

(11) **1 363 607** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 30.01.2013
LU 30.01.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) CH 31.01.2013
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012

(11) **1 363 610** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 21.01.2013
LU 21.01.2013
PT 31.12.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 29.08.2012

(11) **1 363 713** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 11.07.2012
CH 31.03.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 01.03.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 11.07.2012

(11) **1 363 714** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 19.02.2013
LU 19.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 363 935** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.11.2012
CH 28.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 07.02.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 363 954** (51) ***A61K 51/06***
(84) AT 17.10.2012
CH 31.03.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
LU 04.03.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012

(11) **1 364 054** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
LU 29.11.2013
PT 27.01.2014
(84) DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
MC 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 364 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LU 04.03.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012

(11) **1 364 132** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.01.2013
DK 11.04.2012
FR 31.01.2014
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 13.08.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 364 146** (51) ***F16L 3/02***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.01.2013
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 31.01.2013
LU 31.01.2013
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 22.10.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 364 229** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 27.02.2014
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 04.12.2013
LU 04.12.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 364 233** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 01.08.2013
LU 01.08.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 364 244** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT 05.12.2012
CH 31.01.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 22.01.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 364 298** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.11.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 12.11.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 364 363** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
TR 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LU 26.02.2013
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 364 420** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 27.02.2013
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
(84) CH 28.02.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 364 951** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 02.05.2012
CH 31.01.2013
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 31.01.2013
LU 31.01.2013
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 365 081** (51) ***E04C 2/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 01.11.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013

EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HU 02.04.2003
IT 20.02.2013
LU 02.04.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 365 102** (51) ***E06C 1/00***
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 15.05.2003
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.05.2013
LU 15.05.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 365 165** (51) ***F16D 3/12***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 30.04.2003
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 365 192** (51) ***F22B 31/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 23.05.2013
LU 23.05.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 10.06.2013
HU 23.05.2003
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 365 234** (51) ***G01N 27/419***
(84) AT 24.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
GR 13.03.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HU 24.01.2003
IT 12.12.2012
LU 24.01.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 365 363** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 30.04.2003
IT 03.10.2012
LU 30.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 365 422** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GB 22.01.2013
IE 22.01.2013
LU 22.01.2013
PT 27.08.2012
TR 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 365 565** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 19.05.2003
IT 27.02.2013
LU 19.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 365 589** (51) ***H04N 21/8358***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 21.05.2003
IT 03.04.2013
LU 21.05.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 365 675** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 03.10.2012
CH 28.02.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 25.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 365 727** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 08.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.03.2013
LU 08.03.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 365 773** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 19.12.2012
CH 31.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 05.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 365 800** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 06.03.2013
CH 30.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 28.06.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 28.06.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 365 904** (51) ***B29C 43/18***
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GB 14.01.2013
IE 14.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LU 14.01.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 365 908** (51) ***B21D 26/021***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) BE 31.01.2015
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014

(11) **1 366 111** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT 18.01.2013
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
FR 31.01.2013
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LU 18.01.2013
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) CH 31.01.2013
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GB 18.01.2013
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 06.08.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 366 149** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LU 04.02.2013
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 366 333** (51) ***F41A 33/02***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 07.02.2013
LU 07.02.2013
PT 10.09.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 366 578** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 11.07.2012
CH 28.02.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 06.02.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 366 742** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 28.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HU 28.05.2003
IT 10.04.2013
LU 28.05.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 366 748** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012

HU 15.05.2003
LI 31.05.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
IE 15.05.2013
LU 15.05.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 366 904**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 28.05.2003
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 366 970**
(51) ***B62D 7/09***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 22.05.2003
IT 30.01.2013
LU 22.05.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 367 126**
(51) ***C12N 15/65***
(84) AT 30.01.2013
CH 31.03.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 30.05.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 08.03.2013
LU 08.03.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013

(11) **1 367 337**
(51) ***F24H 3/04***
(84) AT 03.04.2013
CH 30.06.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LI 30.06.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
IE 18.06.2013
LU 18.06.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 367 554**
(51) ***G08B 13/194***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 19.05.2003
IT 17.04.2013
LU 19.05.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 367 812**
(51) ***H04N 1/387***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 26.05.2003
IT 19.12.2012
LU 26.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 368 127**
(51) ***B03C 1/025***
(84) AT 27.06.2012
CH 28.02.2013
DK 27.06.2012
GB 15.02.2013
IT 27.06.2012
LU 15.02.2013
NL 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013

(11) **1 368 306**
(51) ***C07C 255/37***
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 17.01.2013
LU 17.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
CH 31.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 368 483**
(51) ***C12N 15/70***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 28.02.2013
FI 24.10.2012
LU 22.02.2013
PT 25.02.2013

(11) **1 368 614**
(51) ***G01B 11/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FR 28.02.2013
IE 01.02.2013
LU 01.02.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
CH 28.02.2013
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 368 615**
(51) ***G01B 21/04***
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LU 13.03.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 13.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 368 633**
(51) ***G01N 29/22***
(84) AT 10.10.2012
CH 28.02.2013
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 15.02.2013
LU 15.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 368 653**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.01.2013
CH 31.03.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 12.03.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 368 690**
(51) ***G02B 26/08***
(84) AT 21.11.2012
CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 06.02.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 368 697**
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 24.10.2012
CH 28.02.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 22.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 25.02.2013
TR 24.10.2012

(11) **1 369 161**
(51) ***B01D 41/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 14.05.2003
IT 03.04.2013
LU 14.05.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 369 363**
(51) ***B65G 47/84***
(84) AT 20.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 20.05.2013
HU 20.05.2003
IT 10.10.2012
LU 20.05.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 369 432**
(51) ***C08B 30/18***
(84) AT 03.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 05.01.2015
IE 09.08.2006
LU 03.06.2007
NL 01.01.2015
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
BG 09.11.2006
CY 09.08.2006
DK 30.06.2014
FI 03.06.2014
HU 10.02.2007
LI 30.06.2014
MC 30.06.2007
PT 03.12.2014
SE 04.06.2014
SK 09.08.2006

(11) **1 369 457**
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 17.10.2012
CH 31.01.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 17.01.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 11.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 369 460**
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 31.10.2012
CH 31.01.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 11.01.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 369 518**
(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
TR 29.08.2012
(51) ***D04H 3/14***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
PT 31.12.2012

(11) **1 369 647**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 04.06.2003
LU 04.06.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***F24H 1/20***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 369 664**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
HU 13.05.2003
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***G01B 17/02***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.05.2013
LU 13.05.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 369 704**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***G01S 13/90***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 03.06.2013
HU 03.06.2003
IT 03.06.2013
LU 03.06.2013
PT 28.03.2013
SE 04.06.2013
SK 28.11.2012

(11) **1 370 075**
(84) AT 03.10.2012
CH 30.06.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012
(51) ***H04N 5/272***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 06.06.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 370 135**
(84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LU 28.02.2013
PT 01.10.2012
TR 30.05.2012
(51) ***A01N 25/10***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 28.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 30.05.2012

(11) **1 370 176**
(84) AT 17.10.2012
CH 28.02.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012
(51) ***A61B 5/02***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 28.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 370 194**
(84) CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 22.03.2013
MC 31.03.2013
SE 23.01.2013
(51) ***A61F 2/00***
(84) DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
LU 22.03.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 370 324**
(84) AT 26.09.2012
CH 28.02.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 11.02.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 11.02.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 370 459**
(84) AT 11.07.2012
CH 28.02.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 22.02.2013
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B63H 20/08***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 22.02.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 370 597**
(84) AT 28.02.2013
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 28.02.2013
LU 28.02.2013
PT 28.01.2013
(51) ***C08G 18/40***
(84) CH 28.02.2013
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
TR 26.09.2012

(11) **1 370 631**
(84) AT 15.08.2012
CH 31.03.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 05.03.2013
IE 05.03.2013
LU 05.03.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C10L 5/46***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 370 958**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
LU 09.08.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G08B 25/00***
(84) BE 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 371 023**
(84) AT 10.03.2013
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LU 10.03.2013
PT 31.12.2012
TR 29.08.2012
(51) ***G07B 17/00***
(84) BE 31.03.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 10.03.2013
MC 31.03.2013
SE 29.08.2012

(11) **1 371 081**
(84) AT 12.12.2012
CH 31.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
LU 20.03.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012

(11) **1 371 171**
(84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 20.03.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 371 520**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 11.06.2003
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***B60P 1/00***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 371 601**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 30.05.2013
LU 30.05.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B66F 9/18***
(84) BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 30.05.2003
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 372 384**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
(51) ***A01N 63/04***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 13.03.2013
LU 13.03.2013
SE 05.12.2012

(11) **1 372 523**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A61C 15/00***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 372 528**
(84) AT 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
LU 05.04.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 05.04.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 372 607**
(84) BE 31.03.2013
FI 03.10.2012
IE 15.03.2013
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
(51) ***A61K 9/107***
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LU 15.03.2013
NL 03.10.2012

(11) **1 372 618**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
(51) ***A61K 9/51***
(84) BE 31.03.2013
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LU 26.03.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 372 619** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 28.02.2013
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LU 19.02.2013
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 19.02.2013
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 372 649** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 26.02.2013
CH 28.02.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012
BE 28.02.2013
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 26.02.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 372 718** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 31.10.2012
CH 30.04.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IT 31.10.2012
LU 03.04.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012

(11) **1 372 777** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 06.03.2013
CH 31.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LU 27.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 372 778** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 27.06.2012
CH 28.02.2013
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LU 13.02.2013
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 372 818** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 06.03.2013
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012

(11) **1 372 958** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 26.09.2012
CH 28.02.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 19.02.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 373 246** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 12.09.2012
CH 30.04.2013
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LU 05.04.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 373 311** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 31.03.2013
TR 01.08.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 28.03.2013
LU 28.03.2013
PT 03.12.2012

(11) **1 373 368** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 25.03.2013
LU 25.03.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 373 510** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 16.11.2013
CH 30.11.2013
DK 30.11.2013
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 16.11.2013
LU 16.11.2013
NL 01.06.2014
SE 17.11.2013
BE 30.11.2013
CY 19.11.2008
ES 17.11.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
MC 30.11.2009
PT 20.04.2009
TR 19.11.2008

(11) **1 373 644** (51) ***E02D 5/76***
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 21.03.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
LU 21.03.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 373 822** (51) ***F41G 9/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 03.04.2013
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
LU 03.04.2013
NL 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 374 593** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.03.2013
CH 31.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 28.03.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 374 805** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 20.06.2003
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 375 050** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 11.07.2012
CH 31.03.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 29.03.2013
LU 29.03.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 375 251** (51) ***G01J 1/04***
(84) AT 15.05.2013
CH 30.06.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 04.06.2013
LU 04.06.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 30.06.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013

(11) **1 375 339** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 13.01.2003
IT 11.07.2012
LU 13.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 376 308** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 13.06.2003
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 376 621** (51) ***H01B 17/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 26.06.2003
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 376 701** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HU 26.06.2003
IT 27.03.2013
LU 26.06.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 376 939**
(51) ***H04W 40/02***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 11.06.2003
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 376 978**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 10.06.2013
HU 10.06.2003
IT 28.11.2012
LU 10.06.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 377 108**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 27.06.2003
IT 20.03.2013
LU 27.06.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 377 234**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
LU 11.04.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 377 642**
(51) ***C09B 29/42***
(84) AT 09.01.2013
CH 30.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 08.04.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 377 906**
(51) ***G06F 11/16***
(84) AT 17.10.2012
CH 31.03.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 13.03.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012

(11) **1 378 074**
(51) ***H04B 10/105***
(84) AT 12.04.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 12.04.2013
(84) BE 30.04.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 12.04.2013
LU 12.04.2013
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 378 093**
(51) ***H04W 12/02***
(84) AT 08.08.2012
CH 30.04.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 09.04.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 378 135**
(51) ***H04W 36/12***
(84) AT 12.12.2012
CH 31.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 20.03.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012

(11) **1 378 226**
(51) ***A61K 8/34***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 16.05.2003
IT 14.11.2012
LU 16.05.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 378 488**
(51) ***C01B 3/36***
(84) AT 04.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 04.07.2013
HU 04.07.2003
IT 02.01.2013
LU 04.07.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 378 917**
(51) ***G21C 19/07***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 11.06.2003
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 379 119**
(51) ***A01B 45/02***
(84) AT 22.08.2012
CH 31.03.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 15.03.2013
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 379 124**
(51) ***A01K 45/00***
(84) AT 27.02.2013
CH 30.04.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LU 10.04.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 379 127**
(51) ***A61K 9/50***
(84) AT 17.04.2013
CH 30.09.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 26.09.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 379 242**
(51) ***A61K 31/4164***
(84) CY 15.08.2012
MC 31.03.2013
TR 15.08.2012
(84) LU 20.03.2013
PT 17.12.2012

(11) **1 379 292**
(51) ***A61B 18/02***
(84) AT 18.07.2012
CH 31.03.2013
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 05.03.2013
IT 18.07.2012
LU 05.03.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 379 630**
(51) ***C12N 9/02***
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 21.03.2013
LU 21.03.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 379 689**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LU 21.03.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012

(11) **1 379 947**
(51) ***G06F 9/54***
(84) AT 05.09.2012
CH 31.01.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.01.2013
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 18.01.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 380 085**
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 01.08.2012
CH 31.03.2013
FI 01.08.2012
IE 19.03.2013
LU 19.03.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 380 209** (51) ***A01N 41/10***
(84) CY 05.09.2012 (84) IE 16.04.2013
LU 16.04.2013 MC 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 380 675** (51) ***C01F 11/22***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CH 28.02.2013 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 FR 28.02.2013
GB 07.02.2013 GR 21.09.2012
IE 07.02.2013 IT 20.06.2012
LI 28.02.2013 LU 07.02.2013
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 380 799** (51) ***F25B 23/00***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 31.07.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HU 05.07.2003
IE 05.07.2013 IT 28.11.2012
LI 31.07.2013 LU 05.07.2013
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **1 380 821** (51) ***G01J 5/34***
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HU 31.03.2003
IE 31.03.2013 IT 31.03.2013
LI 31.03.2013 LU 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 TR 05.12.2012

(11) **1 381 056** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HU 25.06.2003 MC 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 TR 12.09.2012

(11) **1 381 440** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013 DK 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
FR 31.10.2013 GR 01.05.2013
IE 03.10.2013 IT 30.01.2013
LU 03.10.2013 MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 TR 30.01.2013

(11) **1 381 691** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
LU 09.11.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 TR 24.04.2013

(11) **1 381 719** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 26.03.2013 (84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 LU 26.03.2013
MC 31.03.2013

(11) **1 381 720** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CH 31.03.2013 CY 05.09.2012
DK 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IE 15.03.2013
LI 31.03.2013 LU 15.03.2013
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012 TR 05.09.2012

(11) **1 381 845** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013 CY 30.01.2013
DK 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 FR 30.04.2013
GR 01.05.2013 IE 24.04.2013
IT 30.01.2013 LI 30.04.2013
LU 24.04.2013 MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013 TR 30.01.2013

(11) **1 382 073** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 04.03.2013
GB 02.04.2013 GR 03.04.2013
IE 01.02.2013 IT 02.01.2013
LI 28.02.2013 LU 01.02.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 382 141** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CH 30.04.2013 CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IE 24.04.2013
LI 30.04.2013 LU 24.04.2013
MC 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **1 382 205** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 382 395** (51) ***B02C 13/14***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 31.08.2013 CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 08.08.2013 IT 26.06.2013
LI 31.08.2013 LU 08.08.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 382 639** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 31.07.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HU 16.07.2003
IE 16.07.2013 IT 14.11.2012
LI 31.07.2013 LU 16.07.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **1 382 788** (51) ***E06B 5/20***
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HU 17.07.2003
IE 17.07.2013 LU 17.07.2013
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 382 947** (51) ***G01G 13/00***
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HU 09.07.2003 IE 09.07.2013
LU 09.07.2013 MC 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **1 382 955** (51) ***G01M 15/00***
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HU 10.07.2003 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 383 319** (51) ***H04N 21/475***
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HU 16.07.2003
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

(11) **1 383 370** (51) ***A01C 17/00***
(84) CH 30.04.2013 (84) CY 05.09.2012
DK 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IT 05.09.2012 LI 30.04.2013
LU 29.04.2013 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 TR 05.09.2012

(11) **1 383 510** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CH 30.04.2013 CY 17.10.2012
DK 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 10.04.2013 IT 17.10.2012
LI 30.04.2013 LU 10.04.2013
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 383 536** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 FR 02.04.2013
GB 28.03.2013 GR 09.11.2012
IE 28.03.2013 IT 08.08.2012
LI 31.03.2013 LU 28.03.2013
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 383 735**
(51) ***C07C 253/30***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 02.05.2013
IE 02.05.2013
LU 02.05.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 383 889**
(51) ***A01K 67/027***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 384 076**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 19.03.2013
LU 19.03.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 384 354**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.07.2012
CH 31.01.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 31.01.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 384 747**
(51) ***C08J 5/00***
(84) AT 16.01.2013
CH 31.03.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 25.03.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 384 950**
(51) ***F23R 3/50***
(84) AT 07.07.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 07.07.2013
LU 07.07.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 07.07.2003
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 385 177**
(51) ***H02G 3/04***
(84) AT 19.07.2013
CH 31.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 19.07.2003
LI 31.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 31.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 19.07.2013
LU 19.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 385 188**
(51) ***H01H 23/02***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 20.06.2003
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 385 579**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 05.09.2012
CH 31.05.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 06.05.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 385 696**
(51) ***B31D 5/00***
(84) AT 10.10.2012
CH 31.05.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 09.05.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 385 742**
(51) ***B65B 13/28***
(84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LU 28.03.2013
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IT 10.10.2012
MC 31.03.2013
SE 10.10.2012

(11) **1 385 891**
(51) ***B01J 31/18***
(84) AT 24.10.2012
CH 30.04.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
MC 24.10.2012
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 09.04.2013
PT 25.02.2013
TR 24.10.2012

(11) **1 385 933**
(51) ***C12N 1/00***
(84) AT 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 27.03.2013
LU 27.03.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 385 973**
(51) ***C12P 13/02***
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 385 999**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 30.04.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
LU 30.04.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 386 015**
(51) ***A63C 5/00***
(84) AT 21.11.2012
CH 31.03.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 07.03.2013
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
LU 07.03.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 386 026**
(51) ***C30B 29/36***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 386 127**
(51) ***G01L 3/10***
(84) AT 09.01.2013
CH 30.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 26.04.2013
LU 26.04.2013
NL 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 30.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013

(11) **1 386 245**
(51) ***G06F 11/07***
(84) AT 03.10.2012
CH 31.03.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 04.03.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 04.03.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 386 343**
(51) ***H01J 49/04***
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 19.03.2013
LU 19.03.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) **1 386 424**
(51) ***H04B 7/08***
(84) AT 19.09.2012
CH 31.05.2013
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
LI 31.05.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 07.05.2013
LU 07.05.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **1 386 510**
(51) ***H04W 4/22***
(84) AT 17.04.2013
CH 30.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 27.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 386 584**
(51) ***G10L 17/00***
(84) AT 26.09.2012
CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 10.04.2013
NL 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 386 666**
(51) ***B01L 7/00***
(84) AT 14.11.2012
DK 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013

FI 14.11.2012
IE 30.03.2013
LU 30.03.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 386 905** (51) ***C07C 41/46***
(84) AT 26.09.2012
CH 31.05.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 09.05.2013
LU 09.05.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012

(11) **1 387 165** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 26.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HU 26.07.2003
LI 31.07.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 26.07.2013
LU 26.07.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 387 171** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 28.07.2003
IT 06.03.2013
LU 28.07.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 387 469** (51) ***H02K 15/00***
(84) BE 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LU 01.08.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 01.08.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013

(11) **1 388 126** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.05.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 17.05.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 388 266** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT 30.01.2013
CH 31.05.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LU 14.05.2013
PT 30.05.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.05.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
MC 30.01.2013
SE 30.01.2013

(11) **1 388 387** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.07.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 388 620** (51) ***E04B 1/38***
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 05.08.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 05.08.2003
LU 05.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 388 745** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 03.10.2012
CH 30.04.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 18.04.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 18.04.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013

(11) **1 388 940** (51) ***H03K 17/0412***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 22.05.2003
MC 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 388 979** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 02.08.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 388 995** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HU 05.08.2003
IT 05.12.2012
LU 05.08.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 389 143** (51) ***A61N 1/378***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 22.05.2013
CH 31.05.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 389 199** (51) ***C07D 321/00***
(84) AT 27.02.2013
CH 30.04.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 25.04.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 389 321** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.08.2012
CH 28.02.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 22.02.2013
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 389 338** (51) ***G21K 5/10***
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 12.03.2013
IE 12.03.2013
LU 12.03.2013
NL 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013

(11) **1 389 462** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 06.06.2012
CH 30.04.2013
DE 01.11.2013
FI 06.06.2012
GB 26.04.2013
LI 30.04.2013
MC 06.06.2012
SE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FR 30.04.2013
IE 26.04.2013
LU 26.04.2013
NL 06.06.2012

(11) **1 389 567** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 13.08.2013
CH 31.08.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 31.08.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HU 13.08.2003
IT 03.07.2013
LU 13.08.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 389 680** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
HU 13.06.2003
IT 22.05.2013
LU 13.06.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 389 889** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013

CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 29.07.2003
LI 31.07.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.07.2013
LU 29.07.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 389 940** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, LU 23.04.2013, MC 24.10.2012, PT 25.02.2013, TR 24.10.2012

(11) **1 389 942** (51) ***A61B 1/247***
(84) BE 30.04.2013, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 30.04.2013, GB 29.04.2013, GR 13.12.2012, IE 29.04.2013, LU 29.04.2013, MC 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 389 968** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **1 390 327** (51) ***C07C 1/06***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, CH 31.05.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, FR 31.05.2013, GR 18.01.2013, IE 17.05.2013, LI 31.05.2013, LU 17.05.2013, MC 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **1 390 328** (51) ***C07C 1/06***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, CH 31.05.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 17.05.2013, LI 31.05.2013, LU 17.05.2013, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 390 329** (51) ***C10G 45/64***
(84) AT 31.05.2013, CH 31.05.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 31.05.2013, LI 31.05.2013, LU 31.05.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013

(11) **1 390 493** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IE 23.05.2013, LU 23.05.2013, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, TR 07.11.2012

(11) **1 390 572** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CH 31.03.2013, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, FR 02.04.2013, GR 10.08.2012, IE 04.03.2013, LI 31.03.2013, LU 04.03.2013, MC 31.03.2013, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 390 643** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, CH 31.05.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 23.05.2013, LI 31.05.2013, LU 23.05.2013, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012

(11) **1 390 741** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, CH 30.04.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, FR 30.04.2013, GB 17.04.2013, GR 01.02.2013, IE 17.04.2013, IT 31.10.2012, LI 30.04.2013, LU 17.04.2013, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 390 744** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, CH 30.04.2013, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 11.04.2013, IT 26.09.2012, LI 30.04.2013, LU 11.04.2013, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 390 755** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, CY 10.10.2012, ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, IE 08.01.2013, LU 08.01.2013, MC 31.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 390 776** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, CH 31.05.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 28.05.2013, LI 31.05.2013, LU 28.05.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013

(11) **1 390 942** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 28.02.2013, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IE 25.02.2013, IT 01.08.2012, LI 28.02.2013, LU 25.02.2013, MC 28.02.2013, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 391 121** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 31.03.2013, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, FR 02.04.2013, GR 16.11.2012, IE 22.03.2013, IT 15.08.2012, LI 31.03.2013, LU 22.03.2013, MC 31.03.2013, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 391 140** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, CH 30.04.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, FR 30.04.2013, GB 23.04.2013, GR 11.01.2013, IE 23.04.2013, IT 10.10.2012, LI 30.04.2013, LU 23.04.2013, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 391 177** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, BG 07.08.2013, CY 07.08.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, EE 07.08.2013, ES 07.08.2013, FI 07.08.2013, FR 07.10.2013, GB 07.11.2013, GR 08.11.2013, HU 19.08.2003, IE 19.08.2013, IT 07.08.2013, LU 19.08.2013, MC 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SI 07.08.2013, SK 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **1 391 923** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, BG 09.08.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HU 19.03.2003, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 392 155** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 08.05.2013, IT 05.09.2012, LU 08.05.2013, MC 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 392 181** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **1 392 252** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, CH 31.05.2013, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 30.05.2013, IT 12.09.2012, LI 31.05.2013, LU 30.05.2013, MC 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 392 428** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, CY 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IE 13.05.2013, IT 07.11.2012, LU 13.05.2013, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 392 556** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CH 31.01.2013, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LI 31.01.2013, LU 25.01.2013, MC 31.01.2013, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 392 615**
(84) AT 19.12.2012
CH 30.04.2013
DK 19.12.2012
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
(51) ***C04B 18/12***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
LU 23.04.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 392 867**
(84) AT 03.04.2013
CH 31.05.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 13.05.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 393 032**
(84) AT 30.04.2013
CH 30.04.2013
DE 01.11.2013
FI 05.04.2013
GB 05.04.2013
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
MC 30.04.2012
PT 07.10.2013
(51) ***G01K 7/04***
(84) BE 30.04.2013
CY 28.09.2011
DK 30.04.2013
FR 30.04.2013
GR 04.11.2013
IT 05.04.2013
LU 05.04.2012
NL 01.11.2013
SE 06.04.2013

(11) **1 393 129**
(84) AT 08.05.2013
CH 30.06.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
TR 08.05.2013
(51) ***G03F 1/30***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 07.06.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **1 393 194**
(84) AT 26.09.2012
CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012
(51) ***G06F 15/173***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 26.04.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 393 248**
(84) AT 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.05.2013
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 14.05.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 393 300**
(84) CY 28.11.2012
IE 26.02.2013
MC 28.02.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) GR 01.03.2013
LU 26.02.2013
PT 28.03.2013

(11) **1 393 411**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H01Q 9/42***
(84) BE 30.06.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 06.06.2013
LU 06.06.2013
PT 27.06.2013

(11) **1 393 509**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.05.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
LI 31.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H04L 12/931***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LU 15.05.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 393 701**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HU 22.08.2003
IT 24.07.2013
LU 22.08.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 393 897**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 20.08.2003
LI 31.08.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B32B 27/34***
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 20.08.2013
LU 20.08.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 394 037**
(84) AT 20.03.2013
CH 31.05.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B63H 25/38***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 07.05.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **1 394 132**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 30.07.2003
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***C04B 12/02***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 394 186**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.03.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HU 07.08.2003
IT 26.06.2013
LU 07.08.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***C08F 14/06***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 394 415**
(84) AT 28.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***F04B 49/20***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 28.08.2013
HU 28.08.2003
IT 17.04.2013
LU 28.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 394 570**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 19.08.2003
LI 31.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***G01V 13/00***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.08.2013
LU 19.08.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 394 595**
(84) AT 01.05.2013
CH 30.06.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 01.06.2013
LU 01.06.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
(51) ***C09K 9/02***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 30.06.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 394 679**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 30.08.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G06F 11/07***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 394 757**
(84) AT 01.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 30.09.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B05B 5/04***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 01.09.2013
LU 01.09.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 394 877**
(84) AT 31.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 31.07.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 394 910** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LU 26.08.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 26.08.2013, LI 31.08.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, SK 26.12.2012

(11) **1 395 066** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 21.08.2013, MC 28.11.2012, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, HU 21.08.2003, LU 21.08.2013, NL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 395 084** (51) ***H04R 1/04***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IT 12.09.2012, NL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 30.07.2003, MC 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 395 374** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 17.04.2013, CH 31.05.2013, DK 17.04.2013, GR 18.07.2013, LI 31.05.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 17.05.2013, LU 17.05.2013, NL 17.04.2013, SE 17.04.2013

(11) **1 395 617** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT 10.04.2013, CH 30.06.2013, DK 10.04.2013, GB 10.07.2013, IE 10.06.2013, LI 30.06.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, FR 01.07.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, LU 10.06.2013, NL 10.04.2013, SE 10.04.2013

(11) **1 395 687** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.09.2012, CY 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PT 14.01.2013, TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, IE 04.06.2013, LU 04.06.2013, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 395 897** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, NL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **1 395 946** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.11.2012, CH 31.05.2013, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, GB 30.05.2013, IE 30.05.2013, LI 31.05.2013, MC 28.11.2012, PT 28.03.2013, TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, FR 31.05.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LU 30.05.2013, NL 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 396 066** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 05.12.2012, CH 31.05.2013, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 24.05.2013, LU 24.05.2013, NL 05.12.2012, SE 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LI 31.05.2013, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, TR 05.12.2012

(11) **1 396 166** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 17.04.2013, CH 31.05.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, GB 17.07.2013, IE 16.05.2013, LI 31.05.2013, MC 17.04.2013, SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 17.06.2013, GR 18.07.2013, IT 17.04.2013, LU 16.05.2013, PT 19.08.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 396 695** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 18.06.2013, LI 30.06.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 18.06.2003, IT 02.01.2013, LU 18.06.2013, NL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 396 712** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 10.07.2013, CH 31.08.2013, BG 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IE 12.08.2013, LI 31.08.2013, MC 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) BE 31.08.2013, CY 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HU 12.08.2003, IT 10.07.2013, LU 12.08.2013, NL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **1 396 729** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 05.09.2013, LU 05.09.2013, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GB 05.09.2013, HU 05.09.2003, IT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 396 927** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 09.01.2013, CH 31.05.2013, DK 09.01.2013, GR 10.04.2013, LI 31.05.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013
(84) BE 09.01.2013, CY 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 22.05.2013, LU 22.05.2013, NL 09.01.2013, SE 09.01.2013

(11) **1 396 973** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 17.07.2013, CH 31.08.2013, BG 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GB 17.10.2013, HU 14.08.2003, IT 17.07.2013, LU 14.08.2013, NL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 14.08.2013, LI 31.08.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 396 983** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 03.10.2012, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IT 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 08.08.2003, NL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 397 052** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 12.09.2012, CH 31.05.2013, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, IE 28.05.2013, LI 31.05.2013, MC 12.09.2012, PT 14.01.2013, TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IT 12.09.2012, LU 28.05.2013, NL 12.09.2012, SE 12.09.2012

(11) **1 397 262** (51) ***B60C 9/02***
(84) AT 06.03.2013, CH 31.05.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, LI 31.05.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, TR 06.03.2013
(84) BE 31.05.2013, CY 06.03.2013, ES 17.06.2013, GB 06.06.2013, IE 24.05.2013, LU 24.05.2013, NL 06.03.2013, SE 06.03.2013

(11) **1 397 294** (51) ***B65B 63/02***
(84) BE 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 01.07.2013, IE 11.06.2013, LU 11.06.2013, NL 21.11.2012
(84) CY 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013

(11) **1 397 500** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, NL 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, PT 19.01.2015

(11) **1 397 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.11.2009, CY 04.11.2009, FI 04.11.2009, LU 04.06.2013, PT 04.03.2010, TR 04.11.2009
(84) BE 30.06.2013, DK 30.06.2013, GR 05.02.2010, MC 30.06.2010, SE 05.06.2013

(11) **1 397 660** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 15.05.2013
CH 31.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.05.2013
LU 20.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 397 663** (51) ***G01N 11/16***

(84) AT 17.06.2010
CH 30.06.2010
DK 30.06.2014
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 09.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 17.06.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 397 699** (51) ***G01S 17/10***

(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
DK 09.10.2013
IE 20.11.2013
LU 20.11.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
TR 09.10.2013

(11) **1 397 780** (51) ***G06T 5/40***

(84) AT 06.03.2013
CH 30.04.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 10.04.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 398 137** (51) ***B32B 37/10***

(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 05.09.2003
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 398 145** (51) ***B32B 7/02***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 15.09.2003
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 398 261** (51) ***B62K 27/00***

(84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
DK 31.08.2014
ES 17.12.2014
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LU 25.08.2011
PT 28.11.2011
SE 26.08.2014
SK 27.07.2011
(84) BG 27.10.2011
CZ 25.08.2014
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HU 27.07.2011
IT 25.08.2014
MC 31.08.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
TR 27.07.2011

(11) **1 399 055** (51) ***A61B 3/16***

(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 399 091** (51) ***A61F 2/915***

(84) AT 29.05.2013
CY 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LU 18.09.2013
SE 29.05.2013
(84) CH 30.09.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
LI 30.09.2013
PT 30.09.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 399 112** (51) ***A61K 8/22***

(84) AT 26.12.2012
CH 30.06.2013
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 30.06.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 18.06.2013
LU 18.06.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 399 201** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 11.01.2013
LU 11.01.2013
PT 13.08.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 399 268** (51) ***B05C 11/10***

(84) AT 31.10.2012
CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 31.05.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 399 289** (51) ***B23Q 1/56***

(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 14.06.2013
LU 14.06.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **1 399 303** (51) ***A43B 13/22***

(84) AT 28.11.2012
CH 31.03.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 12.03.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 399 355** (51) ***B62J 6/00***

(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
(84) CH 31.05.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 30.05.2013
PT 12.08.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 399 409** (51) ***C07C 67/54***

(84) AT 28.05.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 28.05.2013
LU 28.05.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012

(11) **1 399 527** (51) ***C10B 49/16***

(84) AT 26.06.2013
CH 30.06.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 30.06.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 26.06.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **1 399 739** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 399 783** (51) ***G03F 7/32***

(84) AT 09.01.2013
CH 30.06.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 11.06.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 399 846** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 13.02.2013
CH 30.06.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 26.06.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 399 847** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 16.01.2013
CH 30.06.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 28.06.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 400 004** (51) ***H02K 33/16***

(84) AT 27.03.2013
CH 31.05.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 13.05.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 400 007** (51) ***H02P 7/29***

(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 400 143** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 20.02.2013, CH 30.06.2013, DK 20.02.2013, GR 21.05.2013, LI 30.06.2013, MC 20.02.2013, SE 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, CY 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 07.06.2013, LU 07.06.2013, PT 20.06.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 400 182** (51) ***A61N 1/04***

(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, LU 11.11.2013, NL 27.03.2013, SE 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 11.11.2013, LI 30.11.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 400 418** (51) ***B60R 22/40***

(84) BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 22.08.2003, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, NL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 400 507** (51) ***C07C 303/06***

(84) AT 04.09.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 04.09.2003, IT 26.12.2012, MC 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 04.09.2013, LU 04.09.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 400 684** (51) ***F02M 25/08***

(84) AT 09.07.2013, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GB 09.07.2013, HU 09.07.2003, LI 31.07.2013, MC 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 09.07.2013, LU 09.07.2013, NL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 400 885** (51) ***G05D 19/02***

(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 11.09.2003, MC 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IT 24.10.2012, NL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 400 953** (51) ***G10L 15/28***

(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 12.09.2013, MC 20.03.2013, SE 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, LU 12.09.2013, PT 22.07.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 401 045** (51) ***H01P 1/15***

(84) AT 17.07.2013, CH 30.09.2013, BG 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 17.09.2013, LI 30.09.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HU 17.09.2003, IT 17.07.2013, LU 17.09.2013, NL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 401 232** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 17.07.2013, CH 30.09.2013, BG 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 17.09.2013, LI 30.09.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HU 17.09.2003, IT 17.07.2013, LU 17.09.2013, NL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 401 293** (51) ***A23L 1/29***

(84) CY 14.11.2012, LU 31.05.2013
(84) IE 31.05.2013, MC 14.11.2012

(11) **1 401 363** (51) ***D04B 21/14***

(84) CH 31.05.2013, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 30.05.2013, LU 30.05.2013, PT 21.01.2013, TR 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LI 31.05.2013, MC 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 401 480** (51) ***A61P 27/02***

(84) AT 28.11.2012, CY 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, MC 28.02.2013, PT 28.03.2013, TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 21.02.2013, LU 21.02.2013, NL 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 401 517** (51) ***A61M 5/00***

(84) AT 02.01.2013, CH 31.05.2013, DK 02.01.2013, GR 03.04.2013, LI 31.05.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, CY 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 29.05.2013, LU 29.05.2013, NL 02.01.2013, SE 02.01.2013

(11) **1 401 532** (51) ***A61N 1/30***

(84) AT 10.10.2012, CH 30.06.2013, DK 10.10.2012, GR 11.01.2013, LI 30.06.2013, MC 10.10.2012, PT 11.02.2013, TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, CY 10.10.2012, FI 10.10.2012, IE 17.06.2013, LU 17.06.2013, NL 10.10.2012, SE 10.10.2012

(11) **1 401 645** (51) ***B29C 41/06***

(84) AT 16.01.2013, CH 31.05.2013, DK 16.01.2013, GR 17.04.2013, LU 17.05.2013, NL 16.01.2013, SE 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, CY 16.01.2013, FI 16.01.2013, LI 31.05.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 401 686** (51) ***B60R 21/20***

(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, GR 20.02.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, FI 19.11.2014, PT 19.03.2015

(11) **1 401 761** (51) ***F16K 31/08***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LI 31.07.2013, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, CH 31.07.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 03.07.2013, LU 03.07.2013, NL 21.11.2012, SE 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 401 775** (51) ***C02F 3/06***

(84) AT 21.11.2012, CH 31.05.2013, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LU 09.05.2013, NL 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, CY 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 31.05.2013, IE 09.05.2013, LI 31.05.2013, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, TR 21.11.2012

(11) **1 402 050** (51) ***C12P 21/02***

(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, GR 30.01.2015, PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014, FI 29.10.2014, NL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **1 402 075** (51) ***C12Q 1/70***

(84) CY 14.11.2012, LU 22.05.2013, PT 14.03.2013
(84) GR 15.02.2013, MC 14.11.2012

(11) **1 402 128** (51) ***E04B 1/80***

(84) CH 30.04.2013, GR 01.03.2013, LI 30.04.2013, MC 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012, IE 22.04.2013, LU 22.04.2013, TR 28.11.2012

(11) **1 402 212** (51) ***F16L 37/14***

(84) AT 21.11.2012, CH 30.06.2013, DK 21.11.2012, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LU 19.06.2013, NL 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) BE 30.06.2013, CY 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 19.06.2013, LI 30.06.2013, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, TR 21.11.2012

(11) **1 402 610** (51) ***A47B 9/00***

(84) AT 26.06.2013, CH 30.06.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 26.06.2013, LU 26.06.2013, NL 10.04.2013, SE 10.04.2013
(84) BE 30.06.2013, CY 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, LI 30.06.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013

(11) **1 402 826** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 12.08.2013, LU 12.08.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013, CH 31.08.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HU 12.08.2003, LI 31.08.2013, MC 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **1 402 943** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 10.04.2013, CY 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, LU 20.08.2013, PT 12.08.2013
(84) CH 31.08.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, LI 31.08.2013, MC 10.04.2013, SE 10.04.2013

(11) **1 402 948** (51) ***B01J 27/19***
(84) AT 09.01.2013, CY 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 19.06.2013, LU 19.06.2013, PT 09.05.2013, TR 09.01.2013
(84) CH 30.06.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, LI 30.06.2013, MC 09.01.2013, SE 09.01.2013

(11) **1 403 215** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 13.03.2013, CY 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 11.09.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, HU 11.09.2003, MC 13.03.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 403 231** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 21.11.2012, CH 31.05.2013, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LU 31.05.2013, NL 21.11.2012, SE 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, CY 21.11.2012, ES 04.03.2013, GB 31.05.2013, IE 31.05.2013, LI 31.05.2013, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, TR 21.11.2012

(11) **1 403 254** (51) ***C07D 219/04***
(84) AT 17.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, MC 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, LI 30.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 403 334** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.11.2012, CH 31.05.2013, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 01.05.2013, LU 01.05.2013, NL 14.11.2012, SE 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LI 31.05.2013, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, TR 14.11.2012

(11) **1 403 716** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 30.09.2013, HU 30.09.2003, IT 16.01.2013, LU 30.09.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, CH 30.09.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 30.09.2013, LI 30.09.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 403 746** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 22.09.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, LI 30.09.2013, MC 02.01.2013, RO 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 22.09.2013, LU 22.09.2013, NL 02.01.2013, SI 02.01.2013

(11) **1 403 914** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GB 23.09.2013, HU 23.09.2003, IT 15.05.2013, LU 23.09.2013, NL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 23.09.2013, LI 30.09.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 403 992** (51) ***H02G 3/38***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GB 26.09.2013, HU 26.09.2003, IT 09.01.2013, LU 26.09.2013, NL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 26.09.2013, LI 30.09.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 403 993** (51) ***H02G 3/38***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GB 26.09.2013, HU 26.09.2003, IT 09.01.2013, LU 26.09.2013, NL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 26.09.2013, LI 30.09.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 404 012** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 07.08.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 02.09.2013, GR 18.07.2013, IE 07.08.2013, LI 31.08.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013
(84) BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GB 07.08.2013, HU 07.08.2003, IT 17.04.2013, LU 07.08.2013, NL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 404 087** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.10.2012, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IT 31.10.2012, NL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 26.09.2003, MC 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 404 499** (51) ***B28C 5/46***
(84) AT 18.06.2013, CH 30.06.2013, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IT 31.10.2012, LU 18.06.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012
(84) BE 30.06.2013, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 01.07.2013, IE 18.06.2013, LI 30.06.2013, MC 31.10.2012, PT 28.02.2013, TR 31.10.2012

(11) **1 404 695** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 29.11.2013, LU 29.11.2013, NL 10.04.2013, SE 10.04.2013
(84) CY 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 404 776** (51) ***C09K 8/035***
(84) AT 28.11.2012, CH 30.06.2013, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LU 11.06.2013, PT 28.03.2013, TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 11.06.2013, LI 30.06.2013, MC 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **1 404 803** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, FI 26.06.2013, LU 03.07.2013, SK 26.06.2013
(84) CY 26.06.2013, EE 26.06.2013, IE 03.07.2013, MC 26.06.2013

(11) **1 404 814** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LU 12.07.2013, NL 19.06.2013, SE 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 12.07.2013, LI 31.07.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 404 902** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 20.03.2013, CH 30.06.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IT 20.03.2013, LU 04.06.2013, NL 20.03.2013, SE 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CY 20.03.2013, ES 01.07.2013, GB 20.06.2013, IE 04.06.2013, LI 30.06.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 405 014** (51) ***F24H 1/10***

(84) AT 26.06.2013, CH 30.06.2013, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LU 26.06.2013, NL 21.11.2012, SE 21.11.2012 (84) BE 30.06.2013, CY 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 01.07.2013, IE 26.06.2013, LI 30.06.2013, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013

(11) **1 405 098** (51) ***G01S 13/72***

(84) AT 03.10.2012, CH 30.06.2013, DK 03.10.2012, GR 04.01.2013, LI 30.06.2013, MC 03.10.2012, PT 04.02.2013, TR 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012, CY 03.10.2012, FI 03.10.2012, IE 19.06.2013, LU 19.06.2013, NL 03.10.2012, SE 03.10.2012

(11) **1 405 160** (51) ***G06F 3/01***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 31.07.2013, IE 05.07.2013, LI 31.07.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SK 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IT 16.01.2013, LU 05.07.2013, NL 16.01.2013, SE 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 405 168** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 26.12.2012, CH 30.06.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 26.06.2013, LI 30.06.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, TR 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LU 26.06.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 405 207** (51) ***G06F 17/21***

(84) AT 06.03.2013, CH 30.06.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 11.06.2013, LI 30.06.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, TR 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013, CY 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, LU 11.06.2013, NL 06.03.2013, SE 06.03.2013

(11) **1 405 250** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 17.10.2012, CH 31.05.2013, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 14.05.2013, LI 31.05.2013, MC 17.10.2012, PT 18.02.2013, TR 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, LU 14.05.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 405 323** (51) ***H01G 9/042***

(84) AT 31.10.2012, CH 30.04.2013, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IT 31.10.2012, LU 18.04.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 30.04.2013, IE 18.04.2013, LI 30.04.2013, MC 31.10.2012, PT 28.02.2013, TR 31.10.2012

(11) **1 405 340** (51) ***H01L 21/28***

(84) AT 26.12.2012, CH 31.07.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 03.07.2013, LI 31.07.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, TR 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LU 03.07.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012

(11) **1 405 349** (51) ***H01L 29/778***

(84) AT 08.08.2012, CH 31.03.2013, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LI 31.03.2013, PT 10.12.2012, TR 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, ES 19.11.2012, GB 26.03.2013, IE 26.03.2013, LU 26.03.2013, SE 08.08.2012

(11) **1 405 444** (51) ***H04B 10/00***

(84) AT 23.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IT 23.01.2013, LU 03.07.2013, PT 23.05.2013, SK 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, LI 31.07.2013, MC 23.01.2013, SE 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 405 452** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, LI 31.07.2013, MC 16.01.2013, SE 16.01.2013, TR 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 10.07.2013, LU 10.07.2013, PT 16.05.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 405 453** (51) ***H04L 1/06***

(84) AT 02.01.2013, CH 30.06.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 24.06.2013, LI 30.06.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, TR 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013, CY 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IT 02.01.2013, LU 24.06.2013, NL 02.01.2013, SE 02.01.2013

(11) **1 405 461** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 05.12.2012, CH 30.06.2013, DK 05.12.2012, GR 06.03.2013, LI 30.06.2013, MC 05.12.2012, SE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 28.06.2013, LU 28.06.2013, PT 05.04.2013

(11) **1 405 482** (51) ***H04L 29/00***

(84) AT 12.12.2012, CH 30.06.2013, DK 12.12.2012, GR 13.03.2013, LI 30.06.2013, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013 (84) BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, FI 12.12.2012, IE 28.06.2013, LU 28.06.2013, NL 12.12.2012, SE 12.12.2012

(11) **1 405 524** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 27.03.2013, CH 30.06.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, LU 13.06.2013, NL 27.03.2013, SE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 01.07.2013, IE 13.06.2013, LI 30.06.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 405 545** (51) ***H04R 1/28***

(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, NL 15.10.2014, SE 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **1 405 782** (51) ***B62D 12/00***

(84) BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 30.09.2003, NL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 405 917** (51) ***C12P 17/00***

(84) AT 13.09.2013, CH 30.09.2013, BG 14.08.2013, DE 01.04.2014, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GB 14.11.2013, HU 13.09.2003, IT 14.08.2013, LU 13.09.2013, NL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013 (84) BE 30.09.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 14.10.2013, GR 15.11.2013, IE 13.09.2013, LI 30.09.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 406 045** (51) ***F23N 5/24***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HU 30.09.2003, MC 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IT 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 406 050** (51) ***F25B 39/04***

(84) BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HU 02.10.2003, MC 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 406 087** (51) ***G01N 27/447***

(84) AT 22.05.2013, DK 22.05.2013, GR 23.08.2013, LU 07.06.2013, NL 22.05.2013 (84) CY 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 07.06.2013, MC 22.05.2013, SE 22.05.2013

(11) **1 406 122**
(51) ***G03F 7/004***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
ES 20.04.2013
FI 09.01.2013
GB 25.09.2013
GR 10.04.2013
HU 25.09.2003
IE 25.09.2013
IT 09.01.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 406 452**
(51) ***H04N 7/36***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
HU 26.09.2003
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 406 465**
(51) ***H04W 4/16***
(84) AT 15.05.2013
BE 30.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CY 15.05.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
HU 26.09.2003
IE 26.09.2013
IT 15.05.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 406 544**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 406 743**
(51) ***B23K 9/10***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
FI 27.02.2013
FR 31.07.2013
GB 10.07.2013
GR 28.05.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LU 10.07.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 406 976**
(51) ***C09C 1/56***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LU 23.04.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 407 130**
(51) ***F02K 3/062***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
EE 07.11.2012
ES 18.02.2013
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 16.07.2013
IT 07.11.2012
LI 31.07.2013
LU 16.07.2013
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 407 337**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 30.06.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FI 30.01.2013
FR 01.07.2013
GR 01.05.2013
IE 26.06.2013
IT 30.01.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 407 512**
(51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 407 603**
(51) ***H04N 7/12***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FI 09.01.2013
FR 01.07.2013
GR 10.04.2013
IE 17.06.2013
IT 09.01.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 407 712**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 407 770**
(51) ***A61K 31/422***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 25.06.2013
IT 05.06.2013
LU 25.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 407 780**
(51) ***A61K 38/43***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.07.2013
LU 10.07.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 407 935**
(51) ***B60R 13/04***
(84) BE 31.08.2014
BG 26.07.2006
CH 31.08.2014
CY 26.04.2006
DK 31.08.2014
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GB 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 31.08.2014
LU 30.08.2006
MC 31.08.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 408 148**
(51) ***D04H 3/10***
(84) AT 19.06.2013
BE 30.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
GR 20.09.2013
HU 18.09.2003
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 408 191**
(51) ***E05F 15/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 08.10.2003
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 408 344**
(51) ***G01S 17/89***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 07.10.2003
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 408 476**
(51) ***G09F 9/33***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 408 906**
(51) ***A61G 7/05***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 24.07.2013
IT 24.10.2012
LU 24.07.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 408 987**
(51) ***A61K 31/70***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
ES 21.07.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 15.07.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 409 236**
(51) ***B31D 5/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 29.01.2013
IT 25.07.2012
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 409 422**
(51) ***C03B 37/028***
(84) AT 17.04.2013
CH 30.11.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 16.11.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 409 509**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 15.07.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 409 611**
(51) ***C10G 19/02***
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 30.06.2013
MC 26.12.2012
TR 26.12.2012
CH 30.06.2013
ES 06.04.2013
IE 14.06.2013
LU 14.06.2013
PT 26.04.2013

(11) **1 409 619**
(51) ***C08L 51/06***
(84) AT 05.09.2012
CH 30.04.2013
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
LI 30.04.2013
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 16.04.2013
LU 16.04.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 409 713**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 02.07.2013
LU 02.07.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.07.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 409 860**
(51) ***F04C 18/28***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LU 25.06.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
BE 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 409 935**
(51) ***F24H 4/02***
(84) AT 02.01.2013
CH 30.09.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 25.09.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 25.09.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 409 950**
(51) ***B64D 7/08***
(84) AT 31.10.2012
CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 03.05.2013
LU 03.05.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 410 012**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 13.02.2013
MC 13.02.2013
LU 10.06.2013

(11) **1 410 074**
(51) ***G02B 1/04***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 15.07.2013
LU 15.07.2013
PT 18.02.2013
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
SE 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 410 261**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
MC 05.12.2012
SE 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 03.07.2013
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012

(11) **1 410 313**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 01.07.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SK 14.11.2012

(11) **1 410 444**
(51) ***H01L 29/778***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 23.07.2013
IE 23.07.2013
LU 23.07.2013
PT 24.12.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.07.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 31.07.2013
MC 22.08.2012
SE 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 410 447**
(51) ***H05K 9/00***
(84) AT 10.04.2013
CH 30.06.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
IE 13.06.2013
LU 13.06.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 410 718**
(51) ***A23G 4/02***
(84) AT 13.03.2013
CH 31.07.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 22.07.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013

(11) **1 410 853**
(51) ***B08B 9/032***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
HU 15.10.2003
IT 26.06.2013
LU 15.10.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 410 901**
(51) ***C23C 14/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 23.07.2013
IE 23.07.2013
LU 23.07.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 411 532**
(51) ***H01F 1/058***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 411 643**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 14.08.2003
IT 26.12.2012
LU 14.08.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 411 850**
(51) ***A61F 9/008***
(84) AT 05.12.2012
CH 30.06.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 27.06.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 411 902**
(51) ***A61K 9/48***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 31.05.2013
LU 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 31.05.2013
MC 17.10.2012

NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 411 930**
(84) AT 16.01.2013
CH 30.06.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 10.06.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013

(51) ***A61K 31/42***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 10.06.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 412 015**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LU 01.07.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
TR 12.06.2013

(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 12.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
LI 31.07.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 412 021**
(84) AT 27.02.2013
CH 31.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 08.05.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 412 199**
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.06.2013
MC 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***B42D 15/02***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 23.06.2003
LU 23.06.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 412 251**
(84) AT 22.05.2013
CH 30.06.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
TR 22.05.2013

(51) ***G01N 31/22***
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 24.06.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 412 432**
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LU 16.01.2013
PT 10.09.2012
TR 09.05.2012

(51) ***C09C 1/00***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 16.01.2013
MC 31.01.2013
SE 09.05.2012

(11) **1 412 501**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 26.07.2013

(51) ***C12N 15/36***
(84) BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 31.07.2013
LU 26.07.2013
PT 05.04.2013
MC 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 412 538**
(84) AT 27.03.2013
CH 30.06.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013

(51) ***G01N 33/576***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 24.06.2013
LU 24.06.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 412 646**
(84) AT 10.04.2013
CH 31.10.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 09.10.2013
LU 09.10.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013

(51) ***F16B 37/00***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 412 735**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(51) ***G01N 27/76***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 02.08.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 412 790**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 26.07.2013
LU 26.07.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G02B 6/26***
(84) BE 31.07.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012

(11) **1 412 808**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 30.07.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***G02F 1/01***
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 412 820**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***G06F 3/0362***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 412 838**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***G06F 21/12***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 412 932**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.05.2013

(51) ***G09B 5/08***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 31.05.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 412 963**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 18.07.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 18.07.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 412 985**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 25.07.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***H01L 21/04***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 25.07.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 413 041**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***H02M 5/293***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **1 413 083**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 01.08.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 01.08.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 413 131**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 15.07.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013

(51) ***H04N 5/76***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 413 174**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
LU 10.07.2013

(51) ***C21C 5/52***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 10.07.2013
MC 17.04.2013

NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 413 220** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, EE 29.05.2013, LI 31.10.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013
BE 29.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 29.05.2013, GR 30.08.2013, LU 24.10.2013, NL 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 413 375** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 21.08.2013, CH 31.10.2013, BG 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, HU 21.10.2003, LI 31.10.2013, MC 21.08.2013, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013
BE 21.08.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 21.10.2013, LU 21.10.2013, NL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 413 728** (51) ***F02D 41/14***
(84) BE 31.10.2014, CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, NL 15.10.2014, SE 15.10.2014
CH 31.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, LI 31.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **1 413 996** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 18.09.2013, CH 31.10.2013, BG 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 18.11.2013, GR 19.12.2013, IE 22.10.2013, LI 31.10.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GB 18.12.2013, HU 22.10.2003, IT 18.09.2013, LU 22.10.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 414 183** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 14.11.2012, CH 30.06.2013, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 13.06.2013, LI 30.06.2013, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, TR 14.11.2012
BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LU 13.06.2013, NL 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 414 284** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 31.10.2013, GR 25.07.2013, IE 13.10.2013, LI 31.10.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 13.10.2013, HU 13.10.2003, IT 24.04.2013, LU 13.10.2013, NL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 414 747** (51) ***C01F 7/30***
(84) AT 09.01.2013, CH 30.04.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 20.04.2013, LI 30.04.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, TR 09.01.2013
BE 09.01.2013, CY 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IT 09.01.2013, LU 20.04.2013, NL 09.01.2013, SE 09.01.2013

(11) **1 414 775** (51) ***C07C 49/747***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FR 31.07.2013, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, LU 11.07.2013, NL 19.12.2012, SE 19.12.2012, TR 19.12.2012
BE 19.12.2012, CH 31.07.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GB 11.07.2013, IE 11.07.2013, LI 31.07.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SK 19.12.2012

(11) **1 414 803** (51) ***C07D 231/16***
(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, FI 12.12.2012, MC 12.12.2012, SE 12.12.2012
CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, LU 12.07.2013, NL 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 414 850** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 06.08.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DE 01.03.2014, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GB 19.09.2013, IE 06.08.2013, LI 31.08.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SK 19.06.2013
BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 02.09.2013, GR 20.09.2013, IT 19.06.2013, LU 06.08.2013, NL 19.06.2013, SE 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 414 907** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, PT 12.01.2015, SK 10.09.2014

(11) **1 415 110** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, PT 02.02.2015
CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, NL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **1 415 197** (51) ***G03F 1/30***
(84) AT 03.04.2013, CH 30.06.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 07.06.2013, LI 30.06.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, TR 03.04.2013
BE 03.04.2013, CY 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IT 03.04.2013, LU 07.06.2013, NL 03.04.2013, SE 03.04.2013

(11) **1 415 290** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GB 29.08.2013, IE 31.07.2013, LU 31.07.2013, NL 29.05.2013, SE 29.05.2013, TR 29.05.2013
BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, LI 31.07.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 416 024** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 09.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IT 09.01.2013, LU 16.07.2013, NL 09.01.2013, SE 09.01.2013, TR 09.01.2013
BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GB 16.07.2013, IE 16.07.2013, LI 31.07.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 416 027** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT 27.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 27.10.2013, LU 27.10.2013, NL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013
BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HU 27.10.2003, LI 31.10.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **1 416 109** (51) ***E05B 79/02***
(84) CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, PT 05.03.2015
DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, NL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **1 416 283** (51) ***G01P 1/08***
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, MC 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 416 298** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 24.10.2013, CH 31.10.2013, BG 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HU 24.10.2003, IT 02.10.2013, LU 24.10.2013, NL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SK 02.10.2013
BE 31.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 24.10.2013, LI 31.10.2013, MC 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013, TR 02.10.2013

(11) **1 416 379** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HU 28.10.2003, MC 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012
BE 21.11.2012, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **1 416 490** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT 24.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, LI 31.10.2014
BE 31.10.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, MC 24.09.2014

PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 416 500** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GB 29.05.2013, HU 29.05.2003, IT 24.10.2012, LU 29.05.2013, NL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
BE 24.10.2012, CH 31.05.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IE 29.05.2013, LI 31.05.2013, MC 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 416 635** (51) ***H03K 17/945***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 29.10.2003, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IT 12.12.2012, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 416 647** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.10.2013, GR 28.06.2013, IE 28.10.2013, LI 31.10.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
BE 27.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 28.10.2013, HU 28.10.2003, IT 27.03.2013, LU 28.10.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 416 742** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LU 29.10.2013, NL 27.02.2013, SE 27.02.2013, TR 27.02.2013
BE 27.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 29.10.2013, LI 31.10.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 416 748** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 28.10.2013, LI 31.10.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 28.10.2003, IT 13.02.2013, LU 28.10.2013, NL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 416 796** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, DK 27.03.2013
BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SK 27.03.2013
FI 27.03.2013, IE 13.08.2013, LU 13.08.2013, NL 27.03.2013, SE 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 417 042** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 28.03.2013, CY 23.01.2013, ES 04.05.2013, GB 23.04.2013, IE 28.03.2013, MC 31.03.2013, PT 23.05.2013, TR 23.01.2013
BE 31.03.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, LU 28.03.2013, NL 23.01.2013, SE 23.01.2013

(11) **1 417 175** (51) ***C07D 231/06***
(84) CY 24.07.2013, FI 24.07.2013, MC 24.07.2013
BG 24.07.2013, LU 13.08.2013, SE 24.07.2013

(11) **1 417 268** (51) ***C09D 5/04***
(84) AT 06.08.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, LU 06.08.2013, NL 26.06.2013, SE 26.06.2013, TR 26.06.2013
BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GB 26.09.2013, IE 06.08.2013, LI 31.08.2013, MC 26.06.2013, PT 28.10.2013, SK 26.06.2013

(11) **1 417 276** (51) ***C09J 101/00***
(84) AT 14.11.2012, CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, GB 17.06.2013, IE 17.06.2013, LI 30.06.2013, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, TR 14.11.2012
CH 30.06.2013, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LU 17.06.2013, NL 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 417 380** (51) ***E01F 9/08***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GB 11.07.2013, IE 11.07.2013, LI 31.07.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SK 16.01.2013
BE 16.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IT 16.01.2013, LU 11.07.2013, NL 16.01.2013, SE 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 417 513** (51) ***G01V 1/22***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, LI 31.07.2013, MC 06.03.2013, SE 06.03.2013
BE 06.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 16.07.2013, LU 16.07.2013, PT 08.07.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 417 630** (51) ***G06J 1/00***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013
BE 03.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 16.08.2013, IT 03.04.2013, LU 16.08.2013, NL 03.04.2013, SE 03.04.2013, TR 03.04.2013
LI 31.08.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 417 670** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 11.06.2013, LI 30.06.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
BE 22.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HU 11.06.2003, IT 22.05.2013, LU 11.06.2013, NL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 417 815** (51) ***H04L 17/18***
(84) AT 31.07.2013, CH 31.08.2013, BG 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, FR 30.09.2013, IE 16.08.2013, LI 31.08.2013, MC 31.07.2013, PT 02.12.2013, SK 31.07.2013
BE 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IT 31.07.2013, LU 16.08.2013, NL 31.07.2013, SE 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **1 417 934** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, TR 04.09.2013
BE 04.09.2013, BG 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HU 30.10.2003, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 417 981** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 21.10.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IE 21.10.2013, MC 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
BG 30.04.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HU 21.10.2003, LU 21.10.2013, NL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **1 418 012** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IT 22.05.2013, LU 13.08.2013, NL 22.05.2013, SK 22.05.2013
BE 22.05.2013, CH 31.08.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 02.09.2013, IE 13.08.2013, LI 31.08.2013, MC 22.05.2013, SE 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 418 120** (51) ***B62M 9/04***
(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, PT 26.03.2015
CY 26.11.2014, FI 26.11.2014

(11) **1 418 192** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 08.10.2014, FI 08.10.2014, PT 09.02.2015
DK 08.10.2014, GR 09.01.2015, SE 08.10.2014

(11) **1 418 472** (51) ***G03G 15/00***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 418 705** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 02.10.2003
IT 03.04.2013
LU 02.10.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 418 733** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 28.10.2003
IT 27.02.2013
LU 28.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 418 804** (51) ***A01H 1/00***

(84) AT 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.08.2013
MC 03.04.2013
SE 03.04.2013

(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 23.08.2013
LU 23.08.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 418 832** (51) ***E03D 9/08***

(84) AT 10.07.2013
CH 31.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 25.07.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013

(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 418 849** (51) ***A61B 17/08***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 418 895** (51) ***A61K 9/70***

(84) BE 31.08.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.08.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012

(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LU 13.08.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 418 909** (51) ***A61K 31/425***

(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
LU 09.08.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013
TR 20.02.2013

(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 418 949** (51) ***A61P 35/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 30.07.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 418 976** (51) ***A61M 31/00***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 31.07.2013
LU 31.07.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013

(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.07.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 419 044** (51) ***B29C 47/10***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 22.07.2013
IE 22.07.2013
LU 22.07.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LI 31.07.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012

(11) **1 419 140** (51) ***C07C 253/24***

(84) AT 16.01.2013
CH 31.08.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 21.08.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
MC 16.01.2013
SE 16.01.2013

(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 21.08.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 419 184** (51) ***C08F 2/34***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 419 201** (51) ***C09C 3/10***

(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 07.08.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 419 259** (51) ***C12N 15/10***

(84) BE 31.08.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(84) CH 31.08.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 13.08.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 419 397** (51) ***G01R 23/10***

(84) AT 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
MC 05.06.2013
SE 05.06.2013
TR 05.06.2013

(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
LU 22.08.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 419 457** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 25.07.2012
CH 31.03.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 25.07.2012

(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 08.03.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 419 599** (51) ***H04J 1/16***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013

(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 15.08.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 419 818** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
BG 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HU 06.11.2003
IT 30.10.2013
LU 06.11.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(84) BE 30.11.2013
CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 420 191** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 13.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 13.09.2013
HU 13.09.2003
IT 03.04.2013
LU 13.09.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 420 382**
(51) ***B65F 1/14***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HU 10.11.2003
IT 20.03.2013
LU 10.11.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 420 482**
(51) ***H01R 13/428***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 31.10.2003
LU 31.10.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 420 629**
(51) ***A01H 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LU 10.07.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 10.07.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 420 765**
(51) ***B65B 33/02***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 20.08.2013
LU 20.08.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 420 806**
(51) ***C07K 14/78***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
IE 11.07.2013
LU 11.07.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 420 815**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.08.2013
BG 31.08.2013
CY 20.08.2013
DK 31.08.2013
FI 20.08.2013
IE 20.08.2013
LU 20.08.2013
NL 01.03.2014
SE 21.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.08.2013
EE 31.08.2013
GR 05.03.2014
LI 31.08.2013
MC 02.09.2013
PT 20.02.2014
SK 20.08.2013

(11) **1 421 117**
(51) ***C07K 16/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 31.07.2013
BE 09.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SK 09.01.2013
SE 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 421 224**
(51) ***C21C 1/00***
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
IE 26.06.2013
LU 26.06.2013
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012
CH 30.06.2013
GR 18.01.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 421 317**
(51) ***F22B 35/14***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LU 20.08.2013
PT 28.03.2013
SK 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 20.08.2013
MC 28.11.2012
SE 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 421 454**
(51) ***G01C 21/34***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
BE 28.02.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 421 719**
(51) ***H04H 20/30***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 15.08.2013
LU 15.08.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.08.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 421 802**
(51) ***H04W 36/18***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
LU 13.08.2013
SK 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
MC 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 421 850**
(51) ***A01N 43/16***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LU 28.08.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 28.08.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SK 28.11.2012

(11) **1 421 933**
(51) ***A61K 31/015***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 26.07.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 26.07.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 422 562**
(51) ***G03F 7/22***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.07.2013
BE 17.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 10.07.2013
LU 10.07.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 422 675**
(51) ***G08B 17/12***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 10.05.2003
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 422 990**
(51) ***A01D 34/416***
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
LI 30.09.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013
CH 30.09.2013
DK 13.02.2013
IE 03.09.2013
LU 03.09.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013

(11) **1 422 991**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 06.09.2013
IT 22.05.2013
LU 06.09.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 423 003**
(51) ***A01N 37/36***
(84) AT 05.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 05.08.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 423 191**
(51) ***B01J 20/32***
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
LU 12.08.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 423 349**
(51) ***C07C 2/06***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
IE 05.09.2013
LU 05.09.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 30.09.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 423 369**
(51) ***C07D 223/10***
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
CH 31.08.2013
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 23.08.2013

MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 423 438** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 30.08.2013
LU 30.08.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.08.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 423 517** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 03.09.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 423 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 12.07.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 423 686** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
LI 31.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LU 09.07.2013
NL 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 423 705** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LI 31.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LU 23.08.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 423 830** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 28.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 25.02.2013
LU 25.02.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012

(11) **1 423 857** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 13.08.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 423 968** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 424 359** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
LU 28.08.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.08.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 424 628** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.10.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 29.10.2003
LI 31.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 29.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 425 110** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 425 128** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 06.09.2013
CH 30.09.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 06.09.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 30.09.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 425 318** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 16.01.2013
GR 17.04.2013
LU 10.07.2013
DK 16.01.2013
IE 10.07.2013
MC 16.01.2013

(11) **1 425 323** (51) ***C08G 12/12***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 12.09.2013
LU 12.09.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012

(11) **1 425 621** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
LU 02.09.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IE 02.09.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 425 682** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.10.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 16.10.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 425 700** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.10.2008
CY 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 26.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 26.12.2014
CH 30.06.2009
DK 30.06.2014
GR 02.01.2009
IT 26.06.2014
LU 26.06.2009
NL 01.01.2015
SE 01.01.2009

(11) **1 425 766** (51) ***H01F 27/25***
(84) AT 19.12.2012
CH 30.04.2013
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 23.04.2013
LU 23.04.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 425 899** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 30.09.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
IE 11.09.2013
LU 11.09.2013
PT 20.06.2013
TR 20.02.2013
CH 30.09.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
LI 30.09.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **1 426 159** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.09.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.09.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 09.09.2013
LU 09.09.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 426 288** (51) ***B63J 3/02***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
LU 28.08.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 31.08.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012

(11) **1 426 351**
(51) ***C07C 29/124***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 13.09.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 426 389**
(51) ***C08F 210/16***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 22.06.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 426 533**
(51) ***E05D 5/02***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014

(11) **1 426 565**
(51) ***F01K 25/08***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 06.11.2013
HU 06.11.2003
LI 30.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 06.11.2013
LU 06.11.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 426 692**
(51) ***H05B 6/64***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 28.11.2003
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.11.2013
LU 28.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 426 693**
(51) ***F24C 15/08***
(84) AT 24.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
GR 07.06.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 24.11.2013
HU 24.11.2003
IT 06.03.2013
LU 24.11.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 426 833**
(51) ***G03G 15/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 427 137**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 30.10.2003
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 427 437**
(51) ***A61K 38/26***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
LI 30.09.2013
MC 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LU 09.09.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 427 703**
(51) ***C07D 213/65***
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 05.09.2013
LU 05.09.2013
SE 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 427 849**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.08.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 07.08.2013
LU 07.08.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 427 926**
(51) ***F02C 3/14***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 20.08.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 428 080**
(51) ***A61M 11/00***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
LU 18.09.2013
NL 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
EE 21.08.2013
IE 18.09.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 428 084**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 12.09.2013
CH 30.09.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
BE 30.09.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 12.09.2013
LU 12.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 428 108**
(51) ***G10H 1/00***
(84) AT 13.02.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.02.2013
SE 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 14.05.2013
LU 14.05.2013
PT 13.06.2013

(11) **1 428 148**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 09.08.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 428 219**
(51) ***G11C 15/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 27.08.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 428 378**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 06.09.2013
NL 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 428 403**
(51) ***H04W 12/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
IE 11.09.2013
LU 11.09.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
CH 30.09.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.09.2013
MC 04.09.2013
SE 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 428 581**
(51) ***B05C 11/02***
(84) AT 12.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LI 31.08.2013
MC 12.06.2013
SK 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 26.08.2013
LU 26.08.2013
PT 14.10.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 428 858**
(51) ***C09B 23/02***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 09.12.2003
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013

SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 429 025** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 27.11.2013
BG 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IE 26.12.2013
LU 26.12.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 429 247** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.12.2013
LU 09.12.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 09.12.2003
LI 31.12.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 429 293** (51) ***G06T 15/50***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HU 03.12.2003
IT 29.05.2013
LU 03.12.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 429 639** (51) ***A45D 19/10***

(84) AT 04.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 04.09.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 429 848** (51) ***A63F 1/12***

(84) BE 17.04.2013
CH 30.09.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 27.09.2013
LU 27.09.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 30.09.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 430 145** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013
DE 01.10.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 21.03.2013
LU 21.03.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 430 147** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 22.05.2013
CH 30.06.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 05.06.2013
LU 05.06.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **1 430 212** (51) ***F02K 3/02***

(84) AT 11.09.2013
CH 30.09.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 13.09.2013
LU 13.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 430 261** (51) ***F25D 23/06***

(84) AT 10.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 10.09.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 430 271** (51) ***G01B 11/25***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 26.09.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 430 357** (51) ***G02F 1/139***

(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 28.08.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
BE 31.08.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 430 444** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 06.09.2013
NL 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 430 582** (51) ***H02H 7/06***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 27.09.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 430 594** (51) ***H02P 9/00***

(84) AT 26.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 27.09.2013
FR 30.09.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 26.09.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 26.09.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 430 651** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 17.09.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 430 747** (51) ***H04R 1/00***

(84) AT 21.08.2013
CH 31.08.2013
BG 21.08.2013
DE 01.03.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 30.08.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 430 853** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 13.06.2003
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 13.06.2013
LU 13.06.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 430 938** (51) ***G07F 17/32***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 19.11.2003
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 431 005** (51) ***B25D 11/12***

(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 17.12.2003
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 431 276** (51) ***C07C 227/08***

(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 27.11.2003
LU 27.11.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 27.11.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 431 780** (51) ***G01V 8/12***

(84) AT 11.12.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.12.2013
LU 11.12.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 11.12.2013
HU 11.12.2003
LI 31.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 432 134** (51) ***H04B 1/7107***

(84) AT 19.06.2013
CH 31.07.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 18.07.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013

(11) **1 432 170** (51) ***G06Q 50/06***

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015

(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 432 183** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
GR 09.08.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 02.12.2013
HU 02.12.2003
IT 08.05.2013
LU 02.12.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 432 203** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 04.11.2003
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013

(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(84) SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 432 210** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 17.11.2003
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 432 274** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
BG 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HU 18.11.2003
IT 06.11.2013
LU 18.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(84) BE 06.11.2013
CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 432 282** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 18.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 18.11.2003
IT 24.04.2013
LU 18.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 432 511** (51) ***C07B 41/06***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013

(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
LU 02.10.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 432 521** (51) ***B04B 7/02***

(84) AT 06.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 06.09.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013

(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 432 572** (51) ***B32B 25/08***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 24.07.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013

(84) BE 22.08.2012
CH 31.07.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 24.07.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SK 22.08.2012

(84) NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 432 853** (51) ***C30B 29/40***

(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.05.2013
LU 17.05.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 433 077** (51) ***G06F 15/173***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LI 30.09.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IT 06.03.2013
LU 10.09.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 433 257** (51) ***G06F 15/78***

(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 02.10.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
TR 11.09.2013

(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **1 433 519** (51) ***B01D 53/94***

(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 23.12.2003
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 433 735** (51) ***B66B 5/02***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.12.2013
LU 13.12.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 13.12.2003
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 433 875** (51) ***C23C 22/34***

(84) AT 27.11.2013
BG 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HU 23.12.2003
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 23.12.2013
LU 23.12.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **1 433 876** (51) ***C23C 22/34***

(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013

(84) CH 31.12.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013

GR 25.07.2013
IE 23.12.2013
LU 23.12.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
HU 23.12.2003
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013

(11) **1 433 894** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 19.08.2003
IT 10.04.2013
LU 19.08.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 433 914** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 20.12.2013
HU 20.12.2003
IT 24.04.2013
LU 20.12.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 434 010** (51) ***F24C 15/18***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 16.12.2013
LU 16.12.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
HU 16.12.2003
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 434 011** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 11.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 11.12.2003
LI 31.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.12.2013
LU 11.12.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 434 185** (51) ***H04Q 9/02***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 01.10.2013
LU 01.10.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 434 247** (51) ***H01J 5/32***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 22.12.2003
IT 16.10.2013
LU 22.12.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 434 414** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
BG 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HU 12.12.2003
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
BE 20.11.2013
CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 12.12.2013
LU 12.12.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 434 793** (51) ***A61K 39/36***
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
LU 13.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
IE 13.09.2013
MC 04.09.2013

(11) **1 434 812** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 434 826** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.07.2013
LU 26.07.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 434 834** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 19.09.2013
LU 19.09.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 434 855** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 31.07.2013
LU 31.07.2013
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SE 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 434 856** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 04.09.2013
LU 04.09.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
TR 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 434 993** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 18.09.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 435 049** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 09.07.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 435 070** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 17.10.2012
CH 30.06.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
LU 10.06.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012

(11) **1 435 414** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 24.12.2013
CH 31.12.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 24.12.2013
HU 24.12.2003
IT 28.08.2013
LU 24.12.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 435 507** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LI 30.11.2014
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LU 20.11.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 435 581** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 15.12.2003
IT 10.04.2013
LU 15.12.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013

SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 435 632**
(51) ***H01F 38/12***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 12.12.2003
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 435 708**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 05.12.2003
IT 20.03.2013
LU 05.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 435 888**
(51) ***A61F 13/26***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 18.09.2013
LU 18.09.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 435 914**
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 31.10.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 02.10.2013
LU 02.10.2013
PT 14.10.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 436 043**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
LI 31.10.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 16.10.2013
IE 16.10.2013
LU 16.10.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 436 198**
(51) ***B65B 1/00***
(84) AT 15.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 30.09.2013
MC 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 06.09.2013
LU 06.09.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 436 464**
(51) ***E01F 9/04***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
FR 31.07.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 22.07.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 436 470**
(51) ***E03F 1/00***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
LU 13.09.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 436 601**
(51) ***H01L 21/67***
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 436 723**
(51) ***G07F 19/00***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 10.09.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 436 909**
(51) ***G01S 19/23***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 01.10.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
MC 04.09.2013
SE 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 436 911**
(51) ***H04W 52/14***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 436 984**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 17.10.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 437 020**
(51) ***H04W 88/16***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 19.09.2013
NL 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 437 079**
(51) ***A47K 10/42***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 10.01.2003
LU 10.01.2013
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 10.01.2013
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 437 106**
(51) ***A61F 2/46***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
LU 12.12.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
HU 12.12.2003
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 437 150**
(51) ***A61M 5/28***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LU 14.08.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.08.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 437 184**
(51) ***B08B 9/093***
(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 13.01.2004
IT 29.08.2012
LU 13.01.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 437 448**
(51) ***E04B 2/46***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 18.06.2003
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LU 18.06.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 437 457**
(51) ***E04F 15/02***
(84) CY 15.05.2013
LU 31.05.2013
(84) GR 16.08.2013
MC 15.05.2013

(11) **1 437 610**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 26.05.2003
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012

SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 437 658** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
CH 31.07.2013 CY 29.05.2013
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 28.07.2013 IT 29.05.2013
LI 31.07.2013 LU 28.07.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013

(11) **1 437 959** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 30.09.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IE 25.09.2013
LI 30.09.2013 LU 25.09.2013
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SK 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **1 438 098** (51) ***A61M 31/00***

(84) AT 22.05.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 04.10.2013 LI 31.10.2013
LU 04.10.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 438 278** (51) ***C07C 17/25***

(84) AT 27.02.2013 BE 31.10.2013
BG 27.05.2013 CH 31.10.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
GR 28.05.2013 IE 15.10.2013
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013
LU 15.10.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 438 363** (51) ***C09G 1/14***

(84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.10.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 22.10.2013
LI 31.10.2013 LU 22.10.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
SK 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **1 438 708** (51) ***G10K 11/178***

(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CH 30.09.2013 CY 03.07.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 09.09.2013
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013
LU 09.09.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) **1 438 978** (51) ***A61M 5/32***

(84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
LU 25.01.2013 MC 31.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
TR 17.10.2012

(11) **1 439 006** (51) ***B05C 5/02***

(84) AT 03.04.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.10.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 31.10.2013 GB 22.10.2013
GR 04.07.2013 IE 22.10.2013
IT 03.04.2013 LI 31.10.2013
LU 22.10.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 439 043** (51) ***B27B 25/00***

(84) BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
HU 23.07.2003 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012 TR 10.10.2012

(11) **1 439 155** (51) ***C04B 40/06***

(84) AT 29.10.2013 BE 31.10.2013
CH 31.10.2013 CY 21.08.2013
BG 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 31.10.2013 GB 21.11.2013
GR 22.11.2013 HU 29.10.2003
IE 29.10.2013 IT 21.08.2013
LI 31.10.2013 LU 29.10.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013

(11) **1 439 340** (51) ***F16K 5/06***

(84) AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
CH 30.09.2013 CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 30.09.2013
GR 28.06.2013 IE 15.09.2013
IT 27.03.2013 LI 30.09.2013
LU 15.09.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 439 353** (51) ***F24F 9/00***

(84) AT 13.06.2012 BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CH 31.01.2013
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HU 14.01.2004
IT 13.06.2012 LI 31.01.2013
LU 14.01.2013 MC 31.01.2013
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 439 760** (51) ***A23L 1/015***

(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
CH 30.04.2013 CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GB 16.04.2013
GR 06.03.2013 IE 16.04.2013
IT 05.12.2012 LI 30.04.2013
LU 16.04.2013 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 TR 05.12.2012

(11) **1 439 774** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
BG 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LU 16.10.2013 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013

(11) **1 439 852** (51) ***C07K 14/52***

(84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.10.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IE 11.10.2013
IT 29.05.2013 LI 31.10.2013
LU 11.10.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013
SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 440 152** (51) ***C12N 15/13***

(84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
LU 04.11.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SK 24.04.2013 TR 24.04.2013

(11) **1 440 286** (51) ***G01B 21/04***

(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 FR 02.12.2013
GR 28.05.2013 IE 01.11.2013
LU 01.11.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 440 339** (51) ***G02B 6/32***

(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CH 31.08.2013 CY 03.07.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 26.08.2013
IT 03.07.2013 LI 31.08.2013
LU 26.08.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 440 581** (51) ***H04N 19/503***

(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 440 900** (51) ***B65D 65/20***

(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IE 02.10.2013 IT 23.01.2013
LU 02.10.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 440 978** (51) ***C07K 16/16***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 05.09.2013
NL 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 441 026** (51) ***C12M 1/00***

(84) AT 12.01.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.01.2013
LU 12.01.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) BE 31.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
HU 12.01.2004
IT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 441 079** (51) ***E03C 1/042***

(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 09.01.2004
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 441 138** (51) ***F16D 43/18***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 22.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.01.2013
LU 22.01.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 441 181** (51) ***F24C 15/20***

(84) AT 10.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
GR 16.08.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 10.12.2013
HU 10.12.2003
IT 15.05.2013
LU 10.12.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 441 632** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 25.09.2013
NL 01.05.2013
SK 01.05.2013

(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 441 640** (51) ***A61B 3/12***

(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
GR 13.09.2013
MC 12.06.2013
SK 12.06.2013

(84) CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
LU 16.10.2013
PT 14.10.2013

(11) **1 441 680** (51) ***A61F 13/56***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 15.08.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012

(11) **1 441 715** (51) ***A61K 31/202***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
LU 06.11.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 441 800** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
LU 02.10.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 441 823** (51) ***B01D 15/08***

(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LU 12.11.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 441 845** (51) ***B01J 2/00***

(84) AT 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 30.11.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013

(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.11.2013
LU 07.11.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 441 886** (51) ***B29B 13/02***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 30.10.2013

(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 30.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013

(84) SE 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 441 917** (51) ***B60G 7/00***

(84) AT 04.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 04.11.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
TR 03.04.2013

(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 04.11.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 442 267** (51) ***F41F 3/04***

(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
FR 01.07.2013
LI 30.06.2013
MC 14.11.2012

(84) CH 30.06.2013
FI 14.11.2012
IE 26.06.2013
LU 26.06.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 442 269** (51) ***G01B 11/02***

(84) AT 16.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(84) BE 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 16.10.2013
LU 16.10.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 442 466** (51) ***H01H 77/10***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013

(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 30.10.2013
LU 30.10.2013
NL 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 442 661** (51) ***C22C 38/18***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.01.2013
SE 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 05.01.2013
LU 05.01.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 442 803** (51) ***B09B 1/00***

(84) CH 31.01.2013
DK 13.06.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013

(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
LU 27.01.2013
PT 15.10.2012

(11) **1 443 024** (51) ***C01G 49/00***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 15.10.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 15.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 443 176** (51) ***E21B 44/00***

(84) BE 28.02.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012

(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012

ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.02.2013
MC 28.02.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 03.02.2004
LU 03.02.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 443 270** (51) ***F23D 14/36***
(84) BG 14.06.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 20.01.2004
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 443 271** (51) ***F23D 14/58***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 21.01.2004
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 443 310** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 27.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 443 322** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.10.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 09.10.2013
LU 09.10.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 443 477** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 18.10.2013
CH 31.10.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 18.10.2003
IT 03.07.2013
LU 18.10.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 443 758** (51) ***H04N 5/52***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 30.01.2013
PT 28.03.2013
(84) BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 30.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 444 007** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LU 28.10.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 444 168** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 444 225** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 14.06.2013
MC 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
LU 14.06.2013
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012

(11) **1 444 350** (51) ***C12N 15/49***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 31.10.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 444 619** (51) ***G07F 17/12***
(84) AT 28.11.2012
CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 30.05.2013
LU 30.05.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 444 801** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IT 23.10.2013
LU 08.11.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 445 070** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
NL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 28.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 445 079** (51) ***B26D 5/20***
(84) CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012
(84) DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 02.03.2013
LU 02.03.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 445 160** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 04.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
GR 04.01.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 04.02.2013
HU 04.02.2004
IT 03.10.2012
LU 04.02.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 445 235** (51) ***C01B 3/16***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 12.01.2004
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 445 510** (51) ***F16H 35/02***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 04.02.2004
IT 12.09.2012
LU 04.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 445 575** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 22.10.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 22.10.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
HU 22.10.2003
LU 22.10.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 445 581** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.09.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 20.01.2004
IT 23.05.2012
LU 20.01.2013
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012

SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 445 602** (51) ***G01N 21/64***

(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 27.01.2004
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 445 611** (51) ***G01N 33/18***

(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 28.01.2004
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 445 852** (51) ***H02M 1/42***

(84) BE 28.02.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 06.02.2013
LU 06.02.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 06.02.2004
IT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 445 869** (51) ***H03M 7/42***

(84) LU 13.03.2013
MC 31.03.2013

(11) **1 445 872** (51) ***H04B 1/40***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
HU 04.02.2004
IT 13.06.2012
LU 04.02.2013
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 446 012** (51) ***A61K 35/74***

(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 21.11.2013
LU 21.11.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 446 056** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 17.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 446 471** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 07.10.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 446 511** (51) ***C22C 21/00***

(84) AT 26.04.2006
BG 26.07.2006
CY 26.04.2006
DE 03.06.2014
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GB 26.04.2006
IE 26.04.2006
LI 30.11.2006
MC 30.11.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 13.11.2013
FR 30.11.2006
GR 27.07.2006
IT 12.11.2013
LU 12.11.2013
NL 26.04.2006
SE 13.11.2013
TR 26.04.2006

(11) **1 446 569** (51) ***F02M 25/08***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LI 31.07.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 08.07.2013
LU 08.07.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 446 652** (51) ***G01N 15/14***

(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.10.2013
LU 25.10.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 446 677** (51) ***G01R 33/02***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 15.11.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 446 784** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 21.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 446 862** (51) ***H02K 53/00***

(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 06.11.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
TR 23.10.2013

(11) **1 446 874** (51) ***H03G 5/00***

(84) AT 17.04.2013
CH 30.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 30.04.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 446 881** (51) ***H03K 17/96***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 19.11.2013
IE 19.11.2013
LU 19.11.2013
NL 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 30.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 446 891** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 24.10.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 446 923** (51) ***H04L 12/40***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 07.11.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 07.11.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 446 935** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.11.2013
LU 15.11.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 446 969** (51) ***H04W 8/26***

(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
LI 30.11.2014

NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 447 473** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 04.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 04.02.2013
HU 04.02.2004
IT 29.08.2012
LU 04.02.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 447 485** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT 23.12.2013
CH 31.12.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 23.12.2013
HU 23.12.2003
IT 31.07.2013
LU 23.12.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 447 543** (51) ***F01D 25/16***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
HU 13.02.2004
IT 12.09.2012
LU 13.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 447 578** (51) ***F16C 3/08***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HU 07.02.2004
IT 19.12.2012
LU 07.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 447 583** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 11.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 11.02.2013
HU 11.02.2004
IT 27.06.2012
LU 11.02.2013
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 447 666** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HU 03.02.2004
LU 03.02.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 03.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 447 891** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 14.02.2003
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 448 000** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 04.02.2004
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 448 117** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 448 145** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 05.11.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 448 475** (51) ***B67D 7/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 19.11.2013
LU 19.11.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 448 494** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 07.11.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013
LU 07.11.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 448 851** (51) ***D21H 17/69***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
LU 23.10.2013
NL 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013

(11) **1 449 012** (51) ***G01V 8/00***
(84) AT 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 28.11.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
TR 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 449 084** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 29.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 29.10.2013
LU 29.10.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 449 085** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 13.11.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 449 116** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LU 29.10.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 449 152** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 24.10.2013
NL 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 449 329**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LU 12.11.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 449 336**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
FI 19.06.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IE 13.11.2013
IT 19.06.2013
LI 30.11.2013
LU 13.11.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 449 438**
(51) ***A21C 7/00***
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
HU 15.01.2004
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 449 452**
(51) ***A44C 7/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012
EE 13.06.2012
ES 24.09.2012
FI 13.06.2012
GB 13.02.2013
GR 14.09.2012
HU 13.02.2004
IE 13.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 449 650**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
EE 11.04.2012
ES 22.07.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 20.02.2004
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SE 11.04.2012
SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 449 820**
(51) ***C07C 17/08***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
FI 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 29.11.2013
IT 14.08.2013
LI 30.11.2013
LU 29.11.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 450 385**
(51) ***H01H 13/70***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HU 10.11.2003
IE 10.11.2013
IT 20.03.2013
LI 30.11.2013
LU 10.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 450 445**
(51) ***H01R 13/115***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012
FI 12.09.2012
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
HU 20.02.2004
IE 20.02.2013
IT 12.09.2012
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 450 470**
(51) ***H02K 21/16***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
FR 28.02.2013
GB 21.02.2013
GR 20.12.2012
HU 21.02.2003
IE 21.02.2013
IT 19.09.2012
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 450 479**
(51) ***H03C 3/40***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
EE 28.03.2012
ES 09.07.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 20.02.2003
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 450 487**
(51) ***H03K 17/082***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 10.02.2004
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 450 524**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
HU 20.02.2004
IE 20.02.2013
IT 18.07.2012
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 450 626**
(51) ***A61K 36/899***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LU 07.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 450 777**
(51) ***A61K 31/03***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LU 31.10.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 450 860**
(51) ***A61K 47/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
LU 07.10.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 451 104**
(51) ***A23L 1/00***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LU 26.11.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 451 246**
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 30.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
EE 06.03.2013
ES 17.06.2013
FI 06.03.2013
GB 25.11.2013
GR 07.06.2013
IE 25.11.2013
IT 06.03.2013
LI 30.11.2013
LU 25.11.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 451 277**
(51) ***C10M 173/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LU 13.11.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 451 343**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 06.06.2013
IT 17.10.2012
LU 06.06.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 451 405** (51) ***D21C 1/04***

(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
BG 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
TR 23.10.2013

(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IT 23.10.2013
LU 22.11.2013
NL 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 451 446** (51) ***F01D 5/14***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 23.07.2013
LU 23.07.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 451 568** (51) ***G01N 27/447***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 27.11.2013
LU 27.11.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
TR 03.04.2013

(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 451 578** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LU 13.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013

(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 451 582** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
LU 21.10.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013

(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
MC 24.07.2013
SE 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 451 606** (51) ***G01S 7/40***

(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 01.11.2013
MC 03.07.2013
SK 03.07.2013

(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LU 01.11.2013
PT 04.11.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 451 696** (51) ***G09G 5/00***

(84) AT 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 06.11.2013
LU 06.11.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013

(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 451 769** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 26.11.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
TR 12.06.2013

(84) BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 26.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 451 888** (51) ***H01M 2/20***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 11.10.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 451 936** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
BG 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 25.11.2013
LU 25.11.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
TR 09.10.2013

(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013

(11) **1 451 948** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 30.10.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
TR 26.06.2013

(84) BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 451 972** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LU 27.11.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013

(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 27.11.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 452 150** (51) ***A61F 2/00***

(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 08.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013

(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
LU 08.05.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 452 218** (51) ***B01D 50/00***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 27.02.2004
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 452 674** (51) ***E05B 47/00***

(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 26.11.2003
LU 26.11.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 452 773** (51) ***F16H 3/72***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 28.02.2003
LU 28.02.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 452 889** (51) ***G01V 1/30***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 21.01.2004
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 453 198** (51) ***H03H 9/00***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
GR 01.05.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(84) BE 30.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.04.2013
HU 24.02.2004
IT 30.01.2013
LU 24.02.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 453 251** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 15.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 15.01.2013
LU 15.01.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 15.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 453 355** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 26.02.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.02.2013
LU 26.02.2013

(84) BE 28.02.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 26.02.2003
IT 24.10.2012
MC 28.02.2013

NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 453 356**
(84) AT 09.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 09.02.2013
LU 09.02.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.02.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 09.02.2004
IT 31.10.2012
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 453 573**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LU 28.10.2013
PT 02.12.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 453 633**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
TR 16.10.2013
(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IT 16.10.2013
LU 06.11.2013
NL 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 453 715**
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 05.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***B60K 7/00***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 453 816**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 13.11.2013
LU 13.11.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***C07D 265/30***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **1 453 867**
(84) CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) DK 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 453 911**
(84) AT 09.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
(51) ***C08L 23/06***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 16.10.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 454 502**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 454 609**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 14.02.2004
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 28.02.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 454 885**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C02F 1/78***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 05.03.2004
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 455 098**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***F16B 13/00***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 09.05.2003
IT 27.02.2013
LU 09.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 455 428**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 02.03.2013
LU 02.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
(51) ***H02H 3/16***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
HU 02.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 455 481**
(84) AT 27.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 27.02.2004
IT 28.11.2012
LU 27.02.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 455 679**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
LU 06.11.2013
NL 02.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
TR 09.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 455 681**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LU 23.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 455 755**
(84) CY 17.04.2013
MC 17.04.2013
(51) ***A61K 9/50***
(84) LU 20.11.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 455 903**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
(51) ***A63B 5/11***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 23.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 456 026**
(84) CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
LU 17.05.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
(51) ***B65D 75/36***
(84) FI 02.01.2013
IE 17.05.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 456 140**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
ES 06.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
TR 06.11.2013
(51) ***C03B 37/016***
(84) BE 06.11.2013
CY 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 21.12.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 456 640**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LI 30.11.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***G01N 30/56***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LU 27.11.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 456 749**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
BG 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 20.12.2013
LU 20.12.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 456 790**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 13.11.2013

MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 456 979** (51) ***H04B 10/2569***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.11.2013 CY 28.08.2013
BG 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 02.12.2013 GB 29.11.2013
GR 29.11.2013 IE 29.11.2013
IT 28.08.2013 LI 30.11.2013
LU 29.11.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 457 071** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013
BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 22.11.2013
IT 24.07.2013 LI 30.11.2013
LU 22.11.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **1 457 134** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HU 11.03.2004
IT 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 457 244** (51) ***B01D 29/62***
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
IE 18.11.2013 IT 20.02.2013
LU 18.11.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 457 248** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 26.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 13.05.2013 CH 28.02.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GB 13.05.2013 GR 14.05.2013
HU 26.02.2004 IE 26.02.2013
IT 13.02.2013 LI 28.02.2013
LU 26.02.2013 MC 28.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 457 414** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 FR 02.04.2013
GB 19.03.2013 GR 20.03.2013
HU 05.03.2004 IE 05.03.2013
IT 19.12.2012 LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 457 527** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.09.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 25.09.2013
IT 27.03.2013 LI 30.09.2013
LU 25.09.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 457 539** (51) ***C09D 167/06***
(84) AT 04.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 19.12.2012 CH 31.03.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
FR 02.04.2013 GB 04.03.2013
GR 20.12.2012 HU 04.03.2004
IE 04.03.2013 IT 19.09.2012
LI 31.03.2013 LU 04.03.2013
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 457 605** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FR 02.04.2013 GR 27.03.2013
HU 01.03.2004 IE 01.03.2013
LI 31.03.2013 LU 01.03.2013
MC 31.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **1 457 836** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 31.03.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
FR 02.04.2013 GR 09.11.2012
HU 09.03.2004 IE 09.03.2013
IT 08.08.2012 LI 31.03.2013
LU 09.03.2013 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012 TR 08.08.2012

(11) **1 457 870** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CH 31.03.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HU 11.03.2004 IE 11.03.2013
LI 31.03.2013 LU 11.03.2013
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 458 142** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CH 31.03.2013
CY 21.11.2012 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HU 12.03.2004
IE 12.03.2013 LI 31.03.2013
LU 12.03.2013 MC 31.03.2013
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 TR 21.11.2012

(11) **1 458 264** (51) ***A47B 77/08***
(84) AT 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 26.09.2013 CH 30.11.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GB 19.11.2013 GR 27.09.2013
IE 19.11.2013 IT 26.06.2013
LI 30.11.2013 LU 19.11.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SK 26.06.2013 TR 26.06.2013

(11) **1 458 275** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 23.10.2013
BG 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 GB 23.01.2014
IE 25.11.2013 LI 30.11.2013
LU 25.11.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 458 308** (51) ***A61C 13/097***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LU 17.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 458 349** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 458 652** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 25.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 FI 28.11.2012
GB 25.03.2013 GR 01.03.2013
IE 25.03.2013 LI 31.03.2013
LU 25.03.2013 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 458 741** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 HU 20.02.2003
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IE 20.02.2013
IT 17.10.2012 LU 20.02.2013
MC 28.02.2013 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012 TR 17.10.2012

(11) **1 458 760** (51) ***C07K 17/00***
(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HU 06.01.2003, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, PT 09.07.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 459 103** (51) ***G01V 1/047***
(84) AT 20.11.2013, CY 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, IE 12.12.2013, MC 20.11.2013, SI 20.11.2013, TR 20.11.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 20.11.2013, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, LU 12.12.2013, PT 20.03.2014, SK 20.11.2013

(11) **1 459 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 19.09.2013, LU 19.09.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, SK 26.12.2012

(11) **1 459 394** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, FI 29.10.2014, LU 03.12.2014, PT 02.03.2015
(84) BE 31.12.2014, DK 29.10.2014, GR 30.01.2015, NL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **1 459 423** (51) ***H01R 39/40***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, LU 18.12.2014, PT 02.02.2015
(84) BE 31.12.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, NL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **1 459 724** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 20.11.2013, CY 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LI 31.12.2013, MC 20.11.2013, PT 20.03.2014, SI 20.11.2013, TR 20.11.2013
(84) CH 31.12.2013, BG 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IE 26.12.2013, LU 26.12.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 459 773** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 17.03.2004, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 459 885** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 05.03.2013
(84) BE 31.03.2013, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 05.03.2004, LU 05.03.2013, MC 31.03.2013, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 460 105** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, IE 20.03.2013, LU 20.03.2013, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CH 31.03.2013, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, HU 20.03.2003, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **1 460 108** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 16.01.2013, CY 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 16.01.2013, MC 31.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013, DK 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 16.01.2004, LU 16.01.2013, NL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 460 384** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IE 18.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 18.02.2004, IT 11.07.2012, LU 18.02.2013, NL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 460 386** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.01.2013, CY 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 15.01.2004, LU 15.01.2013, PT 02.05.2013, SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 15.01.2013, MC 31.01.2013, RO 02.01.2013

(11) **1 460 393** (51) ***H01H 36/02***
(84) AT 07.08.2013, CH 31.10.2013, BG 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, HU 16.10.2003, LI 31.10.2013, MC 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 16.10.2013, LU 16.10.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 460 394** (51) ***G01F 1/60***
(84) AT 17.03.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GB 17.03.2013, HU 17.03.2004, IT 28.11.2012, LU 17.03.2013, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013
(84) BE 31.03.2013, CH 31.03.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 17.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, NL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) SE 28.11.2012, SK 28.11.2012
(84) SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **1 460 511** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, IE 04.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CH 28.02.2013, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HU 04.02.2004, IT 04.07.2012, LU 04.02.2013, NL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **1 460 787** (51) ***H04N 21/44***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 12.05.2013, LI 31.05.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 31.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HU 12.05.2003, IT 27.02.2013, LU 12.05.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 460 803** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IE 10.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CH 28.02.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 10.02.2004, IT 12.09.2012, LU 10.02.2013, NL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 460 945** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 30.09.2013, IE 16.09.2013, LI 30.09.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CH 30.09.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IT 09.01.2013, LU 16.09.2013, NL 09.01.2013, SE 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 460 983** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 02.10.2013, CH 30.11.2013, BG 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IE 25.11.2013, LI 30.11.2013, MC 02.10.2013, PT 03.02.2014, SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IT 02.10.2013, LU 25.11.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013, TR 02.10.2013

(11) **1 460 985** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.10.2013, CH 30.11.2013, BG 30.10.2013, DK 30.10.2013, FI 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, IE 25.11.2013

LI 30.11.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
LU 25.11.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 461 033**
(51) ***A61K 31/41***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.11.2013
LU 27.11.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 461 142**
(51) ***B01D 71/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 07.01.2013
LU 07.01.2013
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 31.01.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 07.01.2003
IT 20.06.2012
MC 31.01.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 461 366**
(51) ***C08F 8/02***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 06.01.2013
LU 06.01.2013
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 06.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 461 574**
(51) ***F25B 21/02***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 26.11.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 26.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 461 589**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 30.10.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
TR 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013

(11) **1 461 675**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LU 30.10.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 461 722**
(51) ***H04L 12/933***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 461 759**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 30.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 461 938**
(51) ***H04M 3/56***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
LU 11.12.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 462 236**
(51) ***B29C 51/16***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 02.02.2004
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 462 617**
(51) ***F01D 5/28***
(84) AT 16.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HU 16.03.2004
IT 19.09.2012
LU 16.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 462 656**
(51) ***F04C 18/356***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 16.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 16.02.2013
LU 16.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 462 718**
(51) ***F23G 5/24***
(84) AT 13.03.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
CY 13.03.2013
LU 15.08.2013
PT 15.07.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **1 462 994**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 03.03.2004
IT 05.09.2012
LU 03.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 463 075**
(51) ***H01H 9/36***
(84) AT 28.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 28.02.2013
GR 26.10.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 28.02.2013
HU 28.02.2004
IT 25.07.2012
LU 28.02.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 463 137**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 26.09.2003
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.09.2013
LU 26.09.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 463 170**
(51) ***H02G 3/10***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 24.03.2004
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 463 188**
(51) ***H02M 3/156***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 17.02.2004
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 463 321**
(51) ***H04N 21/472***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.09.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 04.09.2003
IT 28.08.2013
LU 04.09.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013

SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 463 458** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 07.01.2003
LU 07.01.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 463 640** (51) ***B44C 1/20***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 08.01.2013
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GB 08.01.2013
HU 08.01.2003
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 463 748** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 07.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 07.01.2013
LU 07.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 463 774** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 10.10.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 463 840** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 07.01.2003
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 463 890** (51) ***F15B 13/043***
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
LU 01.07.2013
SE 21.11.2012
(84) CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
MC 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 464 036** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 30.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LI 31.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
LU 30.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 464 074** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 14.11.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 464 135** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.09.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 18.09.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 464 294** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 22.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 22.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 464 628** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT 22.01.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DE 01.08.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 22.01.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 22.01.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 464 915** (51) ***F41H 5/04***
(84) BE 30.04.2013
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HU 01.04.2003
LU 01.04.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
GB 01.04.2013
IE 01.04.2013
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 465 021** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 30.03.2004
IT 09.01.2013
LU 30.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 465 395** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.03.2004
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 465 531** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 10.10.2003
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 465 615** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
HU 15.01.2003
LU 15.01.2013
PT 03.12.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 31.01.2013
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 465 642** (51) ***A61K 33/06***
(84) BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
HU 14.01.2003
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **1 465 763** (51) ***B29C 53/08***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 14.01.2003
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 465 848** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 30.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.08.2013
MC 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) CH 31.08.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 30.08.2013
LU 30.08.2013
PT 16.12.2013

(11) **1 465 999** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 10.01.2013
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 10.01.2003
LU 10.01.2013

MC 31.01.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 466 001** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HU 14.01.2003
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 466 050** (51) ***D21H 23/50***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GB 14.01.2013
HU 14.01.2003
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 466 193** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 16.01.2003
IT 26.09.2012
LU 16.01.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 466 334** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 17.01.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
GR 05.10.2012
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 17.01.2013
HU 17.01.2003
IT 04.07.2012
LU 17.01.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 466 587** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 04.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 466 657** (51) ***B01D 61/58***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 11.04.2003
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
IT 03.10.2012
LU 11.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 466 693** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 19.03.2004
IT 26.12.2012
LU 19.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 466 694** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 19.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 19.03.2013
LU 19.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 466 773** (51) ***B60K 6/365***
(84) BE 30.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.04.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HU 08.04.2004
LU 08.04.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 466 826** (51) ***B63H 5/08***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HU 18.02.2004
IT 02.01.2013
LU 18.02.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 466 944** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.06.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 28.06.2013
LU 28.06.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 466 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 10.06.2013
BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LU 10.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 467 309** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 01.04.2004
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 467 663** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 10.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 10.01.2013
LU 10.01.2013
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 467 703** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 11.07.2012
HU 17.01.2003
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 17.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LU 17.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 467 792** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 08.01.2003
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 467 916** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 09.01.2003
IT 12.12.2012
LU 09.01.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 467 952** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 08.10.2013
LU 08.10.2013
PT 09.09.2013
TR 08.05.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **1 467 966** (51) ***C07C 237/36***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012

GR 19.10.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
HU 15.01.2003
IT 18.07.2012
LU 15.01.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 467 990**
(51) ***C07D 405/04***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 23.01.2003
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 468 040**
(51) ***C08G 83/00***
(84) AT 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 22.01.2003
IT 13.06.2012
LU 22.01.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 468 090**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 468 153**
(51) ***E05B 27/00***
(84) BG 09.08.2012
ES 20.08.2012
MC 31.01.2013
CY 09.05.2012
LU 17.01.2013
SI 09.05.2012

(11) **1 468 218**
(51) ***F16L 11/04***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 23.01.2003
LU 23.01.2013
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 468 331**
(51) ***C07D 277/72***
(84) AT 03.10.2012
CH 30.06.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 04.06.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IT 04.06.2013
LU 04.06.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 468 422**
(51) ***G11C 11/4091***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 06.01.2003
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 468 550**
(51) ***H04M 3/56***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 21.01.2003
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 468 598**
(51) ***A01D 43/00***
(84) AT 05.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 05.04.2013
HU 05.04.2004
IT 19.12.2012
LU 05.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 468 677**
(51) ***A61K 9/10***
(84) EE 08.08.2012
LU 25.03.2013
RO 08.08.2012
IE 25.03.2013
MC 31.03.2013
SI 08.08.2012

(11) **1 468 749**
(51) ***B05B 17/06***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 15.04.2013
LU 15.04.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 15.04.2004
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 468 802**
(51) ***B25D 16/00***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 14.01.2013
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 468 985**
(51) ***C07C 65/03***
(84) BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
LU 14.04.2013
SE 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
MC 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 469 022**
(51) ***C08G 8/28***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 05.08.2003
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 469 154**
(51) ***E05F 15/00***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HU 13.04.2004
LU 13.04.2013
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 469 408**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 13.04.2013
LU 13.04.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 13.04.2004
LI 30.04.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 469 536**
(51) ***H01M 2/12***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 15.04.2013
LU 15.04.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 15.04.2003
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 469 564**
(51) ***H01R 13/637***
(84) AT 14.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 14.04.2013
HU 14.04.2004
IT 05.12.2012
LU 14.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 469 768**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DE 01.08.2013
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
HU 02.01.2003
IT 28.11.2012
LU 02.01.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IE 02.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 469 850**
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.08.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HU 02.01.2003
BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 02.01.2013

IT 02.01.2013
LU 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 469 931** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 21.01.2003
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 469 953** (51) ***B06B 3/00***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 07.01.2003
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LU 07.01.2013
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 469 994** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 17.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 17.01.2013
LU 17.01.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012

(11) **1 470 007** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 21.01.2013
HU 21.01.2003
IT 08.08.2012
LU 21.01.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 470 052** (51) ***B65D 8/20***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 10.01.2013
LU 10.01.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 10.01.2003
IT 19.09.2012
MC 31.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 470 121** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
GR 12.10.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 23.01.2013
HU 23.01.2003
IT 11.07.2012
LU 23.01.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 470 148** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 03.02.2003
IT 18.07.2012
LU 03.02.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 470 191** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 31.01.2003
LU 31.01.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 470 242** (51) ***C12Q 1/32***
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 06.11.2013
PT 16.12.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 06.11.2013
MC 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 470 306** (51) ***E05B 21/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 31.01.2015
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **1 470 357** (51) ***F16L 21/00***
(84) AT 10.04.2013
CH 30.06.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.06.2013
LU 27.06.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 470 389** (51) ***G01C 9/06***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 470 416** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 470 605** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 23.01.2013
LU 23.01.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 23.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 470 691** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 24.01.2013
HU 24.01.2003
IT 13.06.2012
LU 24.01.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 470 712** (51) ***H04N 21/6543***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 21.01.2013
MC 31.01.2013
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 31.01.2013
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 21.01.2003
LU 21.01.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 470 714** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 09.05.2012
LU 15.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.01.2013
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 31.01.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 15.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 470 724** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 470 881** (51) ***B23B 31/117***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 06.04.2004
LI 30.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.04.2013
LU 06.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 471 056** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 09.01.2003
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LU 09.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 471 109**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 17.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 17.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 17.03.2013
LU 17.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 471 172**
(51) ***D03C 9/06***
(84) AT 06.10.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
LU 06.10.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 06.10.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013

(11) **1 471 181**
(51) ***D21C 5/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 10.03.2004
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 471 191**
(51) ***E04B 2/96***
(84) AT 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 30.04.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LI 30.04.2013
MC 30.04.2012
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 11.04.2013
TR 18.01.2012
(84) BE 30.04.2013
CY 18.01.2012
DE 01.11.2013
EE 30.04.2013
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
HU 11.04.2013
IT 10.04.2013
LU 10.04.2013
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 10.04.2013

(11) **1 471 334**
(51) ***B60L 15/20***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 14.04.2004
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 471 446**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 23.03.2004
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 471 565**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 21.04.2013
LU 21.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 21.04.2004
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 471 589**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 31.03.2004
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 471 695**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 24.02.2004
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 471 791**
(51) ***A21C 3/08***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 08.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 08.01.2013
LU 08.01.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 471 879**
(51) ***A45D 34/00***
(84) AT 02.01.2013
CH 31.05.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
LU 07.05.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
LI 31.05.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 471 959**
(51) ***A61F 5/44***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 13.01.2003
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 472 020**
(51) ***B08B 9/08***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 09.01.2003
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 472 067**
(51) ***B29C 45/27***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 05.02.2003
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 472 100**
(51) ***B42D 15/02***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HU 05.02.2003
IT 21.11.2012
LU 05.02.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 472 210**
(51) ***C07C 67/343***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 472 224**
(51) ***C07D 213/74***
(84) AT 15.01.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 15.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 15.01.2003
LU 15.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 472 234**
(51) ***C07D 239/91***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 05.02.2003
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 472 238**
(51) ***C07D 277/66***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 31.01.2003
IT 04.07.2012
LU 31.01.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 472 250**
(51) ***C07D 451/10***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 472 354**
(84) AT 22.01.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 22.01.2013
MC 31.01.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 31.01.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 22.01.2003
LU 22.01.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 472 411**
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(51) ***D21H 27/02***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
HU 24.01.2003
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 472 468**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 30.01.2003
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F16D 3/223***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 472 496**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 08.01.2003
IT 23.05.2012
LU 08.01.2013
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 472 528**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
HU 04.02.2003
IT 10.10.2012
LU 04.02.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***G01N 27/416***
(84) BE 10.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 472 703**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***G21K 5/04***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 16.01.2003
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 472 898**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
(51) ***H04W 4/22***
(84) BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 05.02.2003
IT 18.07.2012
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 473 083**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B01J 37/08***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 24.03.2004
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 473 150**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SK 08.08.2012
(51) ***B32B 27/00***
(84) BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 04.02.2003
IT 08.08.2012
LU 04.02.2013
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 473 271**
(84) AT 31.05.2014
LU 31.05.2013
(51) ***B67D 1/06***
(84) CY 31.05.2013
MC 31.05.2013

(11) **1 473 383**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***C23C 16/22***
(84) BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 29.04.2004
IT 15.08.2012
LU 29.04.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 473 507**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 29.04.2003
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***F16M 11/04***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 473 548**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
GR 22.02.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G01P 3/488***
(84) BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 28.04.2013
HU 28.04.2004
IT 21.11.2012
LU 28.04.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 473 683**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HU 01.03.2004
IT 21.11.2012
LU 01.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G07F 17/34***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 473 778**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***H01L 27/12***
(84) BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 19.01.2004
IT 26.12.2012
LU 19.01.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 473 822**
(84) AT 13.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 13.03.2013
LU 13.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H02M 5/458***
(84) BE 31.03.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 13.03.2004
IT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 473 912**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 29.04.2003
MC 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***H04M 1/57***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 473 914**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H04M 1/723***
(84) BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
IT 19.12.2012
LU 19.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 473 997**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LU 20.01.2013
(51) ***A01N 51/00***
(84) EE 28.11.2012
IE 20.01.2013
MC 31.01.2013

(11) **1 474 017**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
(51) ***A46B 11/00***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 474 090**
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
(51) ***A61J 7/04***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012

FI 11.04.2012
HU 23.01.2003
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 474 202** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 28.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LU 28.01.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 474 260** (51) ***B23K 1/005***
(84) BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
LU 06.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 474 300** (51) ***B60G 9/00***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 08.02.2003
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 474 339** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
HU 12.02.2003
IT 27.06.2012
LU 12.02.2013
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 474 492** (51) ***C09J 103/08***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 17.02.2003
IT 17.10.2012
LU 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 474 522** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 17.01.2003
NL 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 474 624** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 13.02.2003
PT 22.06.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 474 653** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HU 13.02.2003
IT 02.01.2013
LU 13.02.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 474 659** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
HU 20.01.2003
IT 11.07.2012
LU 20.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 474 689** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
HU 17.02.2003
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 474 695** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
HU 07.02.2003
IT 13.06.2012
LU 07.02.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 474 700** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 474 704** (51) ***G01T 1/16***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 14.02.2003
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 474 707** (51) ***G01R 33/32***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FR 28.02.2013
HU 06.02.2003
IT 18.07.2012
LU 06.02.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 474 752** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HU 04.08.2003
IT 06.03.2013
LU 04.08.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 474 805** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 23.01.2003
IT 31.10.2012
LU 23.01.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 474 820** (51) ***H01J 49/38***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 07.01.2003
MC 31.01.2013
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LU 07.01.2013
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 474 866** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 11.02.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 474 964** (51) ***A01F 12/28***
(84) AT 05.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 05.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
GR 30.11.2012

HU 05.04.2004
IT 29.08.2012
LU 05.04.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 474 995**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 06.05.2003
IT 14.11.2012
LU 06.05.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***A23G 4/00***
(84) BE 14.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 475 037**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
HU 14.02.2003
IT 12.09.2012
LU 14.02.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 475 067**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 08.01.2003
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 475 108**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 07.05.2004
IT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A61L 9/14***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 07.05.2013
LU 07.05.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 475 128**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 27.01.2013
MC 31.01.2013
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 27.01.2004
LU 27.01.2013
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 475 179**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
(51) ***B23K 1/20***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 475 616**
(84) AT 26.12.2012
CH 30.04.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
LI 30.04.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
(51) ***G01G 19/14***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LU 11.04.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 475 685**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G05D 23/02***
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 475 945**
(84) BE 31.05.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 05.05.2004
LU 05.05.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 05.05.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 476 082**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 11.02.2003
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 476 109**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A61F 13/42***
(84) BE 13.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 19.02.2003
IT 13.02.2013
LU 19.02.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 476 113**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LU 07.02.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 476 203**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 31.01.2003
NL 18.04.2012
(51) ***A61L 27/30***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 476 315**
(84) BE 28.02.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 12.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 12.02.2003
LU 12.02.2013
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 476 505**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 13.02.2003
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***C09B 23/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 476 614**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 12.02.2003
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 476 727**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01F 1/74***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
HU 23.01.2003
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 476 753**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 14.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***G01N 33/532***
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 476 771**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
IE 17.01.2013
LU 17.01.2013
NL 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***G01V 3/15***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 17.01.2013
HU 17.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 476 815**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G06F 13/12***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 476 890** (51) ***H01J 37/09***
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 476 954** (51) ***H04B 1/7117***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CH 31.01.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
FR 31.01.2013 GR 12.10.2012
HU 15.01.2003 IE 15.01.2013
IT 11.07.2012 LI 31.01.2013
LU 15.01.2013 MC 31.01.2013
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012 TR 11.07.2012

(11) **1 476 961** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 31.07.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FR 31.07.2013 GB 10.07.2013
GR 03.04.2013 IE 10.07.2013
IT 02.01.2013 LI 31.07.2013
LU 10.07.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 476 966** (51) ***H04W 52/60***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
GR 12.07.2012 HU 18.02.2003
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 476 985** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HU 20.02.2003 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012 TR 11.04.2012

(11) **1 477 123** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HU 14.02.2003
IE 14.02.2013 IT 05.12.2012
LI 28.02.2013 LU 14.02.2013
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 477 164** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
HU 19.02.2003 LU 19.02.2013
MC 28.02.2013 PT 08.10.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 477 407** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HU 19.08.2003
IE 19.08.2013 LI 31.08.2013
LU 19.08.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 477 467** (51) ***C04B 41/81***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HU 14.05.2004 IT 23.05.2012
MC 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 477 515** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CH 28.02.2013
CY 21.11.2012 CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 FR 28.02.2013
GR 22.02.2013 HU 03.02.2003
IE 03.02.2013 IT 21.11.2012
LI 28.02.2013 LU 03.02.2013
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 477 519** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 CY 07.08.2013
BG 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HU 22.12.2003 IE 22.12.2013
LI 31.12.2013 LU 22.12.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013

(11) **1 477 649** (51) ***F02D 11/10***
(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 477 733** (51) ***F21V 17/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HU 14.05.2004
IT 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012 TR 01.08.2012

(11) **1 477 736** (51) ***F23H 9/02***
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 08.11.2012
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HU 29.03.2004 IE 29.03.2013
IT 08.08.2012 LI 31.03.2013
LU 29.03.2013 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012 TR 08.08.2012

(11) **1 477 777** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 16.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 31.01.2013 CH 30.04.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FR 30.04.2013 GR 01.02.2013
HU 16.04.2004 IE 16.04.2013
IT 31.10.2012 LI 30.04.2013
LU 16.04.2013 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012 TR 31.10.2012

(11) **1 477 797** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 478 163** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CH 31.03.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HU 29.03.2004
IE 29.03.2013 LI 31.03.2013
LU 29.03.2013 MC 31.03.2013
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 478 190** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 30.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
GR 03.04.2013 HU 25.04.2003
IE 25.04.2013 LI 30.04.2013
LU 25.04.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 TR 02.01.2013

(11) **1 478 268** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CH 28.02.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HU 19.02.2003 IE 19.02.2013
LI 28.02.2013 LU 19.02.2013
MC 28.02.2013 PT 22.10.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 478 269** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CH 28.02.2013

CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 04.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 04.02.2013
LU 04.02.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 478 309** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 25.02.2003
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 478 395** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 27.01.2003
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 478 438** (51) ***A61P 31/04***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 24.01.2003
MC 31.01.2013
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LU 24.01.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 478 463** (51) ***B01J 31/24***

(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 18.02.2003
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 478 536** (51) ***B60J 7/14***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
HU 20.02.2003
IT 29.08.2012
LU 20.02.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 478 696** (51) ***C09B 44/16***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 20.02.2003
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 478 761** (51) ***C12P 7/62***

(84) AT 13.06.2012
CH 28.02.2013
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 06.02.2013
LU 06.02.2013
PT 15.10.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 478 873** (51) ***F17C 1/16***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
GR 07.09.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 12.02.2013
HU 12.02.2003
IT 06.06.2012
LU 12.02.2013
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 478 934** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
GR 09.11.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 25.02.2013
HU 25.02.2003
IT 25.02.2013
LU 25.02.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 478 969** (51) ***G02F 1/1335***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 27.01.2003
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 478 974** (51) ***G02F 1/167***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 24.01.2003
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 478 982** (51) ***G04B 13/00***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **1 479 038** (51) ***G06F 3/033***

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LU 27.02.2013
PT 08.10.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HU 27.02.2003
MC 28.02.2013
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 479 119** (51) ***H01M 4/62***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 07.03.2013
LU 07.03.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 07.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 479 146** (51) ***H02G 1/00***

(84) AT 25.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LI 30.09.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 25.09.2013
LU 25.09.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 479 158** (51) ***H02P 23/14***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 02.12.2013
LU 02.12.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 02.12.2003
LI 31.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 479 187** (51) ***H04L 9/32***

(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
MC 28.02.2013
CY 19.12.2012
LU 26.02.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 479 207** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 24.01.2003
IT 01.08.2012
LU 24.01.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 479 219** (51) ***H04N 1/409***

(84) AT 22.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
GR 18.01.2013
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 22.02.2013
HU 22.02.2003
IT 17.10.2012
LU 22.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 479 308** (51) ***A44C 17/04***

(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 19.04.2004
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 479 320** (51) ***A47B 95/04***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 30.04.2004
NL 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
RO 09.05.2012

(11) **1 479 321** (51) ***A47C 7/50***

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 07.01.2004
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 479 972** (51) ***F23L 11/02***

(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 04.05.2004
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 04.05.2013
LU 04.05.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 479 973** (51) ***F23N 5/24***

(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 13.05.2004
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 13.05.2013
LU 13.05.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 479 988** (51) ***F25D 29/00***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 21.05.2013
LU 21.05.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 21.05.2004
LI 31.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 480 021** (51) ***G01F 23/296***

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 480 060** (51) ***G01V 8/10***

(84) AT 22.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
GR 07.06.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HU 22.04.2004
IT 06.03.2013
LU 22.04.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 480 157** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 480 338** (51) ***H03H 9/64***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 19.05.2013
HU 19.05.2004
IT 24.10.2012
LU 19.05.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 480 552** (51) ***A61B 3/12***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
GR 20.12.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.02.2013
HU 20.02.2003
IT 19.09.2012
LU 20.02.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 480 582** (51) ***A61F 2/38***

(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LU 14.02.2013
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
HU 14.02.2003
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 14.02.2013
MC 28.02.2013
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 480 583** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014

(11) **1 480 666** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 04.03.2003
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LU 04.03.2013
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 480 669** (51) ***A61K 38/30***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 06.02.2013
GB 23.04.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 28.02.2013
HU 06.02.2003
CY 23.01.2013
DK 30.04.2013
ES 07.02.2013
FR 25.03.2013
GR 04.09.2013
IT 06.02.2013
LU 06.02.2013
NL 01.09.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 480 737** (51) ***B01J 8/02***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 17.02.2003
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 480 905** (51) ***B66D 1/00***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 07.02.2003
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 480 932** (51) ***C07C 29/60***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 06.02.2003
IT 17.10.2012
LU 06.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 480 960** (51) ***C07D 271/113***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 14.02.2003
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 481 132** (51) ***E01F 13/12***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
HU 06.02.2003
IT 03.10.2012
LU 06.02.2013
BE 03.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013

NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 481 184** (51) ***F16L 21/00***
(84) AT 09.01.2013
CH 30.06.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.06.2013
LU 18.06.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 481 218** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 14.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LU 14.03.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.03.2013
HU 14.03.2003
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 481 225** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 03.03.2003
IT 15.08.2012
LU 03.03.2013
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 481 315** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 20.01.2003
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 20.01.2013
LU 20.01.2013
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 481 346** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 04.02.2003
IT 10.10.2012
LU 04.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 481 468** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 05.03.2013
LU 05.03.2013
BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 05.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 481 511** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 17.02.2003
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 481 571** (51) ***F23Q 7/24***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2013
HU 25.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 25.02.2013
LU 25.02.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 481 637** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 28.05.2004
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.05.2013
LU 28.05.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 481 645** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 25.05.2004
LU 25.05.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 25.05.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 481 702** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 28.05.2004
IT 26.09.2012
LU 28.05.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 481 739** (51) ***B06B 1/16***
(84) AT 20.07.2011
BG 20.10.2011
CY 20.07.2011
DE 03.12.2013
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 11.05.2012
BE 20.07.2011
CH 31.05.2012
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 31.05.2012
GR 21.10.2011
IE 11.05.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
TR 20.07.2011
IT 11.05.2012
LU 11.05.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 481 976** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 04.03.2003
IT 07.11.2012
LU 04.03.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 482 172** (51) ***F03D 3/02***
(84) AT 10.10.2012
CH 28.02.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 08.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 482 217** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 08.11.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
HU 18.05.2004
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 482 259** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 21.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 31.05.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 21.05.2013
HU 21.05.2004
LU 21.05.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 482 260** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 482 277** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 07.05.2004
IT 03.10.2012
LU 07.05.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012

SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 482 311** (51) ***F41G 3/12***
(84) AT 24.03.2013, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HU 24.03.2004, LU 24.03.2013, PT 31.12.2012, SK 29.08.2012
(84) BE 31.03.2013, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, GB 24.03.2013, IE 24.03.2013, MC 31.03.2013, SI 29.08.2012

(11) **1 482 585** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IE 27.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 22.10.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CH 28.02.2013, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 27.02.2003, IT 20.06.2012, LU 27.02.2013, NL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 482 813** (51) ***A23L 1/105***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, HU 11.03.2003, RO 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, GR 10.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 482 845** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 12.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 12.02.2003, IT 09.01.2013, LU 12.02.2013, NL 09.01.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 482 855** (51) ***A61C 1/16***
(84) AT 05.09.2012, CH 28.02.2013, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IT 05.09.2012, LU 04.02.2013, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, ES 16.12.2012, FR 28.02.2013, IE 04.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 07.01.2013, TR 05.09.2012

(11) **1 482 857** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 29.01.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 29.01.2013, MC 31.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 29.01.2003, LU 29.01.2013, PT 16.05.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 482 933** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, HU 13.03.2003, NL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 482 979** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 11.03.2013, MC 31.03.2013, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, HU 11.03.2003, LU 11.03.2013, NL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 483 007** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 10.03.2003, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IE 10.03.2013, LU 10.03.2013, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 483 085** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 25.02.2003, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 10.12.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 25.02.2013, LU 25.02.2013, NL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 483 111** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IE 18.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 30.05.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HU 18.02.2003, IT 30.01.2013, LU 18.02.2013, NL 30.01.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013

(11) **1 483 202** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 04.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 04.03.2003, IT 12.12.2012, LU 04.03.2013, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 483 205** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 12.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GB 12.03.2013
(84) BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, HU 06.03.2003, IT 12.12.2012, LU 06.03.2013, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) IE 06.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 483 280** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 06.03.2003, IT 24.10.2012, MC 31.03.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 06.03.2013, LU 06.03.2013, NL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 483 378** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IT 02.01.2013, LU 01.11.2013, NL 02.01.2013, SE 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, CH 30.11.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 01.11.2013, LI 30.11.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 483 417** (51) ***C21D 7/02***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 05.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 05.03.2003, IT 16.01.2013, LU 05.03.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 483 418** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 11.03.2003, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CH 31.03.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 11.03.2013, LU 11.03.2013, NL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 483 426** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 18.04.2012, BG 18.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, HU 14.03.2003, NL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 483 432** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 28.03.2012, BG 28.06.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012

CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
HU 28.01.2003
NL 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 483 446** (51) ***D21H 19/00***
(84) BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
HU 11.03.2003
IT 19.12.2012
LU 11.03.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 483 451** (51) ***E01C 5/06***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 27.02.2003
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 483 572** (51) ***G01N 27/401***
(84) AT 26.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 26.02.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 26.02.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 483 628** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 27.02.2003
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 483 817** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 18.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 18.02.2013
LU 18.02.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 483 833** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 13.03.2003
IT 26.09.2012
LU 13.03.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 483 843** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.08.2012
HU 06.03.2003
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LU 06.03.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 06.03.2013
MC 31.03.2013
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 483 922** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 10.03.2003
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 483 926** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 14.02.2003
IT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 483 931** (51) ***H04W 28/20***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 18.02.2013
HU 18.02.2003
LU 18.02.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 18.02.2013
MC 28.02.2013
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 483 937** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 06.06.2013
LU 06.06.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
TR 12.09.2012

(11) **1 484 028** (51) ***A61C 1/05***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 01.06.2013
LU 01.06.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 01.06.2013
HU 01.06.2004
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 484 066** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 24.02.2013
LU 24.02.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
GB 24.02.2013
HU 24.02.2003
IT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 484 105** (51) ***C03C 17/28***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
HU 12.03.2003
IT 18.07.2012
LU 12.03.2013
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 484 165** (51) ***B29C 70/44***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 27.05.2004
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 484 294** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 24.05.2004
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 24.05.2013
LU 24.05.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 484 360** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 12.05.2004
IT 31.10.2012
LU 12.05.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 484 372** (51) ***B05D 5/08***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.06.2013
LU 04.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.06.2013
HU 04.06.2004
LI 30.06.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 484 385** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.01.2015
BE 06.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013

EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 04.06.2014
HU 04.06.2003
IT 04.06.2014
LU 04.06.2013
NL 01.01.2015
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.06.2014
GR 07.06.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 484 682** (51) ***G06F 11/07***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 02.06.2003
IT 05.12.2012
LU 02.06.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 484 811** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 07.03.2003
IT 26.09.2012
LU 07.03.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 484 830** (51) ***H02K 5/04***

(84) AT 12.12.2012
CH 30.06.2013
DK 12.12.2012
GB 14.06.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 14.06.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 484 967** (51) ***A01N 43/16***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 20.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.03.2013
LU 20.03.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 485 011** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LU 11.03.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 11.03.2003
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 485 039** (51) ***A61C 17/34***

(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.11.2013
MC 27.02.2013
SK 27.02.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LU 16.11.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 485 053** (51) ***A61F 13/20***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 12.03.2003
IT 17.10.2012
LU 12.03.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 485 610** (51) ***F03D 1/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 19.03.2003
IT 28.11.2012
LU 19.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 485 874** (51) ***G06T 15/80***

(84) AT 19.09.2012
CH 30.04.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LU 30.04.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012

(11) **1 485 894** (51) ***G08C 17/02***

(84) AT 17.04.2013
CH 31.10.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 08.10.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(11) **1 485 904** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
HU 13.03.2003
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 13.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 485 919** (51) ***G11C 7/10***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 13.03.2003
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 485 924** (51) ***H01B 1/24***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 10.03.2013
LU 10.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
HU 10.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 485 942** (51) ***H01L 21/04***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 21.02.2003
IT 26.12.2012
LU 21.02.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 485 944** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.03.2003
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 485 958** (51) ***H01L 51/05***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 19.02.2003
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 486 036** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 02.04.2013
HU 10.03.2003
IT 12.12.2012
LU 10.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 486 048** (51) ***H04W 8/04***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
PT 20.08.2012
BE 18.04.2012
HU 04.03.2003
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
RO 18.04.2012

SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 486 159**
(51) ***A61B 3/13***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 08.06.2004
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 486 241**
(51) ***B01D 33/23***
(84) AT 14.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 14.05.2013
HU 14.05.2004
IT 03.10.2012
LU 14.05.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 31.05.2013
GR 04.01.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 486 323**
(51) ***B32B 7/06***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 14.02.2013
LU 14.02.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 14.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SK 17.10.2012

(11) **1 486 348**
(51) ***B41N 3/03***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 11.06.2004
IT 02.01.2013
LU 11.06.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 486 529**
(51) ***C08J 7/04***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
GR 10.04.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HU 27.02.2003
IT 09.01.2013
LU 27.02.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 486 621**
(51) ***E02F 9/22***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 11.06.2004
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 486 994**
(51) ***H01F 38/02***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 14.03.2003
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 487 075**
(51) ***H02H 3/04***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HU 28.05.2004
IT 17.04.2013
LU 28.05.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 487 076**
(51) ***H02H 3/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 487 332**
(51) ***A61B 5/04***
(84) AT 13.03.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 13.03.2013
LU 13.03.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 13.03.2003
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 487 377**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 28.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 28.02.2013
HU 28.02.2003
LU 28.02.2013
SI 15.08.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.02.2013
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SK 15.08.2012

(11) **1 487 426**
(51) ***A61K 31/13***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 04.03.2003
IT 22.08.2012
MC 31.03.2013
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 487 431**
(51) ***A61K 31/198***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) HU 10.03.2003
CZ 02.05.2012
GR 03.08.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 487 432**
(51) ***A61K 31/315***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 26.03.2003
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 487 513**
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 19.03.2003
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 487 535**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 27.03.2003
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 487 538**
(51) ***A61F 2/14***
(84) AT 12.12.2012
CH 28.02.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 25.02.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 487 596**
(51) ***B23H 1/04***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 26.03.2003
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 487 604**
(51) ***B23K 10/00***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 25.02.2013
LU 25.02.2013
NL 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 28.02.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HU 25.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 30.05.2013

SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 487 664** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
HU 25.02.2003
IT 15.08.2012
LU 25.02.2013
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 487 685** (51) ***B62B 13/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 10.03.2003
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 487 752** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 19.03.2003
LI 31.03.2013
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 19.03.2013
MC 31.03.2013

(11) **1 487 879** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 03.03.2003
IT 26.12.2012
LU 03.03.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 487 913** (51) ***C08K 9/04***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 19.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 19.02.2013
LU 19.02.2013
PT 10.12.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 487 939** (51) ***C10G 11/02***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 488 016** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 19.02.2013
HU 19.02.2003
IT 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 488 040** (51) ***D21H 23/04***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
HU 04.03.2003
SI 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
RO 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 488 042** (51) ***E01C 23/088***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 17.01.2003
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 488 170** (51) ***F23D 14/08***
(84) AT 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 14.03.2003
IT 05.09.2012
LU 14.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 488 188** (51) ***F42B 12/34***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.10.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HU 04.03.2003
IT 27.02.2013
LU 04.03.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 488 229** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 13.03.2003
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 13.03.2013
LU 13.03.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 488 434** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2013
HU 27.02.2003
IT 12.12.2012
LU 27.02.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 488 447** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 488 454** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 16.01.2013
CH 28.02.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 18.02.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 488 456** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 21.02.2003
IT 16.01.2013
LU 21.02.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 488 460** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
HU 19.03.2003
IT 02.01.2013
LU 19.03.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 488 543** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 27.03.2003
IT 02.01.2013
LU 27.03.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 488 590** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HU 25.03.2003
IT 14.11.2012
LU 25.03.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 488 592** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, HU 24.03.2003, IT 11.07.2012, LU 24.03.2013, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CH 31.03.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 24.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 488 597** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 20.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HU 20.03.2003, IT 23.01.2013, LU 20.03.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 488 609** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 02.04.2013, GR 01.02.2013, IE 20.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 20.03.2013, HU 20.03.2003, IT 31.10.2012, LU 20.03.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 488 629** (51) ***G11B 25/04***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 12.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HU 12.03.2003, IT 10.10.2012, LU 12.03.2013, NL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 488 690** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 27.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 17.06.2013, LU 17.06.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HU 17.06.2004, LI 30.06.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013

(11) **1 488 846** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 01.07.2013, GR 14.06.2013
(84) BE 13.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GB 17.06.2013, HU 17.06.2004, IE 17.06.2013, LI 30.06.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 489 062** (51) ***C07C 1/24***
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 21.04.2013, LU 21.04.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) CH 30.04.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, HU 21.04.2004, LI 30.04.2013, MC 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 489 262** (51) ***F01D 1/32***
(84) AT 07.03.2013, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GB 07.03.2013, HU 07.03.2003, IT 27.06.2012, NL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IE 07.03.2013, LU 07.03.2013, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 489 371** (51) ***F26B 17/20***
(84) AT 26.03.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 26.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 31.03.2013, CH 31.03.2013, CZ 26.12.2012, ES 06.04.2013, GB 26.03.2013, HU 26.03.2003, IT 26.12.2012, LU 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 489 772** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, NL 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015

(11) **1 489 884** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.06.2013, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 03.06.2013, LU 03.06.2013, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BE 30.06.2013, CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 03.06.2004, IT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 489 960** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 31.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013
(84) BE 19.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 31.03.2003, IT 19.12.2012, LU 31.03.2013, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 490 003** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.03.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LU 21.03.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 21.03.2003, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 27.05.2013, IE 21.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 490 045** (51) ***A61K 31/655***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HU 21.03.2003, LU 21.03.2013, NL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 21.03.2013, MC 31.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 490 104** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 01.04.2003, MC 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 490 110** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 13.03.2003, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LU 13.03.2013, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 490 191** (51) ***B28D 5/02***
(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, FR 02.04.2013, GR 05.10.2012, IE 10.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CH 31.03.2013, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GB 10.03.2013, HU 10.03.2003, IT 10.03.2013, LU 10.03.2013, NL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **1 490 236** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 03.04.2013, HU 03.04.2003, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, LU 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 03.04.2013, MC 03.04.2013

NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 490 356**
(51) ***C07D 405/04***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.04.2003
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.04.2013
LU 02.04.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 490 397**
(51) ***C07K 14/325***
(84) AT 26.05.2010
BG 31.03.2013
CY 26.05.2010
DK 31.03.2013
FI 26.05.2010
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 26.05.2010
IE 20.03.2013
LU 20.03.2013
NL 01.10.2013
SE 21.03.2013

(11) **1 490 453**
(51) ***C09K 11/08***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 21.03.2003
IT 15.08.2012
LU 21.03.2013
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 490 454**
(51) ***H01L 21/312***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 17.01.2013
LU 17.01.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 17.01.2003
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 490 610**
(51) ***F16H 59/04***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
HU 03.04.2003
IT 08.08.2012
LU 03.04.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 490 679**
(51) ***G01N 27/447***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
HU 05.03.2003
IT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
IE 05.03.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 490 932**
(51) ***H01S 3/098***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 07.03.2003
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 491 007**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 25.03.2003
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 491 008**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
LU 05.12.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 491 060**
(51) ***H04B 1/7073***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 25.03.2003
IT 08.08.2012
LU 25.03.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 491 080**
(51) ***A01B 21/08***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 24.06.2004
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 491 098**
(51) ***A23L 1/238***
(84) AT 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.03.2013
LU 26.03.2013
PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 31.03.2013
SE 16.01.2013

(11) **1 491 099**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
HU 11.03.2003
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 491 114**
(51) ***A47B 57/34***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 17.05.2004
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 491 127**
(51) ***A47L 9/00***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 16.06.2004
IT 17.10.2012
LU 16.06.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 491 128**
(51) ***A47L 9/00***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 16.06.2004
IT 31.10.2012
LU 16.06.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 491 131**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 22.06.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 22.06.2004
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 491 212**
(51) ***A61K 31/454***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
LU 28.03.2013
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
MC 31.03.2013
SI 08.08.2012

(11) **1 491 320**
(51) ***B29C 47/88***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 04.03.2003
PT 27.08.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 491 460** (51) ***B65D 81/32***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 24.10.2003
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 491 505** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 05.06.2004
IT 03.04.2013
LU 05.06.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 491 564** (51) ***C08G 18/34***
(84) BE 30.06.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 14.06.2004
LU 14.06.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 14.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 491 732** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 21.06.2004
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 491 927** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.10.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HU 28.03.2003
IT 27.02.2013
LU 28.03.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 492 007** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 10.06.2013
(84) BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 10.06.2004
IT 03.10.2012
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 492 062** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 14.06.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LU 14.06.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013

(11) **1 492 202** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 21.06.2004
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 492 350** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 22.08.2012
CH 31.03.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 14.03.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 492 393** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 23.04.2004
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.04.2013
LU 23.04.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 492 418** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
HU 25.03.2003
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LU 25.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 492 446** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 02.04.2003
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 492 456** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.03.2013
MC 31.03.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 27.03.2003
LU 27.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 492 536** (51) ***C07D 239/94***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 25.03.2003
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 492 587** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
HU 28.03.2003
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 28.03.2013
LU 28.03.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 29.03.2013
GR 11.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 492 658** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 13.03.2003
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 13.03.2013
LU 13.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 492 669** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
(84) FI 02.01.2013
LU 17.05.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 492 680** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 03.04.2013
LU 03.04.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 30.04.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 03.04.2003
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 492 729** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT 12.12.2012
CH 30.04.2013
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HU 01.04.2003

IE 01.04.2013
LU 01.04.2013
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012
LI 30.04.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 492 813**
(51) ***C07K 14/52***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 02.04.2003
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 493 017**
(51) ***G01N 21/39***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 08.04.2003
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 493 051**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
MC 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
HU 04.04.2003
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 493 182**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 28.03.2003
IT 23.01.2013
LU 28.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 493 183**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 01.04.2003
IT 05.12.2012
LU 01.04.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 493 223**
(51) ***H02M 3/07***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 20.03.2003
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 493 225**
(51) ***H02P 6/18***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 02.04.2003
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 02.04.2013
LU 02.04.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 493 252**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HU 08.04.2003
LU 08.04.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 493 315**
(51) ***A01B 73/06***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 01.07.2013
HU 01.07.2004
LI 31.07.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 01.07.2013
LU 01.07.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 493 372**
(51) ***A47L 7/04***
(84) BE 31.07.2013
CY 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 28.07.2013
LU 28.07.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
CH 31.07.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.07.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013

(11) **1 493 398**
(51) ***A61C 7/08***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 26.03.2004
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 493 409**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 16.06.2004
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LU 16.06.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 493 479**
(51) ***B01D 39/20***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.09.2003
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 16.09.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 16.09.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 493 747**
(51) ***C07K 1/04***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
LU 10.04.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 493 829**
(51) ***C21D 9/56***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 04.02.2013
LU 04.02.2013
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 04.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 493 856**
(51) ***B65H 59/36***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 28.06.2004
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 493 862**
(51) ***D06N 3/14***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HU 30.06.2004
LI 30.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 493 909**
(51) ***F02F 1/40***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 09.04.2003
MC 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 494 019**
(51) ***G01N 25/04***
(84) BE 30.06.2013
CY 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013

DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 09.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 09.06.2004
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 494 048** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT 09.06.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 09.06.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 30.06.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 09.06.2013
HU 09.06.2004
LU 09.06.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 494 121** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 07.04.2003
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 07.04.2013
LU 07.04.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 494 346** (51) ***H02P 25/04***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 23.06.2013
LU 23.06.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 23.06.2004
LI 30.06.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 494 591** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LU 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 03.04.2003
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 494 646** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
HU 27.03.2003
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LU 27.03.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 494 662** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
(84) BE 28.11.2012
CH 30.04.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 10.04.2003
LI 30.04.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 10.04.2013
LU 10.04.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 494 697** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 09.04.2003
MC 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 494 816** (51) ***B04B 9/12***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 14.04.2003
IT 30.01.2013
LU 14.04.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 494 825** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 20.02.2003
IT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 20.02.2013
LU 20.02.2013
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 494 841** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 08.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 08.04.2013
LU 08.04.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 08.04.2003
LI 30.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 494 860** (51) ***B41F 13/004***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 28.02.2003
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 495 047** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 01.04.2003
LU 01.04.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 495 086** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
HU 18.04.2003
LU 18.04.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 18.04.2013
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 495 116** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 21.03.2003
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 495 120** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 17.04.2013
GR 11.01.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 16.04.2003
IT 10.10.2012
LU 16.04.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 495 162** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HU 14.02.2003
IT 28.11.2012
LU 14.02.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 495 169** (51) ***C30B 25/12***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 15.04.2013
LU 15.04.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 15.04.2003
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 495 212** (51) ***F01L 15/14***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013

DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 28.02.2003
IT 13.02.2013
LU 28.02.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 495 311** (51) ***G01N 23/20***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 10.04.2003
IT 09.01.2013
LU 10.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 495 316** (51) ***G01N 27/74***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 14.03.2003
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 495 320** (51) ***G01N 33/02***

(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 12.04.2003
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 495 358** (51) ***G02F 1/1335***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 01.04.2003
IT 10.10.2012
LU 01.04.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 495 381** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 11.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 11.04.2013
HU 11.04.2003
IT 31.10.2012
LU 11.04.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 495 412** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 21.03.2003
IT 28.11.2012
LU 21.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 495 442** (51) ***G06K 19/077***

(84) BE 30.04.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 16.04.2003
LU 16.04.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 495 463** (51) ***G10K 11/178***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
HU 14.04.2003
IT 08.08.2012
LU 14.04.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 495 498** (51) ***H01L 35/02***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 15.04.2003
IT 10.04.2013
LU 15.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 495 706** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 09.07.2004
IT 01.05.2013
LU 09.07.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 495 709** (51) ***A47L 9/14***

(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
LU 07.01.2013
PT 13.08.2012
DK 11.04.2012
GB 07.01.2013
IE 07.01.2013
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 495 747** (51) ***A61J 1/14***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 04.04.2003
LU 04.04.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 495 791** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
HU 16.09.2003
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 16.09.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 495 795** (51) ***B01D 53/86***

(84) AT 05.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 22.06.2004
IT 05.06.2013
LU 22.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 495 993** (51) ***B65F 1/06***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 01.07.2004
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 496 030** (51) ***C04B 35/47***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 04.04.2003
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 04.04.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 496 053** (51) ***C07D 277/66***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
HU 28.03.2003
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 496 115** (51) ***C12P 23/00***

(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, MC 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 07.04.2003, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 496 147** (51) ***D06F 37/20***

(84) AT 09.07.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.07.2013, GR 23.08.2013, IE 09.07.2013, LU 09.07.2013, NL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013
(84) BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 22.08.2013, HU 09.07.2004, LI 31.07.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 496 348** (51) ***G01N 1/38***

(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, ES 26.11.2012, FR 28.02.2013, IE 25.02.2013, LU 25.02.2013, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IT 15.08.2012, MC 28.02.2013, PT 17.12.2012

(11) **1 496 498** (51) ***G10L 15/08***

(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IE 26.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 22.10.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CH 28.02.2013, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 26.02.2003, IT 20.06.2012, LU 26.02.2013, NL 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **1 496 528** (51) ***H01L 23/64***

(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 01.07.2004, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IT 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 496 642** (51) ***G11B 20/00***

(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, HU 10.04.2003, MC 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 496 661** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 30.04.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 20.05.2013, IE 18.04.2013, LI 30.04.2013, MC 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 18.04.2003, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 30.04.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, LU 18.04.2013, NL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 496 800** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 04.04.2013, LI 30.04.2013, MC 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HU 04.04.2003, IT 23.01.2013, LU 04.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 496 809** (51) ***A61B 18/00***

(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GB 30.04.2013, HU 10.04.2003, LI 30.04.2013, MC 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, GR 01.05.2013, IT 30.01.2013, LU 10.04.2013, NL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **1 496 926** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 03.04.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 03.04.2003, LU 03.04.2013, NL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 496 937** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 24.04.2003, LI 30.04.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 24.04.2013, LU 24.04.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 496 960** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, MC 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 10.04.2003, NL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 497 017** (51) ***B01D 69/02***

(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 23.04.2013, LI 30.04.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, HU 23.04.2003, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IT 09.01.2013, LU 23.04.2013, NL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 497 233** (51) ***C03C 1/00***

(84) AT 18.07.2012, BG 18.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IE 11.04.2013, LU 11.04.2013, NL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GB 11.04.2013, HU 11.04.2003, IT 18.07.2012, MC 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012

(11) **1 497 299** (51) ***C07F 9/00***

(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 07.04.2003, MC 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, NL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 497 413** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 16.04.2013, LI 30.04.2013, MC 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HU 16.04.2003, IT 23.01.2013, LU 16.04.2013, NL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 497 418** (51) ***C12N 9/18***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, EE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, LU 21.04.2013, RO 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, CH 30.04.2013, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 21.04.2013, LI 30.04.2013, MC 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 497 489** (51) ***D04H 1/54***

(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, RO 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CH 31.03.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, IE 25.03.2013, LU 25.03.2013, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 497 490** (51) ***D06F 21/04***

(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, HU 10.04.2003, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GB 10.04.2013, IE 10.04.2013, LI 30.04.2013, MC 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CH 30.04.2013, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, FR 30.04.2013, GR 23.11.2012, IT 22.08.2012, LU 10.04.2013, NL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **1 497 491** (51) ***D06F 33/02***

(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 30.04.2013, HU 10.04.2003, IT 12.12.2012, LU 10.04.2013, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 10.04.2013, LI 30.04.2013, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 497 532** (51) ***H01Q 1/04***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IT 16.01.2013, LU 16.04.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, HU 16.04.2003, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 30.04.2013, IE 16.04.2013, LI 30.04.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 497 694** (51) ***G03B 21/60***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IE 17.04.2013, LI 30.04.2013, MC 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, CH 30.04.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 17.04.2003, IT 17.10.2012, LU 17.04.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **1 497 697** (51) ***G03F 7/004***

(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GB 28.03.2013, HU 28.03.2003, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CH 31.03.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 28.03.2013, LU 28.03.2013, NL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 497 788** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 11.04.2003, IT 12.12.2012, LU 11.04.2013, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 30.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 11.04.2013, LI 30.04.2013, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 497 876** (51) ***H01M 4/58***

(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, HU 22.04.2003, NL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, MC 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 497 912** (51) ***H02P 1/34***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 05.03.2004, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CH 31.03.2013, CZ 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IE 05.03.2013, LU 05.03.2013, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 497 961** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 16.04.2013, LI 30.04.2013, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, HU 16.04.2003, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IT 05.12.2012, LU 16.04.2013, NL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 497 986** (51) ***H04N 21/418***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, HU 15.04.2003, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, LI 30.04.2014, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) BE 30.04.2013, CH 30.04.2014, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IE 15.04.2013, LU 15.04.2013, NL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 498 022** (51) ***A01G 3/033***

(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 13.07.2013, LI 31.07.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HU 13.07.2004, IT 27.03.2013, LU 13.07.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 498 039** (51) ***A23L 1/28***

(84) AT 03.10.2012, CY 03.10.2012, GR 04.01.2013, IT 03.10.2012, MC 31.03.2013, TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, ES 14.01.2013, IE 29.03.2013, LU 29.03.2013, PT 04.02.2013

(11) **1 498 088** (51) ***A61F 2/18***

(84) CY 22.10.2014, FI 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014, GR 23.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **1 498 135** (51) ***A61K 38/22***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, HU 01.04.2003, LU 01.04.2013, NL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 01.04.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 498 346** (51) ***B62K 23/06***

(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 14.07.2004, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 498 592** (51) ***F02B 67/00***

(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, MC 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 08.04.2003, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 498 737** (51) ***G01P 5/16***

(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 17.06.2004, MC 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 498 748** (51) ***G01V 99/00***

(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 07.07.2013, LI 31.07.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HU 07.07.2004, IT 20.03.2013, LU 07.07.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 498 920** (51) ***H01G 9/025***

(84) AT 01.07.2013, CH 31.07.2013, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 01.07.2013, LI 31.07.2013, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 01.07.2004, IT 31.10.2012, LU 01.07.2013, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 498 958** (51) ***H01L 29/66***

(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **1 498 997** (51) ***B63G 8/08***

(84) AT 12.07.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 12.07.2013, MC 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, GB 12.07.2013, HU 12.07.2004, LU 12.07.2013, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SI 17.10.2012

(11) **1 499 086** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 12.07.2013, LI 31.07.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HU 12.07.2004, IT 03.04.2013, LU 12.07.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 499 164** (51) ***H05B 6/80***

(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 16.07.2013, LU 16.07.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HU 16.07.2004, LI 31.07.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 499 172** (51) ***H05K 9/00***

(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IE 23.04.2013, LI 30.04.2013, MC 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CH 30.04.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 23.04.2003, IT 05.09.2012, LU 23.04.2013, NL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 499 184** (51) ***A01N 25/10***

(84) AT 14.04.2013, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, HU 14.04.2003, SE 15.04.2013, SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 499 191** (51) ***A01N 63/00***

(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 15.04.2003, MC 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 499 201** (51) ***A23G 7/00***

(84) AT 28.11.2012, CH 30.04.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 17.04.2013, LU 17.04.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HU 17.04.2003, LI 30.04.2013, MC 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 499 229** (51) ***A61H 5/00***

(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CH 30.04.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IE 11.04.2013, LI 30.04.2013, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, HU 11.04.2003, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IT 07.11.2012, LU 11.04.2013, NL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 499 239** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 18.07.2012, BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, FR 02.04.2013, HU 17.03.2003, IT 18.07.2012, LU 17.03.2013, NL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CH 31.03.2013, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IE 17.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012

(11) **1 499 251** (51) ***A61B 18/04***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 27.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 31.03.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HU 27.03.2003, IT 27.02.2013, LU 27.03.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 499 259** (51) ***A61C 17/22***

(84) AT 06.03.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, LU 22.04.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, MC 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013

(11) **1 499 361** (51) ***A61L 27/54***

(84) BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, LU 17.04.2013, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) HU 17.04.2003, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, IE 17.04.2013, MC 08.08.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 499 443** (51) ***B01L 3/00***

(84) BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 29.04.2003, MC 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 499 468** (51) ***B23C 5/00***

(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IE 07.03.2013, NL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 07.03.2003, LU 07.03.2013, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 499 527** (51) ***B63H 23/30***

(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, PT 30.07.2012, SK 28.03.2012
(84) BG 28.06.2012, CZ 28.03.2012, HU 19.02.2003, SI 28.03.2012

(11) **1 499 556** (51) ***B67C 3/26***

(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 16.04.2003, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, MC 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 499 562** (51) ***C02F 1/02***

(84) AT 05.12.2012, CH 31.05.2013, DK 05.12.2012, GR 06.03.2013, LI 31.05.2013, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 07.05.2013, LU 07.05.2013, NL 05.12.2012, SE 05.12.2012

(11) **1 499 568** (51) ***C03C 17/36***

(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 29.04.2013
(84) BE 19.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 29.04.2003, IT 19.12.2012

LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 29.04.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 499 570**
(51) ***C04B 18/04***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 29.04.2003
MC 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 499 664**
(51) ***C08F 8/00***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 13.02.2003
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 499 716**
(51) ***C12N 9/04***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) HU 01.04.2003
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
LU 01.04.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 499 762**
(51) ***D02G 3/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
HU 21.04.2003
IT 26.12.2012
LU 21.04.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 499 921**
(51) ***G02F 1/35***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 16.04.2003
MC 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 499 940**
(51) ***G06F 21/20***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 26.03.2003
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 500 063**
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 21.03.2003
IT 26.12.2012
LU 21.03.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 500 085**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 20.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.03.2013
LU 20.03.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 500 190**
(51) ***H03F 3/45***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 01.04.2003
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 500 206**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 21.04.2003
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 500 244**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.04.2013
CH 31.05.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 01.05.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 500 269**
(51) ***H03M 7/40***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.04.2013
HU 25.04.2003
IT 03.10.2012
LU 25.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 500 295**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HU 22.04.2003
IT 20.03.2013
LU 22.04.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 500 577**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 22.07.2004
IT 16.01.2013
LU 22.07.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 500 586**
(51) ***B63C 11/22***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.07.2013
LU 23.07.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 23.07.2004
LI 31.07.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 500 647**
(51) ***C07D 201/12***
(84) AT 22.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DE 01.02.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HU 22.07.2004
IT 22.05.2013
LU 22.07.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
GR 23.08.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 500 649**
(51) ***C07D 213/30***
(84) AT 18.07.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 18.07.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 18.07.2004
LU 18.07.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 500 694**
(51) ***C10M 169/06***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013

DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 22.04.2013
LU 22.04.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 22.04.2003
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 500 759** (51) ***E04H 15/32***

(84) BE 31.07.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 25.07.2013
LU 25.07.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 25.07.2003
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 500 851** (51) ***F16J 13/00***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 22.07.2004
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 500 947** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 09.07.2004
IT 13.02.2013
LU 09.07.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 500 948** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 09.07.2004
IT 13.02.2013
LU 09.07.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 500 949** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 05.07.2004
IT 13.02.2013
LU 05.07.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 501 107** (51) ***H01G 9/02***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HU 28.03.2003
IT 09.01.2013
LU 28.03.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 501 272** (51) ***H04M 3/56***

(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 30.06.2004
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 501 288** (51) ***H04N 5/235***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 19.05.2004
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.05.2013
LU 19.05.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 501 322** (51) ***H04W 84/08***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
HU 16.06.2004
LI 30.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 16.06.2013
LU 16.06.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 501 419** (51) ***A61B 8/00***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 07.04.2003
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 501 467** (51) ***C07D 211/26***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 16.04.2003
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 501 514** (51) ***C07D 241/26***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 02.05.2003
IT 19.12.2012
LU 02.05.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 501 528** (51) ***A61K 36/185***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HU 27.03.2003
IT 09.01.2013
LU 27.03.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 501 546** (51) ***A61K 45/06***

(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 29.04.2003
IT 10.10.2012
LU 29.04.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 501 653** (51) ***B23H 3/02***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
HU 22.04.2003
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.04.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 22.04.2013
LU 22.04.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 501 668** (51) ***B29C 37/00***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 01.05.2003
IT 06.03.2013
LU 01.05.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 501 684**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 23.04.2013
LU 23.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B41J 2/325***
(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 23.04.2003
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 501 722**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HU 24.04.2003
IT 23.01.2013
LU 24.04.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B63B 15/00***
(84) BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 501 736**
(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.04.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B65D 30/20***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 09.04.2003
LU 09.04.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 501 737**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 19.03.2003
LU 19.03.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B65B 9/20***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.03.2013
MC 31.03.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 501 744**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 18.03.2003
IT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B32B 33/00***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.03.2013
LU 18.03.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 501 755**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HU 15.04.2003
LU 15.04.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B67D 1/07***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 15.04.2013
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 501 842**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 17.04.2003
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***C07F 9/6581***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 501 849**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***C07H 19/01***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 06.05.2003
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 501 851**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
HU 25.04.2003
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 13.02.2013
CH 30.04.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 25.04.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 501 856**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
(51) ***C07K 16/32***
(84) CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
LU 09.04.2013
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012

(11) **1 501 905**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 08.05.2003
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C09D 179/08***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 501 929**
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2003
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LU 06.05.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 501 963**
(84) BE 08.08.2012
HU 05.05.2003
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 05.05.2013
LU 05.05.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
(51) ***C23C 16/04***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 501 980**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 09.05.2013
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***D21F 1/44***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 09.05.2003
LU 09.05.2013
PT 03.12.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 502 155**
(84) AT 30.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 01.05.2013
LU 01.05.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 01.05.2003
LI 31.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 502 224**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 15.04.2003
IT 21.11.2012
LU 15.04.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 502 319**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.05.2013
LU 08.05.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 20.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
HU 08.05.2003
LI 31.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 502 367**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 09.05.2012
HU 07.05.2003
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 502 468**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 04.07.2012
HU 08.05.2003
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 502 478** (51) ***H04R 9/06***

(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 25.04.2013, LI 30.04.2013, MC 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, CH 30.04.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HU 25.04.2003, IT 10.10.2012, LU 25.04.2013, NL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 502 585** (51) ***A61K 8/44***

(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HU 23.07.2004, LI 31.07.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 23.07.2013, LU 23.07.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **1 502 588** (51) ***A61K 9/48***

(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DE 03.12.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GB 06.06.2013, HU 09.05.2003, IT 06.03.2013, LU 09.05.2013, NL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, FR 31.05.2013, GR 07.06.2013, IE 09.05.2013, LI 31.05.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 502 617** (51) ***A61M 5/32***

(84) AT 30.07.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GB 30.07.2013, HU 30.07.2004, IT 27.03.2013, LU 30.07.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 30.07.2013, LI 31.07.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 502 640** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 16.09.2013, LI 30.09.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, CH 30.09.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HU 16.09.2003, IT 20.03.2013, LU 16.09.2013, NL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 503 230** (51) ***G02B 6/028***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 22.07.2004, MC 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **1 503 276** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 30.07.2004, MC 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **1 503 286** (51) ***G06F 9/455***

(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 503 444** (51) ***H01M 8/06***

(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GB 29.08.2013, IE 30.07.2013, LI 31.07.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, HU 30.07.2003, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, FR 31.07.2013, GR 30.08.2013, IT 29.05.2013, LU 30.07.2013, NL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **1 503 603** (51) ***H04W 88/06***

(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 30.06.2004, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IT 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 503 604** (51) ***H04M 3/493***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 06.07.2013, LI 31.07.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HU 06.07.2004, IT 10.04.2013, LU 06.07.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 503 685** (51) ***A61N 7/02***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IT 31.10.2012, LU 23.01.2013, NL 31.10.2012, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 23.01.2003, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 28.02.2013, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 503 700** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IT 26.09.2012, LU 06.05.2013, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, CH 31.05.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HU 06.05.2003, LI 31.05.2013, MC 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 503 777** (51) ***A61K 31/7048***

(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IE 01.05.2013, MC 22.08.2012, RO 22.08.2012, SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, HU 01.05.2003, LU 01.05.2013, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **1 503 880** (51) ***B23K 10/00***

(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 07.04.2013, LU 07.04.2013, NL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CH 30.04.2013, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, FR 30.04.2013, HU 07.04.2003, LI 30.04.2013, MC 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 503 903** (51) ***B42D 15/00***

(84) BE 30.04.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 23.04.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HU 23.04.2003, LU 23.04.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 503 913** (51) ***B60G 17/0185***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 27.05.2013, HU 09.04.2003, IT 27.02.2013, LU 09.04.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 30.04.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 09.04.2013, LI 30.04.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 503 936** (51) ***B63H 21/38***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HU 29.04.2003
LI 30.04.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 29.04.2013
LU 29.04.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 503 984** (51) ***C07D 207/26***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 28.04.2003
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LU 28.04.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 504 002** (51) ***C07D 401/06***

(84) AT 22.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 22.04.2003
IT 19.12.2012
LU 22.04.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 504 034** (51) ***C07K 16/10***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
GR 13.03.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 06.05.2013
HU 06.05.2003
IT 12.12.2012
LU 06.05.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 504 154** (51) ***D21C 11/12***

(84) BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
DK 13.03.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
TR 13.03.2013

(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HU 08.05.2003
IT 13.03.2013
LU 08.05.2013
NL 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 504 164** (51) ***E04F 13/08***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 22.04.2013
HU 22.04.2003
IT 17.10.2012
LU 22.04.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 504 276** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 30.04.2003
IT 08.08.2012
LU 30.04.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(84) BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 504 277** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
HU 12.05.2003
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(84) BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 12.05.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 504 310** (51) ***G03G 9/08***

(84) BG 09.04.2013
EE 31.05.2013
LU 15.05.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(84) CY 09.01.2013
HU 15.05.2003
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 504 324** (51) ***G06F 1/10***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
GR 01.03.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(84) BE 28.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 18.04.2013
HU 18.04.2003
IT 28.11.2012
LU 18.04.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 504 507** (51) ***H01T 2/02***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 08.05.2003
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 08.05.2013
LU 08.05.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 504 604** (51) ***H04N 7/18***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012
HU 07.04.2003
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 07.04.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 504 723** (51) ***A61B 17/064***

(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 04.08.2004
LU 04.08.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.08.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 504 739** (51) ***A61F 13/537***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(84) BE 30.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 07.08.2003
IT 30.01.2013
LU 07.08.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 504 740** (51) ***A61F 13/537***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 15.10.2003
IT 06.03.2013
LU 15.10.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 504 761** (51) ***A61K 31/7016***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 24.04.2003
IT 24.04.2013
LU 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 504 780** (51) ***A61M 15/08***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 13.05.2003
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 504 953** (51) ***B60P 1/28***

(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013

(84) BE 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013

HU 20.07.2004
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
IE 20.07.2013
LU 20.07.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 505 111** (51) ***C08K 5/5317***
(84) BG 08.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 02.06.2004
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 505 126** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 09.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 09.06.2004
IT 19.12.2012
LU 09.06.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 505 131** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 04.08.2004
IT 24.07.2013
LU 04.08.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 505 167** (51) ***C23C 14/12***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 505 169** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
GR 24.04.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 05.08.2013
HU 05.08.2004
IT 23.01.2013
LU 05.08.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 505 227** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 08.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 08.07.2013
HU 08.07.2004
IT 06.03.2013
LU 08.07.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 505 310** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 25.06.2004
LI 30.06.2013
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 25.06.2013
LU 25.06.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 505 633** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 17.10.2012
CH 30.06.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 24.06.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 505 692** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 20.07.2013
HU 20.07.2004
IT 05.12.2012
LU 20.07.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 505 871** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
HU 12.05.2003
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LU 12.05.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 505 951** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 17.05.2003
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 17.05.2013
LU 17.05.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 505 981** (51) ***A61K 31/517***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 02.05.2003
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 505 994** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.04.2013
GR 13.03.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 08.04.2013
HU 08.04.2003
IT 12.12.2012
LU 08.04.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 506 018** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.05.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 16.05.2003
LU 16.05.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 506 036** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 05.05.2013
LU 05.05.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 05.05.2013
HU 05.05.2003
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 506 054** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 26.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
GR 26.10.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 26.03.2013
HU 26.03.2003
IT 25.07.2012
LU 26.03.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 506 176** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 08.05.2003
LU 08.05.2013
BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013

NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 506 240** (51) ***C08F 283/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 14.01.2003
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 506 288** (51) ***C12N 9/78***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 09.05.2003
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LU 09.05.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 506 289** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 06.05.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 06.05.2013
HU 06.05.2003
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 06.05.2013
LU 06.05.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 506 341** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 16.05.2003
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 506 429** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 07.05.2003
IT 30.01.2013
LU 07.05.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 506 597** (51) ***H01R 12/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 09.05.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 506 621** (51) ***H03M 13/37***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 10.06.2003
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 10.06.2013
LU 10.06.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 506 692** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 22.04.2003
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 506 703** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT 09.06.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 09.06.2013
HU 09.06.2004
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 09.06.2013
LU 09.06.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 506 708** (51) ***A01K 93/00***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 27.07.2013
LU 27.07.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 506 744** (51) ***A61B 17/22***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 11.08.2004
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 506 785** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
HU 16.05.2003
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.05.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 16.05.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 506 816** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 29.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
IE 29.04.2013
LU 29.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
BE 30.04.2013
CH 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013

(11) **1 506 880** (51) ***B42D 15/02***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 24.07.2004
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 506 948** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 07.10.2013
HU 07.10.2003
IT 27.02.2013
LU 07.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 507 044** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.07.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HU 07.07.2004
LU 07.07.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IE 07.07.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 507 136** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
HU 08.06.2004
IT 17.10.2012
LU 08.06.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 507 323** (51) ***H02B 1/56***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 13.08.2003
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 507 377** (51) ***H04L 27/22***

(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **1 507 408** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 21.07.2013, LI 31.07.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HU 21.07.2004, IT 10.04.2013, LU 21.07.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 507 433** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 10.08.2013, LI 31.08.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, CH 31.08.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 10.08.2004, IT 13.02.2013, LU 10.08.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 507 440** (51) ***H04R 5/04***

(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **1 507 475** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, GR 12.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, HU 23.05.2003, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 507 499** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 28.05.2013, LI 31.05.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HU 28.05.2003, IT 24.04.2013, LU 28.05.2013, NL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **1 507 555** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 05.05.2003, LI 31.05.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 05.05.2013, LU 05.05.2013, NL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 507 598** (51) ***B05B 17/06***

(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IE 21.05.2013, LI 31.05.2013, MC 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, CH 31.05.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HU 21.05.2003, IT 30.01.2013, LU 21.05.2013, NL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **1 507 729** (51) ***B65H 35/00***

(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 27.05.2003, MC 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 507 780** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IE 16.05.2013, MC 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, HU 16.05.2003, LU 16.05.2013, NL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **1 507 841** (51) ***C10M 141/12***

(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, HU 07.05.2003, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 07.05.2013, LU 07.05.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 31.05.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, LI 31.05.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 507 971** (51) ***B64D 33/04***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 19.05.2003, NL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 508 008** (51) ***F25D 21/02***

(84) BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 14.05.2003, MC 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IT 11.07.2012, NL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 508 068** (51) ***G02F 1/33***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, MC 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 28.05.2003, NL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 508 200** (51) ***H03M 7/30***

(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, FR 31.01.2013, HU 30.01.2003, IT 04.07.2012, LU 30.01.2013, NL 04.07.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CH 31.01.2013, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IE 30.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 05.11.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **1 508 225** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 31.05.2013, GR 08.02.2013, IE 08.05.2013, LI 31.05.2013, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, CH 31.05.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GB 08.05.2013, HU 08.05.2003, IT 07.11.2012, LU 08.05.2013, NL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 508 256** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, HU 29.05.2003, NL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, MC 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 508 288** (51) ***A47F 3/04***

(84) AT 05.08.2013, CH 31.08.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 05.08.2013, LI 31.08.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 31.08.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HU 05.08.2004, IT 17.07.2013, LU 05.08.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 508 425** (51) ***B29C 47/90***

(84) AT 03.06.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 01.07.2013
(84) BE 30.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 27.06.2013

GR 28.06.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
HU 03.06.2004
IT 27.03.2013
LU 03.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 508 489** (51) ***B61D 17/10***

(84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 27.07.2004
LU 27.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 27.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 508 558** (51) ***C07C 29/04***

(84) AT 02.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 02.07.2004
LU 02.07.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.07.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 508 635** (51) ***D06F 57/04***

(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 31.07.2004
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 508 786** (51) ***G01D 11/24***

(84) AT 30.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.11.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HU 30.04.2004
IT 17.04.2013
LU 30.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 508 893** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 22.07.2004
IT 22.05.2013
LU 22.07.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 508 995** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 05.08.2004
IT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 05.08.2013
LU 05.08.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 509 033** (51) ***H04M 7/00***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 19.08.2003
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 509 051** (51) ***H04W 16/26***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 23.07.2004
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 509 068** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 21.08.2003
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 509 121** (51) ***A61B 3/032***

(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
LU 06.05.2013
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
HU 06.05.2003
MC 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 509 137** (51) ***A61B 8/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 21.05.2003
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 21.05.2013
IE 21.05.2013
LU 21.05.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 509 269** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FI 13.06.2012
HU 19.05.2003
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 509 359** (51) ***B23Q 1/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.01.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 06.06.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HU 06.06.2003
LI 30.06.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 509 580** (51) ***C09K 3/18***

(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HU 14.05.2003
LU 14.05.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 14.05.2013
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 509 601** (51) ***C12Q 1/28***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 15.05.2003
IT 05.12.2012
LU 15.05.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 509 607** (51) ***C12N 15/52***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 30.05.2003
IT 20.02.2013
LU 30.05.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 509 610** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 21.03.2003
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 509 637** (51) ***C23F 13/06***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
HU 21.05.2003
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 21.05.2013

MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 509 816**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 22.05.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 21.05.2013
HU 21.05.2003
IT 26.12.2012
LU 21.05.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 509 818**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 30.05.2003
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***G04B 19/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 509 831**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***G06F 1/20***
(84) BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 05.06.2003
IT 12.12.2012
LU 05.06.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 509 875**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 18.04.2003
LI 30.04.2013
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 18.04.2013
LU 18.04.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 509 949**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 30.05.2003
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 509 990**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012

(51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 31.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 510 052**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 04.06.2003
MC 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 510 053**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 30.05.2003
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H01P 5/18***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 510 054**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 30.05.2003
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***H01P 5/18***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 510 088**
(84) AT 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 04.06.2013
HU 04.06.2003
IT 23.01.2013
LU 04.06.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***H04W 88/14***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
GR 24.04.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 510 132**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***A23B 4/005***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 20.05.2003
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 510 329**
(84) AT 28.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 28.08.2013
IE 31.03.2013
LU 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***B29C 73/16***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
HU 28.08.2003
LI 31.08.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
IE 28.08.2013
LU 28.08.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 510 487**
(84) AT 09.08.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 09.08.2013
HU 09.08.2004
LU 09.08.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***G01N 29/27***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.08.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 510 529**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.07.2013
LU 16.07.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***C08F 2/24***
(84) BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 16.07.2004
LI 31.07.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 510 548**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 18.08.2003
IT 01.05.2013
LU 18.08.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 510 665**
(84) AT 03.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***F01M 13/04***
(84) BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HU 03.08.2004
IT 17.07.2013
LU 03.08.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 510 776**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 23.08.2013
HU 23.08.2004
IT 12.12.2012
LU 23.08.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

(51) ***F41H 5/04***
(84) BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012

SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 510 780** (51) ***G01B 11/30***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
HU 23.08.2004
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 510 809** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 19.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 19.07.2013
HU 19.07.2004
LU 19.07.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 510 833** (51) ***G01S 13/34***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
HU 22.05.2003
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 22.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 510 900** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 13.07.2004
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 13.07.2013
LU 13.07.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 511 130** (51) ***H01R 33/945***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 13.07.2004
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 511 206** (51) ***H04J 13/18***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 01.09.2003
IT 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.09.2013
LU 01.09.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 511 414** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 29.05.2003
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 511 421** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 23.05.2003
IT 19.09.2012
LU 23.05.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 511 473** (51) ***C07C 215/28***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 26.05.2003
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 26.05.2013
LU 26.05.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 511 476** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 03.06.2003
IT 07.11.2012
LU 03.06.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 511 488** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 11.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 11.06.2003
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 11.06.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 511 498** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
HU 11.06.2003
LI 30.06.2013
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
IE 11.06.2013
LU 11.06.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 511 527** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 16.05.2013
HU 16.05.2003
IT 19.12.2012
LU 16.05.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 511 532** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 08.05.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 08.05.2013
HU 08.05.2003
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 511 537** (51) ***A61P 15/08***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.06.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 06.06.2003
LU 06.06.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 511 563** (51) ***B01J 23/66***
(84) AT 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 25.02.2003
IT 28.11.2012
LU 25.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 511 711** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 29.05.2013
LU 29.05.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 29.05.2003
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 511 841** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013

DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.06.2013
LU 10.06.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 10.06.2003
LI 30.06.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 511 872**
(51) ***C21D 6/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 07.05.2003
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 23.05.2012
RO 23.05.2012

(11) **1 511 905**
(51) ***E04C 2/04***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 06.06.2003
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.06.2013
LU 06.06.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 511 972**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 25.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 25.03.2013
HU 25.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 25.03.2013
LU 25.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 512 017**
(51) ***G01N 33/82***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HU 10.06.2003
IT 29.05.2013
LU 10.06.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 512 024**
(51) ***G01R 31/28***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HU 10.06.2003
IT 29.05.2013
LU 10.06.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 512 027**
(51) ***G01S 19/25***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 23.05.2003
IT 31.10.2012
LU 23.05.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 512 095**
(51) ***G06F 17/40***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HU 27.05.2003
IT 16.01.2013
LU 27.05.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 512 185**
(51) ***H01M 4/1391***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 25.03.2003
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 512 220**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 03.06.2003
IT 31.10.2012
LU 03.06.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 512 265**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 09.06.2003
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 09.06.2013
LU 09.06.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 512 352**
(51) ***A47G 25/48***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 03.09.2004
IT 28.08.2013
LU 03.09.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 512 453**
(51) ***B01D 45/16***
(84) AT 20.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HU 20.07.2004
IT 17.07.2013
LU 20.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 512 669**
(51) ***C01G 49/08***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 09.06.2003
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 512 814**
(51) ***E05B 7/00***
(84) AT 19.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 19.08.2013
LU 19.08.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 19.08.2004
LI 31.08.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 512 863**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HU 26.07.2004
IT 26.06.2013
LU 26.07.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 513 150**
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 04.06.2013
LU 04.06.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 04.06.2003
LI 30.06.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 513 394** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 09.05.2003, IT 02.01.2013, LU 09.05.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, CH 31.05.2013, CZ 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 09.05.2013, LI 31.05.2013, MC 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 513 443** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IE 19.06.2013, LI 30.06.2013, MC 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, CH 30.06.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 19.06.2003, IT 03.10.2012, LU 19.06.2013, NL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 513 544** (51) ***C07K 7/64***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 06.05.2003, NL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, MC 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 513 573** (51) ***A61M 13/00***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 27.05.2013, LI 31.05.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 27.05.2003, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LU 27.05.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 513 581** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HU 11.06.2003, LI 30.06.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 11.06.2013, LU 11.06.2013, NL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 513 597** (51) ***A63H 3/04***

(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 30.05.2013, LI 31.05.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013
(84) BE 17.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HU 30.05.2003, IT 17.04.2013, LU 30.05.2013, NL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 513 653** (51) ***B25B 23/00***

(84) AT 12.05.2013, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HU 12.05.2003, IT 19.09.2012, MC 19.09.2012, PT 21.01.2013, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) BE 31.05.2013, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IE 12.05.2013, LU 12.05.2013, NL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **1 513 789** (51) ***C07C 5/333***

(84) AT 03.04.2013, CH 30.06.2013, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, LI 30.06.2013, MC 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013, HU 05.06.2003, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GB 03.07.2013, IE 05.06.2013, LU 05.06.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 513 794** (51) ***C07C 211/55***

(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 23.05.2013, LU 23.05.2013, NL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HU 23.05.2003, LI 31.05.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 513 998** (51) ***E05B 27/00***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 01.07.2013, GR 22.02.2013, IE 19.06.2013, LI 30.06.2013, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, CH 30.06.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GB 19.06.2013, HU 19.06.2003, IT 21.11.2012, LU 19.06.2013, NL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **1 514 100** (51) ***G01N 27/447***

(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 16.06.2013, LI 30.06.2013, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, CH 30.06.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 16.06.2003, IT 14.11.2012, LU 16.06.2013, NL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 514 107** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 03.06.2013, LI 30.06.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HU 03.06.2003, IT 15.05.2013, LU 03.06.2013, NL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 514 194** (51) ***H04L 29/06***

(84) BG 07.02.2013, EE 07.11.2012, MC 31.03.2013
(84) CY 07.11.2012, LU 31.03.2013, SI 07.11.2012

(11) **1 514 247** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 16.01.2013, CY 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IT 16.01.2013, MC 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 11.10.2013, LU 11.10.2013, SE 12.10.2013

(11) **1 514 398** (51) ***H04M 1/24***

(84) AT 06.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 12.06.2013, LI 30.06.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, FR 01.07.2013, HU 12.06.2003, IT 06.03.2013, LU 12.06.2013, NL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 514 436** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GB 13.06.2013, HU 22.05.2003, IT 13.03.2013, LU 22.05.2013, NL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 22.05.2013, LI 31.05.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 514 445** (51) ***H04W 8/26***

(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 01.07.2013, GR 02.08.2013, IE 13.06.2013, LI 30.06.2013, MC 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GB 01.08.2013, HU 13.06.2003, IT 01.05.2013, LU 13.06.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 514 471** (51) ***A01K 89/01***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 10.09.2013, LI 30.09.2013
(84) BE 13.02.2013, CH 30.09.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 10.09.2004, IT 13.02.2013, MC 13.02.2013

NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 514 523**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.08.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 13.08.2013
HU 13.08.2004
LU 13.08.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.08.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 514 791**
(51) ***B62L 3/02***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 01.09.2004
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 01.09.2013
LU 01.09.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 515 009**
(51) ***F01L 1/14***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
LU 19.05.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 19.05.2003
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 515 067**
(51) ***F16H 39/14***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.06.2013
LU 17.06.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 17.06.2003
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 515 158**
(51) ***G01S 7/52***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.09.2013
LU 09.09.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 09.09.2003
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 515 198**
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 29.07.2004
IT 03.04.2013
LU 29.07.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 515 297**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 08.09.2003
IT 06.03.2013
LU 08.09.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 515 332**
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 11.06.2003
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.06.2013
LU 11.06.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 515 453**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 09.09.2013
LU 09.09.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 30.09.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 09.09.2013
HU 09.09.2003
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 515 470**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 08.09.2004
IT 21.08.2013
LU 08.09.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 515 477**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
HU 02.09.2004
IT 21.08.2013
LU 02.09.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 515 525**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 01.09.2013
LU 01.09.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 01.09.2004
LI 30.09.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 515 584**
(51) ***H04R 9/06***
(84) AT 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DE 01.04.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 30.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HU 07.09.2004
IT 07.08.2013
LU 07.09.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 515 734**
(51) ***A61K 35/64***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 19.06.2003
MC 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 515 738**
(51) ***A61K 38/16***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 15.05.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 15.05.2003
LI 31.05.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 515 749**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 12.06.2003
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 515 790**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B01D 53/22***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 26.06.2003
PT 10.12.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 515 799**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 07.05.2013
LU 07.05.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 07.05.2003
LI 31.05.2013
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 515 890**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
HU 26.06.2003
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B65B 37/08***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 515 969**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 30.06.2014
FI 04.06.2014
HU 05.06.2014
LU 04.06.2014
NL 01.01.2015
RO 04.06.2014
SI 05.06.2014
(51) ***C07D 471/10***
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 30.06.2014
GR 05.01.2015
LI 30.06.2014
MC 30.06.2011
PT 04.12.2014
SE 05.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 515 985**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.01.2013
LU 23.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HU 23.01.2003
IT 02.01.2013
MC 31.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 515 999**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HU 02.06.2003
LI 30.06.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C08F 14/18***
(84) BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 02.06.2013
LU 02.06.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 516 010**
(84) AT 06.06.2013
CH 30.06.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
(51) ***C08G 65/332***
(84) BG 02.04.2013
HU 06.06.2003
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 06.06.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 06.06.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 516 016**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
GR 10.04.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 17.06.2013
HU 17.06.2003
IT 09.01.2013
LU 17.06.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 516 032**
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2003
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B01F 17/00***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
IE 30.04.2013
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 516 053**
(84) AT 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 16.06.2013
LU 16.06.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C12N 15/56***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 516 157**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 12.06.2003
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 516 495**
(84) AT 30.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 30.05.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04N 21/43***
(84) BE 31.05.2013
HU 30.05.2003
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 30.05.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 516 525**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A01F 15/07***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 16.09.2004
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 516 540**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 19.08.2004
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 516 572**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 18.08.2004
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***A47K 3/30***
(84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 516 629**
(84) AT 03.04.2013
ES 14.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LU 20.10.2013
PT 05.08.2013

(11) **1 516 693**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 19.09.2003
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B23K 26/26***
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 516 768**
(84) AT 15.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 15.09.2013
HU 15.09.2004
IT 17.04.2013
LU 15.09.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 517 002**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***E21D 9/10***
(84) BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 20.09.2004
IT 20.03.2013
LU 20.09.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 517 033**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
(51) ***F03D 1/00***
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013

FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 517 086** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HU 02.09.2004 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **1 517 153** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HU 15.09.2004
IE 15.09.2013 IT 21.08.2013
LI 30.09.2013 LU 15.09.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 517 530** (51) ***H04M 11/02***
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HU 16.07.2004
IT 12.09.2012 MC 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 517 799** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 30.06.2013
BG 05.03.2013 CH 30.06.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 01.07.2013 GB 12.06.2013
GR 06.03.2013 HU 12.06.2003
IE 12.06.2013 IT 05.12.2012
LI 30.06.2013 LU 12.06.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 TR 05.12.2012

(11) **1 517 853** (51) ***C01B 13/34***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HU 20.05.2003 IT 27.06.2012
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012 TR 27.06.2012

(11) **1 517 891** (51) ***C07D 205/08***
(84) AT 04.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013 CH 30.06.2013
HU 04.06.2003 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 04.06.2013 IT 03.04.2013
LI 30.06.2013 LU 04.06.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 TR 03.04.2013

(11) **1 517 965** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HU 03.06.2003 IE 03.06.2013
IT 28.11.2012 LU 03.06.2013
MC 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 517 988** (51) ***A61K 38/18***
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HU 20.06.2003 LU 20.06.2013
MC 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 TR 08.05.2013

(11) **1 518 348** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 30.06.2013
CY 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FR 05.08.2013 GB 05.09.2013
GR 06.09.2013 HU 24.06.2003
IE 24.06.2013 IT 05.06.2013
LI 30.06.2013 LU 24.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 TR 05.06.2013

(11) **1 518 373** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 30.06.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HU 06.06.2003
IE 06.06.2013 IT 19.12.2012
LI 30.06.2013 LU 06.06.2013
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **1 518 431** (51) ***G09B 7/02***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.07.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 31.07.2013 GR 10.04.2013
HU 01.07.2003 IE 01.07.2013
IT 09.01.2013 LI 31.07.2013
LU 01.07.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 518 482** (51) ***A47B 95/00***
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HU 21.08.2004
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 518 491** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 FR 30.09.2013
GB 23.09.2013 GR 11.07.2013
HU 23.09.2004 IE 23.09.2013
LU 23.09.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 518 806** (51) ***B65H 29/52***
(84) BG 21.02.2013 (84) CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HU 02.09.2004 IT 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 518 875** (51) ***C08G 59/18***
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HU 03.09.2004
MC 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **1 518 938** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HU 23.08.2004
IE 23.08.2013 LU 23.08.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 TR 29.05.2013

(11) **1 519 057** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GB 21.09.2013
GR 27.03.2013 HU 21.09.2004
IE 21.09.2013 IT 26.12.2012
LU 21.09.2013 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **1 519 227** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013

HU 22.09.2004
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 519 379** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.06.2013
LU 24.06.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 24.06.2003
LI 30.06.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 519 757** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 02.07.2003
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 519 765** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 30.05.2013
BG 09.04.2013
HU 30.05.2003
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 31.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.05.2013
LU 30.05.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 519 775** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.09.2013
LU 19.09.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 519 813** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 07.04.2003
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 520 116** (51) ***F16D 41/08***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 09.06.2003
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 520 139** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 10.02.2003
IT 01.08.2012
LU 10.02.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 520 197** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.01.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HU 05.06.2003
IT 24.04.2013
LU 05.06.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 520 202** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 10.06.2003
IT 24.04.2013
LU 10.06.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 520 253** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 02.07.2003
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 520 338** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 22.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 22.04.2013
HU 22.04.2003
IT 26.09.2012
LU 22.04.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 520 479** (51) ***A22B 7/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
EE 07.11.2012
HU 29.09.2004
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
IT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 520 520** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 08.07.2013
LU 08.07.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 08.07.2004
LI 31.07.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 520 558** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 30.09.2004
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 520 688** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HU 23.06.2003
IT 01.05.2013
LU 23.06.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 520 746** (51) ***B60L 9/14***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 30.09.2004
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 520 951** (51) ***E05D 15/44***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 01.10.2004
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 521 166** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 02.10.2003
IT 20.02.2013
LU 02.10.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013

SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 521 364** (51) ***H03K 5/1254***
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
LU 29.09.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HU 29.09.2003
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 521 401** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.09.2013
LU 22.09.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 22.09.2013
HU 22.09.2004
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 521 408** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HU 01.10.2004
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 01.10.2013
LU 01.10.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 521 678** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 04.10.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 04.10.2013
NL 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 521 766** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
HU 05.06.2003
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 05.06.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LU 05.06.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 521 780** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 07.07.2003
IE 07.07.2013
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 521 808** (51) ***C09B 35/02***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 05.06.2003
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 521 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.07.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 11.07.2013
BG 06.06.2013
HU 11.07.2003
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 521 853** (51) ***C21C 5/56***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
HU 10.07.2003
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 521 935** (51) ***F24D 3/16***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 23.06.2003
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 521 988** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 04.07.2013
HU 04.07.2003
IT 04.07.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 04.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 05.07.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 522 113** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 10.07.2003
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 522 153** (51) ***H04W 52/52***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 23.06.2003
IT 09.01.2013
LU 23.06.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 522 155** (51) ***H04B 7/15***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
HU 22.06.2003
LU 22.06.2013
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 22.06.2013
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 522 300** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 06.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 06.10.2003
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 06.10.2013
LU 06.10.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 522 324** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 16.07.2003
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 522 343** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 05.10.2004
LU 05.10.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.10.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 522 374** (51) ***B23K 37/04***
(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 14.09.2004
LI 30.09.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.09.2013
LU 14.09.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 522 459** (51) ***B60Q 3/02***

(84) AT 29.09.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 29.09.2013, LI 30.09.2013, MC 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 29.09.2004, IT 16.01.2013, LU 29.09.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 522 568** (51) ***C09J 133/02***

(84) AT 08.10.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, FI 30.01.2013, HU 08.10.2004, LI 31.10.2013, MC 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, GR 01.05.2013, IE 08.10.2013, LU 08.10.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013

(11) **1 522 645** (51) ***E04B 2/96***

(84) BG 05.03.2013, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HU 06.10.2004, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, MC 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 522 750** (51) ***F16C 33/10***

(84) BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, LI 31.10.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, IE 06.10.2013, LU 06.10.2013, NL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **1 522 782** (51) ***F16L 25/00***

(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 02.09.2013, HU 13.08.2004, IT 03.04.2013, LU 13.08.2013, NL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 13.08.2013, LI 31.08.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 522 791** (51) ***F23Q 2/28***

(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 21.05.2013, LI 31.05.2013, MC 24.10.2012, PT 25.02.2013
(84) BE 24.10.2012, CH 31.05.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 21.05.2003, IT 24.10.2012, LU 21.05.2013, NL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 522 870** (51) ***G01S 7/487***

(84) AT 06.10.2013, CH 31.10.2013, BG 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 06.10.2013, LI 31.10.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HU 06.10.2003, IT 17.07.2013, LU 06.10.2013, NL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 522 920** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 30.09.2013, HU 06.09.2004, IT 05.06.2013, LU 06.09.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 06.09.2013, LI 30.09.2013, MC 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **1 523 054** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 26.12.2012, CH 31.07.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LU 26.07.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 31.07.2013, IE 26.07.2013, LI 31.07.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013

(11) **1 523 080** (51) ***H02H 3/04***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, LU 07.10.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 07.10.2004, LI 31.10.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 523 246** (51) ***A23L 1/32***

(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 18.07.2003, MC 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IT 03.10.2012, NL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 523 323** (51) ***C07K 7/08***

(84) AT 24.07.2013, CH 31.08.2013, BG 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, LI 31.08.2013
(84) BE 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 23.08.2013, LU 23.08.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, TR 24.07.2013
(84) NL 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 523 331** (51) ***A61K 39/04***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 31.07.2013, GR 28.05.2013, IE 08.07.2013, LI 31.07.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GB 08.07.2013, HU 08.07.2003, IT 27.02.2013, LU 08.07.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 523 341** (51) ***A61L 9/20***

(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, CH 31.05.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 01.05.2013, LI 31.05.2013, NL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) LU 01.05.2013, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 31.05.2013, HU 01.05.2003, IT 26.09.2012, MC 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 523 359** (51) ***A61M 5/32***

(84) AT 26.06.2013, BE 31.07.2013, HU 16.07.2003, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, IE 16.07.2013, MC 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) LU 16.07.2013, BG 26.09.2013, CH 31.07.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, LI 31.07.2013, NL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **1 523 362** (51) ***A61M 11/00***

(84) BG 04.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HU 27.06.2003, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, MC 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **1 523 403** (51) ***B29C 47/40***

(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 523 410** (51) ***B41F 15/44***

(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, MC 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 23.07.2003, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 523 473** (51) ***C07D 209/34***
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 22.07.2013 LU 22.07.2013
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 523 506** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HU 10.07.2003 MC 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 523 540** (51) ***C10M 159/22***
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 31.07.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
FR 31.07.2013 GB 22.07.2013
GR 15.02.2013 HU 22.07.2003
IE 22.07.2013 IT 22.07.2013
LI 31.07.2013 LU 22.07.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **1 523 713** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012
DK 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 31.05.2013
GB 31.05.2013 GR 25.01.2013
IE 31.05.2013 IT 24.10.2012
LI 31.05.2013 LU 31.05.2013
MC 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 TR 24.10.2012

(11) **1 523 767** (51) ***H01L 21/288***
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HU 10.07.2003
IE 10.07.2013 IT 17.04.2013
LI 31.07.2013 LU 10.07.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 TR 17.04.2013

(11) **1 523 812** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GB 17.06.2013 GR 27.12.2012
HU 17.06.2003 IE 17.06.2013
IT 26.09.2012 LU 17.06.2013
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 TR 26.09.2012

(11) **1 523 834** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 11.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 03.01.2013 CH 30.06.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HU 11.06.2003 IE 11.06.2013
IT 11.06.2013 LI 30.06.2013
LU 11.06.2013 MC 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 523 994** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
GB 09.01.2014 HU 24.12.2003
IE 24.12.2013 IT 09.10.2013
LU 24.12.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 524 035** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 13.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 06.06.2013 CH 31.10.2013
CY 06.03.2013 CZ 13.10.2013
DK 31.10.2013 EE 06.03.2013
ES 14.10.2013 FI 13.10.2013
GR 07.06.2013 HU 13.10.2004
IE 13.10.2013 IT 13.10.2013
LI 31.10.2013 LU 13.10.2013
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 14.10.2013 SI 14.10.2013
SK 06.03.2013 TR 06.03.2013

(11) **1 524 081** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 12.10.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.10.2013
CY 22.05.2013 CZ 12.10.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 13.10.2013 FI 22.05.2013
FR 31.10.2013 GB 12.10.2013
GR 23.08.2013 HU 13.10.2013
IE 12.10.2013 LI 31.10.2013
LU 12.10.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 12.10.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 12.10.2013 TR 22.05.2013

(11) **1 524 085** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HU 14.10.2004
IE 14.10.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 LU 14.10.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 524 195** (51) ***B31B 37/74***
(84) LU 22.07.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GB 22.07.2013 GR 14.06.2013
HU 22.07.2003 IE 22.07.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **1 524 201** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 06.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 22.08.2013 CH 30.09.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
FR 30.09.2013 GB 06.09.2013
GR 23.08.2013 HU 06.09.2004
IE 06.09.2013 LI 30.09.2013
LU 06.09.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 524 285** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HU 14.10.2004 IT 12.12.2012
MC 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 TR 12.12.2012

(11) **1 524 511** (51) ***G01M 3/18***
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HU 06.10.2004 IT 17.10.2012
MC 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012 TR 17.10.2012

(11) **1 524 685** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HU 17.10.2003 IE 17.10.2013
IT 23.01.2013 LU 17.10.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 TR 23.01.2013

(11) **1 524 699** (51) ***H01L 29/49***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HU 17.10.2003 IT 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **1 525 014** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 31.07.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GB 23.07.2013
GR 15.02.2013 HU 23.07.2003
IE 23.07.2013 IT 14.11.2012
LI 31.07.2013 LU 23.07.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012

SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 525 041** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 26.07.2013
BG 20.05.2013
HU 26.07.2003
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 26.07.2013
LU 26.07.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LI 31.07.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 525 078** (51) ***B29B 7/90***
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 24.07.2013
LU 24.07.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GB 08.08.2013
HU 24.07.2003
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 525 081** (51) ***B29C 37/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 525 102** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.07.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 15.07.2013
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 15.07.2003
LU 15.07.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 525 140** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
HU 30.07.2003
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 30.07.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 525 212** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 30.07.2003
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 525 261** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012

FI 11.07.2012
HU 11.06.2003
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 525 325** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 24.07.2003
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 525 401** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 18.07.2013
HU 18.07.2003
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 18.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 525 445** (51) ***G01M 1/04***
(84) AT 24.07.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 24.07.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 24.07.2003
LU 24.07.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 525 636** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 23.06.2003
IT 17.04.2013
LU 23.06.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 525 707** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HU 21.07.2003
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 525 713** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.07.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 30.07.2003
LI 31.07.2013
LU 30.07.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 525 721** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 25.07.2013
HU 25.07.2003
IT 14.11.2012
LU 25.07.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 525 741** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 25.07.2003
IT 13.03.2013
LU 25.07.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 525 766** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **1 525 771** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 22.07.2003
LI 31.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.07.2013
LU 22.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 525 876** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 21.10.2004
LI 31.10.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 21.10.2013
LU 21.10.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 525 968** (51) ***B28B 3/22***
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
HU 20.10.2004
(84) CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.10.2013

LI 31.10.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 525 998**
(84) AT 19.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
HU 19.10.2004
IT 09.10.2013
LU 19.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***B42C 1/10***
(84) BE 31.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 526 064**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.10.2013
LU 20.10.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***B62J 25/00***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 20.10.2013
HU 20.10.2004
LI 31.10.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 526 077**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***B65D 1/42***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 19.03.2003
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 526 169**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.08.2013
LU 04.08.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***C10M 163/00***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 04.08.2003
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 526 173**
(84) AT 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.02.2013
LU 12.02.2013
SE 21.11.2012

(51) ***C12N 7/02***
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
PT 21.03.2013

(11) **1 526 224**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 22.10.2004

(51) ***E04B 1/26***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 526 457**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HU 22.10.2003
IT 13.03.2013
LU 22.10.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 526 694**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 17.08.2004
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.08.2013
LU 17.08.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 526 878**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 01.05.2013
HU 01.05.2003
LU 01.05.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 526 919**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
HU 31.07.2003
IT 24.04.2013
LU 31.07.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 527 009**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IE 30.07.2013
MC 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***B67D 1/00***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
LU 30.07.2013
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012

(11) **1 527 032**
(84) AT 27.02.2013
HU 02.05.2003
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013

(51) ***C05F 17/02***
(84) BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 02.05.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 527 051**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***C07D 239/48***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 23.07.2003
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **1 527 066**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.07.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 26.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 26.07.2003
LI 31.07.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 527 070**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 13.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***C07D 417/06***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 13.06.2003
LU 13.06.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 527 186**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***C12P 7/10***
(84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
HU 28.07.2003
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 527 187**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014

(51) ***C12P 7/40***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 31.07.2014
FI 30.07.2014
GR 03.07.2014
LU 30.07.2014
RO 02.04.2014

(11) **1 527 223**
(84) AT 26.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
GR 24.04.2013
IE 26.06.2013
LU 26.06.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 26.06.2013
HU 26.06.2003
LI 30.06.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 527 245**
(51) ***E05D 7/04***
(84) AT 04.07.2013
CH 31.07.2013
EE 27.03.2013
GB 04.07.2013
HU 04.07.2003
LI 31.07.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.07.2013
LU 04.07.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 527 256**
(51) ***F01C 3/08***
(84) AT 04.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HU 04.08.2003
IT 22.05.2013
LU 04.08.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 527 263**
(51) ***F02D 41/02***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 30.07.2003
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 527 367**
(51) ***G02C 7/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 23.07.2003
LU 23.07.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 527 371**
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 06.08.2003
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 527 411**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 18.07.2003
IT 27.02.2013
LU 18.07.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 527 463**
(51) ***H01F 17/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 16.07.2003
MC 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 527 468**
(51) ***H01H 25/04***
(84) AT 20.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HU 20.06.2003
IT 29.05.2013
LU 20.06.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 527 488**
(51) ***H01M 6/16***
(84) AT 20.11.2013
CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(84) CH 31.12.2013
BG 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 11.12.2013
LU 11.12.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 527 547**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.07.2013
HU 21.07.2003
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 21.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 527 571**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
IE 10.06.2013
LU 10.06.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 527 596**
(51) ***H04M 3/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 28.06.2003
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 527 613**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 527 641**
(51) ***H04W 84/22***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
GR 22.02.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.06.2013
HU 21.06.2003
IT 21.11.2012
LU 21.06.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 527 665**
(51) ***A01B 29/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
EE 20.02.2013
IE 21.10.2013
LU 21.10.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 527 789**
(51) ***A61L 15/58***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
EE 20.03.2013
IE 25.10.2013
LU 25.10.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 527 843**
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 05.12.2013
LU 05.12.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 05.12.2003
LI 31.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 528 052**
(51) ***C07C 17/12***
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 26.10.2004
LU 26.10.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.10.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 528 148**
(51) ***D21C 3/22***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 22.10.2013
HU 22.10.2004

IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 22.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 528 289** (51) ***F16H 45/02***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 12.10.2004
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 528 326** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 08.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 08.10.2013
LU 08.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GB 04.12.2013
HU 08.10.2004
LI 31.10.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 528 464** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
HU 06.09.2004
IT 05.06.2013
LU 06.09.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 528 505** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 18.08.2004
IT 27.02.2013
LU 18.08.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 528 580** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 14.01.2013
HU 14.01.2004
IT 25.07.2012
LU 14.01.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 528 648** (51) ***H02B 1/56***
(84) AT 11.05.2013
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 11.05.2004
LU 11.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 31.05.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 11.05.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 528 812** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 11.08.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 528 874** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LU 08.08.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 528 903** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IE 05.08.2013
LU 05.08.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 05.08.2013
HU 05.08.2003
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 528 916** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 26.12.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 24.07.2013
HU 24.07.2003
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 24.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 528 917** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 01.08.2003
IT 19.06.2013
LU 01.08.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 528 920** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 12.08.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 528 939** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 29.08.2013
LU 29.08.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 529 072** (51) ***C08G 63/89***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 23.07.2003
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
MC 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 529 105** (51) ***A61P 7/06***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 30.06.2003
IT 03.10.2012
LU 30.06.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 529 107** (51) ***C07K 14/175***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
HU 21.03.2003
IT 17.10.2012
LU 21.03.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 529 171** (51) ***F16D 3/227***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 09.07.2003
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 529 174**
(51) ***A01G 17/12***
(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 30.05.2003, MC 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, NL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 529 227**
(51) ***G01V 3/00***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.07.2013, HU 07.07.2003, IT 22.05.2013, LU 07.07.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 07.07.2013, LI 31.07.2013, MC 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 529 262**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 09.07.2003, NL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, MC 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 529 329**
(51) ***H02J 3/00***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HU 31.07.2003, LU 31.07.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, MC 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 529 346**
(51) ***H04B 1/7107***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 26.06.2013, LI 30.06.2013, MC 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HU 26.06.2003, IT 15.05.2013, LU 26.06.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 529 379**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 24.07.2013, MC 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) HU 24.07.2003, CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, LU 24.07.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013

(11) **1 529 382**
(51) ***H04W 80/06***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 29.07.2003, MC 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IT 15.08.2012, NL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 529 420**
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 15.08.2013, LI 31.08.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HU 15.08.2003, IT 17.04.2013, LU 15.08.2013, NL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 529 428**
(51) ***A01B 69/00***
(84) DK 21.11.2012
(84) HU 28.10.2004

(11) **1 529 502**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 30.09.2013, LU 30.09.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, CH 30.09.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HU 30.09.2004, LI 30.09.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 530 197**
(51) ***G10H 7/00***
(84) AT 02.10.2013, CH 31.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HU 26.10.2004, IT 02.10.2013, LU 26.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 26.10.2013, LI 31.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, TR 02.10.2013

(11) **1 530 240**
(51) ***H01L 29/78***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, LI 31.08.2013, MC 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 16.08.2013, LU 16.08.2013, PT 02.09.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 530 284**
(51) ***H02P 1/18***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HU 28.10.2004, LU 28.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IE 28.10.2013, MC 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SI 16.10.2013, TR 16.10.2013

(11) **1 530 374**
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 22.07.2013, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, HU 22.07.2003, MC 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 22.07.2013, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 530 426**
(51) ***A23G 9/32***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, HU 12.08.2003, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 12.08.2013, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) LU 12.08.2013, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, NL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 530 539**
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 21.08.2013, LI 31.08.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HU 21.08.2003, IT 17.04.2013, LU 21.08.2013, NL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 530 578**
(51) ***C07H 19/06***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 22.08.2013, MC 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, HU 22.08.2003, LU 22.08.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 530 802**
(51) ***H01L 23/544***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 01.07.2003, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) LU 01.07.2013, BG 12.09.2013, CH 31.07.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 01.07.2013, LI 31.07.2013, NL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **1 530 809**
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 530 873**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 30.01.2013, CH 31.05.2013
(84) BG 30.04.2013, CY 30.01.2013

CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 530 890**
(51) ***A01B 1/06***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HU 08.11.2004
IS 23.02.2014
LU 08.11.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 530 945**
(51) ***A61B 3/00***
(84) BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 19.08.2004
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 530 947**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 10.11.2004
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 531 284**
(51) ***F16G 5/16***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 14.11.2003
IT 17.04.2013
LU 14.11.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 531 290**
(51) ***F16H 59/02***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 04.11.2004
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 531 331**
(51) ***G01N 33/52***
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
HU 26.10.2004
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 531 371**
(51) ***G03G 15/23***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 01.11.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 01.11.2004
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 531 614**
(51) ***H04N 1/64***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 12.11.2013
HU 12.11.2004
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 12.11.2013
IT 10.07.2013
LU 12.11.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 531 637**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 14.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 14.10.2004
IT 06.03.2013
LU 14.10.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 531 693**
(51) ***A23L 3/358***
(84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 12.08.2003
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 531 712**
(51) ***A47L 15/00***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 20.08.2003
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 531 715**
(51) ***A47L 15/44***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 20.08.2003
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 531 729**
(51) ***A61B 7/02***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 28.05.2013
HU 28.05.2003
LU 28.05.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 28.05.2013
MC 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 531 731**
(51) ***G01N 27/02***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 03.06.2003
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 531 733**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 16.07.2003
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 531 759**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
HU 26.08.2003
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 26.08.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.08.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 531 766**
(51) ***A61F 2/64***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 17.06.2003
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 531 803**
(51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.06.2013
CY 15.05.2013
LU 10.06.2013
BG 15.08.2013
HU 10.06.2003
CZ 15.05.2013

DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 531 865** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 12.03.2013
HU 12.03.2003
IT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 12.03.2013
LU 12.03.2013
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 531 894** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 05.06.2003
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 531 920** (51) ***B01D 15/00***
(84) LU 07.08.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 531 934** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
GR 25.07.2013
LU 26.08.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
HU 26.08.2003
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 532 107** (51) ***C07C 265/14***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.07.2013
MC 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.07.2013
LU 24.07.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 532 169** (51) ***C07K 14/415***
(84) BE 31.07.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 31.07.2013
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HU 31.07.2003
LU 31.07.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 532 175** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 22.03.2003
IT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 22.03.2013
LU 22.03.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 532 287** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.06.2013
LU 11.06.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 11.06.2003
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 532 291** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 532 357** (51) ***F02B 75/04***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 20.08.2013
LU 20.08.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 20.08.2003
LI 31.08.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 532 358** (51) ***F02C 3/16***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 26.05.2003
IT 27.02.2013
LU 26.05.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 532 441** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 28.08.2003
IT 17.04.2013
LU 28.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 532 450** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 10.07.2003
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 532 472** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 28.08.2003
IT 31.07.2013
LU 28.08.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 532 474** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 16.07.2003
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 532 672** (51) ***H01L 21/314***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 25.08.2003
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 532 679** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HU 21.08.2003
IT 24.04.2013
LU 21.08.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 532 753** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 07.08.2003
IT 29.05.2013
LU 07.08.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 532 820** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 21.05.2003
MC 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012

SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 532 821**
(51) ***G01C 21/20***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 15.05.2003
IT 19.12.2012
LU 15.05.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 532 835**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 03.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 22.07.2003
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 532 967**
(51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HU 10.11.2004
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 10.11.2013
IT 13.03.2013
LU 10.11.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 532 968**
(51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HU 10.11.2004
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 10.11.2013
IT 13.03.2013
LU 10.11.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 533 261**
(51) ***B65H 18/00***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 20.11.2004
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 533 271**
(51) ***C01B 3/32***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 533 515**
(51) ***F02M 35/16***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 13.06.2003
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 13.06.2013
LU 13.06.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 533 548**
(51) ***F16J 9/26***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 26.08.2003
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 533 558**
(51) ***F16L 37/12***
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 02.11.2004
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 533 695**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
HU 19.11.2003
IT 07.08.2013
LU 19.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 533 762**
(51) ***G07F 17/34***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
HU 20.02.2004
IT 29.08.2012
LU 20.02.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 533 876**
(51) ***H01S 5/183***
(84) AT 12.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
LU 12.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 533 992**
(51) ***H04N 1/32***
(84) AT 22.05.2013
CH 30.11.2013
FI 22.05.2013
IE 20.11.2013
LU 20.11.2013
PT 23.09.2013
(84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 30.11.2013
MC 22.05.2013

(11) **1 534 079**
(51) ***A23B 4/09***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 01.07.2003
IT 05.12.2012
LU 01.07.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 534 107**
(51) ***A47G 9/02***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 29.08.2003
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 534 110**
(51) ***A47K 1/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 06.08.2013
LU 06.08.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 06.08.2013
HU 06.08.2003
IT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 534 111**
(51) ***A47K 3/022***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 03.06.2003
LI 30.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 03.06.2013
LU 03.06.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 534 165**
(51) ***A46B 9/04***
(84) AT 15.05.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013

FI 15.05.2013
LU 26.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
GR 16.08.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 534 187** (51) ***B29C 65/14***
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 08.08.2003
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 534 195** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 14.07.2003
IT 16.01.2013
LU 14.07.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 534 249** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 06.06.2013
LU 06.06.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 06.06.2013
HU 06.06.2003
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 534 312** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
HU 08.05.2003
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.05.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LU 08.05.2013
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 534 314** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 534 358** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.05.2013
LU 29.05.2013
PT 02.09.2013
BE 01.05.2013
HU 29.05.2003
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 534 456** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
HU 02.09.2003
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 02.09.2013
IE 02.09.2013
LU 02.09.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 534 502** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT 29.05.2013
HU 29.05.2003
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
IE 29.05.2013
LU 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 534 514** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 03.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 31.07.2013
HU 18.07.2003
IT 03.04.2013
LU 18.07.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 534 561** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
HU 10.07.2003
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 10.07.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.07.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.08.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 534 596** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
HU 17.04.2003
LI 30.04.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 17.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 534 676** (51) ***C07D 211/46***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
HU 17.07.2003
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 534 688** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 534 738** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LU 20.02.2013
NL 20.06.2012
TR 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012

(11) **1 534 760** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
SI 05.09.2012
HU 16.07.2003
MC 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 534 763** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 534 770** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 26.06.2013
HU 26.06.2003
IT 27.02.2013
LU 26.06.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 534 893** (51) ***D21H 19/36***
(84) AT 17.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.09.2013
LU 03.09.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 03.09.2003
LI 30.09.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 534 912** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 11.08.2013
IE 11.08.2013
LU 11.08.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 11.08.2003
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.08.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 534 942** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 19.03.2003
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012

SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 534 965** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HU 12.08.2003
IE 12.08.2013 IT 03.07.2013
LI 31.08.2013 LU 12.08.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013

(11) **1 535 031** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 30.06.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
FR 01.07.2013 GR 18.01.2013
HU 24.06.2003 IE 24.06.2013
IT 17.10.2012 LI 30.06.2013
LU 24.06.2013 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 535 126** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 05.06.2013 BE 31.07.2013
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013
CY 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HU 28.07.2003
IE 28.07.2013 IT 05.06.2013
LI 31.07.2013 LU 28.07.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 TR 05.06.2013

(11) **1 535 307** (51) ***H01J 61/56***
(84) AT 19.06.2013 BE 30.06.2013
BG 19.09.2013 CH 30.06.2013
HU 27.06.2003 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 27.06.2013 IT 19.06.2013
LI 30.06.2013 LU 27.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 TR 19.06.2013

(11) **1 535 382** (51) ***H02H 3/12***
(84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HU 21.08.2003 IT 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 TR 10.10.2012

(11) **1 535 444** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.08.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
GR 18.07.2013 HU 19.08.2003
IE 19.08.2013 LI 31.08.2013
LU 19.08.2013 MC 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 535 524** (51) ***A24D 1/04***
(84) BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HU 27.08.2003
MC 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 535 591** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HU 06.08.2003 IT 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 535 628** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 22.11.2013
LI 30.11.2013 LU 22.11.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 535 740** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FR 31.07.2013 GB 23.07.2013
GR 27.03.2013 HU 23.07.2003
IE 23.07.2013 IT 26.12.2012
LI 31.07.2013 LU 23.07.2013
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **1 535 952** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HU 28.11.2003 IT 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 TR 16.01.2013

(11) **1 535 987** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HU 28.11.2003 MC 09.01.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **1 536 000** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HU 08.08.2003
IE 08.08.2013 IT 01.05.2013
LI 31.08.2013 LU 08.08.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **1 536 090** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 12.11.2013 BE 30.11.2013
CH 30.11.2013 CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HU 12.11.2004 IE 12.11.2013
IS 24.08.2013 LI 30.11.2013
LU 12.11.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 536 152** (51) ***F16C 29/04***
(84) AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HU 27.05.2004 MC 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 536 542** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HU 15.08.2003
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 TR 10.10.2012

(11) **1 536 562** (51) ***H03K 3/315***
(84) AT 22.05.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 30.11.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HU 19.11.2004
IE 19.11.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 30.11.2013
LU 19.11.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **1 536 746** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 08.05.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
HU 24.06.2003 IE 24.06.2013
MC 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 536 807** (51) ***A61K 35/00***
(84) BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
HU 06.06.2003 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IE 06.06.2013

LU 06.06.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 536 936** (51) ***B29C 45/56***

(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
HU 15.09.2003
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 15.09.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 536 948** (51) ***B41F 15/38***

(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 09.09.2013
LU 09.09.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HU 09.09.2003
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 537 087** (51) ***C07D 231/56***

(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 03.09.2003
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 537 158** (51) ***C08G 18/28***

(84) AT 28.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 28.08.2003
IT 24.04.2013
LU 28.08.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 537 194** (51) ***C11B 1/02***

(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 03.09.2003
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 537 328** (51) ***F02N 11/04***

(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 26.08.2003
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 537 359** (51) ***F22B 1/28***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 31.07.2003
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 537 382** (51) ***G01C 15/00***

(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 16.08.2003
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 537 412** (51) ***G01N 27/447***

(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 10.09.2003
LU 10.09.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 10.09.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 537 591** (51) ***B03C 3/68***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 23.06.2003
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 537 702** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 04.09.2003
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 537 752** (51) ***H04M 1/2745***

(84) AT 22.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 22.08.2003
LI 31.08.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.08.2013
LU 22.08.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 537 758** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 02.09.2003
IT 24.04.2013
LU 02.09.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 537 842** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
HU 13.08.2003
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 13.08.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 538 197** (51) ***C12N 1/16***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 21.08.2013
LU 21.08.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 21.08.2013
HU 21.08.2003
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 538 264** (51) ***E01B 7/14***

(84) AT 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 30.11.2013
HU 30.11.2004
IS 17.08.2013
LU 30.11.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IE 30.11.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 538 460** (51) ***G01T 1/24***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 11.11.2004
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 538 690** (51) ***H01M 4/58***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 31.07.2003
BE 10.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 31.07.2013

IT 10.04.2013
LU 31.07.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 538 948** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 27.06.2003
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 27.06.2013
LU 27.06.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 538 991** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 27.03.2013
MC 31.03.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 27.03.2003
LU 27.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 539 031** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 18.09.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 18.09.2003
LI 30.09.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 539 057** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 30.04.2013
HU 30.04.2003
IT 26.09.2012
LU 30.04.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 539 065** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 18.09.2003
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 539 066** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 17.09.2003
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 539 156** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 02.07.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 02.07.2003
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LU 02.07.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 539 195** (51) ***A61K 31/716***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 12.09.2003
LI 30.09.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.09.2013
LU 12.09.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 539 225** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 21.04.2013
MC 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 21.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 21.04.2003
LI 30.04.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 539 302** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 30.07.2003
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 539 315** (51) ***A63H 3/02***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 539 333** (51) ***B01D 59/46***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **1 539 336** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) LU 01.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 01.07.2013
GR 06.03.2013
LI 31.07.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 01.07.2003
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 539 394** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.04.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LI 30.04.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 04.04.2013
BG 06.06.2013
HU 04.04.2003
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 04.04.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 539 434** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 10.09.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
HU 10.09.2003
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 539 566** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 02.05.2003
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 02.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 539 616** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 28.08.2003
IT 20.03.2013
LU 28.08.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 539 678** (51) ***C07C 237/36***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 30.07.2003
MC 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 539 929** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, HU 24.06.2003, IE 24.06.2013, IT 10.04.2013, LU 24.06.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 539 961** (51) ***C07K 14/415***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.07.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GB 09.07.2013, HU 09.07.2003, IE 09.07.2013, LI 31.07.2013, LU 09.07.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 539 969** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, BG 18.10.2012, CH 18.07.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, HU 19.06.2003, MC 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, RO 18.07.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012, SK 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **1 539 981** (51) ***C12P 21/00***

(84) BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, HU 11.08.2003, LU 11.08.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 540 108** (51) ***E04D 13/15***

(84) BE 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HU 13.06.2003, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 540 173** (51) ***F03B 13/26***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, HU 10.09.2003, IT 26.12.2012, LU 10.09.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 540 225** (51) ***F16L 13/02***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 31.07.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, HU 25.07.2003, IE 25.07.2013, LI 31.07.2013, LU 25.07.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 540 249** (51) ***E04F 21/08***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 02.07.2013, LI 31.07.2013, PT 05.04.2013, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012, LU 02.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 05.12.2012, ES 16.03.2013, HU 02.07.2003, IT 05.12.2012, MC 05.12.2012, RO 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 540 413** (51) ***G02F 1/15***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CH 31.07.2013, CY 06.03.2013, CZ 06.03.2013, DK 06.03.2013, EE 06.03.2013, ES 17.06.2013, FI 06.03.2013, GB 29.07.2013, GR 07.06.2013, HU 29.07.2003, IE 29.07.2013, IT 06.03.2013, LI 31.07.2013, LU 29.07.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SI 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 540 559** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, HU 15.09.2003, CH 30.09.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, FR 30.09.2013, GB 15.09.2013, GR 28.05.2013, IE 15.09.2013, IT 27.02.2013, LI 30.09.2013, LU 15.09.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 540 668** (51) ***G21K 1/02***

(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, ES 15.10.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, HU 25.06.2003, IT 04.07.2012, MC 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, RO 04.07.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012, SK 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **1 540 716** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 540 738** (51) ***H01L 29/82***

(84) AT 17.09.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, LI 30.09.2014, MC 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 540 741** (51) ***H01L 31/04***

(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **1 540 802** (51) ***H02M 1/00***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, CH 28.02.2013, CY 14.11.2012, CZ 14.11.2012, DK 14.11.2012, EE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HU 18.02.2003, IE 18.02.2013, IT 14.11.2012, LI 28.02.2013, LU 18.02.2013, MC 28.02.2013, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 540 807** (51) ***H01L 41/09***

(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CH 30.09.2013, CY 09.01.2013, CZ 09.01.2013, DK 09.01.2013, EE 09.01.2013, ES 20.04.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, HU 18.09.2003, IE 18.09.2013, IT 09.01.2013, LI 30.09.2013, LU 18.09.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, RO 09.01.2013, SE 09.01.2013, SI 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 540 851** (51) ***H04W 48/12***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, HU 19.09.2003, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 19.09.2013, IT 27.02.2013, LI 30.09.2013, LU 19.09.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 540 872** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, CZ 03.10.2012, DK 03.10.2012, EE 03.10.2012, ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, HU 14.08.2003, IT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 540 881** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 540 912** (51) ***H04L 27/08***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.07.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, HU 28.07.2003, IE 28.07.2013, IT 10.04.2013, LI 31.07.2013, LU 28.07.2013

MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 540 941** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 08.07.2013, LI 31.07.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
BE 09.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 08.07.2003, IT 09.01.2013, LU 08.07.2013, NL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 541 080** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 08.12.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
BE 15.05.2013, CH 31.12.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HU 08.12.2004, IS 15.09.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 541 087** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 30.06.2013, LI 30.06.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
LU 30.06.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 01.07.2013, HU 30.06.2003, IT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 541 157** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 09.09.2003, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, NL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 541 229** (51) ***B01J 19/32***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, LU 10.12.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 541 273** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, NL 29.10.2014, SE 29.10.2014
CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **1 541 580** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 10.07.2013, LI 31.07.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
BE 27.02.2013, HU 10.07.2003, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LU 10.07.2013, NL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 541 585** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, FI 30.01.2013, IE 26.08.2013, MC 30.01.2013, RO 30.01.2013, SK 30.01.2013
BE 30.01.2013, HU 26.08.2003, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, GR 01.05.2013, LU 26.08.2013, PT 30.05.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **1 541 633** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 16.01.2013, CH 31.08.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 27.08.2003, LI 31.08.2013, MC 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 27.08.2013, LU 27.08.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 541 688** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 25.07.2003, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012
BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, MC 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 541 689** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, IE 20.02.2013, LU 20.02.2013, NL 05.09.2012, SE 05.09.2012
BE 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IT 05.09.2012, MC 28.02.2013, PT 07.01.2013

(11) **1 541 707** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 08.08.2003, MC 17.10.2012, RO 17.10.2012, SK 17.10.2012
BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, PT 18.02.2013, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **1 541 789** (51) ***E05B 65/19***
(84) BG 09.04.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 16.11.2004, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013
CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 541 845** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, FI 10.10.2012, HU 11.04.2003, LI 30.04.2013, MC 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
BE 10.10.2012, CH 30.04.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, GR 11.01.2013, IE 11.04.2013, LU 11.04.2013, NL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 542 256** (51) ***H01J 5/48***
(84) BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 01.12.2004, IT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 542 342** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, GR 09.01.2015, PT 09.02.2015
CY 08.10.2014, FI 08.10.2014, NL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **1 542 447** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 08.08.2013, LI 31.08.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
BE 19.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 08.08.2003, IT 19.12.2012, LU 08.08.2013, NL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 542 589** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 17.09.2013, LI 30.09.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
BE 24.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HU 17.09.2003, IT 24.04.2013, LU 17.09.2013, NL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **1 542 609** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, GR 15.02.2013, MC 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012
BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 29.08.2003, PT 14.03.2013, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 542 614** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013
BE 24.10.2012, CY 24.10.2012

CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 03.09.2003
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 542 626** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 15.08.2003
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 542 647** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 542 670** (51) ***A61K 31/202***
(84) BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
CZ 15.05.2013
HU 22.09.2003
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 542 683** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
HU 11.09.2003
IT 11.09.2013
LU 11.09.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 542 710** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
HU 06.06.2003
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 542 790** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 28.05.2003
MC 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 542 824** (51) ***B23K 11/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
BE 06.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 16.07.2003
IT 06.03.2013
LU 16.07.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 542 844** (51) ***B29C 44/06***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 15.08.2013
HU 15.08.2003
IT 17.04.2013
LU 15.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 542 892** (51) ***B61D 3/00***
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 28.08.2003
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.08.2013
LU 28.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 542 928** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 29.07.2003
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 542 937** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 26.09.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 26.09.2003
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 542 953** (51) ***C07C 43/11***
(84) AT 25.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 25.04.2003
LI 30.04.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 25.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.04.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 542 956** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 09.09.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
HU 09.09.2003
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LU 09.09.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 542 962** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 12.08.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 12.08.2003
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 12.08.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 542 993** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.09.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 19.09.2003
LU 19.09.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 543 000** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 25.09.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 25.09.2003
LU 25.09.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 543 175** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
GR 09.08.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 23.09.2013
HU 23.09.2003
IT 08.05.2013
LU 23.09.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 543 215** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
HU 18.07.2003
IT 27.02.2013
LU 18.07.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 543 278** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 543 323** (51) ***G01N 21/35***

(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 30.09.2013, CY 22.05.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, HU 04.09.2003, LI 30.09.2013, LU 04.09.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 543 341** (51) ***G01S 3/02***

(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, CZ 24.10.2012, DK 24.10.2012, EE 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HU 14.08.2003, IT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, RO 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 543 424** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CH 31.07.2013, CY 05.12.2012, CZ 05.12.2012, DK 05.12.2012, EE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, HU 28.07.2003, IE 28.07.2013, IT 05.12.2012, LI 31.07.2013, LU 28.07.2013, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 543 590** (51) ***H01R 13/15***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 30.09.2013, BG 14.08.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, EE 14.08.2013, ES 14.08.2013, FI 14.08.2013, FR 14.10.2013, GB 14.11.2013, GR 15.11.2013, HU 16.09.2003, IE 16.09.2013, IT 14.08.2013, LI 30.09.2013, LU 16.09.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, RO 14.08.2013, SE 14.08.2013, SI 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **1 543 637** (51) ***H04B 10/00***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 31.08.2013, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, HU 28.08.2003, IE 28.08.2013, IT 24.04.2013, LI 31.08.2013, LU 28.08.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SI 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 543 659** (51) ***H04W 28/24***

(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 30.09.2013, HU 25.09.2003, BG 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 25.09.2013, IT 24.07.2013, LI 30.09.2013, LU 25.09.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **1 543 692** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 13.02.2013, BE 30.09.2013, BG 13.05.2013, CH 30.09.2013, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, FR 30.09.2013, GR 14.05.2013, HU 19.09.2003, IE 19.09.2013, IT 13.02.2013, LI 30.09.2013, LU 19.09.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 543 768** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, DK 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, HU 22.09.2003, IE 22.09.2013, LU 22.09.2013, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 543 779** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.07.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GB 28.07.2013, GR 28.05.2013, HU 28.07.2003, IE 28.07.2013, IT 27.02.2013, LI 31.07.2013, LU 28.07.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 543 963** (51) ***B41F 13/12***

(84) BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, CZ 12.12.2012, DK 12.12.2012, EE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, HU 12.10.2004, IT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, PT 12.04.2013, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 544 176** (51) ***C03C 3/118***

(84) AT 16.12.2013, BE 31.12.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, HU 16.12.2004, IE 16.12.2013, IS 03.08.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LU 16.12.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 544 380** (51) ***E04G 17/06***

(84) BE 31.12.2013, BG 13.11.2013, CY 13.11.2013, CZ 13.11.2013, DK 13.11.2013, EE 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, FR 13.01.2014, HU 02.12.2004, IE 02.12.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LU 02.12.2013, MC 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, PT 13.03.2014, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SI 13.11.2013, SK 13.11.2013, TR 13.11.2013

(11) **1 544 484** (51) ***F16C 1/06***

(84) AT 01.05.2013, BE 31.12.2013, BG 01.08.2013, CH 31.12.2013, CY 01.05.2013, CZ 01.05.2013, DK 01.05.2013, EE 01.05.2013, ES 12.08.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, HU 14.12.2004, IE 14.12.2013, IS 01.09.2013, IT 01.05.2013, LI 31.12.2013, LT 01.05.2013, LU 14.12.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 544 532** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT 03.07.2013, BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, BG 03.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GB 20.12.2013, GR 04.10.2013, HU 20.12.2004, IE 20.12.2013, IS 03.11.2013, IT 03.07.2013, LI 31.12.2013, LT 03.07.2013, LU 20.12.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SI 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 544 589** (51) ***G01M 9/06***

(84) BE 31.12.2013, BG 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, HU 17.12.2004, IE 17.12.2013, IS 17.11.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, LU 17.12.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 544 637** (51) ***G01S 7/02***

(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CH 31.01.2013, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 25.01.2013, IT 29.08.2012, LI 31.01.2013, LU 25.01.2013, MC 31.01.2013, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 544 726** (51) ***G06F 7/58***

(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, BG 22.11.2012, CH 28.02.2013, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, DK 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, HU 04.02.2003, IE 04.02.2013, IT 22.08.2012, LI 28.02.2013, LU 04.02.2013, MC 28.02.2013, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012

SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 544 820**
(51) ***G07F 19/00***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 09.12.2004
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 544 961**
(51) ***H01R 13/74***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HU 16.12.2004
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 544 972**
(51) ***H02G 5/02***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 10.12.2004
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 545 041**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.11.2013
IT 13.03.2013
LU 26.11.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 26.11.2004
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 545 066**
(51) ***H04L 29/02***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 16.11.2004
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 16.11.2013
IT 02.10.2013
LU 16.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 545 216**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 01.10.2003
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 545 217**
(51) ***C12N 1/12***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HU 10.09.2003
LI 30.09.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.09.2013
LU 10.09.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 545 222**
(51) ***A21C 7/01***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 30.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 545 287**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 03.10.2003
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 545 359**
(51) ***A61B 18/00***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 25.08.2003
LI 31.08.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 25.08.2013
LU 25.08.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 545 367**
(51) ***F24F 5/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 10.09.2003
LU 10.09.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 10.09.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 545 381**
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015

(11) **1 545 395**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 21.08.2003
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 545 400**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 01.07.2003
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 545 499**
(51) ***A61K 31/337***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 18.07.2003
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 18.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 545 581**
(51) ***A61K 38/10***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 19.09.2003
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 545 631**
(51) ***A61L 9/01***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 11.08.2003
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 545 652**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 04.09.2003
LI 30.09.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 04.09.2013
LU 04.09.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 545 715**
(51) ***A62C 5/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012

EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 26.09.2003
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 545 716** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 05.09.2003
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 05.09.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 545 718** (51) ***A63B 53/02***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 17.07.2003
IT 29.05.2013
LU 17.07.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 545 781** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 23.09.2003
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 545 812** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.06.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HU 13.06.2003
LI 30.06.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 545 871** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 19.09.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 19.09.2003
LU 19.09.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 545 875** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 05.08.2003
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 545 890** (51) ***B41K 1/04***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 10.09.2003
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 545 910** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 06.08.2003
LI 31.08.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 06.08.2013
LU 06.08.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 545 991** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 16.07.2013
HU 16.07.2003
IT 05.12.2012
LU 16.07.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 546 085** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
GR 06.12.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 16.03.2013
HU 16.03.2003
IT 05.09.2012
LU 16.03.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 546 113** (51) ***C07D 239/22***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 28.08.2003
LI 31.08.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 28.08.2013
LU 28.08.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 546 121** (51) ***C07D 251/22***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 18.07.2003
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 546 180** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.08.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 13.08.2003
LU 13.08.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 546 204** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 18.09.2013
CH 30.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 30.09.2013
LU 30.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
HU 30.09.2003
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 546 304** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
HU 03.10.2003
LU 03.10.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 546 385** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 05.09.2003
LU 05.09.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 546 413** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 01.10.2003
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 546 483** (51) ***E04C 2/16***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 03.07.2013
HU 03.07.2003
IT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.07.2013
LU 03.07.2013

MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 546 501**
(51) ***B60N 2/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 12.09.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 12.09.2003
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 546 528**
(51) ***F02D 1/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 17.07.2013
HU 17.07.2003
IT 14.11.2012
LU 17.07.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 546 549**
(51) ***F03B 3/12***
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 02.10.2003
NL 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012

(11) **1 546 578**
(51) ***F16H 15/00***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **1 546 580**
(51) ***F16H 61/00***
(84) AT 29.09.2013
CH 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 29.09.2003
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 29.09.2013
LU 29.09.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 546 642**
(51) ***F41H 11/04***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 06.08.2003
LU 06.08.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 06.08.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 546 650**
(51) ***G01B 11/06***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 12.08.2003
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 546 660**
(51) ***G01D 11/24***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 03.04.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 03.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 03.04.2013
HU 03.04.2003
LI 30.04.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 546 692**
(51) ***G01N 21/27***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014

(11) **1 546 742**
(51) ***G01R 27/02***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 11.07.2013
HU 11.07.2003
IT 13.03.2013
LU 11.07.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 546 749**
(51) ***G01R 33/12***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
HU 01.09.2003
IT 10.04.2013
LU 01.09.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 546 869**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HU 08.08.2003
IT 03.04.2013
LU 08.08.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 546 874**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 27.08.2003
IT 17.04.2013
LU 27.08.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 546 896**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 29.08.2003
IT 10.04.2013
LU 29.08.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 546 995**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 19.08.2003
MC 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 547 045**
(51) ***G08C 17/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 13.08.2003
IT 10.07.2013
LU 13.08.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 547 133**
(51) ***H01L 49/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
HU 23.09.2003
IT 03.04.2013
LU 23.09.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 547 196**
(51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
LI 30.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 547 197**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.03.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HU 28.08.2003
IT 26.06.2013
LU 28.08.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 547 211**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
HU 03.10.2003
LI 31.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H01S 3/13***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 03.10.2013
LU 03.10.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 547 246**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H03K 17/16***
(84) BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 16.09.2003
IT 13.02.2013
LU 16.09.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 547 262**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HU 19.08.2003
IT 09.01.2013
LU 19.08.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 547 372**
(84) BG 13.06.2013
LU 25.09.2013
RO 13.03.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) CY 13.03.2013
MC 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 547 396**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04N 9/31***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 01.09.2003
IT 27.02.2013
LU 01.09.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 547 444**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H05B 6/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 547 570**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 26.06.2003
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***A61J 3/07***
(84) LU 26.06.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 26.06.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 547 595**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A61K 31/42***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 547 600**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 07.08.2013
LU 07.08.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A61K 31/565***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 07.08.2003
LI 31.08.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 547 992**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 15.12.2004
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C04B 35/80***
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 548 044**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C08G 61/02***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 22.10.2004
IT 03.07.2013
LU 22.10.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 548 102**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 03.07.2003
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
(51) ***C12N 15/00***
(84) LU 03.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 548 110**
(84) AT 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 09.09.2013
LU 09.09.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C12N 9/10***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 09.09.2003
LI 30.09.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 548 114**
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 11.08.2003
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***C12N 15/13***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 548 149**
(84) AT 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HU 26.09.2003
IT 11.09.2013
LU 26.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***C23C 16/04***
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 548 313**
(84) AT 16.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 16.12.2013
HU 16.12.2004
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***F16D 25/10***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 16.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 548 377**
(84) HU 21.12.2004
(51) ***F25B 5/04***

(11) **1 548 433**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 25.09.2003
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G01N 21/07***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 548 586**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013

DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
GR 04.07.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 09.12.2013
HU 09.12.2004
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 548 849**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***H01L 33/38***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 02.10.2003
IT 01.05.2013
LU 02.10.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 548 907**
(84) AT 11.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H02B 1/48***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HU 11.12.2004
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 549 134**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
HU 30.09.2003
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 30.09.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***A01J 5/04***
(84) BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 549 177**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 08.10.2003
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A47B 95/00***
(84) CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 549 187**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A47J 37/04***
(84) HU 06.10.2003
EE 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 549 210**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 29.07.2003
LI 31.07.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 549 242**
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 15.09.2013
LU 15.09.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61B 19/08***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 15.09.2003
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 549 283**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***A61K 8/41***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 01.07.2003
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 549 331**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 17.12.2013
LU 17.12.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A61Q 19/08***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 17.12.2003
LI 31.12.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 549 436**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
MC 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
LI 31.10.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 549 437**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
HU 10.09.2003
IT 10.04.2013
LU 10.09.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H04W 52/40***
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 549 440**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
LU 05.09.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***B05B 1/24***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IE 05.09.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
GR 28.05.2013
IE 29.07.2013
LU 29.07.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 549 488**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 25.08.2003
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B32B 7/02***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 549 492**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
GR 18.10.2013
IE 25.09.2013
LU 25.09.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HU 25.09.2003
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 549 552**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 17.09.2003
LI 30.09.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 17.09.2013
LU 17.09.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 549 680**
(84) AT 05.06.2013
CH 30.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B01J 8/20***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 16.09.2013
IE 16.09.2013
LU 16.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 549 703**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 22.09.2013
HU 22.09.2003
IT 06.03.2013
LU 22.09.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C08K 3/04***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 549 712**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C08L 23/06***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 26.09.2003
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 549 726** (51) ***C10G 70/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LI 30.09.2014
MC 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 549 748** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 MC 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **1 549 763** (51) ***C12N 15/115***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HU 17.09.2003 IT 21.08.2013
LU 17.09.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 549 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 31.08.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HU 26.08.2003
IE 26.08.2013 IT 02.01.2013
LI 31.08.2013 LU 26.08.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 TR 02.01.2013

(11) **1 549 775** (51) ***C14C 9/00***
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HU 25.07.2003
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 TR 10.10.2012

(11) **1 549 906** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013 CH 30.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HU 30.09.2003
IE 30.09.2013 IT 11.09.2013
LI 30.09.2013 LU 30.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 TR 11.09.2013

(11) **1 549 914** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HU 30.05.2003 IE 30.05.2013
IT 26.12.2012 LU 30.05.2013
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **1 549 923** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 31.05.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HU 30.05.2003
IE 30.05.2013 IT 17.10.2012
LI 31.05.2013 LU 30.05.2013
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012 TR 17.10.2012

(11) **1 550 194** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HU 08.10.2003 IT 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **1 550 225** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 13.03.2013 (84) LU 07.05.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
HU 07.05.2003 CH 31.05.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 31.05.2013 GR 14.06.2013
IE 07.05.2013 IT 13.03.2013
LI 31.05.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 550 233** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HU 23.09.2003 IT 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **1 550 256** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 23.01.2013 (84) LU 11.06.2013
BG 23.04.2013 CH 30.06.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HU 11.06.2003
IE 11.06.2013 IT 23.01.2013
LI 30.06.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 550 329** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CH 31.10.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HU 08.10.2003
IE 08.10.2013 IT 30.01.2013
LI 31.10.2013 LU 08.10.2013
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013 TR 30.01.2013

(11) **1 550 397** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HU 29.12.2004 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 550 456** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IT 26.09.2012 LU 11.04.2013
MC 26.09.2012 PT 28.01.2013
TR 26.09.2012

(11) **1 550 638** (51) ***C02F 11/18***
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 HU 26.08.2003
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 550 689** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013
HU 08.08.2003 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 08.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.08.2013 LU 08.08.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 TR 24.04.2013

(11) **1 550 915** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HU 30.07.2003 IT 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012 TR 29.08.2012

(11) **1 551 005** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013

ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
HU 21.12.2004
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 551 125** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 15.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 551 228** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 13.06.2003
IT 03.10.2012
LU 13.06.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 551 238** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LI 31.10.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 551 301** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 07.08.2013
CH 30.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 22.09.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
HU 22.09.2003
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 551 350** (51) ***A61G 7/14***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 10.06.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 10.06.2003
LI 30.06.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 551 355** (51) ***A61F 5/442***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HU 15.10.2003
IT 19.06.2013
LU 15.10.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 551 366** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 551 373** (51) ***A61K 9/19***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 551 433** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 12.08.2003
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 551 448** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 26.09.2003
IT 08.05.2013
LU 26.09.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 551 545** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 31.07.2003
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 551 584** (51) ***B23B 31/20***
(84) BG 06.09.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 19.05.2003
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 551 738** (51) ***B65H 3/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 20.06.2003
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.06.2013
LU 20.06.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 551 747** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 30.09.2003
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 551 873** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.10.2013
BG 15.08.2013
HU 02.10.2003
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 02.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 551 966** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH 31.07.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 10.07.2013
LU 10.07.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.07.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 552 022** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 12.06.2003
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 12.06.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.06.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 552 031** (51) ***C23C 4/10***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LU 04.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 552 096** (51) ***E05F 15/14***
(84) LU 13.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
BE 30.06.2013
HU 13.06.2003
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 13.06.2013

IT 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 552 097** (51) ***F16F 15/12***
(84) ES 23.03.2013 (84) HU 29.09.2003
IT 12.12.2012

(11) **1 552 152** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
LU 06.10.2013 BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GB 06.10.2013
GR 21.06.2013 HU 06.10.2003
IE 06.10.2013 IT 20.03.2013
LI 31.10.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 552 179** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015

(11) **1 552 215** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

(11) **1 552 232** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HU 01.07.2003 IT 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012 TR 05.09.2012

(11) **1 552 239** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 27.03.2013 (84) LU 10.06.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DE 01.01.2014
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 01.07.2013 GB 27.06.2013
GR 28.06.2013 HU 10.06.2003
IE 10.06.2013 IT 27.03.2013
LI 30.06.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 552 305** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013
BG 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 07.08.2013
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013
LU 07.08.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 552 395** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HU 10.06.2003 IT 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012 TR 15.08.2012

(11) **1 552 396** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.10.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HU 01.10.2003
IE 01.10.2013 IT 10.04.2013
LI 31.10.2013 LU 01.10.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 TR 10.04.2013

(11) **1 552 413** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.10.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HU 15.10.2003
IE 15.10.2013 IT 27.03.2013
LI 31.10.2013 LU 15.10.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013 TR 27.03.2013

(11) **1 552 498** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HU 05.09.2003 IE 05.09.2013
IT 19.12.2012 LU 05.09.2013
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **1 552 531** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HU 16.10.2003
IE 16.10.2013 IT 01.05.2013
LI 31.10.2013 LU 16.10.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **1 552 574** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 31.10.2013
LU 02.10.2013 BG 19.09.2013
CH 31.10.2013 HU 02.10.2003
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 31.10.2013 GB 02.10.2013
GR 20.09.2013 IE 02.10.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 552 676** (51) ***H04M 3/53***
(84) BG 04.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HU 20.02.2004
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 552 802** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HU 22.07.2003 IT 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 552 805** (51) ***G07F 17/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) LU 09.06.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 30.06.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GB 24.07.2013
GR 25.07.2013 HU 09.06.2003
IE 09.06.2013 IT 24.04.2013
LI 30.06.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 TR 24.04.2013

(11) **1 552 819** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 13.12.2013
GR 22.11.2013 HU 13.12.2004
IE 13.12.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 13.12.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013

(11) **1 552 963** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HU 07.01.2005
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 553 033** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HU 02.12.2004 IS 20.06.2013

IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 553 039** (51) ***B66B 11/00***

(84) BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.12.2013
TR 25.12.2013

(11) **1 553 096** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 25.09.2003
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 553 157** (51) ***C10G 35/085***

(84) AT 07.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
HU 15.07.2003
LI 31.07.2013
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 15.07.2013
LU 15.07.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 553 166** (51) ***C12M 1/34***

(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
GR 29.11.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HU 22.10.2004
IT 28.08.2013
LU 22.10.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 553 213** (51) ***C25D 7/00***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HU 12.06.2003
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 12.06.2013
LU 12.06.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 553 300** (51) ***F04C 18/16***

(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
LI 31.10.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 553 303** (51) ***F04D 19/04***

(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 06.12.2013
HU 06.12.2004
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 553 384** (51) ***G01C 17/38***

(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 19.11.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 30.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 554 027** (51) ***B01D 29/11***

(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 23.10.2003
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 554 039** (51) ***B01J 31/24***

(84) AT 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 10.09.2013
LU 10.09.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
HU 10.09.2003
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 30.09.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 554 245** (51) ***C07D 211/46***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 17.07.2003
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 554 299** (51) ***C07H 15/00***

(84) AT 30.01.2013
LU 20.10.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 20.10.2003
IT 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 20.10.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 554 311** (51) ***C07K 16/18***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
LU 12.03.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 12.03.2003
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 554 334** (51) ***C08K 3/00***

(84) LU 17.10.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 17.10.2003
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 17.10.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 554 335** (51) ***C08K 3/00***

(84) AT 17.07.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2003
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 17.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 554 342** (51) ***C08L 9/02***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
HU 17.10.2003
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 17.10.2013
LU 17.10.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 554 377** (51) ***C12N 9/12***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 15.09.2003
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 554 411** (51) ***C22C 33/04***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 22.10.2013
HU 22.10.2003
IT 08.05.2013
LU 22.10.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 554 412**
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 19.09.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***H01J 27/14***
(84) BE 14.08.2013
HU 19.09.2003
CY 14.08.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 554 413**
(84) AT 24.07.2013
LU 22.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H01L 21/205***
(84) BE 24.07.2013
HU 22.10.2003
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 554 434**
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HU 17.10.2003
IT 17.07.2013
LU 17.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***E02D 3/12***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 554 436**
(84) AT 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LU 30.09.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***E02F 9/28***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 554 437**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 22.10.2003
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 554 513**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.10.2013
FI 21.10.2013
HU 22.10.2013
LI 31.10.2013
(51) ***F16K 3/12***
(84) BG 31.10.2013
CY 21.10.2013
EE 31.10.2013
GR 05.05.2014
IE 21.10.2013
LU 21.10.2013
MC 31.10.2007
RO 21.10.2013
SI 22.10.2013

(11) **1 554 531**
(84) AT 15.10.2013
LU 15.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HU 15.10.2003
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F25D 17/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 554 547**
(84) AT 24.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G01D 11/10***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 24.10.2013
HU 24.10.2003
IT 27.02.2013
LU 24.10.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 554 568**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***G01N 27/403***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **1 554 607**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 22.09.2003
IT 31.07.2013
LU 22.09.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 554 643**
(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
HU 23.09.2003
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DE 01.04.2014
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 23.09.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 554 685**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.09.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 24.09.2003
LU 24.09.2013
NL 01.05.2014
SE 22.10.2013
SK 21.10.2013

(11) **1 554 861**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***H04M 1/247***
(84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 22.10.2003
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 554 864**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 08.10.2003
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 555 048**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***A63B 69/36***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **1 555 099**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.09.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B28B 19/00***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 12.09.2003
LU 12.09.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 555 396**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***F01K 25/08***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 13.12.2004
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 555 445**
(84) AT 13.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 13.11.2013
IT 29.05.2013
LU 13.11.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B60R 7/10***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 13.11.2004
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 555 449**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
(51) ***F16D 9/06***
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013

FI 05.12.2012
HU 17.01.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 17.01.2013
IT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 555 481**
(51) ***F23D 14/12***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 23.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 555 849**
(51) ***H04R 1/28***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IE 07.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 07.01.2013
HU 07.01.2005
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 555 857**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 26.11.2013
IT 02.10.2013
LU 26.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 26.11.2004
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 555 885**
(51) ***A23F 5/00***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 23.10.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 23.10.2003
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
LI 31.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 555 965**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 30.05.2003
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 30.05.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 30.05.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 556 067**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 06.10.2003
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 556 099**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.08.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 21.08.2003
LU 21.08.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 556 128**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 556 201**
(51) ***B29C 44/34***
(84) BE 20.03.2013
HU 17.07.2003
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 17.07.2013
LU 17.07.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.07.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 556 400**
(51) ***C07H 19/167***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 25.09.2003
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 556 443**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.09.2013
LU 08.09.2013
NL 01.04.2015
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 30.09.2014
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 08.09.2003
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 556 450**
(51) ***C09D 163/10***
(84) AT 17.10.2013
CH 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
BE 31.10.2013
HU 17.10.2003
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 17.10.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 556 645**
(51) ***F16L 15/04***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 21.08.2003
LU 21.08.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 556 651**
(51) ***F24C 7/08***
(84) AT 15.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 15.10.2003
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 556 660**
(51) ***F41C 27/06***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HU 10.10.2003
IT 07.08.2013
LU 10.10.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
GR 08.11.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 556 793**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 30.10.2003
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 30.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 556 857**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 22.09.2003
IT 31.07.2013
LU 22.09.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013

SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 556 881**
(51) ***H01J 37/302***
(84) BE 28.08.2013
HU 30.10.2003
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 30.10.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CH 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 556 923**
(51) ***H01Q 13/06***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 24.10.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 556 971**
(51) ***H04W 52/54***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 23.10.2013
LU 23.10.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 556 983**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
HU 27.10.2003
IT 05.06.2013
LU 27.10.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 557 003**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
HU 24.10.2003
IT 01.05.2013
LU 24.10.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 557 056**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 29.05.2013
LU 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 24.10.2003
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 557 087**
(51) ***A01N 1/02***
(84) CY 16.10.2013
LU 22.11.2013
PT 17.02.2014
(84) FI 16.10.2013
MC 16.10.2013

(11) **1 557 300**
(51) ***B60D 1/54***
(84) AT 20.01.2013
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 20.01.2013
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.01.2013
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 20.01.2005
IS 04.08.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 557 357**
(51) ***B64D 37/34***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 557 403**
(51) ***C05F 9/00***
(84) BG 04.10.2012
DK 31.01.2013
ES 27.01.2013
HU 27.01.2013
IT 26.01.2013
MC 31.01.2013
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 26.01.2013
IE 26.01.2013
LU 26.01.2013
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 557 508**
(51) ***E04H 4/16***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 19.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GB 19.01.2013
HU 19.01.2005
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 557 635**
(51) ***F41B 5/00***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
LU 12.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 12.11.2013
HU 12.11.2004
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 557 654**
(51) ***G01L 23/22***
(84) BE 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
GR 26.12.2013
IE 21.12.2013
IT 25.09.2013
LU 21.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HU 21.12.2004
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 557 674**
(51) ***G01N 35/10***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 557 810**
(51) ***G09F 27/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
HU 24.12.2004
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 557 914**
(51) ***H01R 24/50***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 558 114**
(51) ***A47C 3/025***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 558 284**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 11.10.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 558 299**
(51) ***A61L 24/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 30.10.2003
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012

SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 558 319** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
LU 23.10.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 23.10.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 558 423** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 15.10.2003
LI 31.10.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 558 434** (51) ***B29C 45/72***
(84) BE 28.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 28.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 21.02.2003
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 558 494** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 15.09.2003
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 558 530** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 13.06.2003
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 13.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 30.06.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 558 555** (51) ***C08G 64/24***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 05.09.2003
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 05.09.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 558 578** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 25.10.2013
CY 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.10.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 558 658** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 31.10.2003
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 558 659** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 28.10.2003
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 558 661** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 26.12.2012
CH 31.10.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 28.10.2003
LI 31.10.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 29.10.2013
GR 27.03.2013
IE 28.10.2013
LU 28.10.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 558 690** (51) ***C09J 103/02***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 24.10.2013
LU 24.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
GB 24.10.2013
HU 24.10.2003
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 558 762** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HU 22.10.2003
LI 31.10.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.10.2013
LU 22.10.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 558 779** (51) ***C23C 2/02***
(84) AT 30.09.2013
LU 30.09.2013
CH 30.09.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 01.10.2013
FR 30.09.2013
BE 30.09.2013
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DE 01.04.2014
EE 31.12.2008
FI 30.09.2013
GB 30.09.2013
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
LI 30.09.2009
NL 01.04.2014
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IT 30.09.2013
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
SE 01.10.2013
SK 30.09.2013

(11) **1 558 825** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
HU 07.11.2003
IT 27.03.2013
LU 07.11.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 558 854** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HU 15.10.2003
IT 18.09.2013
LU 15.10.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 558 922** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 29.10.2013
HU 29.10.2003
IT 27.02.2013
LU 29.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 558 934** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 31.10.2003
IT 17.07.2013
LU 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 559 059** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 16.10.2003
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 559 128** (51) ***H01J 37/34***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, LU 29.10.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, FR 25.11.2013, GB 25.12.2013, GR 26.12.2013, IE 29.10.2013, IT 25.09.2013, MC 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 559 139** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, HU 30.10.2003, CH 31.10.2013, CY 29.05.2013, CZ 29.05.2013, DK 29.05.2013, EE 29.05.2013, ES 09.09.2013, FI 29.05.2013, GB 30.10.2013, GR 30.08.2013, IE 30.10.2013, IT 29.05.2013, LI 31.10.2013, LU 30.10.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **1 559 147** (51) ***H01L 51/40***

(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 559 159** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 10.07.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, BG 10.07.2013, CY 10.07.2013, CZ 10.07.2013, DK 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, HU 01.10.2003, IE 01.10.2013, LI 31.10.2013, LU 01.10.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SI 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **1 559 162** (51) ***H01M 8/10***

(84) AT 02.10.2013, BE 31.10.2013, LU 02.10.2013, BG 26.09.2013, HU 02.10.2003, CH 31.10.2013, CY 26.06.2013, CZ 26.06.2013, DK 26.06.2013, EE 26.06.2013, ES 07.10.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 02.10.2013, IT 26.06.2013, LI 31.10.2013, MC 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SI 26.06.2013, SK 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **1 559 164** (51) ***H01M 8/10***

(84) AT 02.10.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, HU 02.10.2003, BG 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, FR 31.10.2013, GB 17.10.2013, GR 18.10.2013, IE 02.10.2013, IT 17.07.2013, LI 31.10.2013, LU 02.10.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 559 167** (51) ***H01Q 1/12***

(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, BG 26.09.2013, CH 31.10.2013, CY 26.06.2013, CZ 26.06.2013, DK 26.06.2013, EE 26.06.2013, ES 07.10.2013, FI 26.06.2013, GB 22.10.2013, GR 27.09.2013, HU 22.10.2003, IE 22.10.2013, IT 26.06.2013, LI 31.10.2013, LU 22.10.2013, MC 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SI 26.06.2013, SK 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **1 559 175** (51) ***H01R 12/79***

(84) BE 31.10.2014, CH 31.10.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, LI 31.10.2014, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 559 209** (51) ***H04B 7/08***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CH 31.10.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, HU 24.10.2003, IE 24.10.2013, LI 31.10.2013, LU 24.10.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 559 240** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CH 31.07.2013, CY 12.12.2012, CZ 12.12.2012, DK 12.12.2012, EE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, HU 08.07.2003, IE 08.07.2013, IT 12.12.2012, LI 31.07.2013, LU 08.07.2013, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 559 278** (51) ***H04Q 5/22***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CH 31.10.2013, CY 15.05.2013, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, EE 15.05.2013, ES 26.08.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, HU 20.10.2003, IE 20.10.2013, IT 15.05.2013, LI 31.10.2013, LU 20.10.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SI 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 559 287** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, LU 03.10.2013, CH 31.10.2013, HU 03.10.2003, BG 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 03.10.2013, IT 25.09.2013, LI 31.10.2013, MC 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **1 559 297** (51) ***F02F 3/00***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 30.11.2013, CY 22.05.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, ES 02.09.2013, FI 22.05.2013, GB 05.11.2013, GR 23.08.2013, HU 05.11.2003, IE 05.11.2013, LI 30.11.2013, LU 05.11.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 559 357** (51) ***A47K 10/38***

(84) BG 22.11.2012, CH 31.01.2013, CY 22.08.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, HU 24.01.2005, IS 22.12.2012, LI 31.01.2013, LT 22.08.2012, LU 24.01.2013, MC 31.01.2013, PL 22.08.2012, PT 24.12.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, SK 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **1 559 451** (51) ***A63C 5/048***

(84) BE 04.07.2012, BG 04.10.2012, CH 31.03.2013, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 31.03.2013, ES 15.10.2012, FR 02.04.2013, GB 17.03.2013, GR 05.10.2012, HU 17.03.2004, IE 17.03.2013, LI 31.03.2013, LU 17.03.2013, MC 31.03.2013, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, RO 04.07.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012, SK 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **1 559 494** (51) ***B23G 5/10***

(84) BE 31.01.2013, BG 24.01.2013, CH 31.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HU 07.01.2005, IE 07.01.2013, IS 24.02.2013, LI 31.01.2013, LT 24.10.2012, LU 07.01.2013, MC 31.01.2013, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SI 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 559 537** (51) ***B29C 47/00***

(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **1 559 698** (51) ***C04B 38/10***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, LU 15.10.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, HU 15.10.2003, IE 15.10.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 559 701** (51) ***C07C 5/27***

(84) AT 08.10.2014, BE 31.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015

NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 559 772**
(84) AT 06.03.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2003
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***C10M 161/00***
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 559 822**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 19.09.2003
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***D02G 1/18***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 559 832**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***D21H 21/48***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 559 994**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 31.01.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 560 014**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GB 24.01.2013
HU 24.01.2005
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***G01M 11/02***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 24.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 560 038**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 27.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013

(51) ***G01S 7/40***
(84) BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 560 080**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***G03G 21/00***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.01.2013
HU 25.01.2005
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 560 243**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 10.01.2005
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***H01H 50/56***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 560 365**
(84) AT 22.05.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 21.06.2013
PT 23.09.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.06.2013
MC 22.05.2013

(11) **1 560 378**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 07.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 31.01.2005
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 560 393**
(84) AT 07.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 07.12.2004
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 560 636**
(84) AT 15.07.2013
BG 26.12.2012
HU 15.07.2003
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013

(51) ***B01D 29/21***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 15.07.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 560 704**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***B32B 3/02***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 16.04.2004
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 560 800**
(84) AT 20.02.2013
LU 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 23.10.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***C04B 40/00***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 23.10.2003
LI 31.10.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 560 883**
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 04.11.2013
LU 04.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(51) ***C09B 29/036***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 04.11.2003
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 560 885**
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.11.2013
LU 05.11.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***C09C 1/48***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 05.11.2003
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 560 966**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 12.11.2003
IT 29.05.2013
LU 12.11.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***D04H 1/46***
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 560 967**
(84) AT 09.10.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2003
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013

(51) ***D04H 1/00***
(84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 13.11.2013

IT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 560 987** (51) ***E02F 3/38***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 13.11.2013
LU 13.11.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 13.11.2003
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 561 068** (51) ***F17C 9/02***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 28.07.2003
LI 31.07.2013
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
LU 28.07.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 561 075** (51) ***F24H 1/43***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 10.10.2013
LU 10.10.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 10.10.2003
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 561 084** (51) ***G01B 11/25***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 11.11.2003
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 561 116** (51) ***G01N 33/68***

(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 10.11.2013
MC 30.11.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(84) CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LU 10.11.2013
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 561 219** (51) ***G11B 23/40***

(84) AT 29.05.2013
LU 14.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013

(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 14.10.2013
HU 14.10.2003
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013

RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 561 286** (51) ***H04B 1/7075***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 15.11.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 561 365** (51) ***H04W 52/22***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 23.10.2003
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 561 457** (51) ***A61K 8/92***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 26.01.2005
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 561 567** (51) ***B30B 15/16***

(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 561 702** (51) ***B65D 63/10***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
HU 17.01.2005
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GB 17.01.2013
IE 17.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 561 709** (51) ***B65F 1/16***

(84) AT 04.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012

(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012

ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 04.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

FI 20.06.2012
HU 04.02.2005
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 561 742** (51) ***C07C 51/493***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 21.02.2013
HU 05.02.2004
IT 21.11.2012
LU 05.02.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 561 784** (51) ***C08L 27/12***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 29.10.2003
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 561 811** (51) ***C12P 13/08***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
HU 04.02.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 561 892** (51) ***E06B 3/30***

(84) BE 28.02.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
HU 07.02.2005
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 07.02.2013
IE 07.02.2013
IT 24.10.2012
LU 07.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 562 001** (51) ***F24D 19/08***

(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 27.01.2005
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 562 043** (51) ***G01N 29/26***
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, TR 14.03.2012
(84) BG 14.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, HU 26.01.2005, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 562 234** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, HU 03.02.2005, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LI 28.02.2013, LU 03.02.2013, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CH 28.02.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 28.02.2013, IE 03.02.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 28.02.2013, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 562 310** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.08.2013, CH 30.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 02.12.2013, GR 15.11.2013, IE 10.11.2013, LI 30.11.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GB 14.11.2013, HU 10.11.2003, IT 14.08.2013, LU 10.11.2013, NL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **1 562 329** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, FR 31.01.2013, HU 19.01.2005, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 31.01.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, CH 31.01.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 19.01.2013, LI 31.01.2013, LU 19.01.2013, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 562 486** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 19.09.2003, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 562 557** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, HU 03.11.2003, LI 30.11.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) IE 03.11.2013, LU 03.11.2013, NL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 562 632** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HU 31.10.2003, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IT 05.12.2012, NL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 562 640** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HU 16.10.2003, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IT 05.12.2012, NL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 562 655** (51) ***A61M 16/00***
(84) BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, MC 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 29.10.2003, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 562 672** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, NL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **1 562 749** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 13.02.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, NL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 20.11.2003, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 562 751** (51) ***C09J 5/00***
(84) BG 02.04.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 20.11.2003, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IT 02.01.2013, NL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013

(11) **1 562 761** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT 25.09.2013, LU 22.10.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CH 31.10.2013, CY 25.09.2013, DE 01.05.2014, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FR 25.11.2013, HU 22.10.2003, IT 25.09.2013, MC 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 22.10.2013, LI 31.10.2013, NL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **1 562 880** (51) ***C07C 5/09***
(84) AT 06.03.2013, CH 31.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HU 29.10.2003, IT 06.03.2013, LU 29.10.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 29.10.2013, LI 31.10.2013, MC 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 562 962** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.10.2013, GR 23.08.2013, IE 17.10.2013, LU 17.10.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 17.10.2013, HU 17.10.2003, LI 31.10.2013, MC 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 562 999** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 19.12.2012, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 30.10.2003, MC 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 563 029** (51) ***C09J 123/14***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, HU 11.09.2003, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IT 23.01.2013, LU 11.09.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CH 30.09.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 11.09.2013, LI 30.09.2013, MC 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 563 100** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, FI 24.04.2013, HU 03.11.2003, MC 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, LU 03.11.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013

(11) **1 563 135** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT 08.07.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 08.07.2013
(84) BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FR 31.07.2013, HU 08.07.2003

IE 08.07.2013
LU 08.07.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 563 224**
(84) AT 18.11.2013
LU 18.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 18.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 563 244**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IT 02.10.2013
LU 17.11.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 563 252**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 563 332**
(84) BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 14.11.2013
LU 14.11.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 563 395**
(84) AT 15.05.2013
LU 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 563 411**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
HU 14.11.2003
CZ 19.06.2013
LI 31.07.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***F22B 31/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FR 02.12.2013
IE 18.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***G01S 17/02***
(84) BE 02.10.2013
HU 17.11.2003
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 31.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***G02B 21/00***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 14.11.2013
HU 14.11.2003
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HU 24.10.2003
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 563 483**
(84) AT 28.08.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2003
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 563 620**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 563 709**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 29.08.2013
HU 29.08.2003
IT 08.05.2013
LU 29.08.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 563 797**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 563 862**
(84) AT 12.12.2012
CH 30.06.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 09.06.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013

(11) **1 564 040**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 13.01.2005
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 14.11.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***H04N 9/67***
(84) BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***H04B 14/04***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 10.10.2003
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***H04R 9/04***
(84) BE 08.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***A61M 5/30***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 09.06.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(51) ***B60G 17/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 564 175**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 25.01.2005
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***B65D 85/672***
(84) BE 27.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 25.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 564 225**
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014

(51) ***C08F 4/32***
(84) DK 12.11.2014
GR 13.02.2015

(11) **1 564 283**
(84) AT 18.01.2013
CH 31.01.2013
DK 15.08.2012
GB 18.01.2013
IE 18.01.2013
LU 18.01.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012

(51) ***C11D 1/94***
(84) BE 31.01.2013
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 564 330**
(84) CH 28.02.2013
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013

(51) ***D21F 7/02***
(84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 564 389**
(84) BE 28.02.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 10.02.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(51) ***F01P 7/16***
(84) BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
HU 10.02.2005
IS 30.05.2013
LU 10.02.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013

(11) **1 564 407**
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 16.02.2005
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(51) ***F03G 7/06***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 564 445**
(84) AT 14.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.01.2013
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***F16H 59/70***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 13.01.2005
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 564 446**
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 15.01.2005
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F16H 61/04***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 564 447**
(84) AT 22.01.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 07.02.2013
HU 22.01.2005
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***F16H 63/26***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 22.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 564 454**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***F16J 15/10***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HU 11.02.2005
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 564 532**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***G01F 1/698***
(84) BE 10.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 14.02.2005
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 564 762**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 09.02.2005
IS 09.09.2012
LU 09.02.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***H01F 37/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 09.02.2013
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 564 844**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 02.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H01R 13/24***
(84) BE 28.02.2013
HU 02.02.2005
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 564 943**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
HU 11.02.2005
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 11.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 565 055**
(84) AT 12.06.2013
LU 06.11.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 06.11.2013
MC 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***A61K 31/7068***
(84) BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
HU 06.11.2003
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 565 135**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(51) ***A61F 11/00***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 14.10.2003
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 565 155**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 06.11.2013
LU 06.11.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 06.11.2003
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 565 193**
(84) AT 24.04.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2003
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 06.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 565 209**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HU 07.11.2003
LI 30.11.2013
MC 06.11.2013
(51) ***A61K 38/46***
(84) BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.11.2013
LU 07.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **1 565 213**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 28.11.2003
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 565 223**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
HU 20.11.2003
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 20.11.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 565 260**
(84) AT 16.10.2013
HU 29.10.2003
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***B01J 19/24***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
LU 29.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 565 266**
(84) AT 26.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HU 26.11.2003
IT 10.04.2013
LU 26.11.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B03C 5/02***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 565 304**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***B29C 55/16***
(84) BE 14.08.2013
HU 21.10.2003
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 565 322**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.04.2013
(51) ***B42D 5/00***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.10.2013
HU 17.10.2003
IT 17.04.2013
LU 17.10.2013
NL 17.04.2013

PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 565 367**
(84) AT 09.01.2013
HU 14.11.2003
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B60T 13/46***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 565 566**
(84) AT 25.09.2013
HU 27.11.2003
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***G01N 33/542***
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 27.11.2013
LU 27.11.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 565 622**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 21.10.2003
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***E02D 7/08***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 565 634**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***E05B 63/00***
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 20.02.2013
HU 01.12.2003
LU 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 565 655**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 23.07.2003
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***F04D 25/04***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 565 738**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 14.11.2003
LU 14.11.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***G01N 29/04***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 14.11.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 565 873**
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 17.11.2003
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LU 17.11.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 565 900**
(84) AT 10.04.2013
LU 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 27.10.2003
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***G09F 9/35***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 565 936**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HU 31.10.2003
IT 18.09.2013
LU 31.10.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***H01L 21/786***
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 566 166**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
HU 07.11.2003
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A61K 8/34***
(84) CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 566 191**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 14.02.2005
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 566 255**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 25.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(51) ***B29C 44/44***
(84) BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 25.01.2005
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 566 488**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***E02F 3/42***
(84) BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 11.02.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 566 526**
(84) AT 18.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HU 18.02.2005
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***F01P 5/12***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 18.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 566 549**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 18.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***F04D 29/30***
(84) BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 18.02.2005
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 566 711**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 04.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***G05B 15/02***
(84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 566 778**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 23.02.2005
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 566 782**
(84) AT 22.08.2012
CH 28.02.2013

(51) ***G08B 21/04***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012

CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 566 967**
(84) AT 19.12.2012
CH 31.03.2013
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 19.12.2012

(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.03.2013
LU 30.03.2013
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012

(11) **1 567 022**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HU 02.12.2003
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***A23L 1/305***
(84) BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 02.12.2013
LU 02.12.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 567 070**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 13.11.2003
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 567 075**
(84) AT 06.12.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LU 06.12.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 06.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 567 090**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
HU 12.11.2003
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 12.11.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 567 110**
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013

(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HU 04.11.2003
IT 16.10.2013
LU 04.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 567 143**
(84) AT 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***A61K 31/196***
(84) BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 20.11.2003
IT 14.08.2013
LU 20.11.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 567 174**
(84) AT 19.06.2013
LU 12.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 12.11.2003
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A61K 36/27***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 567 190**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LU 25.11.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***A61K 39/29***
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 25.11.2003
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 567 240**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***B01D 1/00***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 03.12.2003
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 567 302**
(84) BE 27.02.2013
HU 20.11.2003
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.11.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***H05K 1/16***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LU 20.11.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 567 407**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 23.09.2013

(51) ***B62M 9/04***
(84) BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 23.09.2013
HU 23.09.2003
LI 30.09.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

LU 23.09.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 567 409**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 01.12.2013
LU 01.12.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(51) ***A61G 5/02***
(84) BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HU 01.12.2003
IT 30.10.2013
MC 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 567 457**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 05.12.2003
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***C03B 37/018***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 05.12.2013
LU 05.12.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 567 470**
(84) AT 05.06.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***C07C 51/36***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 18.11.2013
HU 18.11.2003
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 567 512**
(84) AT 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LI 30.11.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(51) ***C07D 301/32***
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 25.11.2013
LU 25.11.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 567 599**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***C09B 62/445***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 24.11.2003
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 567 631**
(84) AT 26.11.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 26.11.2013
HU 26.11.2003
LI 30.11.2013
MC 16.01.2013

(51) ***C11D 3/39***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 26.11.2013
LU 26.11.2013
NL 16.01.2013

PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 567 694**
(51) ***C25C 7/02***
(84) BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 06.11.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
HU 06.11.2003
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 567 709**
(51) ***D06M 15/564***
(84) AT 22.05.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2003
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 567 718**
(51) ***D21H 17/60***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 30.11.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 06.11.2003
LU 06.11.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 567 927**
(51) ***G06F 3/0484***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 26.11.2003
IT 10.07.2013
LU 26.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 568 040**
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 06.11.2003
LU 06.11.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 06.11.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 568 114**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
HU 19.11.2003
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 568 144**
(51) ***G01H 3/00***
(84) AT 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 12.11.2003
IT 12.06.2013
LU 12.11.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 568 303**
(51) ***A47L 9/00***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 14.02.2005
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 568 336**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 21.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 21.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 21.01.2005
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 568 364**
(51) ***A61K 31/045***
(84) AT 27.03.2013
LU 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 23.10.2003
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 568 376**
(51) ***A61K 38/55***
(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 30.04.2013
LU 30.04.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 568 382**
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.11.2013
BG 06.11.2013
HU 17.11.2003
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
IE 17.11.2013
LU 17.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
LI 30.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 568 421**
(51) ***B21D 5/01***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 30.09.2003
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 568 467**
(51) ***B29C 51/26***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014

(11) **1 568 471**
(51) ***B29C 65/44***
(84) AT 20.03.2013
LU 27.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 27.10.2013
HU 27.10.2003
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 568 478**
(51) ***B30B 9/04***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 23.02.2005
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 568 494**
(51) ***B41F 13/44***
(84) AT 27.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HU 27.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 27.02.2013
LU 27.02.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 568 668**
(51) ***C04B 35/195***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
HU 08.12.2003
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.12.2013

IT 24.04.2013
LU 08.12.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 568 673** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 21.11.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
HU 21.11.2003
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 568 828** (51) ***E04C 2/52***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 12.02.2013
IT 09.05.2012
LU 12.02.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GB 12.02.2013
HU 12.02.2005
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 568 838** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 07.01.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 28.02.2013
HU 07.01.2005
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 568 934** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 28.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 28.02.2013
HU 28.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 28.02.2013
LU 28.02.2013
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 569 132** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 23.02.2004
IT 04.07.2012
LU 23.02.2013
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 569 260** (51) ***H01J 43/04***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 569 386** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 24.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 24.02.2005
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 569 449** (51) ***G11B 27/034***
(84) CY 21.11.2012
LU 20.04.2013
(84) GR 22.02.2013
MC 21.11.2012

(11) **1 569 460** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 28.08.2013
LU 28.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 28.08.2003
LI 31.08.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 569 517** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 12.11.2013
LU 12.11.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HU 12.11.2003
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 569 593** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 14.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
HU 14.11.2003
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 569 688** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 11.12.2013
FR 31.12.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.12.2013
GR 11.07.2013
IE 10.12.2013
LU 10.12.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
HU 10.12.2003
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 569 712** (51) ***A61M 39/10***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 17.11.2013
MC 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HU 17.11.2003
LU 17.11.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 569 715** (51) ***A61N 1/365***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 28.11.2003
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 569 722** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 05.11.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LU 05.11.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 570 014** (51) ***C09D 183/16***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 21.10.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 21.10.2003
LU 21.10.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 570 043** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 12.12.2013
HU 12.12.2003
LI 31.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IE 12.12.2013
LU 12.12.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 570 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 05.12.2003
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 570 208** (51) ***F22B 37/10***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013

HU 03.11.2003
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 570 211** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT 01.12.2013, BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, BG 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, HU 01.12.2003, IE 01.12.2013, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **1 570 348** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 30.11.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, FR 02.12.2013, GB 18.11.2013, GR 11.07.2013, HU 18.11.2003, IE 18.11.2013, IT 10.04.2013, LI 30.11.2013, LU 18.11.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 570 365** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, HU 28.10.2003, IT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 570 417** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.07.2013, CH 30.11.2013, BG 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, FR 02.12.2013, GR 25.10.2013, HU 05.11.2003, IE 05.11.2013, IT 24.07.2013, LI 30.11.2013, LU 05.11.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **1 570 476** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, CZ 19.12.2012, DK 19.12.2012, EE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, HU 24.10.2003, IT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 570 522** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, CZ 12.12.2012, DK 12.12.2012, EE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, HU 31.10.2003, IT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 570 542** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT 14.11.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, HU 14.11.2003, LU 14.11.2013, MC 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 570 546** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 31.12.2013, BG 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, GR 25.10.2013, HU 01.12.2003, IE 01.12.2013, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 570 567** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, HU 06.11.2003, IT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 570 626** (51) ***H04B 10/2575***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 31.12.2013, BG 06.11.2013, CY 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, EE 06.11.2013, ES 06.11.2013, HU 03.12.2003, IE 03.12.2013, LI 31.12.2013, LU 03.12.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, SK 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **1 570 631** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 05.12.2013, BE 31.12.2013, BG 05.09.2013, CH 31.12.2013, CY 05.06.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, HU 05.12.2003, IE 05.12.2013, IT 05.06.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SI 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 570 633** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CH 30.11.2013, BG 16.10.2013, CY 16.10.2013, CZ 16.10.2013, DK 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, HU 26.11.2003, IE 26.11.2013, LI 30.11.2013, LU 26.11.2013, MC 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013, SI 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **1 570 687** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CH 31.12.2013, BG 09.10.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HU 03.12.2003, IE 03.12.2013, LI 31.12.2013, LU 03.12.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013, SK 09.10.2013, TR 09.10.2013

(11) **1 570 837** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 11.09.2013, HU 28.11.2003, BG 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, DK 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IE 28.11.2013, LU 28.11.2013, MC 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 570 838** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, HU 28.11.2003, CY 12.06.2013, CZ 12.06.2013, DK 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 28.11.2013, LU 28.11.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SI 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 570 867** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CH 31.03.2013, CY 16.01.2013, CZ 16.01.2013, DE 01.10.2013, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, HU 03.03.2005, IE 03.03.2013, IS 16.05.2013, LI 31.03.2013, LT 16.01.2013, LU 03.03.2013, MC 31.03.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 571 111** (51) ***B65H 75/44***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HU 17.02.2005, IE 17.02.2013, IS 11.11.2012, IT 11.07.2012, LT 11.07.2012, LU 17.02.2013, MC 28.02.2013, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 571 128** (51) ***C02F 1/50***
(84) BE 31.03.2013, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, CZ 26.09.2012, DK 26.09.2012, EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, FR 02.04.2013, GB 05.03.2013, GR 27.12.2012, HU 05.03.2004, IE 05.03.2013, IT 26.09.2012, LU 05.03.2013, MC 31.03.2013, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, PT 28.01.2013, RO 26.09.2012

SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 571 142**
(51) ***C07D 209/08***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LU 28.02.2013
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 28.02.2005
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 571 188**
(51) ***C09D 163/00***
(84) BE 07.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 17.02.2005
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 571 194**
(51) ***C09K 11/59***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 15.10.2003
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 571 220**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.08.2013
LU 05.08.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 571 261**
(51) ***E01H 1/04***
(84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 03.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 03.03.2013
HU 03.03.2005
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 571 376**
(51) ***F16H 61/18***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 03.03.2005
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 571 382**
(51) ***F16L 9/08***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 571 408**
(51) ***F28F 1/40***
(84) AT 06.11.2013
BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 10.12.2013
LU 10.12.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HU 10.12.2003
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 571 453**
(51) ***G01P 3/44***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 20.07.2013
LU 20.07.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 20.07.2004
LI 31.07.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 571 504**
(51) ***G03G 21/18***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 23.02.2005
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 571 525**
(51) ***G06F 21/20***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
HU 24.02.2005
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 24.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 571 679**
(51) ***H01F 7/18***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
GR 20.03.2013
IE 03.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HU 03.03.2005
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 571 757**
(51) ***H04B 1/28***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 04.03.2004
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 571 828**
(51) ***G03G 15/01***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 571 844**
(51) ***H04W 84/12***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 04.03.2005
IT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 571 859**
(51) ***H04W 12/02***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 03.03.2005
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 571 892**
(51) ***H05B 6/80***
(84) AT 24.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 24.02.2005
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 24.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 571 918**
(51) ***A23K 1/00***
(84) LU 25.11.2013
CH 30.11.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 30.11.2013
SI 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 25.11.2013
MC 19.06.2013

(11) **1 571 967**
(84) AT 06.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 06.11.2013
LU 06.11.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 06.11.2013
HU 06.11.2003
LI 30.11.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 572 002**
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 25.11.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 25.11.2013
HU 25.11.2003
LI 30.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 572 093**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 31.07.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 31.07.2003
LU 31.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 572 138**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HU 12.12.2003
LI 31.12.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 12.12.2013
LU 12.12.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 572 267**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 16.12.2003
LU 16.12.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 572 291**
(84) AT 03.04.2013
LU 03.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 03.10.2003
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.10.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 572 316**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B01D 19/04***
(84) LU 03.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 03.11.2013
HU 03.11.2003
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 572 324**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 12.02.2013
LU 12.02.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 12.02.2013
HU 12.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 572 332**
(84) AT 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 21.11.2003
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***B01D 1/16***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 572 335**
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 03.12.2003
LU 03.12.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B01F 13/00***
(84) CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.12.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 572 397**
(84) AT 02.04.2013
BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 02.04.2013
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 30.04.2013
RO 10.10.2012
SK 02.04.2013
(51) ***B22C 1/22***
(84) LU 02.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 30.04.2013
FI 02.04.2013
IE 02.04.2013
MC 10.10.2012
SI 03.04.2013

(11) **1 572 505**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 19.12.2013
HU 19.12.2003
IT 12.06.2013
LU 19.12.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***B60R 21/34***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 572 518**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B62D 1/06***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 24.11.2013
HU 24.11.2003
IT 27.03.2013
LU 24.11.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 572 528**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
LU 16.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B63B 29/02***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 16.12.2013
HU 16.12.2003
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 572 573**
(84) AT 15.05.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***B67D 1/14***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 26.11.2003
IT 15.05.2013
LU 26.11.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 572 620**
(84) AT 05.12.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HU 05.12.2003
IT 23.10.2013
LU 05.12.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***C07C 69/72***
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 572 663**
(84) AT 01.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07D 231/14***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 01.12.2003
IT 20.03.2013
LU 01.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 572 723**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013

HU 12.11.2003
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IE 12.11.2013
LU 12.11.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 572 749** (51) ***C08B 37/00***

(84) LU 18.06.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HU 18.06.2003
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 18.06.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 572 750** (51) ***B01J 19/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 17.11.2013
HU 17.11.2003
IT 19.06.2013
LU 17.11.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 572 756** (51) ***C08F 4/651***

(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 25.11.2013
LU 25.11.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
HU 25.11.2003
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 572 849** (51) ***C11D 3/00***

(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HU 15.12.2003
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 15.12.2013
LU 15.12.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 572 862** (51) ***C12N 15/63***

(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
MC 28.02.2013
TR 01.08.2012
FI 01.08.2012
LU 20.02.2013
PT 03.12.2012

(11) **1 572 901** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 16.01.2003
IT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 16.01.2013
MC 31.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 572 914** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 28.03.2003
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 572 950** (51) ***C07K 14/47***

(84) BG 10.01.2013
EE 10.10.2012
HU 17.06.2003
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 573 094** (51) ***C25D 17/06***

(84) BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 28.08.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
HU 28.08.2003
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 573 159** (51) ***E05D 11/08***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 15.12.2013
HU 15.12.2003
IT 20.03.2013
LU 15.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 573 199** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.12.2003
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 573 206** (51) ***F04D 27/02***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 09.12.2013
HU 09.12.2003
IT 03.04.2013
LU 09.12.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 573 305** (51) ***G01N 22/04***

(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 04.12.2003
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 04.12.2013
LU 04.12.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 573 327** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 15.12.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 15.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 15.12.2003
LU 15.12.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 573 328** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 15.12.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 15.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 15.12.2003
LU 15.12.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 573 342** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 11.12.2003
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 573 348** (51) ***G01R 33/561***

(84) AT 22.05.2013
LU 17.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 17.10.2003
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 573 398** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 19.12.2003
IT 02.10.2013
LU 19.12.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 573 581**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 28.08.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012

(11) **1 573 641**
(51) ***G21K 1/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.07.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 31.07.2003
LU 31.07.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 573 653**
(51) ***G06T 15/50***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 17.11.2003
IT 10.07.2013
LU 17.11.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 573 778**
(51) ***H01L 21/677***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
HU 09.10.2003
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LU 09.10.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 09.10.2013
LI 31.10.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 573 785**
(51) ***C09B 69/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 07.10.2003
IT 13.02.2013
LU 07.10.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 573 803**
(51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HU 15.12.2003
IT 05.06.2013
LU 15.12.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 573 983**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 10.11.2003
IT 15.05.2013
LU 10.11.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 573 996**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 11.09.2013
HU 15.12.2003
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
LU 15.12.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 574 000**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 04.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.07.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 04.07.2003
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 04.07.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 574 079**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 01.10.2003
IT 13.03.2013
LU 01.10.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 574 185**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
HU 08.03.2005
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 574 241**
(51) ***A63H 27/08***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LU 01.03.2013
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) HU 01.03.2005
LT 02.05.2012
MC 31.03.2013
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 574 425**
(51) ***B63H 5/125***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
LU 26.01.2013
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 26.01.2013
PT 27.08.2012

(11) **1 574 503**
(51) ***A61K 8/49***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 16.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 16.12.2003
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LU 16.12.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 574 510**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 09.01.2013
CH 30.06.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 07.06.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 574 649**
(51) ***E05D 3/18***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) HU 12.01.2005
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 574 855**
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 01.12.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 574 862**
(51) ***G01P 15/09***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.03.2013
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 09.03.2004
LU 09.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 574 879**
(51) ***G01V 3/14***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 12.03.2004
LU 12.03.2013
PL 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013

RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 574 920** (51) ***G04G 19/10***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 08.03.2013
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GB 08.03.2013
HU 08.03.2005
IS 20.10.2012
LU 08.03.2013
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 574 921** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 09.03.2005
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 574 955** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 12.03.2004
IT 24.10.2012
LU 12.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 575 170** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 09.03.2005
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 575 297** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 11.03.2013
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 11.03.2004
LU 11.03.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 575 413** (51) ***A47L 15/00***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 18.11.2003
LU 18.11.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 575 421** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
HU 03.12.2003
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 03.12.2013
LU 03.12.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 575 526** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 21.05.2003
MC 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 575 534** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 05.05.2003
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.05.2013
LU 05.05.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 575 541** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 19.12.2003
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 575 620** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 03.07.2003
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 575 643** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 22.12.2003
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 22.12.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 575 735** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 09.09.2004
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 575 745** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 14.11.2003
LI 30.11.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.11.2013
LU 14.11.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 575 757** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 17.12.2013
HU 17.12.2003
IT 22.05.2013
LU 17.12.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 575 763** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 28.10.2003
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 575 786** (51) ***B43L 7/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 17.07.2013
LU 17.07.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 17.07.2003
LI 31.07.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 575 916** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013

DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 03.09.2013
LU 03.09.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 575 994** (51) ***C07K 5/00***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 26.09.2003
LU 26.09.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 576 025** (51) ***C08G 18/61***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 16.12.2003
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 576 091** (51) ***A61K 35/30***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LU 24.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
HU 24.01.2003
MC 31.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 576 097** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 22.04.2003
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 22.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 576 134** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.03.2013
HU 05.12.2003
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 576 202** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.12.2013
LU 22.12.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 22.12.2003
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 576 208** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GB 01.07.2013
BE 06.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.07.2013
LU 01.07.2013
NL 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 576 209** (51) ***C25D 21/18***
(84) CH 31.12.2013
FI 29.05.2013
IE 05.12.2013
LU 05.12.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
EE 29.05.2013
HU 05.12.2003
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 576 247** (51) ***E05D 15/48***
(84) AT 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 29.12.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HU 29.12.2003
LU 29.12.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 576 341** (51) ***G01F 1/704***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 04.12.2003
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 576 350** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IE 01.04.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 01.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HU 01.04.2003
LI 30.04.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 576 382** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.06.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 09.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 09.06.2003
LI 30.06.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 576 432** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.12.2013
LU 17.12.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 17.12.2003
LI 31.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 576 467** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
LU 27.12.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 576 488** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 01.12.2003
LU 01.12.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 576 553** (51) ***G07D 7/20***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.12.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 16.12.2003
LU 16.12.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 576 582** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
HU 19.11.2003
MC 12.06.2013
SI 12.06.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
LU 19.11.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 576 591** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 06.10.2003
IT 24.04.2013
LU 06.10.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 576 653** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 12.06.2013
LU 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 24.10.2003
LI 31.10.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 24.10.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 576 672** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.12.2013
LU 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 04.12.2013
HU 04.12.2003
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013

NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 576 680**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 05.11.2003
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***H01M 10/052***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 576 767**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HU 23.12.2003
IT 18.09.2013
LU 23.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 576 871**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 16.03.2013
IT 29.08.2012
LU 16.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***A01G 23/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 16.03.2013
HU 16.03.2005
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 576 884**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***A21D 17/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 576 937**
(84) AT 31.10.2012
CH 28.02.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 01.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013

(11) **1 576 973**
(84) AT 01.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.03.2013

(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HU 01.04.2004
IT 27.03.2013
LU 01.04.2013
NL 27.03.2013

PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 577 007**
(84) AT 20.03.2013
HU 17.12.2003
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 17.12.2013
LU 17.12.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***B01J 27/19***
(84) BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 577 015**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 18.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B05B 1/02***
(84) BE 02.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 18.03.2005
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 577 081**
(84) AT 10.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 10.03.2005
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(51) ***B65D 77/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 577 222**
(84) AT 09.03.2014
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 09.03.2014
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 10.03.2014
SK 09.03.2014

(51) ***B65D 17/00***
(84) CH 31.03.2013
DK 31.03.2014
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LU 09.03.2013
PT 09.09.2014
SI 13.06.2012

(11) **1 577 323**
(84) AT 10.07.2013
HU 26.12.2003
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 26.12.2013
LU 26.12.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 577 410**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 24.09.2013
MC 26.12.2012

(51) ***C22C 38/02***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 24.09.2003
LU 24.09.2013
NL 26.12.2012

PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 577 417**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HU 18.03.2005
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***C23C 14/16***
(84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 18.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 577 454**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***E04B 1/88***
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 17.03.2005
LT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 577 461**
(84) AT 31.07.2013
LU 06.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 02.12.2013
HU 06.11.2003
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***E04H 1/12***
(84) BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 577 468**
(84) BE 31.05.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 01.05.2003
LU 01.05.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***E05B 17/14***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.05.2013
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 577 476**
(84) AT 14.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***E05D 7/08***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 14.03.2005
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 577 551**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 07.03.2013
IT 04.07.2012

(51) ***F03D 11/00***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GB 07.03.2013
HU 07.03.2005
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013

LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 07.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 577 565** (51) ***F15B 13/044***

(84) AT 04.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
GR 01.02.2013
IE 04.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 04.02.2013
HU 04.02.2005
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 577 612** (51) ***F21V 15/01***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 17.03.2005
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 577 637** (51) ***G01B 11/24***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 10.03.2013
HU 10.03.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 577 646** (51) ***G01D 5/36***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 577 665** (51) ***G01N 27/327***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 16.12.2013
LU 16.12.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 16.12.2003
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 577 838** (51) ***G06T 11/40***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
HU 14.03.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 14.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 578 043** (51) ***H04J 11/00***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 20.11.2003
IT 24.04.2013
LU 20.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 578 067** (51) ***H04L 12/701***

(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 25.12.2013
HU 25.12.2003
IT 14.08.2013
LU 25.12.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 578 190** (51) ***A01K 15/02***

(84) AT 16.01.2013
CH 31.08.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
MC 16.01.2013
SE 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 23.08.2013
PT 16.05.2013

(11) **1 578 246** (51) ***A61J 3/00***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 578 254** (51) ***C07K 16/26***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 19.11.2003
LU 19.11.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 578 256** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.12.2003
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 578 280** (51) ***A61B 10/00***

(84) AT 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HU 21.11.2003
MC 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LU 21.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 578 397** (51) ***C07K 16/28***

(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
HU 14.11.2003
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 578 468** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 22.10.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 22.10.2003
LI 31.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 578 470** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 11.12.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 11.12.2013
HU 11.12.2003
LI 31.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 578 474** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 23.12.2003
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 578 518** (51) ***B01D 53/50***

(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
HU 17.09.2003
LI 30.09.2013

LU 17.09.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013
MC 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 578 519** (51) ***B01D 59/42***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 08.08.2013, LI 31.08.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
BE 19.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 08.08.2003, IT 19.12.2012, LU 08.08.2013, NL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 578 542** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 09.10.2013, CH 31.12.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 02.12.2013, LU 02.12.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
BE 09.10.2013, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, HU 02.12.2003, LI 31.12.2013, MC 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 578 581** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GB 26.08.2013, HU 26.08.2003, LI 31.08.2013, MC 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
BE 20.02.2013, CH 31.08.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 26.08.2013, LU 26.08.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 578 597** (51) ***B31F 1/00***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, MC 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
BE 23.01.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, HU 23.12.2003, NL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 578 626** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 13.03.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HU 29.12.2003, NL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 578 653** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, HU 17.12.2003, LI 31.12.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013
BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 17.12.2013, LU 17.12.2013, NL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 578 720** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, FI 15.05.2013, HU 09.12.2003, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
BE 15.05.2013, CY 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, LU 09.12.2013, NL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 578 766** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
BE 13.02.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 03.12.2003, NL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 578 806** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 22.05.2013, CH 31.12.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HU 19.12.2003, LI 31.12.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 19.12.2013, LU 19.12.2013, NL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 578 809** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 15.05.2013, CH 31.12.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, HU 08.12.2003, LI 31.12.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 08.12.2013, LU 08.12.2013, NL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 578 865** (51) ***C08L 31/00***
(84) AT 20.11.2013, BG 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IE 31.12.2013, MC 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
BE 20.11.2013, CY 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HU 31.12.2003, LU 31.12.2013, NL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013, TR 20.11.2013

(11) **1 578 880** (51) ***C09J 163/10***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GB 22.12.2013, HU 22.12.2003, IT 01.05.2013, LU 22.12.2013, NL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 22.12.2013, LI 31.12.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 578 999** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 30.10.2003, MC 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013
BE 16.01.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IT 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 579 001** (51) ***A61K 38/51***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 30.04.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
LU 30.04.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 30.04.2003, IT 13.02.2013, NL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 579 033** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 30.01.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IT 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
BG 30.04.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HU 12.11.2003, MC 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **1 579 050** (51) ***D04H 1/64***
(84) BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, GR 25.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, SI 24.10.2012
CH 31.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, IE 17.01.2013, LU 17.01.2013, PT 25.02.2013, SK 24.10.2012

(11) **1 579 115** (51) ***F04B 43/12***
(84) BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, MC 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013
HU 17.11.2003, CZ 15.05.2013, FI 15.05.2013, LU 17.11.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 579 130** (51) ***A61M 5/145***
(84) BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 27.11.2013, MC 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013
CY 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, LU 27.11.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013

(11) **1 579 153** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 05.12.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, HU 05.12.2003, LU 05.12.2013, NL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013
BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 05.12.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 579 187** (51) ***H01J 49/14***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 28.10.2003
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 579 191** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 11.12.2003
IT 16.10.2013
LU 11.12.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 579 479** (51) ***H01L 29/94***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(84) BE 13.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 22.04.2003
IT 13.03.2013
LU 22.04.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 579 506** (51) ***G01N 33/92***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
GR 16.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(84) BE 15.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HU 07.08.2003
IT 15.05.2013
LU 07.08.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 579 628** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 12.12.2003
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 579 640** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 01.12.2003
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 579 841** (51) ***A61K 8/891***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 23.02.2005
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 23.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 579 901** (51) ***B01D 19/00***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 579 945** (51) ***B23K 31/00***

(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HU 08.10.2003
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 579 992** (51) ***B41F 31/04***

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 17.03.2005
LT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 580 034** (51) ***B60C 11/12***

(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 04.02.2013
HU 04.02.2005
IS 06.10.2012
LU 04.02.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FR 28.02.2013
GR 07.09.2012
IE 04.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 580 074** (51) ***B60Q 1/02***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 24.02.2013
HU 24.02.2005
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 24.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 580 268** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013

(84) BE 02.10.2013
HU 09.12.2003

IT 31.10.2012
LU 15.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 580 471**
(51) ***F16L 5/06***
(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 15.03.2005
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 580 477**
(51) ***F16L 27/11***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 18.03.2005
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 580 551**
(51) ***G01N 33/48***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 18.11.2003
LU 18.11.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 18.11.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 580 607**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 580 783**
(51) ***H01H 33/14***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 23.03.2013
IT 03.10.2012
LU 23.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 31.03.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 23.03.2013
HU 23.03.2005
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 580 790**
(51) ***H01J 49/06***
(84) AT 26.12.2012
CH 30.06.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 25.06.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 581 018**
(51) ***H04W 52/22***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
CH 30.09.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 23.09.2003
IT 03.04.2013
LU 23.09.2013
NL 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 581 090**
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 04.12.2003
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 581 159**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 09.01.2004
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IE 09.01.2013
LU 09.01.2013
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 581 190**
(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 11.12.2003
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 581 193**
(51) ***A61K 9/22***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
LU 07.01.2013
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
HU 07.01.2004
MC 31.01.2013
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 581 246**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 19.12.2003
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 581 277**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 31.12.2013
GR 04.07.2013
LI 31.12.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 30.12.2003
LU 30.12.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 581 299**
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 06.01.2004
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 581 383**
(51) ***B30B 9/12***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 29.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
HU 29.12.2003
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 29.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 581 594**
(51) ***C08L 83/10***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 25.11.2003
IT 27.03.2013
LU 25.11.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 581 661**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 10.01.2013
FR 31.01.2013
HU 09.01.2004
IT 12.09.2012
LU 09.01.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 581 693**
(51) ***D21C 9/16***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 09.01.2013
HU 09.01.2004
IT 25.07.2012
LU 09.01.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 581 754**
(51) ***F16H 37/08***
(84) AT 17.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013

ES 27.11.2013
HU 17.12.2003
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 17.12.2013
LU 17.12.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 582 033** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HU 29.08.2003
IT 10.04.2013
LU 29.08.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 582 040** (51) ***H04L 25/02***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 16.12.2003
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 582 108** (51) ***A43B 13/18***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 24.03.2005
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 582 143** (51) ***A61B 3/12***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 30.03.2013
HU 30.03.2005
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 30.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 582 178** (51) ***A61F 2/01***

(84) AT 26.09.2012
CH 28.02.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IT 26.09.2012
LU 01.02.2013
PT 28.01.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 26.09.2012

(11) **1 582 199** (51) ***A61K 8/26***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 30.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 30.03.2005
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 582 231** (51) ***A61M 16/06***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 01.04.2013
IT 25.07.2012
LU 01.04.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 01.04.2005
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 582 236** (51) ***A61B 18/24***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 23.03.2005
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 582 292** (51) ***B24B 19/16***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 29.03.2005
IS 02.05.2013
LU 29.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.03.2013
IT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 582 488** (51) ***B65H 5/08***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LU 30.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 30.03.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 582 495** (51) ***B66C 1/02***

(84) AT 29.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
GR 04.01.2013
IE 29.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 29.03.2013
HU 29.03.2005
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 582 516** (51) ***C07D 213/22***

(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 26.09.2003
IT 17.07.2013
LU 26.09.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 582 612** (51) ***D03C 5/04***

(84) AT 25.07.2012
HU 25.03.2005
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 25.03.2013
IE 25.03.2013
IT 25.07.2012
LU 25.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 582 626** (51) ***D21H 21/54***

(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 09.02.2005
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 582 756** (51) ***F16C 33/12***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 20.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 20.01.2005
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 582 805** (51) ***F21V 7/00***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 23.03.2005
LT 23.05.2012

NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 582 813** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT 19.03.2013
BG 04.10.2012
HU 19.03.2005
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 582 886** (51) ***G01R 33/58***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 02.04.2004
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 02.04.2013
LU 02.04.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 583 147** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
GR 07.09.2012
IE 02.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 02.02.2013
HU 02.02.2005
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 583 192** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 25.03.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 583 260** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HU 31.03.2005
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
BE 30.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 31.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013

NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 583 265** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
LU 01.04.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 583 318** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 29.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 29.03.2005
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 583 319** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
GR 02.11.2012
IE 30.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 30.03.2013
HU 30.03.2005
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 583 325** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 23.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 23.03.2005
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 583 356** (51) ***H04N 5/367***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 25.12.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 25.12.2003
IT 10.04.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 25.12.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 583 506** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 06.01.2004
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 583 526** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 31.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 15.01.2004
IT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 15.01.2013
LU 15.01.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 583 541** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 20.11.2013
BG 30.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
HU 21.11.2013
LU 20.11.2013
NL 01.06.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 30.11.2013
CY 20.11.2013
EE 30.11.2013
GR 03.06.2014
IE 20.11.2013
MC 02.12.2013
PT 20.05.2014
SI 21.11.2013

(11) **1 583 566** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 23.12.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 23.12.2013
LU 23.12.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 31.12.2013
HU 23.12.2003
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 583 567** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HU 15.01.2004
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 583 722** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
HU 17.12.2003
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.12.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 17.12.2013
LU 17.12.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 583 733** (51) ***C07C 67/03***

(84) AT 21.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 21.11.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 21.11.2003
LI 30.11.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 583 771** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
HU 22.12.2003
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 22.12.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 583 859** (51) ***G05B 9/02***

(84) AT 04.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 04.12.2013
LU 04.12.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 04.12.2013
HU 04.12.2003
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 583 864** (51) ***D06P 1/39***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 07.01.2004
IT 15.08.2012
LU 07.01.2013
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 583 902** (51) ***E03B 7/07***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 19.12.2013
HU 19.12.2003
IT 08.05.2013
LU 19.12.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 583 907** (51) ***B63B 35/44***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 06.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 06.01.2003
IT 01.08.2012
LU 06.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 583 940** (51) ***G01F 25/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 24.12.2013
HU 24.12.2003
IT 01.05.2013
LU 24.12.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 584 069** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 14.01.2004
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 584 219** (51) ***H01J 35/04***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 05.01.2013
HU 05.01.2004
IT 13.06.2012
LU 05.01.2013
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 584 221** (51) ***H05H 9/04***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 13.06.2003
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 584 240** (51) ***A23F 3/34***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 31.03.2005
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 584 598** (51) ***B66B 1/46***

(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
IE 01.04.2013
LT 05.12.2012
CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LU 01.04.2013
MC 05.12.2012
SI 05.12.2012
RO 05.12.2012

(11) **1 584 602** (51) ***B67D 1/08***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 04.04.2005
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 584 641** (51) ***C08J 3/03***

(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GB 30.03.2013
HU 30.03.2005
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 30.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 584 693** (51) ***C21B 13/10***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 16.01.2013
LU 16.01.2013
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
HU 16.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 584 822** (51) ***F15B 11/16***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 24.03.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 584 829** (51) ***F16C 35/07***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 16.03.2013
HU 16.03.2005
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 16.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 585 245**
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, BG 12.12.2012, CH 31.01.2013, CY 12.09.2012, CZ 12.09.2012, DK 12.09.2012, EE 12.09.2012, ES 23.12.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, HU 07.01.2004, IE 07.01.2013, IT 12.09.2012, LI 31.01.2013, LU 07.01.2013, MC 31.01.2013, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, RO 12.09.2012, SE 12.09.2012, SI 12.09.2012, SK 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 585 384**
(51) ***C12N 15/29***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CH 28.02.2013, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HU 20.02.2003, IE 20.02.2013, IT 11.07.2012, LI 28.02.2013, LU 20.02.2013, MC 28.02.2013, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 585 398**
(51) ***A41F 1/00***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, BG 09.08.2012, CH 31.01.2013, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, ES 20.08.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, HU 19.01.2004, IT 09.05.2012, LI 31.01.2013, LU 19.01.2013, MC 31.01.2013, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 585 451**
(51) ***A61B 19/02***
(84) BG 07.06.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, HU 26.01.2004, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012, TR 07.03.2012

(11) **1 585 472**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **1 585 473**
(51) ***A61G 7/012***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, CZ 24.10.2012, DK 24.10.2012, EE 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HU 08.09.2003, IT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, RO 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 585 491**
(51) ***A61K 8/26***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **1 585 511**
(51) ***A61K 31/18***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, CZ 23.01.2013, DK 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, HU 19.12.2003, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 585 624**
(51) ***B29C 45/26***
(84) BG 22.05.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, ES 02.06.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, HU 17.01.2004, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012, TR 22.02.2012

(11) **1 585 636**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, HU 09.01.2004, IE 09.01.2013, IT 25.04.2012, LU 09.01.2013, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **1 585 639**
(51) ***B42F 21/00***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CH 31.08.2013, CY 19.06.2013, CZ 19.06.2013, DE 01.03.2014, DK 19.06.2013, EE 19.06.2013, ES 30.09.2013, FI 19.06.2013, FR 02.09.2013, GB 19.09.2013, GR 20.09.2013, HU 26.08.2003, IE 26.08.2013, IT 19.06.2013, LI 31.08.2013, LU 26.08.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SI 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 585 704**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 08.01.2014, BG 01.11.2012, CH 31.01.2014, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IE 08.01.2013, LI 31.01.2014, LU 08.01.2013, MC 31.01.2013, SI 01.08.2012

(11) **1 585 858**
(51) ***D21F 1/52***
(84) BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CH 31.01.2013, CY 21.11.2012, EE 21.11.2012, HU 22.01.2003, IE 22.01.2013, LI 31.01.2013, LU 22.01.2013, MC 31.01.2013, PT 21.03.2013, SI 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **1 585 886**
(51) ***F01B 9/02***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CH 31.12.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, HU 24.12.2003, IE 24.12.2013, IT 03.04.2013, LI 31.12.2013, LU 24.12.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 585 972**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 30.04.2013, CY 20.03.2013, CZ 20.03.2013, DK 20.03.2013, EE 20.03.2013, ES 01.07.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, HU 24.04.2003, IE 24.04.2013, IT 20.03.2013, LI 30.04.2013, LU 24.04.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 586 036**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 31.08.2013, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, FR 02.09.2013, GB 27.08.2013, GR 25.07.2013, IE 27.08.2013, IT 24.04.2013, LI 31.08.2013, LU 27.08.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 586 037**
(51) ***G06F 9/30***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.08.2013, CY 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, ES 14.10.2013, FI 03.07.2013, FR 03.09.2013, GB 03.10.2013, GR 04.10.2013, IE 27.08.2013, IT 03.07.2013, LI 31.08.2013, LU 27.08.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 586 090**
(51) ***G11B 7/007***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, BG 21.06.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HU 20.01.2004, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012, TR 21.03.2012

(11) **1 586 121**
(51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, BG 02.08.2012, CH 31.01.2013, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, ES 13.08.2012, FI 02.05.2012, FR 31.01.2013, GB 21.01.2013, GR 03.08.2012, HU 21.01.2004, IE 21.01.2013, IT 02.05.2012, LI 31.01.2013, LU 21.01.2013, MC 31.01.2013, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 586 212**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 19.11.2003
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04W 8/08***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 586 328**
(84) BE 20.02.2013
HU 26.12.2003
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A61K 38/48***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 586 361**
(84) AT 15.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 15.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B01D 45/16***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 15.04.2005
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LU 15.04.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 586 396**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 17.03.2013
HU 17.03.2005
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B22F 3/03***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 586 453**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 09.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***B41J 2/20***
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 09.03.2005
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 586 531**
(84) AT 08.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 08.04.2013
HU 08.04.2005
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 08.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 586 564**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C07D 417/14***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 20.01.2004
IT 28.11.2012
LU 20.01.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 586 569**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 29.03.2005
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C07D 307/89***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 586 621**
(84) AT 26.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 26.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C10J 3/66***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 26.03.2005
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 586 706**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 13.04.2005
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***E01C 19/10***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 13.04.2013
IT 10.04.2013
LU 13.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 586 781**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HU 12.04.2005
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***A47B 47/04***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 586 895**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 15.04.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G01N 31/12***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 15.04.2005
IS 07.03.2013
LU 15.04.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 587 209**
(84) AT 09.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LU 09.04.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H02P 6/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 09.04.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 587 275**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 11.04.2005
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 587 386**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 13.01.2004
LU 13.01.2013
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A43B 23/07***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 13.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 587 409**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 02.10.2003
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 02.10.2013
LU 02.10.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 587 462**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012

FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
GB 26.01.2013
HU 26.01.2004
IT 06.06.2012
LU 26.01.2013
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 587 480** (51) ***C07H 3/02***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 21.01.2004
LU 21.01.2013
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 587 541** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LU 28.01.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 28.01.2004
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 587 558** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **1 587 568** (51) ***A61M 16/06***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
GR 11.01.2013
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 29.01.2013
HU 29.01.2004
IT 10.10.2012
LU 29.01.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 587 586** (51) ***A63B 21/062***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
HU 24.09.2003
IT 27.02.2013
LU 24.09.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 587 595** (51) ***A63H 33/04***

(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HU 14.01.2004
LU 14.01.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.01.2013
MC 31.01.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 587 626** (51) ***B01L 7/00***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
GR 10.08.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GB 28.01.2013
HU 28.01.2004
IT 09.05.2012
LU 28.01.2013
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 587 648** (51) ***B23Q 17/24***

(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 18.12.2013
LU 18.12.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
BE 06.11.2013
HU 18.12.2003
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 587 662** (51) ***B29C 47/34***

(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IE 19.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 19.12.2013
HU 19.12.2003
LU 19.12.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 587 679** (51) ***B32B 27/18***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 23.01.2004
IT 14.11.2012
LU 23.01.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 587 738** (51) ***B65D 1/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
MC 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 13.11.2003
IT 20.03.2013
LU 13.11.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 587 837** (51) ***C07K 16/30***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 28.01.2013
MC 31.01.2013
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 28.01.2004
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LU 28.01.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 587 861** (51) ***C08J 9/18***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 23.01.2004
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 587 867** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 16.01.2013
HU 16.01.2004
IT 23.05.2012
LU 16.01.2013
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 587 931** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 14.01.2004
LU 14.01.2013
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 587 936** (51) ***C12P 7/44***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 14.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 14.01.2004
LU 14.01.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 587 986** (51) ***D21G 3/00***

(84) BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
HU 27.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 587 995** (51) ***B29C 67/00***

(84) AT 21.03.2012, BG 21.06.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, HU 21.01.2004, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 588 068** (51) ***F16D 1/05***

(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HU 12.01.2004, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012

(11) **1 588 097** (51) ***F23D 1/00***

(84) AT 29.02.2012, BG 29.05.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012, TR 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HU 21.01.2004, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 588 114** (51) ***F28D 9/00***

(84) BE 31.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, FR 31.12.2013, GR 29.11.2013, IE 30.12.2013, MC 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GB 30.12.2013, HU 30.12.2003, IT 28.08.2013, NL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **1 588 141** (51) ***G01D 5/353***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 31.12.2013, HU 02.12.2003, IT 10.04.2013, LU 02.12.2013, NL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 02.12.2013, LI 31.12.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 588 227** (51) ***H04W 8/20***

(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 29.08.2013, LI 31.08.2013, MC 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 29.08.2003, IT 19.12.2012, LU 29.08.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 588 243** (51) ***H04N 1/46***

(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 588 291** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HU 09.01.2004, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 588 292** (51) ***H04N 21/84***

(84) BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GB 12.03.2013, HU 26.01.2004, LU 26.01.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 12.02.2013, GR 13.03.2013, IE 26.01.2013, MC 31.01.2013, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 588 390** (51) ***H01H 13/18***

(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FR 31.01.2013, GR 30.11.2012, IE 31.01.2013, LU 31.01.2013, NL 29.08.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GB 31.01.2013, HU 31.01.2003, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 588 395** (51) ***C09K 11/66***

(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FR 31.01.2013, GR 25.01.2013, IT 24.10.2012, LU 20.01.2013, NL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GB 24.01.2013, IE 20.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 588 403** (51) ***H01L 29/78***

(84) AT 28.03.2012, BG 28.06.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, HU 15.01.2004, NL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, ES 09.07.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 588 415** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GB 28.02.2013, HU 07.01.2004, IT 28.11.2012, LU 07.01.2013, NL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, CH 31.01.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 07.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 588 433** (51) ***H01L 33/46***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, FR 05.02.2013, GR 06.03.2013, IE 27.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CH 31.01.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GB 05.03.2013, HU 27.01.2004, IT 05.12.2012, LU 27.01.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 588 495** (51) ***H04B 1/10***

(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 26.01.2013, LU 26.01.2013, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 29.08.2012, FI 29.08.2012, HU 26.01.2004, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, RO 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **1 588 509** (51) ***H04J 3/24***

(84) AT 22.02.2012, BG 22.05.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HU 23.01.2004, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012, TR 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 588 586** (51) ***H05B 6/06***

(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HU 23.01.2004, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 588 759** (51) ***B01J 2/00***

(84) BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, EE 23.01.2013, GB 23.04.2013, IE 18.02.2013, LI 28.02.2013, LU 18.02.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) CH 28.02.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 28.02.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013

(11) **1 588 790** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 11.04.2005, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, MC 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 588 853** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FR 30.04.2013, GR 30.11.2012, IE 18.04.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CH 30.04.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GB 18.04.2013, HU 18.04.2005, IS 29.12.2012, LI 30.04.2013, LU 18.04.2013, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 588 881** (51) ***B60J 7/04***
(84) BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 15.04.2005, IT 09.05.2012, MC 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 589 047** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GB 07.02.2013, HU 22.01.2004, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, CH 31.01.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IE 22.01.2013, LU 22.01.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 589 071** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 14.11.2012, CH 31.01.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 28.01.2013, LU 28.01.2013, NL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **1 589 150** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 27.06.2013, HU 23.04.2004
(84) BE 27.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 27.05.2013, GR 28.06.2013, IE 23.04.2013, IT 27.03.2013, LU 23.04.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LI 30.04.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 589 202** (51) ***F02B 37/02***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 19.04.2005, IT 20.06.2012, MC 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **1 589 478** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IE 20.04.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CH 30.04.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 20.04.2005, IS 01.12.2012, LI 30.04.2013, LU 20.04.2013, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 589 744** (51) ***H04N 1/028***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 22.04.2005, IT 06.06.2012, MC 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 589 875** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 14.03.2012, BG 14.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, HU 07.01.2004, NL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 589 884** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CH 28.02.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, LU 02.02.2013, NL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, HU 02.02.2004, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FR 28.02.2013, IE 02.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 589 907** (51) ***A61F 2/38***
(84) BG 28.06.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, NL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, TR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HU 16.01.2004, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 589 917** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IE 14.01.2013, MC 31.01.2013, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 14.01.2004, LU 14.01.2013, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 589 927** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 28.02.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, HU 03.02.2004, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FR 04.03.2013, IE 03.02.2013, LU 03.02.2013, NL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 589 990** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 14.11.2012, LU 27.03.2013, CH 14.11.2012, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 27.03.2013, MC 31.03.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LI 14.11.2012, NL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012

(11) **1 590 016** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 19.01.2004, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 19.01.2013, LU 19.01.2013, NL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **1 590 018** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, HU 09.01.2004, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, CH 31.01.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 09.01.2013, LU 09.01.2013, NL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 590 025**
(84) AT 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 27.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 590 028**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 27.01.2004
LU 27.01.2013
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 27.01.2013
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 590 060**
(84) BE 25.12.2013
HU 30.12.2003
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 30.12.2013
LU 30.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B01D 15/14***
(84) CH 31.12.2013
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.12.2013
MC 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 590 071**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B01D 11/02***
(84) BE 26.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 21.01.2004
IT 26.09.2012
LU 21.01.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 590 152**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 17.01.2013
HU 08.01.2004
IT 17.10.2012
LU 08.01.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B29C 44/18***
(84) BE 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 590 177**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 03.02.2004
IT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***B41F 9/02***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 03.02.2013
LU 03.02.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 590 263**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
HU 13.11.2003
RO 20.02.2013
(51) ***B65D 81/32***
(84) CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 590 328**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***C07D 215/38***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 06.01.2004
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 590 422**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 10.10.2003
LI 31.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***C10B 1/00***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.10.2013
LU 10.10.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 590 447**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 05.01.2004
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***C12N 5/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 590 458**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 31.10.2012
HU 06.02.2004
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 590 476**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LU 06.02.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 26.09.2012
HU 06.02.2004
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 590 528**
(84) CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FR 31.12.2013
HU 15.12.2003
LI 31.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 15.12.2013
LU 15.12.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 590 530**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***D21F 11/00***
(84) BE 01.08.2012
HU 04.02.2004
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 04.02.2013
LU 04.02.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 590 603**
(84) AT 28.01.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***F22B 1/18***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
HU 28.01.2004
LU 28.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 590 636**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 21.01.2004
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***G01F 1/74***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 590 650**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***G01N 1/38***
(84) BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 04.02.2004
IT 28.11.2012
LU 04.02.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 590 725**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 21.11.2012
HU 05.02.2004
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 05.02.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 590 741**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
HU 12.01.2004
IT 26.12.2012
LU 12.01.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012

SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 590 768** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 29.02.2012, BG 29.05.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HU 14.01.2004, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012, TR 29.02.2012

(11) **1 590 834** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, CH 28.02.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 02.02.2004, LU 02.02.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **1 590 888** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 12.02.2013, HU 21.01.2004, IT 12.12.2012, LU 21.01.2013, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, CH 31.01.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 21.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 590 905** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 21.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, CH 31.01.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HU 21.01.2004, IT 28.11.2012, LU 21.01.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 590 906** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 28.01.2004, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 28.01.2013, LU 28.01.2013, NL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 590 907** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 25.07.2012, BG 25.10.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, HU 29.01.2004, IT 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CH 31.01.2013, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IE 29.01.2013, LI 31.01.2013, LU 29.01.2013, NL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SK 25.07.2012

(11) **1 590 932** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, HU 29.12.2003, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, MC 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 590 934** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 21.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 21.01.2004, IT 31.10.2012, LU 21.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 590 947** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, FR 31.01.2013, GR 21.09.2012, IE 20.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CH 31.01.2013, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GB 20.01.2013, HU 20.01.2004, IT 20.06.2012, LU 20.01.2013, NL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **1 591 097** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 30.04.2004, MC 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 591 220** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 18.09.2013, CH 31.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GB 18.12.2013, HU 05.12.2003, LI 31.12.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 05.12.2013, LU 05.12.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 591 246** (51) ***B41F 23/04***
(84) BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 04.04.2005, IT 13.06.2012, MC 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 591 445** (51) ***C07D 457/06***
(84) CH 07.05.2008, EE 30.04.2013, LI 07.05.2008, LU 29.04.2013, PT 29.10.2013, SI 30.04.2013
(84) CY 29.04.2013, HU 30.04.2013, LT 29.04.2013, MC 30.04.2013, RO 29.04.2013, SK 29.04.2013

(11) **1 591 574** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HU 23.01.2004, RO 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, PT 09.07.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012

(11) **1 591 734** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 30.04.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GB 13.06.2013, IE 29.04.2013, LI 30.04.2013, LU 29.04.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) BE 30.04.2013, HU 29.04.2005, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 591 921** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 10.06.2013, HU 28.04.2005, IS 10.08.2013, LI 30.04.2013, LU 28.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 28.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 591 922** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 28.04.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HU 28.04.2005, IS 17.08.2013, LI 30.04.2013, LU 28.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 592 008** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012
(84) EE 23.05.2012, HU 29.04.2005, LT 23.05.2012

MC 23.05.2012
SI 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 592 097** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 26.04.2013, BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IE 26.04.2013, IT 22.08.2012, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012
(84) BE 30.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HU 26.04.2005, IS 22.12.2012, LI 30.04.2013, LU 26.04.2013, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **1 592 171** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CH 30.04.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, IE 27.04.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, HU 27.04.2005, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LI 30.04.2013, LU 27.04.2013, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **1 592 225** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IE 02.03.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 31.03.2013, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CH 31.03.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 02.03.2005, IS 01.12.2012, LI 31.03.2013, LU 02.03.2013, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 592 441** (51) ***A61K 39/02***
(84) BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, RO 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, HU 06.02.2004, SK 11.04.2012

(11) **1 592 478** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IE 27.01.2013, LU 27.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 27.01.2004, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 592 487** (51) ***A63H 3/44***
(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HU 08.04.2004
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, IT 04.07.2012
MC 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012
NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012

(11) **1 592 501** (51) ***B01J 2/20***
(84) BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GB 04.02.2013, HU 04.02.2004, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, FR 28.02.2013, GR 31.08.2012, IE 04.02.2013, LU 04.02.2013, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **1 592 555** (51) ***B41F 9/02***
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HU 21.01.2004, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 592 579** (51) ***B60P 1/38***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 16.02.2004, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 16.02.2013, LU 16.02.2013, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 592 638** (51) ***B66C 13/06***
(84) BE 07.11.2012, HU 05.02.2004, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GB 07.02.2013, IE 05.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 07.03.2013, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FR 28.02.2013, GR 08.02.2013, IT 07.11.2012, LU 05.02.2013, NL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 592 759** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DE 01.08.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GB 09.04.2013, HU 21.01.2004, IT 09.01.2013, LU 21.01.2013, NL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 11.03.2013, GR 10.04.2013, IE 21.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 592 798** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.04.2012, BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012
EE 11.04.2012, HU 02.02.2004, NL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 592 802** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.03.2012, BG 28.06.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012, TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HU 28.01.2004, RO 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 592 813** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, MC 31.01.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, HU 30.01.2004, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 30.01.2013, LU 30.01.2013, NL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 592 838** (51) ***D21C 7/08***
(84) AT 14.03.2012, BG 14.06.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, HU 19.01.2004, NL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, TR 14.03.2012

(11) **1 592 841** (51) ***D21F 1/66***
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BG 04.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, HU 05.02.2004, NL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012, TR 04.04.2012

(11) **1 592 930** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 31.10.2013, LI 31.10.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GB 31.10.2013, HU 31.10.2003, IT 13.02.2013, LU 31.10.2013, NL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013

(11) **1 592 947** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 11.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 16.05.2013
(84) BE 16.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 11.02.2003, IT 16.01.2013, LU 11.02.2013, NL 16.01.2013, SE 16.01.2013

SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 592 949** (51) ***G01F 1/58***

(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 26.01.2004
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 592 984** (51) ***G01S 13/95***

(84) AT 02.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HU 02.02.2004
IT 21.11.2012
LU 02.02.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 593 001** (51) ***G03B 7/091***

(84) AT 11.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
HU 11.02.2004
IT 06.06.2012
LU 11.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 593 012** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 13.02.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 13.02.2004
CY 12.12.2012
DE 03.09.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 593 118** (51) ***A01K 29/00***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 23.12.2003
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 593 127** (51) ***A61K 31/355***

(84) AT 06.06.2012
HU 17.02.2004
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LU 17.02.2013
NL 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 17.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 593 194** (51) ***H02K 55/04***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 10.02.2013
LU 10.02.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 10.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 593 195** (51) ***H02M 3/157***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
HU 09.02.2004
IT 12.09.2012
LU 09.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 593 239** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 14.02.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 02.02.2004
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 02.02.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 593 254** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 19.01.2004
IT 24.10.2012
LU 19.01.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 593 284** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 12.02.2004
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 593 325** (51) ***A47C 27/00***

(84) AT 17.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 29.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HU 29.04.2005
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 593 332** (51) ***A47K 3/00***

(84) AT 06.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 06.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 06.04.2013
HU 06.04.2005
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LU 06.04.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 593 428** (51) ***B01J 20/20***

(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 04.05.2005
IT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 593 440** (51) ***B05C 11/04***

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
HU 23.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 593 508** (51) ***B41F 33/00***

(84) AT 07.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 07.04.2005
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 30.04.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 07.04.2013
IT 29.08.2012
LU 07.04.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 593 509** (51) ***B41F 33/00***

(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012

FI 23.05.2012
HU 20.04.2005
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 593 513** (51) ***B41J 2/005***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 03.03.2005
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 593 516** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
HU 21.04.2005
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 21.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LU 21.04.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 593 526** (51) ***B42C 19/02***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 08.04.2005
IT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 593 598** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 20.04.2005
IS 02.05.2013
LU 20.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 20.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 593 643** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 08.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 08.04.2013
HU 08.04.2005
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 08.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 593 645** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 01.05.2013
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 01.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 01.05.2005
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 593 649** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
HU 05.05.2005
IS 17.02.2013
LU 05.05.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 05.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 593 746** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 13.02.2004
IT 09.01.2013
LU 13.02.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 593 752** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
HU 06.05.2005
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LU 06.05.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 06.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 593 865** (51) ***F16C 19/16***
(84) AT 12.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 12.04.2013
HU 12.04.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 593 898** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
HU 14.03.2005
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 593 918** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 03.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 03.05.2005
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LU 03.05.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 593 961** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 13.02.2013
LU 13.02.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.02.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 593 983** (51) ***G01R 31/08***
(84) BE 31.03.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 02.03.2013
IT 22.08.2012
LU 02.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 02.03.2013
HU 02.03.2005
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 594 100** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 02.05.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 02.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 594 103** (51) ***G09B 9/042***
(84) AT 21.11.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
LU 19.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013

FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
GB 19.04.2013
HU 19.04.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 594 197**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H01R 13/637***
(84) LU 04.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HU 04.05.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 594 340**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 21.04.2005
IT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 594 385**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 21.07.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A47H 5/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 21.07.2004
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 594 508**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***A61K 31/537***
(84) BE 08.08.2012
HU 11.02.2004
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 594 524**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 21.01.2013
MC 31.01.2013
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***A61K 31/498***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 21.01.2004
LU 21.01.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 594 533**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 30.01.2004
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 594 537**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 19.02.2003
LU 19.02.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61K 39/12***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 594 559**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
LU 26.03.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 26.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 594 587**
(84) BE 28.02.2013
HU 19.02.2004
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B01D 41/04***
(84) CH 28.02.2013
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LU 19.02.2013
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 594 594**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 23.05.2012
HU 11.02.2004
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 594 703**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 09.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 09.02.2005
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 594 704**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 11.04.2012
HU 09.02.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 594 736**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 03.09.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LU 19.02.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
(51) ***B64F 1/04***
(84) HU 19.02.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 28.02.2013
IE 19.02.2013
MC 28.02.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 594 783**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 10.02.2004
LU 10.02.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B65G 69/00***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 10.02.2013
MC 28.02.2013
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 594 805**
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 21.02.2013
LU 21.02.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***C02F 1/28***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 21.02.2003
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 594 807**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 13.02.2013
LU 13.02.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C02F 3/10***
(84) CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 13.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 594 908**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 19.02.2004
IT 01.08.2012
LU 19.02.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 594 912**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012

FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
GB 11.02.2013
HU 11.02.2004
IT 12.09.2012
LU 11.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 594 918** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
HU 16.02.2004
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 594 919** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 18.04.2012
HU 16.02.2004
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
IT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 594 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 21.01.2004
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 594 955** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 13.02.2004
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 594 977** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 18.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 18.02.2004
LU 18.02.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 595 017** (51) ***D04H 3/10***
(84) BE 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 05.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 05.02.2013
LU 05.02.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 595 032** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
HU 29.01.2004
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 595 095** (51) ***F16M 11/18***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 14.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 595 110** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT 27.01.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 27.01.2004
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 595 130** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
HU 11.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 595 160** (51) ***G01S 11/02***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
HU 18.02.2004
IT 17.10.2012
LU 18.02.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 595 193** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
HU 05.02.2004
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 05.02.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 595 244** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 05.02.2004
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 05.02.2013
LU 05.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 595 250** (51) ***G11B 3/00***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 19.02.2004
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 595 345** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 17.02.2004
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 17.02.2013
LU 17.02.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 595 392** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 13.02.2004
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 595 468** (51) ***A44C 3/00***
(84) LU 13.02.2013

(11) **1 595 510** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 13.06.2012
HU 12.05.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 595 516** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 05.12.2003
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 05.12.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 595 523** (51) ***A61C 13/08***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013

ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 21.09.2013
LU 21.09.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 21.09.2004
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 595 529** (51) ***A61K 8/02***

(84) AT 26.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 26.02.2005
IT 28.11.2012
LU 26.02.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 595 596** (51) ***B01J 8/02***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HU 10.03.2005
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 595 616** (51) ***B21D 51/26***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 09.02.2013
MC 28.02.2013
SE 06.06.2012
BE 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
LU 09.02.2013
PT 08.10.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 595 649** (51) ***B25B 21/02***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
HU 12.05.2005
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LU 12.05.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 595 650** (51) ***B25B 21/02***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 12.05.2005
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LU 12.05.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 595 665** (51) ***B28B 5/02***

(84) AT 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 31.05.2013
HU 11.05.2005
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 595 821** (51) ***B65D 83/08***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HU 21.12.2004
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 595 932** (51) ***C09K 3/18***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 06.02.2013
LU 06.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 06.02.2013
HU 06.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 595 953** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 20.02.2004
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 595 966** (51) ***C22C 38/00***

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 28.01.2004
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 596 060** (51) ***F02N 5/02***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 04.05.2013
HU 04.05.2005
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LU 04.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 04.05.2013
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 596 169** (51) ***G01F 23/296***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 14.05.2004
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 596 477** (51) ***H01R 13/658***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 04.05.2013
IE 04.05.2013
IT 05.09.2012
LU 04.05.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 31.05.2013
HU 04.05.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FR 31.05.2013
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 596 478** (51) ***H01R 24/00***

(84) AT 10.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 10.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 10.05.2005
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 10.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 596 521** (51) ***H04L 1/06***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
HU 12.05.2005
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LU 12.05.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.05.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 596 534** (51) ***H04L 12/44***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 17.02.2004
IT 11.07.2012
LU 17.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 596 633**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 11.07.2012
HU 10.05.2005
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 596 710**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 20.01.2004
LU 20.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A61B 3/10***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 20.01.2013
MC 31.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 596 774**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 12.02.2004
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 596 775**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 02.05.2012
HU 12.02.2004
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 596 802**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
HU 15.01.2004
LU 15.01.2013
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61H 3/04***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 15.01.2013
MC 31.01.2013
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 596 961**
(84) AT 13.01.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 13.01.2013
LU 13.01.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 31.01.2013
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 13.01.2004
IT 27.06.2012
MC 31.01.2013
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 596 990**
(84) AT 12.06.2013
HU 19.12.2003
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
LU 19.12.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***F16K 1/30***
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 597 007**
(84) BE 28.02.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 20.02.2013
(51) ***B23B 27/14***
(84) CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 20.02.2013
MC 28.02.2013

(11) **1 597 031**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***B26B 21/40***
(84) BE 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 19.02.2004
IT 22.08.2012
LU 19.02.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 597 057**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 21.02.2003
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B30B 11/20***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 597 084**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 27.02.2004
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***B41M 5/28***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 597 143**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***B63C 9/08***
(84) BE 12.09.2012
HU 17.02.2004
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LU 17.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 597 171**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
LU 07.01.2013
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
(51) ***A61K 31/08***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 07.01.2013
MC 31.01.2013
RO 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 597 181**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 24.02.2013
(51) ***B66B 1/40***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 24.02.2004
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 597 182**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B66B 7/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 31.01.2003
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 597 212**
(84) AT 23.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 24.01.2013
HU 23.01.2004
IT 24.10.2012
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C03C 17/245***
(84) BE 31.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
GR 25.01.2013
IE 23.01.2013
LU 23.01.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 597 215**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 01.03.2013
MC 31.03.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C06B 25/34***
(84) HU 01.03.2004
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LU 01.03.2013
NL 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 597 280**
(84) BG 02.08.2012
EE 02.05.2012
LU 26.02.2013
SI 02.05.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 28.02.2013
SK 02.05.2012

(11) **1 597 303**
(84) AT 07.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 28.02.2013
GR 08.02.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***C08G 79/04***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 24.02.2013
HU 24.02.2004
IT 07.11.2012
LU 24.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 597 305**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 25.02.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 10.10.2012
HU 25.02.2004
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 25.02.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 597 336**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
(51) ***C08B 31/00***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013

CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 18.02.2004
IT 17.10.2012
LU 18.02.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 597 339**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 28.02.2013
GR 04.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***C10G 65/04***
(84) BE 03.10.2012
HU 19.02.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 19.02.2013
IE 19.02.2013
LU 19.02.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 597 351**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 24.02.2004
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 597 366**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HU 11.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 597 373**
(84) CY 18.07.2012
MC 28.02.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 17.02.2013

(11) **1 597 382**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C12P 21/08***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
HU 26.02.2004
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 597 400**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 25.02.2004
IT 22.08.2012
LU 25.02.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 597 408**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 05.12.2012
HU 26.02.2004
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 26.02.2013
LU 26.02.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 597 445**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***E04F 15/10***
(84) BE 27.06.2012
HU 12.02.2004
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 12.02.2013
LU 12.02.2013
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 597 456**
(84) AT 26.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LU 26.02.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***F01C 1/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 26.02.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 26.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 597 469**
(84) AT 19.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 19.02.2013
LU 19.02.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***F02D 41/24***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 19.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 597 538**
(84) AT 07.01.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***G01B 11/04***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 07.01.2004
IT 17.10.2012
LU 07.01.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 597 624**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 16.02.2013
NL 02.01.2013
(51) ***G02F 1/01***
(84) BE 02.01.2013
HU 16.02.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 597 673**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 05.02.2004
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 05.02.2013
LU 05.02.2013
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 597 726**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G11B 20/18***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 597 789**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 03.02.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 16.01.2013
HU 03.02.2004
CY 16.01.2013
DE 03.09.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 597 801**
(84) BG 01.11.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01R 13/639***
(84) EE 01.08.2012
LU 20.01.2013
TR 01.08.2012

(11) **1 597 879**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 18.02.2004
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 597 880**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 27.02.2004
IT 22.08.2012
LU 27.02.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 597 883**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 28.02.2013
(51) ***H04W 52/28***
(84) BE 21.11.2012
HU 19.02.2004
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 19.02.2013
LU 19.02.2013

MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 597 887** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 30.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 30.01.2013
LU 30.01.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 597 894** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.01.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 12.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.01.2013
LU 12.01.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 597 933** (51) ***H04W 36/38***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 24.02.2004
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 597 976** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
IE 23.07.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
HU 23.07.2004
LU 23.07.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 598 178** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 17.05.2005
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 598 301** (51) ***B66B 5/28***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 11.05.2005
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 598 308** (51) ***B67C 3/22***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
LU 11.12.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 11.12.2003
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 598 337** (51) ***C07D 207/27***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GB 06.02.2013
IE 06.02.2013
LU 06.02.2013
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 06.02.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 598 346** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
HU 27.02.2004
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 598 384** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 23.02.2004
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 598 422** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 02.01.2013
FI 02.01.2013
LU 10.04.2013
SE 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013

(11) **1 598 447** (51) ***C23G 3/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 16.05.2005
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 598 454** (51) ***D06P 3/24***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 24.02.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 24.02.2005
IS 17.02.2013
IT 24.02.2013
LU 24.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 598 476** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 20.05.2005
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 598 517** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 06.05.2005
IT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 598 630** (51) ***F41C 33/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 30.04.2003
LI 30.04.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
LU 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 30.04.2013
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 598 719** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 30.03.2005
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 598 721** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 05.04.2013
IT 18.07.2012
LU 05.04.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 05.04.2005
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 598 915** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 27.04.2005

IE 27.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 598 974**
(84) AT 17.04.2013
CH 30.11.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 29.11.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 599 001**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
HU 16.12.2003
IT 25.09.2013
LU 16.12.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***H04L 25/49***
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 31.12.2013
GR 26.12.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 599 067**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 17.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 01.05.2013
HU 17.05.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 599 073**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***H05B 33/10***
(84) BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 20.05.2005
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LU 20.05.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 599 095**
(84) BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HU 23.01.2004
IT 15.08.2012
LU 23.01.2013

(51) ***A01N 43/64***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 599 154**
(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 25.02.2013
HU 25.02.2004
LU 25.02.2013
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 25.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 599 155**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 12.02.2004
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 599 170**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 16.01.2013
HU 20.02.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 20.02.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 599 218**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 25.02.2004
LU 25.02.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 599 226**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 23.02.2004
IT 19.09.2012
MC 28.02.2013
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***A61K 39/385***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 23.02.2013
LU 23.02.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 599 312**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 11.02.2004
NL 11.04.2012

(51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 599 372**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 27.02.2004
LU 27.02.2013
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***B61C 9/50***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 27.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 599 401**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 13.01.2013
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IE 12.01.2013
LU 12.01.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***B65H 18/26***
(84) BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 12.01.2013
HU 12.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 599 416**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***C01B 11/02***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 599 451**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 12.11.2003
LI 30.11.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***C07D 231/44***
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 12.11.2013
LU 12.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 599 454**
(84) BE 28.02.2013
HU 19.02.2004
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 19.02.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***C07D 263/32***
(84) BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 599 495**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
MC 28.02.2013
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***C07K 14/18***
(84) HU 26.02.2004
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 599 507**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012

(51) ***C08F 4/38***
(84) BE 26.09.2012
CH 31.03.2013

CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 01.03.2013
HU 01.03.2004
IT 26.09.2012
LU 01.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 599 519** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 28.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 28.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 599 520** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 14.02.2013
BG 25.10.2012
HU 14.02.2004
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 14.02.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 28.02.2013
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 14.02.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 599 524** (51) ***C08G 18/22***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 13.02.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 13.02.2004
LU 13.02.2013
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 599 526** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 27.02.2013
LU 27.02.2013
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 27.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 599 551** (51) ***C09D 5/08***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
HU 25.02.2004
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 599 615** (51) ***C23C 22/62***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
EE 11.04.2012
HU 25.02.2004
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 599 616** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 25.02.2013
LU 25.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 28.02.2013
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 28.02.2013
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DE 02.09.2014
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 25.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 599 738** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
HU 04.03.2004
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 599 896** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.03.2013
LU 01.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 01.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 599 985** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 09.01.2004
IT 27.06.2012
LU 09.01.2013
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 600 067** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2013
HU 09.01.2004
IT 12.12.2012
LU 09.01.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 600 102** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 23.05.2005
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 600 119** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 27.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 27.05.2005
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LU 27.05.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 600 141** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HU 24.05.2004
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IE 24.05.2013
LU 24.05.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 600 174** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
MC 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 27.05.2005
LT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 600 427** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 20.02.2004
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 20.02.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 600 457** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
BE 20.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 27.02.2004
IT 20.02.2013
LU 27.02.2013

MC 28.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 600 461** (51) ***C08B 37/00***
(84) CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, LU 24.05.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, IE 24.05.2013, MC 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **1 600 498** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IE 06.02.2013, LU 06.02.2013, NL 15.08.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 06.02.2003, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 600 883** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 07.03.2005, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IE 07.03.2013, IT 13.06.2012, LU 07.03.2013, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 601 027** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 21.11.2012, CH 31.05.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 11.05.2013, LI 31.05.2013, LU 11.05.2013, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, BG 21.11.2012, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HU 11.05.2005, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 601 075** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 27.05.2005, IT 11.07.2012, MC 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 601 133** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012

HU 06.05.2003
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
MC 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 601 287** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 02.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, CH 31.01.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 02.01.2004, IT 19.12.2012, LU 02.01.2013, NL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 601 318** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 02.08.2012, CZ 02.05.2012, HU 04.03.2004, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, EE 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 601 321** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, NL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **1 601 333** (51) ***C12N 15/863***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 28.02.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 20.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, HU 20.02.2004, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IT 23.01.2013, LU 20.02.2013, NL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 601 363** (51) ***A61K 31/575***
(84) BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, LU 05.03.2013, SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 601 376** (51) ***A61K 39/275***
(84) AT 30.05.2012, BG 30.08.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, HU 08.03.2004, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **1 601 396** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 11.04.2012, LU 03.03.2013, RO 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) EE 11.01.2012, MC 31.03.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 601 414** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 29.02.2012, BG 29.05.2012, CZ 29.02.2012, ES 09.06.2012
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012

HU 30.01.2004
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
IT 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 601 464** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CH 28.02.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 10.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, HU 10.02.2004, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, LU 10.02.2013, NL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 601 524** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 601 535** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.03.2013, CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, IE 12.03.2013, MC 31.03.2013, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, LU 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 601 590** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, HU 01.03.2004, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **1 601 603** (51) ***B66C 17/00***
(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, HU 04.03.2004, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 601 726** (51) ***D21H 11/20***
(84) BG 20.06.2013, DK 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 24.10.2013, MC 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) CY 20.03.2013, EE 20.03.2013, HU 24.10.2003, LU 24.10.2013, SI 20.03.2013

(11) **1 601 758** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, HU 25.02.2004, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, FR 28.02.2013, IE 25.02.2013, LI 28.02.2013

LU 25.02.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 601 767**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 601 798**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 11.03.2013
LU 11.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 601 873**
(84) AT 20.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 20.02.2013
HU 20.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 601 904**
(84) BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 601 905**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 601 955**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 25.04.2012
HU 05.03.2004
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HU 11.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***F04B 1/04***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 20.02.2013
LU 20.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***E21B 17/08***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 04.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***F16L 33/01***
(84) BE 11.07.2012
HU 05.03.2004
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 05.03.2013
LU 05.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 09.01.2013
HU 05.03.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
LU 05.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 602 071**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 602 111**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 09.03.2013
LU 09.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 602 121**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LU 10.03.2013
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 602 154**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 602 184**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LU 19.02.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 602 297**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 04.06.2004
PT 04.02.2013
GR 10.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 04.04.2012
HU 27.02.2004
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***G21G 1/10***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 09.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H01J 37/317***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 10.03.2004
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***H01R 13/641***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 08.03.2004
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***H04L 5/04***
(84) BE 05.09.2012
HU 19.02.2004
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***A45B 25/14***
(84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 602 298**
(84) AT 04.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
HU 04.06.2004
IT 03.10.2012
LU 04.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 04.06.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 602 352**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A61K 8/29***
(84) BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 24.05.2004
IT 06.03.2013
LU 24.05.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 602 405**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
SE 10.09.2014

(51) ***B01J 23/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 602 413**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 31.05.2014
SK 13.02.2013

(51) ***F26B 3/30***
(84) LU 30.05.2013
BG 13.05.2013
HU 30.05.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 30.05.2014
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 602 486**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***B41J 2/15***
(84) BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 01.06.2005
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 602 538**
(84) AT 03.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013

(51) ***B60R 25/02***
(84) BE 30.06.2013
HU 03.06.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013

FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 03.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
FR 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 602 588** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 25.05.2005
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 602 684** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT 27.05.2013
CH 31.05.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LU 27.05.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 27.05.2005
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 602 794** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 17.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 603 264** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 04.06.2004
IT 27.02.2013
LU 04.06.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 603 284** (51) ***H04L 12/43***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 25.05.2013
LT 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HU 25.05.2005
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 603 381** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 05.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 05.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 603 393** (51) ***A01P 21/00***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 603 394** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 603 402** (51) ***A23G 9/44***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 01.03.2013
LU 01.03.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 02.03.2013
GB 01.03.2013
HU 01.03.2004
IT 01.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 603 406** (51) ***A23L 1/105***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
LU 10.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 603 510** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 12.03.2004
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 603 600** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 09.02.2004
IT 02.01.2013
LU 09.02.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 603 633** (51) ***A61N 1/34***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
HU 05.03.2004
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 603 643** (51) ***A63B 25/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 12.03.2004
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 603 705** (51) ***B23P 15/24***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 09.02.2004
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 603 711** (51) ***B25D 9/12***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 23.02.2013
HU 23.02.2004
LU 23.02.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 603 726** (51) ***B29C 41/04***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) HU 12.03.2004
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 603 732** (51) ***B29C 53/04***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 05.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
(84) BE 17.10.2012
HU 05.02.2004
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 05.02.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012

SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 603 781**
(51) ***B60T 8/1761***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 27.02.2004
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 603 833**
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LU 27.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 27.02.2004
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 603 846**
(51) ***C04B 24/12***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 10.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 10.02.2004
LU 10.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 603 847**
(51) ***C04B 24/26***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 18.02.2013
LU 18.02.2013
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 603 850**
(51) ***C04B 33/36***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.06.2013
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 13.06.2003
LU 13.06.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 603 878**
(51) ***C07D 213/80***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 10.02.2004
IT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 10.02.2013
LU 10.02.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 603 883**
(51) ***C07D 215/38***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 02.02.2004
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 603 932**
(51) ***C07H 15/10***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 04.03.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 04.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 603 936**
(51) ***C07K 1/00***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 27.02.2004
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 603 981**
(51) ***C09B 45/34***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 17.02.2004
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 17.02.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 604 074**
(51) ***E04B 1/36***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 05.03.2013
HU 05.03.2004
IT 22.08.2012
LU 05.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 604 080**
(51) ***E04B 2/06***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 21.04.2003
MC 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 604 083**
(51) ***A45C 13/26***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 02.03.2004
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 604 171**
(51) ***G01B 7/30***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
GR 22.02.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 24.02.2013
HU 24.02.2004
IT 21.11.2012
LU 24.02.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 604 224**
(51) ***G01S 17/89***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 25.02.2004
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 604 250**
(51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 12.03.2004
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 604 261**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 29.07.2004
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 604 280**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 18.03.2004
IT 04.07.2012
LU 18.03.2013

MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 604 287** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 604 363** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
HU 25.02.2004
IT 27.06.2012
LU 25.02.2013
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 604 415** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 24.03.2004
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 24.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 604 420** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 16.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 16.03.2013
LU 16.03.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 604 425** (51) ***H01P 7/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.03.2004
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 604 491** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 604 498** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HU 17.03.2004
IT 13.02.2013
LU 17.03.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 604 619** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 10.06.2005
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 604 639** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 30.04.2004
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 604 767** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
HU 16.12.2004
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 604 783** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 22.03.2004
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 22.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 604 966** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 31.05.2013
IT 16.01.2013
BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 31.05.2013
HU 31.05.2005
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LU 31.05.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013
MC 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 605 011** (51) ***C08J 3/16***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 01.03.2013
LU 01.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 01.03.2004
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.04.2013
GR 24.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 605 023** (51) ***C09C 1/24***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 10.05.2005
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 605 034** (51) ***C10M 145/20***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 23.05.2005
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 605 120** (51) ***E05B 63/24***
(84) BE 30.06.2013
HU 03.06.2005
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 03.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LU 03.06.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 605 172** (51) ***F16B 12/48***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 08.06.2004
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 605 413** (51) ***G07C 9/00***
(84) LU 10.06.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 10.06.2005
IS 01.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.06.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 605 554**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.11.2013
IT 11.11.2013
LU 11.11.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H01R 13/52***
(84) BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 11.11.2013
HU 11.11.2004
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 605 633**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 01.05.2013
CH 30.06.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 605 757**
(84) AT 12.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 12.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 12.03.2013
LU 12.03.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 605 774**
(84) AT 28.02.2013
CH 28.02.2014
CZ 06.02.2013
EE 28.02.2013
GR 04.09.2013
IE 06.02.2014
LU 06.02.2013
PT 06.08.2013
SE 07.02.2013
SK 01.07.2009
(51) ***A23L 1/01***
(84) BG 28.02.2013
CY 06.02.2013
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 07.02.2013
LI 28.02.2014
MC 01.03.2010
RO 06.02.2014
SI 01.07.2009

(11) **1 605 776**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 02.03.2004
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A23L 1/054***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 605 783**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
HU 19.03.2004
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***A23L 3/015***
(84) BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 19.03.2013
LU 19.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 605 860**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 09.02.2013
LU 09.02.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61C 7/30***
(84) BE 24.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 09.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 605 870**
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 08.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 08.03.2004
IT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 605 882**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 16.01.2004
IT 11.04.2012
LU 16.01.2013
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 605 883**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 605 906**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) BE 05.12.2012
HU 10.03.2004
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 10.03.2013
LU 10.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 605 965**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 26.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***A61K 38/18***
(84) HU 26.03.2004
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 26.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 605 973**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 26.09.2012
HU 25.03.2004
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 605 974**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 606 073**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.03.2013
LU 11.03.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B23B 51/00***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 11.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 606 081**
(84) AT 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 19.03.2004
IT 26.12.2012
LU 19.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***B25C 1/08***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 606 089**
(84) BE 02.01.2013
HU 16.03.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GB 02.04.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B27N 7/00***
(84) BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 16.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 606 204**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 14.01.2013
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B65H 5/28***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 14.01.2004
LU 14.01.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 606 230**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 18.03.2013
LU 18.03.2013
NL 19.09.2012
(51) ***C07C 41/16***
(84) BE 19.09.2012
HU 18.03.2004
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012

PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 606 264**
(51) ***C07D 233/78***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 10.03.2004
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 606 340**
(51) ***C08J 9/14***
(84) AT 29.08.2012
HU 12.03.2004
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 12.03.2013
LU 12.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 606 344**
(51) ***C08K 3/32***
(84) AT 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
LU 08.03.2013
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 606 354**
(51) ***C09B 69/10***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 23.03.2004
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 606 369**
(51) ***C09K 5/18***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 15.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) HU 15.03.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IE 15.03.2013
MC 31.03.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 606 439**
(51) ***D01F 2/06***
(84) AT 08.03.2013
BG 17.01.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 08.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LU 08.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 606 480**
(51) ***E04H 17/14***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 17.03.2013
(84) BE 03.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 17.03.2004
IT 03.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 606 518**
(51) ***F15B 13/04***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 19.03.2013
HU 19.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 19.03.2013
LU 19.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 606 529**
(51) ***F16D 48/08***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
HU 23.03.2004
IT 01.08.2012
LU 23.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 606 581**
(51) ***G01C 15/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **1 606 583**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 03.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 03.03.2004
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 03.03.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 606 639**
(51) ***G01R 33/02***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.03.2004
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 606 703**
(51) ***G06F 3/033***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

LU 17.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 606 720**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
LU 17.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 17.03.2004
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 606 814**
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HU 13.03.2004
IT 21.11.2012
LU 13.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 606 873**
(51) ***H02P 6/00***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 25.03.2013
HU 25.03.2004
IT 31.10.2012
LU 25.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 606 924**
(51) ***H04M 1/60***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 31.03.2013
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 24.03.2013
HU 24.03.2004
IT 17.10.2012
LU 24.03.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 606 968**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
GR 20.12.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 25.03.2013
HU 25.03.2004
IT 19.09.2012
LU 25.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 606 984**
(51) ***A01B 59/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013

GR 25.07.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 607 043** (51) ***A61B 5/103***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 23.02.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
HU 23.02.2004
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 23.02.2013
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 607 107** (51) ***A61L 9/16***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 26.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(84) BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 26.03.2013
LU 26.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 607 150** (51) ***B21B 37/30***

(84) AT 07.11.2012
HU 12.03.2004
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 12.03.2013
LU 12.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(84) BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 607 168** (51) ***B23K 35/38***

(84) BE 30.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 14.04.2013
IT 09.01.2013
LU 14.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 607 192** (51) ***B25J 9/16***

(84) AT 18.05.2013
BG 10.01.2013
HU 18.05.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 18.05.2013
IE 18.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012

(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013

RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 607 289** (51) ***B60R 25/02***

(84) AT 17.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 17.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 607 342** (51) ***B65D 41/48***

(84) BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 23.11.2004
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 23.11.2013
LU 23.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 607 437** (51) ***C08J 9/16***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
HU 22.03.2004
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LU 22.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 607 465** (51) ***C10G 45/34***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
HU 10.09.2004
IT 10.04.2013
LU 10.09.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 607 826** (51) ***G06F 21/20***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 02.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 02.06.2005
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LU 02.06.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012

SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

SK 12.12.2012

(11) **1 607 902** (51) ***G06K 15/12***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 14.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(84) BE 01.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 14.06.2005
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 608 002** (51) ***H01L 21/67***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 27.02.2013
HU 27.02.2004
IT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IE 27.02.2013
LU 27.02.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 608 013** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 30.09.2004
IT 24.04.2013
LU 30.09.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 608 087** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
HU 17.05.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 608 231** (51) ***A23K 1/00***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 01.04.2013
LU 01.04.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(84) BE 10.10.2012
HU 01.04.2004
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 608 236** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, PL 05.11.2014, CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **1 608 238** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 13.02.2013, LU 14.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GB 14.10.2013, IE 14.10.2013, LI 31.10.2013, PT 13.06.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013, BE 31.10.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 31.10.2013, FR 31.10.2013, HU 14.10.2003, IT 14.10.2013, MC 13.02.2013, RO 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 608 300** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 10.03.2004, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, PT 08.10.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 608 302** (51) ***A61F 5/058***
(84) BG 05.12.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LU 17.03.2013, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012, CY 05.09.2012, ES 16.12.2012, HU 17.03.2004, MC 31.03.2013, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 608 317** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HU 24.03.2004, IT 26.09.2012, MC 31.03.2013, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012, BE 26.09.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IE 24.03.2013, LU 24.03.2013, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 608 415** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 20.02.2013, CH 31.03.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HU 29.03.2004, LU 29.03.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 608 422** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, MC 23.01.2013, PT 23.05.2013, BE 23.01.2013, HU 19.12.2003, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IT 23.01.2013, NL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 608 464** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT 20.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 24.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GB 20.05.2013, HU 24.02.2004, IT 20.02.2013, LU 24.02.2013, NL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 608 466** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 09.03.2004, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 608 489** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SK 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 19.03.2004, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 608 505** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 18.07.2012, BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, FR 02.04.2013, HU 17.03.2004, IT 18.07.2012, LU 17.03.2013, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012, BE 18.07.2012, CH 31.03.2013, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IE 17.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **1 608 523** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 30.03.2004, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 608 526** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 20.03.2013, BG 21.02.2013, CH 31.03.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GB 20.03.2013, IE 20.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, BE 31.03.2013, HU 20.03.2004, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 02.04.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LU 20.03.2013, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **1 608 601** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 05.03.2013, MC 31.03.2013, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012, BE 19.09.2012, HU 05.03.2004, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LU 05.03.2013, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **1 608 617** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CH 31.03.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 12.03.2004, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 12.03.2013, LU 12.03.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 608 648** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.07.2012, BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, FR 28.02.2013, GR 19.10.2012, IE 23.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012, BE 18.07.2012, CH 28.02.2013, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GB 23.02.2013, HU 23.02.2004, IT 18.07.2012, LU 23.02.2013, NL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **1 608 667** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 08.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012, BE 19.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 08.03.2004, IT 19.12.2012, LU 08.03.2013, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 608 688** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 15.03.2013, MC 31.03.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, BE 27.02.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, HU 15.03.2004, LU 15.03.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 608 755** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, BE 17.10.2012, HU 29.03.2004, CZ 17.10.2012

DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 29.03.2013
LU 29.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 608 863** (51) ***B64G 1/14***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 29.03.2004, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **1 608 916** (51) ***F24H 9/02***
(84) AT 13.01.2013, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 13.01.2013, LU 13.01.2013, NL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SK 26.09.2012
BE 31.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, GB 13.01.2013, HU 13.01.2004, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 608 976** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 31.03.2004, IT 05.09.2012, MC 31.03.2013, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IE 31.03.2013, LU 31.03.2013, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 608 981** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, HU 03.03.2004, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 03.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
BE 09.01.2013, CH 31.03.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IT 09.01.2013, LU 03.03.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 608 990** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, FR 02.04.2013, HU 22.03.2004, IT 17.10.2012, LU 22.03.2013, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013
BE 17.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 22.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **1 608 991** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 30.03.2004, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
BE 03.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 30.03.2013, LU 30.03.2013, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 609 001** (51) ***G01S 15/10***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 24.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
BE 31.03.2013, HU 24.03.2004, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IT 19.09.2012, LU 24.03.2013, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **1 609 033** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 12.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
BE 10.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HU 12.03.2004, IT 10.10.2012, LU 12.03.2013, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **1 609 128** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 31.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GB 13.06.2013, IE 29.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
BE 31.03.2013, HU 29.03.2004, CY 13.03.2013, DE 01.10.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IT 13.03.2013, LU 29.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 609 181** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GB 23.03.2013, HU 23.03.2004, IT 03.10.2012, LU 23.03.2013, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013
BE 03.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 23.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 609 211** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, HU 11.03.2004, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
BE 19.09.2012, CH 31.03.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IE 11.03.2013, LU 11.03.2013, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **1 609 219** (51) ***G04C 10/00***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 10.02.2013, LU 10.02.2013, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GB 12.03.2013, HU 10.02.2004, IT 12.12.2012, MC 28.02.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 609 226** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 29.03.2004, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 609 244** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, IT 10.10.2012, LU 09.02.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
BE 10.10.2012, HU 09.02.2004, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, FR 28.02.2013, IE 09.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 609 281** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FR 04.03.2013, GR 03.04.2013, IE 25.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
BE 02.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GB 02.04.2013, HU 25.02.2004, IT 02.01.2013, LU 25.02.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 609 310** (51) ***H04N 7/46***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.03.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013
BE 02.01.2013, HU 29.03.2004, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013

FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 29.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 609 325** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 02.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
HU 03.04.2003
IT 02.01.2013
LU 03.04.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 609 342** (51) ***H05K 7/10***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 06.02.2004
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 609 484** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 01.05.2013
CH 31.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 03.05.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **1 609 734** (51) ***B65D 43/02***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 17.06.2005
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 609 758** (51) ***C01B 39/06***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FR 28.02.2013
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 10.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 10.02.2004
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 10.02.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 609 770** (51) ***C04B 28/02***

(84) AT 22.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 22.06.2014
DK 30.06.2014
FI 27.03.2013
GB 22.06.2014
HU 22.06.2005
IS 27.07.2013
LI 30.06.2014
LU 22.06.2013
NL 01.01.2015
RO 27.03.2013
SI 23.06.2014
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2015
EE 30.06.2014
FR 30.06.2014
GR 28.06.2013
IE 22.06.2013
IT 22.06.2014
LT 22.06.2014
MC 27.03.2013
PT 22.12.2014
SE 23.06.2014
SK 27.03.2013

(11) **1 609 798** (51) ***C07H 15/203***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 24.03.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 609 804** (51) ***C07K 16/40***

(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.03.2004
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 609 805** (51) ***C08F 10/06***

(84) BE 17.10.2012
HU 17.02.2004
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
IE 17.02.2013
LU 17.02.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 610 103** (51) ***G01G 23/04***

(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
HU 23.06.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 01.07.2013
IE 23.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 610 127** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 11.03.2004
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 610 129** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 20.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IE 20.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 20.06.2013
HU 20.06.2005
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 610 261** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 15.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 15.06.2005
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 15.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 610 364** (51) ***H01L 21/301***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.09.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 11.09.2013
HU 11.09.2003
LU 11.09.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 610 538** (51) ***H04M 11/06***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 15.06.2013
IE 15.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 30.06.2013
HU 15.06.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 610 600** (51) ***G11B 33/12***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 08.06.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LU 08.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 610 606** (51) ***F01D 25/12***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 20.06.2005
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 610 615** (51) ***A21D 13/00***

(84) AT 13.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HU 26.03.2004
IT 13.02.2013
LU 26.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 610 619** (51) ***A23G 3/44***

(84) BE 31.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 11.03.2013
LU 11.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 11.03.2004
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 610 646** (51) ***F02B 63/04***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 17.03.2004
IT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 17.03.2013
LU 17.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 610 733** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 18.03.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 610 816** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 29.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 29.03.2004
CY 02.01.2013
DE 01.10.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 610 837** (51) ***A61L 31/08***

(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 09.02.2004
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 610 875** (51) ***A63H 33/04***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LU 16.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 16.03.2004
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 610 929** (51) ***B24B 37/04***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 610 938** (51) ***B29C 47/02***

(84) BE 09.05.2012
HU 16.03.2004
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 610 941** (51) ***B29D 11/00***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 09.02.2013
LU 09.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 09.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 610 967** (51) ***B60G 21/05***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 02.04.2004
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 611 006** (51) ***B63C 11/20***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 29.03.2013
LU 29.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
ES 30.03.2013
HU 29.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 611 044** (51) ***B66B 7/04***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 07.04.2013
HU 07.04.2003
IT 05.12.2012
LU 07.04.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 611 046** (51) ***B66C 13/06***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HU 30.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 30.03.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 611 047** (51) ***B66C 13/18***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 04.03.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 611 051** (51) ***C01C 1/08***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.03.2013
LU 05.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 05.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 611 068** (51) ***C04B 24/26***

(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 09.04.2013
MC 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 09.04.2004
LU 09.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 611 073**
(51) ***C07C 45/35***
(84) AT 20.03.2013, HU 20.03.2004, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IT 08.08.2012, LU 20.03.2013, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012, CH 31.03.2013, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GB 20.03.2013, IE 20.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 611 164**
(51) ***C08F 4/02***
(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, HU 09.03.2004, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 611 180**
(51) ***C08G 59/40***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 05.04.2004, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, IE 05.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 05.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, GR 04.07.2013, IT 05.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 611 250**
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 19.12.2012, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 15.03.2013, MC 31.03.2013, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 15.03.2004, LU 15.03.2013, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 611 254**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 611 258**
(51) ***C14C 3/06***
(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, CH 30.04.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GB 01.04.2013, HU 01.04.2004, IT 03.10.2012, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) LU 01.04.2013, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, FR 30.04.2013, GR 04.01.2013, IE 01.04.2013, LI 30.04.2013, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 611 299**
(51) ***E04B 5/10***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 09.04.2013, LU 09.04.2013, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CH 30.04.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 09.04.2004, LI 30.04.2013, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 611 313**
(51) ***E21B 33/138***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FR 02.04.2013, GR 25.01.2013, IE 17.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GB 17.03.2013, HU 17.03.2004, IT 24.10.2012, LU 17.03.2013, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 611 349**
(51) ***F03B 13/20***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IT 25.07.2012, NL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SK 25.07.2012
(84) LU 02.04.2013, BG 25.10.2012, CZ 25.07.2012, FI 25.07.2012, HU 02.04.2004, MC 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012

(11) **1 611 353**
(51) ***F04B 43/04***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FR 28.02.2013, GR 12.10.2012, IE 24.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CH 28.02.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GB 24.02.2013, HU 24.02.2004, IT 11.07.2012, LU 24.02.2013, NL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 611 391**
(51) ***B65B 59/04***
(84) BG 15.11.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IE 24.03.2013, MC 31.03.2013, RO 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 24.03.2004, LU 24.03.2013, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 611 457**
(51) ***G01S 7/52***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 611 480**
(51) ***G03B 17/00***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 08.04.2013, LI 30.04.2013, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 08.04.2004, IT 12.12.2012, LU 08.04.2013, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 611 500**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 30.04.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IT 20.03.2013, LU 02.04.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, HU 02.04.2004, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 21.05.2013, IE 02.04.2013, LI 30.04.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 611 503**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 06.04.2004, MC 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) LU 06.04.2013, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 06.04.2013, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 611 546**
(51) ***G06N 3/12***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 01.04.2013, LI 30.04.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, HU 01.04.2004, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IT 02.01.2013, LU 01.04.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 611 564**
(51) ***G09G 3/20***
(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IE 16.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CH 31.03.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 16.03.2004, IT 16.03.2013, LU 16.03.2013, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 611 588**
(51) ***H01H 59/00***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012

ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HU 19.02.2004
IT 28.11.2012
LU 19.02.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 611 591** (51) ***H01J 35/06***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
HU 20.02.2004
IT 06.06.2012
LU 20.02.2013
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 611 686** (51) ***H03M 13/00***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 02.04.2004
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 611 752** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 28.11.2003
IT 01.05.2013
LU 28.11.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 611 776** (51) ***H05G 1/64***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 611 838** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 03.10.2012
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LI 03.10.2012
LU 14.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 611 884** (51) ***A61K 31/192***

(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
HU 18.03.2004
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
LU 18.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 611 961** (51) ***B05C 1/08***

(84) AT 21.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 21.06.2013
IT 21.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 21.06.2005
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 612 056** (51) ***B43K 8/14***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LU 25.02.2013
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GB 25.02.2013
IE 25.02.2013
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 612 178** (51) ***B66B 9/16***

(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 04.05.2005
LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 612 236** (51) ***C08J 5/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 27.06.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 612 239** (51) ***C08J 9/22***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 22.03.2004
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 612 256** (51) ***C10L 1/12***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.05.2005
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 612 313** (51) ***D21H 13/50***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.03.2013
LU 25.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 25.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 612 537** (51) ***G01N 1/31***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 29.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 29.06.2005
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 612 768** (51) ***G10K 11/168***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 23.03.2004
IT 10.10.2012
LU 23.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 612 790** (51) ***G11B 20/18***

(84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 12.03.2013
LU 12.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
HU 12.03.2004
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 612 849** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 30.03.2004
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012

SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 612 887** (51) ***H01Q 1/52***

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 01.04.2005
LT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
MC 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 612 997** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 30.06.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 21.06.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
HU 21.06.2005
IS 19.04.2013
LU 21.06.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 613 192** (51) ***A61G 5/12***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 30.03.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 613 219** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 14.04.2004
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 613 242** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 25.02.2004
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 25.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 613 243** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LU 07.04.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 07.04.2013
HU 07.04.2004
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 613 248** (51) ***A61F 2/28***

(84) AT 01.08.2012
HU 26.03.2004
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LU 26.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 613 273** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 13.06.2012
HU 12.04.2004
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 613 275** (51) ***A61K 8/31***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 14.04.2004
IT 08.08.2012
LU 14.04.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 613 364** (51) ***A61F 2/28***

(84) AT 23.02.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 28.02.2013
HU 23.02.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 23.02.2013
LU 23.02.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 613 402** (51) ***A62D 3/00***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 12.03.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 12.03.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 613 412** (51) ***B01D 53/00***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 07.04.2004
LU 07.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 07.04.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LI 30.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 613 436** (51) ***B05B 7/00***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.03.2004
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 613 449** (51) ***C21D 8/00***

(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
HU 05.03.2004
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 613 588** (51) ***C07C 401/00***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 09.04.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 613 607** (51) ***C07D 239/54***

(84) AT 06.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 06.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
HU 06.04.2004
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 613 660** (51) ***C07K 16/44***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 16.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.04.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LU 16.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 613 668** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LU 01.04.2013
HU 01.04.2004
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 01.04.2013
IE 01.04.2013

IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 613 675**
(51) ***C09D 129/14***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 07.04.2013
LU 07.04.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 07.04.2004
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 613 709**
(51) ***C09K 3/14***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 15.04.2004
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 613 723**
(51) ***G06F 19/22***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 26.11.2003
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LU 26.11.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 613 725**
(51) ***C07H 21/04***
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
PT 19.11.2012
SK 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
MC 28.02.2013
SI 18.07.2012

(11) **1 613 746**
(51) ***C12N 9/10***
(84) AT 26.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 26.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 26.03.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 613 759**
(51) ***C12P 1/06***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 01.04.2013
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) LU 01.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 01.04.2013
HU 01.04.2004
LI 30.04.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 613 767**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 08.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 08.04.2003
LU 08.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 613 775**
(51) ***C12N 15/117***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 25.03.2004
IT 29.08.2012
LU 25.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 613 778**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 613 785**
(51) ***C22B 3/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 08.04.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 30.04.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 08.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
IE 08.04.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 613 797**
(51) ***D01F 6/04***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 07.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 07.04.2004
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 613 859**
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 15.04.2003
IT 28.11.2012
LU 15.04.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 613 880**
(51) ***F16J 15/02***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 16.04.2013
LU 16.04.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 16.04.2004
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 613 881**
(51) ***F16K 1/44***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 16.04.2004
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 613 908**
(51) ***F25D 29/00***
(84) AT 10.10.2012
HU 24.03.2004
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LU 24.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 24.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 613 909**
(51) ***F25J 1/02***
(84) AT 06.03.2013
HU 16.03.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 16.03.2013
LU 16.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 613 928**
(51) ***G01F 1/68***
(84) AT 13.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.04.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 13.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HU 13.04.2004
LI 30.04.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 613 996**
(51) ***G01N 21/35***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
(84) HU 02.04.2004
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012

SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 614 004** (51) ***B44C 1/22***

(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 24.03.2013
HU 24.03.2004
IT 31.10.2012
LU 24.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 614 119** (51) ***G11C 16/34***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 08.04.2004
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 614 167** (51) ***H01M 2/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.10.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HU 30.03.2004
IT 02.01.2013
LU 30.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 614 227** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 16.04.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 16.04.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 614 242** (51) ***H04J 3/16***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 08.04.2004
LI 30.04.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.04.2013
LU 08.04.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 614 255** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 614 260** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 614 275** (51) ***H04L 12/66***

(84) LU 13.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 13.04.2004
CY 10.04.2013
DE 01.11.2013
FR 10.06.2013
LI 30.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 614 305** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 17.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 17.04.2003
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 614 314** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 17.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 17.04.2013
HU 17.04.2003
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 614 335** (51) ***A01B 63/22***

(84) AT 22.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IE 22.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 22.06.2013
HU 22.06.2005
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 614 382** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 12.04.2004
(84) LU 12.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 12.04.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 614 451** (51) ***A63B 23/04***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 13.04.2004
LI 30.04.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 13.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.04.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 614 530** (51) ***B32B 15/08***

(84) AT 28.06.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 28.06.2005
IS 24.08.2013
LU 28.06.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 30.06.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 614 532** (51) ***B32B 27/28***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 09.04.2004
LI 30.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 09.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 09.04.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 614 646** (51) ***B65B 41/12***

(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 24.06.2005
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 614 769** (51) ***C23C 16/36***

(84) BE 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 20.06.2005
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013

SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 614 812**
(51) ***E02B 11/00***
(84) AT 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 29.06.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 614 816**
(51) ***E03C 1/232***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HU 09.07.2004
LU 09.07.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 614 951**
(51) ***F16L 41/02***
(84) BE 30.04.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 06.04.2005
IS 19.01.2013
LU 06.04.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 06.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 615 021**
(51) ***G01N 27/22***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 07.07.2005
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 615 028**
(51) ***G01N 31/12***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 11.07.2005
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 615 181**
(51) ***G07F 7/10***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 07.07.2005
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 07.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 615 226**
(51) ***H01L 43/08***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 14.06.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 14.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 615 555**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 15.04.2004
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 615 556**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 15.04.2004
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 615 557**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.04.2004
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 15.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 615 559**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 15.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
HU 15.04.2004
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 615 574**
(51) ***A61B 18/18***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HU 26.03.2004
LU 26.03.2013
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 26.03.2013
MC 31.03.2013
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 615 575**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **1 615 586**
(51) ***A61C 17/22***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 22.04.2003
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 615 611**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 09.04.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.04.2013
LU 09.04.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 615 633**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.08.2012
HU 22.04.2004
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LU 22.04.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 615 672**
(51) ***A61L 2/18***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 18.04.2003
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 615 681**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 15.04.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 30.04.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
LU 15.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 15.04.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013

SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 615 770** (51) ***B32B 27/18***
(84) LU 08.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 08.04.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 08.04.2004
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 615 776** (51) ***B42D 1/00***
(84) LU 14.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 14.04.2004
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 14.04.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 615 785** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 30.04.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 21.04.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 21.04.2013
LU 21.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 615 833** (51) ***B65D 27/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 615 878** (51) ***C07C 275/00***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 14.01.2004
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 615 898** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 615 957** (51) ***C08B 30/20***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
LU 26.03.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 26.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 616 016** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 19.03.2004
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 19.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 616 048** (51) ***D01D 4/02***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 616 105** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FR 02.04.2013
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LU 30.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 30.03.2004
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 30.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 616 109** (51) ***F16D 48/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 21.04.2004
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 616 120** (51) ***F16L 9/12***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 19.04.2004
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 616 134** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 10.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 10.04.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 10.04.2004
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 10.04.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 616 157** (51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 05.04.2004
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 616 188** (51) ***G01N 33/566***
(84) LU 01.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 01.04.2004
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 616 304** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 25.03.2004
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 616 311** (51) ***G08C 19/24***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 07.04.2004
IT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 07.04.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 616 317** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 13.04.2004
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 616 354** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 27.03.2003
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 616 466**
(51) ***A01B 21/08***
(84) AT 23.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 23.06.2013
HU 23.06.2005
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 616 511**
(51) ***A47F 7/08***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 14.07.2013
HU 14.07.2004
LI 31.07.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.07.2013
LU 14.07.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 616 549**
(51) ***A61J 1/05***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2004
CZ 10.10.2012
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 616 838**
(51) ***C01B 3/40***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.07.2013
HU 05.07.2005
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LU 05.07.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 616 859**
(51) ***C07C 307/08***
(84) AT 04.09.2013
CH 30.11.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 12.11.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **1 616 903**
(51) ***B29B 17/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 09.04.2013
HU 09.04.2004
IT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
LU 09.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 617 024**
(51) ***E05C 3/24***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 30.05.2005
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 617 025**
(51) ***E05D 7/04***
(84) BE 31.07.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.07.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
HU 11.07.2005
IS 03.08.2013
LU 11.07.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 617 105**
(51) ***F16H 57/02***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 12.07.2005
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 617 142**
(51) ***F23D 5/00***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 15.07.2005
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 617 239**
(51) ***G02B 3/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 14.07.2005
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LU 14.07.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 14.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 617 370**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
BE 23.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 13.07.2005
IE 13.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LU 13.07.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 617 601**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 03.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 18.04.2005
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 617 703**
(51) ***H04R 7/04***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 11.07.2005
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LU 11.07.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 617 770**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 22.04.2013
HU 22.04.2004
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **1 617 794**
(51) ***A61G 13/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 14.04.2013
IT 12.09.2012
LU 14.04.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 14.04.2004
CY 14.04.2013
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 617 797**
(51) ***A61G 7/10***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
HU 17.02.2004
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LU 17.02.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012

SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 617 850**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 16.04.2013
LU 16.04.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 16.04.2004
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 617 862**
(51) ***A61K 38/48***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 16.04.2004
LU 16.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 618 053**
(51) ***B65D 85/76***
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HU 24.03.2004
IT 05.12.2012
MC 31.03.2013
SI 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 24.03.2013
LU 24.03.2013
SE 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 618 087**
(51) ***C07C 233/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 08.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 08.01.2013
LU 08.01.2013
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 618 118**
(51) ***C07H 5/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HU 26.04.2004
LI 30.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 26.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.11.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 618 130**
(51) ***C07K 14/47***
(84) LU 07.04.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 07.04.2004
MC 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.04.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 618 177**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
LU 24.02.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 24.02.2004
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 28.02.2013
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 618 181**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 618 234**
(51) ***D01F 9/127***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 22.04.2004
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 22.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 22.04.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 618 245**
(51) ***D06N 5/00***
(84) BG 23.08.2012
EE 23.05.2012
HU 06.02.2003
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
LU 06.02.2013
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 618 407**
(51) ***G01S 7/02***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.11.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2004
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 618 408**
(51) ***G01S 7/40***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 26.04.2004
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 618 484**
(51) ***G06F 15/173***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 618 607**
(51) ***H01L 27/06***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 21.04.2004
LU 21.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 21.04.2013
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 618 678**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 29.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HU 29.04.2004
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 618 684**
(51) ***H04B 10/10***
(84) AT 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 20.04.2004
IT 19.12.2012
LU 20.04.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 618 688**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 27.04.2004
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 618 766**
(51) ***H05B 41/04***
(84) AT 16.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 16.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HU 16.04.2004
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 618 774**
(51) ***A01C 17/00***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 15.07.2005
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012

SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 618 811**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 07.07.2005
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LU 07.07.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 07.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 618 839**
(84) AT 23.01.2013
CH 31.03.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 15.03.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 618 870**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
HU 24.06.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61K 8/35***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 618 879**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 18.05.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A61K 9/19***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 18.05.2005
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 618 902**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 09.06.2005
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***A61L 27/14***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 618 919**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 22.06.2005
IT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 618 927**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 25.05.2005
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 619 012**
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HU 21.03.2005
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B30B 11/20***
(84) CH 31.03.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 21.03.2013
IT 05.09.2012
LU 21.03.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012

(11) **1 619 042**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 16.03.2004
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B42F 13/14***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 16.03.2013
LU 16.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 619 057**
(84) AT 06.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 06.07.2013
HU 06.07.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 619 093**
(84) AT 20.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LU 20.07.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B60R 25/00***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 20.07.2005
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 619 158**
(84) AT 11.07.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.07.2013
GR 08.02.2013
IE 11.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***B66B 11/02***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 11.07.2013
HU 11.07.2005
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LU 11.07.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 619 189**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.11.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
(51) ***C07D 295/205***
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 12.11.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **1 619 211**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 26.04.2004
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C08F 4/00***
(84) LU 26.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 619 275**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 11.06.2005
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***C25D 5/06***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 619 364**
(84) BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 15.07.2005
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***F01N 13/18***
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 619 384**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 22.07.2005
LT 19.09.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 619 394** (51) ***F04D 29/54***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 09.12.2004
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 619 419** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 19.07.2004
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 619 449** (51) ***F24F 1/01***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 09.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
HU 09.07.2005
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 619 517** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 06.07.2013
HU 06.07.2005
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 619 694** (51) ***H01B 7/18***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 23.07.2004
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 619 841** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 23.04.2004
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 619 907** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 05.07.2005
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
LU 05.07.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 619 979** (51) ***A47C 27/06***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 02.03.2013
HU 02.03.2004
LU 02.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 619 999** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 18.03.2013
LU 18.03.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
HU 18.03.2004
IT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 620 068** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 30.04.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 02.04.2013
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
LU 02.04.2013
BG 09.08.2012
HU 02.04.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 30.04.2013
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 620 074** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 01.04.2004
IT 12.12.2012
LU 01.04.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 620 108** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 03.05.2004
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 620 189** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 27.04.2004
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 620 236** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 17.09.2003
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 620 273** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 05.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012

(11) **1 620 297** (51) ***B61B 13/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 07.05.2004
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 07.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 620 303** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 04.05.2004
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
LU 04.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012

SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 620 314**
(51) ***B65B 1/04***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.03.2013
LU 05.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
EE 23.01.2013
HU 05.03.2004
IT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 620 325**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **1 620 332**
(51) ***B65G 1/04***
(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
HU 14.04.2004
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 14.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 14.04.2013
IE 14.04.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 620 362**
(51) ***B01D 11/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 06.05.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 06.05.2013
LU 06.05.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 620 400**
(51) ***C07D 211/26***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 31.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
SE 31.03.2013
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 30.03.2013
HU 30.03.2004
IT 30.03.2013
LU 30.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 620 446**
(51) ***C07F 9/6509***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
HU 14.04.2004
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 30.04.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 14.04.2013
LU 14.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 620 469**
(51) ***A61K 31/716***
(84) LU 30.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
MC 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
IT 30.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 620 479**
(51) ***C08F 210/06***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 15.10.2003
IT 24.07.2013
LU 15.10.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 620 490**
(51) ***C08G 75/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 16.04.2004
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 620 500**
(51) ***C08K 5/07***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 26.04.2004
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 620 505**
(51) ***C08L 23/14***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GB 10.05.2013
HU 10.05.2004
LU 10.05.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 10.05.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 620 520**
(51) ***C09J 5/10***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 05.05.2013
HU 05.05.2004
IT 23.01.2013
LU 05.05.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 620 537**
(51) ***C12N 15/87***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2004
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 15.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 620 552**
(51) ***C12N 9/48***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
HU 14.04.2004
IT 19.09.2012
LU 14.04.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 620 596**
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
DK 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 07.04.2013
LU 07.04.2013
NL 01.11.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) HU 07.04.2004
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 30.04.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 620 637**
(51) ***F02B 29/04***
(84) AT 11.07.2012
LU 16.03.2013
CH 31.03.2013
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 620 681**
(51) ***F24F 7/007***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **1 620 763**
(51) ***G02F 1/15***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 06.05.2004
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 620 840**
(51) ***G09F 19/14***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 06.05.2004
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
(84) LU 06.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012

ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 620 842** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 15.04.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 15.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 620 855** (51) ***G11B 20/14***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 27.04.2004
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 620 860** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 07.05.2004
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 620 909** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 06.05.2004
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 06.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 620 916** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 12.04.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 12.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 620 965** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 23.04.2004
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 620 982** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 27.04.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 27.04.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 620 997** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) DK 15.10.2014
GR 16.01.2015

(11) **1 621 017** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 19.03.2004
IT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 621 026** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 16.04.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 16.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 621 163** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 23.06.2005
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 621 218** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 29.03.2003
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 621 220** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 621 250** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 18.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IE 18.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 18.07.2013
HU 18.07.2005
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 621 276** (51) ***B23D 45/02***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
HU 10.09.2003
LI 30.09.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 10.09.2013
LU 10.09.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 621 278** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 621 512** (51) ***B66B 29/04***
(84) BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 22.07.2005
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 621 534** (51) ***C07D 305/06***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
(84) BE 19.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 27.07.2005
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012

MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 621 582** (51) ***C08G 65/26***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 21.04.2004
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 21.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.04.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 621 672** (51) ***E01C 11/22***

(84) AT 13.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 13.07.2013
HU 13.07.2005
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 621 696** (51) ***E02D 31/02***

(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 621 736** (51) ***F01D 11/00***

(84) AT 12.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 12.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.07.2013
HU 12.07.2005
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LU 12.07.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 621 820** (51) ***F24D 3/10***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 25.07.2005
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 621 846** (51) ***F16B 11/00***

(84) AT 23.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 23.07.2013
HU 23.07.2004
IT 26.12.2012
LU 23.07.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 621 847** (51) ***G01D 11/30***

(84) AT 23.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 17.09.2013
HU 23.07.2004
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 23.07.2013
LU 23.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 621 929** (51) ***G03F 7/031***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
GR 01.02.2013
IE 29.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 29.07.2013
HU 29.07.2005
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LU 29.07.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 621 987** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HU 26.07.2005
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LU 26.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 26.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 622 175** (51) ***H01F 1/06***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 07.05.2004
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 07.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 622 239** (51) ***B60R 16/02***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 622 278** (51) ***H04B 1/16***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 01.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 01.07.2005
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LU 01.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 622 319** (51) ***H04W 8/00***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 27.07.2005
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 622 481** (51) ***A45D 34/04***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 622 484** (51) ***A46B 13/00***

(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
LU 12.05.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 622 512** (51) ***A61B 5/08***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 09.04.2004
IT 27.02.2013
LU 09.04.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 622 514** (51) ***G01S 15/89***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
BE 09.05.2012
CH 31.01.2013

CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 14.01.2004
IT 09.05.2012
LU 14.01.2013
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 622 523**
(51) ***A61B 17/3207***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 22.04.2004
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 622 558**
(51) ***A61F 13/20***
(84) AT 14.11.2012
LU 28.04.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 28.04.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 30.04.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 622 646**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 06.05.2004
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 06.05.2013
LU 06.05.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 622 651**
(51) ***A23L 3/28***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
RO 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 03.09.2003
PT 14.03.2013
SK 14.11.2012

(11) **1 622 697**
(51) ***B01D 50/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **1 622 721**
(51) ***B01J 47/10***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 07.05.2004
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 622 732**
(51) ***B21F 3/02***
(84) LU 10.05.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 10.05.2013
HU 10.05.2004
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 31.05.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
GR 08.02.2013
IE 10.05.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 622 745**
(51) ***B24D 3/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 10.05.2004
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 622 751**
(51) ***B29C 33/30***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 30.04.2004
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 622 770**
(51) ***B41F 33/00***
(84) AT 06.05.2013
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 06.05.2004
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 06.05.2013
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 06.05.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 622 866**
(51) ***C07C 217/64***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 29.04.2004
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 623 011**
(51) ***C07K 16/24***
(84) AT 02.01.2013
HU 06.05.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LU 06.05.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 623 022**
(51) ***C12N 5/04***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 10.05.2004
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 623 039**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 13.05.2004
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 623 052**
(51) ***F16B 15/06***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 19.03.2004
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 19.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 623 085**
(51) ***E06B 9/266***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 22.03.2004
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 623 180**
(51) ***F41A 27/26***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 12.05.2004
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 623 194**
(51) ***G01G 23/37***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 31.03.2004
LI 31.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 623 202**
(51) ***G01N 23/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 22.03.2004
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
LU 22.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012

FI 22.08.2012
IE 22.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 623 228** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) HU 29.04.2004
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
LU 29.04.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 623 263** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 04.05.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 04.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 623 283** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 14.05.2004
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 623 314** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 19.03.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 623 321** (51) ***G05B 19/18***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 19.08.2003
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.08.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 623 391** (51) ***G07C 7/00***
(84) AT 23.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 23.03.2004
(84) LU 23.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 23.03.2013

GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

IT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 623 520** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.05.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 14.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 623 558** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 623 565** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 06.04.2004
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 623 686** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 26.07.2005
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 623 715** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 13.07.2004
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 623 730** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
(84) LU 14.05.2013
CH 31.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 14.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013

LI 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 623 853** (51) ***B60G 3/14***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LU 28.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 28.07.2005
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 624 031** (51) ***C09C 3/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 624 035** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
GB 26.06.2013
HU 26.06.2003
LI 30.06.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 26.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 26.06.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 624 130** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 15.06.2005
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.06.2013
LU 15.06.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 624 149** (51) ***E06B 9/323***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
GR 01.02.2013
IE 15.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 15.07.2013
HU 15.07.2005
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LU 15.07.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 624 351** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 02.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 02.08.2005
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LU 02.08.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013

PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 624 458** (51) ***G11C 29/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 14.06.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 14.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 624 514** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 11.05.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 11.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 11.05.2004
LI 31.05.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 624 516** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 02.08.2004
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 624 619** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LU 15.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 15.04.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 624 718** (51) ***H04R 3/12***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 06.05.2004
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 624 794** (51) ***A61B 3/024***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 05.05.2004
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
IT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 624 795** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 14.05.2013
HU 14.05.2004
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 14.05.2013
IE 14.05.2013
LU 14.05.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 624 803** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 14.05.2004
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 14.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 14.05.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 624 827** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 15.04.2013
BE 30.04.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HU 15.04.2004
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 15.04.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 624 870** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 07.05.2013
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 07.05.2004
LU 07.05.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 624 901** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 30.04.2004
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 624 954** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 15.08.2012
CH 28.02.2013
CY 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
HU 05.02.2004
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 05.02.2013
LU 05.02.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 624 969** (51) ***B04B 11/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 03.05.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 03.05.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 625 063** (51) ***B62D 1/189***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 07.04.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 07.04.2004
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 07.04.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 625 071** (51) ***B63H 21/17***
(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2004
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
LI 31.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) LU 12.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
IE 12.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 625 148** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 18.05.2004
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 18.05.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 18.05.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 625 155** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HU 19.05.2004
LU 19.05.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 19.05.2013
MC 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 625 216** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012

ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 29.04.2004
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 625 343** (51) ***F41H 5/04***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2004
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 625 408** (51) ***G01R 15/24***

(84) LU 12.05.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 12.05.2004
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 12.05.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 625 438** (51) ***G02B 26/02***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 07.05.2004
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 07.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 625 442** (51) ***G02B 26/02***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 12.05.2013
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 12.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 12.05.2004
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 625 449** (51) ***G05B 5/01***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HU 19.05.2004
IT 10.04.2013
LU 19.05.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 625 479** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
HU 19.05.2004
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 625 512** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 625 557** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 18.05.2004
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 625 653** (51) ***H02M 7/5387***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 30.04.2013
LI 30.04.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2004
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 23.04.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 625 654** (51) ***B05B 3/04***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HU 19.05.2004
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 625 668** (51) ***H04B 3/23***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 625 676** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.05.2013
LU 20.05.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 20.05.2004
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 625 696** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 13.05.2003
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 625 697** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 26.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 30.04.2013
HU 26.04.2004
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 625 767** (51) ***H04W 12/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 13.05.2004
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 625 825** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.05.2013
LU 20.05.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 20.05.2004
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 625 866** (51) ***A61M 1/02***

(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
(84) BE 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 26.05.2013
LU 26.05.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 626 046** (51) ***C07D 265/34***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 626 055** (51) ***C07K 7/06***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 10.08.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 10.08.2013
IT 05.12.2012
LU 10.08.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012

SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 626 184**
(51) ***F15B 15/22***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 22.06.2005
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 626 438**
(51) ***H01L 21/306***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LU 08.08.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 02.09.2013
HU 08.08.2005
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 626 450**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 01.03.2005
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 01.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 626 471**
(51) ***H02B 1/30***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 25.07.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 626 599**
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 19.05.2004
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 626 732**
(51) ***A61P 25/16***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
BE 03.04.2013
HU 24.05.2004
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.05.2013
LU 24.05.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 626 735**
(51) ***A61K 38/40***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 626 748**
(51) ***A61L 27/18***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 10.05.2004
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 626 753**
(51) ***C09D 133/12***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 626 777**
(51) ***A61N 5/06***
(84) CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
IE 27.05.2013
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
CZ 03.10.2012
HU 27.05.2004
LU 27.05.2013
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012

(11) **1 626 958**
(51) ***C07D 211/44***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 14.04.2004
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 626 963**
(51) ***C07D 231/06***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HU 16.02.2005
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 626 979**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HU 03.05.2004
PT 08.10.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 627 015**
(51) ***C08L 23/16***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CH 31.05.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 05.05.2004
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LU 05.05.2013
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 627 055**
(51) ***C12N 5/0784***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 14.05.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 14.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 627 137**
(51) ***F01N 3/08***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 12.05.2004
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 12.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 627 172**
(51) ***F16L 37/14***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 31.05.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.05.2013
HU 26.05.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 26.05.2013
IE 26.05.2013
LU 26.05.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 627 202**
(51) ***G01B 11/30***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 20.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 20.05.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 627 252**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 14.05.2004
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***H01S 3/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 627 272**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
HU 04.02.2004
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 04.02.2013
LU 04.02.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 627 396**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 04.05.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H01F 38/14***
(84) LU 04.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 627 422**
(84) AT 15.08.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 01.03.2004
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***H01L 21/28***
(84) LU 01.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 627 457**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***H02K 1/27***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 627 469**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 13.05.2013
LU 13.05.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 20.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 13.05.2004
LI 31.05.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 627 477**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04W 52/38***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 16.04.2004
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 627 481**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 17.05.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 17.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 627 495**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***H04W 24/00***
(84) LU 12.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 627 498**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 22.08.2012
HU 20.05.2004
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 20.05.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 627 512**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 10.05.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.05.2013
HU 10.05.2004
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 10.05.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 627 521**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.05.2013
(51) ***H04M 11/00***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 10.05.2004
IT 24.04.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 627 535**
(84) BE 31.05.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 21.05.2013
LU 21.05.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 21.05.2004
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 627 537**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 14.05.2004
IT 13.03.2013
LU 14.05.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 627 578**
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 28.07.2005
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***A47B 3/091***
(84) CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 627 622**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61Q 19/10***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 627 731**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 13.04.2004
LI 30.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B32B 27/30***
(84) LU 13.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 13.04.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 627 780**
(84) AT 14.11.2012
CH 28.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013

(11) **1 627 966**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 27.04.2004
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 628 019**
(84) AT 09.08.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DE 01.03.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HU 09.08.2005
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LU 09.08.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 628 042**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 04.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 628 152**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 628 159**
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

IT 14.11.2012
LU 20.02.2013
NL 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***E03D 9/08***
(84) LU 27.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***F15B 15/12***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
GR 13.09.2013
IE 09.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***F16F 15/26***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 04.08.2005
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LU 04.08.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***G02B 13/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***G03F 7/004***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 18.08.2005
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 628 358**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 17.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 628 377**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 628 404**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 628 405**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 628 408**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 628 437**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012

(51) ***H01Q 1/36***
(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 17.08.2005
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LU 17.08.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***H02H 9/06***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***H03M 13/37***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 29.07.2005
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LU 29.07.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***H03M 13/41***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 29.07.2005
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LU 29.07.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 22.08.2005
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LU 22.08.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

FI 02.05.2012
HU 01.03.2004
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 628 505**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 17.08.2005
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LU 17.08.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 628 530**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HU 14.05.2004
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 628 547**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 28.04.2004
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 28.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***A24F 23/00***
(84) LU 28.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 628 566**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 02.06.2004
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***A61B 5/07***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 628 600**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 12.04.2013
LU 12.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 12.04.2004
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 628 605**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012

(51) ***A61F 9/007***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012

ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 628 643**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LU 14.04.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 628 680**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 628 690**
(84) CY 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 01.10.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013

(11) **1 628 811**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 10.05.2004
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 628 848**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 27.05.2013
LU 27.05.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 628 854**
(84) AT 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 02.06.2004
IT 07.11.2012
LU 02.06.2013
PL 07.11.2012
FI 04.07.2012
HU 28.05.2004
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***A61K 31/715***
(84) BE 27.02.2013
HU 14.04.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 14.04.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***A61K 39/21***
(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 17.05.2013
HU 17.05.2004
IT 17.05.2013
LU 17.05.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***A01M 13/00***
(84) EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LU 01.10.2013
NL 29.05.2013
SI 29.05.2013

(51) ***B29B 7/76***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***B60K 6/442***
(84) BE 26.09.2012
HU 27.05.2004
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***B60P 1/02***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 628 876**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 628 896**
(84) LU 30.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 30.04.2013
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 628 952**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 628 962**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 628 986**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 629 025**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 629 028**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***B63H 20/36***
(84) LU 30.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
HU 30.04.2004
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B65G 41/00***
(84) BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HU 30.04.2004
LI 30.04.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***C07C 275/70***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***C07D 231/16***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 28.05.2004
IT 24.04.2013
LU 28.05.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***C08G 59/40***
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014

(51) ***C08G 77/42***
(84) BE 20.06.2012
HU 21.05.2004
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 629 059**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***C09J 9/00***
(84) BE 09.05.2012
HU 02.04.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 629 126**
(84) LU 23.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IE 23.04.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C21C 5/52***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HU 23.04.2004
LI 30.04.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 629 134**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 25.03.2013
HU 26.03.2013
LU 25.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(51) ***C22F 1/10***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 25.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 629 143**
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 01.04.2004
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***D02G 1/16***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 629 168**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 03.03.2013
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***E05D 15/06***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 03.03.2003
LU 03.03.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 629 211**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 02.06.2004
MC 15.08.2012

(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012

PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 629 268** (51) ***G01N 23/22***

(84) AT 18.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HU 18.05.2004
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 18.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 629 271** (51) ***G01N 27/447***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 25.05.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 25.05.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 629 319** (51) ***G02C 7/04***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.05.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 19.05.2004
LU 19.05.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 629 619** (51) ***H04W 28/16***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 03.05.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 03.05.2004
LU 03.05.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 629 624** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 30.06.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
HU 01.06.2004
LU 01.06.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 629 640** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
(84) BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
GR 01.02.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 01.06.2013
HU 01.06.2004
IT 31.10.2012
LU 01.06.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 629 694** (51) ***A43B 23/24***

(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LU 02.06.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 02.06.2004
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 629 815** (51) ***A47C 27/20***

(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 23.08.2004
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 629 917** (51) ***B23C 5/00***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 01.07.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 01.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 630 136** (51) ***C09C 1/36***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 31.03.2004
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 31.03.2013
IE 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 31.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 630 229** (51) ***C12N 15/12***

(84) AT 03.04.2013
CH 30.04.2013
ES 14.07.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
(84) BE 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 21.04.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 630 250** (51) ***C23C 16/40***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 23.03.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 23.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 630 303** (51) ***E02F 9/22***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.04.2004
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
IE 16.04.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 16.04.2013
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LI 30.04.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 630 309** (51) ***E03F 5/04***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DE 01.01.2014
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HU 03.06.2005
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IE 03.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 630 425** (51) ***F15B 20/00***

(84) BE 31.08.2013
CH 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 04.08.2013
LI 19.12.2012
LU 04.08.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012

(11) **1 630 430** (51) ***G06F 1/16***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
HU 27.05.2004
IT 27.02.2013
LU 27.05.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 630 470** (51) ***F16T 1/00***
(84) BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 18.08.2013, LU 18.08.2013, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HU 18.08.2005, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 630 520** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GB 02.08.2013, HU 02.08.2005, IS 10.08.2013, LI 31.08.2013, LU 02.08.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 02.08.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 630 636** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, HU 26.07.2005, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 31.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 26.07.2013, LI 31.07.2013, LU 26.07.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 630 762** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 18.08.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 18.08.2005, IS 19.04.2013, LI 31.08.2013, LU 18.08.2013, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 630 856** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 24.05.2004, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, MC 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 630 877** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 31.07.2013, CH 31.08.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, FR 30.09.2013, GR 01.11.2013, IE 30.08.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GB 31.10.2013, HU 30.08.2005, IS 30.11.2013, LI 31.08.2013, LU 30.08.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **1 630 879** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 19.09.2012, CH 31.03.2013, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, GB 21.03.2013, IE 21.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 21.01.2013, TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, ES 30.12.2012, FR 02.04.2013, GR 20.12.2012, IT 19.09.2012, LU 21.03.2013, NL 19.09.2012, SE 19.09.2012

(11) **1 630 892** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 27.07.2005, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 630 991** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 30.06.2013, LI 30.06.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 30.06.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HU 30.06.2004, IT 10.04.2013, LU 30.06.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 631 024** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 03.12.2003, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IT 16.01.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 631 117** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 24.08.2013, LU 24.08.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013
(84) BE 05.06.2013, CY 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HU 24.08.2004, IT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 631 192** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 16.05.2004, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LI 31.05.2013, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) LU 16.05.2013, BG 05.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 16.05.2013, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 631 196** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 631 215** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **1 631 281** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 08.04.2004, MC 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 631 350** (51) ***A61N 1/365***
(84) BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, MC 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) HU 02.06.2004, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 631 604** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, MC 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 05.05.2004, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 631 610** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 31.05.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 27.05.2013, LU 27.05.2013, NL 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, HU 27.05.2004, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, LI 31.05.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013

PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 631 642**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.05.2013
LU 27.05.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 631 670**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 631 718**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HU 27.05.2004
LI 31.05.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 631 748**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 31.03.2004
IT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 631 764**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 631 790**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013

RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C09J 139/04***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 27.05.2004
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 08.08.2012
HU 10.06.2004
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***D21H 19/54***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.05.2013
LU 27.05.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A63B 63/00***
(84) LU 31.03.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***F16L 31/00***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 25.05.2004
IT 27.03.2013
LU 25.05.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 631 869**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 631 914**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 632 031**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 632 051**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 632 107**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012

EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 11.05.2004
IT 17.04.2013
LU 11.05.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 09.06.2004
IT 21.11.2012
LU 09.06.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 19.05.2004
IT 19.09.2012
LU 19.05.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***H04B 1/40***
(84) LU 30.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
HU 30.03.2004
IT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H04L 1/24***
(84) BE 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 07.06.2004
IT 13.03.2013
LU 07.06.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H04R 15/00***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012

HU 10.06.2004
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

IE 10.06.2013
LU 10.06.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 632 114**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 19.05.2013
LU 19.05.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***H05H 1/34***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 19.05.2013
HU 19.05.2004
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 632 124**
(84) AT 22.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LU 22.07.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***A01D 41/14***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 22.07.2013
HU 22.07.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 632 151**
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***A47B 88/00***
(84) BG 26.09.2013
HU 22.08.2005
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LU 22.08.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 632 280**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***B01D 67/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 632 348**
(84) AT 26.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B41F 13/02***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 26.08.2005
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 632 415**
(51) ***B62B 1/10***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 19.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
HU 19.08.2005
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LU 19.08.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 632 418**
(51) ***B62D 1/19***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 30.08.2005
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 632 476**
(51) ***C07C 215/44***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 19.05.2013
HU 19.05.2004
IT 02.01.2013
LU 19.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 632 523**
(51) ***C08J 9/06***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 02.06.2004
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 632 529**
(51) ***C08L 23/12***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 02.09.2004
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 632 533**
(51) ***C08L 63/00***
(84) AT 10.04.2013
HU 27.05.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LU 27.05.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) SK 10.04.2013

(11) **1 632 550**
(51) ***C10J 3/00***
(84) AT 16.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 02.01.2013
HU 16.07.2005
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LU 16.07.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 632 553**
(51) ***C10M 163/00***
(84) AT 08.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 28.07.2005
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LU 28.07.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 632 593**
(51) ***C30B 29/12***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 632 625**
(51) ***E05B 27/00***
(84) BG 26.09.2013
EE 26.06.2013
HU 07.09.2004
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
(84) CY 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 07.09.2013
PL 26.06.2013

(11) **1 632 648**
(51) ***F01D 9/02***
(84) AT 26.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 26.08.2005
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 632 650**
(51) ***F01K 7/18***
(84) AT 01.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IE 01.09.2013
LU 01.09.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 01.09.2013
HU 01.09.2004
LI 30.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) SK 15.05.2013

(11) **1 632 657**
(51) ***F01N 3/28***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 05.11.2013
IT 21.08.2013
LU 05.11.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HU 05.11.2004
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 632 668**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DE 01.03.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HU 25.08.2005
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LU 25.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IE 25.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 632 806**
(51) ***G02B 27/54***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 632 957**
(51) ***H01B 11/10***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 06.05.2005
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 633 004**
(51) ***H01L 29/872***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LU 22.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
HU 22.08.2005
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 633 019**
(51) ***H01R 11/01***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012

FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 01.06.2013
LU 01.06.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
GB 01.06.2013
HU 01.06.2004
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 633 169** (51) ***H05B 33/26***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 22.04.2004
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 633 224** (51) ***A47F 3/04***

(84) AT 02.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
HU 02.06.2004
IT 27.02.2013
LU 02.06.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 633 236** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
LU 10.06.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.06.2004
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 633 242** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LU 15.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.06.2004
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 15.06.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 633 350** (51) ***C07D 231/10***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 04.06.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 04.06.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 04.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 633 362** (51) ***C07D 491/08***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 26.05.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 26.05.2004
LU 26.05.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 633 363** (51) ***A61K 31/505***

(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 03.05.2004
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 633 368** (51) ***A61K 31/57***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
FI 16.11.2011
LI 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
LU 27.05.2012
CH 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.05.2012
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 633 395** (51) ***A61K 39/39***

(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
HU 18.06.2004
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 633 454** (51) ***B01D 12/00***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 27.05.2013
LU 27.05.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 27.05.2004
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 633 526** (51) ***B24B 1/00***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 26.04.2004
CY 03.04.2013
DE 01.11.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 26.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 633 577** (51) ***B60B 27/02***

(84) AT 15.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 15.05.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
LU 15.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 15.05.2004
LI 31.05.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 633 578** (51) ***B60C 3/04***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 22.08.2013
HU 26.05.2004
LI 31.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 26.05.2013
LU 26.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 633 629** (51) ***B64F 1/02***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 18.05.2013
HU 18.05.2004
IT 24.10.2012
LU 18.05.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 633 681** (51) ***C02F 1/46***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 21.05.2004
LI 31.05.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.05.2013
LU 21.05.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 633 785** (51) ***C07K 16/12***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 21.05.2004
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 21.05.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 633 870** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 01.06.2004
IT 27.03.2013
LU 01.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013

RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 633 902** (51) ***C23C 14/14***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.05.2013
LU 21.05.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 21.05.2004
LI 31.05.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 633 926** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
ES 20.05.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 19.05.2013
IE 19.05.2013
LU 19.05.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 633 984** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 634 001** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 30.06.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 14.06.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FR 01.07.2013
IE 14.06.2013
LU 14.06.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 634 018** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 18.06.2004
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 634 082** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 11.06.2004
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 634 101** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 06.05.2004
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
(84) LU 06.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 31.05.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 634 170** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
HU 26.05.2004
IT 10.04.2013
LU 26.05.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 634 190** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 04.05.2004
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 634 221** (51) ***G06K 19/06***
(84) BE 19.09.2012
HU 09.06.2004
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 09.06.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LU 09.06.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 634 223** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 02.06.2004
IT 13.03.2013
LU 02.06.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 634 257** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 16.06.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 16.06.2004
LU 16.06.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 634 277** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 04.10.2012
EE 04.07.2012
HU 16.06.2004
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
RO 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 634 365** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 15.06.2013
BG 02.04.2013
HU 15.06.2004
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 15.06.2013
LU 15.06.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 634 386** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 18.02.2004
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 634 406** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 30.04.2013
HU 16.04.2004
IT 03.10.2012
LU 16.04.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 634 414** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 06.05.2004
IT 12.09.2012
LU 06.05.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 634 420** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 28.05.2004
IT 06.03.2013
LU 28.05.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 634 423** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013

DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 04.06.2013
HU 04.06.2004
IT 02.01.2013
LU 04.06.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 634 464** (51) ***H04Q 1/00***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 21.05.2004
IT 13.03.2013
LU 21.05.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 634 472** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 01.06.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 01.06.2004
IT 22.05.2013
LU 01.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 634 489** (51) ***A01B 63/10***

(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 03.09.2005
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 634 526** (51) ***A47L 15/22***

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 15.06.2005
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 634 634** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT 25.04.2012
HU 19.03.2004
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 634 750** (51) ***B60J 7/12***

(84) AT 09.09.2013
HU 09.09.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 09.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LU 09.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 634 934** (51) ***C09D 183/05***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.06.2013
LU 04.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 04.06.2004
LI 30.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 634 963** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
BE 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 30.09.2013
LU 30.09.2013
PT 21.10.2013

(11) **1 635 028** (51) ***E06B 9/262***

(84) BE 31.08.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IE 16.08.2013
IT 20.02.2013
LU 16.08.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 16.08.2013
HU 16.08.2005
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 635 049** (51) ***F01P 5/06***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 15.06.2013
LU 15.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 15.06.2004
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LI 30.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 635 073** (51) ***F15B 15/28***

(84) AT 31.07.2013
HU 05.09.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 05.09.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LI 30.09.2013
LU 05.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 635 122** (51) ***F24D 19/02***

(84) BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
HU 11.08.2005
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 635 170** (51) ***G01N 27/327***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 15.06.2004
LU 15.06.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 15.06.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 635 234** (51) ***G05B 9/00***

(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 635 304** (51) ***G07F 11/54***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 01.08.2003
IT 03.04.2013
LU 01.08.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 635 368** (51) ***H01H 21/02***

(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 03.06.2005
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 635 403** (51) ***H01L 33/00***

(84) BE 30.09.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.09.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 08.09.2004
LU 08.09.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 635 426**
(51) ***H01R 13/436***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GB 27.06.2013, HU 17.06.2004, IT 27.03.2013, LU 17.06.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 17.06.2013, LI 30.06.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 635 434**
(51) ***H02G 3/08***
(84) BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 03.06.2005, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, MC 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 635 435**
(51) ***H02G 3/14***
(84) BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 03.06.2005, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, MC 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 635 452**
(51) ***H03D 9/06***
(84) BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 09.09.2005, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 635 507**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 17.05.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BE 31.05.2013, HU 17.05.2005, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LI 31.05.2013, LU 17.05.2013, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 635 545**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 02.12.2013, GR 11.07.2013, IE 30.11.2013, IT 10.04.2013, LU 30.11.2013
(84) BE 10.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 30.11.2013, HU 30.11.2004, IS 10.08.2013, LI 30.11.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 635 699**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.06.2013, BG 19.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GB 02.06.2013, IE 02.06.2013, LI 30.06.2013, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BE 30.06.2013, HU 02.06.2004, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FR 01.07.2013, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, LU 02.06.2013, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 635 752**
(51) ***A61F 13/58***
(84) AT 01.08.2012, CH 31.05.2013, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, GB 10.05.2013, IE 10.05.2013, LI 31.05.2013, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012, HU 10.05.2004, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FR 31.05.2013, GR 02.11.2012, IT 01.08.2012, LU 10.05.2013, NL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 635 753**
(51) ***A61F 13/58***
(84) AT 30.01.2013, CH 31.05.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, GB 10.05.2013, HU 10.05.2004, IT 30.01.2013, LU 10.05.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, FR 31.05.2013, GR 01.05.2013, IE 10.05.2013, LI 31.05.2013, MC 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013

(11) **1 635 763**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, MC 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, HU 09.06.2004, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, IT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 635 777**
(51) ***A61K 8/11***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 27.05.2004, MC 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 635 869**
(51) ***C07K 16/30***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 08.06.2013, MC 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, HU 08.06.2004, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LU 08.06.2013, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **1 635 895**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 17.06.2004, LI 30.06.2013, MC 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 30.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IE 17.06.2013, LU 17.06.2013, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 635 970**
(51) ***B21D 53/88***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 26.02.2004, LI 28.02.2013, NL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) LU 26.02.2013, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IE 26.02.2013, MC 28.02.2013, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 635 986**
(51) ***B23P 19/04***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HU 13.05.2004, IT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) LU 13.05.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 13.05.2013, LI 31.05.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 636 027**
(51) ***B32B 27/12***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 16.06.2013, LU 16.06.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 16.06.2004, LI 30.06.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 636 028**
(51) ***B32B 27/12***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013
(84) BE 07.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HU 11.02.2004

IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 636 030** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 12.05.2013, LI 31.05.2013, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
BE 31.10.2012, CH 31.05.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 12.05.2004, IT 31.10.2012, LU 12.05.2013, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 636 072** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GB 09.06.2013, HU 09.06.2004, IT 06.03.2013, LU 09.06.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
BE 06.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 09.06.2013, LI 30.06.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 636 159** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 636 226** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **1 636 277** (51) ***B01J 8/08***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 12.05.2004, LI 31.05.2013, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
LU 12.05.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 12.05.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 636 322** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, IE 17.05.2013, LI 31.05.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013
LU 17.05.2013, HU 17.05.2004, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IT 30.01.2013, MC 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013

(11) **1 636 335** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 28.05.2004, MC 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 636 393** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 30.05.2003, MC 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IT 08.08.2012, NL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 636 410** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, MC 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012
BE 08.08.2012, HU 10.06.2004, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, NL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 636 517** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 27.04.2013, BE 30.04.2013, HU 27.04.2004, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, LI 30.04.2013, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
LU 27.04.2013, BG 24.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IE 27.04.2013, MC 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 636 544** (51) ***G01C 9/20***
(84) AT 01.06.2013, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 01.06.2004, IT 24.10.2012, MC 24.10.2012, PT 25.02.2013, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
BE 30.06.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 01.06.2013, LU 01.06.2013, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 636 592** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, LU 18.06.2013, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013
BE 19.12.2012, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 18.06.2004, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 636 701** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, HU 21.05.2004, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 21.05.2013, LU 21.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
BE 08.05.2013, CH 31.05.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, LI 31.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 636 727** (51) ***G06F 19/18***
(84) AT 31.10.2012, CH 30.06.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 10.06.2004, LI 30.06.2013, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IT 31.10.2012, LU 10.06.2013, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 636 737** (51) ***G06K 19/16***
(84) AT 16.06.2013, BG 20.05.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 16.06.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
BE 30.06.2013, CY 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HU 16.06.2004, LU 16.06.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 636 914** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, MC 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012
BE 04.07.2012, HU 20.05.2004, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IT 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012

(11) **1 636 926** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 13.05.2013, LU 13.05.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
BE 13.02.2013, HU 13.05.2004, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, LI 31.05.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 636 943** (51) ***H04W 40/12***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012
BE 10.10.2012, CH 30.06.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012

ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 08.06.2004
IT 10.10.2012
LU 08.06.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 637 145** (51) ***A61K 35/14***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
HU 07.06.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 07.06.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 637 175** (51) ***A61M 16/06***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 16.06.2013
LU 16.06.2013
NL 01.08.2012

(11) **1 637 349** (51) ***B44C 1/175***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LI 30.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 02.06.2004
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 02.06.2013
LU 02.06.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 637 473** (51) ***B65D 90/10***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 637 480** (51) ***B65G 15/12***

(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
FR 30.09.2013
IE 30.09.2013
LU 30.09.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
(84) CH 30.09.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
LI 30.09.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013

(11) **1 637 521** (51) ***C07D 215/08***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
HU 22.06.2004
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 30.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 30.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 22.06.2013
LU 22.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 637 551** (51) ***C08F 297/02***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 26.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 26.05.2004
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LU 26.05.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 637 667** (51) ***E04F 10/06***

(84) AT 08.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 08.06.2012
DK 30.06.2014
FI 30.05.2012
GB 08.06.2014
HU 08.06.2005
IS 30.09.2012
LI 30.06.2014
LU 08.06.2012
NL 01.01.2015
SE 09.06.2014
SK 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DE 01.01.2015
EE 30.05.2012
FR 30.07.2012
GR 05.01.2015
IE 08.06.2012
IT 08.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2014
PT 09.12.2014
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 637 668** (51) ***E04F 10/06***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 01.01.2015
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 08.06.2014
HU 08.06.2005
IS 12.04.2013
LI 30.06.2014
LU 08.06.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 30.06.2014
CZ 08.06.2014
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.06.2014
GR 13.03.2013
IE 08.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 30.06.2014
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 637 809** (51) ***F24C 15/12***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 16.09.2004
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SK 31.10.2012

(11) **1 637 890** (51) ***G01P 3/48***

(84) AT 18.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 18.03.2005
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 638 167** (51) ***H01R 4/42***

(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
(84) HU 14.09.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 638 300** (51) ***H04M 1/253***

(84) AT 19.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
HU 19.09.2005
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 19.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 638 350** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 25.06.2004
IT 12.12.2012
LU 25.06.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 638 395** (51) ***A01N 25/04***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 04.06.2004
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 638 416** (51) ***A23L 1/29***

(84) AT 01.05.2013
HU 22.06.2004
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
LU 22.06.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
IE 22.06.2013
MC 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 638 418** (51) ***A23L 1/305***

(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
HU 16.06.2004
LU 16.06.2013
PL 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IE 16.06.2013
MC 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 638 446** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
HU 04.06.2004
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.06.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013

GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 04.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 638 461** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 09.06.2004
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 638 472** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 24.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 24.06.2004
LU 24.06.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 638 496** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 30.06.2004
IT 08.05.2013
LU 30.06.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 638 518** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 30.04.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 30.04.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
HU 30.04.2004
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 638 531** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 28.04.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.04.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 30.04.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 28.04.2004
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 638 591** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
LU 28.05.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
MC 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 638 611** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 17.06.2013
HU 17.06.2004
IT 03.10.2012
LU 17.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 638 617** (51) ***A61L 2/14***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
HU 28.06.2004
CZ 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 638 746** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 16.06.2004
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 16.06.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 638 772** (51) ***B41F 7/30***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 08.06.2013
HU 08.06.2004
IT 28.11.2012
LU 08.06.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 638 826** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.06.2013
LU 16.06.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 16.06.2004
LI 30.06.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 638 854** (51) ***B65D 41/32***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HU 21.05.2004
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 638 871** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 30.06.2004
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 638 901** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 30.04.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 30.04.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 638 917** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.06.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 15.06.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 638 919** (51) ***C07C 217/46***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 17.06.2004
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 17.06.2013
LU 17.06.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 639 009** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 28.05.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 639 011**
(51) ***C07K 16/24***
(84) AT 30.06.2014
CY 30.06.2014
DE 01.01.2015
EE 30.06.2014
FR 30.06.2014
GR 05.01.2015
IE 30.06.2014
LI 30.06.2014
MC 30.06.2014
PT 31.12.2014
SE 01.07.2014
SK 30.06.2014
(84) CH 30.06.2014
CZ 30.06.2014
DK 30.06.2014
FI 30.06.2014
GB 30.06.2014
HU 01.07.2014
IT 30.06.2014
LU 30.06.2014
NL 01.01.2015
RO 30.06.2014
SI 01.07.2014

(11) **1 639 031**
(51) ***C08J 3/02***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 12.02.2013
LU 12.02.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
HU 12.02.2004
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 639 091**
(51) ***C12N 9/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 15.06.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 15.06.2004
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 639 160**
(51) ***D01F 1/07***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2004
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 25.06.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 639 177**
(51) ***A47L 15/00***
(84) AT 09.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 09.06.2013
IE 09.06.2013
LU 09.06.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2004
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
GR 21.05.2013
LI 30.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 639 181**
(51) ***D06F 57/04***
(84) AT 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 25.06.2004
IT 14.11.2012
LU 25.06.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 639 201**
(51) ***D21H 27/10***
(84) LU 27.04.2013
MC 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012

(11) **1 639 294**
(51) ***F21V 21/084***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
HU 17.05.2004
IT 17.10.2012
LU 17.05.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 639 303**
(51) ***A47F 3/04***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 639 307**
(51) ***F27D 11/02***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 23.06.2004
LI 30.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 23.06.2013
LU 23.06.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 639 343**
(51) ***G01N 21/27***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 23.06.2004
IT 23.01.2013
LU 23.06.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 639 503**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 26.05.2004
IT 05.09.2012
LU 26.05.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 639 544**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 30.06.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 639 635**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 16.06.2004
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 639 652**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 12.12.2003
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 639 693**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 10.06.2004
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 10.06.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 639 704**
(51) ***H03F 3/19***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 30.06.2004
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 639 892**
(51) ***A01N 1/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 09.09.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HU 09.09.2005
IS 23.05.2013

IT 23.01.2013
LU 09.09.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 639 971** (51) ***A61K 36/899***
(84) LU 11.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 11.04.2003
IT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 11.04.2013
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 640 067** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 21.09.2005
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 640 083** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
HU 31.05.2004
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 31.05.2013
LU 31.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 640 101** (51) ***B23K 9/127***
(84) AT 05.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 05.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HU 05.08.2005
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 640 130** (51) ***B28B 11/16***
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 31.10.2013
HU 19.09.2005
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
(84) CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 640 136** (51) ***B29C 45/84***
(84) LU 12.03.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HU 12.03.2004
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 12.03.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 640 196** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 12.08.2013
HU 12.08.2005
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 12.08.2013
LU 12.08.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 640 322** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 14.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 640 391** (51) ***C08F 290/02***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
GR 20.03.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 21.06.2013
HU 21.06.2004
IT 19.12.2012
LU 21.06.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 640 486** (51) ***D03C 3/24***
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 22.09.2013
HU 22.09.2005
IS 27.06.2013
LU 22.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.09.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 640 640** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 03.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 06.07.2013
HU 06.07.2005
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 640 656** (51) ***F21S 8/10***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 09.09.2005
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 640 891** (51) ***G01S 13/75***
(84) AT 28.09.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.09.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 28.09.2004
LU 28.09.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 640 922** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 23.09.2005
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LU 23.09.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 641 071** (51) ***H01Q 3/08***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 26.09.2005
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 641 084**
(51) ***H01R 13/52***
(84) AT 18.09.2013, BE 30.09.2013, BG 18.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 18.09.2013, CY 18.09.2013, DE 01.01.2014, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, FR 27.06.2013, GB 27.06.2013, GR 19.12.2013, HU 19.09.2005, IE 19.09.2013, IS 18.01.2014, IT 27.03.2013, LI 30.09.2013, LT 18.09.2013, LU 19.09.2013, LV 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 641 085**
(51) ***H01R 13/627***
(84) BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 13.09.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, LU 13.09.2013, LV 27.02.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 641 214**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 30.09.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, FR 30.09.2013, HU 05.09.2005, IE 05.09.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 30.09.2013, LT 10.04.2013, LU 05.09.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 641 274**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CH 30.09.2013, CY 05.06.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, FR 30.09.2013, GB 23.09.2013, GR 06.09.2013, HU 23.09.2004, IE 23.09.2013, IT 05.06.2013, LI 30.09.2013, LU 23.09.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, PT 07.10.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SI 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 641 315**
(51) ***H04R 9/00***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, HU 14.06.2004, CH 30.06.2013, CY 14.11.2012, CZ 14.11.2012, DK 14.11.2012, EE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 14.06.2013, IT 14.11.2012, LI 30.06.2013, LU 14.06.2013, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, PT 14.03.2013, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 641 332**
(51) ***A01C 7/20***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CH 30.06.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DE 01.01.2014, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, FR 01.07.2013, GB 27.06.2013, GR 28.06.2013, HU 04.06.2004, IE 04.06.2013, IT 27.03.2013, LI 30.06.2013, LU 04.06.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 641 378**
(51) ***A61F 7/00***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, HU 28.05.2004, CH 31.05.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DE 03.12.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, FR 08.07.2013, GB 08.08.2013, GR 09.08.2013, IE 28.05.2013, IT 08.05.2013, LI 31.05.2013, LU 28.05.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 641 381**
(51) ***A61B 3/06***
(84) AT 03.07.2013, LU 03.07.2013, BE 31.07.2013, BG 08.08.2013, CH 31.07.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, FR 31.07.2013, GB 08.08.2013, GR 09.08.2013, HU 03.07.2004, IE 03.07.2013, IT 08.05.2013, LI 31.07.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 641 384**
(51) ***A61B 3/12***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, HU 18.06.2004, CH 30.06.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, FR 01.07.2013, GR 01.02.2013, IE 18.06.2013, IT 31.10.2012, LI 30.06.2013, LU 18.06.2013, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 641 385**
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 06.07.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, HU 06.07.2004, IT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 641 394**
(51) ***A61B 5/103***
(84) BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HU 21.06.2004, MC 08.08.2012, PT 10.12.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, SK 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 641 399**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, DK 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HU 15.06.2004, IE 15.06.2013, IT 19.09.2012, LU 15.06.2013, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, PT 21.01.2013, RO 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **1 641 410**
(51) ***A61C 17/34***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, BG 17.01.2013, HU 25.06.2004, CH 30.06.2013, CY 17.10.2012, CZ 17.10.2012, DK 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 25.06.2013, LI 30.06.2013, LU 25.06.2013, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, PT 18.02.2013, RO 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **1 641 420**
(51) ***A61G 7/10***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, HU 24.06.2004, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 641 459**
(51) ***A61K 31/505***
(84) AT 01.07.2013, LU 01.07.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 01.07.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 641 522**
(51) ***A61N 1/18***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CH 30.06.2013, CY 19.12.2012, CZ 19.12.2012, DK 19.12.2012, EE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, HU 20.06.2004, IT 19.12.2012, LI 30.06.2013, LU 20.06.2013, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, PT 19.04.2013, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 641 547**
(51) ***B01D 39/16***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, HU 04.06.2004, CH 30.06.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, EE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 04.06.2013, LI 30.06.2013, LU 04.06.2013, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, PT 14.03.2013, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 641 554**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***B01D 53/50***
(84) BE 29.08.2012
HU 17.06.2004
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 641 560**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 25.06.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***B01J 27/16***
(84) BE 12.12.2012
HU 25.06.2004
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 641 561**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.06.2004
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C10G 49/06***
(84) LU 25.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 25.06.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 641 565**
(84) AT 12.09.2012
HU 01.07.2004
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 641 585**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 02.07.2004
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B23C 5/22***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 641 602**
(84) LU 09.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B26B 19/28***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 09.06.2004
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 641 724**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 18.06.2004
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***C03C 25/32***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 641 755**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***C07D 211/46***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 09.06.2004
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 641 781**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 24.06.2004
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.06.2013
LU 24.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 641 899**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 28.06.2004
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C10G 47/14***
(84) LU 28.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 641 910**
(84) AT 20.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 02.07.2013
LU 02.07.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C12N 9/24***
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.07.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 641 922**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 26.09.2012
HU 07.07.2004
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 641 943**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.06.2004
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 29.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.06.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 641 960**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C23F 11/02***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 641 969**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 14.06.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***D03D 15/02***
(84) LU 14.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HU 14.06.2004
LI 30.06.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 642 041**
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 02.07.2013
IE 02.07.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***F16F 15/131***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
LU 02.07.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 642 052**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 08.07.2004
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***F16H 61/04***
(84) LU 08.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 642 067**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 23.06.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
(51) ***F24D 11/00***
(84) LU 23.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 23.06.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013

SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 642 105** (51) ***B62M 6/40***
(84) AT 06.03.2013
HU 14.06.2004
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 642 107** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HU 15.06.2004
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 642 179** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 25.06.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 25.06.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 30.06.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HU 25.06.2004
LU 25.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 642 202** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 03.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 31.07.2013
HU 03.07.2003
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 642 204** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 23.06.2004
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 23.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 642 228** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 22.06.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 642 253** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 22.06.2004
LI 30.06.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 22.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 642 260** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 02.06.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 02.06.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 02.06.2004
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 642 294** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 29.06.2004
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 29.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 642 312** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.06.2004
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 02.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 642 410** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 07.07.2004
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
(84) LU 07.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 07.07.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 642 419** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 22.06.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 642 427** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 25.06.2004
LI 30.06.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 25.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 25.06.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 642 472** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 08.04.2004
IT 27.02.2013
LU 08.04.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 642 477** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
IT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 25.06.2004
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 642 528** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 29.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 29.09.2005
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 642 589**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 19.05.2004
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 19.05.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***A61K 31/198***
(84) LU 19.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 642 609**
(84) AT 29.09.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 01.04.2015
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 29.09.2005
IS 24.02.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61M 21/00***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 29.09.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 642 656**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***B08B 9/32***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 29.06.2004
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 642 825**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 04.10.2005
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 642 829**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B64D 15/02***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 04.10.2005
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 642 898**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.06.2004
CY 27.03.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 24.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 642 899**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 06.07.2004
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 642 936**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 01.08.2012
HU 30.06.2004
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 642 982**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 02.07.2004
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***C12N 15/86***
(84) LU 02.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 642 984**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 29.09.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 29.09.2005
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 643 076**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IE 19.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***E06B 7/22***
(84) BE 26.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HU 19.09.2005
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 643 110**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 22.06.2004
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LI 30.06.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***F02D 41/18***
(84) LU 22.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 22.06.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 643 157**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F16G 1/28***
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 643 324**
(84) BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 28.09.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 28.09.2005
IS 05.10.2013
LU 28.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 643 371**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
HU 20.09.2005
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 20.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 643 383**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 09.06.2005
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 643 393**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 21.09.2005
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 27.03.2013

NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 643 449** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 07.09.2005
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 643 716** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 31.08.2005
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 643 798** (51) ***H04R 1/38***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 01.10.2004
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 643 854** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 23.06.2004
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 23.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 643 882** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.05.2004
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
LU 24.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 24.05.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 643 945** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
LU 16.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 16.04.2004
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 643 952** (51) ***A61H 1/02***
(84) LU 09.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 31.07.2013
HU 09.07.2004
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 09.07.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 643 980** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 08.07.2004
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 08.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 644 007** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
HU 31.05.2004
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 31.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 31.05.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 644 010** (51) ***A61K 33/38***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 03.06.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 03.06.2004
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 644 065** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 10.03.2004
IT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 10.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 644 142** (51) ***B23P 9/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 12.07.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 12.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 12.07.2004
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 644 250** (51) ***G07F 11/62***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 29.06.2004
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 29.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 644 406** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 08.07.2004
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 644 480** (51) ***C07K 14/32***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
HU 06.07.2004
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 06.07.2013
LU 06.07.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 644 574** (51) ***D21C 9/02***
(84) LU 17.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 17.06.2013
HU 17.06.2004
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 644 580** (51) ***D21H 17/70***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 15.06.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 15.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 15.06.2004
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 644 588** (51) ***E02F 9/28***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 02.07.2013, LI 31.07.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 644 623** (51) ***E02B 3/10***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.07.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, HU 11.07.2003, IT 10.04.2013, LI 31.07.2013, LU 11.07.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 644 648** (51) ***F16C 19/18***

(84) AT 08.07.2013, BE 31.07.2013, BG 03.07.2013, HU 08.07.2004, CH 31.07.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, FR 31.07.2013, GB 08.07.2013, GR 04.07.2013, IE 08.07.2013, IT 03.04.2013, LI 31.07.2013, LU 08.07.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 644 695** (51) ***F42D 1/055***

(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, CZ 03.10.2012, DK 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, HU 13.07.2004, IT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 644 699** (51) ***G01B 11/25***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, HU 18.06.2004, CH 30.06.2013, CY 05.06.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 18.06.2013, LI 30.06.2013, LU 18.06.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, PT 07.10.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SI 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 644 743** (51) ***G01N 33/78***

(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 644 759** (51) ***G02B 3/08***

(84) AT 30.01.2013, BE 30.01.2013, BG 30.04.2013, HU 28.05.2004, CH 31.05.2013, CY 30.01.2013, CZ 30.01.2013, DK 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, GR 01.05.2013, IE 28.05.2013, LI 31.05.2013, LU 28.05.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, PT 30.05.2013, RO 30.01.2013, SE 30.01.2013, SI 30.01.2013, SK 30.01.2013

(11) **1 644 846** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 01.05.2013, LU 02.07.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 31.07.2013, CY 01.05.2013, CZ 01.05.2013, DK 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, HU 02.07.2004, IE 02.07.2013, LI 31.07.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 644 965** (51) ***B05D 3/02***

(84) BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, HU 09.07.2004, CH 31.07.2013, CY 16.01.2013, CZ 16.01.2013, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, FR 31.07.2013, GB 09.07.2013, GR 17.04.2013, IE 09.07.2013, IT 16.01.2013, LI 31.07.2013, LU 09.07.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 645 027** (51) ***H03B 28/00***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 31.07.2013, CY 28.11.2012, CZ 28.11.2012, DK 28.11.2012, EE 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, HU 09.07.2004, IE 09.07.2013, IT 28.11.2012, LI 31.07.2013, LU 09.07.2013, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, PT 28.03.2013, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **1 645 133** (51) ***G06F 17/30***

(84) BG 15.11.2012, HU 02.07.2004, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, RO 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012, SK 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 645 152** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 05.12.2012, LU 09.07.2013, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CH 31.07.2013, CY 05.12.2012, CZ 05.12.2012, DK 05.12.2012, EE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, HU 09.07.2004, IE 09.07.2013, IT 05.12.2012, LI 31.07.2013, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, PT 05.04.2013, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 645 155** (51) ***H04W 76/04***

(84) BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, HU 29.04.2004, IT 06.06.2012, MC 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 645 176** (51) ***A01B 61/02***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, HU 16.09.2005, IE 16.09.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LT 27.02.2013, LU 16.09.2013, LV 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 645 183** (51) ***A01K 67/027***

(84) AT 13.03.2013, LU 16.06.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, HU 16.06.2004, CH 30.06.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, FR 01.07.2013, GB 16.06.2013, GR 14.06.2013, IE 16.06.2013, IT 13.03.2013, LI 30.06.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 645 319** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 29.05.2013, LU 09.07.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, HU 09.07.2004, CH 31.07.2013, CY 29.05.2013, CZ 29.05.2013, DK 29.05.2013, EE 29.05.2013, ES 09.09.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 09.07.2013, IT 29.05.2013, LI 31.07.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **1 645 335** (51) ***B05B 1/30***

(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IE 09.01.2013, LU 09.01.2013, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 645 496** (51) ***B62J 27/00***

(84) LU 29.09.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, CZ 01.05.2013

DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 29.09.2005
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 645 537**
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LU 09.09.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***B67C 7/00***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 09.09.2005
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 645 589**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.07.2013
GR 23.08.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***C08J 9/06***
(84) LU 16.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HU 16.07.2004
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 645 640**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.08.2013
HU 05.10.2005
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LU 05.10.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 645 791**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***F16L 41/02***
(84) BE 24.04.2013
HU 27.05.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LU 27.05.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 645 793**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 05.10.2013

(51) ***F16L 59/02***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 05.10.2005
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LU 05.10.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 645 908**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 07.10.2013
HU 07.10.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***G03F 7/004***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 07.10.2013
IT 09.01.2013
LU 07.10.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 646 080**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***H01L 21/321***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 646 163**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 04.08.2004
LU 04.08.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 646 250**
(84) LU 28.05.2013
CH 31.05.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 28.05.2013
MC 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***H04W 28/18***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LI 31.05.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 646 330**
(84) LU 16.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.07.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***A61C 7/28***
(84) BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 16.07.2004
LI 31.07.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 646 331**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013

(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 10.07.2003
LI 31.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

LU 10.07.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 646 344**
(84) CY 12.02.2014
DK 31.07.2014
FI 12.02.2014
GB 21.07.2014
LU 21.07.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FR 31.07.2014
IT 21.07.2014
PT 12.06.2014
SE 22.07.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 646 397**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***A61K 38/21***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 06.07.2004
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 646 409**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***G01N 31/22***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 12.07.2004
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 646 413**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 09.07.2004
LI 31.07.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A61M 5/152***
(84) LU 09.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 09.07.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 646 419**
(84) AT 09.07.2013
BE 31.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 09.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A61M 16/06***
(84) LU 09.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 09.07.2004
IT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 646 450**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.07.2004
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013

(51) ***B03C 3/16***
(84) LU 16.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 16.07.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 646 452**
(51) ***B29K 105/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.06.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 646 477**
(51) ***B24B 31/00***
(84) AT 31.05.2013
BG 31.05.2013
CZ 28.05.2013
FR 31.05.2013
HU 29.05.2013
NL 01.12.2014
RO 28.05.2013
SK 28.05.2013
LU 28.05.2013
CY 28.05.2013
EE 31.05.2013
GR 03.12.2014
MC 31.05.2013
PT 28.11.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 646 533**
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 15.07.2004
LI 31.07.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.07.2013
LU 15.07.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 646 637**
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 15.08.2012
HU 01.07.2004
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 646 649**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2004
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 19.07.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 19.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 646 651**
(51) ***C07K 14/66***
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 16.07.2004
LU 16.07.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 16.07.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 646 694**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 16.07.2013
LU 16.07.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.07.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 31.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 646 813**
(51) ***B60J 10/00***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DE 01.02.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HU 23.07.2004
LU 23.07.2013
NL 01.02.2014
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 12.06.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 24.07.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IE 23.07.2013
MC 12.06.2013
PL 23.07.2013
SE 24.07.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 646 891**
(51) ***G01V 15/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 16.07.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 16.07.2004
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 646 909**
(51) ***G02F 1/15***
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 07.07.2004
LU 07.07.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 646 942**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 09.07.2004
IT 26.12.2012
LU 09.07.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 646 983**
(51) ***G06T 7/60***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 02.07.2004
MC 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 647 014**
(51) ***G11B 7/007***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 05.07.2004
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 647 105**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 01.07.2004
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 01.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 647 122**
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.06.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 30.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 03.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 01.07.2013
IE 03.06.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 647 130**
(51) ***H04M 3/30***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.07.2004
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 16.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 647 171**
(51) ***H01L 23/367***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 04.06.2004
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 04.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 647 189**
(84) BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 26.08.2005
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***A21C 11/10***
(84) CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 647 226**
(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 16.07.2013
HU 16.07.2004
IT 16.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***A61B 5/15***
(84) LU 16.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 647 620**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.07.2004
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.07.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***D06N 3/00***
(84) LU 07.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 07.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 647 731**
(84) AT 27.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 27.08.2013
HU 27.08.2005
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LU 27.08.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***F16D 23/14***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 27.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 647 751**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 23.09.2005
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LU 23.09.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 647 752**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 12.07.2004
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 12.07.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***F16L 19/08***
(84) LU 12.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 31.07.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 647 988**
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LU 12.10.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G11B 20/18***
(84) CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HU 12.10.2005
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 648 109**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 16.04.2003
IT 27.03.2013
LU 16.04.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 648 185**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04W 8/24***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 18.07.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 648 217**
(84) BE 01.05.2013
HU 30.07.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
LI 31.07.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A01F 15/07***
(84) BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LU 30.07.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 648 289**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
(51) ***A61B 3/00***
(84) LU 18.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 18.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
HU 18.06.2004
IT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 648 339**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 06.07.2004
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 06.07.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A61F 2/24***
(84) LU 06.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 648 482**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.07.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***A61K 36/48***
(84) BE 31.07.2013
HU 19.07.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.07.2013
LU 19.07.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 648 510**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
HU 20.07.2004
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.07.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.07.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 20.07.2013
LU 20.07.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 648 515**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 10.07.2004
IT 21.11.2012
LU 10.07.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 648 535**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 27.05.2004
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 648 536**
(84) AT 18.05.2011
BG 18.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 02.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
TR 18.05.2011
(51) ***A61M 1/28***
(84) LU 02.08.2013
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HU 18.05.2011
MC 02.09.2013
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 648 700**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 19.12.2013
GR 23.08.2013
IE 18.12.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B32B 27/34***
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 18.12.2003
LU 18.12.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 648 816**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
HU 10.06.2004
IT 24.10.2012
LU 10.06.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C01B 3/16***
(84) BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 648 825**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 22.06.2004
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C01B 37/04***
(84) LU 22.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 22.06.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 648 839**
(84) AT 28.11.2012
HU 05.07.2004
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.07.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***C03C 3/32***
(84) BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 05.07.2013
LU 05.07.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 648 859**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 25.06.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
(51) ***C07C 237/26***
(84) LU 25.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 648 947**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 02.06.2004
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C08F 220/10***
(84) LU 02.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
IE 02.06.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 648 949**
(84) AT 29.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 29.07.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.07.2013
HU 29.07.2004
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LU 29.07.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 648 967**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 31.07.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C09B 44/16***
(84) BE 16.01.2013
HU 14.07.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 14.07.2013
LU 14.07.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 649 028**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C12N 15/861***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 26.07.2004
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 649 068**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B01D 15/18***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HU 09.07.2004
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 649 080**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 25.06.2004
LI 30.06.2013
(51) ***C25B 9/08***
(84) BE 20.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 25.06.2013
LU 25.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 649 115**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.07.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***E04B 1/26***
(84) LU 07.07.2013
CH 31.07.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 07.07.2013
HU 07.07.2004
LI 31.07.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 649 138**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.07.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***E21B 43/34***
(84) LU 08.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 649 146**
(84) LU 06.07.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 06.07.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(51) ***F01K 25/06***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 06.07.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 649 163**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***F03D 3/00***
(84) BE 01.05.2013
HU 26.07.2004
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 26.07.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 649 220**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 13.07.2004
LI 31.07.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***F24C 15/00***
(84) LU 13.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 13.07.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 649 249**
(84) AT 23.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***G01C 25/00***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012

GR 25.01.2013
IE 23.07.2013
LU 23.07.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 649 313**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 23.07.2004
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 649 341**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
HU 23.06.2004
IT 10.10.2012
LU 23.06.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 649 364**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 27.07.2004
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 649 377**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 649 436**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
HU 23.07.2004
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***G02B 6/42***
(84) LU 23.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 10.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***G06F 9/50***
(84) LU 27.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 09.07.2013
HU 09.07.2004
IT 13.02.2013
LU 09.07.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***G10L 15/22***
(84) BE 23.01.2013
HU 27.07.2004
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
IE 27.07.2013
IT 23.01.2013
LU 27.07.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 649 521**
(84) AT 11.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 11.06.2013
HU 11.06.2004
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 649 533**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 23.06.2003
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 649 699**
(84) AT 05.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 649 708**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HU 29.07.2004
LI 31.07.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 649 719**
(84) AT 30.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 30.06.2004
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
LI 31.07.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***H01L 31/0352***
(84) LU 11.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
GR 20.03.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 23.06.2013
LU 23.06.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***H04N 13/00***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DE 01.02.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 09.07.2004
IT 05.06.2013
LU 09.07.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 29.07.2013
LU 29.07.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***H04R 3/02***
(84) LU 30.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 649 730**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 21.07.2013
HU 21.07.2004
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 21.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 649 812**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***A61B 6/14***
(84) BE 05.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 05.09.2013
HU 17.06.2005
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 649 884**
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***A61M 5/142***
(84) HU 24.10.2005
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 24.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 649 885**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 02.07.2004
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 649 965**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 16.07.2004
IT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***B23K 26/36***
(84) LU 16.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 16.07.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 649 980**
(84) AT 18.09.2013
HU 18.10.2005

(51) ***B25B 23/14***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013

BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 18.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LU 18.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 650 185**
(51) ***C07C 227/32***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 09.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 09.07.2004
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 650 224**
(51) ***C07K 14/475***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 18.10.2005
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LU 18.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 650 498**
(51) ***F22B 1/28***
(84) AT 17.07.2013
HU 21.10.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LU 21.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 21.10.2013
IE 21.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 650 506**
(51) ***F24H 9/14***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LU 10.10.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 10.10.2013
HU 10.10.2005
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 650 517**
(51) ***F26B 21/06***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LU 17.10.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 17.10.2005
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **1 650 518**
(51) ***F27D 17/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 19.04.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 19.04.2013
HU 19.04.2004
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LI 30.04.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 650 589**
(51) ***G02B 7/00***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 27.09.2005
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 650 811**
(51) ***H01L 31/075***
(84) LU 15.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 15.07.2004
LI 31.07.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 650 820**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 28.07.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 28.07.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 650 826**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 16.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 16.07.2004
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 650 831**
(51) ***H01R 11/12***
(84) AT 21.08.2013
HU 04.10.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 650 990**
(51) ***H04W 4/14***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 20.10.2004
IT 17.04.2013
LU 20.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 650 994**
(51) ***H04W 12/00***
(84) AT 28.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 28.09.2005
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 651 050**
(51) ***A01N 63/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 21.07.2004
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 651 063**
(51) ***A23N 12/02***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.03.2014
EE 26.06.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IE 07.08.2013
LU 07.08.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HU 07.08.2003
LI 31.08.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013

SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 651 104** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 26.07.2004
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 651 116** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 14.07.2004
LU 14.07.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.07.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 651 126** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.07.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 12.07.2004
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 12.07.2013
LU 12.07.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 651 127** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 16.07.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 16.07.2004
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 651 155** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 06.08.2004
IT 24.04.2013
LU 06.08.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 651 157** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 11.05.2013
BE 31.05.2013
HU 11.05.2004
(84) LU 11.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 11.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 31.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 651 190** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 05.08.2004
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 651 237** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 02.08.2004
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 651 249** (51) ***A61K 38/23***
(84) LU 22.07.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 22.07.2004
MC 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 22.07.2013
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 651 273** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 08.07.2004
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 651 291** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 03.08.2004
LI 31.08.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 03.08.2013
LU 03.08.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 651 365** (51) ***B21C 1/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
FR 26.08.2013
HU 27.07.2004
IT 26.06.2013
LU 27.07.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 651 392** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 24.06.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 24.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 24.06.2004
LI 30.06.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 651 449** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 22.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.07.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.07.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 22.07.2004
LU 22.07.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 651 515** (51) ***B63H 25/14***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 21.07.2004
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 651 606** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 29.07.2004
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 651 698** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 30.07.2004
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 651 710** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 31.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 31.07.2013

GR 24.04.2013
IE 31.07.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
HU 31.07.2003
LU 31.07.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 651 715** (51) ***C08K 3/22***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 14.07.2004
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 651 797** (51) ***C23F 11/167***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 21.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DE 01.01.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HU 21.06.2004
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 651 804** (51) ***D02G 3/02***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
HU 12.07.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 12.07.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 651 918** (51) ***F26B 15/10***

(84) AT 13.07.2013
BE 31.07.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 13.07.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
LU 13.07.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 13.07.2013
HU 13.07.2004
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 651 953** (51) ***G01N 31/00***

(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 29.06.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
HU 29.06.2004
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LU 29.06.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 652 025** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
LU 14.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 14.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 14.07.2004
LI 31.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 652 052** (51) ***G06F 17/15***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 05.08.2004
IT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 05.08.2013
LU 05.08.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 652 094** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 16.07.2013
LU 16.07.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
HU 16.07.2004
LI 31.07.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 652 200** (51) ***C02F 1/469***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 06.08.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 06.08.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 652 223** (51) ***H01L 21/314***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 30.06.2004
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 652 338** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
GR 01.03.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 22.07.2013
HU 22.07.2003
IT 28.11.2012
LU 22.07.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 652 400** (51) ***H04W 16/02***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 02.06.2004
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 652 557** (51) ***A63B 23/035***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 18.06.2004
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 652 583** (51) ***B01L 9/00***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 31.10.2005
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LU 31.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 652 677** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 27.10.2005
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LU 27.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 652 711** (51) ***B60J 10/02***

(84) AT 25.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 25.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 25.10.2013
HU 25.10.2005
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LU 25.10.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 652 712**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B60K 6/52***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 26.10.2005
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 652 734**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***B60R 21/00***
(84) LU 01.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 01.03.2013
HU 01.03.2004
IT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 652 742**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 28.10.2005
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B60S 1/50***
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 652 810**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 05.08.2013
HU 05.08.2004
IT 19.12.2012
LU 05.08.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 652 887**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 14.02.2013
MC 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 14.02.2003
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LU 14.02.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 652 901**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 07.06.2004
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***C09K 3/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 653 001**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 02.09.2013
HU 04.08.2004
IT 05.12.2012
LU 04.08.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.08.2013
SK 05.12.2012

(11) **1 653 011**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***E02F 9/08***
(84) BE 26.09.2012
HU 06.07.2004
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 653 038**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 29.06.2004
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***E06B 9/06***
(84) LU 29.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 01.07.2013
GR 21.05.2013
LI 30.06.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 653 299**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LU 27.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 23.10.2013
HU 27.10.2005
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 27.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 653 440**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G10B 3/12***
(84) BE 20.03.2013
HU 10.09.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 10.09.2013
LU 10.09.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 653 456**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 11.04.2012
HU 20.01.2004
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 653 501**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 26.07.2004
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 653 664**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H04W 12/08***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 29.10.2004
IT 13.03.2013
LU 29.10.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 653 823**
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
(51) ***A43B 17/14***
(84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 05.08.2004
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 653 829**
(84) AT 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HU 25.11.2003
IT 30.10.2013
LU 25.11.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
(51) ***A47D 7/02***
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 653 838**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 12.09.2012
HU 28.07.2004
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 653 844**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
(51) ***A61K 38/10***
(84) BE 12.12.2012
HU 13.08.2004

CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
LU 13.08.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 653 872** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 28.07.2004
IT 03.04.2013
LU 28.07.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 653 894** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 15.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 08.07.2013
LU 08.07.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 08.07.2004
LI 31.07.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 653 896** (51) ***A61F 9/008***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LU 27.07.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) HU 27.07.2004
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 27.07.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 653 981** (51) ***A61K 35/60***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 02.07.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 02.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 654 012** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 24.04.2013
HU 05.08.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 05.08.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 05.08.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 654 016** (51) ***A61L 31/16***
(84) BE 30.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HU 18.06.2004
LU 18.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 654 017** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 19.06.2013
HU 12.08.2004
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.08.2013
LU 12.08.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.08.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 654 100** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 06.07.2004
LU 06.07.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 654 157** (51) ***B64D 10/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 21.07.2004
IT 17.04.2013
LU 21.07.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 654 185** (51) ***B66C 13/08***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.07.2013
LU 28.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) HU 28.07.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 654 211** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 23.07.2013
CH 31.07.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
GR 16.08.2013
LI 31.07.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
HU 23.07.2004
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 23.07.2013
LU 23.07.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 654 235** (51) ***C07D 213/89***
(84) AT 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 09.08.2013
LU 09.08.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 09.08.2004
LI 31.08.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 654 276** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 02.01.2013
HU 03.08.2004
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
LU 03.08.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 31.08.2013
MC 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 654 373** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 07.05.2013
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 07.05.2003
LU 07.05.2013
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 654 438** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 21.07.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 21.07.2004
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 21.07.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 654 446** (51) ***F01N 1/10***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 22.07.2004
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 654 456** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 09.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.06.2013
MC 05.12.2012
(84) LU 09.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 09.06.2013
HU 09.06.2004
LI 30.06.2013
NL 05.12.2012

PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 654 516** (51) ***G01B 21/04***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 09.08.2004
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 09.08.2013
LU 09.08.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 654 555** (51) ***G01S 19/37***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 30.07.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 30.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 30.07.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 654 562** (51) ***G01S 15/02***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 11.08.2013
HU 11.08.2004
IT 10.04.2013
LU 11.08.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 654 585** (51) ***G02F 1/13363***

(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 13.08.2004
IT 24.07.2013
LU 13.08.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 654 706** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 14.07.2004
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 654 814** (51) ***H04B 7/00***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HU 04.08.2004
IT 22.05.2013
LU 04.08.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 654 833** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 03.08.2004
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.08.2013
LU 03.08.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 654 838** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 30.07.2004
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 654 867** (51) ***H04N 5/235***

(84) AT 20.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 20.01.2004
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 20.01.2013
LU 20.01.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 654 952** (51) ***A45B 25/14***

(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 655 318** (51) ***C08G 18/67***

(84) HU 21.10.2005
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 21.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 655 321** (51) ***C08G 61/08***

(84) AT 21.11.2012
LU 13.08.2013
CH 31.08.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.09.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 13.08.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 655 383** (51) ***F27B 9/12***

(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 11.10.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LU 11.10.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 655 410** (51) ***E01C 3/00***

(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 29.10.2004
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 655 443** (51) ***E06B 3/673***

(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 08.09.2005
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 655 460** (51) ***F01M 13/04***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.07.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.07.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 06.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 06.07.2013
IE 06.07.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 655 464** (51) ***F02B 27/02***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 04.11.2005
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013

SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 655 551**
(51) ***F24D 19/00***
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LU 28.09.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
(84) CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 655 609**
(51) ***G01N 35/04***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 11.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
HU 11.10.2005
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LU 11.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 655 937**
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 03.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 03.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HU 03.11.2005
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LU 03.11.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 656 084**
(51) ***A61F 2/54***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 19.03.2004
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 19.03.2013
LU 19.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 656 120**
(51) ***A61K 9/50***
(84) LU 19.07.2013
EE 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
MC 28.11.2012

(11) **1 656 121**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 30.07.2004
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 30.07.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 30.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 656 359**
(51) ***C07D 267/22***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 10.08.2004
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 656 388**
(51) ***C07H 15/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 06.07.2014
GR 19.04.2012
LU 06.07.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 31.07.2014
LI 31.07.2014
MC 31.07.2012

(11) **1 656 394**
(51) ***C08F 4/02***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) HU 04.08.2004
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 656 414**
(51) ***B29C 65/48***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 13.08.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 13.08.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 656 455**
(51) ***C12P 21/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 12.08.2004
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 656 487**
(51) ***E05B 73/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 22.07.2004
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 22.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 656 503**
(51) ***F04C 18/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 10.08.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 10.08.2004
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 10.08.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 656 608**
(51) ***G06F 3/045***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 09.08.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 09.08.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 656 632**
(51) ***G06T 5/20***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 18.08.2004
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 656 654**
(51) ***G09F 3/10***
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LU 13.08.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 13.08.2004
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 656 679**
(51) ***G21C 9/004***
(84) AT 24.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 24.06.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2004
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 656 693**
(51) ***H01L 21/033***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HU 12.08.2004
IT 19.06.2013
LU 12.08.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 656 725**
(51) ***H02K 1/24***
(84) AT 13.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 13.08.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 13.08.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013

IE 13.08.2013
LU 13.08.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 656 776**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FR 31.07.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***H04W 16/30***
(84) BE 30.01.2013
HU 13.07.2004
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LU 13.07.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 656 809**
(84) BE 31.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.08.2013
LU 17.08.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(51) ***H04W 74/00***
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 17.08.2004
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 656 810**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 18.08.2004
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 656 853**
(84) AT 27.02.2013
HU 15.11.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 15.11.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***A45D 40/24***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.11.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 656 855**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LU 10.11.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***A47C 7/00***
(84) BE 19.06.2013
HU 10.11.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 656 876**
(84) BE 12.06.2013
CH 31.07.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LU 23.07.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(51) ***A47L 13/38***
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 656 932**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 01.05.2013
HU 18.08.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 18.08.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 657 252**
(84) AT 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013

(51) ***C07K 14/575***
(84) BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 30.11.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **1 657 265**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***C08F 261/04***
(84) BE 17.10.2012
HU 05.08.2004
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 657 489**
(84) AT 02.11.2013
BG 27.06.2013
HU 02.11.2005
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 02.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***F23D 14/62***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LU 02.11.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 657 492**
(84) AT 28.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LU 28.10.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013

(51) ***F24C 3/12***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HU 28.10.2005
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 657 595**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
GR 16.08.2013
IE 09.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***G03G 9/107***
(84) BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 09.11.2013
HU 09.11.2005
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LU 09.11.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 657 725**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.06.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***H01B 5/00***
(84) LU 09.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 657 743**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 09.07.2004
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H01L 21/677***
(84) LU 09.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 657 770**
(84) AT 02.01.2013
HU 15.11.2005
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
SI 02.01.2013

(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 657 819**
(84) AT 19.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LU 19.10.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 19.10.2013
HU 19.10.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 657 865**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 657 909**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***H04N 1/64***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 26.09.2005
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 657 960**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 16.11.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 16.11.2004
IS 26.10.2013
LU 16.11.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 658 074**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A61K 31/47***
(84) BE 07.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 30.07.2004
IT 07.11.2012
LU 30.07.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 658 076**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
LU 27.08.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 06.03.2013
HU 27.08.2004
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 658 088**
(84) LU 13.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 31.07.2013
HU 13.07.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 658 113**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 05.08.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) LU 05.08.2013
BG 23.04.2013
HU 05.08.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LI 31.08.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 658 140**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.02.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HU 10.07.2003
IT 19.06.2013
LU 10.07.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 658 146**
(84) AT 23.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 23.07.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 31.07.2013
HU 23.07.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 23.07.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 658 152**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HU 24.08.2004
IT 20.03.2013
LU 24.08.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B23B 45/00***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 658 262**
(84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 19.08.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C07C 211/62***
(84) CY 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 19.08.2004
LU 19.08.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 658 276**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***C07D 295/06***
(84) BE 10.10.2012
HU 18.08.2004
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 658 296**
(84) LU 24.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.03.2013
LI 31.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C07D 501/00***
(84) BE 19.12.2012
HU 24.05.2004
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 658 317**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***C08F 265/06***
(84) BE 07.11.2012
HU 03.09.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 658 397**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 26.08.2004
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***D01F 9/127***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 658 485**
(84) AT 17.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***G01N 17/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HU 17.08.2004
LU 17.08.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 658 687**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 07.04.2004
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012

RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 658 692**
(51) ***G06F 11/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 25.08.2004
IT 10.04.2013
LU 25.08.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 658 740**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 09.08.2004
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 09.08.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 658 751**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 04.08.2004
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 658 759**
(51) ***H05B 41/392***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
HU 26.08.2004
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 26.08.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 658 770**
(51) ***A01G 31/02***
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 10.10.2013
IT 07.08.2013
LU 10.10.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 10.10.2005
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 658 879**
(51) ***A61P 9/10***
(84) BE 20.02.2013
HU 26.08.2004
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
LU 26.08.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 659 062**
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
HU 20.05.2005
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 659 166**
(51) ***C10M 155/02***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 02.12.2013
HU 21.11.2005
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LU 21.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 659 234**
(51) ***E04F 13/18***
(84) AT 14.08.2013
HU 18.11.2005
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
CH 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.11.2013
LU 18.11.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 659 325**
(51) ***F16L 37/092***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 14.11.2005
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 659 388**
(51) ***G01N 1/31***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
HU 09.11.2005
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LU 09.11.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 659 389**
(51) ***G01N 9/00***
(84) AT 07.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 07.09.2013
IT 26.06.2013
LU 07.09.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 30.09.2013
HU 07.09.2005
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 659 733**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.09.2013
HU 18.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LU 18.11.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
IE 18.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 659 749**
(51) ***H04L 25/49***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HU 10.11.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LU 10.11.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 659 757**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.03.2013
CH 30.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 22.06.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 659 885**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
HU 10.08.2004
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 659 943**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 06.08.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 06.08.2013
MC 07.11.2012
LU 06.08.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012

PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 659 964** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 01.09.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) HU 01.09.2004
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LU 01.09.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 660 000** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 03.08.2004
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 660 010** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.07.2013
LU 30.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 30.07.2004
LI 31.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 660 041** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 06.03.2013
LU 23.06.2013
SI 06.03.2013
(84) EE 06.03.2013
MC 06.03.2013

(11) **1 660 055** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
LU 26.07.2013
RO 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
IE 26.07.2013
MC 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 660 150** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 12.08.2004
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 660 166** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 11.08.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LU 11.08.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 660 211** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 10.05.2004
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 660 297** (51) ***B29C 47/70***
(84) AT 15.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 15.10.2013
HU 15.10.2003
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 660 320** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 18.08.2004
IT 29.05.2013
LU 18.08.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 660 405** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
HU 28.07.2004
IT 28.11.2012
LU 28.07.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 660 553** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 20.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 20.08.2004
IT 29.05.2013
LU 20.08.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 660 563** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 05.09.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 05.09.2003
CY 21.08.2013
DE 01.04.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 660 569** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 25.08.2004
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 660 625** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 02.09.2004
IT 22.05.2013
LU 02.09.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 660 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 30.07.2004
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.07.2013
LU 30.07.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 660 660** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) HU 16.08.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 16.08.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 660 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
MC 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 30.07.2004
IT 14.11.2012
LU 30.07.2013
NL 14.11.2012

PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 660 787** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 14.08.2013
HU 16.08.2004
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 16.08.2013
LU 16.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 660 827** (51) ***F25D 25/00***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 27.08.2004
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 660 885** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 05.08.2004
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 660 960** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 18.08.2004
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 18.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 661 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
HU 30.08.2004
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 30.08.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 661 123** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 25.08.2004
IT 05.06.2013
LU 25.08.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 661 142** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.07.2013
HU 28.07.2004
IT 08.05.2013
LU 28.07.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 661 200** (51) ***H01M 10/0569***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 06.09.2013
HU 06.09.2004
IT 22.05.2013
LU 06.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 661 240** (51) ***H03D 3/34***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 20.08.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 20.08.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 661 241** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
HU 13.07.2004
LI 31.07.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.07.2013
LU 13.07.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 661 244** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 07.07.2004
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 07.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 661 295** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.09.2013
LU 05.09.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 05.09.2003
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 661 414** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.07.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.07.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 09.07.2013
BG 30.04.2013
HU 09.07.2004
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 661 418** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.08.2004
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 661 535** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 04.08.2004
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 04.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 04.08.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 661 537** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 19.08.2004
IT 02.01.2013
LU 19.08.2013

MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 661 538**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 24.04.2013
HU 19.08.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 19.08.2013
LU 19.08.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 661 637**
(51) ***B21D 51/38***
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.08.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 28.08.2003
LU 28.08.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 661 646**
(51) ***H01F 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 30.07.2004
IT 27.03.2013
LU 30.07.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 661 729**
(51) ***G06K 19/06***
(84) AT 10.11.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.11.2013
IT 13.02.2013
LU 10.11.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 10.11.2005
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 661 796**
(51) ***B62D 33/06***
(84) AT 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 10.09.2013
HU 10.09.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
GR 28.05.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LU 10.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 661 813**
(51) ***B65D 5/02***
(84) AT 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HU 17.11.2005
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LU 17.11.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 661 892**
(51) ***C07D 265/36***
(84) AT 24.07.2013
HU 31.08.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 31.08.2013
LU 31.08.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 661 911**
(51) ***C07K 14/31***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 31.08.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 662 041**
(51) ***D21F 3/02***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 01.09.2004
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 662 236**
(51) ***G01F 1/84***
(84) AT 07.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HU 07.09.2005
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 07.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 662 512**
(51) ***H01B 1/12***
(84) AT 24.07.2013
HU 30.08.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 30.08.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 662 791**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LU 13.07.2013
CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 13.07.2013
MC 03.07.2013

(11) **1 662 896**
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 14.09.2004
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 662 923**
(51) ***A42B 3/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 19.05.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 19.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 662 958**
(51) ***A47L 1/06***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IE 09.09.2013
LU 09.09.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 09.09.2013
HU 09.09.2003
LI 30.09.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 662 978**
(51) ***A61B 1/32***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 17.09.2004
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 17.09.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 662 985**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 10.09.2004
IT 22.05.2013
LU 10.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 662 994**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HU 26.08.2004
IT 17.07.2013
LU 26.08.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 662 999**
(84) AT 03.07.2013
HU 10.09.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 10.09.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 663 127**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 31.08.2004
IT 24.04.2013
LU 31.08.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 663 157**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***C12P 13/06***
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 26.09.2004
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 663 199**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A61K 31/35***
(84) BE 03.04.2013
HU 23.09.2004
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 23.09.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 663 237**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***C04B 35/632***
(84) BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HU 10.09.2004
IT 19.06.2013
LU 10.09.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 663 255**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61K 31/70***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 663 266**
(84) CY 20.02.2013
LU 10.08.2013
SI 20.02.2013
(51) ***A61K 36/064***
(84) EE 20.02.2013
MC 20.02.2013

(11) **1 663 268**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***A61K 35/66***
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 22.09.2004
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 663 285**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 16.07.2004
LU 16.07.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A61K 38/07***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 16.07.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 663 319**
(84) AT 30.01.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 29.06.2004
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 29.06.2013
LU 29.06.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 663 339**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***A61L 31/16***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 09.08.2004
IT 31.07.2013
LU 09.08.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 663 462**
(84) AT 22.05.2013
HU 19.08.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LI 31.08.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B01D 71/02***
(84) BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.08.2013
LU 19.08.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 663 512**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 29.07.2004
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B05D 1/02***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 663 515**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.07.2004
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B01J 35/04***
(84) LU 29.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 663 566**
(84) AT 31.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 31.08.2013
LU 31.08.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B23K 26/32***
(84) BE 31.08.2013
HU 31.08.2004
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.08.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 663 589**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 19.08.2013
HU 19.08.2004
LI 31.08.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
(51) ***B27B 17/00***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.08.2013
LU 19.08.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 663 598** (51) ***B28C 5/36***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 02.09.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
LU 02.09.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 663 604** (51) ***A23P 1/10***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 16.09.2013
LU 16.09.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 16.09.2004
LI 30.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 663 607** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 09.09.2004
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 09.09.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 663 634** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
HU 26.08.2004
LU 26.08.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 26.08.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 663 673** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 01.09.2004
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 663 722** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
HU 02.09.2004
IT 10.04.2013
LU 02.09.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 663 771** (51) ***B63B 17/00***
(84) AT 20.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.09.2013
GR 02.08.2013
LI 30.09.2013
MC 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HU 20.09.2004
LU 20.09.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 663 773** (51) ***B63B 35/83***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 06.09.2004
LU 06.09.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.09.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 663 775** (51) ***B63H 23/24***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 27.08.2013
MC 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
HU 27.08.2004
LU 27.08.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 663 828** (51) ***B65H 3/06***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 08.09.2004
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 663 845** (51) ***B67B 7/64***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 08.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 08.09.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 663 905** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 14.09.2004
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 663 931** (51) ***C07C 49/747***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
HU 30.08.2004
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 30.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 663 986** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 21.08.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 21.08.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 21.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.08.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 663 997** (51) ***C07D 249/08***
(84) LU 08.07.2013
EE 21.11.2012
MC 21.11.2012
SE 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
FI 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 664 062** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 04.08.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 04.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 04.08.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 664 182** (51) ***C08L 1/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) LU 18.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 18.08.2004
LI 31.08.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 664 200** (51) ***C08L 97/02***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 13.09.2004
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 664 249** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 15.09.2004
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012

SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 664 303** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.08.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 16.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 16.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.08.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 664 341** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 17.09.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 17.09.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 17.09.2004
IT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 664 444** (51) ***E02F 3/38***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 07.09.2004
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 664 455** (51) ***E04B 1/38***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 11.08.2004
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 664 486** (51) ***E02D 1/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.09.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.09.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 02.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 664 547** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 28.07.2004
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 664 604** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 03.09.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 664 625** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 30.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 30.08.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 30.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 30.08.2004
LI 31.08.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 664 674** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 21.09.2013
BE 30.09.2013
HU 21.09.2004
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 21.09.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 21.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 664 678** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 23.09.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 23.09.2013
HU 23.09.2004
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 664 705** (51) ***G01L 9/00***
(84) LU 10.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 10.09.2004
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.09.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 664 717** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 04.08.2004
(84) LU 04.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.08.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LI 31.08.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 664 744** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 04.09.2013
CH 30.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 24.09.2004
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 24.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 664 753** (51) ***G01N 29/036***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 16.07.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 16.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 16.07.2004
LI 31.07.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 664 781** (51) ***G01N 33/549***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
HU 22.09.2004
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 664 798** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 08.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 08.09.2013
HU 08.09.2004
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 664 818** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 01.09.2004
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013

RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 664 833**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 23.08.2004
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 23.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 664 841**
(51) ***G01S 17/08***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 12.08.2004
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 664 926**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 15.09.2013
HU 15.09.2004
IT 10.04.2013
LU 15.09.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 664 996**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 03.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HU 03.09.2004
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 665 000**
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 15.09.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 15.09.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 665 067**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.08.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 27.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 665 120**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.08.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 09.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 665 311**
(51) ***H01H 13/70***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 19.08.2004
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 19.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 665 369**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 665 382**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 28.07.2013
HU 28.07.2004
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 28.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
GR 13.03.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 665 402**
(51) ***F02G 1/043***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 17.08.2004
IT 31.07.2013
LU 17.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 665 420**
(51) ***H01M 4/36***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.09.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 24.09.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 24.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 665 424**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 05.08.2004
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 05.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 665 426**
(51) ***H01M 8/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 24.10.2003
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 665 427**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.07.2004
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 29.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 29.07.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 665 434**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.09.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
LU 15.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013

SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 665 437**
(51) ***B01J 10/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 30.06.2004
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 665 439**
(51) ***H01M 8/12***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 18.06.2004
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 665 441**
(51) ***H01M 16/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 24.08.2013
HU 24.08.2004
IT 02.01.2013
LU 24.08.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 665 465**
(51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 25.06.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 25.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 25.06.2003
LI 30.06.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 665 475**
(51) ***H01R 25/14***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 21.01.2004
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 665 501**
(51) ***H02K 5/22***
(84) AT 21.07.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2004
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 21.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 665 504**
(51) ***H02K 35/02***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HU 28.08.2003
IT 05.06.2013
LU 28.08.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 665 617**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 08.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HU 08.09.2004
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 665 662**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 28.07.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 28.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 665 668**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 24.08.2004
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 665 748**
(51) ***H04M 1/727***
(84) AT 17.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 17.09.2004
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 17.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 665 822**
(51) ***G01N 33/497***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 21.09.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 21.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 665 857**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 13.09.2004
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 665 880**
(51) ***H01L 41/08***
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 01.09.2004
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 666 008**
(51) ***A61F 5/443***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 16.06.2013
LU 16.06.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 16.06.2013
FI 03.10.2012
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 666 077**
(51) ***A61L 31/16***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 19.10.2005
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 666 135**
(51) ***B01J 2/06***
(84) BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 06.12.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
FI 23.10.2013
HU 06.12.2004
IS 23.02.2014
LU 06.12.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 666 183**
(51) ***B23K 9/073***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
LU 16.04.2013
BG 05.12.2012

CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 16.04.2013
HU 16.04.2004
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
GR 06.12.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 666 252** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 13.03.2013
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LU 13.03.2013
PT 15.10.2012
TR 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 13.03.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 666 398** (51) ***B66B 1/14***
(84) AT 01.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HU 01.12.2004
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.12.2013
IT 19.06.2013
LU 01.12.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 666 399** (51) ***B66B 1/14***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) HU 12.08.2005
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 666 632** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 27.09.2013
HU 27.09.2005
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 27.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 666 676** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 21.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HU 21.11.2005
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LU 21.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 666 763** (51) ***F16F 15/04***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 10.09.2004
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 666 848** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HU 01.08.2005
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LU 01.08.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 666 967** (51) ***G03B 31/02***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 25.11.2005
IT 08.05.2013
LU 25.11.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 667 175** (51) ***H01B 17/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 23.06.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 23.06.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 23.06.2004
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 667 336** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 18.08.2004
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 667 375** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 01.08.2005
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 667 380** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 03.12.2004
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 667 387** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 17.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 17.11.2005
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LU 17.11.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 667 428** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
DK 07.08.2013
FR 31.10.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 12.10.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013

(11) **1 667 523** (51) ***C12N 15/867***
(84) BG 21.02.2013
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) CZ 21.11.2012
HU 16.09.2004
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 667 525** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT 10.09.2013
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 10.09.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 10.09.2013
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 667 531** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 30.09.2013
CZ 07.11.2012

DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 25.09.2004
LI 30.09.2013
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 25.09.2013
LU 25.09.2013
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 667 540** (51) ***A23L 3/3535***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 29.09.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 667 590** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 30.08.2004
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 667 608** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 16.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 30.09.2013
HU 16.09.2004
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 16.09.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 667 617** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 28.09.2013
HU 28.09.2004
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 28.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 667 673** (51) ***A61K 31/202***

(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HU 27.09.2004
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 27.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 667 730** (51) ***A61K 48/00***

(84) LU 20.08.2013
BG 26.09.2013
EE 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
GR 27.09.2013
PL 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 667 731** (51) ***A61K 48/00***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 30.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 30.09.2004
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 667 778** (51) ***B01D 19/00***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 24.09.2013
IE 24.09.2013
LU 24.09.2013
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.09.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 667 818** (51) ***B25B 23/144***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 28.09.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 667 836** (51) ***B29C 59/02***

(84) AT 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 30.09.2004
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 30.09.2013
LU 30.09.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 667 841** (51) ***B32B 27/10***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 29.09.2004
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LI 30.09.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 29.09.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 29.09.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 667 911** (51) ***A45C 11/00***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
LU 10.09.2013
BG 24.01.2013
HU 10.09.2004
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.09.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 30.09.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 667 972** (51) ***C07D 211/46***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 30.09.2013
HU 01.09.2004
LI 30.09.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 01.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.09.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 667 978** (51) ***C07D 217/24***

(84) AT 04.09.2013
HU 17.09.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 17.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 667 982** (51) ***C07D 217/24***

(84) AT 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 17.09.2004
IT 31.07.2013
LU 17.09.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 667 988** (51) ***C07D 311/18***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.08.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 27.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 668 015** (51) ***C07D 487/22***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 05.09.2004
IT 21.08.2013
LU 05.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013

MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 668 039** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 05.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HU 05.08.2004
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 668 045** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 18.08.2004
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 668 058** (51) ***C08G 61/02***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 18.09.2004
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 668 076** (51) ***C08L 27/08***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.09.2004
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 22.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 30.09.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 668 082** (51) ***C09B 67/48***
(84) AT 03.09.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 04.09.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IT 03.09.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 03.09.2013
GB 03.09.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
PL 09.01.2013
SE 04.09.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 668 109** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 03.03.2004
MC 31.03.2013
(84) LU 03.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
PT 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 668 113** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 11.08.2004
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 11.08.2013
LU 11.08.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 668 143** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 30.09.2004
LU 30.09.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 668 193** (51) ***E02D 27/01***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 20.08.2004
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 668 201** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 19.07.2004
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 668 228** (51) ***F01K 25/10***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 09.09.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2004
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 668 234** (51) ***F02C 9/32***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 09.09.2004
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 668 244** (51) ***B66C 23/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.09.2004
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 18.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 668 270** (51) ***F16D 49/08***
(84) ES 14.01.2013
HU 09.06.2004
(84) GB 09.06.2013

(11) **1 668 471** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 30.09.2004
IT 27.03.2013
LU 30.09.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 668 473** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 27.09.2004
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 668 659** (51) ***H01H 9/18***
(84) AT 08.09.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HU 08.09.2004
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 08.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 668 662** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 07.09.2004
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 668 739** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013

GR 15.11.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
HU 15.09.2004
IT 14.08.2013
LU 15.09.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 668 755** (51) ***H01M 4/86***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 10.09.2013
BG 19.09.2013
HU 10.09.2004
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 668 756** (51) ***H02J 3/18***

(84) BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LU 23.09.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 23.09.2004
MC 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 668 775** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 15.09.2013
BG 19.09.2013
HU 15.09.2004
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 668 799** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.09.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 23.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 23.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 668 809** (51) ***H04K 1/02***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 18.08.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 18.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 668 810** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
LU 29.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 29.09.2013
HU 29.09.2004
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 668 816** (51) ***H04L 9/00***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 30.09.2004
IT 06.03.2013
LU 30.09.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 668 825** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 30.09.2013
HU 07.09.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 07.09.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 668 837** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 14.08.2013
HU 21.09.2004
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.09.2013
LU 21.09.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.09.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 668 843** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 08.09.2004
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 08.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 668 919** (51) ***H04N 13/04***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.09.2004
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
LU 30.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FI 20.02.2013
IE 30.09.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 668 921** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.09.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 09.09.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 669 004** (51) ***A47B 88/04***

(84) AT 24.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
GR 07.06.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LU 24.11.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 24.11.2013
HU 24.11.2005
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 669 048** (51) ***A61F 13/62***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 19.08.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 19.08.2013
HU 19.08.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LI 31.08.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 669 137** (51) ***B02C 19/06***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
LU 21.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 669 164** (51) ***B25B 13/46***

(84) AT 07.08.2013
HU 07.12.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013

SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 669 263**
(51) ***B60R 22/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 03.06.2005
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 03.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 669 270**
(51) ***B60W 30/18***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 12.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HU 12.12.2005
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 669 305**
(51) ***B65D 81/26***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 30.11.2013
HU 24.11.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LU 24.11.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 669 354**
(51) ***C07D 215/233***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 30.09.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.09.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.09.2013
LU 29.09.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 669 373**
(51) ***C08F 2/00***
(84) AT 02.10.2013
HU 05.12.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 06.12.2013
FR 31.12.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 669 444**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 12.08.2004
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 669 619**
(51) ***F16C 33/80***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 06.12.2005
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 669 737**
(51) ***G01N 21/35***
(84) AT 09.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
GR 12.12.2013
IE 09.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 31.12.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HU 09.12.2005
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 669 779**
(51) ***G01N 27/22***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 24.06.2004
LI 30.06.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 24.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 24.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 669 941**
(51) ***G07C 9/00***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 23.04.2005
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 670 043**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
LI 30.09.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.09.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LU 29.09.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 670 115**
(51) ***H02J 9/06***
(84) AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.11.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HU 29.11.2005
IS 01.09.2013
LU 29.11.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 670 226**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HU 08.12.2005
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 08.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 670 252**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
LU 29.11.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 29.11.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 670 379**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.09.2004
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 24.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 24.09.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 670 385**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 01.10.2004
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.10.2013
LU 01.10.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 670 460**
(51) ***A61K 31/415***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015

NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 670 496** (51) ***A61K 38/14***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 17.09.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 17.09.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, HU 17.09.2004, LI 30.09.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 670 498** (51) ***A61K 38/17***
(84) LU 06.10.2013, EE 13.02.2013
(84) CY 13.02.2013, MC 13.02.2013

(11) **1 670 505** (51) ***A61K 39/07***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, MC 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, HU 20.09.2004, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IT 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 670 508** (51) ***C07K 14/07***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IE 27.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, HU 27.02.2004, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IT 24.10.2012, LU 27.02.2013, NL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 670 513** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GB 05.10.2013, IE 05.10.2013, LU 05.10.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, HU 05.10.2004, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 670 573** (51) ***B01D 61/16***
(84) AT 10.07.2013, BG 10.07.2013, HU 08.10.2004, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) LU 08.10.2013, CH 31.10.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 08.10.2013, LI 31.10.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **1 670 593** (51) ***B04B 5/12***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013
(84) LU 06.10.2013, BG 24.07.2013
HU 06.10.2004, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 06.10.2013, LI 31.10.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **1 670 649** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 07.09.2013, BE 30.09.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 07.09.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) LU 07.09.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HU 07.09.2004, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **1 670 696** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CH 30.09.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) LU 24.09.2013, HU 24.09.2004, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IE 24.09.2013, LI 30.09.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **1 670 762** (51) ***C07D 213/53***
(84) BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, HU 24.09.2004, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, MC 05.12.2012, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 670 823** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, HU 04.10.2004, IT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) LU 04.10.2013, CH 31.10.2013, CY 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 04.10.2013, LI 31.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, TR 02.10.2013

(11) **1 670 831** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 31.08.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 20.08.2013, HU 20.08.2004, IT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 20.08.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 02.09.2013, GR 28.06.2013, IE 20.08.2013, LI 31.08.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 670 850** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 22.09.2004, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 22.09.2013, LI 30.09.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) LU 22.09.2013, BG 08.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 670 851** (51) ***C08L 21/00***
(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 23.09.2004, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 670 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, GR 08.02.2013, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, HU 17.09.2004, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 671 030** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 07.10.2013, BG 28.02.2013, CH 31.10.2013, CZ 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 07.10.2013, LI 31.10.2013, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) BE 31.10.2013, HU 07.10.2004, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LU 07.10.2013, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 671 055** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IT 20.03.2013, LU 08.10.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, HU 08.10.2004, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GB 08.10.2013, IE 08.10.2013, LI 31.10.2013, MC 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 671 063** (51) ***F21Y 101/02***
(84) AT 06.03.2013, CH 31.10.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 12.10.2013, LU 12.10.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013
(84) BG 06.06.2013, HU 12.10.2004, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, LI 31.10.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013

SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 671 097** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 04.10.2004
LU 04.10.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 671 197** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 16.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HU 16.09.2004
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 671 273** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 17.09.2004
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 671 385** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 10.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 10.09.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 30.09.2013
HU 10.09.2004
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 671 393** (51) ***H01M 10/0569***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 20.09.2004
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 20.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 671 400** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.09.2004
CY 20.03.2013
LU 13.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
DK 20.03.2013

EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 671 452** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HU 29.09.2004
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 29.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 671 473** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 22.09.2004
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 22.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 671 498** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 30.09.2004
IT 17.07.2013
LU 30.09.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 671 513** (51) ***H04H 20/89***
(84) AT 24.07.2013
LU 07.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.10.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 07.10.2003
LI 31.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 671 692** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT 06.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 06.12.2013
HU 06.12.2005
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 671 748** (51) ***B24B 47/22***
(84) AT 16.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 16.12.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 31.12.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 16.12.2004
IS 22.09.2013
LU 16.12.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 671 759** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 08.12.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 671 882** (51) ***B63G 1/00***
(84) AT 24.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HU 24.09.2005
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LU 24.09.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 672 056** (51) ***C11D 1/90***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IE 19.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 19.09.2013
HU 19.09.2005
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 672 058** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 27.11.2013
LU 27.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **1 672 203**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 17.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 17.03.2013
HU 17.03.2005
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 17.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 672 218**
(51) ***F04C 2/344***
(84) AT 26.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LU 26.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HU 26.11.2005
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 672 268**
(51) ***F16N 39/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 04.10.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 04.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 672 364**
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 10.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 10.10.2005
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LU 10.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 672 375**
(51) ***G01R 22/06***
(84) AT 18.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HU 18.08.2005
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LU 18.08.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 672 449**
(51) ***G05B 19/4061***
(84) AT 16.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 16.12.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 16.12.2004
IS 17.11.2013
LU 16.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 672 680**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 12.10.2004
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 672 731**
(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 27.02.2013
HU 09.12.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 672 762**
(51) ***H02J 1/14***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HU 17.12.2004
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 672 912**
(51) ***H04N 5/217***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 15.01.2004
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 672 913**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
HU 08.12.2005
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 672 915**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
HU 15.12.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 672 926**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 02.07.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 02.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 672 973**
(51) ***H05K 5/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 17.09.2013
HU 17.09.2004
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 17.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 672 991**
(51) ***A44C 5/10***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 13.10.2004
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 672 999**
(51) ***A47L 13/44***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.10.2013
HU 15.10.2003
IT 15.05.2013
LU 15.10.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013

SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 673 000** (51) ***A47L 15/16***
(84) AT 08.10.2013
BE 31.10.2013
HU 08.10.2004
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 08.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 08.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 673 130** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 16.09.2004
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 673 135** (51) ***A61M 39/04***
(84) CY 30.01.2013
MC 30.01.2013
(84) LU 15.10.2013

(11) **1 673 146** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 10.09.2004
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 673 150** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 17.09.2004
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 673 214** (51) ***B30B 9/12***
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 13.10.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 13.10.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 673 256** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 07.10.2013
HU 07.10.2004
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 07.10.2013
LU 07.10.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 673 311** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2004
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 673 319** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
LI 31.10.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 673 321** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.10.2014
DE 01.05.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 31.10.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 673 339** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 01.09.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 673 476** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 18.10.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 18.10.2004
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 18.10.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 673 616** (51) ***G01N 25/50***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 12.10.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 12.10.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 673 684** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HU 15.10.2004
IT 22.05.2013
LU 15.10.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 673 715** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 12.10.2004
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 673 757** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 673 828** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 07.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 07.10.2004
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 673 866** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT 13.08.2013
BE 31.08.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
(84) LU 13.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013

GB 13.08.2013
HU 13.08.2004
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 13.08.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 673 895** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 07.10.2004
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 673 909** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 16.09.2004
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 16.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.09.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 673 911** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.10.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 08.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 673 913** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
HU 08.10.2004
IT 01.05.2013
LU 08.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 673 951** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HU 12.10.2004
IT 11.09.2013
LU 12.10.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 674 003** (51) ***A47C 19/02***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 31.12.2013
HU 14.12.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 14.12.2013
IE 14.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 674 121** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 01.12.2005
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 01.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 674 155** (51) ***B01J 23/28***

(84) AT 28.08.2013
HU 15.12.2005
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
SI 28.08.2013
CH 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 674 156** (51) ***B01J 23/28***

(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
DK 27.11.2013
HU 16.12.2005
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 27.11.2013
SK 27.11.2013
BG 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **1 674 196** (51) ***B23K 37/053***

(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 01.11.2013
MC 24.07.2013
SE 24.07.2013
LU 01.11.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.11.2013
PT 25.11.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 674 282** (51) ***B41M 3/14***

(84) BE 12.06.2013
HU 22.12.2005
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 22.12.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 22.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 674 306** (51) ***B60G 17/015***

(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 30.09.2005
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 674 394** (51) ***B65B 9/04***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 08.10.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
LU 08.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 674 447** (51) ***C07C 233/06***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 08.10.2004
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.10.2013
IE 08.10.2013
LU 08.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 674 526** (51) ***C08L 59/00***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 22.09.2004
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 674 567** (51) ***C07K 14/585***

(84) LU 29.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 29.09.2004
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 674 710** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 21.12.2004
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 674 731**
(84) AT 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 11.05.2005
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***F04C 18/32***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 11.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 675 182**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 17.11.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 17.11.2013
IT 27.02.2013
LU 17.11.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 675 198**
(84) AT 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 17.11.2005
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LU 17.11.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 675 206**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***H01B 1/12***
(84) BE 08.08.2012
HU 24.06.2004
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 675 221**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 01.12.2005
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H01R 11/28***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 01.12.2013
IT 13.03.2013
LU 01.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 675 253**
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H02P 1/42***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 14.12.2005
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 675 288**
(84) AT 05.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 23.12.2005
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04H 20/79***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 675 323**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 21.12.2005
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 675 359**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 07.09.2005
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 675 466**
(84) AT 14.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 14.09.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***A01N 63/04***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
LI 30.09.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 675 469**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A23D 7/01***
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
LU 06.10.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 675 478**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A23L 1/24***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
LU 28.09.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 675 479**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 08.10.2004
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A23L 1/24***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.10.2013
LU 08.10.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 675 495**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 13.09.2004
LI 30.09.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A47L 13/17***
(84) LU 13.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 14.09.2013
GR 03.04.2013
IE 13.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 675 501**
(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 12.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 675 505**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 09.10.2004
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 675 513**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 22.10.2004
LU 22.10.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.10.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 675 519**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 30.09.2013

GR 24.04.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
HU 30.09.2004
IT 23.01.2013
LU 30.09.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 675 544** (51) ***A61G 7/053***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2004
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 675 546** (51) ***A61J 9/04***
(84) BE 31.10.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 22.10.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HU 22.10.2004
LU 22.10.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 675 547** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 20.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HU 20.09.2004
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 675 583** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 28.10.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 28.10.2004
LU 28.10.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 675 623** (51) ***C07K 14/00***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
HU 11.10.2005
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 11.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 675 625** (51) ***A61K 51/00***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
LU 16.09.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 675 627** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 08.10.2004
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 675 767** (51) ***B62D 53/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 01.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 01.10.2004
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 675 775** (51) ***B65D 19/28***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 13.10.2004
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 675 847** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 01.10.2004
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 675 859** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 06.10.2004
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 675 941** (51) ***C12P 19/16***
(84) AT 22.05.2013
HU 25.06.2004
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 25.06.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 675 973** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 13.10.2004
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 676 009** (51) ***E02D 5/34***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 15.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 14.10.2013
HU 15.09.2004
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 676 024** (51) ***F02K 1/72***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 17.08.2004
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 676 025** (51) ***F02K 1/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 31.08.2004
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 676 091** (51) ***F42B 4/14***
(84) CH 30.06.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 09.06.2014
LI 30.06.2014
MC 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 30.06.2014
FI 25.12.2013
IT 09.06.2014
LU 09.06.2014
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 676 114** (51) ***F21K 2/06***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2004
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 676 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013

HU 28.07.2004
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 676 277** (51) ***G11B 20/10***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 12.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 676 291** (51) ***G01N 27/62***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 20.10.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 20.10.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 676 386** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 28.07.2004
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 28.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 676 403** (51) ***H04L 12/403***

(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 24.10.2003
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 676 404** (51) ***H04L 12/413***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.10.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 12.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 12.10.2004
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 676 480** (51) ***A01N 49/00***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 14.09.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 14.09.2004
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 676 626** (51) ***B01D 53/86***

(84) AT 14.03.2012
HU 04.01.2006
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 676 692** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 16.12.2005
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 676 698** (51) ***B32B 27/00***

(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.10.2013
LU 14.10.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 14.10.2004
LI 31.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 676 700** (51) ***B32B 27/30***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 676 709** (51) ***B41J 13/00***

(84) AT 04.09.2013
HU 01.10.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 01.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 676 892** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.09.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 30.09.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 676 895** (51) ***C09J 109/00***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 20.10.2004
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 20.10.2013
LU 20.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 676 979** (51) ***F01D 15/10***

(84) AT 25.09.2013
HU 20.12.2005
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 20.12.2013
IT 25.09.2013
LU 20.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 676 984** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 17.10.2012
HU 13.09.2004
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 677 030** (51) ***F16G 1/28***

(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 22.12.2005
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 677 175**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, BG 28.08.2013, CH 31.12.2013, CY 28.08.2013, CZ 28.08.2013, DK 28.08.2013, EE 28.08.2013, ES 28.08.2013, FI 28.08.2013, FR 31.12.2013, GR 29.11.2013, HU 29.12.2005, IE 29.12.2013, IS 28.12.2013, LI 31.12.2013, LT 28.08.2013, LU 29.12.2013, LV 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, PT 30.12.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SI 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **1 677 256**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CH 31.12.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, FR 31.12.2013, GB 21.12.2013, GR 19.12.2013, IE 21.12.2013, IS 18.01.2014, IT 18.09.2013, LI 31.12.2013, LT 18.09.2013, LU 21.12.2013, LV 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 677 318**
(51) ***H01B 13/012***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, HU 07.12.2005, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 677 455**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, HU 20.10.2004, CH 31.10.2013, CY 01.05.2013, CZ 01.05.2013, DK 01.05.2013, EE 01.05.2013, ES 12.08.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 20.10.2013, IT 01.05.2013, LI 31.10.2013, LU 20.10.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 677 497**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, HU 24.10.2005, CY 12.12.2012, CZ 12.12.2012, DK 12.12.2012, EE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, PT 12.04.2013, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 677 568**
(51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 31.12.2013, CY 20.03.2013, CZ 20.03.2013, DK 20.03.2013, EE 20.03.2013, ES 01.07.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, HU 23.12.2004, IE 23.12.2013, IS 20.07.2013, IT 20.03.2013, LI 31.12.2013, LT 20.03.2013, LU 23.12.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 677 595**
(51) ***A01N 25/08***
(84) AT 27.03.2013, BE 31.10.2013, BG 27.06.2013, HU 14.10.2004, CH 31.10.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 15.10.2013, FI 27.03.2013, FR 31.10.2013, GB 14.10.2013, GR 28.06.2013, IE 14.10.2013, IT 14.10.2013, LI 31.10.2013, LU 14.10.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 677 645**
(51) ***A46B 9/08***
(84) BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, HU 14.06.2004, MC 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 677 646**
(51) ***A46B 13/06***
(84) BG 05.03.2013, HU 21.10.2004, CY 05.12.2012, CZ 05.12.2012, DK 05.12.2012, EE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, PT 05.04.2013, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 677 680**
(51) ***A61B 7/00***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, HU 19.10.2004, CH 31.10.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, FR 31.10.2013, GR 11.07.2013, IE 19.10.2013, IT 10.04.2013, LI 31.10.2013, LU 19.10.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 677 717**
(51) ***A61F 9/009***
(84) AT 21.10.2013, BE 31.10.2013, BG 27.05.2013, HU 21.10.2004, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, FR 31.10.2013, GB 21.10.2013, GR 28.05.2013, IE 21.10.2013, IT 27.02.2013, LU 21.10.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 677 725**
(51) ***A61H 3/02***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, HU 08.10.2004, CY 22.05.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, ES 02.09.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 08.10.2013, IT 22.05.2013, LU 08.10.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 677 741**
(51) ***A61K 6/083***
(84) AT 01.10.2014, BE 31.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, MC 01.10.2014, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **1 677 760**
(51) ***A61K 9/10***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, HU 21.10.2004, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 677 821**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.10.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, HU 18.10.2004, IE 18.10.2013, IT 27.02.2013, LI 31.10.2013, LU 18.10.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 677 828**
(51) ***A61K 47/02***
(84) BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, HU 21.10.2004, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 677 873**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, BG 07.06.2012, HU 28.01.2004, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, ES 18.06.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012, TR 07.03.2012

(11) **1 677 888**
(51) ***B01D 19/00***
(84) AT 27.02.2013, LU 08.09.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, HU 08.09.2004, CH 30.09.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013

ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 677 896** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 27.08.2013
HU 28.08.2013
IT 27.08.2013
MC 17.04.2013
PL 27.08.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 27.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 678 038** (51) ***B65B 53/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 06.10.2004
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 678 073** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014

(11) **1 678 108** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 15.10.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2004
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 678 142** (51) ***C07D 231/14***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 31.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 678 174** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 22.10.2013
HU 22.10.2004
LI 31.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 22.10.2013
LU 22.10.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 678 190** (51) ***C07D 213/26***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 21.10.2004
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 678 194** (51) ***C07K 16/40***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
(84) HU 11.10.2004
EE 26.06.2013
MC 26.06.2013

(11) **1 678 199** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 01.10.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 01.10.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 678 216** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 28.11.2012
HU 27.10.2004
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 678 255** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 31.08.2004
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 678 261** (51) ***C09C 1/40***
(84) HU 11.10.2003
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 11.10.2013
MC 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LU 11.10.2013
NL 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 678 279** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 30.10.2003
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 678 288** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 02.07.2004
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 678 295** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 07.10.2004
IT 06.03.2013
LU 07.10.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 678 332** (51) ***C14C 11/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IE 16.10.2013
LU 16.10.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HU 16.10.2004
LI 31.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 678 349** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT 07.11.2012
HU 28.09.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
IT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012

(11) **1 678 361** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 21.10.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 678 385** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HU 05.10.2004
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
(84) LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013

SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 678 386** (51) ***E04B 1/76***
(84) LU 04.10.2013
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GB 04.10.2013
HU 04.10.2004
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 31.10.2013
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.10.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 678 427** (51) ***F16C 33/66***
(84) BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
GB 11.10.2013
HU 11.10.2004
LI 31.10.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.10.2013
LU 11.10.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 678 432** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HU 28.10.2004
IT 07.08.2013
LU 28.10.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 678 442** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 28.10.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 28.10.2004
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 678 507** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 17.08.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 17.08.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 17.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.08.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 678 529** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 27.08.2004
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 678 586** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HU 21.10.2004
IT 18.09.2013
LU 21.10.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 678 589** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 24.09.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 24.09.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 30.09.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 678 593** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 29.09.2004
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 29.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 678 602** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 09.07.2004
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 09.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 678 618** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 26.11.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 678 725** (51) ***G21F 9/02***
(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 21.10.2004
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 678 753** (51) ***H01L 21/76***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 15.10.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 15.10.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 678 813** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 13.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.10.2013
HU 13.10.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 13.10.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 678 861** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HU 25.10.2004
IT 28.08.2013
LU 25.10.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 678 870** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LI 31.10.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 15.10.2004
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 678 879** (51) ***H04W 92/10***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
LU 08.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013

CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
HU 08.10.2004
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 678 881**
(51) ***H04W 88/04***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 13.10.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 13.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 678 978**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 01.10.2004
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 679 018**
(51) ***A47B 1/04***
(84) AT 04.04.2012
HU 05.01.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GB 05.01.2013
IE 05.01.2013
IT 04.04.2012
LU 05.01.2013
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 679 045**
(51) ***A61B 18/24***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.07.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.07.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.07.2013
LU 14.07.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **1 679 166**
(51) ***B27K 3/52***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) HU 10.01.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 679 282**
(51) ***B66C 23/72***
(84) AT 18.04.2012
HU 03.01.2006
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 03.01.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LU 03.01.2013
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 679 308**
(51) ***C07D 403/04***
(84) AT 24.07.2013
HU 15.10.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 679 346**
(51) ***C08L 59/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 22.09.2004
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 679 462**
(51) ***F16L 1/036***
(84) BE 31.10.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 28.10.2013
HU 28.10.2005
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.10.2013
IT 06.03.2013
LU 28.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 679 469**
(51) ***F21S 8/00***
(84) AT 14.03.2012
HU 05.01.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 679 474**
(51) ***F24C 15/10***
(84) AT 21.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 21.10.2013
HU 21.10.2005
IE 21.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LU 21.10.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 679 475**
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.12.2013
HU 06.12.2005
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
IS 13.03.2014
LU 06.12.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 06.12.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 679 510**
(51) ***G01N 27/416***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 19.10.2004
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 679 571**
(51) ***G05D 23/02***
(84) AT 17.12.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 17.12.2005
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 679 588**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 15.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 15.12.2005
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 679 687**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 05.01.2013
IT 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 05.01.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013

LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 679 805** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 27.10.2004
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 679 828** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.07.2013
HU 22.12.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 22.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 679 846** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 05.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 05.01.2006
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 679 911** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 05.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 05.01.2006
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 679 942** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 07.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 07.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 07.12.2005
IS 19.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 679 978** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 03.11.2004
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 680 007** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.07.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.07.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 16.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 16.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 680 017** (51) ***A61B 5/044***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.07.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 09.07.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 09.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 31.07.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 680 073** (51) ***C07K 14/65***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 21.10.2004
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 680 089** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
LU 21.10.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 680 138** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 08.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 680 156** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.10.2013
LU 29.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 29.10.2004
LI 31.10.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 680 169** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 10.09.2004
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 680 182** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.09.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 15.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 680 310** (51) ***B60R 21/0132***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 14.10.2004
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 680 312** (51) ***B60R 21/0132***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
HU 14.10.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 680 371** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 19.09.2012
HU 11.08.2004
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012

GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 680 386**
(84) AT 07.08.2013
HU 12.10.2004
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 12.10.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 680 479**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 18.10.2004
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 680 501**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.11.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 680 537**
(84) HU 12.12.2003
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LU 12.12.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 680 541**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 680 563**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013

IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***C07C 27/14***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C12N 1/04***
(84) BE 19.12.2012
HU 08.11.2004
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 08.11.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***D01F 6/96***
(84) BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 12.12.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***D06M 13/388***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 25.10.2004
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***E04F 15/14***
(84) LU 11.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 680 566**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 680 571**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 680 596**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 680 617**
(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 680 635**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
NL 13.03.2013
ES 14.07.2013
GB 11.10.2013
HU 11.10.2004
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***E05B 73/00***
(84) LU 14.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
HU 14.10.2004
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(51) ***E06B 9/262***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 15.10.2004
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***F03D 1/00***
(84) LU 20.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 20.08.2004
LI 31.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***F16L 55/00***
(84) BE 25.09.2013
HU 08.11.2004
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 08.11.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***F25D 23/06***
(84) LU 21.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 21.07.2004
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 680 842**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***H01R 9/26***
(84) HU 02.11.2004
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 680 892**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HU 15.10.2004
IT 15.05.2013
LU 15.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 680 893**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 13.02.2013
HU 29.10.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 29.10.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 680 928**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 15.05.2013
HU 29.10.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 29.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 680 933**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 29.10.2004
LI 31.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.10.2013
LU 29.10.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 680 935**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013

(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013

DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.11.2013
IT 21.08.2013
LU 02.11.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 02.12.2013
HU 02.11.2004
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 680 936** (51) ***H04W 16/18***

(84) AT 03.04.2013
LU 07.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 30.11.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
HU 07.11.2003
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 07.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 680 964** (51) ***A23F 3/16***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
LU 02.11.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.11.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 680 983** (51) ***A47C 7/46***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 12.01.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 681 002** (51) ***A47L 9/04***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 10.01.2006
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 681 047** (51) ***A61K 8/81***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 12.01.2006
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 681 156** (51) ***B32B 27/30***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 19.10.2013
HU 19.10.2004
IT 03.04.2013
LU 19.10.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 681 301** (51) ***C07K 14/44***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 05.04.2013
MC 18.07.2012
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GB 05.04.2013
LU 05.04.2013
NL 18.07.2012

(11) **1 681 303** (51) ***C07K 14/505***

(84) AT 04.09.2013
HU 11.09.2003
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 11.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 681 306** (51) ***C08B 37/00***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 27.10.2004
LI 31.10.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 27.10.2013
LU 27.10.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 681 318** (51) ***C09C 1/00***

(84) AT 22.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 22.12.2005
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 681 395** (51) ***E02D 13/04***

(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 16.01.2006
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 681 460** (51) ***F02M 35/10***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 04.11.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 681 468** (51) ***F04C 18/356***

(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HU 07.12.2005
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 681 503** (51) ***F16L 9/21***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 14.01.2005
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 681 504** (51) ***F16L 37/098***

(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 06.12.2005
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 681 639** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 20.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HU 20.12.2005
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013

SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 681 809** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 14.06.2012
EE 14.03.2012
HU 11.01.2006
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 681 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 14.01.2005
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 681 919** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LU 30.09.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.09.2004
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.09.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 681 968** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 05.11.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
IE 05.11.2013
IT 17.04.2013
LU 05.11.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 681 993** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 23.09.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
HU 23.09.2004
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 681 996** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 21.09.2004
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 21.09.2013
MC 27.03.2013
LU 21.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 682 010** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 12.10.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 682 024** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.09.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 682 029** (51) ***A61C 7/08***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2004
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.08.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 682 088** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 31.10.2013
IE 21.10.2013
LU 21.10.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.10.2004
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.10.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 682 150** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 10.11.2004
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 682 168** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 29.10.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.10.2013
LU 29.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 682 184** (51) ***A61K 47/12***
(84) BE 16.10.2013
HU 04.11.2003
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 04.11.2013
LU 04.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
CH 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 682 238** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 24.09.2004
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 682 412** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 03.07.2013
HU 30.09.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 30.09.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 682 438** (51) ***B65G 51/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 01.11.2013
IT 08.05.2013
LU 01.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 01.11.2004
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 682 448** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 10.11.2004
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
IE 10.11.2013
IT 26.06.2013
LU 10.11.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 682 482** (51) ***A61K 8/37***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2004
CZ 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013

FI 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
IE 28.04.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 682 504** (51) ***C07D 211/40***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 12.11.2004
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 682 536** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
MC 27.02.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 27.05.2013
RO 27.02.2013

(11) **1 682 580** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 12.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 12.11.2004
IS 15.09.2013
LU 12.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 682 584** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 13.11.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 13.11.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 682 593** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 10.11.2004
IS 10.08.2013
LU 10.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 682 598** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 14.08.2013
HU 28.10.2004
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
LI 31.10.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 28.10.2013
LU 28.10.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 682 600** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.01.2013
HU 10.11.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 682 610** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 01.10.2004
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 01.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 682 612** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 15.11.2004
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 682 656** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.10.2013
LU 28.10.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HU 28.10.2004
LI 31.10.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 682 658** (51) ***C12N 9/64***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) HU 09.11.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 682 686** (51) ***C21D 6/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 682 699** (51) ***B01D 61/48***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LU 20.10.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 682 750** (51) ***F01K 23/10***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) HU 28.10.2004
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 682 776** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 31.10.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2004
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 682 807** (51) ***F16L 37/088***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.11.2013
MC 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LU 11.11.2013

(11) **1 682 835** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 14.10.2013
LU 14.10.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.10.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 682 836** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 21.09.2013
HU 21.09.2004
IT 01.05.2013
LU 21.09.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 682 923** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 29.10.2004
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 682 932** (51) ***G02B 27/22***

(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IT 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, HU 03.11.2004, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IS 09.05.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 682 990** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CH 30.11.2013, DK 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LU 12.11.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, HU 12.11.2004, CY 29.05.2013, EE 29.05.2013, IE 12.11.2013, LI 30.11.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **1 683 003** (51) ***G06F 3/14***

(84) AT 03.07.2013, HU 20.10.2004, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IT 03.07.2013, LU 20.10.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013, CH 31.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 31.10.2013, IE 20.10.2013, LI 31.10.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 683 127** (51) ***G09F 9/33***

(84) BG 27.05.2013, EE 27.02.2013, HU 14.11.2003, LU 14.11.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 14.11.2013, MC 27.02.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 683 162** (51) ***G21C 3/62***

(84) AT 25.09.2013, CH 31.10.2013, CY 25.09.2013, DE 01.05.2014, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HU 05.10.2004, IT 25.09.2013, LU 05.10.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 31.10.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 05.10.2013, LI 31.10.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **1 683 201** (51) ***H01L 21/04***

(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 30.09.2013, GR 10.04.2013, IE 29.09.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) LU 29.09.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GB 29.09.2013, HU 29.09.2004, IT 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 683 372** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 26.10.2004, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 683 388** (51) ***H04W 12/12***

(84) BE 30.11.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, IE 03.11.2013, LU 03.11.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) HU 03.11.2004, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, MC 10.07.2013, PT 11.11.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **1 683 398** (51) ***H05B 41/285***

(84) AT 09.10.2013, CH 30.11.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HU 12.11.2004, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013, TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 12.11.2013, IT 09.10.2013, LU 12.11.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **1 683 417** (51) ***A01N 43/40***

(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HU 12.01.2006, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 683 420** (51) ***A01N 65/00***

(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, GB 18.01.2013, IE 18.01.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, HU 18.01.2006, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LI 31.01.2013, LU 18.01.2013, MC 31.01.2013, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 683 426** (51) ***A23G 1/00***

(84) AT 14.03.2012, BG 14.06.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012
(84) BE 14.03.2012, HU 17.01.2006, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, TR 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 683 439** (51) ***A46B 5/00***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 11.11.2013, LU 11.11.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, HU 11.11.2004, IS 10.08.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 683 493** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 02.12.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 30.11.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 04.11.2013, HU 04.11.2004, IT 22.05.2013, LU 04.11.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 683 514** (51) ***A61K 9/72***

(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IE 20.01.2013, LT 23.05.2012, MC 31.01.2013, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HU 20.01.2005, IS 23.09.2012, LU 20.01.2013, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **1 683 533** (51) ***A61M 5/14***

(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 02.11.2013, IT 20.03.2013, LU 02.11.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, HU 02.11.2004, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 30.11.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 683 541** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, HU 24.01.2006, IT 25.04.2012, LU 24.01.2013, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 683 548** (51) ***A62C 99/00***
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
MC 31.01.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
HU 21.01.2005
LT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 683 559** (51) ***A63H 18/12***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 14.01.2006
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 683 624** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 12.01.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FR 31.01.2013
HU 12.01.2006
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 683 735** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 29.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HU 29.12.2005
IS 18.04.2014
LU 29.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 29.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 683 785** (51) ***C07C 275/34***
(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 08.11.2004
IT 16.10.2013
LU 08.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 683 804** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 31.07.2013
HU 27.10.2004
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LU 27.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 683 812** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 30.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 683 826** (51) ***D06N 7/00***
(84) BE 30.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HU 24.06.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.06.2013
IT 27.03.2013
LU 24.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 683 869** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.01.2013
IE 25.01.2013
IT 02.05.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 25.01.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 683 927** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 09.12.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 09.12.2013
HU 09.12.2005
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 09.12.2013
IT 06.03.2013
LU 09.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 683 933** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LU 04.01.2013
(84) EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 683 944** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.07.2004
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 31.07.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
(84) LU 23.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 23.07.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 684 006** (51) ***F21V 15/06***
(84) AT 16.12.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 16.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 16.12.2013
HU 16.12.2005
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 684 020** (51) ***F24D 19/10***
(84) BE 31.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 13.01.2013
HU 13.01.2006
IS 03.02.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 13.01.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 684 097** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
GR 28.05.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 30.09.2013
HU 30.09.2004
IT 27.02.2013
LU 30.09.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 684 445** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 11.08.2003
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 11.08.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 684 456** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 09.11.2004
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 09.11.2013
IT 21.08.2013
LU 09.11.2013
NL 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013

PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 684 537**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 24.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 684 552**
(84) BE 31.01.2013
HU 02.01.2006
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IE 02.01.2013
LI 31.01.2013
LU 02.01.2013
MC 31.01.2013
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 684 578**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 684 616**
(84) AT 18.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 19.11.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 18.11.2013
IT 18.11.2013
LU 18.11.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 684 663**
(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 684 738**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 24.01.2005
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***A01L 5/00***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 17.11.2003
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A47C 23/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 18.11.2013
HU 18.11.2004
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***A61B 17/42***
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 17.11.2004
IS 21.12.2013
LU 17.11.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A61K 31/201***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2004
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 06.10.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 684 808**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 08.11.2004
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 684 810**
(84) AT 25.09.2013
HU 01.10.2004
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 684 814**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 684 823**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 31.10.2013
HU 26.10.2004
LU 26.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 684 842**
(84) AT 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 27.10.2004
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 684 858**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 28.01.2004
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***A61K 51/00***
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 01.10.2013
LU 01.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***A61L 15/58***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***A61M 5/178***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A61M 25/09***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.10.2013
LU 27.10.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 684 883**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 22.11.2013
IT 08.05.2013
LU 22.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***A63H 33/04***
(84) BE 08.05.2013
HU 22.11.2004
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 684 900**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.08.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B01J 27/22***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.08.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 684 912**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 04.11.2004
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B04B 5/12***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 684 916**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***B05D 7/24***
(84) HU 18.11.2004
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 18.11.2013
LU 18.11.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 684 934**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HU 08.11.2004
IS 20.07.2013
LU 08.11.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B23K 9/09***
(84) BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 684 961**
(84) BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.11.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***B29B 9/06***
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HU 17.11.2004
IS 02.02.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 684 974** (51) ***D06Q 1/02***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(84) BE 08.05.2013
HU 31.08.2004
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 685 058** (51) ***B66B 15/02***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 17.11.2004
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 685 210** (51) ***C09K 5/04***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 12.11.2004
IS 22.09.2013
LU 12.11.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 685 216** (51) ***C10L 1/14***

(84) AT 15.10.2013
BG 30.04.2013
HU 15.10.2004
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LU 15.10.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 685 217** (51) ***C10L 1/19***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
HU 08.11.2004
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 685 224** (51) ***C11D 3/10***

(84) AT 01.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.10.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2004
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 01.10.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 685 270** (51) ***C23C 16/26***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
GR 21.05.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(84) BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 21.10.2013
HU 21.10.2004
IT 20.02.2013
LU 21.10.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 685 448** (51) ***G03G 15/00***

(84) AT 11.09.2013
HU 01.11.2004
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(84) BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 01.11.2013
IT 11.09.2013
LU 01.11.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 685 493** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.11.2013
IT 02.01.2013
LU 16.11.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
HU 16.11.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.11.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 685 565** (51) ***G11B 27/038***

(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.11.2013
IT 24.07.2013
LU 04.11.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 04.11.2004
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 685 654** (51) ***H04B 1/16***

(84) AT 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HU 19.11.2004
IS 25.01.2014
LU 19.11.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 685 663** (51) ***H04B 10/079***

(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 01.12.2003
IT 16.10.2013
LU 01.12.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 685 679** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 11.11.2013
IT 08.05.2013
LU 11.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 11.11.2004
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 685 681** (51) ***H04L 12/701***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 09.11.2013
IT 15.05.2013
LU 09.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(84) BE 15.05.2013
HU 09.11.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 685 682** (51) ***H04W 28/18***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 19.11.2013
IE 19.11.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) BE 27.02.2013
HU 19.11.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 19.11.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 685 713** (51) ***H04N 7/167***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 04.11.2004
IT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 685 728**
(51) ***H04W 88/08***
(84) AT 23.10.2013
HU 16.11.2004
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FR 23.12.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.11.2013
IT 23.10.2013
LU 16.11.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 685 741**
(51) ***H04R 1/28***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HU 16.11.2004
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.11.2013
IT 03.04.2013
LU 16.11.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 685 743**
(51) ***H04S 5/00***
(84) CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
LU 27.10.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 27.10.2013
MC 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 685 745**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 05.11.2013
IT 01.05.2013
LU 05.11.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 05.11.2004
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 685 757**
(51) ***A01D 41/14***
(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 05.09.2013
LU 05.09.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
TR 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 30.09.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 685 816**
(51) ***A61F 13/496***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 18.11.2004
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 685 846**
(51) ***A61K 38/19***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 685 923**
(51) ***B23P 6/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
HU 27.01.2006
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 27.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 685 941**
(51) ***B29C 47/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GB 13.01.2013
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 13.01.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 686 122**
(51) ***C07D 309/30***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 28.10.2004
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 686 402**
(51) ***G02B 6/26***
(84) AT 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.11.2013
IT 24.07.2013
LU 17.11.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 17.11.2004
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 686 421**
(51) ***G03F 1/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 26.01.2013
IE 26.01.2013
BE 13.06.2012
HU 26.01.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 686 721**
(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 06.03.2013
GR 07.06.2013
LU 08.03.2013
PT 08.07.2013
CY 06.03.2013
IE 08.03.2013
MC 31.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 686 843**
(51) ***H05H 1/34***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 18.01.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 18.01.2006
IS 18.08.2012
LU 18.01.2013
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 686 877**
(51) ***A47C 19/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.11.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 22.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 686 883**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 27.10.2004
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 686 956**
(51) ***A61K 8/46***
(84) AT 19.10.2013
HU 19.10.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 19.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 686 971**
(51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 03.11.2004

IE 03.11.2013
IT 15.05.2013
LU 03.11.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 687 017** (51) ***C07K 19/00***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 25.10.2004
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 687 021** (51) ***A61K 38/55***

(84) AT 06.11.2013
BG 06.11.2013
HU 16.11.2004
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 16.11.2013
IT 06.11.2013
LU 16.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 687 038** (51) ***A61L 15/60***

(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 27.09.2004
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 27.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 687 040** (51) ***A61L 24/00***

(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 25.11.2004
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 687 051** (51) ***A61M 5/32***

(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 13.10.2004
IT 21.08.2013
LU 13.10.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 687 056** (51) ***A61M 39/22***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.11.2013
IT 29.05.2013
LU 22.11.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 22.11.2004
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 687 058** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 27.09.2004
LI 30.09.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 27.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 27.09.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 687 208** (51) ***B65D 51/28***

(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HU 22.11.2004
IS 09.02.2014
LU 22.11.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 687 221** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HU 01.11.2004
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 01.11.2013
IT 16.10.2013
LU 01.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 687 298** (51) ***C07D 413/06***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 18.11.2004
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 687 385** (51) ***C08G 18/08***

(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.11.2013
(84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 15.11.2004
IS 03.08.2013
LU 15.11.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 687 390** (51) ***C10J 1/00***

(84) AT 10.07.2013
HU 03.11.2004
CY 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013

(11) **1 687 401** (51) ***C12N 9/22***

(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HU 13.10.2004
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 687 478** (51) ***D06Q 1/00***

(84) AT 19.12.2012
HU 01.11.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 687 554** (51) ***F16J 3/04***

(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 687 568** (51) ***F23Q 2/16***

(84) HU 04.11.2004
CY 24.07.2013
IS 24.11.2013
MC 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BG 24.07.2013
EE 24.07.2013
LU 04.11.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 687 572** (51) ***F24H 3/04***

(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 687 584** (51) ***F42D 1/055***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 13.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 13.10.2013
HU 13.10.2004
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 687 659** (51) ***G01V 99/00***

(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014

CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 19.11.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 687 672** (51) ***G02F 1/355***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 16.11.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 687 829** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 01.06.2004
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 687 833** (51) ***H01B 11/06***

(84) AT 02.10.2013
HU 14.10.2004
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 14.10.2013
LU 14.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DE 01.05.2014
EE 02.10.2013
FR 02.12.2013
LI 31.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 687 851** (51) ***H01L 23/525***

(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
HU 04.11.2004
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
IE 04.11.2013
IT 07.08.2013
LU 04.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 687 859** (51) ***H01L 51/00***

(84) AT 24.11.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
HU 24.11.2004
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
MC 07.08.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.11.2013
IT 07.08.2013
LU 24.11.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 687 861** (51) ***H01M 10/052***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HU 02.11.2004
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 687 909** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 09.11.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 687 950** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 25.10.2004
IT 01.05.2013
LU 25.10.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 687 970** (51) ***H04N 5/347***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 12.11.2013
IT 26.06.2013
LU 12.11.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 12.11.2004
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 687 975** (51) ***H04N 21/4405***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 24.11.2013
IT 15.05.2013
LU 24.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 24.11.2004
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 687 991** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HU 28.09.2004
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 688 001** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.11.2013
IT 27.03.2013
LU 09.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 02.12.2013
HU 09.11.2004
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 688 002** (51) ***H04W 88/08***

(84) AT 31.07.2013
HU 16.11.2004
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
IT 31.07.2013
LU 16.11.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 688 011** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 16.10.2013
HU 12.11.2004
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 12.11.2013
IT 16.10.2013
LU 12.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 688 020** (51) ***H05B 33/28***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.11.2013
IT 03.04.2013
LU 16.11.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 16.11.2004
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 688 043** (51) ***A23C 19/084***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
ES 13.08.2012

FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
HU 01.02.2006
IT 02.05.2012
LU 01.02.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 688 210** (51) ***B23P 6/00***

(84) BE 31.01.2013
HU 16.01.2006
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LU 16.01.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SK 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GB 16.01.2013
IE 16.01.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 688 221** (51) ***B23B 45/12***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 31.01.2005
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 688 232** (51) ***B29C 45/16***

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 30.01.2006
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 688 262** (51) ***B41J 2/19***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 25.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 25.01.2006
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 688 270** (51) ***B44C 7/02***

(84) AT 24.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 24.12.2005
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.12.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 24.12.2013
IT 15.05.2013
LU 24.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 688 388** (51) ***B67D 1/07***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
HU 18.01.2006
IS 10.02.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 18.01.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 688 417** (51) ***C07D 487/22***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HU 07.03.2003
IT 26.12.2012
LU 07.03.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 688 574** (51) ***E05F 11/53***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 30.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 30.01.2006
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 688 581** (51) ***E06B 9/36***

(84) BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 04.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2013
HU 04.01.2006
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 688 631** (51) ***F16C 19/55***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 28.01.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 688 727** (51) ***G01L 5/10***

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 14.01.2006
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 688 770** (51) ***G02B 6/42***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 24.09.2004
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 689 056** (51) ***H01T 4/06***

(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
HU 07.02.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 689 067** (51) ***H02K 7/118***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 02.02.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 689 113** (51) ***H04L 9/06***

(84) AT 06.03.2013
GR 07.06.2013
LU 08.03.2013
PT 08.07.2013
CY 06.03.2013
IE 08.03.2013
MC 31.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 689 247** (51) ***A23K 1/16***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 01.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 01.12.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 689 251** (51) ***A23L 1/216***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 27.10.2013
HU 27.10.2004
IT 19.06.2013
LU 27.10.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 689 286** (51) ***A61B 5/055***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 01.12.2004
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 689 296** (51) ***A61B 5/09***

(84) LU 18.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 18.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 18.02.2004
LI 28.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 689 303** (51) ***A61B 17/16***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 24.11.2004
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 689 320** (51) ***A61F 2/01***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(84) BE 20.03.2013
HU 30.09.2004
CY 20.03.2013
DK 30.09.2013
ES 01.10.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 689 324** (51) ***A61F 2/82***

(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015

(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 689 338** (51) ***A61L 15/46***

(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HU 18.11.2004
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(84) CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 689 348** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
GR 16.08.2013
IE 06.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 06.12.2013
HU 06.12.2004
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 689 349** (51) ***A61K 8/64***

(84) BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.11.2013
LU 23.11.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HU 23.11.2004
IS 18.01.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 689 353** (51) ***C07D 311/72***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013
HU 18.11.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 689 464** (51) ***A61N 5/067***

(84) AT 21.08.2013
CH 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(84) BE 21.08.2013
HU 05.11.2004
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 05.11.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 689 504** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) BE 01.05.2013
HU 24.11.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 25.11.2013
FR 02.12.2013
IE 24.11.2013
IT 01.05.2013
LU 24.11.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 689 529** (51) ***B02C 1/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.10.2004
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) LU 14.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 14.10.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 689 547** (51) ***B23B 51/10***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 22.09.2004
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 689 551** (51) ***B23K 11/31***

(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 24.11.2004
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 689 582** (51) ***B32B 27/30***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 02.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 689 598** (51) ***B60B 33/04***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 28.10.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013

(84) BE 31.10.2013
HU 28.10.2004
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 689 627** (51) ***B60V 1/04***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013

(84) BE 19.06.2013
CH 30.11.2013

HU 12.11.2004
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.11.2013
IT 19.06.2013
LU 12.11.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 689 636** (51) ***B63B 21/24***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HU 22.09.2004
LI 30.09.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 22.09.2013
LU 22.09.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 689 680** (51) ***C01G 1/02***

(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 06.12.2013
IT 31.07.2013
LU 06.12.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
HU 06.12.2004
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 689 702** (51) ***C07C 237/20***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 25.11.2004
IT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 689 764** (51) ***C07H 21/02***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 19.11.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 689 798** (51) ***C08G 18/76***

(84) BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 17.11.2004
IS 26.10.2013
LU 17.11.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 17.11.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **1 689 805** (51) ***C08G 69/32***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 11.11.2004
IT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 689 826** (51) ***A23L 3/3436***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 689 858** (51) ***C07K 14/08***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
HU 08.11.2004
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 08.11.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 689 882** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 690 180** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HU 28.10.2004
IT 29.05.2013
LU 28.10.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 690 181** (51) ***G06F 7/552***

(84) AT 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 17.11.2013
IT 17.07.2013
LU 17.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 17.11.2004
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 690 263** (51) ***G11C 29/00***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 09.11.2004
IS 08.09.2013
LU 09.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 690 278** (51) ***H01J 37/32***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 20.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HU 20.07.2004
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 690 297** (51) ***H01L 29/423***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 21.10.2004
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 21.10.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 690 318** (51) ***H01Q 1/52***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 27.11.2003
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 690 339** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 10.11.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 690 361** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 02.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 02.12.2004
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013

MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 690 373**
(51) ***H04W 88/08***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 06.10.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 690 381**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HU 15.10.2004
IT 15.05.2013
LU 15.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 690 432**
(51) ***H04W 12/08***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 06.10.2003
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 690 647**
(51) ***B25D 17/24***
(84) AT 03.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 28.02.2013
HU 03.02.2006
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 690 672**
(51) ***B30B 1/40***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 06.12.2005
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 690 686**
(51) ***B41J 2/045***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 01.02.2006
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 690 687**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 15.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 15.02.2006
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 690 745**
(51) ***B60R 21/04***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 03.07.2013
LU 08.11.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 690 859**
(51) ***C07D 309/32***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HU 18.11.2004
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.11.2013
IT 03.07.2013
LU 18.11.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 690 902**
(51) ***C09C 3/12***
(84) AT 10.02.2013
CH 28.02.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
HU 10.02.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 690 910**
(51) ***C09K 5/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 08.04.2004
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 690 933**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 17.11.2004
IS 24.08.2013
LU 17.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 17.11.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 690 954**
(51) ***C22C 23/06***
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 690 988**
(51) ***E03C 1/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 12.12.2012
HU 16.01.2003
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 16.01.2013
LU 16.01.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 691 116**
(51) ***F16K 7/12***
(84) AT 08.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 28.02.2013
HU 08.02.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 08.02.2013
IT 13.06.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 691 159**
(51) ***F28F 1/32***
(84) BE 31.01.2013
HU 31.01.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 31.01.2013
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 691 196** (51) ***G01N 33/53***

(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2004
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 691 203** (51) ***G01P 15/125***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 15.02.2013
IT 25.07.2012
LU 15.02.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(84) BE 28.02.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 15.02.2013
HU 15.02.2005
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 691 215** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 15.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 15.02.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 691 424** (51) ***H01L 31/18***

(84) AT 28.01.2013
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 28.01.2013
IE 28.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 691 432** (51) ***H01M 2/06***

(84) AT 07.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(84) BE 28.02.2013
HU 07.02.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 691 602** (51) ***A01M 23/34***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) BE 13.02.2013
HU 06.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 691 614** (51) ***A01N 59/16***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) BE 13.02.2013
HU 03.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 691 621** (51) ***A23C 19/068***

(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(84) BE 23.10.2013
HU 15.11.2004
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 15.11.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 691 651** (51) ***A47J 31/40***

(84) BG 01.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(84) CY 01.05.2013
HU 06.12.2004
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 691 690** (51) ***G01S 7/52***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
HU 24.11.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 691 699** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 06.10.2004
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 691 726** (51) ***A61F 2/28***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(84) BE 16.01.2013
HU 22.11.2004
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 691 831** (51) ***A61K 39/106***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 30.11.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(84) BE 15.05.2013
HU 22.11.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 22.11.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 691 875** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 22.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
HU 22.11.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 691 944** (51) ***B22C 9/06***

(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) HU 09.12.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 691 962** (51) ***B29C 35/08***

(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 691 970** (51) ***B29D 30/46***

(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 09.12.2003
LI 31.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.12.2013
LU 09.12.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 691 991** (51) ***B44C 5/04***

(84) BE 30.11.2013
HU 26.11.2004
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 26.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 692 063**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B65H 23/038***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 692 069**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B66B 23/12***
(84) BE 20.02.2013
HU 26.11.2004
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 692 070**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
HU 12.10.2004
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.10.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B66C 9/16***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
LU 12.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 692 096**
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 10.12.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***C07C 239/12***
(84) HU 10.12.2004
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 692 102**
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) HU 19.10.2004
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 692 139**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 15.11.2004
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C07D 491/18***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 692 145**
(84) AT 04.09.2013
HU 19.11.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 19.11.2013
IT 04.09.2013
(51) ***C07F 1/08***
(84) BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LU 19.11.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 692 156**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 23.10.2004
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 692 157**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C07K 5/10***
(84) BE 17.04.2013
HU 08.10.2004
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 08.10.2013
LU 08.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 692 164**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 692 209**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***C08G 77/14***
(84) BE 02.10.2013
HU 10.12.2004
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 692 222**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 03.12.2004
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 692 256**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 01.12.2004
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C12M 1/107***
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 692 257**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 10.11.2004
IS 24.08.2013
LU 10.11.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C12M 3/04***
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.11.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 692 278**
(84) AT 03.07.2013
HU 20.10.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C12N 7/00***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 20.10.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 692 283**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 30.11.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 692 295**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C12N 11/04***
(84) BE 20.03.2013
HU 08.12.2004
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 08.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 692 332**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***D04B 21/20***
(84) BE 31.12.2013
HU 09.12.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 09.12.2013
IE 09.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 692 363**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
(51) ***E06B 9/174***
(84) BE 05.12.2012
HU 21.10.2004
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012

GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 692 365** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 02.03.2013
HU 02.03.2004
LI 31.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IE 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 692 366** (51) ***B65D 59/00***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 19.10.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
HU 19.10.2004
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 692 389** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 12.11.2013
IT 02.10.2013
LU 12.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
HU 12.11.2004
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 692 422** (51) ***F16L 15/04***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) HU 23.11.2004
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 23.11.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 692 454** (51) ***F41G 1/46***
(84) AT 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.11.2013
IT 07.08.2013
LU 18.11.2013
NL 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 18.11.2004
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 692 461** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 692 462** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 09.11.2013
IT 08.05.2013
LU 09.11.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 09.11.2004
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 692 599** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
GR 18.10.2013
IE 08.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 08.12.2013
HU 08.12.2004
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 692 612** (51) ***G06F 9/312***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 01.07.2004
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 01.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 692 656** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 25.09.2013
HU 23.11.2004
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 23.11.2013
IT 25.09.2013
LU 23.11.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 692 659** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 30.11.2004
IS 12.10.2013
LU 30.11.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 692 707** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 08.12.2004
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 692 736** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
HU 17.11.2004
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 17.11.2013
IT 02.10.2013
LU 17.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 692 759** (51) ***H03B 5/24***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
HU 10.12.2003
IT 15.05.2013
LU 10.12.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 692 761** (51) ***H03H 9/10***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 16.11.2004
IS 24.08.2013
LU 16.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 16.11.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 692 801** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 30.09.2004
CY 08.05.2013

CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 692 818**
(84) AT 14.08.2013
LU 16.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HU 16.10.2003
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 692 889**
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HU 19.11.2004
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***H04W 4/08***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 19.11.2013
IT 09.10.2013
LU 19.11.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 692 904**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***H04W 72/08***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2004
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 692 969**
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***A47B 88/00***
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 27.01.2006
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 692 974**
(84) AT 17.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013

(51) ***A47C 27/045***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 17.12.2013
HU 17.12.2005
IE 17.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 693 032**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 08.12.2004
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***A61F 13/472***
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 693 050**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***A61K 8/31***
(84) BE 11.07.2012
HU 31.01.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 693 065**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***A61K 38/19***
(84) BE 26.12.2012
HU 27.10.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 693 069**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 07.10.2004
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***C07K 16/30***
(84) LU 07.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 693 102**
(84) AT 16.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013

(51) ***B01F 7/00***
(84) BE 28.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 16.02.2006
IS 13.06.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013

IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 693 121**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***B08B 9/032***
(84) BE 04.04.2012
HU 20.02.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 693 277**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 17.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***B62B 9/22***
(84) BE 26.09.2012
HU 17.02.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 693 387**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 20.06.2012
HU 28.04.2004
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 693 419**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***C08L 81/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 15.02.2006
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 693 423**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 13.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***C09B 67/10***
(84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 13.01.2006
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 693 517**
(84) BE 28.02.2013
BG 30.08.2012

(51) ***E01C 11/16***
(84) LU 17.02.2013
CH 28.02.2013

CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GB 17.02.2013
IE 17.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PL 17.02.2013
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 693 560** (51) ***F02D 41/22***

(84) AT 06.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 06.02.2013
IE 06.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 28.02.2013
HU 06.02.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 693 578** (51) ***F16B 23/00***

(84) BE 31.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 25.01.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 25.01.2006
IS 10.02.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 693 622** (51) ***F24C 15/20***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 16.02.2006
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 693 666** (51) ***G01N 21/35***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 22.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.02.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 693 749** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 20.01.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
IE 20.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 693 937** (51) ***H02B 1/052***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 05.01.2006
CY 05.12.2012
DE 01.08.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 693 975** (51) ***H04B 10/18***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 04.02.2005
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 693 995** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.06.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 694 035** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LI 19.09.2012
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 16.02.2013
CH 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 694 097** (51) ***H04R 3/12***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 19.11.2004
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 19.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 19.11.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 694 180** (51) ***A47J 31/06***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.12.2004
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 694 212** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2004
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 16.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 694 232** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 02.12.2004
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 694 246** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 11.11.2013
BG 12.09.2013
HU 11.11.2004
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 694 253** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 07.08.2013
HU 13.12.2004
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013

ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.12.2013
IT 07.08.2013
LU 13.12.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 694 274** (51) ***A01N 43/04***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 03.12.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.12.2004
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 03.12.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 694 297** (51) ***A61K 9/10***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 21.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 21.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 21.10.2004
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 694 347** (51) ***A01N 43/04***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 24.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 24.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HU 24.11.2004
IS 20.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 694 349** (51) ***A61K 38/04***

(84) AT 09.10.2013
HU 03.12.2004
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 694 379** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.11.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 19.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 694 407** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 14.08.2013
HU 01.12.2004
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 01.12.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
CH 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 694 408** (51) ***A61N 1/40***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 18.11.2004
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 18.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.11.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 694 424** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 16.11.2013
HU 16.11.2004
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 16.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
GR 13.09.2013
IE 16.11.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 694 426** (51) ***B01D 53/85***

(84) BE 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.09.2013
LU 24.09.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 24.09.2004
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 694 461** (51) ***B23P 11/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 22.11.2013
HU 22.11.2004
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 22.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 22.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 694 608** (51) ***C02F 1/74***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HU 16.12.2004
LT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 694 632** (51) ***C07C 227/40***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 14.12.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 14.12.2004
IS 26.10.2013
LU 14.12.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 694 633** (51) ***C07C 229/26***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.12.2013
IE 17.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 17.12.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 694 694** (51) ***C07H 21/02***

(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 01.12.2004
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 694 721** (51) ***C08F 220/28***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2004
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 05.11.2013
IT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 694 796** (51) ***C09K 3/18***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.10.2013
MC 01.05.2013
LU 29.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 29.10.2013
HU 29.10.2004
LI 31.10.2013
NL 01.05.2013

PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 694 803** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 08.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 08.12.2004
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 694 813** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 10.07.2013
HU 13.12.2004
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 13.12.2013
IT 10.07.2013
LU 13.12.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 694 816** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2004
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 06.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 694 906** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 12.11.2004
IS 20.06.2013
LU 12.11.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 12.11.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 694 983** (51) ***F16G 1/28***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 07.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 694 989** (51) ***F16J 3/02***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 06.10.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 06.10.2013
CH 31.10.2013
EE 12.06.2013
HU 06.10.2004
LI 31.10.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 695 038** (51) ***H01J 37/08***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 09.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 695 062** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 16.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.12.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 695 094** (51) ***G01N 33/543***
(84) LU 22.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 22.10.2004
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 695 177** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 18.11.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 18.11.2004
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 695 200** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 24.11.2004
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
IE 24.11.2013
LU 24.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 695 220** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 17.12.2004
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 695 266** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 19.11.2013
BG 22.08.2013
HU 19.11.2004
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 19.11.2013
IE 19.11.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 695 359** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HU 24.11.2004
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 24.11.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 695 368** (51) ***H01J 3/14***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 29.11.2013
HU 29.11.2004
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 29.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
GR 13.09.2013
IE 29.11.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 695 391** (51) ***H01L 31/105***
(84) AT 29.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 29.07.2004
LI 31.07.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
LU 29.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 29.07.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012

SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 695 401** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 14.12.2004
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 695 415** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 09.10.2013
HU 02.12.2004
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 02.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 695 423** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 17.07.2013
HU 13.12.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 695 428** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 08.12.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 08.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HU 08.12.2004
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **1 695 778** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
NL 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
HU 07.12.2004
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 695 795** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HU 15.02.2006
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 695 906** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 21.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 21.02.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 695 911** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 13.02.2006
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 695 982** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 15.12.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 696 010** (51) ***C09D 167/08***
(84) LU 20.02.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 20.02.2013
IE 20.02.2013
LI 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.09.2013
(84) CH 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SK 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 696 020** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 21.02.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 696 124** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 19.12.2012
CH 30.04.2013
DK 30.04.2013
FI 25.04.2013
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
LU 25.04.2013
NL 19.12.2012
SE 26.04.2013
(84) BE 30.04.2013
CY 19.12.2012
ES 26.04.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013

(11) **1 696 139** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
HU 21.02.2006
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 696 278** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 23.02.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 696 279** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 24.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 24.02.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 696 283**
(51) ***G03G 21/18***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 27.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 27.02.2006
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 696 284**
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 28.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 28.02.2006
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 696 353**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 27.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 27.02.2006
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 696 405**
(51) ***G09F 13/18***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 15.12.2004
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 696 579**
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 13.12.2004
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 696 632**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 23.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 696 658**
(51) ***G06T 3/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 05.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 05.08.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 696 666**
(51) ***H04N 5/765***
(84) AT 02.10.2013
HU 24.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LU 24.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 24.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 696 786**
(51) ***H03M 13/37***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 17.12.2004
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 696 800**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 17.07.2013
HU 20.12.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 696 811**
(51) ***A61B 18/04***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 696 852**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.10.2013
HU 22.12.2004
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 22.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 696 864**
(51) ***C12N 1/15***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 696 866**
(51) ***A61K 8/22***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
HU 17.12.2004
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 696 919**
(51) ***C07D 207/14***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
BE 02.10.2013
HU 16.12.2004
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 696 934**
(51) ***A61K 31/661***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.12.2004
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 696 989**
(51) ***A61M 16/06***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 11.11.2004
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 697 004**
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2004
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
IE 08.11.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 30.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 697 026**
(51) ***B01F 5/04***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 23.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HU 23.12.2004
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 697 040**
(51) ***B01J 19/08***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.10.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 13.10.2013
HU 13.10.2004
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 697 048**
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 31.12.2013
HU 11.12.2004
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 697 103**
(51) ***B29C 31/04***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 22.10.2004
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 697 110**
(51) ***B29D 7/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 21.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 697 132**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 29.11.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 697 136**
(51) ***B32B 37/10***
(84) AT 13.02.2013
HU 03.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 697 320**
(51) ***C07D 209/18***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 15.12.2004
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 697 330**
(51) ***C07D 233/60***
(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2004
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 07.12.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 697 354**
(51) ***C07D 417/12***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
HU 20.12.2004
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 697 448**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 02.11.2004
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 697 466**
(51) ***C08L 95/00***
(84) AT 27.02.2013
HU 16.12.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 697 467**
(51) ***C09B 31/28***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 18.11.2004
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 697 478**
(51) ***C09J 9/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 18.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 18.10.2013
HU 18.10.2004
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 697 487**
(51) ***C10L 9/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
BE 27.02.2013
HU 10.12.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013

GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 697 500**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 697 541**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 16.12.2004
IS 20.07.2013
LU 16.12.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 697 564**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.11.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 697 590**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 697 749**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***C12N 5/074***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 20.12.2004
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***C25F 7/00***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
IS 04.01.2014
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***D21H 23/56***
(84) LU 16.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
HU 16.12.2004
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 22.12.2004
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 697 750**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 697 788**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 24.11.2004
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 697 977**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 29.11.2004
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 698 062**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IE 09.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 698 068**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HU 08.12.2004
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 30.11.2013
BG 20.06.2013
HU 30.11.2004
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 30.11.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G02F 1/1335***
(84) LU 24.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 24.11.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***H01L 21/265***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 09.12.2013
HU 09.12.2004
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***H04W 52/34***
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 698 097**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 698 115**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 698 116**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 698 117**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 698 118**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FR 28.02.2013
HU 27.02.2004
IT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 698 151**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 27.02.2013
HU 06.12.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***H04L 12/721***
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 23.12.2003
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.12.2013
HU 23.12.2003
IT 24.07.2013
LU 23.12.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.12.2013
HU 23.12.2003
IT 17.04.2013
LU 23.12.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2004

CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 05.11.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 698 188** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
HU 08.12.2004 CH 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013
GB 08.12.2013 GR 25.10.2013
IE 08.12.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 08.12.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 698 205** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CH 31.12.2013 BG 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HU 23.12.2003 IE 23.12.2013
LI 31.12.2013 LU 23.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013 TR 11.12.2013

(11) **1 698 262** (51) ***A47L 13/24***
(84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 28.02.2013
HU 10.02.2006 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 10.02.2013 IT 28.11.2012
LI 28.02.2013 LT 28.11.2012
LU 10.02.2013 LV 28.11.2012
MC 28.02.2013 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 698 271** (51) ***H04N 9/68***
(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 31.03.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HU 02.03.2006
IE 02.03.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 31.03.2013
LT 02.01.2013 LU 02.03.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 TR 02.01.2013

(11) **1 698 272** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 HU 02.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
IE 02.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 698 317** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 22.05.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HU 24.12.2004 IE 24.12.2013
IS 22.09.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 24.12.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 698 407** (51) ***B21D 5/01***
(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 HU 24.12.2004
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013 TR 27.02.2013

(11) **1 698 412** (51) ***B22D 41/26***
(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013
HU 21.12.2004 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 21.12.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 698 418** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 HU 08.10.2004
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 698 463** (51) ***B41F 7/26***
(84) AT 17.02.2013 BE 28.02.2013
BG 21.02.2013 CH 28.02.2013
CY 21.11.2012 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HU 17.02.2006
IE 17.02.2013 IT 21.11.2012
LI 28.02.2013 LT 21.11.2012
LU 17.02.2013 LV 21.11.2012
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 698 569** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 12.09.2012 BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CH 31.03.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HU 04.03.2005
IE 04.03.2013 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LI 31.03.2013
LT 12.09.2012 LU 04.03.2013
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 698 619** (51) ***C07C 315/04***
(84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 22.12.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2004

(11) **1 698 656** (51) ***H01M 2/16***
(84) HU 20.12.2004 (84) GB 20.12.2013
IT 14.08.2013

(11) **1 698 680** (51) ***C10G 45/58***
(84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
CH 28.02.2013 CY 24.10.2012
DK 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 15.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LU 15.02.2013
MC 28.02.2013 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 TR 24.10.2012

(11) **1 698 734** (51) ***E03D 9/14***
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FR 31.12.2013 GR 22.11.2013
HU 15.12.2005 IE 15.12.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 15.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 698 764** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 06.03.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HU 15.12.2005

IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 698 772** (51) ***F02B 25/14***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 20.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 20.02.2006
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 698 840** (51) ***F24H 9/18***

(84) AT 06.03.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 31.03.2013
HU 06.03.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
IE 06.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 698 915** (51) ***B29D 11/00***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 699 061** (51) ***H01G 9/04***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.12.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 699 116** (51) ***H01R 43/24***

(84) BE 28.02.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 24.02.2013
IT 02.01.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HU 24.02.2006
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 699 156** (51) ***H04L 12/00***

(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 22.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 22.12.2004
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 699 189** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 17.03.2003
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 699 207** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 09.01.2006
IS 25.08.2012
LU 09.01.2013
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 09.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 699 264** (51) ***H04S 7/00***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 27.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 27.02.2006
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 699 345** (51) ***A61B 3/10***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 13.12.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 13.12.2004
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 699 352** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 23.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 699 374** (51) ***A61B 18/12***

(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 21.12.2004
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 699 390** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.12.2014
LU 21.12.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 699 489** (51) ***A61K 45/06***

(84) HU 18.12.2004

(11) **1 699 509** (51) ***A61M 5/168***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.12.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 28.12.2004
IS 17.08.2013
LU 28.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 699 550** (51) ***B01J 8/02***

(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HU 21.12.2004
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 699 564** (51) ***B05B 7/08***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.12.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 16.12.2004
IS 13.07.2013
LU 16.12.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 699 610** (51) ***B29C 43/00***

(84) AT 23.01.2013
HU 16.12.2004
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013

CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 699 634** (51) ***B41F 9/10***
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 20.12.2004
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
BG 30.04.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **1 699 684** (51) ***B63B 7/04***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
HU 08.12.2004
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 08.12.2013
IE 08.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 699 686** (51) ***B64C 21/06***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 22.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 699 750** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 16.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HU 16.12.2004
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 699 753** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 699 768** (51) ***C07D 275/06***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
BE 31.12.2014
LU 29.12.2014
DK 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 699 777** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 02.09.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 02.09.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 02.09.2004
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 699 841** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 18.10.2004
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 699 953** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IE 01.01.2013
MC 31.01.2013
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
HU 01.01.2004
LU 01.01.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 699 997** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 14.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HU 14.12.2004
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 699 998** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 31.08.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 31.08.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 31.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 700 001** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HU 31.12.2004
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 700 016** (51) ***F02B 25/14***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 26.11.2013
IT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
LU 26.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DE 03.06.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HU 26.11.2004
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 700 056** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
HU 10.12.2004
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 10.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 700 057** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
HU 02.12.2003
IT 04.09.2013
LU 02.12.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 700 078** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 17.11.2013
HU 17.11.2004
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 17.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.11.2013
IT 17.11.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 700 123** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.09.2013
HU 06.12.2004
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013

BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 700 146** (51) ***G02B 6/024***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 20.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 20.12.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 700 222** (51) ***H04W 8/04***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
HU 22.12.2004
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LU 22.12.2013
CH 31.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **1 700 223** (51) ***G06F 13/12***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 23.12.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
IE 23.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 700 243** (51) ***G06F 17/50***

(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2004
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 09.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 700 261** (51) ***G06Q 10/00***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 700 273** (51) ***G06T 15/50***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 02.11.2004
IT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 700 276** (51) ***G07D 7/00***

(84) AT 20.12.2013
HU 20.12.2004
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 20.12.2013
IT 16.10.2013
LU 20.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 700 289** (51) ***G09F 13/04***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HU 08.12.2004
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 700 332** (51) ***H01L 27/108***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 700 338** (51) ***H01L 29/49***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 31.12.2014
LU 21.12.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 700 480** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.12.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 700 554** (51) ***A47K 3/34***

(84) BE 31.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
HU 06.03.2006
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
IE 06.03.2013
IT 19.12.2012
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 700 561** (51) ***A61B 1/303***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 27.10.2003
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 700 684** (51) ***B29C 65/14***

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 11.03.2005
IS 20.10.2012
LU 11.03.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 11.03.2013
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 700 709** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 14.02.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 14.02.2013
HU 14.02.2006
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 14.02.2013
IT 16.05.2012
LU 14.02.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 700 714** (51) ***B44C 1/10***

(84) AT 10.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HU 10.03.2006
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 700 752** (51) ***B60R 21/239***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HU 29.11.2004, IS 06.07.2013, LI 30.11.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) LU 29.11.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 29.11.2013, IT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 700 811** (51) ***B66B 7/06***

(84) BE 31.03.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 12.03.2013, IT 09.01.2013, LU 12.03.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, HU 12.03.2005, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 31.03.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 700 826** (51) ***C02F 1/461***

(84) BG 04.10.2012, FI 04.07.2012, HU 24.02.2006, LT 04.07.2012, MC 28.02.2013, SE 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LU 24.02.2013, RO 04.07.2012

(11) **1 700 948** (51) ***D07B 1/02***

(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GB 02.03.2013, IE 02.03.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, HU 02.03.2006, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LI 31.03.2013, LU 02.03.2013, MC 31.03.2013, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **1 700 956** (51) ***E02F 9/12***

(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CH 31.03.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LI 31.03.2013, LU 07.03.2013, MC 31.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, HU 07.03.2006, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GB 06.06.2013, IE 07.03.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 701 072** (51) ***F16K 5/06***

(84) AT 29.02.2012, BG 29.05.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, ES 09.06.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012, TR 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, HU 07.01.2004, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IT 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 701 228** (51) ***G04B 37/08***

(84) BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HU 14.02.2006, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **1 701 270** (51) ***G06F 13/38***

(84) CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **1 701 308** (51) ***G06T 11/60***

(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 07.03.2013, LI 31.03.2013, LU 07.03.2013, MC 31.03.2013, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HU 07.03.2006, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 701 441** (51) ***H03H 9/64***

(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GB 17.07.2013, IE 01.07.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, HU 01.07.2005, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 31.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.07.2013, LU 01.07.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 701 470** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 04.06.2004, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, LI 30.06.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) LU 04.06.2013, BG 08.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 04.06.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 701 472** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, IE 23.02.2013, IT 04.07.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CH 28.02.2013, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HU 23.02.2006, IS 04.11.2012, LI 28.02.2013, LU 23.02.2013, MC 28.02.2013, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012

(11) **1 701 488** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, LT 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **1 701 507** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.09.2012, CH 28.02.2013, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 14.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, SE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, CY 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IT 26.09.2012, LU 14.02.2013, PT 28.01.2013, TR 26.09.2012

(11) **1 701 571** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, HU 09.03.2005, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IE 09.03.2013, IT 13.06.2012, LU 09.03.2013, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 701 578** (51) ***H04W 16/24***

(84) BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, HU 28.02.2006, IS 30.09.2012, LI 28.02.2013, LU 28.02.2013, MC 28.02.2013, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IE 28.02.2013, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 701 631** (51) ***A45C 15/06***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HU 22.12.2004, LT 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 701 652** (51) ***A61B 3/16***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, HU 24.10.2004
(84) LU 24.10.2013, BG 17.07.2013, CH 31.10.2013

CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 701 668** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 11.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 10.12.2004
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 701 725** (51) ***A61K 31/44***

(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2004
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 16.12.2013
IE 16.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 701 746** (51) ***A61L 2/20***

(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 17.12.2004
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 17.12.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 701 750** (51) ***A61B 17/20***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 25.10.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 25.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 25.10.2004
LI 31.10.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 701 760** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
HU 07.01.2005
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 701 768** (51) ***A63B 21/055***

(84) BG 23.10.2013
EE 23.10.2013
HU 09.12.2004
LT 23.10.2013
SI 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 701 795** (51) ***B03B 9/06***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 23.12.2013
HU 23.12.2004
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 23.12.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 701 850** (51) ***B41M 3/14***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 04.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HU 04.01.2005
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 701 938** (51) ***C07C 323/22***

(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 07.01.2005
IT 25.07.2012
LU 07.01.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 701 953** (51) ***C07D 405/06***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 701 965** (51) ***C07F 7/12***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 17.12.2004
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 702 001** (51) ***C08K 5/50***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
HU 06.12.2004
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 06.12.2013
CH 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 702 013** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LI 31.10.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 702 058** (51) ***C12N 1/00***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 07.01.2005
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 702 141** (51) ***F01K 25/08***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 17.11.2004
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
IE 17.11.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 17.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 702 149** (51) ***F01P 7/16***

(84) AT 02.01.2013
HU 13.12.2004
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 702 155** (51) ***F02M 59/26***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 03.11.2013
HU 03.11.2004
IS 29.09.2013
LU 03.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 03.11.2013
IT 29.05.2013

LI 30.11.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 702 179**
(51) ***F23N 5/08***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 702 197**
(51) ***G01S 1/70***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 20.12.2004
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 20.12.2013
IT 22.05.2013
LU 20.12.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 702 199**
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 22.12.2004
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 702 233**
(51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
HU 07.01.2005
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 07.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 702 269**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
HU 24.12.2004
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 24.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 702 271**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 06.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 06.01.2005
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 702 375**
(51) ***C25D 17/10***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 15.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 15.11.2013
HU 15.11.2004
IS 10.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 702 458**
(51) ***H04N 5/32***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 22.11.2004
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 702 473**
(51) ***H04N 19/61***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 702 478**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 28.12.2004
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 702 498**
(51) ***H05B 3/00***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 11.12.2004
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 702 557**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 16.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.03.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 702 633**
(51) ***A61K 6/083***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.02.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 16.04.2013
HU 27.02.2006
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 702 715**
(51) ***B24B 7/18***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 10.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 10.03.2006
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 702 752**
(51) ***B29C 33/68***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HU 24.12.2004
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 702 803**
(51) ***F01N 13/14***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 10.02.2006
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 702 845**
(51) ***B65B 25/04***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012

GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 702 997**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CY 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 19.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 703 058**
(84) AT 10.01.2013
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 10.01.2013
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 703 063**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 703 128**
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 703 134**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 09.02.2006
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 703 194**
(84) BE 28.02.2013
BG 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
HU 21.02.2006
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***C23C 14/06***
(84) LU 19.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
LI 31.12.2013
NL 20.11.2013
TR 20.11.2013

(51) ***E05F 1/10***
(84) BE 31.01.2013
HU 10.01.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***E06B 7/28***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***F04B 53/16***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 17.03.2005
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***F04C 18/356***
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***F16L 41/06***
(84) HU 22.02.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 22.02.2013
IE 22.02.2013
LT 21.11.2012
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 703 203**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 703 240**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 703 258**
(84) AT 28.01.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 28.01.2013
HU 28.01.2006
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 703 260**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 703 352**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 703 360**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***F23D 14/06***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***F26B 21/08***
(84) BE 27.02.2013
HU 14.03.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 14.03.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G01C 22/00***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 28.01.2013
IT 25.04.2012
LU 28.01.2013
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***G01F 1/26***
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 01.03.2006
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
SI 05.12.2012

(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 01.03.2013
HU 01.03.2006
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***H04B 10/80***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 703 489**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 28.02.2013
HU 08.02.2006
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***G06F 17/21***
(84) BE 25.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 08.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 703 646**
(84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013

(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 30.03.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 703 699**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 703 718**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 10.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***H04N 1/60***
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013

(11) **1 703 746**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 06.01.2013
HU 06.01.2005
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
NL 03.10.2012
PT 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 06.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 703 753**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012

(51) ***H04W 16/18***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
HU 10.03.2006
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 703 856**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 21.12.2004
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 703 867**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 12.01.2005
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 703 904**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 28.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 28.10.2004
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 703 913**
(51) ***A61K 31/70***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LU 14.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 14.01.2005
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 703 965**
(51) ***B01J 2/04***
(84) AT 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 20.12.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
HU 20.12.2004
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013

(11) **1 704 029**
(51) ***B28C 5/42***
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
HU 10.01.2005
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 01.02.2012

(11) **1 704 084**
(51) ***F16H 7/08***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
HU 23.12.2004
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 23.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 704 100**
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 13.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 13.01.2005
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 704 101**
(51) ***B65D 79/00***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 11.01.2013
IT 11.01.2013
LU 11.01.2013
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 11.01.2013
HU 11.01.2005
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 704 107**
(51) ***B65H 29/40***
(84) AT 05.01.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.01.2013
HU 05.01.2005
IS 05.01.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 05.01.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 704 121**
(51) ***C02F 1/469***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 704 122**
(51) ***C02F 3/12***
(84) AT 07.08.2013
HU 07.12.2004
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 07.12.2013
IT 07.08.2013
LU 07.12.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 704 220**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 16.12.2004
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 704 228**
(51) ***C12N 9/12***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 13.01.2013
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 13.01.2005
IS 11.08.2012
LU 13.01.2013
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 704 237**
(51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 14.01.2005
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 704 264**
(51) ***C23C 14/14***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.11.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 30.11.2004
IS 21.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 704 277**
(51) ***D21C 7/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 23.12.2013
IE 23.12.2013
BE 29.05.2013
HU 23.12.2004
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013

IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 704 324** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 03.12.2004
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 704 378** (51) ***F28F 27/02***
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **1 704 387** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 20.12.2004
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 704 396** (51) ***G01K 7/32***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2004
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 10.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 704 407** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 22.10.2004
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 704 422** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 29.12.2004
IT 07.08.2013
LU 29.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 704 457** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 704 497** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 03.01.2013
IT 28.03.2012
LU 03.01.2013
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GB 03.01.2013
HU 03.01.2005
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 704 514** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 31.08.2004
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 704 554** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
HU 04.01.2005
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 04.01.2013
IT 04.01.2013
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.01.2013
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 704 569** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 10.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 704 652** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 10.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 26.02.2013
HU 10.01.2005
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 704 661** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 30.12.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
HU 30.12.2003
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 704 668** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 08.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 08.12.2013
BG 06.11.2013
HU 08.12.2004
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 704 709** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 07.01.2013
HU 07.01.2005
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 07.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 704 727** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 05.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 05.01.2005
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 704 753**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H05B 3/34***
(84) HU 28.12.2004
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 704 820**
(84) AT 20.01.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 20.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 20.01.2006
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 704 829**
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **1 704 854**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 19.01.2006
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
(51) ***A61K 8/90***
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 704 954**
(84) BE 10.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***B23K 9/095***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
HU 07.01.2006
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 705 007**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 23.03.2006
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 705 009**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 29.12.2004
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B41F 27/00***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 705 207**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C08G 77/48***
(84) BE 24.10.2012
HU 14.01.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 24.01.2013
IE 14.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 705 250**
(84) AT 26.06.2013
CH 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***C08G 63/88***
(84) BG 26.09.2013
HU 19.12.2003
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 19.12.2013
LU 19.12.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 705 301**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 04.02.2013
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***E04B 1/68***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GB 04.02.2013
HU 04.02.2006
IS 02.09.2012
LU 04.02.2013
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 705 335**
(84) AT 19.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***E06B 9/17***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 31.01.2013
HU 19.01.2006
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 705 383**
(84) AT 23.01.2013
HU 17.03.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***F15B 15/19***
(84) BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 705 389**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HU 13.03.2006
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***F16B 31/00***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 13.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 705 432**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***F25B 13/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 31.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 705 471**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 22.03.2006
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***G01M 11/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 705 580**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 21.03.2005
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***G06F 17/24***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 705 759**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 21.03.2005
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H01R 13/42***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 705 829**
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.12.2013
CY 25.09.2013

CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HU 05.12.2003
IT 25.09.2013
LU 05.12.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 705 845** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 07.01.2013, LI 31.01.2013, LU 07.01.2013, NL 08.08.2012, PT 08.08.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012, BE 08.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 07.01.2005, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 31.01.2013, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 705 870** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 07.01.2013, LI 31.01.2013, LU 07.01.2013, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, BE 29.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HU 07.01.2005, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 31.01.2013, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 705 871** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IE 21.03.2013, LI 31.03.2013, LU 21.03.2013, MC 31.03.2013, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012, BE 12.09.2012, HU 21.03.2006, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 705 885** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 17.05.2004, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GB 17.05.2013, IE 17.05.2013, LI 31.05.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, LU 17.05.2013, BG 13.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 706 036** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IT 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 24.11.2004, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IS 09.05.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 706 074** (51) ***A61F 2/40***
(84) BE 31.01.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 13.01.2013, IT 26.12.2012, LU 13.01.2013, NL 26.12.2012, PT 26.12.2012, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 13.01.2005, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 31.01.2013, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 706 076** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 07.01.2005, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012, BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 706 079** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 16.08.2004, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 16.08.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013, LU 16.08.2013, BG 20.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, LI 31.08.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 706 103** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 02.11.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013, LU 02.11.2013, HU 02.11.2004, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **1 706 114** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CH 31.01.2013, CZ 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 26.02.2013, IE 20.01.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 31.01.2013, PL 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 20.01.2005, CY 26.12.2012, DE 01.08.2013, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LI 31.01.2013, LU 20.01.2013, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 706 146** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 21.08.2013, CH 31.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 31.12.2013, LI 31.12.2013, MC 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HU 31.12.2003, IT 21.08.2013, LU 31.12.2013, NL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **1 706 159** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CH 31.07.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IT 26.06.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013, LU 21.07.2013, BG 26.09.2013, HU 21.07.2004, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, IE 21.07.2013, LI 31.07.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **1 706 160** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, BE 06.03.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, HU 31.12.2004, LT 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 706 168** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 12.11.2013, LI 30.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013, LU 12.11.2013, CH 30.11.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HU 12.11.2004, IS 06.03.2014, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **1 706 209** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 16.12.2004, IT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013, BE 13.02.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 706 224** (51) ***B21C 47/30***
(84) BE 04.07.2012, CH 31.01.2013, BG 04.10.2012, HU 18.01.2005

CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 706 232** (51) ***B21F 23/00***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 31.01.2013
GR 31.08.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
NL 30.05.2012
PT 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GB 11.01.2013
HU 11.01.2005
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 706 259** (51) ***B31B 1/64***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 12.01.2005
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 706 328** (51) ***B65D 27/30***

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 706 342** (51) ***B65H 19/18***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 20.01.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 706 395** (51) ***C07D 333/38***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 05.01.2013
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 05.01.2005
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LU 05.01.2013
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 706 460** (51) ***C09B 67/20***

(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 30.12.2004
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 706 462** (51) ***C09D 5/02***

(84) AT 14.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 21.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 21.01.2005
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 706 475** (51) ***C11D 3/395***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 13.01.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 706 493** (51) ***C12P 13/08***

(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 18.01.2005
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 706 494** (51) ***C12N 15/62***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 10.01.2005
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
IE 10.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 706 522** (51) ***C25F 5/00***

(84) AT 22.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.12.2013
BE 31.12.2013
HU 22.12.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 706 525** (51) ***D01F 1/07***

(84) AT 06.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.10.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 12.10.2013
HU 13.10.2013
IT 12.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 12.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 13.10.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
PL 12.10.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 706 598** (51) ***F01K 25/06***

(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 22.12.2013
IT 16.10.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
HU 22.12.2004
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 706 621** (51) ***F02D 1/06***

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
BE 31.12.2014
LU 23.12.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **1 706 658** (51) ***F16H 3/093***

(84) AT 14.12.2013
HU 14.12.2004
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
CH 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 706 667** (51) ***F01K 23/10***

(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 706 684** (51) ***F25B 49/00***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 09.12.2013
HU 09.12.2004
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 09.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013

NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 706 723**
(84) AT 22.12.2013
HU 22.12.2004
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***G01N 21/05***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 706 747**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***G01D 5/14***
(84) LU 20.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HU 20.12.2004
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 706 839**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01B 11/25***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 706 847**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***G06T 15/80***
(84) BE 19.12.2012
HU 19.11.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 706 859**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***G09F 3/04***
(84) BE 05.09.2012
HU 08.01.2005
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 706 894**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
(51) ***H01S 5/026***
(84) BE 23.05.2012
HU 19.01.2005
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FI 23.05.2012
IE 19.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 706 929**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 22.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 21.01.2005
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 706 960**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 707 016**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 14.01.2005
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 12.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 707 058**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LU 07.07.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A23G 4/20***
(84) BE 26.06.2013
HU 07.07.2003
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 07.07.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 707 086**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A47G 25/16***
(84) BE 26.09.2012
HU 31.03.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
IE 31.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 707 161**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 30.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 05.09.2012
HU 30.03.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 707 198**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 19.01.2013
IT 19.12.2012
LU 19.01.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***A61K 31/201***
(84) BE 19.12.2012
HU 19.01.2005
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 707 236**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61N 1/30***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 707 251**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 08.08.2005
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***B01J 23/42***
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 707 285**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***B26F 1/14***
(84) BE 06.06.2012
HU 17.03.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 707 303**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
(51) ***B23K 35/30***
(84) BE 12.09.2012
HU 21.02.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FR 28.02.2013
IE 21.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012

MC 28.02.2013
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 707 408**
(51) ***B60G 11/28***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
HU 01.04.2005
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LU 01.04.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 707 543**
(51) ***C04B 28/34***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 31.07.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012
BE 31.07.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 03.07.2013
LU 03.07.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 707 655**
(51) ***D01F 9/127***
(84) AT 31.07.2013
HU 31.08.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 707 690**
(51) ***E02F 9/22***
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013
BE 06.02.2013
HU 20.02.2006
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **1 707 808**
(51) ***F03D 11/04***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
HU 27.03.2006
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 707 830**
(51) ***F16C 33/12***
(84) AT 17.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 17.03.2013
IE 17.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 31.03.2013
HU 17.03.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 707 844**
(51) ***F16H 57/12***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 21.01.2005
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 707 859**
(51) ***F16L 3/13***
(84) AT 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 09.02.2013
HU 09.02.2006
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 707 955**
(51) ***G01N 29/07***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HU 14.03.2006
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 707 962**
(51) ***G01N 33/52***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 21.01.2005
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 707 978**
(51) ***H03J 7/04***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 13.01.2004
IT 08.08.2012
LU 13.01.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 708 280**
(51) ***H01L 31/048***
(84) ES 10.09.2012
IT 30.05.2012
HU 31.03.2006

(11) **1 708 306**
(51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 28.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 708 353**
(51) ***H02N 2/02***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 24.03.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 708 392**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 03.04.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 708 429**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 13.01.2005
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 708 437**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
BE 08.08.2012
HU 13.03.2006

CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 13.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 708 501** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 30.03.2006
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 708 532** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 29.03.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 708 540** (51) ***H04Q 9/00***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HU 07.03.2006
IS 04.11.2012
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 07.03.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 708 559** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 708 563** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 27.01.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 27.01.2005
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
PT 26.11.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 708 570** (51) ***A01N 31/16***
(84) AT 25.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 25.01.2013
HU 25.01.2005
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IE 25.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 708 694** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 31.01.2013
IE 31.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 31.01.2005
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 708 701** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 14.01.2005
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 708 711** (51) ***A61K 31/51***
(84) AT 31.01.2013
LU 19.01.2013
CY 19.01.2013
DE 01.08.2013
EE 31.01.2013
FI 19.01.2013
GB 19.01.2013
HU 20.01.2013
IS 01.08.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.01.2013
RO 19.01.2013
SI 20.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.01.2013
DK 31.01.2013
ES 20.01.2013
FR 31.01.2013
GR 02.08.2013
IE 19.01.2013
IT 19.01.2013
LT 19.01.2013
NL 01.08.2013
PT 19.07.2013
SE 20.01.2013
SK 19.01.2013

(11) **1 708 732** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 30.11.2004
IS 02.05.2013
NL 02.01.2013
LU 30.11.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 30.11.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 708 752** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 27.01.2005
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 708 755** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 18.01.2005
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 708 772** (51) ***A61M 5/50***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
HU 28.01.2005
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 708 782** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 13.01.2005
IT 11.04.2012
LU 13.01.2013
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 708 863** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 07.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 07.01.2005
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 708 868** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 03.12.2004
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.12.2013
IT 13.03.2013
LU 03.12.2013
PT 15.07.2013

RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 708 880** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 20.01.2005
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 20.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 708 890** (51) ***B41J 11/42***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 28.01.2005
LT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 708 945** (51) ***B41F 13/60***
(84) AT 28.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 28.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 31.01.2013
HU 28.01.2005
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 709 009** (51) ***C07D 239/47***
(84) AT 31.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 31.12.2013
HU 31.12.2004
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 709 062** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 14.01.2005
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 709 085** (51) ***C08F 4/02***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 709 142** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 19.01.2005
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 709 155** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 31.12.2004
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 709 186** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 02.12.2004
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 709 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 24.11.2004
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 24.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 709 246** (51) ***D21H 17/06***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HU 21.01.2005
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
IE 03.11.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 709 248** (51) ***E01B 7/02***
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
HU 28.01.2005
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 709 259** (51) ***E04F 11/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 17.11.2013
HU 17.11.2004
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 17.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IE 17.11.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 709 270** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 26.01.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 26.01.2013
HU 26.01.2005
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 26.01.2013
IT 25.04.2012
LU 26.01.2013
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 709 310** (51) ***F02B 53/04***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HU 21.12.2004
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 709 344** (51) ***F16G 11/00***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
HU 24.01.2005
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 709 444** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 27.01.2005
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
NL 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 27.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012

PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 709 457**
(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 06.01.2005
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 709 497**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 22.12.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HU 22.12.2004
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 22.12.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 709 537**
(51) ***G06F 11/34***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 06.08.2004
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 709 589**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 26.12.2004
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 709 592**
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HU 26.12.2004
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 709 623**
(51) ***G02B 27/26***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 20.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 709 652**
(51) ***H01H 9/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 18.01.2005
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 709 654**
(51) ***H01H 33/575***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 18.01.2005
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 709 658**
(51) ***H01H 71/46***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 18.01.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 709 670**
(51) ***H01L 21/205***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 25.01.2013
IE 25.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 25.01.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 709 671**
(51) ***H01L 21/331***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
FI 04.04.2012
HU 16.01.2004
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 20.01.2005
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 709 673**
(51) ***H01L 21/56***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 07.12.2004
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 07.12.2013
IT 13.03.2013
LU 07.12.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 709 693**
(51) ***H01L 25/075***
(84) AT 26.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IE 26.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 26.01.2013
HU 26.01.2005
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 709 763**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
IE 20.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 20.01.2005
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 709 783**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 28.01.2005
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 709 801**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 26.01.2005
IS 19.01.2013
BE 19.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013

LU 26.01.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
MC 31.01.2013
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 709 873**
(51) ***A21C 15/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 07.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 07.04.2006
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LU 07.04.2013
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 710 017**
(51) ***B01L 7/00***
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 04.04.2005
IS 19.04.2013
LU 04.04.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 04.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 710 018**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 13.05.2013
HU 31.03.2006
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 710 034**
(51) ***B23B 37/00***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 30.01.2006
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 710 039**
(51) ***B23K 11/02***
(84) AT 17.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 17.03.2013
IE 17.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
BE 31.03.2013
HU 17.03.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 710 052**
(51) ***B25D 17/24***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 710 074**
(51) ***B29C 51/46***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 710 076**
(51) ***B32B 5/26***
(84) AT 11.07.2012
HU 07.03.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 07.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 710 109**
(51) ***B60J 1/18***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 04.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 710 110**
(51) ***B60J 7/20***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 31.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 710 294**
(51) ***C10M 159/12***
(84) AT 06.03.2013
HU 28.03.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 710 327**
(51) ***G03F 1/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
DK 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 07.04.2013
HU 07.04.2006
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 07.04.2013
IT 18.07.2012
LU 07.04.2013
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 710 466**
(51) ***F16F 15/24***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 12.01.2005
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 710 495**
(51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 23.03.2006
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 710 510**
(51) ***F24D 19/02***
(84) AT 08.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 08.03.2013
IE 08.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 31.03.2013
HU 08.03.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 710 602**
(51) ***G01S 17/66***
(84) AT 23.03.2013
HU 23.03.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 23.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 710 634**
(51) ***G03G 21/18***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HU 20.01.2006
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 710 783** (51) ***G10G 5/00***
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 09.04.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 09.04.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 710 818** (51) ***H01G 4/30***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 31.03.2006
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 710 847** (51) ***H01L 33/56***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 710 886** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT 31.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.03.2013
HU 31.03.2006
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 31.03.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 710 922** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
HU 04.04.2005
IT 09.05.2012
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 710 928** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
BE 18.04.2012
HU 04.03.2003
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 711 044** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 01.12.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 01.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 01.12.2013
HU 01.12.2005
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 711 052** (51) ***A01K 67/027***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 20.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 20.01.2005
IS 09.09.2012
LU 20.01.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 711 074** (51) ***A23L 2/08***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 25.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 25.01.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LU 25.01.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 711 122** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
PL 05.11.2014

(11) **1 711 159** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 23.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 23.12.2013
HU 23.12.2004
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 711 188** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 04.02.2005
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 711 192** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
HU 23.12.2004
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LU 23.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 04.03.2014
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **1 711 257** (51) ***B01J 19/26***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 03.02.2005
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 711 310** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 20.11.2013
HU 22.12.2004
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SI 20.11.2013
LU 22.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 711 352** (51) ***B44C 1/18***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 03.02.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 711 377** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 14.01.2005
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 711 401** (51) ***B65C 9/36***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
BE 31.10.2012
CH 31.01.2013

CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 20.01.2005
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 711 439** (51) ***C02F 1/56***

(84) AT 05.09.2012
HU 20.01.2005
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LU 20.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
IE 20.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 711 447** (51) ***C05G 3/00***

(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 15.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 15.01.2013
HU 15.01.2005
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 711 506** (51) ***C07F 7/10***

(84) AT 08.10.2014
LU 16.12.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 711 574** (51) ***C09K 3/18***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.10.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 28.10.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 28.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 711 597** (51) ***C12N 5/071***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 14.01.2005
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 711 613** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 12.10.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
(84) LU 12.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013

ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 711 667** (51) ***E04G 17/00***

(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 13.12.2004
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 711 686** (51) ***F01C 1/22***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 27.08.2004
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 711 742** (51) ***F23M 5/08***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 16.12.2004
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.12.2013
IT 13.03.2013
LU 16.12.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 711 786** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2004
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 711 791** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) BE 31.12.2014
LU 08.12.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 711 842** (51) ***G01S 1/02***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 25.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 25.01.2005
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 711 879** (51) ***G06F 1/03***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 25.01.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 711 966** (51) ***H01L 29/786***

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 22.01.2004
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 712 038** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 06.01.2013
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 06.01.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 712 055** (51) ***H04L 25/49***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 26.10.2004
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 26.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 712 096** (51) ***H04W 8/20***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012

DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 05.01.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 712 207** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 15.04.2005
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 712 213** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 19.10.2004
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 712 308** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 16.10.2013
HU 22.12.2004
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 22.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 712 322** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 13.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 13.12.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 712 611** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
DK 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 712 663** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
BE 18.07.2012
HU 23.03.2006
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 23.03.2013
IE 23.03.2013
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 712 678** (51) ***D21H 23/48***
(84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
LU 01.03.2013
CH 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 712 724** (51) ***E06B 9/264***
(84) BE 30.04.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.04.2013
IT 13.02.2013
LU 10.04.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 10.04.2006
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 712 751** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 05.04.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 05.04.2006
IS 11.11.2012
LU 05.04.2013
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 712 807** (51) ***F16D 13/38***
(84) AT 10.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 31.03.2013
HU 10.03.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 712 881** (51) ***G01D 5/12***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 712 919** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 07.01.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 712 923** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 15.05.2013
CH 30.09.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 30.09.2013
MC 15.05.2013
SE 15.05.2013
BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
LU 20.09.2013
PT 16.09.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 713 008** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 08.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 08.10.2005
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LU 08.10.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 713 055** (51) ***G09G 3/34***
(84) LU 17.11.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.11.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 17.11.2004
IS 27.07.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 713 155** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 12.04.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 12.04.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 12.04.2005
IS 17.02.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 713 224** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012

DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 14.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 14.04.2005
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LU 14.04.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 713 288** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 05.12.2012
CH 30.04.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 07.04.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013

(11) **1 713 371** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 26.01.2013
BG 21.02.2013
HU 26.01.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 713 400** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 14.01.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 713 409** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 21.01.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 713 420** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 19.01.2005
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 713 467** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 28.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 28.01.2005
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 713 622** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 02.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 02.02.2005
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 713 630** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 28.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 28.01.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 713 634** (51) ***B29C 55/06***
(84) AT 24.07.2013
HU 30.12.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 30.12.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 713 685** (51) ***B63C 1/02***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
(84) HU 04.02.2005
EE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 04.02.2013
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
MC 28.02.2013
SI 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 713 689** (51) ***B64F 1/06***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 25.03.2004
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 25.03.2013
LU 25.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 713 726** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT 18.04.2012
HU 04.02.2005
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
RO 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 713 825** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 01.08.2012
HU 28.01.2005
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 713 833** (51) ***C08F 2/00***
(84) BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) HU 08.02.2005
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 713 839** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 25.01.2005
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 713 860** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 07.01.2013
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
HU 07.01.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LU 07.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 713 865**
(84) AT 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 04.02.2005
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C09B 67/22***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 04.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 713 907**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 17.01.2005
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(51) ***C12N 9/86***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 713 926**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 04.02.2013
IE 04.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 01.08.2012
HU 04.02.2005
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 714 074**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***F23C 9/00***
(84) BE 18.04.2012
HU 14.02.2005
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 714 084**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 29.12.2004
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 714 090**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 03.09.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***F24F 13/02***
(84) BE 23.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HU 03.02.2005
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 714 100**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F28F 1/32***
(84) BE 02.05.2012
HU 13.01.2005
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 714 127**
(84) LU 18.01.2013
CH 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G01D 11/24***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 19.01.2014
LI 06.06.2012
MC 31.01.2013
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 714 168**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 03.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***G01S 17/89***
(84) BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 03.02.2005
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 714 183**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***G02C 9/00***
(84) BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 14.01.2005
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 714 339**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HU 06.01.2005
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H01M 6/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
TR 25.01.2012

(11) **1 714 373**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 25.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 25.01.2005
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 714 407**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 30.05.2012
HU 11.02.2005
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 714 441**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.05.2012
HU 02.02.2005
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 714 445**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 08.02.2005
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 714 461**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 03.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.12.2012
HU 03.02.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 714 524**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012

EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 27.01.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 714 582**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 714 625**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 19.04.2005
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 714 629**
(84) AT 13.06.2012
HU 19.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 714 644**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 19.04.2013
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 714 698**
(84) AT 12.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012

ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***A47C 1/121***
(84) BE 31.03.2013
HU 16.03.2006
CY 16.01.2013
DE 01.10.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 16.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***A61F 5/44***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***A61G 5/02***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***A61K 31/047***
(84) LU 19.04.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 19.04.2005
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***B03C 5/02***
(84) BE 30.04.2013
HU 12.04.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 714 707**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 714 751**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 30.04.2013
HU 21.04.2006
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 714 762**
(84) BE 30.04.2013
HU 18.04.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.04.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 714 814**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LU 13.04.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 714 820**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 21.04.2013
IT 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***B05B 11/04***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 22.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***B25J 19/00***
(84) BE 16.05.2012
CH 30.04.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LU 21.04.2013
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***B29B 13/02***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 18.04.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***B60J 5/06***
(84) BE 17.10.2012
HU 13.04.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 13.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***B60K 15/077***
(84) BE 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 21.04.2006
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

LU 21.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 714 846**
(84) AT 11.04.2013
BG 11.10.2012
HU 11.04.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B60T 17/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 714 856**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B62D 25/10***
(84) BE 14.03.2012
HU 21.01.2005
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 714 896**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(51) ***B65D 39/18***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 08.02.2005
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 714 928**
(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2006
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 23.03.2013
IE 23.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***B65H 19/22***
(84) BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FR 02.04.2013
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 715 016**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 26.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***C08G 65/336***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 26.01.2005
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 715 019** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 27.02.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HU 22.12.2004, IT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 715 085** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 03.06.2013, HU 18.04.2006, IS 03.08.2013, LI 30.04.2013, LU 18.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 18.04.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 715 122** (51) ***E05B 35/14***
(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, IS 26.03.2015, NL 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, LV 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 715 259** (51) ***F24H 9/20***
(84) BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 11.04.2006, LT 13.06.2012, MC 13.06.2012, PT 15.10.2012, SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 715 309** (51) ***G01G 13/04***
(84) BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, MC 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) HU 19.04.2006, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 715 319** (51) ***G01L 11/02***
(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 18.04.2006, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 715 331** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 28.10.2013, BE 31.10.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 28.10.2013, MC 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) LU 28.10.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HU 28.10.2003, IT 21.08.2013, NL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **1 715 339** (51) ***G01N 25/22***
(84) BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 30.03.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) HU 30.03.2006, CZ 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LU 30.03.2013, MC 31.03.2013, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 715 458** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT 20.06.2012, HU 17.02.2004, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, IE 17.02.2013, LU 17.02.2013, PT 22.10.2012, SI 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012, CH 28.02.2013, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 715 506** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CH 30.04.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 30.04.2013, LU 20.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, HU 20.04.2006, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 03.06.2013, IE 20.04.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 715 533** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 27.12.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HU 27.12.2005, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 27.12.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 715 539** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IE 13.01.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, MC 31.01.2013
(84) BE 07.11.2012, CH 31.01.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HU 13.01.2005, IS 07.03.2013, LI 31.01.2013, LU 13.01.2013, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 715 562** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 22.04.2005, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, EE 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 22.04.2013, LU 22.04.2013, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **1 715 708** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, MC 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, HU 18.04.2005, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 715 774** (51) ***A45C 9/00***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LI 31.01.2013, LU 28.01.2013, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CH 31.01.2013, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 28.01.2005, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 31.01.2013, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 715 789** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CH 28.02.2013, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GB 17.02.2013, IE 17.02.2013, LI 28.02.2013, LU 17.02.2013, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, HU 17.02.2005, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 28.02.2013, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 715 801** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 30.05.2012, BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, FR 28.02.2013, HU 14.02.2005, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MC 28.02.2013, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CH 28.02.2013, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IE 14.02.2013, LI 28.02.2013, LU 14.02.2013, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 715 810**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61N 1/40***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 17.03.2005
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 715 835**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 03.11.2004
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A61K 8/22***
(84) LU 03.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 715 863**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
HU 26.01.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GB 26.01.2013
IE 26.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 715 884**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 07.03.2012
HU 14.01.2005
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 715 908**
(84) AT 19.12.2012
HU 13.01.2005
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61M 5/50***
(84) BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 715 915**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
(51) ***A61N 1/30***
(84) BE 14.11.2012
HU 18.02.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 18.02.2013
LT 14.11.2012
LU 18.02.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 715 921**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.09.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61P 25/00***
(84) LU 27.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 715 947**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 19.01.2013
HU 19.01.2005
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B01J 20/08***
(84) BE 22.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FR 31.01.2013
GR 23.11.2012
IE 19.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
PT 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 715 955**
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***B02C 18/18***
(84) CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FR 31.01.2013
HU 11.01.2005
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 715 958**
(84) AT 24.12.2013
HU 24.12.2004
CZ 24.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.12.2013
IE 24.12.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B05C 11/02***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 31.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 24.12.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 716 082**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 22.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C02F 1/14***
(84) BE 14.11.2012
HU 22.02.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 22.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 716 119**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
LT 06.03.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***C07D 225/06***
(84) HU 23.12.2004
CZ 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 716 149**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HU 18.02.2005
IS 12.04.2013
LU 18.02.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***C07D 475/04***
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.02.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 716 173**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 03.02.2005
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 716 301**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 02.02.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***E04H 17/10***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 716 336**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
SI 11.07.2012
(51) ***F04C 2/344***
(84) BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
NL 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 716 434**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G01T 1/208***
(84) BE 30.05.2012
HU 01.02.2005
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
IE 01.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 716 577**
(84) BE 28.02.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
(51) ***C08G 61/12***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 10.02.2005

IE 10.02.2013
IT 01.08.2012
LU 10.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 716 588**
(84) BE 02.05.2012
HU 27.01.2005
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GB 27.01.2013
IE 27.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 716 636**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 16.02.2005
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 716 646**
(84) AT 11.09.2013
HU 23.12.2004
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
IE 23.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 716 657**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***H04L 1/14***
(84) BE 13.06.2012
HU 08.02.2005
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 716 676**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
HU 17.02.2005
IS 13.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 17.02.2013
IT 13.06.2012
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 716 735**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A01D 34/86***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 716 769**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
(51) ***F25D 29/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 716 820**
(84) BE 31.03.2013
HU 17.03.2006
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 17.03.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***A61C 13/15***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 716 850**
(84) AT 23.05.2012
HU 10.04.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 716 851**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61K 31/166***
(84) BE 02.05.2012
HU 16.02.2005
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 716 899**
(84) AT 10.10.2012
CH 28.02.2013
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 07.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 717 041**
(84) AT 03.10.2012
CH 30.06.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 26.06.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 717 107**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B60R 19/24***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 717 141**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B63G 8/00***
(84) HU 21.03.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 717 187**
(84) AT 04.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B66F 9/20***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HU 04.04.2006
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 717 272**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 14.02.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C08L 75/04***
(84) BE 14.11.2012
HU 09.02.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 717 311**
(84) AT 19.09.2012
HU 08.02.2005
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 717 322**
(84) AT 18.07.2012
CH 31.01.2013
FI 18.07.2012
IE 16.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LI 31.01.2013

LU 16.01.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 717 373**
(51) ***E02B 3/02***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 30.03.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 717 420**
(51) ***F01K 23/06***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 717 568**
(51) ***G01M 11/00***
(84) AT 13.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 13.04.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GB 13.04.2013
HU 13.04.2006
IS 25.11.2012
LU 13.04.2013
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 717 584**
(51) ***G01N 33/533***
(84) AT 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 20.04.2006
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 717 585**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 28.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.04.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LU 28.04.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 717 631**
(51) ***G02B 26/08***
(84) AT 25.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
GR 28.05.2013
IE 25.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 717 647**
(51) ***G03G 21/18***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.04.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LU 26.04.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 717 654**
(51) ***G05B 19/05***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 13.04.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LU 13.04.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 717 764**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 717 911**
(51) ***H01R 25/14***
(84) AT 14.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 14.04.2013
HU 14.04.2006
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 14.04.2013
IT 25.07.2012
LU 14.04.2013
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 717 922**
(51) ***H02G 3/08***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 21.03.2006
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 717 981**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.04.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 25.04.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 27.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 27.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 718 142**
(51) ***A01K 11/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 25.02.2013
MC 28.02.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 25.02.2013
HU 25.02.2004
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LI 28.02.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 718 147**
(51) ***A61L 15/28***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 18.02.2005
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 718 169**
(51) ***A23L 1/314***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
IE 22.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 22.02.2005
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 718 197**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 08.02.2005
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 718 202**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012

DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
HU 04.02.2005
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 04.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 718 203** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IE 11.02.2013, IT 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 28.02.2013, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 11.02.2005, IS 15.12.2012, LI 28.02.2013, LU 11.02.2013, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 718 216** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 18.04.2012, BG 18.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, HU 07.02.2005, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **1 718 232** (51) ***A61B 17/90***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 28.02.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 01.02.2005, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 01.02.2013, IT 31.10.2012, LU 01.02.2013, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 718 259** (51) ***A61G 7/008***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 17.02.2013, HU 17.02.2005, IS 28.02.2013, LU 17.02.2013, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 28.02.2013, GR 01.02.2013, IE 17.02.2013, LT 31.10.2012, MC 28.02.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 718 266** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, BE 31.12.2014, LU 17.12.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 718 271** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 08.10.2014, CH 31.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, LI 31.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014, BE 31.10.2014, CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **1 718 401** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 28.02.2013, HU 24.02.2005, IS 26.01.2013, LI 28.02.2013, LU 24.02.2013, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012, BE 26.09.2012, CH 28.02.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 24.02.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, MC 28.02.2013, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 718 410** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CH 31.01.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 27.01.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 31.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 27.01.2005, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LI 31.01.2013, LU 27.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 718 423** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 22.05.2013, HU 30.12.2004, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.12.2013, LU 30.12.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 30.12.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 718 449** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 28.02.2013, PT 28.01.2013, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012, BE 26.09.2012, HU 01.02.2005, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 01.02.2013, IT 26.09.2012, LU 01.02.2013, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 718 450** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 25.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, BE 31.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 25.01.2013, LI 31.01.2013, LU 25.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, EE 09.01.2013, GB 09.04.2013, HU 25.01.2005, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 31.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 718 472** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 11.07.2012, CH 28.02.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 18.02.2013, LI 28.02.2013, LU 18.02.2013, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 18.02.2005, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 28.02.2013, RO 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 718 475** (51) ***G07D 7/20***
(84) AT 16.02.2014, BG 11.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 28.02.2013, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012, BE 28.02.2013, HU 16.02.2005, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 16.02.2013, IT 11.04.2012, LU 16.02.2013, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 718 522** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 02.05.2012, BG 02.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012, BE 02.05.2012, HU 15.02.2005, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 718 523** (51) ***B63C 7/00***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 11.02.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, MC 28.02.2013, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012, BE 24.10.2012, CH 28.02.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 11.02.2005, IS 24.02.2013, LI 28.02.2013, LU 11.02.2013, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 718 556** (51) ***B66B 21/00***
(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 26.01.2005, IS 13.10.2012, LI 31.01.2013, LU 26.01.2013, PL 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 31.01.2013, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IE 26.01.2013, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, MC 31.01.2013, PT 15.10.2012

RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 718 568**
(51) ***C02F 1/44***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.09.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 02.09.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 02.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 718 570**
(51) ***C02F 3/30***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 31.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 31.01.2005
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 718 580**
(51) ***C04B 28/02***
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 10.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
CH 28.02.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 10.02.2005
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 718 585**
(51) ***C07C 7/08***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 04.02.2005
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 718 629**
(51) ***C07D 311/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.02.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 718 667**
(51) ***C07K 5/062***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 22.02.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.02.2013
IT 09.01.2013
LU 22.02.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 718 676**
(51) ***C07K 16/18***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 17.02.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 718 700**
(51) ***C08L 23/02***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 09.02.2005
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 09.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 718 702**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 07.02.2005
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 07.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 718 757**
(51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 16.02.2005
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 718 767**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.04.2012
HU 03.02.2005
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
BG 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 28.02.2013
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 718 768**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 20.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 20.01.2005
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 718 788**
(51) ***D02G 3/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 718 857**
(51) ***B64D 33/02***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 16.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 16.02.2005
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 718 884**
(51) ***F16D 55/32***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 28.02.2013
HU 03.02.2005
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 718 885**
(51) ***F16H 25/20***
(84) AT 10.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 24.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 24.02.2005
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 718 889**
(51) ***F16J 15/34***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
SI 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 08.02.2005
LU 08.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 718 906**
(51) ***F24H 9/18***
(84) AT 02.12.2013
BG 24.07.2013
HU 02.12.2004
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 02.12.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 718 937**
(51) ***G01D 11/24***
(84) AT 23.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 23.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 23.02.2005
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 718 948**
(51) ***G01N 1/36***
(84) AT 01.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 28.02.2013
HU 01.02.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 718 958**
(51) ***G01N 23/223***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 11.02.2013
HU 11.02.2005
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 11.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 718 960**
(51) ***C07C 279/12***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
FI 07.03.2012
HU 12.01.2005
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 718 961**
(51) ***G01N 27/30***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 23.02.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 719 012**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 09.02.2005
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 719 026**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HU 25.02.2005
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 25.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 719 078**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 04.02.2005
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 719 142**
(51) ***H01H 3/22***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 02.02.2005
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 719 222**
(51) ***H01T 13/05***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 09.02.2004
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 09.02.2013
LU 09.02.2013
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 719 261**
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 08.04.2013
HU 18.02.2005
IS 06.06.2013
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
BE 06.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 18.02.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **1 719 320**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.01.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
IE 24.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 719 342**
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 09.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 09.02.2005
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 719 345**
(51) ***H04N 7/24***
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
HU 21.01.2005
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **1 719 349**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
BE 26.09.2012
HU 21.02.2005
CY 26.09.2012

CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 21.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 719 370** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 10.02.2005
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 719 376** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 11.02.2004
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) LU 11.02.2013
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 28.02.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 719 380** (51) ***H04W 4/16***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 03.02.2013
IT 23.05.2012
LU 03.02.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 03.02.2013
HU 03.02.2005
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 719 409** (51) ***A01N 25/00***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GB 21.02.2013
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 21.02.2005
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 719 418** (51) ***A23L 1/212***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 26.04.2006
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 719 497** (51) ***A61K 6/083***

(84) AT 12.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LU 12.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 12.04.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.04.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 719 550** (51) ***C11D 7/50***

(84) AT 23.05.2012
HU 24.02.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 24.02.2013
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LU 24.02.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 719 581** (51) ***B24B 7/00***

(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.04.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HU 29.04.2006
IS 13.07.2013
LU 29.04.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 719 604** (51) ***B29C 51/16***

(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) HU 08.03.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 719 649** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 04.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 04.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 04.05.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 719 721** (51) ***B65G 47/96***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 01.05.2006
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LU 01.05.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 719 762** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 25.02.2005
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 25.02.2013
IT 27.06.2012
LU 25.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 719 768** (51) ***C07D 281/10***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 25.02.2005
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 719 774** (51) ***C07D 491/107***

(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) HU 28.01.2005
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LU 28.01.2013
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 719 920** (51) ***F04F 13/00***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 28.04.2006
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 28.04.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 719 982** (51) ***G01F 1/84***

(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
(84) HU 14.04.2006
CZ 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 719 983**
(51) ***G01F 1/84***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 14.04.2006
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 720 010**
(51) ***G01N 27/416***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 07.02.2005
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 720 026**
(51) ***G01R 33/06***
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.05.2013
IT 24.04.2013
LU 03.05.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 03.05.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 720 048**
(51) ***F21V 8/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 720 188**
(51) ***H01H 43/32***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 720 195**
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 31.05.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 06.05.2013
IT 12.12.2012
LU 06.05.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 06.05.2005
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 720 338**
(51) ***H04N 1/333***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.08.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LU 08.08.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 08.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 720 339**
(51) ***H04N 5/04***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 04.05.2006
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 720 408**
(51) ***A01N 37/40***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GB 23.02.2013
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
SI 04.07.2012

(11) **1 720 427**
(51) ***A46B 9/04***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 31.03.2013
HU 02.03.2005
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 720 507**
(51) ***A61K 8/04***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 01.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 720 535**
(51) ***A61K 31/05***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 16.02.2005
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 720 536**
(51) ***A61K 31/166***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 04.02.2005
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 720 554**
(51) ***A61K 31/5415***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 16.02.2013
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 16.02.2005
IS 18.11.2012
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 720 561**
(51) ***A61K 36/254***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 07.01.2005
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IE 07.01.2013
IT 11.04.2012
LU 07.01.2013
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 720 586**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 27.01.2005
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 720 633**
(51) ***B01D 53/18***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
HU 16.02.2005
IS 07.03.2013
LU 16.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 16.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 720 639**
(51) ***B01D 63/12***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.02.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 720 711** (51) ***B41J 5/04***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 10.02.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 28.02.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 10.02.2005, IS 02.05.2013, LI 28.02.2013, LU 10.02.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 720 832** (51) ***C07D 207/24***

(84) BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, LT 05.12.2012, MC 28.02.2013, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) HU 19.02.2005, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IS 05.04.2013, LU 19.02.2013, PL 05.12.2012, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 720 835** (51) ***C07D 221/12***

(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CH 28.02.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 28.02.2013, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, HU 17.02.2005, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, IE 17.02.2013, LI 28.02.2013, LU 17.02.2013, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 720 852** (51) ***C07D 333/20***

(84) IS 11.11.2012, MC 28.02.2013
(84) LU 21.02.2013

(11) **1 720 891** (51) ***C07H 19/23***

(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 28.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, HU 24.02.2005, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, IE 24.02.2013, LI 28.02.2013, LU 24.02.2013, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 720 915** (51) ***C08F 4/44***

(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, CH 28.02.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IE 17.02.2013, MC 28.02.2013, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) LU 17.02.2013, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GB 17.02.2013, HU 17.02.2004, LI 28.02.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 720 920** (51) ***C08F 236/12***

(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IE 22.02.2013, LI 28.02.2013, LU 22.02.2013, NL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CH 28.02.2013, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 22.02.2005, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 28.02.2013, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 720 932** (51) ***C08G 81/00***

(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 31.01.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GB 23.04.2013, IE 26.01.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 31.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, HU 26.01.2005, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 25.03.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 31.01.2013, LU 26.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 720 944** (51) ***C09B 23/02***

(84) AT 17.07.2013, HU 06.12.2004, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 06.12.2013, IT 17.07.2013, LU 06.12.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 720 949** (51) ***C09D 7/02***

(84) BG 28.06.2012, CZ 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, HU 24.02.2005, LT 28.03.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012, TR 28.03.2012

(11) **1 721 016** (51) ***C21B 5/00***

(84) BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 11.02.2013, LI 28.02.2013, LU 11.02.2013, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012
(84) CH 28.02.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 11.02.2005, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 28.02.2013, RO 26.12.2012

(11) **1 721 041** (51) ***D21H 27/02***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 01.03.2005, IS 02.05.2013, LI 31.03.2013, LU 01.03.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 01.03.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 31.03.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 721 043** (51) ***E01B 3/24***

(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, HU 01.04.2004, MC 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 721 089** (51) ***F16H 3/74***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 28.02.2013, HU 22.02.2005, IS 28.02.2013, LI 28.02.2013, LU 22.02.2013, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CH 28.02.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 22.02.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 28.02.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 721 109** (51) ***F26B 3/30***

(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, IS 18.08.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BG 18.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, HU 21.02.2005, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **1 721 237** (51) ***G06F 1/16***

(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 25.02.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 28.02.2013, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HU 25.02.2005, IS 29.12.2012, LI 28.02.2013, LU 25.02.2013, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 721 428** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, HU 14.02.2005, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 14.02.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 28.02.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CH 28.02.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LI 28.02.2013, LU 14.02.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 721 555**
(84) BG 14.02.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 04.05.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 04.05.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 721 585**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) HU 28.04.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 721 606**
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
(51) ***A61K 31/194***
(84) FI 11.09.2013
LU 19.10.2013

(11) **1 721 622**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61L 9/12***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 721 625**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 10.02.2006
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 721 635**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 04.05.2006
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 721 850**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 01.03.2005
LT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B65H 20/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 721 865**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 28.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 28.04.2013
HU 28.04.2006
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LU 28.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 722 027**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
IT 15.08.2012
LU 08.05.2013
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***D06F 58/10***
(84) HU 08.05.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 722 029**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 10.02.2005
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 722 030**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***D21F 3/02***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 722 043**
(84) AT 12.09.2012
HU 28.02.2005
EE 12.09.2012
IE 28.02.2013
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) ***E04F 15/04***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **1 722 060**
(84) AT 03.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 03.05.2006
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LU 03.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 722 062**
(84) AT 12.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***E06B 1/60***
(84) BE 30.04.2013
HU 12.04.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 24.10.2012
LU 12.04.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 722 079**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 24.02.2005
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***F01N 13/08***
(84) BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 24.02.2013
IE 24.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 722 279**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LU 10.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 21.11.2012
HU 10.05.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 722 301**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 01.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G06F 9/54***
(84) BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 01.09.2005
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 722 346**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***G09B 23/28***
(84) BE 26.12.2012
HU 23.02.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 722 365**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.01.2005
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) LU 28.01.2013
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 722 453**
(84) AT 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.06.2013
HU 24.04.2006
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H02G 3/12***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 722 493**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***H04B 10/20***
(84) BE 14.11.2012
HU 16.09.2004
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 722 501**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 11.05.2006
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 722 569**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 13.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H04N 7/20***
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 13.05.2005
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LU 13.05.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 722 578**
(84) AT 03.03.2013
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 03.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 03.03.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 722 676**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 19.12.2012
HU 08.03.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 722 717**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.10.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***A61L 27/52***
(84) LU 04.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 04.10.2004
LI 31.10.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 722 912**
(84) AT 22.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B23C 3/28***
(84) LU 22.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 22.01.2005
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 723 063**
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 10.02.2013
LU 10.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B65H 39/14***
(84) CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 10.02.2005
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 723 071**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 04.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B05B 9/04***
(84) BE 31.10.2012
HU 04.03.2005
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 723 075**
(84) AT 09.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 09.02.2005
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C01B 31/28***
(84) LU 09.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 09.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 723 083**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 22.02.2005
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C02F 3/08***
(84) LU 22.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 22.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 723 085**
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2005
CZ 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***C02F 11/12***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 723 095**
(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2005
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 24.02.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C07C 51/12***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012

(11) **1 723 121**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 15.02.2005
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***C07D 239/22***
(84) LU 15.02.2013
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 723 122**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61P 35/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 723 233**
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) HU 02.03.2005
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 723 235**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 11.02.2005
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) LU 11.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 11.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 723 241**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 26.02.2005
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 26.02.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 26.02.2013
IT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 723 244**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 07.03.2005
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 723 271**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***D01F 6/90***
(84) BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 04.03.2005
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 723 276**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***D03D 15/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 25.02.2005
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 723 281**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
IE 18.02.2013
IT 03.10.2012
MC 28.02.2013
SI 03.10.2012
(51) ***D21B 1/12***
(84) LU 18.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 723 288**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
GR 08.02.2013
IE 09.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***E04B 1/74***
(84) BE 07.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 09.03.2013
HU 09.03.2005
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 723 297**
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 28.02.2005
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 723 309**
(84) LU 23.02.2013
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 23.02.2013
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
(51) ***E21D 11/38***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
MC 28.02.2013
SI 20.06.2012

(11) **1 723 363**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 10.02.2005
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***F16L 55/027***
(84) LU 10.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 10.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 723 431**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 02.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2005
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 723 433**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G01N 33/94***
(84) BE 09.05.2012
HU 02.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 723 440**
(84) AT 11.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 11.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 31.03.2013
HU 11.03.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 11.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 723 527**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 26.01.2005
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) LU 26.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 26.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 723 574**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 09.01.2013
HU 12.10.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 723 597**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) HU 08.03.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012

IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 723 661**
(51) ***H01J 35/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 09.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 09.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HU 09.02.2005
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 723 674**
(51) ***H01L 27/108***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 25.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 25.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
HU 25.02.2005
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 723 700**
(51) ***H02G 15/18***
(84) LU 01.03.2013
HU 01.03.2005
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
IE 01.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 723 836**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 24.02.2005
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 723 866**
(51) ***A44B 11/06***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 05.05.2006
LI 31.05.2013
LU 05.05.2013
MC 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 723 945**
(51) ***A61K 8/36***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LU 15.11.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
HU 15.11.2005
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 15.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 723 980**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.03.2012
CH 28.02.2013
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LU 14.02.2013
NL 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 30.07.2012

(11) **1 723 987**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 04.02.2005
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
LU 04.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 04.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 723 995**
(51) ***B01D 3/22***
(84) AT 08.05.2013
CH 31.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BG 08.08.2013
HU 17.05.2006
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 723 996**
(51) ***B01D 19/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 11.05.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
IE 11.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 724 035**
(51) ***B21K 25/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LU 26.04.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 26.04.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 724 120**
(51) ***B44C 1/175***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.12.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 07.12.2004
IS 06.07.2013
LU 07.12.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 724 144**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 20.05.2005
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 724 153**
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 01.08.2012
HU 12.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 724 159**
(51) ***B60R 21/21***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 15.05.2006
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 724 258**
(51) ***C07D 209/08***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 23.02.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 724 262**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 07.02.2005
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***C07D 217/24***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 724 281**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 13.02.2013
HU 23.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 724 282**
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013

(51) ***C07K 16/46***
(84) CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
IE 21.05.2013
LU 21.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 724 294**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 25.02.2014
HU 25.02.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***C08G 61/12***
(84) LU 25.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
GR 15.02.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 724 329**
(84) AT 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 21.04.2006
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***C10M 159/22***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LU 21.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 724 482**
(84) AT 09.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013

(51) ***F16D 13/64***
(84) BE 31.05.2013
HU 09.05.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 724 502**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***F16J 15/34***
(84) BE 04.07.2012
HU 17.05.2006
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 724 582**
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2005
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(51) ***G01N 33/531***
(84) BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 724 617**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 04.03.2005
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***G02B 5/30***
(84) LU 04.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 04.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 724 815**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 08.02.2005
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H01L 21/027***
(84) LU 08.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 08.02.2013
IE 08.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 724 894**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 03.12.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***H02G 3/00***
(84) BE 01.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HU 16.05.2006
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 725 056**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 16.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 16.05.2013
HU 16.05.2005
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 725 165**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
GR 13.03.2013
IE 14.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***A61B 5/04***
(84) LU 14.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 01.08.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HU 14.01.2005
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 725 213**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.07.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 29.12.2004
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***A61K 8/46***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 725 269**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***A61K 51/04***
(84) LU 24.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 24.02.2005
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 725 279**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013

(51) ***A61M 5/32***
(84) LU 16.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013

FI 30.01.2013
HU 16.03.2005
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 725 301**
(84) AT 11.03.2013
LU 11.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.03.2014
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***A61K 8/29***
(84) BE 31.03.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DE 01.10.2014
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GB 11.03.2014
IE 11.03.2013
IT 11.03.2014
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 725 317**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 16.02.2005
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B01D 46/00***
(84) LU 16.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 725 347**
(84) BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B21B 1/46***
(84) HU 03.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 725 354**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.02.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 28.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B21D 51/26***
(84) LU 28.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 725 407**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012

(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 18.02.2005
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 725 420**
(84) AT 09.03.2013
BE 31.03.2013
HU 09.03.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***B60L 13/04***
(84) LU 09.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 09.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 725 423**
(84) AT 09.03.2013
BE 31.03.2013
HU 09.03.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B60L 13/08***
(84) LU 09.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
IE 09.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 725 426**
(84) AT 06.06.2012
BE 28.02.2013
HU 09.02.2005
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 09.02.2013
IE 09.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B60N 2/42***
(84) LU 09.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 725 430**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 25.04.2012
HU 11.03.2005
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 725 445**
(84) AT 14.01.2009
LU 11.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009

(51) ***B63B 3/62***
(84) BE 31.05.2013
BG 14.04.2009
CY 11.05.2013
DE 03.12.2013
EE 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 31.05.2013
GR 04.12.2013
IE 11.05.2009
LI 31.05.2013
NL 01.12.2013
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 725 479**
(84) LU 21.02.2013
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***B65D 88/16***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 21.02.2013
IT 15.08.2012
MC 28.02.2013
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 725 482**
(84) LU 11.03.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 11.03.2005
IS 15.12.2012
MC 31.03.2013
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***B65G 35/00***
(84) BE 31.03.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 11.03.2013
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 725 490**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B66B 7/12***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 16.03.2004
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 725 492**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.03.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B66B 11/00***
(84) LU 04.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 04.03.2005
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 725 575**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.02.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***C07K 1/00***
(84) LU 14.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 14.02.2005
IT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 725 650**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014

(51) ***G01N 33/92***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014

FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 725 676** (51) ***C12Q 1/24***

(84) LU 28.02.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 28.02.2013
HU 28.02.2005
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 725 790** (51) ***F16H 57/02***

(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) HU 03.03.2005
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 725 792** (51) ***F16J 3/00***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 16.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
HU 16.03.2005
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 725 799** (51) ***F16K 31/363***

(84) BE 23.01.2013
HU 14.03.2005
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MC 31.03.2013
SI 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
IE 14.03.2013
LT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 725 807** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 02.11.2004
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 725 818** (51) ***F25C 1/14***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 725 850** (51) ***G01M 1/22***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 15.03.2005
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 15.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 15.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 725 864** (51) ***G01N 1/10***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 23.09.2005
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LU 23.09.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 725 886** (51) ***G01R 33/385***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 17.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 17.02.2013
HU 17.02.2005
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 725 888** (51) ***G01S 19/28***

(84) AT 10.07.2013
HU 30.12.2004
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
IE 30.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 725 916** (51) ***G05B 19/4062***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 03.02.2005
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
(84) LU 03.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 03.02.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 725 991** (51) ***G07C 5/10***

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) HU 10.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 725 993** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 26.03.2013
HU 17.02.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 17.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 726 019** (51) ***H01C 7/12***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 04.03.2005
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 726 052** (51) ***H01M 4/38***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 06.01.2005
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 726 075** (51) ***H02H 5/08***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 28.01.2005
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 28.01.2013
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 726 104** (51) ***H04B 7/02***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 21.12.2013, IE 21.12.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, HU 21.12.2004, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 31.12.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 726 105** (51) ***H04B 7/08***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 04.03.2005, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, FR 02.04.2013, IE 04.03.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) LU 04.03.2013, BG 05.03.2013, CH 31.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 726 167** (51) ***H04W 84/00***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, CH 28.02.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 23.02.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) LU 23.02.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 23.02.2005, IS 26.04.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 726 169** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **1 726 171** (51) ***H04W 4/02***

(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CH 28.02.2013, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 22.02.2005, IS 20.10.2012, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) LU 22.02.2013, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IE 22.02.2013, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 726 190** (51) ***C23C 14/35***

(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 17.02.2005, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 17.02.2013, IE 17.02.2013, IT 31.10.2012, MC 28.02.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 17.02.2013, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 28.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 726 276** (51) ***A61F 7/00***

(84) AT 14.11.2012, CH 31.03.2013, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 31.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 14.03.2013
(84) BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LU 31.03.2013, NL 14.11.2012, SE 14.11.2012

(11) **1 726 317** (51) ***A61L 17/04***

(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GB 15.03.2013, HU 15.03.2004, IT 04.07.2012, LU 15.03.2013, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CH 31.03.2013, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IE 15.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **1 726 351** (51) ***B01D 53/32***

(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, HU 18.03.2005, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **1 726 439** (51) ***B41J 2/19***

(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, HU 18.05.2006, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **1 726 445** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 726 521** (51) ***B63J 4/00***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 31.05.2013, GR 01.02.2013, IE 22.05.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CH 31.05.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 22.05.2013, HU 22.05.2006, IS 28.02.2013, LI 31.05.2013, LU 22.05.2013, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 726 568** (51) ***C01G 23/07***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, HU 04.03.2005, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, FR 02.04.2013, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) LU 04.03.2013, BG 05.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GB 04.03.2013, IE 04.03.2013, IT 05.09.2012, LT 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 726 599** (51) ***C08F 2/26***

(84) AT 24.07.2013, HU 22.12.2004, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 22.12.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, CH 31.12.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 726 613** (51) ***C08J 9/28***

(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 29.05.2013, IT 29.08.2012, LU 29.05.2013, MC 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GB 29.05.2013, HU 29.05.2006, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **1 726 632** (51) ***C09K 15/08***

(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, HU 17.03.2005, IT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 726 636** (51) ***C11D 3/386***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CH 28.02.2013
(84) BE 21.11.2012, HU 28.02.2006, CY 21.11.2012

CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 726 685** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 15.05.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 726 700** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 26.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LU 26.04.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
EE 27.02.2013
HU 26.04.2006
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 726 740** (51) ***E04F 21/08***
(84) AT 11.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 11.05.2013
HU 11.05.2006
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 726 812** (51) ***F02K 1/64***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 726 867** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
(84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 24.05.2006
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LU 24.05.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 726 874** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 09.05.2013
HU 09.05.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 727 047** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 22.05.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LU 22.05.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 727 265** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 17.03.2013
BG 23.04.2013
HU 17.03.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 727 332** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LU 03.05.2013
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 03.05.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 03.05.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 727 362** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 23.05.2013
IT 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 23.05.2006
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 727 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 08.05.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 727 434** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 14.03.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
IE 14.03.2013
MC 31.03.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 14.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 727 486** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 07.03.2005
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 727 488** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 03.03.2005
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 03.03.2013
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 727 499** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) LU 18.02.2013
BG 13.09.2012
HU 18.02.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 727 543** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 15.08.2012
BE 31.01.2013
(84) LU 27.01.2013
BG 15.11.2012

HU 27.01.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 27.01.2013
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 727 545** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 22.02.2013
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 22.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 22.02.2005
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 727 560** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 27.01.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 27.01.2013
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 27.01.2013
IE 27.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 727 563** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 02.05.2012
HU 25.03.2005
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 727 590** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 727 648** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
HU 24.02.2005
IS 05.04.2013
(84) LU 24.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 03.09.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
IE 24.02.2013
IT 05.12.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 727 658** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 727 667** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 18.03.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) LU 18.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 727 686** (51) ***B44C 5/04***
(84) LU 19.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HU 19.11.2004
IS 29.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 727 690** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 01.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IE 01.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 01.03.2013
HU 01.03.2005
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 01.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 727 695** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HU 28.02.2005
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IE 28.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 727 797** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 07.03.2005
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 727 840** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 17.03.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 727 877** (51) ***C10G 9/36***
(84) AT 04.04.2012
HU 28.02.2005
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 727 892** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 15.03.2005
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.03.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CH 31.03.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 727 893** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 09.03.2005
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.03.2013
IT 12.12.2012
LU 09.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 727 911** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 24.03.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013

FI 23.01.2013
IE 24.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 727 957**
(84) AT 08.03.2013
BE 31.03.2013
HU 08.03.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 08.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***E06B 7/10***
(84) LU 08.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 727 997**
(84) AT 18.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 18.03.2013
HU 18.03.2005
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***F16C 33/38***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 728 006**
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 29.01.2005
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(51) ***F16H 3/66***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 728 022**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***A61L 9/03***
(84) BE 23.05.2012
HU 03.03.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 728 035**
(84) AT 14.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013

(51) ***F25D 23/10***
(84) BE 31.03.2013
HU 14.03.2005
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 728 044**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***F42B 12/34***
(84) BE 31.03.2013
HU 01.03.2005
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LU 01.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 728 116**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 04.03.2005
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***G02B 27/22***
(84) LU 04.03.2013
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 04.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 728 164**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HU 14.03.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***G06F 13/10***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 728 258**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 17.03.2013
HU 17.03.2005
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***H01H 19/00***
(84) BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 17.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 728 356**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 17.03.2005
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 17.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
FR 02.04.2013
IE 17.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 728 357**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 06.06.2012
HU 23.03.2004
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 728 381**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***G02B 23/12***
(84) BE 25.04.2012
HU 09.03.2005
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 728 409**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 11.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***H04R 1/40***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 11.03.2005
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 11.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 728 494**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***A61H 15/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 19.05.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 728 495**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012

(51) ***A61H 15/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 19.05.2006
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013

RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 728 526**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 30.06.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 03.06.2005
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 728 593**
(51) ***B25B 1/08***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 20.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 20.04.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 20.04.2013
HU 20.04.2006
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 728 645**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 16.03.2005
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 728 649**
(51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2006
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 12.05.2013
IT 27.03.2013
LU 12.05.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 728 834**
(51) ***C09D 7/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LU 26.05.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.05.2006
CY 20.03.2013
DE 03.12.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 728 864**
(51) ***C12N 15/13***
(84) AT 01.08.2012
CH 31.01.2013
GR 02.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
DK 01.08.2012
IE 26.01.2013
LU 26.01.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 728 874**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LU 23.03.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
BE 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 23.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012

(11) **1 728 943**
(51) ***E05B 85/04***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 728 965**
(51) ***E06B 9/165***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 10.03.2005
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 728 992**
(51) ***F02C 9/18***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 31.05.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
IE 31.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 729 149**
(51) ***G01T 3/08***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 30.05.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 30.05.2013
IT 09.01.2013
LU 30.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 729 181**
(51) ***G03G 9/113***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
BE 10.10.2012
CH 30.06.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
GR 11.01.2013
IE 02.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 02.06.2013
HU 02.06.2006
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LU 02.06.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 729 185**
(51) ***G04B 19/24***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 02.06.2005
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 729 262**
(51) ***G06T 11/60***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.05.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 729 304**
(51) ***G11C 16/04***
(84) AT 17.10.2012
CH 31.03.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 30.03.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **1 729 433**
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 31.05.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IE 17.05.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 17.05.2013
HU 17.05.2006
IT 14.11.2012
LU 17.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 729 544**
(51) ***H05B 33/12***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 15.03.2013
IT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.03.2005
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013

LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 729 558** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 01.03.2013
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GB 01.03.2013
HU 01.03.2005
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 729 560** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 22.08.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 09.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 09.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 09.03.2013
HU 09.03.2005
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 729 599** (51) ***A23L 1/314***
(84) BG 30.04.2013
EE 30.04.2013
IE 01.04.2012
LU 01.04.2013
SK 01.04.2012
CZ 01.04.2013
HU 02.04.2013
LT 01.04.2013
MC 30.04.2013

(11) **1 729 621** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 23.03.2005
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
NL 20.03.2013
PT 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 729 622** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 07.03.2005
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 729 623** (51) ***A47L 13/16***
(84) LU 19.03.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
BE 31.03.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 19.03.2013
GR 01.03.2013
IE 19.03.2013
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 19.03.2005
IT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 729 633** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.03.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 729 681** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 22.02.2005
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 729 703** (51) ***A61F 13/02***
(84) LU 09.03.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 09.03.2005
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 31.03.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 09.03.2013
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 729 709** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 24.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 24.03.2005
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 729 745** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 16.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2005
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 16.03.2013
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 729 781** (51) ***A61K 31/7084***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 15.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.03.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 729 831** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 25.04.2012
HU 23.03.2005
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 729 870** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 04.03.2013
HU 04.03.2005
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 04.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
IE 04.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 729 877** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 09.03.2005
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 730 006** (51) ***B60T 15/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.03.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 730 025**
(51) ***B63B 35/44***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 01.04.2005
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
IE 01.04.2013
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 01.04.2013
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 730 154**
(51) ***C07D 498/08***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 12.01.2005
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 12.01.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 730 205**
(51) ***C08F 210/18***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 14.03.2005
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 14.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 730 230**
(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) LU 23.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 730 231**
(51) ***C08L 23/14***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 21.03.2013
IE 21.03.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.03.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 21.03.2005
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 02.04.2013
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 730 259**
(51) ***C12N 1/04***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2005
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 30.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 730 267**
(51) ***C12N 5/071***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 04.03.2013
BG 16.04.2013
HU 04.03.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 730 291**
(51) ***C12P 13/02***
(84) AT 01.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 05.03.2013
IE 01.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 01.03.2013
HU 01.03.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 730 304**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.02.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 17.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 17.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 730 313**
(51) ***C12P 21/00***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) HU 21.03.2005
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 730 379**
(51) ***E06B 9/06***
(84) AT 16.01.2013
CH 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
(84) BG 16.04.2013
HU 31.03.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 31.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 730 435**
(51) ***B65B 1/04***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 730 436**
(51) ***F17D 1/17***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 07.03.2005
CY 27.02.2013
DE 01.10.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 07.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 730 446**
(51) ***F23R 3/00***
(84) AT 16.12.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 16.12.2013
IE 16.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2004
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 730 464**
(51) ***F28F 9/00***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 04.03.2005
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 730 470**
(51) ***G01C 21/34***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 15.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 15.03.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 730 490**
(51) ***G01N 15/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
(84) LU 31.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013

EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 31.03.2004
IT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 730 570** (51) ***G02B 21/06***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 30.03.2005
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 30.03.2013
IT 22.08.2012
LU 30.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 730 604** (51) ***G04B 15/08***

(84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 08.03.2013
IT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 08.03.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 08.03.2005
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 730 605** (51) ***G04B 19/24***

(84) AT 26.09.2012
BE 31.03.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.03.2013
IT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 09.03.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 09.03.2005
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 730 645** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 25.03.2005
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 730 716** (51) ***G09F 9/00***

(84) AT 23.03.2013
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
IE 23.03.2013
LT 26.12.2012
LU 23.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 730 737** (51) ***G11B 7/26***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.03.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
IE 18.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 18.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 730 766** (51) ***H01J 61/073***

(84) AT 19.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 19.11.2013
HU 20.11.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 19.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 19.11.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 730 775** (51) ***H01L 23/29***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 08.03.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 08.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 08.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 730 799** (51) ***H01M 2/14***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 29.03.2005
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 730 827** (51) ***H02H 3/04***

(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
HU 30.03.2005
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 730 833** (51) ***H02K 7/09***

(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HU 27.01.2005
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 730 865** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 15.03.2005
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 730 887** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 30.03.2005
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 730 908** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 30.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.03.2005
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 730 951** (51) ***H04N 5/335***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 16.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 731 052** (51) ***A44C 5/00***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 10.06.2013
BE 30.06.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 10.06.2013
HU 10.06.2005
IT 21.11.2012

LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 731 071**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 731 078**
(84) AT 09.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 731 113**
(84) AT 21.08.2013
HU 17.12.2004
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 731 160**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 25.02.2005
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 731 182**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
LU 10.06.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 09.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 24.04.2006
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***A47L 13/59***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HU 09.06.2005
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***A61B 19/02***
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 17.12.2013
IT 21.08.2013
LU 17.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A61K 36/00***
(84) LU 25.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 25.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***A61M 39/02***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 28.05.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 731 188**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 07.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 731 192**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 731 282**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 29.03.2005
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 731 354**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 731 393**
(84) AT 24.05.2013
BG 20.06.2013
HU 24.05.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HU 28.05.2004
LU 28.05.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***A61M 16/08***
(84) BE 24.10.2012
HU 07.06.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 23.05.2006
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B29B 15/12***
(84) BE 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***B60N 2/24***
(84) BE 19.12.2012
HU 17.05.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
IE 17.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B60T 15/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 24.05.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 731 398**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***B62B 3/16***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.03.2006
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 731 471**
(84) BE 30.06.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 02.06.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B66B 23/04***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 02.06.2013
HU 02.06.2006
IS 05.04.2013
LU 02.06.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 731 472**
(84) BE 30.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HU 02.06.2006
IS 27.07.2013
LU 02.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B66B 23/04***
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.06.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 731 477**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 731 527**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***C07J 17/00***
(84) BE 10.10.2012
HU 30.03.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 731 587**
(84) AT 05.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013

(51) ***C07C 39/21***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013

DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HU 05.05.2006
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LU 05.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 731 596** (51) ***C12N 1/18***

(84) BE 27.03.2013
HU 09.06.2005
EE 27.03.2013
LT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 731 635** (51) ***D01F 9/127***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 30.03.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 731 650** (51) ***D04B 15/88***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 03.06.2005
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 731 759** (51) ***F03D 5/00***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 731 837** (51) ***F23D 14/24***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 731 846** (51) ***F24F 3/00***

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) HU 27.05.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 731 850** (51) ***F24H 9/18***

(84) AT 02.06.2013
BG 13.05.2013
HU 02.06.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LU 02.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 731 923** (51) ***G01S 17/42***

(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
HU 22.02.2006
LT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 731 965** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 08.06.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 732 070** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 29.03.2005
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 732 224** (51) ***H03K 17/96***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 01.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 01.06.2005
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 732 235** (51) ***H04B 1/16***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 02.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 732 268** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 17.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 17.06.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 732 344** (51) ***H04W 4/02***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 22.05.2006
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LU 22.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 732 347** (51) ***H04W 36/18***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 09.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 09.06.2006
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 732 378** (51) ***A01H 5/00***

(84) AT 16.01.2013
HU 25.03.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 25.03.2013
IT 16.01.2013
LU 25.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 732 386** (51) ***A01N 43/40***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 06.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 05.04.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
LU 05.04.2013
NL 06.03.2013

PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 732 402**
(51) ***A23L 1/212***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HU 05.01.2005
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 05.01.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 732 433**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 27.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 27.01.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 732 522**
(51) ***A61K 9/28***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HU 24.03.2005
IS 04.11.2012
LU 24.03.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 24.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 732 524**
(51) ***A61K 9/48***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 30.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 30.03.2005
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 732 609**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 11.03.2005
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
LU 11.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 732 630**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 30.03.2005
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 732 643**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LU 07.04.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.04.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 07.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 732 645**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 07.04.2005
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 732 654**
(51) ***A63B 47/02***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
GR 20.03.2013
IE 23.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 23.03.2013
HU 23.03.2005
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 732 701**
(51) ***B05B 13/02***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 732 761**
(51) ***B41F 13/20***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
HU 23.03.2005
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 732 796**
(51) ***B60T 8/17***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 11.03.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 11.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 11.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 732 812**
(51) ***B65C 9/25***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LU 28.03.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 28.03.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 28.03.2013
LT 13.06.2012
MC 31.03.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 732 834**
(51) ***B65H 29/66***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
HU 26.03.2005
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 732 853**
(51) ***C03C 1/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 04.04.2005
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 04.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 732 860**
(51) ***C04B 14/10***
(84) LU 15.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 15.03.2013
IE 15.03.2013
IT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 31.03.2013
HU 15.03.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 732 871**
(51) ***C10G 3/00***
(84) AT 07.03.2012
LU 28.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
BE 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
FR 31.01.2013

GB 28.01.2013
IE 28.01.2013
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 732 882**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 18.03.2005
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***C07C 233/00***
(84) LU 18.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 18.03.2013
IE 18.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 732 896**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 29.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***C07D 213/62***
(84) BE 12.12.2012
HU 29.03.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 732 924**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 01.04.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LU 01.04.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C07D 471/00***
(84) BE 28.11.2012
HU 01.04.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 732 930**
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C07D 491/10***
(84) HU 11.03.2005
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 732 944**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 05.09.2012
HU 07.04.2005
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 07.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 732 957**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 05.04.2005
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 732 971**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 04.03.2013
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C08G 65/329***
(84) LU 04.03.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 04.03.2005
IT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 733 002**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C09K 21/04***
(84) BE 06.06.2012
HU 31.03.2005
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 733 004**
(84) AT 12.09.2012
HU 04.03.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***C10G 3/00***
(84) BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 04.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 733 023**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 24.02.2005
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B01L 7/00***
(84) LU 24.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LU 07.04.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 733 028**
(84) AT 04.03.2013
BE 31.03.2013
HU 04.03.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***C12N 5/071***
(84) LU 04.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 04.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 733 033**
(84) AT 20.06.2012
HU 04.02.2005
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***C12N 9/42***
(84) BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 733 041**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
HU 17.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.03.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***C07K 16/22***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.03.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 733 058**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***C13K 3/00***
(84) CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 12.07.2004
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 733 078**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LU 06.04.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C30B 29/20***
(84) BE 27.02.2013
HU 06.04.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 06.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 733 233**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012

ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 733 308**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 24.01.2005
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
IE 24.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 24.01.2013
BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 12.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 733 381**
(84) AT 19.12.2012
HU 31.03.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 31.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***G10K 11/178***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 733 445**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 06.06.2012
HU 12.04.2005
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 733 452**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 08.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***H01P 7/10***
(84) BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 08.04.2013
HU 08.04.2005
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 733 462**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
(51) ***H02G 3/00***
(84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HU 22.03.2005
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 733 470**
(84) AT 16.03.2013
BE 31.03.2013
HU 16.03.2005
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01H 9/54***
(84) LU 16.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 733 506**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 18.03.2004
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 18.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 733 533**
(84) AT 02.01.2013
BE 28.02.2013
HU 01.02.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) LU 01.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 01.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 733 584**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 12.12.2003
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H04W 36/22***
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 733 587**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 30.03.2004
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***H04W 36/04***
(84) LU 30.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FR 02.04.2013
IE 30.03.2013
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 22.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 733 602**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***A01B 63/108***
(84) HU 16.06.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 733 656**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***A47G 1/20***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
HU 12.06.2006
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 733 676**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 17.06.2005
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 733 720**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 04.04.2005
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 733 732**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 25.03.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***A61K 31/785***
(84) LU 25.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 733 759**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
HU 07.06.2005
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
(51) ***A61Q 5/02***
(84) BE 05.09.2012
CH 30.06.2013
CY 05.09.2012
DE 01.01.2015
EE 05.09.2012
IT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LI 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

ES 16.12.2012
FR 30.06.2014
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
NL 01.01.2014
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 733 787**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 733 821**
(84) AT 26.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 733 851**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 733 859**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
HU 14.06.2005
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 733 905**
(84) AT 14.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
FI 05.09.2012
GB 07.06.2014
IE 07.06.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***B01J 27/19***
(84) LU 22.03.2013
HU 22.03.2005
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***B21J 15/32***
(84) BE 30.04.2013
HU 26.04.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LU 26.04.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***B25D 17/08***
(84) BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 15.06.2005
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 14.06.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 14.06.2013
IT 22.05.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 733 919**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 16.05.2006
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 733 984**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 24.03.2013
HU 24.03.2004
LI 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 733 995**
(84) AT 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 31.03.2006
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 734 023**
(84) AT 02.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 02.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 734 105**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 08.06.2006
IT 01.08.2012
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***B60N 2/70***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***B65H 23/02***
(84) LU 24.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
GR 09.11.2012
IE 24.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***B66F 9/065***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 31.03.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***C04B 35/80***
(84) BE 30.06.2013
HU 02.06.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LU 02.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 734 131**
(84) AT 15.08.2012
HU 14.06.2006
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***A23K 1/16***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 734 134**
(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 29.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.01.2013
CY 29.08.2012
ES 25.01.2013
FR 31.01.2013
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 24.01.2013
PT 31.12.2012

(11) **1 734 188**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***E01C 5/06***
(84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 16.06.2005
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 734 338**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 06.04.2013
IE 06.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***G01C 19/5769***
(84) BE 02.01.2013
HU 06.04.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LU 06.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 734 373**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***G01R 31/26***
(84) BE 03.04.2013
HU 16.06.2006
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 16.06.2013
IT 03.04.2013
LU 16.06.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 734 398**
(84) AT 13.03.2013
CH 31.03.2013

(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013

DE 01.10.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 28.03.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 15.07.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 734 495**
(51) ***G09G 5/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HU 08.06.2006
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LU 08.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 734 627**
(51) ***H02G 15/013***
(84) BE 30.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HU 06.04.2006
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 06.04.2013
IT 03.04.2013
LU 06.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 734 636**
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2006
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 734 714**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 19.06.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 734 845**
(51) ***A47B 57/40***
(84) LU 16.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
BE 30.04.2013
HU 16.04.2004
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 734 846**
(51) ***A47B 81/06***
(84) AT 29.03.2013
BE 31.03.2013
HU 29.03.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 29.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 29.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 734 853**
(51) ***A47L 11/30***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 07.03.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 07.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 734 859**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 15.04.2005
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LU 15.04.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 734 918**
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 13.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 13.04.2005
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LU 13.04.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 734 938**
(51) ***A61K 9/72***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 26.03.2004
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 734 944**
(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 18.03.2004
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 734 946**
(51) ***A61K 31/202***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 20.01.2005
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 20.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 20.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 735 027**
(51) ***A61L 31/16***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 08.04.2005
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 735 028**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 06.08.2004
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 735 056**
(51) ***A61P 15/18***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 14.03.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 735 085**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 11.03.2013
NL 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 11.03.2005
CY 20.02.2013
DE 01.10.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 11.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013

PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 735 093** (51) ***B01J 23/68***

(84) AT 24.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 24.03.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 24.03.2005
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 735 148** (51) ***B32B 17/04***

(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 18.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
HU 18.03.2005
IT 28.11.2012
LU 18.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 735 165** (51) ***B41J 29/38***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 14.03.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 735 241** (51) ***C04B 7/36***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
EE 26.12.2012
HU 16.02.2005
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 16.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 735 258** (51) ***C07C 17/20***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 31.03.2005
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 735 307** (51) ***C07D 207/16***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 06.04.2005
CY 29.08.2012
(84) LU 06.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 735 347** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 29.03.2005
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 29.03.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 735 374** (51) ***C08K 3/00***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) LU 08.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 08.02.2005
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 735 398** (51) ***C09K 5/04***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 18.04.2005
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 735 440** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 14.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 14.04.2005
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LU 14.04.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 735 466** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
(84) BE 05.12.2012
HU 18.03.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 18.03.2013
IT 05.12.2012
LU 18.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 735 489** (51) ***D04H 5/02***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
IE 18.03.2013
MC 31.03.2013
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 18.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
LI 31.03.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 735 539** (51) ***F16B 5/06***

(84) BE 30.04.2013
HU 12.04.2005
CY 13.03.2013
DE 01.11.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 12.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 735 645** (51) ***C09D 165/00***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 13.04.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LU 13.04.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 735 648** (51) ***G02B 5/00***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 14.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 14.03.2005
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 735 660** (51) ***G03B 21/00***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 13.04.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012

SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 735 755**
(51) ***G07C 9/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 31.03.2013
HU 16.03.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 16.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 16.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 735 810**
(51) ***H01J 33/02***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 09.03.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 735 837**
(51) ***H01L 29/22***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 29.03.2005
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 735 869**
(51) ***H01P 1/15***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 08.04.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 735 916**
(51) ***H04B 1/16***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 29.03.2005
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 735 918**
(51) ***H04B 17/02***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2004
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 735 933**
(51) ***H04J 9/00***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 13.04.2005
IT 09.05.2012
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 735 958**
(51) ***H04L 12/70***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 29.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 29.03.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 735 970**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 29.03.2005
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 736 008**
(51) ***H04W 36/18***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 18.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 18.03.2005
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 736 021**
(51) ***H04W 16/06***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 04.04.2005
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 04.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 04.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 736 022**
(51) ***H04W 64/00***

(84) AT 23.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 23.02.2005
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) LU 23.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 736 100**
(51) ***A61B 5/151***

(84) AT 10.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IE 10.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 10.06.2013
HU 10.06.2006
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LU 10.06.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 736 159**
(51) ***A61K 31/688***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 30.03.2005
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 736 229**
(51) ***B01D 53/00***

(84) CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
LU 24.06.2013
PT 05.08.2013
(84) DK 03.04.2013
ES 25.06.2013
GB 03.07.2013
IE 24.06.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013

(11) **1 736 232**
(51) ***B01D 53/94***

(84) AT 28.03.2012
HU 01.02.2005
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012

SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 736 324** (51) ***H05K 3/04***
(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 24.06.2013, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SK 31.10.2012
HU 24.06.2006, CZ 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, PT 28.02.2013, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 736 337** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 17.06.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 17.06.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
BE 30.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HU 17.06.2006, IS 22.09.2013, LI 30.06.2013, LU 17.06.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 736 343** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 23.06.2013, BG 22.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 23.06.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
BE 30.06.2013, HU 23.06.2006, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 30.06.2013, LU 23.06.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 736 369** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 19.06.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GB 19.06.2013, HU 19.06.2006, IS 16.05.2013, LI 30.06.2013, LU 19.06.2013, MC 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
BE 30.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 19.06.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 736 419** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 08.08.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 21.08.2013, MC 08.05.2013, SI 08.05.2013
CY 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, LU 21.08.2013, PT 09.09.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 736 541** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 29.03.2013, HU 29.03.2005, CZ 23.01.2013
BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, LT 23.01.2013, PL 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
IS 23.05.2013, MC 31.03.2013, RO 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 736 629** (51) ***E05F 3/22***
(84) BE 30.06.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, HU 21.06.2006, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 21.06.2013, IT 15.05.2013, LU 21.06.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 736 672** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 07.06.2013, LI 30.06.2013, LU 07.06.2013, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
BE 19.12.2012, HU 07.06.2006, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 736 696** (51) ***F16L 15/08***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, HU 06.04.2005, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013
BE 02.01.2013, CH 30.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 06.04.2013, LI 30.04.2013, LU 06.04.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 736 700** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 23.06.2005, IT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 736 741** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 31.03.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GB 03.03.2013, HU 03.03.2005, IS 11.11.2012, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013
LU 03.03.2013, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FR 02.04.2013, GR 12.10.2012, IE 03.03.2013, IT 03.03.2013, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012
PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 736 745** (51) ***G01G 3/14***
(84) BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 21.06.2005, IT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 736 746** (51) ***G01G 3/14***
(84) BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 21.06.2005, IT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 736 747** (51) ***G01G 19/08***
(84) BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
HU 21.06.2006, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 736 816** (51) ***B24B 49/12***
(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
BE 13.06.2012, HU 24.03.2005, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 736 837** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 02.05.2012, BG 02.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
BE 02.05.2012, HU 16.03.2005, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 736 842** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT 14.06.2013, BG 26.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012
BE 30.06.2013, HU 14.06.2006, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 14.06.2013, LI 30.06.2013, LU 14.06.2013

LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 737 008** (51) ***H01H 9/18***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.05.2013
HU 22.05.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LU 22.05.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 737 010** (51) ***H01H 13/70***
(84) HU 15.03.2005

(11) **1 737 095** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 22.06.2005
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 22.06.2013
IT 26.09.2012
LU 22.06.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 737 158** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 16.06.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 737 162** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 27.04.2013
IE 27.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 27.04.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 737 181** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 23.06.2005
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 737 269** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 21.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 21.06.2005
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 737 297** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 24.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 24.03.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 737 356** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LU 11.04.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 11.04.2005
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 11.04.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 737 366** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 10.02.2013
IT 12.12.2012
MC 28.02.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 10.02.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 10.02.2005
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 737 461** (51) ***A61K 31/497***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
LT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 15.03.2005
CZ 12.12.2012
IS 12.04.2013
MC 31.03.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 737 486** (51) ***A61K 39/095***
(84) BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
LT 27.02.2013
LU 22.04.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 737 492** (51) ***A61K 41/00***
(84) HU 15.04.2005
CZ 12.12.2012
IE 15.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 15.04.2013
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012

(11) **1 737 521** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 13.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 13.04.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LU 13.04.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 737 530** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 12.04.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 737 555** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 11.04.2005
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 737 590** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 11.02.2005
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 737 633** (51) ***B29B 15/12***

(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LU 29.03.2013
RO 25.07.2012

(84) HU 29.03.2005
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 29.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
SI 25.07.2012

(11) **1 737 637** (51) ***B29C 45/14***

(84) LU 17.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 17.03.2013
HU 17.03.2005
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 737 643** (51) ***B29C 49/62***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 22.02.2013
HU 22.02.2005
IT 23.05.2012
LU 22.02.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 737 679** (51) ***B43L 7/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 18.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(84) BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 18.04.2005
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 737 727** (51) ***B63H 25/42***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 12.04.2005
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(84) LU 12.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 12.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 737 748** (51) ***B65D 75/00***

(84) AT 24.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(84) LU 24.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013

GB 24.02.2013
HU 24.02.2005
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

GR 12.10.2012
IE 24.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 737 781** (51) ***B67D 7/02***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 31.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(84) BE 20.03.2013
HU 31.03.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 737 871** (51) ***C07F 5/04***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 28.01.2005
IT 10.10.2012
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(84) LU 28.01.2013
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 737 879** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 19.04.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(84) BE 10.10.2012
HU 19.04.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 737 916** (51) ***C09C 1/56***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 15.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 15.03.2005
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 737 966** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT 09.05.2012
HU 01.04.2005
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012

MC 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 738 007** (51) ***D05B 19/14***

(84) AT 05.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
IE 05.02.2013
LU 05.02.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) BE 28.02.2013
HU 05.02.2004
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 738 190** (51) ***G01R 33/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 30.04.2013
IE 14.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(84) BE 14.11.2012
HU 14.04.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 30.04.2013
LU 14.04.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 738 264** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 23.03.2005
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 738 267** (51) ***G06F 13/12***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 16.03.2005
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 16.03.2013
IT 20.06.2012
LU 16.03.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 738 300** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 31.01.2005
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(84) LU 31.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 31.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 738 330**
(51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.05.2012, BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, MC 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, HU 08.04.2005, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 738 339**
(51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, HU 01.04.2005, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, MC 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 738 345**
(51) ***G09F 9/37***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, HU 25.03.2005, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IE 25.03.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) LU 25.03.2013, BG 15.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 738 356**
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 31.01.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, IE 19.01.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, HU 19.01.2006, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, GR 01.03.2013, LI 31.01.2013, LU 19.01.2013, MC 31.01.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 738 377**
(51) ***H01F 41/02***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GB 07.04.2013, IE 07.04.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, HU 07.04.2005, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, FR 30.04.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LI 30.04.2013, LU 07.04.2013, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 738 392**
(51) ***H01J 37/317***
(84) BG 09.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) HU 03.03.2005, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 738 419**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IT 11.07.2012, MC 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, HU 19.04.2005, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 738 433**
(51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 01.04.2005, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 30.04.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) LU 01.04.2013, BG 13.06.2013, CH 30.04.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 01.04.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 738 438**
(51) ***H01R 13/66***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 19.04.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, CH 30.04.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HU 19.04.2005, IS 10.02.2013, LI 30.04.2013, LU 19.04.2013, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **1 738 497**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, MC 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, HU 13.04.2005, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 738 511**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GB 31.01.2013, HU 18.01.2005, IS 28.02.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 18.01.2013, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 18.01.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 738 534**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GB 31.03.2013, HU 31.03.2004, IT 07.11.2012, MC 31.03.2013, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) LU 31.03.2013, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 02.04.2013, GR 08.02.2013, IE 31.03.2013, LI 31.03.2013, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 738 542**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.03.2013, HU 25.03.2005, BG 13.03.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, LI 31.03.2013, LU 25.03.2013, NL 13.03.2013, PT 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, CH 31.03.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 13.03.2013, IE 25.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 738 707**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, HU 02.04.2004, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LI 30.04.2013, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) LU 02.04.2013, BG 21.02.2013, CH 30.04.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 02.04.2013, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 738 718**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HU 14.06.2006, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LU 14.06.2013, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 738 720**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 14.06.2006, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LU 14.06.2013, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012

SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 738 727** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 13.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 13.04.2005
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LU 13.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 738 728** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 11.03.2013
BG 24.01.2013
HU 11.03.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 11.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 738 743** (51) ***A01N 47/16***
(84) AT 26.06.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 26.06.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 30.06.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 26.06.2006
IT 14.11.2012
LU 26.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 738 794** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 18.07.2012
CH 31.03.2013
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LU 07.03.2013
PT 19.11.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 738 823** (51) ***B01J 31/16***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
HU 24.05.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 738 845** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 27.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
BE 30.06.2013
HU 27.06.2006
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 27.06.2013
IE 27.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 738 853** (51) ***B23K 9/127***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 17.03.2005
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 738 895** (51) ***B32B 5/28***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 29.06.2005
IT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 738 988** (51) ***B62D 11/00***
(84) AT 28.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 28.06.2006
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 28.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 739 067** (51) ***C05F 11/02***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 30.06.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 30.06.2005
IS 01.12.2012
LU 30.06.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 739 137** (51) ***C09C 1/62***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 07.02.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 07.02.2013
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
LU 07.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 739 149** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 25.03.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 25.03.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 25.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 739 189** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 30.03.2005
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 739 252** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 30.06.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 30.06.2013
IT 23.01.2013
LU 30.06.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 739 296** (51) ***F02D 41/10***
(84) AT 24.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IE 24.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 24.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HU 24.05.2006
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 739 774** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
BE 23.01.2013
HU 20.06.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 20.06.2013
IE 20.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013

MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 739 830** (51) ***H03H 9/00***
(84) AT 02.05.2012, BG 02.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, MC 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, HU 04.04.2005, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 739 901** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2012, BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, IE 08.03.2013, IT 18.07.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CH 31.03.2013, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, HU 08.03.2006, IS 18.11.2012, LI 31.03.2013, LU 08.03.2013, MC 31.03.2013, PL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **1 740 029** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, HU 20.06.2006, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 740 087** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CH 31.01.2013, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 12.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012
(84) LU 12.01.2013, BG 09.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 12.01.2005, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 740 095** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 08.04.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, HU 08.04.2005, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 30.04.2013, LU 08.04.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 740 096** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 21.04.2005, IS 17.02.2013, LU 21.04.2013, PT 18.02.2013, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012, EE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 21.04.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, RO 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **1 740 126** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LI 30.04.2013, LU 27.04.2013, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, HU 27.04.2005, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GB 27.04.2013, IE 27.04.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 740 152** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 24.08.2004, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 24.08.2013, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) LU 24.08.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 740 169** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, HU 22.04.2005, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IE 22.04.2013, IT 05.09.2012, LU 22.04.2013, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 740 189** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, MC 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, HU 18.04.2005, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 740 192** (51) ***A61K 31/7084***
(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 15.03.2005, IT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 740 202** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 14.02.2005, LT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 740 247** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, HU 15.04.2005, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 15.04.2013, IT 26.09.2012, LU 15.04.2013, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 740 299** (51) ***B01J 8/00***
(84) BE 30.04.2013, HU 01.04.2005, CY 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, LI 30.04.2013, LU 01.04.2013, NL 06.03.2013, SE 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CH 30.04.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GB 06.06.2013, IE 01.04.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 740 315** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 31.03.2013, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, HU 31.03.2005, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IE 31.03.2013, LI 31.03.2013, LU 31.03.2013, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 740 327** (51) ***B21D 19/00***
(84) BG 13.09.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, MC 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 08.04.2005, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 740 388**
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 10.02.2005
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B41J 3/28***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 740 414**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B60T 8/17***
(84) BE 10.04.2013
HU 25.06.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 25.06.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 740 415**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 20.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B60R 1/08***
(84) BE 03.04.2013
HU 20.04.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 740 451**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HU 12.07.2004
LI 31.07.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B63C 11/02***
(84) LU 12.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.07.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 740 505**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C02F 3/28***
(84) BE 08.08.2012
HU 31.03.2005
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 740 524**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
(51) ***C07C 45/45***
(84) BE 12.12.2012
HU 29.04.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
GB 29.04.2013
IE 29.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 740 551**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 28.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***C07D 239/90***
(84) BE 12.09.2012
HU 28.04.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LU 28.04.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 740 555**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***C07D 251/70***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 08.04.2005
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 740 581**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 22.08.2012
HU 20.04.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 20.04.2013
IT 22.08.2012
LU 20.04.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 740 601**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 30.04.2013
ES 22.04.2013
GB 21.04.2013
HU 21.04.2005
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LU 21.04.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 21.04.2013
GR 06.03.2013
IE 21.04.2013
IT 21.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 22.04.2013
SK 05.12.2012

(11) **1 740 605**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 27.05.2005
IT 27.03.2013
LU 27.05.2013
(51) ***C07K 14/405***
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
FR 30.04.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 740 608**
(84) AT 22.02.2012
HU 28.01.2005
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***C07K 14/61***
(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 740 640**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***C08G 73/06***
(84) BE 13.06.2012
HU 22.04.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 740 670**
(84) BG 23.08.2012
HU 20.04.2004
CZ 20.04.2014
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 30.04.2014
MC 23.05.2012
PT 20.10.2014
SE 21.04.2014
SK 23.05.2012
(51) ***C09J 189/00***
(84) CH 30.04.2014
CY 23.05.2012
DK 30.04.2014
FI 20.04.2014
IE 20.04.2013
LU 20.04.2013
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 740 690**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***C11D 17/04***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 20.04.2013
HU 20.04.2005
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 740 693**
(84) LU 23.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
MC 28.02.2013
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C12M 1/36***
(84) BE 20.06.2012
HU 23.02.2005
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 740 747**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 28.04.2005
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012

SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 740 752** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 26.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HU 26.04.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LU 26.04.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013

(11) **1 740 753** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 20.04.2013
BG 03.01.2013
HU 20.04.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 20.04.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 740 769** (51) ***D21H 23/76***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 30.11.2014
PL 22.10.2014
(84) CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 740 796** (51) ***E21C 35/19***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) HU 10.03.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 740 803** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 26.04.2005
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 740 839** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 14.02.2013
HU 14.02.2005
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
(84) BE 31.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 740 869** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LU 25.04.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 25.04.2005
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 25.04.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 740 899** (51) ***F41A 21/04***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 27.04.2013
IE 27.04.2013
IT 27.04.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 27.04.2013
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 27.04.2005
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 28.04.2013
SK 08.08.2012

(11) **1 740 901** (51) ***F41F 1/06***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 29.04.2013
HU 29.04.2005
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IE 29.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 740 902** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 02.02.2005
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 740 922** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
NL 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 16.03.2005
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 741 000** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 12.04.2013
BG 26.03.2013
HU 12.04.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 741 023** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 27.02.2005
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 27.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 27.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 741 062** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 31.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 31.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
HU 31.03.2005
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 741 074** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 25.04.2005
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 741 176** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
NL 03.04.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 27.04.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
IE 27.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013

PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 741 239**

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***H04L 12/28***

(84) BE 03.04.2013
HU 26.04.2005
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 26.04.2013
IT 03.04.2013
LU 26.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 741 245**

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H04M 1/725***

(84) LU 25.02.2013
BG 28.02.2013
HU 25.02.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 741 247**

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***G01R 31/08***

(84) BE 11.04.2012
HU 28.02.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 741 283**

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***G02F 1/1335***

(84) BE 13.06.2012
HU 23.03.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 741 336**

(84) BE 30.06.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***A01N 1/02***

(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 14.06.2006
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 741 378**

(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 07.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(51) ***A47L 15/42***

(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HU 07.07.2006
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LU 07.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 741 388**

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 05.07.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***A61B 5/16***

(84) BE 06.03.2013
HU 05.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
IE 05.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 741 448**

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 12.04.2005
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(51) ***A61K 47/32***

(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 741 451**

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LU 05.05.2013
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***A61L 2/18***

(84) CH 31.05.2013
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 741 507**

(84) LU 20.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 20.06.2006
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B23B 51/02***

(84) BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 741 607**

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012

(51) ***B60T 8/88***

(84) BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 10.07.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LU 10.07.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 741 662**

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 23.06.2006
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***B66C 13/12***

(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 741 679**

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 05.07.2006
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***C02F 3/12***

(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 741 697**

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 27.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***C07C 53/128***

(84) BE 19.12.2012
HU 27.04.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 741 714**

(84) AT 09.01.2013
HU 30.03.2005
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***A61K 31/5377***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LU 30.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 741 762**

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 30.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012

(51) ***C09D 11/00***

(84) BE 12.12.2012
HU 30.06.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013

MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 741 833** (51) ***E01F 15/04***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 22.11.2013
HU 22.11.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 22.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 741 858** (51) ***E05C 3/16***

(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 28.06.2006
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 741 999** (51) ***F25D 17/06***

(84) AT 08.05.2013
HU 22.06.2006
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 742 090** (51) ***B42D 15/00***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 22.04.2005
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LU 22.04.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 742 111** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 06.07.2006
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 742 116** (51) ***G03G 21/18***

(84) AT 24.04.2013
HU 26.04.2006
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 26.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 26.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013

(11) **1 742 252** (51) ***H01L 21/301***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.03.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 02.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 02.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 742 253** (51) ***B23K 26/40***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 25.03.2005
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 742 354** (51) ***H03H 7/01***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 30.06.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 742 414** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 05.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 05.07.2013
HU 05.07.2006
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LU 05.07.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 742 416** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LU 07.07.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 07.07.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 07.07.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 742 431** (51) ***H04L 12/58***

(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 09.06.2006
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 742 454** (51) ***H04M 3/537***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HU 03.07.2006
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LU 03.07.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 03.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 742 516** (51) ***H05B 41/28***

(84) AT 29.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 30.06.2013
HU 29.06.2006
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 29.06.2013
IT 05.06.2013
LU 29.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 742 527** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 20.02.2013
HU 19.04.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 19.04.2013
IT 20.02.2013
LU 19.04.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 742 580**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 22.03.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 22.03.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) LU 22.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 742 586**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 25.04.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 25.04.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 742 594**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 11.01.2013
HU 11.01.2005
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 11.01.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
GR 04.01.2013
IE 11.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 742 602**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 04.05.2005
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 742 620**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 10.02.2013
BG 05.03.2013
HU 10.02.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 10.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 742 636**
(51) ***A61K 31/498***
(84) BE 31.05.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 05.05.2013
IT 10.04.2013
LU 05.05.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 05.05.2005
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 742 680**
(51) ***A61L 27/44***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 27.04.2005
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 742 713**
(51) ***A63C 1/32***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HU 17.12.2004
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 742 743**
(51) ***B02C 21/02***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 12.04.2013
IT 11.07.2012
LU 12.04.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HU 12.04.2005
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 742 759**
(51) ***B23K 26/42***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 31.03.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 742 770**
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 01.04.2005
IT 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 742 794**
(51) ***B41F 13/193***
(84) AT 29.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 29.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 29.04.2005
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 742 799**
(51) ***B41F 35/06***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IE 13.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 13.04.2013
HU 13.04.2005
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LU 13.04.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 742 838**
(51) ***B63H 20/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 26.04.2004
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 742 893**
(51) ***C04B 24/38***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IE 27.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 27.04.2013
HU 27.04.2005
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 742 904**
(51) ***C07C 229/34***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IE 05.05.2013
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 05.05.2013
HU 05.05.2005
IS 28.02.2013

IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 742 929**
(51) ***C07D 307/04***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 07.03.2005
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 07.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 07.03.2013
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 742 965**
(51) ***C07K 14/475***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 28.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 28.04.2005
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LU 28.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 743 014**
(51) ***C11D 1/00***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 01.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 01.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 01.02.2013
HU 01.02.2005
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 743 017**
(51) ***C11D 3/22***
(84) BG 06.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 22.04.2005
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
MC 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 743 037**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 29.04.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 29.04.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 743 041**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
HU 02.05.2005
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 743 064**
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 06.05.2005
IT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 743 080**
(51) ***E05F 15/14***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LU 19.04.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 19.04.2005
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 743 128**
(51) ***F25D 23/12***
(84) AT 26.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 26.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 26.04.2013
HU 26.04.2005
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LU 26.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 743 135**
(51) ***F41G 7/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 22.04.2005
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 743 151**
(51) ***F16C 19/52***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
BE 31.05.2013
HU 03.05.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 03.05.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LU 03.05.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
IE 03.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 743 153**
(51) ***G01M 13/04***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 03.05.2013
HU 03.05.2005
IS 29.12.2012
LU 03.05.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 03.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 743 174**
(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 19.04.2005
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.04.2013
IT 20.03.2013
LU 19.04.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 743 190**
(51) ***G01S 13/89***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 04.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 04.05.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 743 298**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 21.04.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 21.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 21.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 743 319**
(51) ***G06T 11/60***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 12.01.2005
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
LU 12.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012

FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 743 343** (51) ***G21C 7/00***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 21.04.2005
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 743 347** (51) ***H01G 4/35***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 12.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 12.10.2013
HU 12.10.2004
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 743 495** (51) ***H04W 40/12***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 19.04.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LU 19.04.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 743 508** (51) ***H05B 33/26***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 07.04.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 743 510** (51) ***H05K 3/04***

(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 16.04.2005
LI 30.04.2013
LU 16.04.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 16.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 743 532** (51) ***A23L 1/39***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LU 21.04.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.04.2005
CY 06.03.2013
DE 01.11.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 21.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 743 547** (51) ***A46B 7/04***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 12.07.2006
IS 08.09.2013
LU 12.07.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 12.07.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 743 971** (51) ***A47L 13/40***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LU 09.07.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 09.07.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012

(11) **1 743 977** (51) ***E01C 13/08***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 06.06.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 06.06.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 744 090** (51) ***F16L 33/207***

(84) AT 11.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 11.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 31.07.2013
HU 11.07.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.07.2013
LU 11.07.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 744 129** (51) ***G01D 5/347***

(84) AT 11.07.2013
BG 27.06.2013
HU 11.07.2006
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LU 11.07.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 744 155** (51) ***G01N 27/447***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 12.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 12.07.2006
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LU 12.07.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 744 246** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 22.06.2006
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 744 247** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 22.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 22.06.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 744 292** (51) ***G06K 9/00***

(84) BE 21.11.2012
HU 10.07.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 10.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 10.07.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 744 342**
(84) AT 19.06.2013
BG 24.01.2013
HU 19.06.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H01R 11/14***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 19.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LU 19.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 744 442**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 05.07.2006
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 744 517**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.10.2012
HU 13.07.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 744 568**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 13.02.2013
HU 26.05.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LU 26.05.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 744 570**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H04L 5/14***
(84) BE 20.06.2012
HU 20.04.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 744 577**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 12.09.2012
HU 06.06.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 06.06.2013
IT 12.09.2012
LU 06.06.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 744 629**
(84) LU 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 744 755**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 29.04.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C07D 211/66***
(84) BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 744 764**
(84) BG 30.08.2012
EE 30.05.2012
HU 22.04.2005
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61K 31/7068***
(84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
MC 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 744 776**
(84) AT 05.04.2013
BE 30.04.2013
HU 05.04.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) LU 05.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 744 790**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 02.05.2012
HU 25.03.2005
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 744 866**
(84) LU 01.03.2013
CH 31.03.2013
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***H01R 4/64***
(84) BG 08.11.2012
HU 01.03.2005
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 744 899**
(84) AT 02.05.2014
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 02.05.2005
IS 23.05.2013
LU 02.05.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.05.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 02.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 744 941**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B62B 7/08***
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 744 962**
(84) AT 16.01.2013
HU 03.12.2004
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***B29C 45/16***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 744 991**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IE 01.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***C02F 1/44***
(84) LU 01.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 01.04.2013
HU 01.04.2005
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 745 013**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***C07C 263/16***
(84) LU 22.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 22.03.2013
IE 22.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 745 037**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 19.01.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C07D 403/04***
(84) LU 19.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 745 065**
(84) AT 11.07.2012
HU 03.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***C07K 7/08***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 745 076**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 26.04.2005
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 745 077**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C07K 16/30***
(84) BE 28.11.2012
HU 11.05.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 745 089**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 22.04.2005
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C08J 3/075***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 745 139**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 15.04.2005
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C12P 19/34***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 745 154**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 09.05.2005
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 745 155**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 745 176**
(84) LU 11.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 11.03.2013
IE 11.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) BE 31.10.2012
HU 11.03.2005
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 745 188**
(84) AT 29.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 29.04.2005
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***E05D 11/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 745 217**
(84) LU 09.02.2013
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 09.02.2005
IS 11.08.2012
MC 28.02.2013
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***F16B 47/00***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 09.02.2013
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 745 222**
(84) AT 04.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 04.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
(51) ***F16F 9/04***
(84) LU 04.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 04.03.2013
HU 04.03.2005
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 745 258**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***F42B 7/08***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 11.03.2005
LT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 745 400**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 09.05.2012
HU 22.04.2005
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 745 446**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***G07F 11/54***
(84) HU 28.04.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 745 459**
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G09G 5/08***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 01.04.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 745 532**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 25.04.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***H01S 5/14***
(84) LU 25.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 25.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 745 533**
(84) AT 06.06.2012
HU 19.04.2004
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
(51) ***H01T 1/12***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012

PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 745 596**

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 13.05.2004
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***H04W 48/18***

(84) LU 13.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 745 642**

(84) AT 27.07.2011
LU 14.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***H04N 5/262***

(84) BE 27.07.2011
BG 27.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
TR 27.07.2011

(11) **1 745 669**

(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HU 22.12.2004
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***H04W 28/04***

(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 745 672**

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 21.04.2005
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***H04W 72/04***

(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 745 682**

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 08.04.2005
IS 17.02.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***H05G 2/00***

(84) LU 08.04.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 08.04.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 745 807**

(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 14.07.2006
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***A61L 29/04***

(84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 745 816**

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 07.04.2013
MC 11.07.2012
SE 11.07.2012

(51) ***A61M 15/00***

(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LU 07.04.2013
PT 12.11.2012

(11) **1 745 854**

(84) AT 13.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B05B 15/06***

(84) BE 31.07.2013
HU 13.07.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LU 13.07.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 745 856**

(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 18.07.2006
IS 28.02.2013
LU 18.07.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B05B 12/00***

(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.07.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 745 871**

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B21J 15/10***

(84) LU 13.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 13.05.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 745 903**

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 18.07.2006
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B28B 11/00***

(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 745 917**

(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 18.07.2005
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***B29C 65/34***

(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 746 007**

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
HU 23.11.2005
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***B61G 11/16***

(84) BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CY 08.05.2013
DE 03.06.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 23.11.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LU 23.11.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 746 033**

(84) AT 12.01.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 12.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***B65D 3/10***

(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 12.01.2006
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 746 104**

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 11.05.2005
IS 20.07.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C07K 14/705***

(84) LU 11.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.05.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 746 117**

(84) AT 18.07.2013
CH 31.07.2014
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 18.07.2014
IE 18.07.2013
IT 18.07.2014
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 01.02.2015
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***C08G 18/10***

(84) BG 27.05.2013
HU 18.07.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 31.07.2014
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2014
LU 18.07.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 746 118**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 22.02.2005
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***C08G 18/38***
(84) LU 22.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 746 226**
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GB 09.06.2013
HU 09.06.2006
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PT 30.05.2013
SK 30.01.2013
(51) ***E05B 19/00***
(84) CH 30.06.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
MC 30.01.2013
SE 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 746 307**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***F16F 15/123***
(84) HU 16.06.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 746 370**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***F25D 17/02***
(84) BE 29.08.2012
HU 10.07.2006
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 746 375**
(84) AT 07.11.2012
CH 31.03.2013
DK 31.03.2014
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
LU 22.03.2013
PT 07.03.2013
(51) ***F27D 19/00***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
TR 07.11.2012

(11) **1 746 462**
(84) AT 17.06.2013
BG 31.01.2013
HU 17.06.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 17.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 746 495**
(84) AT 28.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***G06F 7/72***
(84) BE 30.06.2013
HU 28.06.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 28.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 746 558**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LU 20.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***G09B 23/30***
(84) BE 17.07.2013
HU 20.07.2005
CY 17.07.2013
DE 01.02.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 746 610**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 23.03.2013
IT 19.12.2012
LU 23.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H01F 1/00***
(84) BE 19.12.2012
HU 23.03.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 746 631**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 14.07.2013
IT 19.06.2013
LU 14.07.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H01J 49/16***
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HU 14.07.2006
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 746 637**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 06.04.2005
IT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 746 702**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2004
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 746 851**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LU 21.07.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04W 68/00***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 21.07.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 746 855**
(84) BE 23.01.2013
HU 20.07.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LU 20.07.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 746 970**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 17.05.2005
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***A61Q 3/02***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 747 007**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 26.04.2005
IS 20.07.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61K 31/737***
(84) LU 26.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.04.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 747 076**
(84) LU 25.04.2013
BG 23.04.2013
(51) ***B21J 1/04***
(84) BE 23.01.2013
CH 30.04.2013

CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HU 25.04.2005
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 747 092** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HU 07.03.2005, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
BE 27.02.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 07.03.2013, IT 27.02.2013, MC 31.03.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 747 101** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.05.2013, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, IE 09.05.2013, IT 08.08.2012, MC 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
LU 09.05.2013, HU 09.05.2005, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 747 131** (51) ***B60T 8/175***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GB 20.05.2013, HU 20.05.2005, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
LU 20.05.2013, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 20.05.2013, IT 29.08.2012, MC 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 747 134** (51) ***B61K 3/00***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 21.03.2005, CY 27.02.2013, DE 01.10.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
LU 21.03.2013, BG 27.05.2013, CH 31.03.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 27.05.2013, IE 21.03.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 747 146** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012
BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HU 24.03.2005, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 747 205** (51) ***C07D 239/545***
(84) BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, HU 11.05.2005, LT 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
IT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **1 747 232** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 17.05.2005, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 17.05.2013, LT 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
LU 17.05.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 747 262** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, CH 31.05.2013, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LI 31.05.2013, MC 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012
LU 16.05.2013, BG 26.12.2012, HU 16.05.2005, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 16.05.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 747 264** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 09.05.2013, BE 31.05.2013, HU 09.05.2005, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LI 31.05.2013, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
LU 09.05.2013, BG 12.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IE 09.05.2013, IT 12.09.2012, LT 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 747 302** (51) ***C23C 16/448***
(84) LU 17.05.2013, HU 17.05.2005, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IS 26.04.2013, MC 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, LT 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 747 325** (51) ***E03D 5/012***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, MC 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 747 336** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 02.05.2005, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GB 02.05.2013, IE 02.05.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
LU 02.05.2013, BG 12.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LI 31.05.2013, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 747 376** (51) ***F04B 43/073***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, CH 31.05.2013, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HU 09.05.2005, LI 31.05.2013, MC 28.11.2012, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012
LU 09.05.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 09.05.2013, LT 28.11.2012, NL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 747 382** (51) ***F16C 23/10***
(84) BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
HU 23.02.2005, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **1 747 412** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 20.04.2013, BE 30.04.2013, HU 20.04.2005, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 30.04.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
LU 20.04.2013, BG 23.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GB 23.04.2013, IE 20.04.2013, LI 30.04.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 747 477** (51) ***G01R 33/56***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 04.05.2005, CY 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 31.05.2013
LU 04.05.2013, BG 13.06.2013, CH 31.05.2013, CZ 13.03.2013, ES 24.06.2013, IE 04.05.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013

MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 747 540** (51) ***G07D 7/20***
(84) LU 06.04.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
IS 05.01.2013
MC 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
RO 05.09.2012

(11) **1 747 543** (51) ***G07F 17/24***
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 09.05.2005
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 747 594** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 13.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 13.05.2005
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 747 613** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 11.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 747 640** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 25.02.2013
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 25.02.2005
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 747 644** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.04.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
IE 29.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 747 648** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
HU 09.05.2005
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 747 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 04.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 04.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
HU 04.05.2005
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 747 657** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 21.04.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 21.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 21.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 747 673** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 09.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 09.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
HU 09.05.2005
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 747 684** (51) ***H04Q 1/06***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 06.05.2005
IT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 747 694** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 18.04.2013
BG 23.04.2013
HU 18.04.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 18.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 747 791** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 19.02.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) LU 19.02.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 19.02.2004
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 747 801** (51) ***A61Q 3/02***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 30.06.2006
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 30.06.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 747 916** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 18.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 18.07.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
IE 18.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 747 926** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 06.07.2006
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012

SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 747 982** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LU 25.07.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 25.07.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 748 009** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 21.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) HU 21.07.2006
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 748 062** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 20.05.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 748 077** (51) ***C12P 21/02***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2005
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 748 135** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) HU 21.07.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 748 166** (51) ***F02B 19/10***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 31.01.2005
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 748 189** (51) ***F04B 23/06***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 27.07.2005
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **1 748 269** (51) ***F27B 7/22***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) HU 05.07.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 748 318** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HU 27.07.2006
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 27.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 748 383** (51) ***B65C 3/02***
(84) AT 03.07.2013
HU 20.07.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LU 20.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 748 630** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 24.07.2013
HU 27.07.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 27.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 748 660** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 21.03.2005
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 748 686** (51) ***H05B 41/295***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 26.07.2006
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 748 697** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2005
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 12.05.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 12.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 748 743** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 24.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 24.01.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 748 748** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 23.05.2005
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) LU 23.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 23.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 748 808** (51) ***A61M 1/10***

(84) AT 10.05.2013
BE 31.05.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 10.05.2005
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 10.05.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 10.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 748 811** (51) ***A61M 5/30***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 20.05.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 20.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 748 831** (51) ***B01D 46/52***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 28.04.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 748 884** (51) ***B32B 1/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.05.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 09.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 09.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 748 892** (51) ***B41F 31/00***

(84) AT 18.05.2013
BE 31.05.2013
HU 18.05.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 18.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 18.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 748 918** (51) ***B60P 1/02***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 03.03.2005
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 748 922** (51) ***B64C 1/12***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 28.03.2005
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 749 080** (51) ***C11C 5/00***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 21.01.2005
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 749 096** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT 28.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.12.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 28.12.2004
IT 17.07.2013
LU 28.12.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 749 139** (51) ***E04H 4/16***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 749 188** (51) ***G01B 11/25***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
BE 31.05.2013
HU 23.05.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 23.05.2013
IE 23.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 749 237** (51) ***G03B 13/10***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 31.05.2013
HU 20.05.2005
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LU 20.05.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 749 247** (51) ***G01D 5/244***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 749 312** (51) ***H01L 21/302***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 18.04.2005
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 18.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 18.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 749 336** (51) ***H02B 1/056***

(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
PT 23.02.2015
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014

(11) **1 749 347** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 27.05.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 749 348** (51) ***H04B 1/7107***

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 03.02.2005
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
LU 03.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 03.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012

SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 749 350**
(51) ***H04B 1/713***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
IE 08.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 08.04.2013
BG 27.05.2013
HU 08.04.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 749 359**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 23.02.2005
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 23.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 23.02.2013
IE 23.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 749 369**
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
MC 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 20.04.2005
LT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 749 387**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 28.05.2004
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 28.05.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 28.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 749 416**
(51) ***H04W 52/36***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 04.05.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IE 04.05.2013
LT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) LU 04.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 749 417**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 27.04.2013
BE 30.04.2013
HU 27.04.2005
CY 26.12.2012
(84) LU 27.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 749 422**
(51) ***H04R 1/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 24.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 24.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
HU 24.05.2005
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 749 439**
(51) ***A01K 1/06***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 11.07.2013
IE 11.07.2013
IT 24.10.2012
LU 11.07.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) HU 11.07.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 749 494**
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 05.12.2012
BE 31.08.2013
HU 03.08.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) LU 03.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 749 495**
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 03.08.2006
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 749 507**
(51) ***A61F 5/445***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 04.08.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 04.08.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LU 04.08.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
IE 04.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 749 541**
(51) ***A61K 47/36***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 749 562**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 07.11.2012
CH 30.06.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LU 02.06.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012

(11) **1 749 589**
(51) ***B08B 9/023***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 04.08.2006
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 749 629**
(51) ***B28C 7/00***
(84) BE 31.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 01.08.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 01.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 749 737**
(51) ***B62M 7/04***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LU 31.07.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 31.07.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 749 767**
(51) ***B28C 7/00***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
(84) HU 01.08.2006
CZ 10.10.2012

DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 749 786** (51) ***B66B 23/02***

(84) BG 17.01.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 04.08.2005
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 749 792** (51) ***B67C 3/00***

(84) BE 31.07.2013
HU 08.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LU 08.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 749 851** (51) ***C08J 3/05***

(84) AT 02.01.2013
HU 17.07.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 749 880** (51) ***C11D 3/20***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 05.08.2005
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 749 898** (51) ***C23C 16/56***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 18.07.2006
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 749 923** (51) ***D21D 5/02***

(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 17.05.2013
HU 17.05.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 749 927** (51) ***D21F 3/04***

(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
LU 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 24.05.2010
SK 22.07.2009

(11) **1 750 069** (51) ***F24H 1/43***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 05.08.2005
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 750 094** (51) ***G01C 21/20***

(84) BE 17.10.2012
DK 17.10.2012
GB 23.06.2013
LI 30.06.2013
NL 17.10.2012
CH 30.06.2013
ES 28.01.2013
IT 17.10.2012
LU 23.06.2013
SE 17.10.2012

(11) **1 750 116** (51) ***G01N 21/39***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IE 04.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 04.08.2013
HU 04.08.2005
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LU 04.08.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 750 118** (51) ***G01N 23/223***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.07.2013
IT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 17.07.2006
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 17.07.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 750 139** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 01.08.2006
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 750 155** (51) ***B01L 3/00***

(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 01.08.2005
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 750 172** (51) ***G02F 1/35***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HU 26.05.2005
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 26.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IE 26.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 750 314** (51) ***H01M 4/02***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 02.05.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 02.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 02.05.2013
IE 02.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 750 319** (51) ***H01M 8/00***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 10.03.2005
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 750 344**
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2004
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 750 345**
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2004
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 750 366**
(51) ***H03F 3/60***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LU 28.07.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 28.07.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
IE 28.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 750 415**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 20.03.2003
IT 16.01.2013
LU 20.03.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 750 452**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 12.06.2003
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 750 494**
(51) ***A01B 21/08***
(84) AT 31.05.2013
BE 31.05.2013
(84) LU 31.05.2013
BG 16.04.2013
HU 31.05.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 31.05.2013
IE 31.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 750 521**
(51) ***A23J 1/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 01.06.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 01.06.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 02.06.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IT 01.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 750 529**
(51) ***A24B 15/24***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 27.04.2005
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 27.04.2013
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 27.04.2013
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 750 569**
(51) ***A61B 1/07***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 22.03.2005
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 750 608**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 01.06.2005
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 01.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 01.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 750 622**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 05.05.2005
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LU 05.05.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 750 640**
(51) ***A61G 5/00***
(84) LU 24.02.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
HU 24.02.2005
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 750 647**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 750 665**
(51) ***A61K 31/404***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 29.04.2005
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 750 732**
(51) ***A61K 36/48***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 10.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 10.05.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LU 10.05.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 750 738**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 750 751**
(51) ***A61K 38/21***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 27.05.2005
IS 10.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
(84) LU 27.05.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 27.05.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013

SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 750 757**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 18.05.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 750 769**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 750 771**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 750 792**
(84) AT 10.04.2013
HU 04.05.2005
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 04.05.2013
LT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 750 864**
(84) LU 09.05.2013
BG 29.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 750 870**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
SK 10.04.2013

(51) ***C12N 9/00***
(84) LU 18.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***A61K 47/36***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 19.05.2005
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 09.05.2012
HU 30.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***A61M 5/00***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***B21B 27/10***
(84) BE 31.05.2013
HU 09.05.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***B21L 5/00***
(84) LU 27.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 27.05.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 750 920**
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 750 929**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
HU 28.03.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 750 947**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 26.04.2005
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 750 953**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 28.01.2005
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 28.01.2013
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 750 982**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.02.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 27.05.2004
LI 31.05.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B29C 41/06***
(84) BG 22.11.2012
HU 01.06.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***B29D 99/00***
(84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***B41J 2/17***
(84) LU 26.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 26.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***B60B 33/00***
(84) LU 28.01.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
MC 31.01.2013
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B05B 1/10***
(84) LU 11.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 750 986**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 10.01.2005
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B61C 9/38***
(84) LU 10.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 10.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 750 999**
(84) AT 11.07.2012
HU 27.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***B64C 27/20***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 751 036**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 05.05.2005
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***B65F 1/14***
(84) LU 05.05.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 05.05.2013
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 751 101**
(84) AT 17.05.2013
BE 31.05.2013
HU 17.05.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***C07D 207/34***
(84) LU 17.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 17.05.2013
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 751 127**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012

(51) ***C07D 409/10***
(84) HU 14.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012

RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 751 149** (51) ***C07D 401/08***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 29.04.2005
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 751 175** (51) ***C07K 7/06***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 05.05.2005
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
MC 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 751 181** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 02.06.2005
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 751 229** (51) ***C08L 23/08***
(84) LU 24.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 31.03.2013
HU 24.03.2005
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
IE 24.03.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 751 348** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 03.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 03.05.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
IE 03.05.2013
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 751 349** (51) ***D21F 1/10***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2005
DK 13.03.2013
ES 10.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 31.05.2013
IE 09.05.2013
LT 13.03.2013
NL 01.12.2013
PL 09.05.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 751 459** (51) ***F16L 17/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.05.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 25.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 751 462** (51) ***F16L 47/10***
(84) LU 11.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 11.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 31.05.2013
HU 11.05.2005
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 751 513** (51) ***G01L 5/24***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 25.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 31.05.2013
HU 25.05.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 751 556** (51) ***G01P 15/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 17.05.2013
HU 17.05.2005
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 17.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
GR 14.05.2013
IE 17.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 751 557** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 02.03.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 751 582** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 03.05.2005
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 03.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 03.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 751 590** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 05.05.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 05.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 05.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 751 643** (51) ***G05D 23/27***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 14.04.2004
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 751 700** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 18.05.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 18.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 18.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 751 757** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 02.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 02.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 751 774**
(51) ***G21C 7/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 01.06.2004
IT 03.10.2012
LU 01.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 751 775**
(51) ***G21F 9/16***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 01.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 01.06.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 751 798**
(51) ***H01L 23/58***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 06.04.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 06.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 751 802**
(51) ***H01L 29/72***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.05.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
IE 20.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 20.05.2013
BG 07.02.2013
HU 20.05.2005
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 751 838**
(51) ***B61H 7/08***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.05.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) LU 27.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 751 843**
(51) ***H01L 41/09***
(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 27.08.2004
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 751 860**
(51) ***H03K 3/53***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 09.04.2005
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 751 882**
(51) ***H04W 52/26***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
HU 01.06.2005
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 01.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 752 021**
(51) ***H05B 7/085***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 13.05.2005
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 752 048**
(51) ***A23G 4/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LU 07.07.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 07.07.2003
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 07.07.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 752 052**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 31.07.2006
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 752 194**
(51) ***A62C 37/12***
(84) BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013
IE 26.06.2013
IT 02.01.2013
LU 26.06.2013
MC 02.01.2013

(11) **1 752 250**
(51) ***B23K 26/20***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 12.04.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 752 267**
(51) ***B27N 3/28***
(84) AT 03.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HU 03.08.2006
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LU 03.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 752 272**
(51) ***B29C 33/38***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 31.05.2005
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 752 378**
(51) ***B64D 17/34***
(84) AT 17.07.2013
HU 09.08.2006
CY 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 09.08.2013
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
IE 09.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 752 408**
(51) ***B66B 17/34***
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IE 25.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
HU 25.07.2006
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 752 476**
(51) ***C08F 38/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013

CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IE 09.08.2013
IT 09.08.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 09.08.2013
HU 09.08.2006
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LU 09.08.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 752 479**
(51) ***C08F 297/02***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 31.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 31.05.2013
HU 31.05.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 752 568**
(51) ***D01F 8/04***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 27.05.2005
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 752 605**
(51) ***E06B 9/36***
(84) AT 09.08.2013
HU 09.08.2006
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 09.08.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 09.08.2013
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 752 664**
(51) ***F15B 11/048***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 752 754**
(51) ***G01M 15/12***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.08.2006
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 07.08.2013
IE 07.08.2013
LT 28.11.2012
LU 07.08.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 752 762**
(51) ***G01N 25/18***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 17.05.2005
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 17.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 752 819**
(51) ***G02F 1/13***
(84) AT 24.10.2012
HU 07.08.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 753 010**
(51) ***H01J 37/317***
(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 09.08.2013
HU 09.08.2005
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LU 09.08.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
GR 06.03.2013
IE 09.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 753 011**
(51) ***H01J 37/32***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 13.08.2005
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 753 016**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 14.04.2005
IT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 753 018**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 24.07.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 753 096**
(51) ***H01R 25/14***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 04.08.2013
IE 04.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 04.08.2013
HU 04.08.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 753 183**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 13.07.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 753 204**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 10.08.2005
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LU 10.08.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 753 255**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 06.07.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 753 306**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
LU 21.05.2013
BG 17.07.2013

CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 21.05.2004
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 753 343**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.05.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 12.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 12.05.2005
IS 19.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 753 357**
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 753 369**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 06.06.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 06.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 753 375**
(51) ***A61F 2/28***
(84) LU 07.06.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 07.06.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 30.06.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 07.06.2005
IS 10.02.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 753 376**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 04.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 04.05.2013
HU 04.05.2005
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 753 381**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 11.06.2004
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 11.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 753 415**
(51) ***A61K 31/16***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.06.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 09.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 09.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 753 467**
(51) ***A61K 51/04***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 13.05.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 13.05.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 753 485**
(51) ***A61M 1/28***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
HU 03.06.2005
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 753 492**
(51) ***A61M 5/50***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 09.06.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 753 514**
(51) ***A61K 8/41***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 29.04.2005
IT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 753 518**
(51) ***B01D 29/21***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 04.04.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
IE 04.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 04.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 753 522**
(51) ***B01D 61/36***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 13.05.2013
HU 13.05.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 753 563**
(51) ***F27D 27/00***
(84) BE 13.06.2012
HU 30.03.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 753 570**
(51) ***B23B 35/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 753 573**
(51) ***B23B 51/00***
(84) LU 08.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 08.05.2005
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 753 601**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 24.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
BE 31.05.2013
HU 24.05.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013

FI 20.02.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
LU 24.05.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 753 607** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 753 660** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 02.06.2005
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 02.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 02.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 753 684** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 16.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 16.02.2013
HU 16.02.2005
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 16.02.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 16.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 753 775** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 23.05.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 23.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 23.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 753 781** (51) ***C07K 14/685***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 10.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 10.05.2005
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LU 10.05.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 753 821** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 02.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 02.05.2005
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 753 837** (51) ***C09K 5/04***
(84) LU 23.05.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
IE 23.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 753 852** (51) ***C11C 3/10***
(84) LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
(84) IS 26.01.2013

(11) **1 753 860** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 22.02.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 753 911** (51) ***D21F 3/06***
(84) LU 13.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HU 13.05.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 753 943** (51) ***F01P 11/10***
(84) AT 24.05.2013
BE 31.05.2013
HU 24.05.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
IE 24.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 24.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 754 053** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 10.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 10.05.2005
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 10.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 10.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 754 071** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 09.05.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 09.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 09.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 754 082** (51) ***G01V 1/18***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 20.05.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.05.2013
IT 27.03.2013
LU 20.05.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 754 087** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 31.05.2005
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 31.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 754 113** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 17.04.2013
HU 02.06.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LU 02.06.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 754 117**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 03.06.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) LU 03.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 03.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 754 122**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 27.05.2013
HU 27.05.2005
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LU 27.05.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***G05G 11/00***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IE 27.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 754 210**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.06.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***G09F 3/10***
(84) LU 02.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 02.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 754 211**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***G09F 23/00***
(84) BE 08.08.2012
HU 10.06.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 754 216**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 754 229**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
(51) ***G11C 7/00***
(84) BE 11.07.2012
HU 20.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 754 281**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***H01Q 3/28***
(84) LU 10.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
HU 10.06.2004
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 754 293**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***H02G 7/12***
(84) LU 03.05.2013
CH 31.05.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 03.05.2005
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 754 298**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 06.06.2005
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 754 303**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.05.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) LU 27.05.2013
BG 14.02.2013
HU 27.05.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 27.05.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 754 334**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 14.11.2012
HU 08.09.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 754 348**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.08.2012
HU 18.05.2005
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 754 350**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 25.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
HU 25.05.2004
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 754 384**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 02.05.2005
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 754 392**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 07.06.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
IE 07.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H04W 60/04***
(84) LU 07.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 754 395**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 14.05.2004
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***G01J 1/02***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 754 430**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.08.2013
IT 17.04.2013
LU 09.08.2013
(51) ***A47C 23/06***
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 09.08.2013
HU 09.08.2006
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013

MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 754 588**
(51) ***B29C 61/06***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 02.06.2005
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 754 623**
(51) ***B60N 2/02***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 12.08.2006
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 754 686**
(51) ***C02F 3/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 23.09.2004
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 23.09.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 754 692**
(51) ***C04B 38/00***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 23.04.2013
HU 24.04.2013
IT 23.04.2013
LU 23.04.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 754 749**
(51) ***C08K 9/06***
(84) AT 18.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 18.07.2006
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 754 761**
(51) ***C09D 157/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HU 14.04.2005
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 14.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 754 774**
(51) ***C11D 3/20***
(84) AT 19.09.2012
CH 31.08.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LU 08.08.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.09.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013

(11) **1 754 779**
(51) ***C11D 3/04***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 19.08.2005
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 754 781**
(51) ***C11D 17/06***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LU 19.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.08.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 19.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 754 849**
(51) ***E05D 11/00***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LU 16.05.2013
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 16.05.2006
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
IE 16.05.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 754 870**
(51) ***F02B 37/02***
(84) AT 19.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HU 19.07.2006
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 19.07.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LU 19.07.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 754 893**
(51) ***F16B 2/06***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.08.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 16.08.2006
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 16.08.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 754 960**
(51) ***G01F 1/84***
(84) AT 09.06.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 09.06.2013
IT 24.10.2012
LU 09.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 30.06.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 09.06.2006
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 754 986**
(51) ***G02B 6/43***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 28.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.03.2003
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 28.03.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 755 065**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.12.2003
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 17.12.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 755 109**
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 19.04.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LU 19.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 19.04.2013
IE 19.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012

MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 755 231**
(51) ***H04B 1/69***
(84) AT 19.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
HU 18.08.2005
LI 31.08.2013
LU 18.08.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 755 240**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 08.06.2005
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 08.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 755 270**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 12.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
HU 12.08.2005
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LU 12.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 755 282**
(51) ***H04W 84/02***
(84) AT 19.12.2012
CH 30.04.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 04.04.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LU 04.04.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 755 369**
(51) ***A01B 29/04***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.05.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 25.05.2013
SK 03.10.2012
LU 24.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.05.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 755 379**
(51) ***A01N 1/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.04.2013
LU 20.04.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 20.04.2004
LI 30.04.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 755 382**
(51) ***A01N 25/10***
(84) LU 30.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 31.05.2013
HU 30.05.2005
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 30.05.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 755 387**
(51) ***A01N 25/34***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.05.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.05.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 18.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 755 414**
(51) ***A43B 3/26***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 755 417**
(51) ***A44C 5/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 15.07.2004
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 755 471**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.04.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 27.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
LU 27.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 755 510**
(51) ***A61F 13/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.04.2005
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 01.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 755 526**
(51) ***A61J 15/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.04.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 29.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 29.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 755 545**
(51) ***A61K 8/37***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 12.04.2013
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 12.04.2013
HU 12.04.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 755 552**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 755 582**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 20.06.2012
HU 29.04.2005
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
MC 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 755 628**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 20.06.2013
LU 20.06.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 20.06.2005
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012

SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 755 637** (51) ***A61K 38/10***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 04.05.2005
IS 29.12.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 04.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 04.05.2013
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 755 671** (51) ***A61K 39/395***

(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 15.06.2013
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012

(11) **1 755 676** (51) ***A61K 41/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 08.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 08.02.2005
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 755 734** (51) ***A61N 1/36***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.04.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 14.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 14.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 755 757** (51) ***A63H 33/10***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 13.05.2005
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 13.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 13.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 755 762** (51) ***B01D 35/30***

(84) LU 04.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 04.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 755 777** (51) ***B01J 19/00***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 23.03.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 755 811** (51) ***B23B 31/00***

(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 14.01.2013
HU 14.01.2005
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) LU 14.01.2013
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 14.01.2013
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 755 857** (51) ***B29C 45/28***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 22.03.2005
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 755 881** (51) ***B32B 3/08***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 15.06.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 15.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 755 971** (51) ***B65D 30/06***

(84) LU 10.05.2013
CH 31.05.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 755 996** (51) ***B65H 3/06***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 28.04.2013
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2005
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 756 034** (51) ***C07C 69/00***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 20.05.2005
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 756 039** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 16.05.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 16.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 756 051** (51) ***C07D 207/09***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 24.05.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 24.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 756 191** (51) ***C09D 125/18***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 22.04.2005
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 22.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 22.04.2013
IE 22.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 756 310** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2005
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 12.05.2013
LT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 756 381**
(51) ***E04F 15/00***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 30.05.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 756 392**
(51) ***E21B 21/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 14.06.2005
CY 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 14.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 756 401**
(51) ***B01D 46/42***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.05.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 18.05.2013
HU 18.05.2005
IS 29.12.2012
LI 31.05.2013
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 18.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.05.2013
GR 30.11.2012
IE 18.05.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 756 423**
(51) ***F03D 11/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 756 436**
(51) ***F16B 37/06***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 10.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 10.02.2005
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 756 475**
(51) ***F23D 14/64***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 05.05.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 05.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 756 528**
(51) ***G01D 5/48***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 23.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HU 23.04.2004
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 756 531**
(51) ***G01F 1/58***
(84) AT 16.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 16.06.2004
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 16.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 756 584**
(51) ***C07K 16/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 27.04.2005
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 756 613**
(51) ***G01S 5/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 24.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.05.2013
HU 24.05.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LU 24.05.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 756 614**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 06.05.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 06.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 756 679**
(51) ***G04G 15/00***
(84) LU 23.05.2013

(11) **1 756 747**
(51) ***A47B 21/03***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 28.04.2005
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 756 749**
(51) ***H04N 1/60***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 05.05.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 05.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 05.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 756 776**
(51) ***G07B 15/02***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 12.05.2004
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 756 790**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 22.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.02.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 756 835**
(51) ***G01Q 10/06***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 14.04.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
LU 14.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 14.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012

RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 756 864**
(51) ***H01L 21/78***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 30.04.2013
HU 25.04.2005
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 756 891**
(51) ***H01M 2/34***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 12.04.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 756 910**
(51) ***H01Q 1/40***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 16.03.2005
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 16.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 756 966**
(51) ***H04B 5/02***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
HU 25.05.2005
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 756 971**
(51) ***H04B 7/155***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
HU 26.05.2005
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 26.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 03.12.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 756 975**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 756 985**
(51) ***H04L 12/729***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 756 989**
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 16.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 16.06.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 757 031**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 20.05.2005
IT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 757 122**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 15.04.2004
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 757 151**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 31.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 31.05.2005
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 757 222**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 27.04.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 27.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 757 223**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 23.09.2013
HU 23.09.2004
IT 13.02.2013
LU 23.09.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 757 293**
(51) ***A61K 31/519***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 11.05.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 11.05.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 11.05.2005
IS 10.02.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 757 309**
(51) ***A61K 47/36***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 27.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 27.04.2013
LT 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 757 315**
(51) ***A61L 27/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 28.04.2005
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 28.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 28.04.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 757 419**
(51) ***B28D 5/04***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 04.08.2006
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012

PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 757 422**
(51) ***B29B 15/08***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 13.05.2005
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 13.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 13.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 757 448**
(51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.08.2013
HU 16.08.2006
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 16.08.2013
IT 29.05.2013
LU 16.08.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 757 456**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 20.03.2003
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.03.2013
LU 20.03.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 757 537**
(51) ***B65D 83/20***
(84) AT 03.07.2013
HU 27.07.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 757 604**
(51) ***C07D 453/02***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
MC 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 25.04.2005
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 757 659**
(51) ***C08L 53/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 18.03.2003
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 18.03.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 757 698**
(51) ***C12N 15/54***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 12.05.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 757 741**
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 31.07.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 31.07.2013
IE 31.07.2013
IT 02.01.2013
LU 31.07.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 757 769**
(51) ***E21B 17/07***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HU 25.08.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 757 820**
(51) ***F16B 7/18***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 10.03.2005
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
IT 10.03.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
LU 10.03.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 757 829**
(51) ***F16D 13/75***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 25.07.2006
LI 31.07.2013
LU 25.07.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 25.07.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 757 849**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 17.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LU 17.08.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 17.08.2013
HU 17.08.2006
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 757 901**
(51) ***G01B 7/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 758 206**
(51) ***H01R 9/26***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 02.08.2006
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 758 216**
(51) ***H01S 3/223***
(84) AT 26.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IE 26.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 26.08.2013
HU 26.08.2005
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 758 276**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 758 324**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
LU 08.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013

FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 08.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
GB 08.06.2013
HU 08.06.2005
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 758 415** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 12.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.07.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LU 12.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 758 431** (51) ***H05B 3/74***

(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 16.08.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 758 477** (51) ***A43B 7/36***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 15.06.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 15.06.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 15.06.2005
IS 07.03.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 758 517** (51) ***A61B 18/12***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 01.06.2005
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 758 535** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 22.06.2004
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 758 537** (51) ***A61F 13/20***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 758 561** (51) ***A61K 9/51***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 04.05.2005
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 758 562** (51) ***A61P 19/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 18.05.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 18.05.2013
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 18.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 758 597** (51) ***A61K 31/702***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 20.05.2005
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 20.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 20.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 758 657** (51) ***A62B 9/00***

(84) AT 11.07.2012
HU 18.04.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 758 719** (51) ***B29C 43/00***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 22.03.2005
IS 27.10.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 22.03.2013
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 758 735** (51) ***B32B 5/02***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 24.05.2005
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 758 741** (51) ***B44C 3/12***

(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 07.05.2005
IT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 758 767** (51) ***B60R 19/50***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 17.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.05.2013
HU 17.05.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 758 797** (51) ***B65D 33/16***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 16.06.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 758 809** (51) ***B66B 9/00***

(84) LU 31.05.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HU 31.05.2005
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 31.05.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 31.05.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 758 842** (51) ***C07C 29/54***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015

LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 758 864** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 01.06.2013
BE 30.06.2013
HU 01.06.2005
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 01.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 01.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 758 892** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 09.06.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 758 916** (51) ***C07H 19/24***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 07.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 07.06.2004
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LU 07.06.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 758 971** (51) ***C10M 149/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 16.06.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 16.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 759 022** (51) ***C14B 1/26***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 14.06.2005
CY 15.08.2012
DE 01.01.2014
FR 01.07.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.06.2013
PT 17.12.2012
LU 14.06.2013
BG 15.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 14.06.2013
IE 14.06.2013
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 759 031** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 26.05.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 26.05.2013
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 26.05.2013
IE 26.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 759 047** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.06.2005
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 759 054** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 03.06.2013
HU 03.06.2005
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 03.06.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 01.07.2013
GR 01.05.2013
IE 03.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 759 064** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 01.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
HU 01.06.2005
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 759 065** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 08.06.2005
LI 30.06.2013
LU 08.06.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 759 094** (51) ***F01K 25/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 06.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 06.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HU 06.05.2005
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 759 143** (51) ***F16L 55/175***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 12.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 12.04.2005
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 759 170** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 759 176** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 16.06.2013
BE 30.06.2013
HU 16.06.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 16.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 16.06.2013
IE 16.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 759 191** (51) ***G01N 27/24***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 06.06.2005
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 759 214** (51) ***G01N 33/74***

(84) LU 14.06.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 14.06.2013, LT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013, HU 14.06.2005, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **1 759 247** (51) ***G03F 7/20***

(84) BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GB 08.03.2013, IE 08.03.2013, IT 13.06.2012, LU 08.03.2013, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) HU 08.03.2005, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 759 261** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, HU 03.06.2005, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, IS 01.12.2012, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 759 318** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, ES 12.11.2012, HU 24.06.2005, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 759 460** (51) ***H03K 19/00***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, HU 09.06.2005, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 759 500** (51) ***H04W 8/22***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 31.05.2005, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, FR 31.05.2013, IE 31.05.2013, LI 31.05.2013, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) LU 31.05.2013, BG 14.02.2013, CH 31.05.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 759 554** (51) ***H04W 76/06***

(84) AT 25.07.2012, BG 25.10.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HU 13.06.2005, IT 25.07.2012, MC 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SK 25.07.2012

(11) **1 759 611** (51) ***A47B 57/10***

(84) AT 27.02.2013, BE 30.09.2013, HU 05.09.2006, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 05.09.2013, IE 05.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 05.09.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 759 754** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, CH 30.06.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 24.06.2005, IS 19.04.2013, LI 30.06.2013, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) LU 24.06.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 24.06.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 759 764** (51) ***B01J 23/78***

(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, HU 09.08.2006, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 02.09.2013, IE 09.08.2013, LI 31.08.2013, LU 09.08.2013, MC 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 759 857** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CH 31.03.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 28.03.2003, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 28.03.2013, LU 28.03.2013, NL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 759 996** (51) ***B65B 7/28***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **1 760 031** (51) ***B66C 23/62***

(84) BG 26.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 11.07.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) HU 11.07.2006, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LI 31.07.2013, LU 11.07.2013, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 760 042** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 29.05.2013, BE 31.07.2013, HU 28.07.2006, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 28.07.2013, BG 29.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 28.07.2013, LI 31.07.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 760 099** (51) ***C09G 1/02***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 31.08.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 31.08.2006, IS 26.04.2013, LI 31.08.2013, LU 31.08.2013, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 760 108** (51) ***C08G 64/30***

(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 16.06.2005, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, FR 12.08.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 30.06.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) LU 16.06.2013, BG 12.09.2013, CH 30.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GB 12.09.2013, IE 16.06.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 760 156**
(51) ***C12P 7/56***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 02.08.2013
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) HU 02.08.2006
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 02.08.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 760 189**
(51) ***D06N 3/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LU 03.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 03.08.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 760 195**
(51) ***D21H 23/46***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HU 01.06.2006
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 760 198**
(51) ***E01D 15/127***
(84) AT 30.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 30.08.2006
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 24.04.2013
LU 30.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 760 275**
(51) ***F25B 27/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 01.06.2004
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 01.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 760 312**
(51) ***F04B 1/04***
(84) BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
HU 04.12.2003
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 04.12.2013
LU 04.12.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 760 328**
(51) ***F16B 2/24***
(84) AT 13.03.2013
CH 31.08.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 17.08.2006
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LU 17.08.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013

(11) **1 760 329**
(51) ***F16B 13/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 09.08.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 09.08.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 09.08.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 760 331**
(51) ***F16B 13/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 09.08.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 09.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 09.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 760 363**
(51) ***F16H 1/12***
(84) AT 11.04.2013
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 11.04.2013
HU 11.04.2006
IS 05.01.2013
LU 11.04.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 30.04.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 11.04.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 760 390**
(51) ***F17C 13/12***
(84) AT 22.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 22.06.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 22.06.2006
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 760 448**
(51) ***G01N 1/22***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 25.08.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LU 25.08.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 760 498**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 31.05.2013
HU 31.05.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 31.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 760 622**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 26.02.2004
IT 30.05.2012
LU 26.02.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 760 748**
(51) ***H01H 71/52***
(84) AT 27.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HU 27.07.2006
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 760 817**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 31.08.2013
(84) BE 21.08.2013
HU 31.08.2005
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013

LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 760 856** (51) ***H02G 15/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 23.01.2006
IS 30.09.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 23.01.2013
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 760 867** (51) ***H01F 38/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
HU 30.08.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 760 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.09.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 02.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.09.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 760 999** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 01.09.2006
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 761 091** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 30.08.2005
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 761 107** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 10.08.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 10.08.2013
IT 12.12.2012
LU 10.08.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.08.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 10.08.2006
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 761 129** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
LU 18.04.2013
HU 18.04.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 18.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 761 149** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 10.06.2005
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 10.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 761 154** (51) ***A47K 7/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.06.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 761 214** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.05.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 26.05.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
LU 26.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 761 221** (51) ***A61F 5/448***
(84) LU 19.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 19.05.2005
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 761 222** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 05.05.2005
CY 28.11.2012
DK 31.05.2013
ES 06.05.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 05.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 05.05.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 761 228** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
LU 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 30.06.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 761 232** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 19.02.2014
BE 28.02.2013
HU 19.02.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2014
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 19.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2014
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 19.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 761 238** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 30.05.2005
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 30.05.2013
IT 30.05.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 30.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 761 248**
(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 21.03.2005
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 761 272**
(51) ***A61K 38/05***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 07.06.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 07.06.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 07.06.2005
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 761 299**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 11.07.2012
HU 25.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 761 378**
(51) ***B29C 65/06***
(84) AT 29.08.2012
HU 22.06.2005
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 761 416**
(51) ***B60R 21/213***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 27.06.2005
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 27.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 27.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 761 449**
(51) ***B65H 43/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
BE 28.11.2012
HU 30.06.2004
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 30.06.2013
LU 30.06.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 761 455**
(51) ***B66F 3/08***
(84) BE 25.07.2012
HU 02.06.2005
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 761 462**
(51) ***C01G 23/053***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2005
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
IS 03.08.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 761 484**
(51) ***C07C 273/14***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 02.06.2005
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 761 517**
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 761 532**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 17.06.2005
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 17.06.2013
IT 10.04.2013
LU 17.06.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 761 602**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
HU 19.05.2005
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 761 639**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
LU 03.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
HU 03.03.2005
IS 02.05.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
IE 03.03.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 761 669**
(51) ***D06F 75/26***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 15.06.2005
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 15.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 761 683**
(51) ***F01D 25/16***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 28.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.06.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 761 684**
(51) ***F01L 1/34***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 02.06.2005
IT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 761 686**
(51) ***F01L 9/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 06.05.2013
HU 06.05.2005
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 06.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 06.05.2013
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 761 706**
(51) ***F04C 15/00***
(84) AT 15.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
BE 30.06.2013
HU 15.06.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013

MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 761 720** (51) ***F16J 15/08***

(84) AT 24.05.2013
BE 31.05.2013
HU 24.05.2005
CY 01.05.2013
DE 03.12.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 24.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 24.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 761 728** (51) ***F23N 1/02***

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 761 787** (51) ***G01R 21/12***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 16.06.2013
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 16.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 16.06.2005
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 761 806** (51) ***G02B 5/26***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.06.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 10.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 10.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 761 810** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 06.06.2005
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 761 836** (51) ***G06F 21/53***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HU 21.06.2005
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 761 929** (51) ***G11B 27/10***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 07.06.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 07.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 07.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 761 937** (51) ***H01F 7/02***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 19.05.2005
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 19.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 19.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 761 952** (51) ***H01L 21/8238***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 24.06.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
IE 24.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 762 019** (51) ***H04B 7/216***

(84) AT 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 762 047** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 27.10.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 762 050** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 762 063** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 762 066** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 28.06.2004
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 28.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 28.06.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 762 106** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 28.06.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 762 110** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 762 219** (51) ***A61K 31/192***

(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2004
CZ 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013

MC 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 762 242**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 24.06.2005
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 762 523**
(51) ***B65H 31/26***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.08.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 762 574**
(51) ***C07K 1/107***
(84) AT 15.05.2013
CY 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 05.08.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
LU 05.08.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013

(11) **1 762 582**
(51) ***C08G 59/62***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 14.04.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 762 594**
(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 24.06.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 24.06.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 24.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 762 651**
(51) ***D06F 95/00***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 04.08.2006
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 762 658**
(51) ***E01F 13/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 762 683**
(51) ***E05F 15/10***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 28.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 28.08.2006
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 762 689**
(51) ***E06B 5/11***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 28.08.2006
IS 27.06.2013
LU 28.08.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.08.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 762 694**
(51) ***E06C 7/08***
(84) AT 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 12.09.2006
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 762 712**
(51) ***F02B 37/16***
(84) AT 14.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 14.06.2006
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 762 728**
(51) ***F04C 19/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.09.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 762 861**
(51) ***G01S 15/93***
(84) AT 04.09.2013
HU 04.09.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 04.09.2013
IT 12.12.2012
LU 04.09.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 762 864**
(51) ***E21B 47/12***
(84) AT 17.07.2013
HU 12.09.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
IE 12.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DE 01.04.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 762 893**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 05.09.2006
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 762 894**
(51) ***G03F 7/09***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HU 29.08.2006
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 29.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 762 938**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 23.01.2013
HU 29.06.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 763 102**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 08.09.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H01P 1/213***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 763 105**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 29.06.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H01Q 1/32***
(84) LU 29.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 763 111**
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 04.08.2006
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H01R 13/18***
(84) CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 763 175**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IE 14.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 14.07.2013
HU 14.07.2005
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LU 14.07.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 763 195**
(84) AT 07.11.2012
HU 05.09.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 763 211**
(84) AT 07.09.2013
HU 07.09.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 07.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 763 212**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) HU 08.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 763 228**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 31.10.2012
HU 05.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 763 300**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 28.06.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
(51) ***A01N 25/30***
(84) CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
IE 28.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 763 302**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 22.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 763 352**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 26.05.2005
IS 12.01.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***A61K 31/517***
(84) LU 26.05.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 26.05.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 763 364**
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 22.02.2005
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61K 39/385***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 763 398**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 13.05.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B01J 31/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LU 13.05.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 763 484**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 04.07.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***B66C 1/66***
(84) LU 04.07.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 763 522**
(84) AT 03.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 30.06.2013
HU 03.06.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 763 523**
(84) AT 20.03.2013
HU 28.06.2005
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 28.06.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013

RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 763 581** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 07.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 07.07.2005
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LU 07.07.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 763 596** (51) ***D01F 2/02***

(84) BE 30.06.2013
HU 23.06.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 22.07.2013
IE 23.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 763 620** (51) ***F01C 1/16***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) LU 07.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 07.02.2005
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 763 692** (51) ***G02B 7/16***

(84) AT 02.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 02.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 02.07.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LU 02.07.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 763 698** (51) ***G02C 7/02***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 28.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 28.06.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 763 741** (51) ***G06F 9/54***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 20.05.2005
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 20.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 763 774** (51) ***G06F 9/52***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 22.04.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
IE 22.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 22.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 763 813** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 12.04.2005
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 12.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 763 855** (51) ***G01S 13/82***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 763 891** (51) ***H01J 37/32***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 14.06.2005
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 763 963** (51) ***H04W 8/04***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 02.12.2013
IE 17.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
HU 17.11.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LU 17.11.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 763 978** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
GR 20.03.2013
IE 27.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 27.06.2013
HU 27.06.2005
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 763 983** (51) ***A01B 73/02***

(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) HU 09.09.2006
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 764 011** (51) ***A46B 5/02***

(84) AT 16.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 16.09.2005
IS 10.08.2013
LU 16.09.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.09.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 764 068** (51) ***A61F 13/58***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 30.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 30.06.2005
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 764 070** (51) ***A61G 5/14***

(84) BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) HU 14.09.2006, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 764 112** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 25.06.2013, CY 13.02.2013, ES 26.06.2013, GB 25.06.2013, IE 25.06.2013, LI 30.06.2013, MC 13.02.2013, SE 26.06.2013
(84) CH 30.06.2013, DK 30.06.2013, FI 25.06.2013, GR 14.05.2013, IT 25.06.2013, LU 25.06.2013, PT 13.06.2013

(11) **1 764 175** (51) ***B23B 47/28***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 14.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FR 30.09.2013, HU 14.09.2006, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LU 14.09.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 764 220** (51) ***B41J 1/00***

(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, FR 30.09.2013, HU 19.09.2006, IS 26.10.2013, LI 30.09.2013, LU 19.09.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 19.09.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **1 764 249** (51) ***B60J 10/04***

(84) AT 22.08.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 22.08.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HU 22.08.2006, IS 22.09.2013, LI 31.08.2013, LU 22.08.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 764 439** (51) ***D06F 75/28***

(84) AT 03.04.2013, BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GB 06.09.2013, IE 06.09.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013
(84) LU 06.09.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 30.09.2013, LV 03.04.2013, PL 03.04.2013, SE 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 764 447** (51) ***E04B 2/96***

(84) BE 30.09.2013, HU 15.09.2006, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GB 15.09.2013, IE 15.09.2013, IT 02.01.2013, LU 15.09.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FR 30.09.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 764 448** (51) ***E04B 1/41***

(84) AT 28.08.2013, CH 30.09.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 07.09.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HU 07.09.2006, IS 28.12.2013, LI 30.09.2013, LU 07.09.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **1 764 503** (51) ***F03D 1/02***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 23.05.2006, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) LU 23.05.2013, BG 26.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 26.12.2012, GR 27.03.2013, LI 31.05.2013, LV 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **1 764 508** (51) ***F04C 18/02***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 31.08.2006, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 31.08.2013, LI 31.08.2013, LU 31.08.2013, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 764 551** (51) ***F21V 14/08***

(84) AT 07.11.2012, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, HU 19.09.2006, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 764 559** (51) ***F24C 15/10***

(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HU 14.09.2005, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 14.09.2013, LI 30.09.2013, LU 14.09.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 764 602** (51) ***G01M 7/08***

(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CZ 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, CY 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HU 09.09.2006, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **1 764 618** (51) ***G01R 22/06***

(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 06.07.2013, LI 31.07.2013, LU 06.07.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 22.05.2013, FI 22.05.2013, HU 06.07.2006, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 764 650** (51) ***G03F 7/031***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LU 20.09.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 20.09.2006, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 30.09.2013, IE 20.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 764 674** (51) ***G06F 3/01***

(84) BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012
(84) HU 12.04.2006, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012

SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 764 783**
(51) ***G11B 7/1267***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 30.06.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 764 915**
(51) ***H03F 3/60***
(84) AT 31.07.2013
HU 20.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 20.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 764 985**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 13.09.2006
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 765 065**
(51) ***A01K 67/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 23.05.2005
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 765 074**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 03.06.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
LU 03.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 765 092**
(51) ***A23L 1/211***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 08.07.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 08.07.2013
IT 10.10.2012
LU 08.07.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 765 104**
(51) ***A43B 13/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 16.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 16.06.2005
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 765 106**
(51) ***A43B 17/18***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 03.06.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 765 120**
(51) ***A47C 19/12***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 16.05.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 16.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 765 136**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.07.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
IE 01.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
LU 01.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 765 147**
(51) ***A61B 3/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 17.06.2005
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 17.06.2013
IT 01.05.2013
LU 17.06.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 765 172**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 16.06.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.06.2005
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 765 176**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 19.12.2012
HU 16.06.2005
BG 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 16.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 765 193**
(51) ***A61B 17/3207***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 10.06.2013
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 10.06.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 10.06.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 765 205**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 04.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
LU 04.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 04.05.2013
HU 04.05.2005
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012

PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 765 222**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 765 232**
(84) AT 21.11.2012
HU 31.05.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 765 239**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 04.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 765 242**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014

(11) **1 765 286**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 765 295**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 30.06.2013
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.10.2012
HU 15.06.2005
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***A61F 5/01***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 31.05.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 15.05.2013
HU 04.07.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LU 04.07.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***A61F 13/20***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 05.09.2012
HU 16.06.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 12.09.2012
HU 30.06.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 765 298**
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 29.06.2013
RO 24.10.2012

(11) **1 765 307**
(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2005
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.05.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 765 355**
(84) LU 18.04.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 765 371**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 15.04.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 765 376**
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 765 388**
(84) CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 06.07.2013
MC 17.04.2013

(11) **1 765 391**
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2005
CZ 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
LU 30.06.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***A61K 9/58***
(84) LU 12.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***A61K 31/538***
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 18.04.2013
LT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(51) ***A61K 36/185***
(84) LU 15.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 15.04.2013
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***A61K 31/198***
(84) HU 13.06.2005
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 13.06.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***A61P 25/28***
(84) EE 17.04.2013
HU 06.07.2005
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***A61K 39/02***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
LT 06.03.2013
PT 08.07.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 765 397**
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
HU 25.05.2005
LT 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 765 432**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 02.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HU 02.05.2005
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 765 434**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 30.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A61M 5/14***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 765 485**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 07.07.2005
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B01D 53/02***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 765 502**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 27.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***G01N 33/558***
(84) BE 17.10.2012
HU 27.06.2005
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LU 27.06.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 765 510**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012

(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 01.02.2005
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 765 605**
(51) ***B44C 5/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 22.04.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 765 615**
(51) ***B60G 7/00***
(84) AT 15.08.2012
HU 20.06.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 765 635**
(51) ***B60P 3/14***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 09.05.2005
IS 20.07.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LU 09.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.05.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 765 709**
(51) ***B66B 5/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 11.07.2005
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LU 11.07.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 765 712**
(51) ***B66B 13/20***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 21.06.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 21.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 21.06.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 765 722**
(51) ***F16K 1/30***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 17.06.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 765 758**
(51) ***C07C 51/41***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.04.2005
CY 24.04.2013
DE 01.11.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
IE 27.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 27.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 765 761**
(51) ***C07C 61/12***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 18.06.2004
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 765 774**
(51) ***C07D 207/36***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 14.06.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 14.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 765 789**
(51) ***C07D 233/54***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.06.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 765 792**
(51) ***C07D 249/08***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
BE 29.08.2012
HU 19.05.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 765 858**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 17.06.2005
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 17.06.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 765 893**
(51) ***C08F 220/34***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 01.07.2005
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 765 906**
(51) ***C08G 59/18***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 765 935**
(51) ***C09C 1/50***
(84) AT 07.07.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 07.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 07.07.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 07.07.2013
HU 07.07.2005
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 765 965**
(51) ***C11D 1/06***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
HU 04.05.2005
CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 766 032**
(51) ***C12N 15/84***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 11.02.2005
IS 10.02.2013

IT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 766 081** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 14.07.2005
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LU 14.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 766 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 14.06.2005
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 766 092** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 22.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 22.06.2005
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 766 096** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 25.05.2005
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 25.05.2013
IT 02.01.2013
LU 25.05.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 766 100** (51) ***C21D 11/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 01.06.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 766 116** (51) ***D03C 9/06***
(84) AT 22.08.2012
HU 13.07.2005
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 766 118** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT 13.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
HU 13.07.2005
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LU 13.07.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 766 127** (51) ***D21C 3/28***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 07.02.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 07.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 07.02.2013
IE 07.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 766 136** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 16.06.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
IE 16.06.2013
LT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 766 143** (51) ***E02B 1/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 31.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
HU 31.05.2005
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 766 166** (51) ***F16G 15/06***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
BE 15.08.2012
HU 03.06.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 766 167** (51) ***E05B 67/36***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 05.07.2005
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 766 196** (51) ***F01K 17/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.05.2005
CY 29.05.2013
DE 03.12.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 30.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 766 288** (51) ***F22B 35/10***
(84) AT 06.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 31.07.2013
HU 06.07.2005
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 766 296** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 12.07.2013
IE 12.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 12.07.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LU 12.07.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 766 308** (51) ***C04B 11/02***
(84) LU 19.05.2013
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IE 19.05.2013
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
HU 19.05.2005
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 766 325**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.06.2005
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G01B 7/012***
(84) LU 20.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 20.06.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 766 373**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 09.06.2005
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 766 382**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HU 28.09.2004
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G01N 27/04***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 766 386**
(84) AT 15.05.2013
HU 14.06.2004
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LU 14.06.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***G01N 33/48***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.06.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 766 417**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 03.04.2013
HU 14.06.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 766 433**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 06.07.2005
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
(51) ***G01S 13/76***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 766 469**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 25.02.2005
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***G02F 1/15***
(84) LU 25.02.2013
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 25.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 766 471**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 22.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G03B 15/03***
(84) BE 09.01.2013
HU 22.06.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 766 551**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 04.07.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 04.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 04.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 766 695**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H01L 33/54***
(84) HU 25.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 766 729**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IE 28.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) LU 28.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 28.04.2013
HU 28.04.2005
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***H02J 3/36***
(84) BE 30.06.2013
HU 21.06.2005
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 21.06.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 766 751**
(84) AT 21.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07K 14/475***
(84) BE 11.07.2012
HU 06.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 766 768**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H03F 1/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **1 766 773**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 19.06.2013
HU 27.06.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 766 807**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 13.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 766 817**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 13.06.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 07.06.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013

(11) **1 766 830**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013

EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 07.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 766 839** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.05.2005
CY 06.03.2013
DE 03.12.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 13.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 766 860** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 20.05.2013
HU 20.05.2005
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 20.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
GR 13.03.2013
IE 20.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 766 861** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 15.06.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 766 862** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 15.06.2005
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 766 867** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 28.06.2004
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FI 08.05.2013
IE 28.06.2013
LU 28.06.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 766 875** (51) ***H04W 74/02***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 10.06.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 10.06.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
IE 10.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 766 878** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 14.06.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 14.06.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 766 886** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 25.05.2004
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 766 894** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 24.05.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
IE 24.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 24.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 766 901** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 08.10.2004
IT 27.02.2013
LU 08.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 766 918** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 09.07.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 09.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IE 09.07.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 766 919** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
HU 29.03.2005
IT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 766 924** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IE 27.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 27.06.2013
HU 27.06.2005
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 766 930** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 30.06.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 767 042** (51) ***H04W 8/26***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 08.07.2013
HU 08.07.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LU 08.07.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012

SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 767 047** (51) ***H04W 60/06***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
HU 25.06.2005
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 25.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 25.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 767 073** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
PL 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 767 216** (51) ***A61K 31/4745***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
HU 03.06.2005
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 767 297** (51) ***B23B 41/00***
(84) AT 24.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 24.05.2013
HU 24.05.2006
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 24.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 24.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 767 479** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 04.02.2013
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 04.02.2013
IT 23.05.2012
LU 04.02.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 04.02.2005
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 767 522** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.06.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 23.06.2013
IE 23.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
LU 23.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 767 563** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 767 568** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 14.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 14.09.2013
HU 14.09.2006
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 767 591** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 04.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 04.07.2005
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.07.2013
LU 04.07.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 767 596** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IE 28.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 28.06.2013
HU 28.06.2005
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 767 684** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 27.09.2005
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 767 803** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 26.08.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 767 829** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 24.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 19.09.2013
HU 19.09.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 767 878** (51) ***F24F 13/32***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LU 18.11.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 18.11.2013
HU 18.11.2005
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 767 920** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 31.07.2014
ES 16.06.2008
GB 26.07.2014
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 767 991** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 17.04.2013
HU 25.09.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 25.09.2013
IE 25.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013

RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 768 067**
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 12.09.2006
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 768 068**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 13.09.2006
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 768 164**
(51) ***H01J 49/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
LU 29.11.2013
CH 30.11.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 768 169**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 03.06.2013
HU 03.06.2005
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 03.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IE 03.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 768 246**
(51) ***H02N 6/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 09.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 09.05.2013
HU 09.05.2004
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 768 313**
(51) ***H04W 88/06***
(84) AT 06.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 31.10.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
HU 06.10.2005
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LU 06.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 06.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 07.10.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 768 332**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 28.04.2003
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 768 351**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 26.09.2006
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 26.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 768 357**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 26.09.2006
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 768 367**
(51) ***H04W 8/24***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 13.06.2005
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 768 389**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 22.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 22.09.2006
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LU 22.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 768 399**
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 13.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LI 30.11.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 768 493**
(51) ***A23C 7/04***
(84) LU 14.05.2013
BG 10.07.2013
HU 14.05.2005
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 768 516**
(51) ***A47C 1/024***
(84) AT 20.02.2013
HU 08.07.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LU 08.07.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 08.07.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 768 544**
(51) ***A61B 1/32***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.06.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
IE 13.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 768 587**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 768 593**
(51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 15.04.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **1 768 608**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 24.05.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 768 626**
(51) ***A61F 6/22***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 09.06.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 768 632**
(51) ***A61G 1/06***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 03.06.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 768 634**
(51) ***A61G 3/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 30.06.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 768 647**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 16.06.2005
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 768 679**
(51) ***A61K 33/14***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 08.07.2005
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 768 720**
(51) ***A61M 1/02***
(84) BE 30.06.2013
HU 14.06.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 14.06.2013
IE 14.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 768 732**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 28.02.2013
HU 28.02.2005
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 768 734**
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) HU 15.07.2005
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **1 768 764**
(51) ***B01D 53/14***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 07.07.2005
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 768 806**
(51) ***B41M 5/52***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 768 863**
(51) ***B60G 21/05***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 06.07.2005
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 768 883**
(51) ***B61D 15/06***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 28.02.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
GB 28.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 768 914**
(51) ***B65D 47/08***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 768 920**
(51) ***B66B 1/34***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 11.06.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 11.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 11.06.2004
LI 30.06.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 768 981**
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) HU 07.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 768 999**
(51) ***C07K 14/47***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 30.06.2013

IS 19.10.2013
LU 30.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 769 008** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 01.04.2005
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 769 016** (51) ***C08G 69/00***
(84) BE 24.10.2012
HU 09.06.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 09.06.2013
IE 09.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 769 028** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 769 050** (51) ***C09K 11/56***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
HU 05.07.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LU 05.07.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.07.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 05.07.2013
IE 05.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 769 082** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 21.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.06.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 769 083** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 28.11.2012
HU 15.07.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LU 15.07.2013
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 769 173** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 23.06.2005
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 769 209** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 19.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2005
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LU 19.07.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 769 352** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.04.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 25.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 25.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 769 378** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 769 419** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 15.06.2013
HU 15.06.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 15.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
GR 22.02.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 769 424** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
HU 28.06.2005
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 769 459** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 769 465** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 31.05.2005
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 31.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 31.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 769 473** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 24.06.2013
HU 24.06.2005
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 24.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 769 553** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 13.05.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 13.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 13.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 769 574**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 07.06.2013
HU 07.06.2005
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H02N 2/06***
(84) LU 07.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 07.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 769 575**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***H02N 2/06***
(84) LU 07.06.2013
BG 14.02.2013
HU 07.06.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 07.06.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 769 595**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 30.06.2005
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 769 604**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 02.04.2013
HU 01.03.2005
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 01.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 01.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 769 618**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 23.06.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 769 692**
(84) BE 31.07.2013
HU 22.07.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 22.07.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***A43B 23/17***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 22.07.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 769 724**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 26.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HU 26.09.2006
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 769 915**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 06.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B41F 16/00***
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 769 916**
(84) AT 07.11.2012
HU 27.09.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 769 940**
(84) BE 30.09.2013
HU 27.09.2006
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 27.09.2013
LU 27.09.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B60B 37/04***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 769 945**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
(51) ***B29D 30/70***
(84) HU 14.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 770 025**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 29.09.2006
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 770 036**
(84) AT 09.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 09.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B65H 3/08***
(84) BE 31.08.2013
HU 09.08.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LU 09.08.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 770 223**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LU 05.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***E02F 9/18***
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 05.09.2006
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 770 241**
(84) AT 02.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 02.09.2013
IE 02.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***E06B 9/90***
(84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LU 02.09.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 770 251**
(84) AT 11.09.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 11.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
(51) ***F28D 7/00***
(84) LU 11.09.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 11.09.2013
HU 11.09.2006
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012

PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 770 253**
(51) ***F01N 13/08***
(84) AT 26.09.2012
HU 14.07.2005
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 770 255**
(51) ***F01P 7/04***
(84) LU 06.09.2013
CH 30.09.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HU 06.09.2006
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 770 299**
(51) ***F16D 23/12***
(84) AT 15.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 15.09.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LU 15.09.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 770 414**
(51) ***G01V 8/20***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 26.09.2006
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 770 421**
(51) ***G02B 7/28***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 27.09.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 770 469**
(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 22.08.2013
IT 17.07.2013
LU 22.08.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) HU 22.08.2006
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 770 477**
(51) ***G11B 19/04***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 19.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 770 513**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 25.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HU 25.09.2006
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 770 547**
(51) ***G06F 17/21***
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 12.06.2013
LU 12.06.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **1 770 605**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 25.09.2013
HU 25.09.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
IE 25.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 770 657**
(51) ***G07D 7/04***
(84) LU 28.09.2013
BG 24.01.2013
(84) BE 24.10.2012
CH 30.09.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 28.09.2006
IS 24.02.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 28.09.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 770 724**
(51) ***H01F 41/02***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 28.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 770 765**
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 19.09.2013
IE 19.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 19.09.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 770 878**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
HU 26.09.2006
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 770 927**
(51) ***H04L 12/931***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 27.09.2006
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 27.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 27.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 771 005**
(51) ***H04N 7/18***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
HU 18.01.2005

CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **1 771 018** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 07.04.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 771 024** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 25.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 25.04.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 771 025** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 15.09.2006
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LU 15.09.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 771 064** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT 18.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
(84) BE 31.07.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 771 084** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 06.05.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
(84) LU 06.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 771 085** (51) ***A23J 3/22***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
MC 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) HU 10.06.2005
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 771 140** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 28.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
HU 28.06.2005
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 771 143** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 29.03.2005
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 771 145** (51) ***A61K 8/37***
(84) LU 12.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.05.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 771 151** (51) ***A61K 8/69***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
HU 18.05.2005
IT 20.06.2012
MC 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 771 162** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 18.07.2005
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 771 209** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 15.08.2012
HU 17.06.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 771 224** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 07.07.2005
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 771 359** (51) ***B65D 88/36***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 28.07.2013
GB 26.09.2013
IE 27.07.2013
IT 27.07.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
HU 27.07.2005
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 771 394** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 19.07.2005
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 771 470** (51) ***C07K 14/705***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2005
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 25.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 771 473** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
(84) LU 15.07.2013
BG 26.03.2013

CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 15.07.2013
HU 15.07.2005
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 15.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 771 503** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 771 544** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 12.09.2012
HU 08.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 771 565** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 20.07.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 771 585** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 13.07.2005
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 771 593** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 17.10.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 17.06.2013
HU 17.06.2005
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 771 612** (51) ***B32B 5/06***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
HU 29.07.2004
LI 31.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 29.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 29.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 771 633** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
HU 14.03.2005
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 771 639** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 24.06.2005
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 771 681** (51) ***F17C 13/06***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 13.07.2005
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 771 706** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 05.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 771 720** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 06.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
LU 06.07.2013
HU 06.07.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
FI 24.10.2012
IE 06.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 771 823** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 771 889** (51) ***H01L 33/40***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 30.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 30.03.2005
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 771 894** (51) ***H01L 33/32***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.06.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 771 917** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 26.05.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 771 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 28.07.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
IE 28.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 28.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 772 036** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 29.07.2004, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(84) LU 29.07.2013, BG 06.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FR 31.07.2013, IE 29.07.2013, LI 31.07.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 772 044** (51) ***H05B 39/04***

(84) BE 12.09.2012, HU 14.07.2005, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SK 12.09.2012

(84) BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 772 065** (51) ***A23L 1/223***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, CH 30.06.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 13.06.2013, LI 30.06.2013, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(84) LU 13.06.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 772 113** (51) ***A61C 8/00***

(84) LU 25.05.2013, HU 25.05.2006, EE 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(84) BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, IS 05.01.2013, MC 05.09.2012

(11) **1 772 183** (51) ***B01D 53/047***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 09.05.2013, LI 31.05.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013

(84) LU 09.05.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HU 09.05.2005, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013

(11) **1 772 263** (51) ***B41F 13/004***

(84) AT 07.10.2013, CH 31.10.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, FR 31.10.2013, GR 08.11.2013, IE 07.10.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013

(84) BE 31.10.2013, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GB 07.11.2013, HU 07.10.2005, IS 07.12.2013, LI 31.10.2013, LU 07.10.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013, SI 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **1 772 296** (51) ***B60G 17/027***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 03.10.2006, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 772 313** (51) ***B60Q 3/02***

(84) AT 20.09.2013, CH 30.09.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GB 10.10.2013, IE 20.09.2013, LU 20.09.2013, PT 11.11.2013, SI 10.07.2013

(84) BE 30.09.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, LI 30.09.2013, MC 10.07.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **1 772 473** (51) ***C08G 59/06***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 16.06.2005, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 01.07.2013, IE 16.06.2013, LI 30.06.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(84) LU 16.06.2013, BG 27.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 772 494** (51) ***C09B 47/00***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 26.07.2005, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LI 31.07.2013, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(84) LU 26.07.2013, BG 05.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 26.07.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 772 528** (51) ***C22C 14/00***

(84) AT 30.01.2013, BE 30.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HU 02.06.2004, MC 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SK 30.01.2013

(84) LU 02.06.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, LI 30.06.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **1 772 560** (51) ***E01F 8/00***

(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 02.10.2006, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(84) CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 772 588** (51) ***E06C 5/44***

(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 01.09.2006, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 01.09.2013, LI 30.09.2013, LV 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SK 19.06.2013

(84) LU 01.09.2013, BG 19.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 772 721** (51) ***G01N 3/02***

(84) AT 02.10.2013, BE 31.10.2013, HU 02.10.2006, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(84) LU 02.10.2013, BG 03.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 02.10.2013, LI 31.10.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 772 736** (51) ***G01N 35/00***

(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(84) LU 22.07.2013, HU 22.07.2005, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 22.07.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 772 855** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 18.09.2013, CH 31.10.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 07.10.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(84) BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HU 07.10.2005, IS 18.01.2014, LI 31.10.2013, LU 07.10.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 772 915** (51) ***H01M 4/13***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 06.06.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) LU 06.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 06.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 772 924** (51) ***H01M 10/0567***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 30.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(84) LU 30.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 30.05.2005
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 772 998** (51) ***H04W 88/08***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
HU 29.08.2003
IT 26.12.2012
LU 29.08.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 773 098** (51) ***H04R 3/00***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 06.10.2005
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 773 122** (51) ***A01N 31/08***

(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 773 124** (51) ***A01N 43/54***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
HU 21.07.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012

NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 773 166** (51) ***B65H 1/28***

(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 14.02.2005
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 773 184** (51) ***A61B 5/00***

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(84) HU 17.06.2005
CZ 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 773 221** (51) ***A61B 17/68***

(84) LU 27.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 27.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2005
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 773 229** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.07.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(84) LU 05.07.2013
BG 26.09.2013
HU 05.07.2005
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 773 232** (51) ***A61B 1/24***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(84) BE 14.11.2012
HU 30.06.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 30.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 773 307** (51) ***A61K 31/133***

(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
SE 15.10.2014

(84) DK 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014

(11) **1 773 350** (51) ***A61K 31/573***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013

(84) BE 29.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013

PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LU 11.07.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

HU 11.07.2005
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 773 383** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(84) BE 12.09.2012
HU 27.05.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 27.05.2013
IT 12.09.2012
LU 27.05.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 773 401** (51) ***A61K 48/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
HU 21.06.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 21.06.2013
IE 21.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 773 515** (51) ***B65D 5/50***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 01.06.2013
IE 01.06.2013
IT 26.09.2012
LU 01.06.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
HU 01.06.2005
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 773 519** (51) ***B21C 5/00***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 773 531** (51) ***B23K 1/00***

(84) AT 04.07.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 04.07.2013
IE 04.07.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 773 551**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 13.07.2005
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 13.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***B28C 7/04***
(84) LU 13.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 773 557**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 08.07.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 08.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B28D 1/04***
(84) LU 08.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 773 572**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 12.07.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***B29C 55/08***
(84) LU 12.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 12.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 773 586**
(84) AT 08.08.2012
CH 30.06.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 23.06.2005
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 773 644**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 22.06.2013
HU 22.06.2005
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B62D 5/07***
(84) LU 22.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IE 22.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 773 678**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B65D 53/00***
(84) BE 26.09.2012
HU 05.07.2005
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 773 691**
(84) AT 10.04.2013
HU 28.06.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B65D 85/32***
(84) BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 28.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 773 744**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 19.07.2013
HU 19.07.2005
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C07C 17/14***
(84) LU 19.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
GR 17.04.2013
IE 19.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 773 755**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 28.07.2013
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C07C 233/00***
(84) LU 28.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 31.07.2013
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 773 764**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 27.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C07C 409/24***
(84) LU 27.07.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
HU 27.07.2005
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 773 788**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 26.07.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 26.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C07D 239/96***
(84) LU 26.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 773 790**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***C07D 249/12***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 20.07.2005
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 773 835**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 773 836**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 17.05.2013
HU 17.05.2005
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 17.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.12.2012
IE 17.05.2013
IT 17.05.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 773 850**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 29.06.2005
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***C07F 9/09***
(84) BE 30.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 773 866**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
(51) ***C07K 1/22***
(84) BE 19.06.2013
HU 30.06.2005
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013

ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 773 869** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 13.06.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 773 873** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT 13.03.2013
HU 04.05.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 04.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 04.05.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 773 874** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 03.08.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 03.08.2013
BG 24.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 03.08.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 773 908** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 01.08.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 773 912** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 30.06.2013
HU 30.06.2005
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 773 933** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 27.07.2005
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 773 935** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 08.08.2012
HU 20.06.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 773 964** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 02.06.2005
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 774 001** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 22.06.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 774 004** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.07.2013
HU 21.07.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 21.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 21.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 774 017** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 26.07.2005
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 26.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 774 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.05.2013
HU 27.06.2005
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 27.06.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 27.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 774 029** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 08.07.2005
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 08.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 774 089** (51) ***D21D 5/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 774 093** (51) ***D21G 7/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 07.07.2005
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 774 128** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 04.07.2013
HU 04.07.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 04.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 774 142**
(51) ***F01K 25/08***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 22.07.2013
IT 22.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 23.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 774 148**
(51) ***F01P 7/16***
(84) AT 01.07.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 01.07.2013
IE 01.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 01.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 774 150**
(51) ***F02B 25/22***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 774 163**
(51) ***H02P 9/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.07.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
IE 11.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 11.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 774 198**
(51) ***F16H 3/66***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 08.08.2005
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 774 199**
(51) ***F16H 13/06***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 19.07.2005
CZ 12.06.2013
ES 23.09.2013
LU 19.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 774 203**
(51) ***F16H 55/18***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
HU 27.06.2005
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 774 208**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 774 213**
(51) ***F16K 47/08***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 29.06.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
IE 29.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 774 226**
(51) ***F24F 1/00***
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 13.12.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 13.12.2004
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 774 278**
(51) ***E02D 33/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 25.07.2013
GB 25.07.2013
HU 25.07.2005
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
LU 25.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 31.07.2013
ES 26.07.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IE 25.07.2013
IT 25.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
PL 25.07.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 26.07.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 774 317**
(51) ***G01N 33/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 13.07.2005
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 13.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 13.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 774 324**
(51) ***G01N 33/49***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 18.07.2005
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 18.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 774 356**
(51) ***G01R 33/465***
(84) CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
DK 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015

(11) **1 774 371**
(51) ***G02B 5/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 27.05.2005
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 27.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 27.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 774 521**
(51) ***G11B 7/1353***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 01.07.2013
HU 29.06.2005
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 29.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 774 537**
(51) ***G21G 4/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012

HU 29.06.2005
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 774 564** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 21.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 21.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
HU 21.06.2005
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 774 620** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 774 637** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 24.02.2013
HU 24.02.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 774 658** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 07.07.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 07.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 774 683** (51) ***H04J 3/26***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 20.07.2005
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 774 714** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 07.07.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 774 718** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 03.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 774 721** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 05.08.2005
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 05.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 774 725** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 30.06.2005
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 774 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 21.07.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 21.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 21.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 774 764** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HU 13.05.2005
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 13.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 774 786** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 19.07.2005
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 774 806** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 08.07.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 774 863** (51) ***A61B 19/04***
(84) AT 29.08.2012
CH 30.04.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 04.04.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **1 774 892** (51) ***A47L 13/14***
(84) LU 20.04.2013
CY 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) CH 30.04.2013
EE 26.09.2012
LI 30.04.2013
MC 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 774 906** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
LU 28.07.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 28.07.2004
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 774 939** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 28.07.2005
IT 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012

LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 774 989**
(51) ***A61N 7/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 10.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 10.10.2013
IE 10.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 775 002**
(51) ***B01D 29/58***
(84) AT 05.12.2012
HU 11.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 775 016**
(51) ***B01D 69/02***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 775 027**
(51) ***B05B 17/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 13.10.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 775 055**
(51) ***B23K 9/073***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.06.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
LU 21.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 21.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 775 065**
(51) ***B23Q 15/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 05.08.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 05.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 05.08.2013
IE 05.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 775 075**
(51) ***B25F 5/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 03.10.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 775 110**
(51) ***B29C 70/78***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 11.10.2005
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 775 122**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 775 174**
(51) ***B60R 21/015***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HU 05.10.2006
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 775 208**
(51) ***B62K 11/04***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 16.10.2006
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 775 352**
(51) ***C23C 14/32***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 20.09.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 20.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 775 375**
(51) ***G09F 3/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 29.06.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 29.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 775 492**
(51) ***F16D 3/41***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 16.05.2013
HU 16.05.2005
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 16.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 16.05.2013
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 775 532**
(51) ***F25B 49/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 10.06.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
LU 10.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 775 563**
(51) ***G01S 5/18***
(84) AT 06.10.2013
BE 31.10.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2006

CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 06.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 775 587** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2006
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 775 612** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 07.09.2006
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 775 687** (51) ***G08B 17/10***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 13.09.2006
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 775 691** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 17.05.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 17.05.2013
IE 17.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 17.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 775 692** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
HU 09.10.2006
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
LU 09.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 775 732** (51) ***G21C 17/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
GB 31.10.2013
HU 10.08.2006
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 10.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 775 743** (51) ***H01H 35/38***
(84) AT 26.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 26.09.2013
HU 26.09.2006
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 775 755** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 22.06.2013
HU 22.06.2005
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 22.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 22.06.2013
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 775 804** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.10.2006
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 02.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 775 806** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 11.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.10.2013
IT 13.03.2013
LU 11.10.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
BE 31.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HU 11.10.2005
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 775 830** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 19.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IE 19.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 19.09.2013
HU 19.09.2006
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 775 874** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 12.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 775 890** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 13.06.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 13.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 775 904** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 16.10.2006
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 775 981** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
HU 13.10.2005
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.10.2013
IT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013

LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 13.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 776 003**
(51) ***H05K 3/20***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CH 31.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 776 005**
(51) ***G06F 1/18***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 20.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 20.03.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 776 007**
(51) ***A01B 23/02***
(84) AT 14.11.2012
LU 01.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 776 036**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 13.07.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 13.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 776 047**
(51) ***A61B 10/02***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
(84) LU 08.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 08.07.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 776 061**
(51) ***A61C 7/08***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 15.06.2005
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 776 195**
(51) ***B05D 7/14***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 30.06.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 16.06.2005
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 776 228**
(51) ***B32B 7/06***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 27.01.2005
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 776 261**
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 10.10.2012
HU 05.08.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 776 286**
(51) ***B65D 43/02***
(84) AT 12.08.2013
BE 31.08.2013
HU 12.08.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
IE 12.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 12.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 776 303**
(51) ***B65H 9/20***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 14.06.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 776 332**
(51) ***C07C 69/96***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 02.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 776 345**
(51) ***C07D 231/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 08.06.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 08.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 776 346**
(51) ***C07D 231/12***
(84) AT 14.07.2013
BE 31.07.2013
HU 14.07.2005
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 14.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 776 350**
(51) ***C07D 239/84***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 776 353**
(51) ***C07D 295/02***
(84) AT 03.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013

EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 776 355**
(51) ***C07D 401/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 25.07.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 25.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 25.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 776 363**
(51) ***C07D 475/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
HU 12.07.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 776 371**
(51) ***C07D 499/00***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
HU 11.08.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 776 373**
(51) ***C07F 5/04***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.05.2013
GR 01.05.2013
IE 19.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 19.05.2013
HU 19.05.2005
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 776 384**
(51) ***C07K 16/00***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2005
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 776 399**
(51) ***C08F 293/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
GR 15.02.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 30.06.2013
HU 30.06.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 776 456**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 03.06.2005
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 03.06.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 776 472**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 14.06.2005
IS 13.06.2013
LU 14.06.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 776 486**
(51) ***C22C 21/14***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.07.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 14.07.2013
BG 19.03.2013
HU 14.07.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 776 502**
(51) ***D21G 1/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 07.06.2013
HU 07.06.2005
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 01.07.2013
GR 10.04.2013
IE 07.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 776 549**
(51) ***F24H 9/18***
(84) LU 04.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DE 01.02.2014
EE 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 04.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 31.07.2013
HU 04.07.2005
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 776 622**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 30.06.2005
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 776 641**
(51) ***G11C 7/22***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 26.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 26.05.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LU 26.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 776 646**
(51) ***G06F 15/173***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 11.03.2005
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 776 673**
(51) ***G07D 7/00***
(84) AT 14.06.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 14.06.2005
IS 17.02.2013
LU 14.06.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 30.06.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 14.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 776 753**
(51) ***H03C 5/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 11.07.2005
LU 11.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013

CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
CZ 15.05.2013
FR 31.07.2013
IE 11.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 776 811** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 11.08.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 11.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 11.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 776 821** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.05.2013
BE 31.05.2013
HU 11.05.2005
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 11.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 776 825** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 11.08.2005
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 11.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 11.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 776 839** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.08.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
IE 09.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 09.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 776 847** (51) ***H01S 3/10***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 29.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 29.03.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 776 893** (51) ***A46B 3/08***

(84) CY 16.01.2013
GR 17.04.2013
LU 31.01.2013
PT 16.05.2013
(84) FI 16.01.2013
IE 31.01.2013
MC 31.01.2013

(11) **1 776 919** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 19.09.2012
CH 30.04.2013
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 12.04.2013
LU 12.04.2013
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012

(11) **1 776 942** (51) ***A61J 1/14***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 20.10.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 776 955** (51) ***A61K 31/58***

(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 06.05.2013
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
ES 07.05.2013
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
LU 06.05.2013
NL 15.08.2012
SE 07.05.2013

(11) **1 776 968** (51) ***A61L 27/26***

(84) AT 10.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 777 004** (51) ***B02C 18/30***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.10.2006
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 777 006** (51) ***B02C 18/30***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.10.2006
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 777 007** (51) ***B02C 18/30***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.10.2006
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 777 010** (51) ***B02C 18/30***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 20.10.2006
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 777 040** (51) ***B25C 1/06***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.10.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 10.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 777 154** (51) ***B63H 5/125***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 26.09.2006
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 777 205**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.05.2005
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C04B 35/626***
(84) LU 30.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
IE 30.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 777 217**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C07C 381/12***
(84) BE 08.08.2012
HU 13.07.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 777 239**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C08F 12/08***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 777 289**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LI 30.06.2013
MC 15.08.2012
SE 15.08.2012
(51) ***C12C 3/12***
(84) CH 30.06.2013
ES 26.11.2012
FR 01.07.2013
IT 15.08.2012
LU 29.06.2013
PT 17.12.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 777 364**
(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IE 05.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***E06B 7/205***
(84) LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HU 05.10.2006
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 777 456**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
GR 19.10.2012
IE 30.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***F23N 1/00***
(84) BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 30.01.2013
HU 30.01.2006
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 777 486**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A01G 7/00***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 777 711**
(84) AT 12.10.2013
BE 31.10.2013
HU 12.10.2006
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
IE 12.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G21D 1/00***
(84) LU 12.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 777 718**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H01H 13/705***
(84) BE 12.12.2012
HU 05.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 777 789**
(84) AT 10.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 10.10.2013
IE 10.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H02B 1/20***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 777 812**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 18.04.2013
HU 18.04.2005
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H03F 1/30***
(84) LU 18.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
GR 22.02.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 777 839**
(84) AT 25.07.2012
CH 28.02.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 28.02.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 777 867**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 777 873**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 21.10.2005
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LU 21.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 777 928**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 24.10.2006
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 777 971**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 07.04.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
(51) ***H04W 4/14***
(84) LU 07.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 07.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012

LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 777 983**
(51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 12.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 12.09.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
IE 12.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 778 005**
(51) ***A01K 61/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.06.2004
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
LI 30.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 30.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 778 045**
(51) ***A46B 7/06***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 13.07.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 13.07.2013
HU 13.07.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 778 056**
(51) ***A47C 31/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.07.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 18.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 18.07.2013
IE 18.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 778 092**
(51) ***A61B 5/042***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 22.06.2013
HU 22.06.2005
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 22.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 778 093**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.07.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 19.07.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 19.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 778 098**
(51) ***A61B 17/08***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 778 101**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.07.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 28.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 778 155**
(51) ***A61G 5/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 08.07.2005
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 08.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 08.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 778 160**
(51) ***A61K 6/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.07.2005
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 28.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 778 163**
(51) ***A61K 6/06***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 778 176**
(51) ***A61K 8/49***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
HU 27.05.2005
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 778 335**
(51) ***A61M 29/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 18.07.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 18.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 778 353**
(51) ***A61N 5/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.07.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 28.07.2013
BG 12.12.2012
HU 28.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.07.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 778 363**
(51) ***A61K 8/04***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 16.06.2005
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 778 375**
(51) ***G07F 17/32***
(84) LU 28.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 28.04.2013
HU 28.04.2005
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012

SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 778 384**
(51) ***B01D 46/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 05.08.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 05.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 05.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 778 387**
(51) ***B01D 53/02***
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 07.07.2005
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 778 443**
(51) ***B25D 9/26***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 30.06.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 30.06.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 778 450**
(51) ***B29C 45/00***
(84) AT 23.07.2013
BE 31.07.2013
HU 23.07.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 23.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 23.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 778 501**
(51) ***G07D 7/20***
(84) LU 08.08.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(84) HU 08.08.2005
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 08.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 778 577**
(51) ***B66B 11/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 01.07.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 01.07.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 778 690**
(51) ***C07D 473/08***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 30.07.2005
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 778 693**
(51) ***C07D 487/14***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 30.06.2005
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 778 712**
(51) ***C07H 19/167***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
HU 02.08.2005
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 02.08.2013
IT 30.01.2013
LU 02.08.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 778 786**
(51) ***A61F 5/56***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HU 13.05.2005
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 778 787**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
(84) BE 21.11.2012
HU 19.07.2005
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LU 19.07.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 778 818**
(51) ***C09K 21/14***
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 22.07.2005
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 778 826**
(51) ***C11B 1/16***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.07.2005
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 22.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 22.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 778 828**
(51) ***C12M 1/00***
(84) AT 10.08.2013
BE 31.08.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 10.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 10.08.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 10.08.2005
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 778 843**
(51) ***C12N 15/53***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 11.08.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 778 859**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 28.07.2005
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
ES 29.07.2013

FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
NL 01.02.2014
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 28.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 28.07.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 778 878** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 29.06.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 778 893** (51) ***C23C 30/00***

(84) AT 18.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 18.07.2013
HU 18.07.2005
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 778 910** (51) ***D21C 1/00***

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014

(11) **1 778 953** (51) ***F01D 25/00***

(84) AT 10.08.2013
BE 31.08.2013
HU 10.08.2005
CY 05.06.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 10.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 10.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 778 962** (51) ***F02D 41/02***

(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 22.06.2005
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 779 058** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 16.08.2013
BG 26.03.2013
HU 16.08.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 779 068** (51) ***G01C 21/34***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 20.07.2005
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 779 096** (51) ***G01N 21/90***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 779 112** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 20.07.2005
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 779 154** (51) ***G02B 5/02***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 20.07.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 779 159** (51) ***F21V 8/00***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 779 166** (51) ***G02B 13/00***

(84) AT 28.07.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2005
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 28.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 779 301** (51) ***G06K 13/08***

(84) AT 19.08.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 19.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 19.08.2005
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 779 304** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 11.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 11.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 779 310** (51) ***B65H 7/12***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 30.06.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 779 326** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 29.06.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 29.06.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
(84) LU 29.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 30.06.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013

RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 779 375** (51) ***G10K 11/16***
(84) LU 02.08.2013
DK 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SK 12.12.2012
CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012

(11) **1 779 391** (51) ***G01Q 10/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 25.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 25.07.2005
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 779 425** (51) ***H01L 21/82***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 25.07.2005
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 779 432** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 15.07.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 779 473** (51) ***H01R 12/72***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 17.06.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 779 512** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.08.2005
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 11.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 11.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 779 537** (51) ***H04B 1/7115***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 19.07.2013
HU 19.07.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 10.09.2013
IE 19.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 779 558** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 10.08.2013
HU 10.08.2005
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 10.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 10.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 779 594** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
IE 18.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 779 596** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
IS 17.01.2015
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 779 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 10.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
BE 29.05.2013
HU 10.08.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LU 10.08.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 779 624** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 27.07.2005
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 27.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 779 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 29.07.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
IE 29.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 29.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 779 644** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 25.07.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
IE 25.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 25.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 779 651** (51) ***H04N 5/374***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 11.07.2013
HU 11.07.2005
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 11.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 11.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 779 658** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 01.07.2004
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
LU 01.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012

GR 27.03.2013
LI 31.07.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
IE 01.07.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 779 665**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 22.05.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
GR 23.08.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 30.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DE 01.02.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HU 30.07.2004
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 779 702**
(51) ***H04Q 11/02***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 09.08.2005
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 779 868**
(51) ***A61L 2/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 08.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
LU 08.11.2013
CH 30.11.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 779 895**
(51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 26.10.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 26.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 779 954**
(51) ***B23K 1/00***
(84) BG 19.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 26.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 26.10.2005
IS 19.10.2013
LU 26.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 779 957**
(51) ***B23K 9/09***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 29.09.2013
HU 29.09.2006
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 780 025**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 20.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 20.01.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 780 039**
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 780 137**
(51) ***B65D 35/28***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 06.10.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 06.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 06.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 780 151**
(51) ***B65G 17/32***
(84) LU 11.09.2013
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
SE 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 11.09.2013
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012

(11) **1 780 202**
(51) ***C07D 215/22***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.08.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 03.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 03.08.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 780 207**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 28.06.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 780 262**
(51) ***C12M 1/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 04.08.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 04.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 04.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 780 293**
(51) ***C22C 38/02***
(84) LU 25.10.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HU 25.10.2006
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 780 318**
(51) ***D02G 3/36***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 25.05.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 25.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 25.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 780 324**
(51) ***D04H 18/00***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 780 340**
(51) ***E01H 1/08***
(84) AT 10.08.2013
CY 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
HU 10.08.2006
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013

(11) **1 780 410**
(51) ***F04B 1/20***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 26.10.2013, LI 31.10.2013, LU 26.10.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HU 26.10.2005, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013

(11) **1 780 463**
(51) ***F21V 5/00***
(84) AT 03.07.2013, HU 24.10.2006, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GB 24.10.2013, IE 24.10.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) LU 24.10.2013, CH 31.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.10.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 780 473**
(51) ***F24F 1/00***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, HU 23.06.2005, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 23.06.2013, LI 30.06.2013, LU 23.06.2013, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **1 780 510**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 30.10.2006, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 780 555**
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, CH 31.07.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 11.07.2013, LI 31.07.2013, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 11.07.2013, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GB 11.07.2013, HU 11.07.2006, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 780 571**
(51) ***G02B 15/173***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 27.10.2013, HU 27.10.2006, IS 24.08.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 27.10.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 31.10.2013, GR 25.07.2013, IE 27.10.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 780 736**
(51) ***H01F 1/057***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, HU 04.10.2006, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 780 807**
(51) ***H01L 35/30***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 01.07.2005, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 31.07.2013, IE 01.07.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 01.07.2013, BG 27.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.07.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 780 837**
(51) ***H01R 12/70***
(84) AT 06.10.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 06.10.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) LU 06.10.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GB 06.10.2013, HU 06.10.2006, IS 10.08.2013, LI 31.10.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 780 951**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, HU 14.10.2006, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 781 095**
(51) ***A01K 87/04***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 781 109**
(51) ***A21C 11/10***
(84) AT 19.08.2013, BE 31.08.2013, BG 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FR 17.09.2013, GR 18.10.2013, IE 19.08.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013
(84) LU 19.08.2013, CH 31.08.2013, CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GB 17.10.2013, HU 19.08.2005, IS 17.11.2013, LI 31.08.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 781 130**
(51) ***A42B 3/32***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, HU 13.07.2005, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 781 153**
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 08.07.2005, IT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 781 168**
(51) ***A61B 5/05***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 30.06.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) LU 30.06.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 01.07.2013, HU 30.06.2005, IS 20.07.2013, LI 30.06.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 781 173**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 07.07.2013, BE 31.07.2013
(84) LU 07.07.2013, BG 14.02.2013

HU 07.07.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 07.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 781 183** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) LU 25.07.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
HU 25.07.2005 CH 31.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 25.07.2013 IS 10.08.2013
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 TR 10.04.2013

(11) **1 781 186** (51) ***A61B 17/12***
(84) LU 04.08.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HU 04.08.2005 IS 13.07.2013
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 781 190** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 13.07.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
HU 13.07.2005 CH 31.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GB 13.07.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 TR 03.04.2013

(11) **1 781 196** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

(11) **1 781 204** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.10.2012 (84) LU 08.07.2013
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 31.07.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HU 08.07.2005
IS 28.02.2013 LI 31.07.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 781 210** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.07.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HU 11.07.2005
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 31.07.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 781 245** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 14.11.2012 (84) LU 28.06.2013
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
HU 28.06.2005 CH 30.06.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IE 28.06.2013 LI 30.06.2013
LT 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **1 781 264** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HU 03.08.2005
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 03.08.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) **1 781 329** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 05.08.2013
BE 31.07.2013 HU 05.08.2005
CH 31.08.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 05.08.2013 IS 30.11.2013
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013

(11) **1 781 330** (51) ***A61K 45/00***
(84) LU 26.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 31.07.2013
GB 26.07.2013 GR 28.06.2013
HU 26.07.2005 IE 26.07.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 781 351** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 26.08.2013
BE 17.07.2013 HU 26.08.2005
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 26.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 781 353** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 24.07.2013 (84) LU 27.08.2013
BE 24.07.2013 HU 27.08.2005
CH 31.08.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 27.08.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) **1 781 375** (51) ***A61P 13/08***
(84) AT 19.06.2013 (84) LU 21.07.2013
BG 19.09.2013 HU 21.07.2005
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 IE 21.07.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 781 391** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) LU 01.03.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
HU 01.03.2004 CH 31.03.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
FR 02.04.2013 GR 16.11.2012
IE 01.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 781 397** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 HU 16.06.2005
CH 30.06.2013 CY 12.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IE 16.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 30.06.2013
LT 12.06.2013 LU 16.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **1 781 422** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 HU 09.06.2005

CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 781 424** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HU 14.06.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 781 468** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 781 472** (51) ***B42B 7/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 21.06.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 21.06.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 21.06.2005
IS 12.04.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 781 475** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HU 06.07.2005
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 06.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 781 562** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 06.07.2010
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 31.07.2014
FI 06.07.2014
GB 06.07.2014
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
BE 31.07.2010
CY 14.05.2008
DE 03.02.2015
EE 14.05.2008
FR 31.07.2014
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 06.07.2014
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 01.02.2015
PT 14.05.2008
SE 07.07.2010
SK 14.05.2008
LU 06.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 781 717** (51) ***C08F 20/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 10.07.2004
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GB 10.07.2013
IE 10.07.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 10.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LI 31.07.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 781 725** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 05.08.2005
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 05.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 781 752** (51) ***C09K 5/06***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 02.08.2005
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 781 774** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 29.07.2005
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 29.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 29.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 781 775** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.07.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 28.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 28.07.2004
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 781 800** (51) ***C12P 19/34***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
HU 16.08.2005
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 16.08.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 781 817** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 13.08.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 781 852** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 03.08.2005
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 03.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 781 867** (51) ***E04D 3/362***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 781 886** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 781 919** (51) ***F02D 41/00***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 05.08.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 781 936** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 10.08.2005
IT 03.10.2012

LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 781 950**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 13.07.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 13.07.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 781 968**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 781 978**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 12.08.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 782 020**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 782 043**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
IE 10.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***F04D 27/02***
(84) LU 13.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 13.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***F16H 61/04***
(84) HU 30.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***F16L 1/032***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LU 12.08.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 03.10.2012
HU 08.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***G01N 21/47***
(84) LU 10.01.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 10.01.2013
HU 10.01.2005
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 782 052**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 782 071**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 782 078**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 782 099**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IE 06.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 782 142**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 782 174**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***G01N 27/407***
(84) BE 19.09.2012
HU 12.08.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***G01N 33/58***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***G01R 3/00***
(84) LU 21.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 21.06.2013
HU 21.06.2005
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***G01S 17/89***
(84) LU 06.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 06.07.2013
HU 06.07.2005
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***G05B 17/02***
(84) BE 03.10.2012
HU 25.08.2005
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(51) ***G06F 3/044***
(84) LU 07.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 782 189**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 782 191**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 782 222**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 05.07.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 05.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 782 297**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 04.07.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 782 339**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 07.07.2013
HU 07.07.2005
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 01.08.2012
HU 29.06.2005
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***G06F 9/445***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 07.06.2005
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 05.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***G06F 17/50***
(84) LU 04.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***G06K 17/00***
(84) HU 19.08.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012

LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 782 427** (51) ***G11C 11/00***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 16.08.2005
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 782 495** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 27.06.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 30.06.2013
HU 27.06.2005
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 27.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 782 504** (51) ***H01R 13/66***

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 13.07.2005
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 782 513** (51) ***H01T 13/39***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 25.07.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 782 515** (51) ***H02G 3/32***

(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
HU 02.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 782 517** (51) ***H02H 7/30***

(84) AT 10.08.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 10.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2005
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 782 540** (51) ***H03M 13/11***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 26.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 782 547** (51) ***H04N 21/2362***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 28.06.2005
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 28.06.2013
LT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 28.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 782 556** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 14.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 31.07.2013
HU 14.07.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LU 14.07.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 782 573** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 20.08.2004
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 782 583** (51) ***H04L 12/775***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 26.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 782 665** (51) ***H05K 7/20***

(84) LU 17.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 17.08.2005
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 782 701** (51) ***A23L 3/3499***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 03.11.2006
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 782 746** (51) ***A61B 19/08***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.10.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 782 792** (51) ***A61K 8/02***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 07.11.2006
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 782 867** (51) ***A63F 13/12***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 30.06.2005
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012

RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 782 920** (51) ***B24D 13/04***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 30.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HU 30.10.2006
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 782 929** (51) ***B26D 5/00***

(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
DK 30.04.2014
FI 02.01.2013
IE 20.04.2013
LU 20.04.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 783 015** (51) ***B60R 25/02***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 20.09.2005
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 20.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 783 038** (51) ***B62D 29/00***

(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 02.11.2005
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 783 061** (51) ***B65D 33/38***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 19.10.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 19.10.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 19.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 783 064** (51) ***B65D 81/34***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 783 068** (51) ***B65G 17/06***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 02.08.2005
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 783 087** (51) ***B66B 5/20***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GB 09.10.2013
HU 09.10.2006
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) LU 09.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 783 300** (51) ***E04F 13/08***

(84) LU 17.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 17.10.2006
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 17.10.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 783 320** (51) ***E06B 9/56***

(84) LU 09.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 09.06.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 783 384** (51) ***F16C 21/00***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) HU 28.07.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 783 390** (51) ***F16D 13/64***

(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
LU 08.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 783 415** (51) ***F16L 37/091***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 04.11.2005
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 04.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 783 434** (51) ***F24C 15/10***

(84) AT 28.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 28.10.2013
IE 28.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 783 466** (51) ***E02F 9/20***

(84) AT 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 31.10.2006
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 31.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 783 469** (51) ***G01K 1/14***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HU 26.10.2006
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LU 26.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 783 486** (51) ***G01N 27/327***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014

GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 783 600**
(51) ***G06F 3/16***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 09.10.2006
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 783 632**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 08.11.2005
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 783 716**
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 22.05.2013
BE 30.11.2013
HU 03.11.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 03.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 783 786**
(51) ***H01B 9/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 03.11.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 783 787**
(51) ***H01B 13/14***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 23.10.2013
HU 23.10.2006
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 23.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 23.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 783 866**
(51) ***H01R 9/26***
(84) AT 05.12.2012
HU 09.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 783 879**
(51) ***H02K 3/50***
(84) AT 03.11.2013
BG 19.09.2013
HU 03.11.2005
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 03.11.2013
IE 03.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LU 03.11.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 783 893**
(51) ***H03B 5/12***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 783 970**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 31.10.2012
CH 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BG 31.01.2013
HU 28.01.2004
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 784 043**
(51) ***H04W 8/10***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 23.12.2003
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.12.2013
LU 23.12.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 784 079**
(51) ***A23B 7/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LU 23.08.2013
BE 23.01.2013
HU 23.08.2005
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 23.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 784 087**
(51) ***A23L 1/212***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 12.07.2005
EE 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 784 107**
(51) ***A47L 9/12***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 784 108**
(51) ***A47L 9/14***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 02.08.2005
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 784 115**
(51) ***A47L 15/44***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.08.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
LU 22.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 784 118**
(51) ***A47L 15/44***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.08.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
LU 22.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 784 181**
(51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2005
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 784 213**
(51) ***A61K 39/095***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015

LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 784 239**
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 27.07.2013
HU 27.07.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 27.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 784 282**
(51) ***B24B 19/02***
(84) AT 13.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 13.07.2013
IT 13.07.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 13.07.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 13.07.2013
HU 14.07.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 13.07.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 784 292**
(51) ***B29C 35/12***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
LU 13.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 784 296**
(51) ***B29C 45/18***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
HU 21.06.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 21.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 784 299**
(51) ***B29C 73/16***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 02.09.2005
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 784 378**
(51) ***C07C 63/26***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
IS 24.01.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 784 403**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 03.09.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
HU 03.09.2005
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 03.09.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 784 470**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.08.2005
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 18.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 784 508**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 784 576**
(51) ***F04C 29/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 17.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 17.08.2005
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 784 617**
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 784 655**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
LU 28.07.2013
BG 09.04.2013
HU 28.07.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 784 660**
(51) ***G01S 13/00***
(84) AT 31.07.2013
HU 02.08.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 02.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LU 02.08.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 784 753**
(51) ***G01N 33/542***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 08.08.2005
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 08.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 08.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 784 757**
(51) ***G06K 9/52***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 29.07.2005
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 784 761**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.08.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 784 766**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 08.08.2005
LU 08.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013

CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 784 847**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 11.08.2005
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 784 850**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 02.08.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H01J 49/38***
(84) HU 02.08.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 784 871**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***H01L 31/032***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 03.05.2005
IT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 784 883**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 28.07.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***C01B 3/34***
(84) LU 28.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 784 921**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 26.09.2012
HU 21.07.2005
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 784 923**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LU 10.08.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
(51) ***H04B 1/12***
(84) HU 10.08.2005
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 10.08.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 784 936**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 29.08.2005
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 784 958**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LU 24.08.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 24.08.2005
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 784 979**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 25.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***H04N 1/00***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 784 991**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H04B 7/00***
(84) BE 12.09.2012
HU 08.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 785 106**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 785 159**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A61M 25/06***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 785 191**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 08.11.2006
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 785 276**
(84) AT 02.11.2013
BE 30.11.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 02.11.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) LU 02.11.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 02.11.2006
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 785 339**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B62D 33/07***
(84) LU 09.11.2013
BG 06.11.2013
HU 09.11.2006
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 785 350**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
(51) ***B64F 5/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 15.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013

NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 785 429** (51) ***C07F 17/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 11.07.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 785 445** (51) ***C08G 65/26***

(84) AT 16.10.2013
CH 31.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2006
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 27.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 785 446** (51) ***C08J 3/12***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 02.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.09.2013
HU 02.09.2005
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 785 478** (51) ***C11C 3/04***

(84) BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
IE 28.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 28.06.2005
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 785 525** (51) ***D21H 23/04***

(84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
HU 14.11.2005
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LU 14.11.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 785 550** (51) ***E04G 7/30***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 17.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 785 565** (51) ***E05D 11/10***

(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HU 21.09.2006
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IE 21.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 785 612** (51) ***F23R 3/42***

(84) AT 07.11.2012
HU 24.10.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 785 658** (51) ***F16L 41/03***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 25.10.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 25.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 785 689** (51) ***E02F 3/96***

(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 13.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013

(11) **1 785 730** (51) ***A61B 5/145***

(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 15.11.2005
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 785 755** (51) ***G02B 6/122***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 785 795** (51) ***G05B 19/4093***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 785 808** (51) ***G06F 1/32***

(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 785 858** (51) ***G06F 9/50***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 18.10.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 786 026** (51) ***H01L 21/20***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 31.10.2006
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LU 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 31.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013

LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 786 118** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 31.10.2012
CH 31.03.2013
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 22.03.2013
LU 22.03.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 786 180** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.10.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 17.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 31.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 786 257** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 08.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 786 272** (51) ***A23G 3/36***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 786 275** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 19.07.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 19.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 19.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 786 309** (51) ***A47L 13/256***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014

IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 786 316** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 15.06.2005
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 15.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 786 319** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 03.10.2012
HU 29.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 786 335** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 25.08.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LU 25.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 786 340** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 786 345** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 25.07.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 25.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 786 356** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
LU 16.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 16.11.2004
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 786 389** (51) ***A61K 8/18***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2005
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 04.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 786 402** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 09.09.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 09.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 09.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 786 430** (51) ***A61K 31/555***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
LT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
HU 12.08.2005
EE 03.04.2013
LV 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 786 436** (51) ***A61K 31/70***
(84) LU 29.04.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 29.04.2005
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 786 438** (51) ***A61K 31/7008***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 26.08.2013
HU 26.08.2005
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 26.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IE 26.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 786 478**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LU 30.08.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 05.12.2012
HU 30.08.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 30.08.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 786 497**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LU 25.07.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***A61M 5/50***
(84) BE 31.07.2013
HU 25.07.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 25.07.2013
IE 25.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 786 501**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 01.08.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 01.08.2005
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 786 519**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***A61P 35/00***
(84) BE 05.09.2012
HU 19.05.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 19.05.2013
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 786 538**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 26.07.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B01D 29/54***
(84) LU 26.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 26.07.2013
IE 26.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 786 568**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B04C 5/10***
(84) BE 05.09.2012
HU 06.07.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 786 628**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 04.08.2005
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 786 650**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LU 20.07.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 31.07.2013
HU 20.07.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
IE 20.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 786 704**
(84) AT 14.11.2012
HU 07.09.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B65D 88/68***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 786 712**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***B65H 29/32***
(84) HU 26.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 786 718**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 21.07.2005
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.07.2013
IE 21.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B66F 15/00***
(84) LU 21.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 786 722**
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2005
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B67D 1/14***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 786 733**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 09.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C02F 1/52***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2005
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 786 739**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 22.06.2005
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C03C 17/06***
(84) BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 786 744**
(84) LU 12.08.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FR 02.09.2013
IE 12.08.2013
MC 02.01.2013
(51) ***C04B 28/14***
(84) BE 31.08.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 786 797**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C07D 303/04***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 786 837**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 04.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 01.05.2013
HU 04.08.2005
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 04.08.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013

SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 786 893** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 17.08.2013
BG 19.03.2013
HU 17.08.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 786 901** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 23.01.2013
IE 09.09.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
SE 23.01.2013
(84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LU 09.09.2013
MC 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 786 916** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 26.08.2005
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 786 934** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2005
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 15.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 786 937** (51) ***C22C 38/02***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
HU 08.09.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 786 947** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 29.08.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
GB 29.08.2013
IE 29.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 786 963** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 08.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 08.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 08.09.2013
HU 08.09.2005
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 786 979** (51) ***E01C 23/06***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 21.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 786 980** (51) ***E01F 13/04***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 05.08.2013
HU 05.08.2005
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 787 020** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
HU 29.07.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 29.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LU 29.07.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 787 025** (51) ***F04C 28/28***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 31.08.2005
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 31.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 787 032** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 02.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 02.09.2013
HU 02.09.2005
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 02.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 787 084** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
HU 31.08.2005
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 31.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 787 085** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 07.09.2005
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 787 101** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 787 140** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 05.07.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 787 212**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HU 01.09.2005
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 01.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 01.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 787 262**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 09.08.2005
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 787 276**
(51) ***G09F 13/12***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.07.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 27.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.07.2013
IE 27.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 787 303**
(51) ***G21C 7/10***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 08.09.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 08.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 787 456**
(51) ***H04M 1/74***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DE 01.04.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 08.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 787 505**
(51) ***A01F 15/08***
(84) AT 15.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 787 535**
(51) ***A41C 1/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 15.11.2006
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 15.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 15.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 787 549**
(51) ***A47C 7/18***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 18.11.2005
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 787 561**
(51) ***A47L 9/14***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 13.12.2013
IT 17.04.2013
LU 13.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
HU 13.12.2005
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 787 610**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
BE 14.11.2012
HU 30.06.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 787 663**
(51) ***D04H 1/50***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 21.11.2005
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LU 21.11.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 787 671**
(51) ***A61M 16/04***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 18.10.2006
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 787 736**
(51) ***B21D 22/28***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 27.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.06.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 787 742**
(51) ***B22F 9/24***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 787 750**
(51) ***B23Q 7/14***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
HU 09.11.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 787 775**
(51) ***B65G 47/54***
(84) LU 14.11.2013
BG 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
BE 06.11.2013
HU 14.11.2006
CY 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013

MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 787 781**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 12.07.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***B30B 15/06***
(84) LU 12.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 12.07.2013
IE 12.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 787 869**
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 16.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B60R 13/07***
(84) LU 16.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 16.11.2006
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 787 905**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***B64C 9/16***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 20.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 787 968**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 21.09.2005
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***C04B 38/00***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 788 061**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 07.11.2013

(51) ***C09K 8/32***
(84) LU 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 07.11.2006
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 788 093**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 04.08.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 04.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 04.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 788 142**
(84) AT 12.10.2013
BE 31.10.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 12.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***D06F 58/22***
(84) LU 12.10.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HU 12.10.2006
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 788 325**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 01.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***F25B 29/00***
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2005
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 788 339**
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***F28F 9/02***
(84) CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 788 384**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 12.07.2005
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012

(51) ***G01N 29/02***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 788 396**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 12.08.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
IE 12.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G01P 15/00***
(84) LU 12.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 788 435**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(51) ***G03F 7/09***
(84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 21.11.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 788 486**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 23.10.2006
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***G06F 12/00***
(84) LU 23.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 788 511**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 13.07.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 13.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***G06K 17/00***
(84) LU 13.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 788 617**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 08.06.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***H01L 21/027***
(84) LU 08.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 788 649** (51) ***C08G 75/20***

(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IT 26.09.2012, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, HU 21.07.2005, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 788 682** (51) ***H02G 3/18***

(84) AT 10.04.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 17.11.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) LU 17.11.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GB 17.11.2013, HU 17.11.2005, IS 10.08.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 788 764** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 26.05.2005, IT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 788 797** (51) ***H04N 5/378***

(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 26.10.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013
(84) LU 26.10.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, FR 31.10.2013, HU 26.10.2006, IS 26.10.2013, LI 31.10.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **1 788 822** (51) ***H04N 7/66***

(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.08.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 03.09.2013, IE 09.08.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) LU 09.08.2013, HU 09.08.2005, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.08.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 788 856** (51) ***A01B 23/02***

(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, LI 30.09.2013, LU 09.09.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 788 881** (51) ***A21D 8/06***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CH 31.07.2013, EE 16.01.2013, IE 05.07.2013, LI 31.07.2013, LV 16.01.2013, PT 16.05.2013, SK 16.01.2013
(84) LU 05.07.2013, HU 05.07.2005, CY 16.01.2013, GB 05.07.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, RO 16.01.2013

(11) **1 788 883** (51) ***A23B 4/02***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GB 17.07.2013, HU 12.07.2005, IS 17.08.2013, LI 31.07.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 12.07.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 31.07.2013, GR 18.07.2013, IE 12.07.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 788 895** (51) ***A23L 1/217***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 15.07.2005, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 788 903** (51) ***A45C 7/00***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 19.08.2005, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 19.08.2013, LU 19.08.2013, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 788 914** (51) ***A47G 19/22***

(84) AT 19.02.2014, CH 31.08.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, PL 19.02.2014, SE 27.08.2014, SK 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 31.08.2014, FI 26.08.2014, LI 31.08.2014, LU 26.08.2014, MC 19.02.2014, RO 19.02.2014, SI 19.02.2014

(11) **1 788 966** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 12.08.2005, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 12.08.2013, LI 31.08.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 12.08.2013, BG 27.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 788 967** (51) ***A61B 18/20***

(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013, HU 12.08.2005, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 12.08.2013, LI 31.08.2013, LU 12.08.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **1 789 065** (51) ***A61K 36/52***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) LU 05.08.2013, HU 05.08.2005, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GB 05.08.2013, IE 05.08.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 789 070** (51) ***A61K 38/19***

(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, HU 03.08.2005, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 789 079** (51) ***A61K 31/352***

(84) BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, EE 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) HU 09.09.2005, CZ 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 789 110**
(51) ***A61M 29/00***
(84) AT 07.08.2013
HU 14.09.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 789 116**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 13.06.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 789 164**
(51) ***B01D 63/04***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 19.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 789 198**
(51) ***B03C 3/70***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 789 219**
(51) ***B22D 23/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 01.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 01.09.2013
IT 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 01.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 789 224**
(51) ***B23B 31/12***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FI 07.11.2012
HU 16.09.2005
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 789 227**
(51) ***B23K 26/10***
(84) AT 17.07.2013
HU 16.08.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LU 16.08.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 16.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 789 228**
(51) ***B23P 11/00***
(84) LU 23.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.08.2013
HU 23.08.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 17.04.2013
FR 02.09.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 789 229**
(51) ***B23P 19/027***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 13.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HU 13.09.2005
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 789 246**
(51) ***B29C 45/76***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 18.08.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 789 448**
(51) ***C07K 16/12***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
BE 15.05.2013
HU 14.09.2005
CY 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 789 460**
(51) ***C08F 212/08***
(84) AT 09.01.2013
HU 02.09.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 02.09.2013
IT 09.01.2013
LU 02.09.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 789 494**
(51) ***C08L 71/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 11.08.2005
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LU 11.08.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 789 548**
(51) ***C07K 16/18***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 19.09.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 19.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 789 642**
(51) ***E04F 15/02***
(84) AT 09.09.2013
BE 30.09.2013
HU 09.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 09.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 09.09.2013
IE 09.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 789 664**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***F02B 75/22***
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 01.09.2005
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 789 670**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***F02F 7/00***
(84) HU 19.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 789 695**
(84) AT 31.08.2013
BE 31.08.2013
HU 31.08.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) LU 31.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 789 720**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***F16M 1/00***
(84) LU 18.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 18.08.2005
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 789 737**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 02.09.2005
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***F25D 23/04***
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 789 738**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 02.09.2005
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***F25D 25/00***
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 789 750**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 13.07.2005
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***F42B 39/26***
(84) LU 13.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 789 908**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 26.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 26.05.2005
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LU 26.05.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 789 913**
(84) AT 19.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 19.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***H01Q 1/27***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 789 927**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HU 19.08.2005
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LU 19.08.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 790 004**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 10.08.2005
IS 30.05.2013
(51) ***H01L 21/762***
(84) LU 10.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 10.08.2013
IT 30.01.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 790 058**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02K 1/06***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 790 068**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 17.09.2004
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H02P 6/18***
(84) LU 17.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 790 072**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H03B 5/18***
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 15.09.2004
IT 22.05.2013
LU 15.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 790 107**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 02.09.2005
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 790 111**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 790 148**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.03.2013
HU 08.09.2005
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 08.09.2013
MC 27.03.2013

NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 790 151** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 28.06.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 790 187** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 01.03.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IE 01.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 01.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 790 217** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.10.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 13.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 13.10.2004
LI 31.10.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 790 285** (51) ***A61B 5/0452***
(84) LU 19.05.2013
GR 07.06.2013
PT 08.07.2013
(84) CY 06.03.2013
MC 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 790 364** (51) ***A61M 1/18***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 22.07.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 22.07.2013
BG 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 790 433** (51) ***B24B 7/28***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LU 03.03.2013
NL 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 03.03.2006
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 03.03.2013
IE 03.03.2013
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 790 437** (51) ***B25B 27/06***
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 20.11.2013
HU 20.11.2006
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
GR 11.10.2013
IE 20.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 790 497** (51) ***B44C 1/28***
(84) AT 06.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 06.06.2013
HU 13.11.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 790 505** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 28.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 790 638** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 14.09.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 14.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 790 647** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 13.09.2005
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
(84) LU 13.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 790 659** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LI 30.11.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **1 790 665** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 790 696** (51) ***C09B 67/22***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 28.11.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 28.11.2005
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 790 720** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 19.08.2005
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 19.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 19.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 790 782** (51) ***F16K 31/20***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 790 978** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 20.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 790 984**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HU 24.11.2006
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 791 004**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 02.09.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G02B 5/30***
(84) LU 02.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 02.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 791 050**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 27.09.2006
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***G06F 1/16***
(84) LU 27.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 791 135**
(84) AT 24.11.2013
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.11.2013
HU 24.11.2006
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G21K 1/06***
(84) LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IE 24.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 791 190**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
(51) ***H01L 33/00***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 24.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 791 234**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
(51) ***H02B 1/50***
(84) HU 23.11.2006
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 791 279**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 791 282**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 27.07.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) LU 27.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 791 292**
(84) AT 02.01.2013
HU 22.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04L 9/32***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 791 301**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 24.11.2006
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***H04W 72/02***
(84) LU 24.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 791 307**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
(51) ***H04W 74/00***
(84) LU 23.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FI 20.03.2013
HU 23.11.2006
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 791 336**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 24.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H04M 1/65***
(84) LU 24.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 24.11.2006
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 791 348**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.08.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H04N 7/173***
(84) LU 29.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 29.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 791 417**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 03.10.2012
HU 05.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 791 423**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61K 31/704***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2004
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 14.10.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 791 467**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
(51) ***A61B 5/08***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 21.09.2005
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 791 524**
(51) ***A61K 9/10***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 791 555**
(51) ***A61K 38/36***
(84) AT 13.03.2013
HU 09.09.2005
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 09.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 791 575**
(51) ***A61L 15/60***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 791 668**
(51) ***B23B 31/12***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 23.09.2005
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 791 671**
(51) ***B23C 5/20***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 02.09.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 02.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 791 683**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 19.09.2005
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 19.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 791 684**
(51) ***B29C 45/84***
(84) BE 31.08.2013
HU 20.08.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.08.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 791 718**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 791 821**
(51) ***C07D 233/34***
(84) AT 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 09.09.2005
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 791 869**
(51) ***C07K 16/46***
(84) AT 31.07.2013
HU 16.09.2005
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 16.09.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 16.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 791 875**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.08.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 26.08.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 791 876**
(51) ***C08F 212/34***
(84) AT 10.07.2013
HU 07.09.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 07.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 791 941**
(51) ***C11D 7/08***
(84) AT 13.03.2013
HU 08.08.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 08.08.2013
IT 13.03.2013
LU 08.08.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 791 957**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
HU 23.09.2005
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 23.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 791 998**
(51) ***D06F 19/00***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 10.09.2005
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 792 001**
(51) ***D06L 3/12***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.08.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 22.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 792 025**
(51) ***E04B 7/18***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 28.02.2005
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LU 28.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 792 057** (51) ***F01L 1/352***
(84) FR 30.09.2013 (84) GB 03.09.2013
HU 03.09.2005 IT 30.01.2013

(11) **1 792 135** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 01.09.2013 (84) LU 01.09.2013
BE 30.09.2013 BG 29.08.2013
CH 30.09.2013 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GB 01.09.2013
GR 30.08.2013 HU 01.09.2005
IE 01.09.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 792 148** (51) ***G01G 21/30***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013 HU 09.08.2005
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 09.08.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013
LT 31.07.2013 LU 09.08.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013

(11) **1 792 189** (51) ***G01N 33/92***
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 31.07.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 FR 31.07.2013
GR 14.06.2013 HU 05.07.2005
IE 05.07.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.07.2013
LT 13.03.2013 LU 05.07.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **1 792 283** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 25.08.2013 (84) LU 25.08.2013
BE 31.08.2013 HU 25.08.2005
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 30.09.2013
GR 01.11.2013 IE 25.08.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 792 306** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) LU 02.09.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
HU 02.09.2005 CH 30.09.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 02.09.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 30.09.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 792 360** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 HU 15.09.2005
CH 30.09.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 FR 30.09.2013
GB 15.09.2013 GR 14.06.2013
IE 15.09.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.09.2013
LT 13.03.2013 LU 15.09.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **1 792 368** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 19.12.2012 (84) LU 09.09.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GB 09.09.2013 GR 20.03.2013
HU 09.09.2005 IE 09.09.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **1 792 376** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014

(11) **1 792 503** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 13.03.2013 (84) LU 08.08.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 FR 02.09.2013
GR 14.06.2013 HU 08.08.2005
IE 08.08.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.08.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 792 517** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 10.04.2013 (84) LU 05.09.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
HU 05.09.2005 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 05.09.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 792 536** (51) ***A01K 1/015***
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GB 16.06.2013 GR 04.01.2013
HU 16.06.2006 IE 16.06.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LU 16.06.2013
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012 TR 03.10.2012

(11) **1 792 586** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 14.09.2013 (84) LU 14.09.2013
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IE 14.09.2013
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012

(11) **1 792 590** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 23.11.2013
BE 06.11.2013 BG 06.11.2013
HU 23.11.2006 CH 30.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 23.11.2013
IS 06.03.2014 LI 30.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 792 707** (51) ***B29C 65/60***
(84) AT 24.11.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 30.11.2013 HU 24.11.2006
CH 30.11.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 24.11.2013 IS 24.11.2013
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) **1 792 733** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.12.2012 (84) LU 30.08.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
HU 30.08.2005 CH 31.08.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IE 30.08.2013 IS 05.04.2013
LI 31.08.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 TR 05.12.2012

(11) **1 792 769** (51) ***B60L 5/22***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015

LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 792 919** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 792 927** (51) ***C08G 69/40***
(84) LU 16.09.2013
CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 792 930** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.08.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 03.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 793 029** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 23.01.2013
HU 29.11.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 793 032** (51) ***D06N 7/02***
(84) LU 03.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 03.03.2005
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 03.03.2013
IT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 793 036** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 02.12.2014
PL 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 793 047** (51) ***E02D 29/077***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 03.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 793 053** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 29.08.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 29.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 29.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 793 054** (51) ***E01C 11/22***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CH 30.11.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.11.2014
LU 21.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 793 107** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
HU 22.11.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 22.11.2013
IE 22.11.2013
IT 22.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 22.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 793 114** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 04.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 04.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 04.12.2006
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 793 115** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 28.11.2006
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 793 152** (51) ***F16L 25/01***
(84) AT 30.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 30.11.2006
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 30.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 793 176** (51) ***F24D 3/10***
(84) LU 08.09.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 08.09.2006
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 08.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 793 225** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 04.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 04.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 793 248** (51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 793 307** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 02.10.2013
HU 05.12.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 05.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013

LU 05.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 793 347** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 19.09.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 793 371** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 23.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 23.11.2006
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 23.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 23.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 793 396** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 12.07.2005
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 12.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 12.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 793 418** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 23.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 793 433** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 07.11.2006
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 793 444** (51) ***H01M 8/12***
(84) LU 02.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
GR 07.06.2013
IE 02.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 02.11.2013
HU 02.11.2006
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 793 542** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 27.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 793 544** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 13.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 13.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 793 624** (51) ***H04N 13/04***
(84) DK 22.10.2014
NL 22.10.2014
FI 22.10.2014

(11) **1 793 655** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 21.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 21.11.2006
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 21.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 793 692** (51) ***A23L 3/3463***
(84) AT 14.11.2012
LU 19.09.2013
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 19.09.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 30.09.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 793 723** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.07.2013
BE 31.07.2013
HU 20.07.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 20.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.07.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 793 750** (51) ***A61B 17/44***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 20.07.2005
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 793 756** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 793 761** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 09.09.2005
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LU 09.09.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 793 763** (51) ***A61C 17/22***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 23.09.2005
IS 05.10.2013
LU 23.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.09.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 793 803** (51) ***A61K 31/555***

(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HU 27.09.2005, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 793 841** (51) ***C07K 14/00***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 22.08.2005, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 22.08.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) LU 22.08.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 793 874** (51) ***A61L 27/18***

(84) BE 19.12.2012, HU 30.06.2005, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 30.06.2013, IT 19.12.2012, LU 30.06.2013, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 793 884** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 28.09.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HU 28.09.2005, IS 17.08.2013, LU 28.09.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **1 793 890** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 10.08.2005, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GB 10.08.2013, IE 10.08.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) LU 10.08.2013, BG 20.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 31.08.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 793 907** (51) ***B01D 29/01***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 06.09.2005, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 07.09.2013, FR 30.09.2013, IE 06.09.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) LU 06.09.2013, BG 22.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 30.09.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 793 957** (51) ***B23D 65/02***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 23.09.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, HU 23.09.2005, IS 13.06.2013, LU 23.09.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 794 000** (51) ***B29C 63/02***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, HU 14.08.2005, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 794 032** (51) ***B60R 16/02***

(84) BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 08.08.2005, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 794 075** (51) ***B65H 35/04***

(84) LU 27.09.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 27.09.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 30.09.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GB 27.09.2013, HU 27.09.2004, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 794 154** (51) ***C07D 413/12***

(84) AT 15.09.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 15.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 30.09.2013, HU 15.09.2005, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LU 15.09.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 794 210** (51) ***C08G 65/48***

(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, HU 03.08.2006, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) LU 03.08.2013, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GB 03.08.2013, IE 03.08.2013, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 794 214** (51) ***C08J 3/00***

(84) AT 18.09.2013, HU 30.09.2005, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 30.09.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CH 30.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 30.09.2013, LU 30.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 794 226** (51) ***C08K 3/34***

(84) AT 24.04.2013, HU 28.09.2004, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, LI 30.09.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013, CH 30.09.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 28.09.2013, LU 28.09.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **1 794 240** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 21.09.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, HU 21.09.2005, IS 23.05.2013, LU 21.09.2013, MC 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 794 251** (51) ***C09K 3/14***

(84) AT 21.08.2013, HU 21.09.2005, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CH 30.09.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013

FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 21.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 794 267** (51) ***C11C 5/02***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **1 794 277** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 25.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 25.08.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 25.08.2013
HU 25.08.2005
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 794 291** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 14.11.2012
HU 23.09.2005
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 794 304** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.06.2013
HU 23.09.2005
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 23.09.2013
IT 19.06.2013
LU 23.09.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 794 308** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 794 313** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 21.06.2005
(84) LU 21.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 794 359** (51) ***D03D 11/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HU 29.09.2005
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 794 365** (51) ***D21H 19/82***
(84) AT 21.08.2013
HU 30.09.2005
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 30.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 30.09.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 794 366** (51) ***D21H 21/52***
(84) BE 30.09.2014
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 28.09.2014
SK 24.04.2013
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 27.09.2014
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 794 369** (51) ***E01B 29/24***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 794 380** (51) ***E03F 5/22***
(84) LU 21.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
(84) HU 21.09.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 794 387** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 02.01.2013
HU 14.09.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 794 405** (51) ***E21B 10/58***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IE 12.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 12.09.2013
HU 12.09.2005
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 794 411** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 20.09.2005
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 794 414** (51) ***E21C 31/02***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 10.06.2005
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 794 442** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
HU 27.09.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013

PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 794 507**
(84) LU 23.09.2013
CH 30.09.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***F24F 7/00***
(84) BG 01.08.2013
HU 23.09.2005
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 794 544**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***G01C 21/16***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 19.09.2005
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 794 586**
(84) LU 21.09.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***C07K 16/26***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 21.09.2005
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 794 608**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 13.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(51) ***G01R 33/54***
(84) LU 13.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 794 610**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***G01R 33/563***
(84) BE 28.11.2012
HU 15.09.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 794 625**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013

(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 01.05.2013
HU 01.09.2005
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 01.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 794 630**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***G02B 6/00***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 794 647**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 02.09.2004
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***G02F 1/1333***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 794 728**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 27.09.2005
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***G08B 29/14***
(84) LU 27.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 794 743**
(84) AT 15.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HU 15.07.2005
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***G10H 1/00***
(84) LU 15.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IE 15.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 794 760**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.08.2013
IT 09.01.2013
LU 11.08.2013
MC 09.01.2013

(51) ***G21C 17/00***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HU 11.08.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 794 761**
(84) AT 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 08.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G21F 5/10***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HU 08.09.2005
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 794 762**
(84) LU 16.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 16.09.2013
IE 16.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***G21F 9/28***
(84) BE 30.09.2013
HU 16.09.2005
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 30.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 794 767**
(84) AT 21.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***H01H 1/58***
(84) LU 21.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 794 820**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 20.09.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***H01L 41/187***
(84) LU 20.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 20.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 794 845**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 28.09.2013
HU 28.09.2005
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 27.03.2013

(51) ***H01R 13/6585***
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013

PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 794 887** (51) ***H03K 17/975***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.09.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 13.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 794 893** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 12.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 12.09.2005
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 794 919** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
HU 30.09.2005
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 794 966** (51) ***H04L 7/10***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 30.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 30.09.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 795 045** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 07.11.2012
HU 30.09.2005
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 795 167** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 795 171** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 795 180** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 05.12.2012
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 11.10.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 11.10.2006
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 795 181** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 04.12.2006
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 795 197** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 05.12.2006
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 795 205** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 31.01.2003
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 795 218** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 27.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 795 257** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 08.05.2013
CH 30.06.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 16.06.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 795 275** (51) ***B21C 1/18***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 29.09.2006
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 795 310** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 02.11.2013
BE 30.11.2013
HU 02.11.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 02.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 795 363** (51) ***B41M 1/40***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 26.08.2005
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 26.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 795 373** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
HU 24.11.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
(84) LU 24.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013

GB 24.11.2013
IE 24.11.2013
IT 24.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 795 434**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.08.2005
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***B62D 25/10***
(84) LU 29.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 795 444**
(84) AT 08.09.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***B64D 11/06***
(84) LU 08.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HU 08.09.2006
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 795 523**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***C07C 68/08***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 12.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 795 612**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 19.08.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 19.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 19.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 795 653**
(84) AT 09.01.2013
CH 30.04.2013
DK 09.01.2013

(51) ***E01H 1/08***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 26.04.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 795 694**
(84) AT 20.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 20.09.2013
HU 20.09.2006
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***E06B 9/322***
(84) LU 20.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IE 20.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 795 798**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***A61B 18/22***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 28.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 795 918**
(84) LU 01.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IE 01.07.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G01T 1/24***
(84) BE 27.02.2013
HU 01.07.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 795 920**
(84) AT 17.07.2013
HU 09.12.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***G01V 3/28***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
IE 09.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 795 921**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013

(51) ***G01V 11/00***
(84) BE 23.01.2013
HU 06.12.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 795 928**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.09.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***G02B 6/38***
(84) LU 26.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 26.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 795 936**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 28.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***G02B 13/00***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 796 006**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 13.10.2006
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***G06F 17/21***
(84) LU 13.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 796 091**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 14.09.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***G11B 20/12***
(84) LU 14.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 796 105**
(84) AT 09.10.2013
HU 06.12.2006
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013

(51) ***G21C 17/003***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
IT 09.10.2013
LU 06.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 796 146** (51) ***H01L 21/027***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 16.09.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 16.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.09.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 796 202** (51) ***H01P 1/15***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 796 265** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HU 06.12.2006
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 796 288** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IE 01.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 01.12.2013
HU 01.12.2006
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 796 289** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 07.12.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 796 307** (51) ***H04L 7/08***

(84) AT 24.07.2013
HU 29.09.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 29.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 796 332** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 28.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 796 352** (51) ***H04M 1/56***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
IE 06.12.2013
IT 13.03.2013
LU 06.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 06.12.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 796 428** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.12.2013
IT 05.06.2013
LU 05.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 05.12.2006
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 796 481** (51) ***A23D 7/00***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 17.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 17.06.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 17.06.2005
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 796 487** (51) ***A23L 1/22***

(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 29.08.2005
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 796 503** (51) ***A45D 33/00***

(84) AT 22.08.2012
HU 08.07.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 796 545** (51) ***A61B 8/00***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 796 556** (51) ***A61B 17/132***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 10.08.2005
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 10.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 796 588** (51) ***A61F 2/90***

(84) AT 27.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 08.09.2005
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 796 597** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 14.09.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 796 629** (51) ***A61K 31/765***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **1 796 636** (51) ***A61K 9/107***

(84) AT 14.08.2013
HU 31.08.2005
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
LU 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 796 639** (51) ***A61K 9/12***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LU 25.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.08.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 796 649** (51) ***A61K 9/50***

(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2005
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 18.08.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 17.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 796 723** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 07.10.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 796 738** (51) ***A61K 49/10***

(84) AT 07.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 796 752** (51) ***A61K 31/715***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 03.10.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 796 806** (51) ***C10B 25/12***

(84) BE 12.06.2013
HU 31.08.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 796 840** (51) ***B02C 18/14***

(84) CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014

(11) **1 796 877** (51) ***B25D 17/26***

(84) LU 28.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.09.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 796 900** (51) ***B32B 25/08***

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 796 909** (51) ***B41K 1/40***

(84) AT 25.08.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2005
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 25.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 796 919** (51) ***B44B 5/02***

(84) AT 12.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 09.12.2005
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 09.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 796 976** (51) ***B65D 33/00***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 03.10.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 796 996** (51) ***B66B 29/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 19.08.2004
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 19.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 19.08.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 797 020** (51) ***C08B 37/08***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 14.09.2005
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 14.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 797 024** (51) ***C07C 2/66***

(84) AT 15.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 797 058** (51) ***C07D 305/14***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
HU 29.06.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 797 113** (51) ***C07K 14/08***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 797 154** (51) ***C09K 3/22***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GB 08.03.2013
HU 08.03.2005
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 797 163** (51) ***C10L 1/223***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 30.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013
HU 30.08.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 797 196** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 21.08.2013
HU 06.10.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013

(84) BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LU 06.10.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(84) LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 797 224** (51) ***C30B 7/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(84) BE 03.10.2012
HU 17.08.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 797 225** (51) ***C30B 23/00***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 06.03.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IE 27.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 27.09.2013
HU 27.09.2005
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 797 232** (51) ***D06F 37/20***

(84) AT 30.09.2013
HU 30.09.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 797 244** (51) ***E02B 15/04***

(84) AT 21.08.2013
HU 16.09.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
IE 16.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013

(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 16.09.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 797 250** (51) ***E03C 1/086***

(84) CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(84) DK 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **1 797 269** (51) ***E05G 1/00***

(84) AT 21.09.2013
BE 30.09.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(84) LU 21.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HU 21.09.2005
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 797 272** (51) ***E06B 9/323***

(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 21.09.2005
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 797 439** (51) ***H02M 1/04***

(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
HU 27.09.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) LU 27.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 797 465** (51) ***G02B 5/08***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 27.09.2005
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 797 487** (51) ***B64C 13/50***

(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 26.09.2005
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 797 493** (51) ***B60N 3/06***

(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013

(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 26.09.2005
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012

SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 797 571** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.09.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 29.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 797 711** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 05.10.2005
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LU 05.10.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 797 830** (51) ***A61B 17/06***
(84) LU 14.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) HU 14.12.2006
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 797 839** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 12.12.2006
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 797 939** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 05.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.07.2013
IE 05.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 05.12.2013
HU 05.12.2006
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 797 993** (51) ***B24B 9/00***
(84) LU 07.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 07.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 07.11.2013
HU 07.11.2006
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 798 043** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 13.12.2006
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 798 174** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) HU 12.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 798 186** (51) ***B66B 11/02***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 11.12.2006
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 798 228** (51) ***C07D 309/04***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 29.09.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 798 280** (51) ***C11D 9/02***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 10.08.2005
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 798 323** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 13.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 13.12.2013
HU 13.12.2006
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 24.04.2013
PL 13.12.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 798 333** (51) ***D21D 5/26***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HU 23.10.2006
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 798 350** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT 04.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 04.11.2013
IE 04.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 798 621** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 20.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 20.09.2006
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 20.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 20.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 798 824** (51) ***H01R 12/77***
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015

LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 798 829**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 31.12.2014
LU 14.12.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 798 847**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 28.11.2006
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H02P 6/00***
(84) LU 28.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 798 877**
(84) AT 29.08.2012
CH 30.04.2013
GR 30.11.2012
LU 15.04.2013
PT 31.12.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 798 880**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 13.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H04H 60/14***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 13.12.2006
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 798 930**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 29.11.2006
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 29.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 798 947**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 26.09.2005
IS 03.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 798 996**
(84) CY 11.04.2012
LU 03.01.2013
(51) ***H04W 48/14***
(84) ES 22.07.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 799 005**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 15.12.2005
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 799 092**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A47L 13/58***
(84) BE 27.02.2013
HU 16.09.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 17.09.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LU 16.09.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 799 098**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
HU 31.08.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 31.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 799 152**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.09.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 22.09.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61F 2/82***
(84) LU 22.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 799 183**
(84) BE 31.10.2013
HU 06.10.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 06.10.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 06.10.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 799 230**
(84) AT 21.11.2012
HU 25.08.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
(51) ***A61K 31/7076***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 799 235**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 15.09.2005
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***A61K 35/36***
(84) CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 799 259**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 05.12.2012
HU 11.10.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 799 261**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) BE 05.12.2012
HU 17.10.2005
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 799 270**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 15.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 15.09.2005
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 15.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 799 275**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
(51) ***A61L 15/42***
(84) HU 23.09.2005
CZ 24.10.2012

EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 799 283** (51) ***A61M 1/16***
(84) LU 10.09.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
SI 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HU 10.09.2005
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 799 315** (51) ***A63B 21/045***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 27.07.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 27.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 27.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 799 339** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LU 12.08.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 12.08.2013
HU 12.08.2005
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 799 346** (51) ***B01J 29/85***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.09.2005
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 799 363** (51) ***B07C 5/02***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 08.02.2005
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 799 370** (51) ***B21D 22/28***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 14.10.2005
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 799 394** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT 04.10.2013
HU 04.10.2005
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 04.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 799 396** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LU 10.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 30.09.2013
HU 10.09.2005
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 799 405** (51) ***B25D 9/18***
(84) LU 28.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HU 28.09.2005
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 799 408** (51) ***B26D 3/02***
(84) AT 14.11.2012
HU 19.09.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 799 410** (51) ***B26F 1/14***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
BE 27.03.2013
HU 20.09.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 799 413** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 16.09.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 799 416** (51) ***B29C 43/24***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 23.08.2005
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 799 456** (51) ***B41C 1/14***
(84) LU 01.09.2013
CY 12.12.2012
LT 12.12.2012
PT 12.04.2013
BG 12.03.2013
IS 12.04.2013
MC 12.12.2012

(11) **1 799 535** (51) ***B62K 19/36***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 20.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 20.09.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 799 578** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 14.07.2005
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 799 579** (51) ***B65D 50/06***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 10.09.2005
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 799 610** (51) ***B67D 7/34***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 22.09.2005, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **1 799 653** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 31.08.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GB 19.08.2013, IE 19.08.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, HU 19.08.2005, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 02.09.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 31.08.2013, LU 19.08.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 799 662** (51) ***C07D 279/18***

(84) BG 17.07.2013, EE 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, RO 17.04.2013
(84) CY 17.04.2013, HU 21.09.2005, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 799 667** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GB 20.09.2013, IE 20.09.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, HU 20.09.2005, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 30.09.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 30.09.2013, LU 20.09.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 799 672** (51) ***C07D 403/12***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 05.10.2005, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 799 682** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HU 13.10.2005, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 799 707** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 15.09.2005, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 15.09.2013, BG 27.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 15.09.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 799 713** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **1 799 776** (51) ***C09D 5/14***

(84) AT 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, PL 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) LU 02.01.2013, DE 01.05.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, LT 02.01.2013, NL 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 799 817** (51) ***C12N 9/02***

(84) BE 21.11.2012, HU 11.10.2005, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 799 818** (51) ***C12N 9/14***

(84) AT 12.12.2012, CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, HU 04.10.2005, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 799 828** (51) ***C12N 15/52***

(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 11.10.2013, LI 31.10.2013, LU 11.10.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HU 11.10.2005, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) SK 01.05.2013

(11) **1 799 910** (51) ***E01C 19/15***

(84) BE 31.10.2013, CY 21.08.2013, GR 22.11.2013, IT 21.08.2013, MC 21.08.2013, TR 21.08.2013
(84) BG 21.08.2013, ES 21.08.2013, IS 21.12.2013, LU 12.10.2013, PT 23.12.2013

(11) **1 799 956** (51) ***E21B 21/06***

(84) AT 21.08.2013, HU 01.09.2005, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CY 21.08.2013, DE 01.04.2014, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IE 01.09.2013, LI 30.09.2013, LU 01.09.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **1 799 971** (51) ***F01K 3/12***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 25.07.2005, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 31.07.2013, IE 25.07.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) LU 25.07.2013, BG 12.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LI 31.07.2013, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 800 009** (51) ***F04D 19/00***

(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 30.09.2013, LU 07.09.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, HU 07.09.2005, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 07.09.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 800 023** (51) ***F16H 25/20***

(84) AT 19.12.2012, CY 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LV 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 28.09.2005, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012

(11) **1 800 024** (51) ***F16H 25/20***

(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, ES 30.09.2013
(84) BE 19.06.2013, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013

GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 15.10.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 15.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 800 025** (51) ***F16H 25/24***

(84) AT 16.01.2013
HU 28.09.2005
BG 16.01.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 19.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 30.09.2013
LU 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IE 28.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 21.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 800 129** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.09.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 22.09.2005
IS 10.08.2013
LU 22.09.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 800 147** (51) ***G01S 3/16***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 23.09.2005
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 23.09.2013
IT 26.12.2012
LU 23.09.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 800 149** (51) ***G01V 1/30***

(84) AT 14.08.2013
HU 26.08.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 26.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 800 204** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.09.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
(84) LU 20.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 800 213** (51) ***G06F 9/54***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 23.09.2005
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 800 250** (51) ***G06K 13/08***

(84) AT 30.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LU 23.09.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 23.09.2005
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 800 253** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 21.09.2005
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 21.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 800 260** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 28.09.2005
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 800 274** (51) ***G08G 1/09***

(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) HU 06.10.2005
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 06.10.2013
IT 05.06.2013
LU 06.10.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 800 282** (51) ***G02B 26/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
HU 14.09.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 800 317** (51) ***B32B 15/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 12.10.2005
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 800 398** (51) ***H03G 1/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 30.09.2005
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 800 411** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 22.09.2005
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 800 417** (51) ***H04B 1/7117***

(84) AT 22.05.2013
HU 04.10.2005
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 800 428** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 29.09.2005
(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 29.09.2013

IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 800 435**
(84) AT 14.08.2013
HU 06.10.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 06.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 800 442**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 22.09.2005
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 800 500**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 800 506**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 12.10.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 800 537**
(84) AT 10.07.2013
HU 15.12.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 15.12.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***H04L 12/701***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LU 06.10.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 26.12.2012
HU 09.09.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 09.09.2013
IT 26.12.2012
LU 09.09.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***H04W 24/00***
(84) LU 12.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IE 15.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 800 547**
(84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IE 14.12.2013
IT 04.09.2013
LU 14.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 800 589**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.11.2014
LU 28.11.2014
MC 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 800 595**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 22.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 800 783**
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 14.12.2006
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 800 784**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***A23L 1/0532***
(84) BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 14.12.2013
HU 14.12.2006
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***A61B 1/045***
(84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 22.02.2006
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B23D 47/04***
(84) CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***B23D 51/10***
(84) BE 10.04.2013
HU 19.12.2003
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
GB 19.12.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 800 820**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***B28D 5/00***
(84) BE 12.12.2012
HU 05.10.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 800 979**
(84) AT 21.08.2013
HU 19.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***B60T 7/06***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 801 009**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***B64D 13/06***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 19.12.2006
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 801 034**
(84) AT 20.12.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 20.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***B65D 85/804***
(84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 801 087**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012

(51) ***C07C 39/23***
(84) BE 29.08.2012
HU 20.07.2005
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012

LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 801 215** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.05.2013
LU 08.05.2013
PT 27.06.2013
(84) CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013

(11) **1 801 245** (51) ***C21D 9/40***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 21.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 21.12.2005
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 801 306** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 23.01.2013
HU 20.12.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 801 362** (51) ***F01D 25/28***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 22.12.2006
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 801 383** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT 21.11.2013
BE 30.11.2013
HU 21.11.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 21.11.2013
IE 21.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 21.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 801 468** (51) ***F16J 12/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 801 526** (51) ***F26B 15/12***
(84) AT 18.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 18.11.2013
HU 18.11.2006
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 18.11.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 18.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 801 635** (51) ***G02F 1/03***
(84) AT 20.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) LU 20.12.2013
BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HU 20.12.2006
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 801 678** (51) ***G05B 19/4061***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 14.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 801 742** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 801 814** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
HU 18.08.2005
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 801 843** (51) ***H01J 37/18***
(84) AT 30.08.2013
HU 30.08.2006
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 30.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 30.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 801 850** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 801 861** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 08.07.2005
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 802 003** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 16.09.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 802 146** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 16.09.2005
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 16.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 802 211** (51) ***A43B 9/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 03.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
(84) LU 03.08.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 03.08.2005
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013

RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 802 285**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 21.10.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) LU 21.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 802 342**
(84) LU 07.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) HU 07.10.2005
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 07.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 802 352**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***A61K 49/14***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 30.09.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 802 362**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 11.10.2005
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 802 368**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A61M 25/10***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 802 371**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 08.09.2005
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 802 404**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 21.10.2005
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 21.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B08B 1/02***
(84) LU 21.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 802 414**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 06.06.2006
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 802 563**
(84) AT 31.07.2013
HU 16.09.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 16.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***C07C 57/12***
(84) BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 16.09.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 802 586**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.10.2005
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C07D 239/42***
(84) LU 17.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 802 636**
(84) AT 05.10.2013
BE 31.10.2013
HU 05.10.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C07D 513/04***
(84) LU 05.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 802 644**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 07.11.2012
HU 26.09.2005
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 802 661**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C08B 30/18***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 03.10.2005
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 802 662**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C09D 153/00***
(84) LU 04.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 04.10.2005
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 802 684**
(84) AT 16.01.2013
HU 26.09.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B29C 55/28***
(84) BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 802 695**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
HU 30.09.2005
CZ 01.05.2013
(51) ***C08K 7/02***
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013

EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 30.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 802 704** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 802 776** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 20.10.2005
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 802 777** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 15.09.2005
IT 19.12.2012
LU 15.09.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 802 833** (51) ***E05F 5/00***

(84) LU 02.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 02.08.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 31.08.2013
HU 02.08.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 802 839** (51) ***A47H 23/00***

(84) AT 24.10.2012
HU 29.09.2005
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 802 894** (51) ***F16G 13/12***

(84) LU 29.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 30.04.2013
HU 29.04.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 29.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 802 919** (51) ***F24C 15/20***

(84) LU 20.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 20.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2005
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 802 937** (51) ***G01B 7/13***

(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 29.09.2005
IS 07.12.2013
LU 29.09.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.09.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 802 980** (51) ***G01N 33/68***

(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 07.10.2005
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 802 998** (51) ***G01T 1/164***

(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 803 000** (51) ***G01V 1/40***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 12.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LU 12.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HU 12.10.2005
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 803 007** (51) ***G02B 6/10***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 05.09.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 05.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 05.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 803 086** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 803 137** (51) ***H01H 9/32***

(84) AT 05.12.2012
HU 08.10.2004
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 803 161** (51) ***H01L 31/108***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 08.09.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
IE 08.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 08.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 803 194** (51) ***H01R 11/26***

(84) AT 08.09.2013
BE 30.09.2013
HU 08.09.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013

LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 803 223** (51) ***H03M 1/14***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
BE 02.01.2013, HU 17.10.2005, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IS 02.05.2013, LV 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 803 244** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT 15.10.2014, CH 31.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
BE 31.10.2014, CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LI 31.10.2014, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **1 803 254** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.07.2013, HU 29.09.2005, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 29.09.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
BE 17.07.2013, CH 30.09.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 30.09.2013, LU 29.09.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 803 272** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LI 31.03.2013, LU 02.03.2013, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012
BE 26.09.2012, HU 02.03.2005, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 02.04.2013, IE 02.03.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, MC 31.03.2013, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 803 274** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
BE 07.11.2012, HU 20.09.2005, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, GR 08.02.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 803 299** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 28.06.2005, CZ 19.06.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, MC 19.06.2013, RO 19.06.2013, SK 19.06.2013
LU 28.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, IE 28.06.2013, LT 19.06.2013, PL 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 803 331** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
BE 12.12.2012, HU 12.10.2005, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 803 383** (51) ***A47L 13/17***
(84) LU 10.08.2013, HU 10.08.2005, CY 10.04.2013, EE 10.04.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013
BG 10.07.2013, CH 31.08.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, LI 31.08.2013, LV 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 803 387** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 21.12.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
BE 19.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HU 21.12.2006, IS 19.10.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 803 514** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 31.12.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IE 15.12.2013, LI 31.12.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
LU 15.12.2013, HU 15.12.2006, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **1 803 551** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 30.09.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 30.09.2013, LV 14.08.2013, PL 14.08.2013
LU 07.09.2013, HU 07.09.2005, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, IE 07.09.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013
RO 14.08.2013, SK 14.08.2013
SI 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **1 803 630** (51) ***B62D 11/00***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 28.12.2005, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
BE 16.01.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 803 661** (51) ***B65D 85/10***
(84) LU 17.10.2013, HU 17.10.2005, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, PL 06.03.2013, SI 06.03.2013
BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PT 08.07.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 803 699** (51) ***C07C 7/148***
(84) BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, GR 14.06.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013
HU 19.12.2006, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013

(11) **1 803 709** (51) ***C07D 207/335***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 30.09.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
BE 02.01.2013, HU 30.09.2005, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LU 30.09.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 803 773** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 15.07.2005, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.07.2013, LV 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
LU 15.07.2013, BG 27.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 15.07.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 803 787** (51) ***C09G 1/06***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 14.10.2005, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012
BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012

NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 803 788** (51) ***C09J 101/08***

(84) AT 18.09.2013
HU 21.12.2006
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 803 804** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 30.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 803 808** (51) ***C12N 9/02***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2005
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 803 829** (51) ***C22C 9/00***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.08.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 11.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 11.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 803 927** (51) ***F02M 51/06***

(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 23.11.2006
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 804 009** (51) ***F24J 2/40***

(84) LU 07.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HU 07.12.2006
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
BE 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 804 035** (51) ***G01D 21/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 23.11.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 23.11.2013
CH 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 804 226** (51) ***G08G 1/0968***

(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 12.12.2006
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 804 243** (51) ***G11B 7/26***

(84) AT 18.09.2013
HU 28.12.2006
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 28.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 804 290** (51) ***H01L 21/77***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 06.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 06.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 06.11.2006
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 804 315** (51) ***H01M 2/02***

(84) HU 28.12.2006

(11) **1 804 338** (51) ***H01R 13/187***

(84) BE 31.12.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 19.12.2013
IT 04.09.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
HU 19.12.2006
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 804 413** (51) ***H04L 5/02***

(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HU 29.12.2006
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 804 471** (51) ***H04M 1/247***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 18.07.2006
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 18.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 804 545** (51) ***H04W 8/18***

(84) AT 13.02.2013
HU 05.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 804 562** (51) ***H05K 3/46***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 14.10.2005
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 804 568**
(51) ***A01G 13/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
ES 20.04.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
HU 08.09.2005
IS 09.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 804 571**
(51) ***A01H 5/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DE 01.04.2014
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
FR 30.09.2013
GB 30.09.2013
GR 25.07.2013
HU 30.09.2005
IE 30.09.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LT 24.04.2013
LU 30.09.2013
LV 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 804 574**
(51) ***A01K 45/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
HU 11.10.2005
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 804 596**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
HU 30.09.2005
IE 30.09.2013
IS 06.07.2013
IT 06.03.2013
LI 30.09.2013
LT 06.03.2013
LU 30.09.2013
LV 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 804 599**
(51) ***A43B 3/24***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 27.10.2005
CH 31.10.2013
BG 14.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.10.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LT 14.08.2013
LU 27.10.2013
LV 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 804 610**
(51) ***A46B 17/06***
(84) AT 03.04.2013
LU 12.10.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
FR 31.10.2013
GB 12.10.2013
GR 04.07.2013
HU 12.10.2005
IE 12.10.2013
IS 03.08.2013
IT 03.04.2013
LI 31.10.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 804 638**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
HU 29.09.2005
CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 804 670**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 06.02.2013
LU 15.08.2013
BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CH 31.08.2013
CY 06.02.2013
CZ 06.02.2013
DK 06.02.2013
EE 06.02.2013
ES 17.05.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
HU 15.08.2005
IE 15.08.2013
IS 06.06.2013
IT 06.02.2013
LI 31.08.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
PT 06.06.2013
RO 06.02.2013
SE 06.02.2013
SI 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **1 804 673**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 24.04.2013
LU 11.10.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
HU 11.10.2005
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
ES 04.08.2013
FI 24.04.2013
GB 11.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
IT 24.04.2013
LI 31.10.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 804 743**
(51) ***A61F 5/44***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
LU 08.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HU 08.10.2004
IE 08.10.2013
IT 20.03.2013
LI 31.10.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 804 744**
(51) ***A61F 5/443***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
HU 26.09.2005
CH 30.09.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.09.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LT 27.02.2013
LU 26.09.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 27.06.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 804 794**
(51) ***A61K 31/438***
(84) AT 31.07.2013
LU 12.10.2013
BE 31.07.2013
HU 12.10.2005
CH 31.10.2013
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 12.10.2013
IS 30.11.2013
IT 31.07.2013
LI 31.10.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 804 799**
(51) ***A61K 31/501***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
HU 20.09.2005
CH 30.09.2013
BG 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DE 01.04.2014
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
FI 21.08.2013
FR 21.10.2013
GB 21.11.2013
GR 22.11.2013
IE 20.09.2013
IS 21.12.2013
IT 21.08.2013
LI 30.09.2013
LT 21.08.2013
LU 20.09.2013
LV 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 804 908**
(51) ***A61N 1/30***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2004
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.11.2013
IS 17.11.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 804 928**
(51) ***A63B 21/00***
(84) AT 24.04.2013
LU 04.10.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
HU 04.10.2005
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.10.2013
IS 24.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 804 942** (51) ***A63F 13/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 08.09.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) LU 08.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 08.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 804 973** (51) ***B02C 4/30***

(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2005
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 07.09.2013
IE 07.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 805 005** (51) ***B32B 3/26***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 26.09.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 805 012** (51) ***B32B 37/02***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 25.10.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 805 024** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LU 15.09.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 15.09.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 805 025** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 29.08.2013
IE 29.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 29.08.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 805 030** (51) ***B41J 29/38***

(84) AT 28.08.2013
HU 16.09.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 16.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LU 16.09.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 805 038** (51) ***B41M 5/50***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 29.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 29.09.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 805 079** (51) ***B64D 11/06***

(84) AT 24.07.2013
HU 21.10.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 21.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LU 21.10.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 805 087** (51) ***B65D 47/08***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.09.2013
HU 20.09.2005
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 805 102** (51) ***B82B 1/00***

(84) AT 31.08.2013
BE 31.08.2013
HU 31.08.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 31.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 805 103** (51) ***B82B 3/00***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 23.09.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.09.2013
IT 27.02.2013
LU 23.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 805 127** (51) ***C07C 51/47***

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 805 145** (51) ***C07D 231/14***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 19.10.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 805 184** (51) ***C07D 487/14***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 11.10.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 805 243** (51) ***C08G 63/183***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 14.09.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013

IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
IT 09.01.2013
LU 14.09.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 805 252** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.10.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 18.10.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 17.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 17.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 805 275** (51) ***C09J 7/02***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2005
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 805 281** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 08.06.2013
IE 08.06.2013
IT 12.09.2012
LU 08.06.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 08.06.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 805 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 805 320** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 805 327** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2005
BG 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 805 343** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 28.09.2005
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 805 347** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 22.09.2005
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 22.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 805 349** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 19.10.2005
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 805 390** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
IE 04.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 805 430** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
(84) LU 26.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 26.10.2013
HU 26.10.2004
LI 31.10.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 26.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 805 443** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 06.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 12.10.2013
BG 06.06.2013
HU 12.10.2005
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 805 450** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 11.10.2013
HU 11.10.2005
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 805 467** (51) ***F26B 25/12***
(84) AT 24.07.2013
HU 20.09.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 20.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 805 476** (51) ***G01B 9/02***
(84) LU 22.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 22.07.2013
HU 22.07.2005
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 805 524** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
(84) LU 13.10.2013
BG 15.08.2013

HU 13.10.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 13.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 805 526**
(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
HU 13.10.2005
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 13.10.2013
BG 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 805 546**
(51) ***G02B 26/06***
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 805 549**
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.09.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 26.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 26.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 805 564**
(51) ***G03G 9/00***
(84) AT 15.10.2014
DE 01.05.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 805 629**
(51) ***G06F 12/10***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
BE 26.09.2012
HU 24.08.2005
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 805 637**
(51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 26.07.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
IE 26.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 26.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 805 678**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.09.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 805 693**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 14.10.2005
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 14.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 14.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 805 695**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 18.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.10.2013
HU 18.10.2005
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 805 747**
(51) ***G09F 15/00***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DE 01.05.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2005
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 805 767**
(51) ***G11C 13/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 14.10.2005
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 805 796**
(51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 29.09.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
IE 29.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 805 831**
(51) ***H01M 4/36***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 805 863**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 14.10.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 14.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 805 874**
(51) ***H02K 11/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013

SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 805 898**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***H03M 7/00***
(84) BE 05.12.2012
HU 17.10.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 805 899**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***H03M 13/35***
(84) LU 07.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 07.10.2005
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 805 909**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***H04W 52/26***
(84) BE 12.12.2012
HU 13.10.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 805 945**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IE 29.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 29.09.2013
HU 29.09.2005
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 805 961**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 29.10.2004
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***H04W 40/02***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 805 997**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013

(51) ***H04N 7/64***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2005
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 806 000**
(84) BE 30.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 21.09.2013
IT 11.09.2013
LU 21.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***H04N 9/31***
(84) HU 21.09.2005
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 806 010**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 14.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H04W 16/08***
(84) BE 19.06.2013
HU 14.09.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 806 082**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***E04C 2/52***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HU 08.01.2007
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 806 096**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.07.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***A61B 6/02***
(84) LU 27.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 806 171**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013

(51) ***B01D 53/50***
(84) BE 22.05.2013
HU 08.06.2004
CY 22.05.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.06.2013
LU 08.06.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 806 221**
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B32B 5/06***
(84) HU 09.01.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 09.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 806 222**
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 09.01.2007
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B32B 5/06***
(84) CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 806 223**
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 09.01.2007
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B32B 5/06***
(84) CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 806 243**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B60C 23/00***
(84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 806 312**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 02.01.2013
HU 02.01.2007
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013

(51) ***B66F 9/12***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.01.2013
GR 03.08.2012
IE 02.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012

LU 02.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 806 317** (51) ***C01B 33/18***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 22.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 806 327** (51) ***C03C 17/32***

(84) BE 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 07.12.2006
IS 07.12.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 806 330** (51) ***C07C 7/04***

(84) LU 14.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
HU 14.11.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 806 342** (51) ***C07D 213/82***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 28.10.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 28.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 806 363** (51) ***C07K 16/08***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
LU 21.09.2013
HU 21.09.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 806 370** (51) ***C08F 220/10***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 28.09.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 28.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 806 461** (51) ***G08B 23/00***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 04.01.2007
CY 21.11.2012
DE 01.08.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 806 514** (51) ***F16D 23/12***

(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
HU 21.10.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 21.10.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 21.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 806 519** (51) ***F16F 15/123***

(84) AT 20.12.2013
HU 20.12.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 806 558** (51) ***G01B 11/30***

(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 18.09.2003
PT 28.02.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 806 586** (51) ***G01N 33/58***

(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LU 14.03.2013
PT 17.12.2012

(11) **1 806 611** (51) ***G02B 13/24***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 12.10.2013
HU 12.10.2005
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 12.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 12.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 806 634** (51) ***G03G 21/18***

(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 806 707** (51) ***G07F 13/06***

(84) AT 24.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 21.11.2013
HU 21.11.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 806 728** (51) ***G09G 3/36***

(84) AT 18.09.2013
HU 28.12.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 28.12.2013
IE 28.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 806 805**
(51) ***H01M 8/12***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 05.01.2007
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 806 968**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 21.10.2005
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 806 989**
(51) ***A44B 18/00***
(84) AT 27.10.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 27.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 807 002**
(51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 20.02.2013
HU 03.11.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 03.11.2013
IT 20.02.2013
LU 03.11.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 807 010**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 28.02.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 807 074**
(51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2005
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
IE 03.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 807 085**
(51) ***A61K 31/501***
(84) AT 21.08.2013
HU 20.09.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DE 01.04.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 20.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 807 127**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 04.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 04.11.2005
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 807 170**
(51) ***B01D 46/10***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 27.09.2005
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 807 178**
(51) ***B01D 63/08***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 04.10.2005
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 807 180**
(51) ***B01D 65/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
(84) LU 07.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
IE 07.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 807 186**
(51) ***B01F 3/12***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 27.07.2005
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 807 190**
(51) ***B01J 8/02***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 14.10.2005
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 807 214**
(51) ***B03C 3/155***
(84) BG 30.04.2013
CH 30.01.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) HU 27.10.2005
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
LI 30.01.2013
LV 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **1 807 238**
(51) ***B23K 9/32***
(84) LU 27.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
HU 27.10.2005
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 807 253**
(51) ***B29C 41/08***
(84) AT 10.04.2013
HU 07.11.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 30.11.2013
LU 07.11.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 02.12.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 807 309**
(51) ***B65B 11/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 03.11.2005

CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 807 325**
(84) HU 12.08.2005
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 12.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
(51) ***B65D 85/62***
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 807 396**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 25.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***C07D 211/72***
(84) BE 26.06.2013
HU 25.10.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LU 25.10.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 807 452**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 26.10.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***A61Q 17/04***
(84) LU 26.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 26.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 807 457**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C08F 14/06***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 807 460**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 24.10.2013
HU 24.10.2005
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
(51) ***C08G 18/36***
(84) LU 24.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 807 461**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***C08G 18/36***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 24.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 807 463**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C08G 18/36***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 807 477**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***G03F 7/11***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
IE 21.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 807 498**
(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 22.10.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C11D 17/06***
(84) LU 22.10.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 22.10.2013
HU 22.10.2005
LI 31.10.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 807 506**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 07.10.2005
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 07.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
(51) ***C12N 11/00***
(84) LU 07.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 807 551**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 09.09.2005
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C23C 30/00***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 807 598**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 31.10.2005
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***E06B 9/323***
(84) LU 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 807 599**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 10.10.2005
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***E06B 9/54***
(84) LU 10.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 10.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 807 608**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 24.10.2005
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***F01K 23/10***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 807 651**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 14.10.2005
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***F16L 57/06***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 807 673**
(84) LU 14.10.2013
EE 17.07.2013
MC 17.07.2013
(51) ***F42B 33/14***
(84) CY 17.07.2013
IE 14.10.2013
NL 17.07.2013

PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 807 696** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) HU 04.11.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 807 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2013
BE 19.12.2012
HU 31.08.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 31.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 807 805** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 11.10.2005
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 11.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 807 808** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 15.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 15.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 807 849** (51) ***H01G 4/38***
(84) AT 03.11.2013
BE 30.11.2013
HU 03.11.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
(84) LU 03.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 03.11.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 807 999** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 14.10.2005
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LU 14.10.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 808 087** (51) ***A24B 15/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HU 17.10.2005
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 17.10.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 17.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 808 120** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 08.01.2007
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 08.01.2013
IE 08.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 808 140** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 03.05.2006
LI 31.05.2013
LU 03.05.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 808 152** (51) ***A61F 13/532***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 12.02.2003
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 12.02.2013
LU 12.02.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 808 271** (51) ***B25B 13/48***
(84) AT 06.12.2013
BG 17.07.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 06.12.2006
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 06.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 808 303** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 05.10.2005
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 808 330** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
HU 10.01.2007
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 808 373** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 10.10.2006
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 10.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 10.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 808 387** (51) ***B65G 67/20***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) HU 12.01.2007
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 808 437** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013

DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 18.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 808 490**
(84) AT 14.11.2012
CH 31.07.2013
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) ***C07K 14/195***
(84) LU 31.07.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LI 31.07.2013
PT 14.03.2013

(11) **1 808 496**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
MC 31.01.2013
SE 08.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 30.01.2013
LU 30.01.2013
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 808 544**
(84) AT 12.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
GR 25.01.2013
IE 12.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***E04F 11/16***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 24.01.2013
HU 12.01.2007
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 808 602**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F04B 39/00***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 808 640**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 28.10.2005
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F21K 99/00***
(84) LU 28.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 808 645**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.12.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***F24F 1/00***
(84) BE 01.05.2013
HU 01.12.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 808 746**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 13.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 01.08.2012
HU 13.01.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 808 820**
(84) AT 19.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 19.12.2013
HU 19.12.2006
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 808 857**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 27.12.2006
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G11B 20/10***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 808 872**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IE 04.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
(51) ***H01F 27/26***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 04.12.2013
HU 04.12.2006
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 808 877**
(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 06.11.2006
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H01H 3/16***
(84) LU 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 808 912**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 16.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***H01L 51/54***
(84) BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 16.01.2007
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 809 073**
(84) AT 04.09.2013
HU 15.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 15.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H05B 3/34***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 809 114**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A23B 4/06***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014

(11) **1 809 120**
(84) AT 26.06.2013
HU 28.09.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***A23G 9/00***
(84) BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 809 182**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
(51) ***A61B 17/115***
(84) BE 27.03.2013
HU 17.06.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013

FI 27.03.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 809 199** (51) ***A61C 7/08***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
HU 14.09.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 809 224** (51) ***A61F 13/496***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
LU 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 26.09.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 30.09.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.09.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 809 236** (51) ***A61K 9/00***

(84) LU 11.05.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 11.05.2013
LT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 809 242** (51) ***A61L 12/14***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 09.11.2005
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 09.11.2013
IT 20.03.2013
LU 09.11.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 809 243** (51) ***A61K 9/12***

(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 25.06.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LU 25.06.2013
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 809 251** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
(84) BE 05.12.2012
CH 30.09.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 13.10.2005
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 809 279** (51) ***A61K 31/404***

(84) AT 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 03.11.2005
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 03.11.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 809 282** (51) ***C07D 417/14***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 18.10.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 809 318** (51) ***A61P 1/00***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 01.11.2005
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 01.11.2013
IT 12.06.2013
LU 01.11.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 809 328** (51) ***A23L 1/0526***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
MC 30.04.2014
(84) LU 14.04.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IE 14.04.2013
LT 13.03.2013

(11) **1 809 357** (51) ***A61M 13/00***

(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 05.10.2005
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 809 401** (51) ***B01D 35/12***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
ES 09.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2005
CY 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
NL 29.05.2013
TR 29.05.2013
RO 29.05.2013

(11) **1 809 422** (51) ***B02C 4/08***

(84) LU 26.09.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.09.2013
HU 26.09.2005
IS 05.04.2013
LI 30.09.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 30.09.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 26.09.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 809 458** (51) ***B29C 35/08***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 02.11.2013
IT 27.02.2013
LU 02.11.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 02.11.2013
HU 02.11.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 809 466** (51) ***B29C 47/00***

(84) BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 08.11.2014
MC 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 809 497** (51) ***B60G 11/26***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 27.10.2013
IT 27.10.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 27.10.2013
HU 27.10.2005
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LU 27.10.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 809 550** (51) ***B65D 51/16***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 08.11.2005
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) LU 08.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 809 582** (51) ***C03C 17/34***

(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HU 27.10.2005, IS 28.12.2013, LI 31.10.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013
(84) LU 27.10.2013, CH 31.10.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 27.10.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 809 584** (51) ***C05F 9/02***

(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 809 601** (51) ***C07D 209/04***

(84) LI 31.10.2014, BE 31.10.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 809 613** (51) ***C07D 251/00***

(84) AT 04.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, TR 04.09.2013
(84) HU 28.09.2005, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LU 28.09.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 809 618** (51) ***C07D 311/58***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LV 17.07.2013, PL 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) LU 21.09.2013, HU 21.09.2005, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 21.09.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 809 673** (51) ***C07K 16/40***

(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HU 03.10.2005, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **1 809 675** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 20.10.2013, LI 31.10.2013, LV 03.04.2013, PL 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) LU 20.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HU 20.10.2005, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 809 678** (51) ***C08F 20/00***

(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, HU 10.11.2005, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 02.12.2013, IS 22.09.2013, LI 30.11.2013, LU 10.11.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 809 718** (51) ***C09K 5/10***

(84) AT 15.05.2013, HU 08.09.2005, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 08.09.2013, LI 30.09.2013, LU 08.09.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 809 719** (51) ***D01D 5/32***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, HU 10.11.2005, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PL 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 809 721** (51) ***C10G 1/02***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, MC 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, HU 13.10.2004, RO 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 809 748** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 12.10.2005, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 809 759** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 11.09.2013, HU 06.10.2005, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GB 11.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, SI 11.09.2013, TR 11.09.2013

(11) **1 809 772** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 02.12.2013, IE 09.11.2013, IT 05.06.2013, LU 09.11.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, HU 09.11.2005, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 809 805** (51) ***D06F 58/06***

(84) AT 22.10.2014, CH 30.11.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LI 30.11.2014, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014

(11) **1 809 829** (51) ***E04B 5/00***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 08.11.2005, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 809 831** (51) ***E04C 2/38***

(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 809 832** (51) ***E04F 15/00***

(84) AT 10.07.2013, CH 30.11.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, FR 02.12.2013, GR 11.10.2013, IE 04.11.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GB 04.11.2013, HU 04.11.2005, IS 10.11.2013, LI 30.11.2013, LU 04.11.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013

RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 809 866**
(51) ***F01L 1/352***
(84) HU 16.09.2005
FR 30.09.2013
IT 01.05.2013
CH 30.09.2013
GB 16.09.2013
LI 30.09.2013

(11) **1 809 899**
(51) ***F03D 7/04***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 21.10.2005
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 809 923**
(51) ***F16G 5/16***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
HU 25.10.2005
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 25.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 25.10.2013
BG 16.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 809 947**
(51) ***F23G 7/08***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 14.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
HU 14.11.2005
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 809 967**
(51) ***F28D 21/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 01.11.2005
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 809 981**
(51) ***F42B 3/113***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DE 03.06.2014
EE 30.10.2013
GB 30.01.2014
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2005
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 02.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
PL 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 810 000**
(51) ***G01M 11/00***
(84) AT 11.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 11.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 11.11.2013
HU 11.11.2005
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LU 11.11.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 810 002**
(51) ***G01N 3/32***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 02.11.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 02.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 810 046**
(51) ***G01R 33/022***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 09.11.2005
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 09.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 09.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 810 047**
(51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 31.10.2005
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 810 093**
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HU 09.11.2005
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 09.11.2013
IT 24.04.2013
LU 09.11.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 810 260**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 12.09.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 810 307**
(51) ***H01H 36/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 16.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 16.09.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LU 16.09.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 810 354**
(51) ***H01L 43/08***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 28.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2005
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 810 357**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 12.10.2005
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 810 376**
(51) ***H01R 39/00***
(84) AT 16.10.2013
HU 09.11.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 09.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LU 09.11.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 810 387**
(51) ***H02K 1/30***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 08.11.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013

EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 08.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 810 403**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 10.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H03H 17/06***
(84) BE 19.06.2013
HU 10.11.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LU 10.11.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 810 405**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***H03K 17/94***
(84) HU 08.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 810 406**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 17.10.2005
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H03M 1/00***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 810 421**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 810 423**
(84) LU 21.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 27.03.2013
HU 21.10.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 810 426**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
(51) ***H04B 10/516***
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 08.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 810 433**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H04K 1/02***
(84) BE 28.11.2012
HU 12.10.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 810 456**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 31.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 13.02.2013
HU 31.10.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LU 31.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 810 532**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.11.2013
IT 04.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G06F 15/173***
(84) LU 04.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 04.11.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 810 549**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 23.08.2013
LU 23.08.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H05B 1/00***
(84) BE 28.11.2012
HU 23.08.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 810 558**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 10.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
HU 10.11.2005
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 810 567**
(84) AT 11.01.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PT 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***A01M 7/00***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 810 595**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 20.01.2006
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A47B 21/00***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 20.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 810 596**
(84) AT 13.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PT 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***A47B 88/10***
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 13.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 810 709**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 18.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***A61M 16/12***
(84) BE 22.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 18.01.2007
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 810 740**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 25.05.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
(51) ***B01D 61/20***
(84) LU 25.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 25.05.2013

IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 810 812**
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013
LU 21.09.2013
CH 30.09.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.02.2013

(11) **1 810 891**
(51) ***B60R 21/233***
(84) AT 20.01.2013
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
IE 20.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.01.2013
HU 20.01.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 810 969**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 01.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2005
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 810 975**
(51) ***C07F 9/40***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 18.10.2013
HU 18.10.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 18.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 810 978**
(51) ***C07K 14/315***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
SE 13.02.2013
LU 08.08.2013
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
NL 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 810 986**
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 15.01.2013
HU 15.01.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 15.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 810 994**
(51) ***C08L 95/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 20.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 811 000**
(51) ***C09D 5/02***
(84) AT 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 12.12.2006
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 12.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 811 028**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 14.10.2005
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 14.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 14.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 811 059**
(51) ***C23C 16/18***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 27.09.2005
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 811 118**
(51) ***E06B 7/36***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
IE 18.01.2013
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PT 29.08.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 811 185**
(51) ***F15B 11/17***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.12.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 811 247**
(51) ***F25B 17/08***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 13.01.2007
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 13.01.2013
IT 29.08.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 811 261**
(51) ***F41A 25/04***
(84) AT 05.01.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 05.03.2013
HU 05.01.2007
IS 05.04.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.12.2012
SI 05.12.2012
BE 31.01.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 05.01.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 811 267**
(51) ***G01C 17/38***
(84) AT 17.07.2013
HU 10.11.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 10.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LU 10.11.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 811 273**
(51) ***G01D 18/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 16.01.2007
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 04.04.2012
SE 04.04.2012

SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 811 279**
(51) ***G01M 1/04***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 16.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 811 295**
(51) ***G01N 30/88***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 10.11.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 10.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 811 321**
(51) ***G02B 5/124***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 02.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 02.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 02.11.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 811 341**
(51) ***G03F 7/039***
(84) AT 07.11.2012
HU 24.01.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
IE 24.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 811 402**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 12.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
LU 12.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 12.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 811 604**
(51) ***H01R 9/24***
(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
HU 27.11.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 27.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 27.11.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 811 638**
(51) ***H02K 41/03***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.11.2006
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 28.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 811 645**
(51) ***H02M 7/537***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
HU 30.09.2005
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 811 780**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 24.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 24.01.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 811 855**
(51) ***A23D 7/005***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 811 862**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 30.09.2005
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 30.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 812 009**
(51) ***A61K 31/56***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 07.11.2005
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 07.11.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 07.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 812 056**
(51) ***A61K 39/07***
(84) AT 07.08.2013
HU 15.11.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LU 15.11.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 15.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 812 070**
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 09.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 812 082**
(51) ***A61K 38/30***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 21.10.2005
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
LU 21.10.2013
CH 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013

SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 812 089** (51) ***A61L 27/46***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 812 099** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) HU 26.10.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 812 104** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 19.10.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 812 110** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
HU 11.10.2005
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 812 115** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 21.10.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 21.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 812 138** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 17.07.2013
HU 09.09.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LU 09.09.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 812 141** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 12.10.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 812 149** (51) ***B01D 71/56***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 02.12.2013
GR 13.09.2013
IE 04.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 04.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 04.11.2013
HU 04.11.2005
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 812 214** (51) ***B29C 33/22***
(84) LI 31.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **1 812 306** (51) ***B26D 1/38***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 02.11.2005
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 812 319** (51) ***B65D 85/28***
(84) AT 18.09.2013
HU 11.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 11.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LU 11.11.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 812 368** (51) ***C07C 41/22***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 17.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 812 402** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 812 408** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 09.10.2013
HU 02.11.2005
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 812 414** (51) ***C07D 295/10***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 09.11.2005
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 812 416** (51) ***C07D 311/04***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 812 421**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 18.11.2013
IE 18.11.2013
IT 18.11.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 18.11.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 19.11.2013
FR 02.12.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LU 18.11.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 812 475**
(51) ***C07K 16/06***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2005
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 27.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 812 500**
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.11.2005
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.11.2013
IT 17.04.2013
LU 15.11.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 812 563**
(51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
HU 28.10.2005
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 28.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LU 28.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 812 565**
(51) ***C12N 9/16***
(84) AT 14.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2005
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 14.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 812 575**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
BE 28.08.2013
LU 28.08.2013
CY 28.08.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FR 31.10.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 812 594**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 18.11.2005
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 812 613**
(51) ***C22C 19/03***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
HU 06.10.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 812 618**
(51) ***C30B 25/02***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 812 626**
(51) ***C25C 3/16***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 812 628**
(51) ***D01D 5/088***
(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 01.11.2005
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 01.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 812 650**
(51) ***E01F 15/14***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.11.2005
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 812 654**
(51) ***E02D 3/02***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LU 15.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 15.09.2005
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 812 665**
(51) ***E04G 23/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 812 673**
(51) ***E05B 73/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LU 16.11.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.11.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 16.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 812 674**
(51) ***E05D 15/46***
(84) LU 28.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 28.10.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 812 678**
(51) ***E21C 35/22***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2005
BG 09.10.2013

CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 09.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 812 700** (51) ***F02D 19/02***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.10.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 812 709** (51) ***F03G 7/08***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 11.11.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LU 11.11.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 812 728** (51) ***F16F 15/123***

(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
LI 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 812 734** (51) ***F16H 9/00***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 20.09.2005
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 812 766** (51) ***F27D 15/02***

(84) AT 03.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LU 03.11.2013
CH 30.11.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 03.11.2005
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 812 827** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 01.08.2013
HU 01.08.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 01.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 812 912** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 16.11.2005
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 812 943** (51) ***H01H 71/43***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 18.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 18.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
HU 18.10.2005
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 812 947** (51) ***H01J 37/317***

(84) LU 25.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.10.2013
HU 25.10.2005
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 813 019** (51) ***H03M 1/12***

(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 29.09.2005
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 813 021** (51) ***H03M 3/02***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 10.11.2005
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 813 052** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 12.06.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 14.10.2005
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 813 053** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 813 064** (51) ***H04L 12/747***

(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 15.11.2005
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LU 15.11.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 813 069** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 24.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 813 092** (51) ***H04M 3/533***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012

HU 10.01.2006
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 813 171**
(51) ***A47D 13/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 30.01.2007
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 813 186**
(51) ***A61B 1/06***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 26.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 26.01.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 813 199**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 30.01.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 813 204**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 30.01.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 813 212**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 30.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 813 229**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 19.01.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 19.01.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 813 233**
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 25.01.2013
HU 25.01.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GB 25.01.2013
IE 25.01.2013
IT 16.05.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 31.01.2013
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 813 235**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 15.01.2007
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 813 266**
(51) ***A61K 8/88***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 21.12.2006
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 813 343**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 08.06.2004
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 813 352**
(51) ***B05B 1/06***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 21.09.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 813 402**
(51) ***B27N 3/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 24.01.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 24.01.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 813 431**
(51) ***B41J 3/36***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.09.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 813 439**
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 27.01.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 27.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 813 448**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.01.2013
HU 15.01.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
IE 15.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 813 549**
(51) ***B65D 83/14***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012

EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 26.01.2013
IT 19.12.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 813 550**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
IE 26.01.2013
IT 19.12.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***B65D 83/14***
(84) BE 19.12.2012
HU 26.01.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 813 580**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
IE 08.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***C03B 18/16***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 08.11.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 813 609**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 25.10.2005
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 25.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 25.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 813 611**
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***C07D 405/04***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 813 613**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 19.12.2012
HU 07.11.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 813 616**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 21.11.2003
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 21.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 813 618**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 813 676**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LU 04.02.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***C12N 15/867***
(84) BE 25.07.2012
HU 04.02.2003
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IT 25.07.2012
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 813 707**
(84) AT 07.03.2012
LU 19.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.01.2013
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***D06F 37/26***
(84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 813 737**
(84) AT 21.12.2013
HU 21.12.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 21.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013

(51) ***E04D 1/30***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014

FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 813 757**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 25.01.2013
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***E05F 15/10***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 25.01.2006
IS 22.06.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 813 866**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***F23G 7/06***
(84) BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 23.01.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 813 919**
(84) BG 07.06.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 10.01.2007
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***G01F 23/26***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 813 966**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***G01V 1/38***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 21.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 814 122**
(84) AT 15.05.2013
CH 30.06.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
MC 15.05.2013
SE 15.05.2013

(51) ***G11C 11/56***
(84) BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 26.06.2013
PT 16.09.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 814 243**
(84) AT 28.11.2012
CH 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 28.11.2012

(51) ***H04W 52/50***
(84) BE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LU 23.06.2013
PT 28.03.2013

(11) **1 814 302**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04N 1/405***
(84) BE 20.02.2013
HU 27.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 814 353**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***H04R 1/02***
(84) HU 26.01.2007
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 814 365**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 13.03.2006
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 814 423**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 26.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***A47D 13/02***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 814 443**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***A61B 5/02***
(84) BE 07.11.2012
HU 21.09.2005
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 814 450**
(84) AT 09.01.2013
HU 14.11.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61B 5/042***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 814 473**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 05.12.2012
HU 25.10.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 814 485**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 23.11.2013
IE 23.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 814 516**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 03.11.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 03.11.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 814 537**
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 267/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 814 601**
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2005
CZ 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A61L 2/02***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 814 645**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 31.10.2005
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 31.10.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B01D 53/00***
(84) LU 31.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 814 678**
(84) BG 21.08.2008
CZ 16.03.2013
EE 21.05.2008
FI 16.03.2013
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 01.10.2013
PT 21.10.2008
SE 17.03.2013
SK 16.03.2013
(51) ***B21B 45/06***
(84) CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 17.03.2013
GB 16.03.2013
HU 17.03.2013
IS 21.09.2008
LU 16.03.2013
MC 31.03.2009
PL 16.03.2013
RO 16.03.2013
SI 21.05.2008

(11) **1 814 694**
(84) AT 28.11.2012
HU 31.08.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B24B 37/00***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 814 738**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 04.11.2005
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B41J 2/045***
(84) LU 04.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 04.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 814 743**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 29.09.2005
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 814 756**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
(51) ***B60L 9/00***
(84) BE 05.06.2013
HU 13.09.2005
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
IE 13.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013

RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 814 793** (51) ***B65D 25/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 25.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 25.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
HU 25.10.2005
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 814 813** (51) ***B66B 5/00***
(84) LU 07.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HU 07.11.2005
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 814 850** (51) ***C07D 207/32***
(84) HU 30.09.2005
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 30.09.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 814 851** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 14.10.2005
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 14.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 814 868** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 814 905** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 14.11.2005
IS 17.08.2013
(84) LU 14.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 814 931** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 10.11.2005
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 10.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 814 946** (51) ***C08L 53/02***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) HU 09.11.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 814 973** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 02.12.2013
HU 14.11.2005
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 815 065** (51) ***D21J 3/00***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2005
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 25.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 815 099** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 22.05.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 16.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 16.11.2013
HU 16.11.2005
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 815 100** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 24.11.2005
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 815 132** (51) ***F03B 13/18***
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
(84) LI 30.11.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014

(11) **1 815 142** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 29.08.2005
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.09.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 29.08.2013
BG 30.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 29.08.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 815 188** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 21.11.2005
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 815 200** (51) ***F26B 15/14***
(84) LU 09.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 815 220** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 31.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013

MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 815 223**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 18.11.2013
HU 18.11.2005
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LU 18.11.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***G01M 15/08***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 815 256**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***G07C 7/00***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2005
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 815 289**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 16.11.2004
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***G02C 7/02***
(84) LU 16.11.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 16.11.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 815 302**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***G05D 9/00***
(84) BE 12.06.2013
HU 03.11.2005
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 03.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 815 314**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014

(51) ***G06F 3/033***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 07.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 815 337**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 04.11.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***G06F 11/10***
(84) LU 04.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 04.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 815 516**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 23.11.2013
HU 23.11.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***B24B 1/00***
(84) LU 23.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 23.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 815 557**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 25.11.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***H01Q 3/32***
(84) LU 25.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 25.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 815 586**
(84) AT 22.11.2013
LU 22.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 22.11.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***H02M 7/483***
(84) BE 30.11.2013
HU 22.11.2004
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 815 603**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 16.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 815 615**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***H04B 7/185***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 02.12.2013
IE 02.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 815 624**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 23.11.2005
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 815 635**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
IE 11.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***H04L 9/28***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2005
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 815 648**
(84) AT 27.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 27.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 815 663**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 18.11.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 18.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 18.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 815 681**
(84) AT 02.10.2013
HU 22.11.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***H04N 7/167***
(84) LU 22.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 815 682**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 17.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04N 21/266***
(84) LU 17.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 17.11.2005
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 815 770**
(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
HU 11.11.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A47C 27/08***
(84) LU 11.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 11.11.2013
IE 11.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 815 778**
(84) AT 02.05.2012
HU 23.01.2007
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 815 806**
(84) AT 26.09.2012
HU 06.02.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 815 939**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FR 31.01.2013
GR 24.08.2012
IE 26.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B23K 37/04***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GB 26.01.2013
HU 26.01.2007
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.09.2012

(11) **1 815 982**
(84) BE 31.12.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.12.2013
IT 13.02.2013
LU 09.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B41F 16/00***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 09.12.2006
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 815 986**
(84) AT 22.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IE 22.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.01.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
HU 22.01.2007
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 815 994**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 05.08.2004
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 05.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 816 027**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 28.02.2013
HU 06.02.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 06.02.2013
IE 06.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 816 134**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 09.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***C07F 15/00***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2005
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 816 174**
(84) AT 19.10.2013
BE 31.10.2013
HU 19.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 19.10.2013
IE 19.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) LU 19.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 816 190**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.08.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
HU 31.01.2007
IS 23.05.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 23.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
GR 24.04.2013
IE 31.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 816 224**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C22C 23/06***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 816 245**
(84) AT 25.07.2012
HU 30.01.2007
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 30.01.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***D04B 1/14***
(84) BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 816 251**
(84) AT 06.02.2013
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
(51) ***A47B 21/06***
(84) BE 28.02.2013
HU 06.02.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012

EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 06.02.2013
IE 06.02.2013
IT 06.02.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
ES 07.02.2013
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.02.2013
RO 12.09.2012
SI 07.02.2013
TR 12.09.2012

(11) **1 816 254** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 11.07.2012
HU 06.02.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 06.02.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 816 265** (51) ***E01H 1/04***
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
IE 02.02.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 816 275** (51) ***E04B 1/98***
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) HU 22.01.2007
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 816 293** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 26.01.2013
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.01.2013
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GB 26.01.2013
IE 26.01.2013
IT 26.01.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 26.01.2007
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 27.01.2013
FR 31.01.2013
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.01.2013
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 816 350** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 06.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 816 375** (51) ***F16H 57/029***
(84) AT 18.01.2013
HU 18.01.2007
CY 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 816 392** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 30.01.2013
IE 30.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 816 599** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 21.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 816 606** (51) ***G06T 15/04***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 15.07.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 816 702** (51) ***H01P 1/387***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 05.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 05.02.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 816 735** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 02.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 816 798** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 25.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HU 25.11.2005
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 816 811** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
IE 24.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 24.11.2013
BG 22.08.2013
HU 24.11.2005
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 816 876** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
HU 01.02.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 816 903** (51) ***H05B 39/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) HU 14.12.2006
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 816 966** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
(84) LU 28.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013

CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 28.11.2005
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 816 985** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 17.11.2005
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 817 037** (51) ***A61K 31/506***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 01.12.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 817 055** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 10.11.2005
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 817 072** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 22.08.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 22.08.2013
MC 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 817 107** (51) ***B01J 37/02***

(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 14.10.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 817 124** (51) ***B21C 23/10***

(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 26.10.2005
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 817 127** (51) ***B23B 51/02***

(84) LU 18.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 18.09.2005
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 817 129** (51) ***B23Q 7/00***

(84) AT 25.11.2013
BE 30.11.2013
HU 25.11.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 25.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 25.11.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 817 146** (51) ***B28B 1/26***

(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 25.11.2005
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 817 157** (51) ***B29D 30/14***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 817 219** (51) ***B61B 9/00***

(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 13.10.2005
IT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 817 227** (51) ***F01D 5/02***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 20.10.2005
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 817 253** (51) ***B66B 9/08***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 29.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 29.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
HU 29.11.2005
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 817 269** (51) ***C07B 59/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HU 07.11.2005
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 817 319** (51) ***C07F 9/17***

(84) AT 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 02.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
HU 02.12.2005
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 817 329** (51) ***C07K 5/08***

(84) AT 02.10.2013
HU 02.12.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 02.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 817 342**
(51) ***C07K 16/06***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 02.12.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
HU 02.12.2005
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 817 359**
(51) ***C08G 63/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 31.10.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 07.10.2005
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 07.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 07.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 817 407**
(51) ***C12N 1/18***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.11.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 25.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 25.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 817 408**
(51) ***C07K 14/25***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.11.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 817 425**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.11.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 29.11.2013
FR 02.12.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 28.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
IT 28.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 817 455**
(51) ***D21H 17/69***
(84) LU 03.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 30.11.2013
HU 03.11.2005
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 03.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 817 473**
(51) ***E06B 9/264***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 14.12.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 817 481**
(51) ***E21B 21/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 30.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 817 496**
(51) ***F03D 7/04***
(84) AT 22.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 22.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 22.11.2013
HU 22.11.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 817 513**
(51) ***F16H 59/02***
(84) AT 24.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 24.09.2013
IE 24.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 30.09.2013
HU 24.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 24.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 817 519**
(51) ***F02M 35/10***
(84) AT 26.12.2012
HU 18.11.2005
CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 817 521**
(51) ***F21V 33/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 14.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2005
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 817 538**
(51) ***F41G 1/38***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.11.2005
CY 27.03.2013
DE 03.06.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 30.11.2013
IE 30.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 30.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 817 549**
(51) ***G01D 5/244***
(84) AT 16.11.2013
HU 16.11.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 16.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 817 585**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 21.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 817 606**
(51) ***G01S 1/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
LU 16.11.2013
BG 01.08.2013

HU 16.11.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 817 655**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 02.11.2005
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 817 719**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 817 776**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DE 03.06.2014
EE 30.10.2013
IE 30.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 817 787**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 18.11.2005
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 817 791**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.11.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***G06F 3/033***
(84) LU 02.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***G06K 9/00***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G21C 3/334***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2005
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(51) ***H01J 9/12***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H01L 21/67***
(84) LU 15.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 817 825**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 23.11.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 23.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 817 851**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 817 855**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 817 893**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 31.10.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 818 031**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H05K 5/06***
(84) LU 23.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H04W 52/16***
(84) BE 12.12.2012
HU 23.09.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 09.01.2013
HU 30.11.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 31.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 31.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 29.11.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 818 144**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
HU 24.04.2006
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***B27B 5/29***
(84) BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 818 155**
(84) AT 14.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 14.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B29C 45/16***
(84) BE 28.02.2013
HU 14.02.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 818 305**
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 02.02.2007
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***B66B 11/04***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 818 347**
(84) AT 10.07.2013
HU 26.09.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***C08G 18/00***
(84) BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 818 368**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 09.11.2005
IT 26.12.2012

(51) ***C08L 101/10***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012

LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 818 375** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 12.02.2007
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 818 416** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 23.05.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
HU 23.05.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LU 23.05.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 818 455** (51) ***E01C 23/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 03.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 03.12.2013
HU 03.12.2004
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 818 672** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 14.02.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 14.02.2013
HU 14.02.2006
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 28.02.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IE 14.02.2013
IT 29.08.2012
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 818 689** (51) ***G01W 1/16***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 25.10.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
LU 25.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
IE 25.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 818 719** (51) ***G03C 1/83***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 12.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 12.02.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 818 727** (51) ***G03G 15/00***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
HU 06.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 818 729** (51) ***G03G 15/08***
(84) LU 24.11.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SK 02.10.2013
CY 02.10.2013
IE 24.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013

(11) **1 818 750** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 12.02.2013
HU 12.02.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 12.02.2013
IE 12.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 819 018** (51) ***H01R 13/03***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.11.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 819 028** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 01.02.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
IE 01.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 819 041** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.02.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 819 072** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 14.02.2006
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 819 108** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
LU 20.10.2013
CH 31.10.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **1 819 155** (51) ***H04N 21/434***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 13.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 13.02.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 819 184** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HU 13.02.2006
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012

MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **1 819 194**

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
HU 06.02.2007
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H04R 9/04***

(84) BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 819 214**

(84) AT 10.04.2013
HU 01.12.2005
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013

(51) ***A01G 9/24***

(84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013

(11) **1 819 216**

(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 14.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***A01G 27/00***

(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 819 270**

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 31.10.2005
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***A61B 5/00***

(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 819 287**

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 05.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***A61B 17/56***

(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 05.12.2005
IS 13.07.2013
LU 05.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 819 296**

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A61F 2/01***

(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 29.11.2005
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 819 352**

(84) AT 05.09.2012
HU 21.07.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***A61K 36/58***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 819 367**

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 21.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(51) ***A61K 49/00***

(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2005
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 819 416**

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(51) ***B01D 46/24***

(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 819 425**

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B01D 53/22***

(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 01.12.2005
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 819 428**

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012

(51) ***B01D 71/56***

(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 28.10.2005
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 819 445**

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***B05B 7/16***

(84) BE 20.02.2013
HU 24.11.2005
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 819 465**

(84) AT 23.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 23.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***B22D 17/14***

(84) LU 23.11.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 23.11.2013
HU 23.11.2005
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 819 502**

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***B29C 70/44***

(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2005
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 30.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 819 507**

(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2005
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C23C 28/00***

(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 21.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 819 518**

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 02.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***B41J 2/275***

(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 02.12.2005
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 819 542** (51) ***B67D 3/00***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 10.11.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) LU 10.11.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HU 10.11.2005, IS 17.08.2013, LI 30.11.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **1 819 580** (51) ***B62K 21/12***

(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GB 31.10.2013, IE 27.10.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) LU 27.10.2013, HU 27.10.2005, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LI 31.10.2013, LV 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **1 819 633** (51) ***B81B 7/02***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 28.10.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013
(84) LU 28.10.2013, CH 31.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 31.10.2013, HU 28.10.2005, IS 14.12.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 819 684** (51) ***C07D 241/04***

(84) AT 07.08.2013, HU 01.12.2005, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013, CH 31.12.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, IE 01.12.2013, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **1 819 720** (51) ***C07H 23/00***

(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 02.12.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013
(84) BE 15.05.2013, HU 02.12.2005, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LU 02.12.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 819 725** (51) ***C07K 14/425***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 29.11.2005, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 29.11.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 29.11.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 819 727** (51) ***C07K 14/515***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 22.11.2005, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) LU 22.11.2013, BG 06.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 30.11.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 819 756** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **1 819 757** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 23.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) LU 23.11.2013, CH 30.11.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FR 02.12.2013, HU 23.11.2005, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 819 808** (51) ***C12M 3/00***

(84) AT 04.09.2013, HU 01.12.2005, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IE 01.12.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CH 31.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, TR 04.09.2013

(11) **1 819 818** (51) ***C07K 14/38***

(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, ES 31.05.2013, HU 18.11.2004, IS 20.06.2013, MC 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) LU 18.11.2013, CY 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 18.11.2013, IT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 819 841** (51) ***C03C 17/22***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 30.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 15.11.2013, FR 02.12.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013
(84) LU 14.11.2013, HU 14.11.2005, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GB 14.11.2013, IE 14.11.2013, IT 14.11.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 819 861** (51) ***D01D 5/18***

(84) LU 07.12.2013, HU 07.12.2005, CY 27.11.2013, EE 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SK 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 27.11.2013, CZ 27.11.2013, IE 07.12.2013, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **1 819 877** (51) ***D21H 21/18***

(84) BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) HU 21.11.2005, DK 09.01.2013, GR 10.04.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, SI 09.01.2013

(11) **1 819 977** (51) ***F27B 17/00***

(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, HU 17.11.2005, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) LU 17.11.2013, BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 17.11.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 820 061** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, HU 03.11.2005, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 820 119** (51) ***H04L 12/715***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HU 03.11.2005, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) LU 03.11.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 03.11.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 820 137** (51) ***G01V 99/00***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.10.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FR 31.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 31.10.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) LU 27.10.2013, HU 27.10.2005, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GB 27.10.2013, IE 27.10.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 820 244** (51) ***H01S 5/183***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) LU 29.11.2013, HU 29.11.2005, CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 820 251** (51) ***H02K 7/102***

(84) HU 05.10.2005
(84) CZ 08.05.2013

(11) **1 820 306** (51) ***H04W 28/18***

(84) AT 28.08.2013, HU 08.12.2004, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CH 31.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, FR 31.12.2013, IE 08.12.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **1 820 360** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 05.12.2005, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 820 363** (51) ***H04W 36/32***

(84) AT 03.07.2013, HU 06.12.2004, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.12.2013, LU 06.12.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013, CH 31.12.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 31.12.2013, IE 06.12.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 820 522** (51) ***A61L 31/12***

(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HU 20.02.2006, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 820 550** (51) ***C02F 1/20***

(84) AT 22.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HU 02.02.2007, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IE 02.02.2013, LI 28.02.2013, LU 02.02.2013, MC 28.02.2013, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **1 820 638** (51) ***C09D 5/08***

(84) AT 03.07.2013, HU 29.11.2005, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 29.11.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) LU 29.11.2013, CH 30.11.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 820 645** (51) ***B41F 13/54***

(84) AT 29.04.2013, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, FR 30.04.2013, GR 06.12.2012, IE 29.04.2013, IT 05.09.2012, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) BE 30.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GB 29.04.2013, HU 29.04.2005, IS 05.01.2013, LI 30.04.2013, LU 29.04.2013, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 820 681** (51) ***B60J 7/20***

(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, FR 28.02.2013, HU 06.02.2007, IS 08.12.2012, LI 28.02.2013, LU 06.02.2013, MC 28.02.2013, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 06.02.2013, IT 08.08.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 820 785** (51) ***C04B 35/484***

(84) BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) CH 28.02.2013, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IE 02.02.2013, LI 28.02.2013, LU 02.02.2013, MC 28.02.2013, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 820 851** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HU 20.02.2006, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 820 919** (51) ***E04F 15/18***

(84) LU 05.11.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 05.11.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) HU 05.11.2004, CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 821 001** (51) ***F16H 25/12***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 24.11.2005, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 24.11.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) LU 24.11.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 821 006** (51) ***F16H 61/30***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 17.02.2013
HU 17.02.2006
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 821 023** (51) ***F16L 55/052***

(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 16.02.2007
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 821 030** (51) ***F21K 99/00***

(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 12.02.2007
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 821 066** (51) ***G01C 5/02***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 22.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 22.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 22.11.2013
HU 22.11.2006
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 821 081** (51) ***G01F 23/36***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 21.02.2013
HU 21.02.2006
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 821 158** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 16.02.2007
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 821 199** (51) ***G06F 9/32***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
HU 15.02.2007
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 15.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 821 323** (51) ***H01F 1/44***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 15.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 15.02.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 821 349** (51) ***G01R 29/08***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HU 04.10.2005
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 04.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 04.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 821 451** (51) ***H04L 12/10***

(84) AT 16.01.2013
HU 19.02.2007
BG 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 19.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 28.02.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 821 457** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 30.06.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 30.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 30.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 821 488** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 15.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 15.02.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 821 553** (51) ***H04W 4/12***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 16.02.2006
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 821 572** (51) ***H04R 27/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 20.02.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 821 574** (51) ***H05B 3/44***

(84) AT 13.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
GR 01.03.2013
IE 13.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HU 13.02.2007
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013

NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 824 349**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 824 360**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 824 361**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 824 394**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 30.11.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 824 398**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 02.08.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 824 400**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***A23L 1/076***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 12.12.2005
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A47C 23/18***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***A47G 9/04***
(84) LU 16.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
HU 16.11.2005
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 30.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 02.08.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 02.08.2005
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***A61B 17/58***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2005
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 824 401**
(84) LU 28.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 824 409**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 18.11.2005
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 824 436**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 29.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 824 439**
(84) AT 14.08.2013
HU 06.12.2005
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 06.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 824 450**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 14.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 08.05.2013
HU 28.11.2005
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***A61C 17/00***
(84) LU 18.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***A61G 10/00***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2005
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***A61H 9/00***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HU 10.10.2005
LV 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 824 492**
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 824 500**
(84) LU 05.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
IE 05.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 824 523**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 18.11.2005
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 824 540**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.11.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 24.11.2013
IE 24.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 24.11.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 824 543**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 824 544**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(51) ***A61K 31/517***
(84) CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 16.12.2005
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***A61K 35/74***
(84) HU 05.10.2005
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***A61K 49/06***
(84) LU 18.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A61M 5/50***
(84) LU 24.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 25.11.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B65D 83/54***
(84) BE 23.01.2013
HU 07.12.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013

DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 824 565**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 824 594**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 824 627**
(84) LU 25.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 824 659**
(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 824 669**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014

EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 08.12.2005
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***A61Q 11/00***
(84) LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(51) ***B01J 19/08***
(84) BE 26.12.2012
HU 22.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***B24B 5/42***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 25.11.2005
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***B29C 49/68***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***C08F 210/06***
(84) HU 12.12.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.12.2013
IT 04.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 824 715**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 824 734**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 03.08.2005
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LU 03.08.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 824 754**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 824 810**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 824 813**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B60S 1/34***
(84) HU 13.12.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 13.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B64D 39/04***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B01L 3/14***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 14.12.2005
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***C07C 209/72***
(84) BE 27.03.2013
HU 15.12.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
IE 15.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C07C 231/02***
(84) HU 03.12.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 824 856**
(84) AT 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***C07D 487/08***
(84) HU 08.12.2005
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 08.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 824 879**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***C07K 14/475***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 824 987**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***C07K 16/46***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 825 053**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***D21C 9/10***
(84) BE 05.12.2012
HU 28.09.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 825 055**
(84) AT 23.10.2013
HU 01.12.2005
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(51) ***D21H 19/66***
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 01.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 825 066**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013

(51) ***E01H 1/08***
(84) BE 08.05.2013
HU 06.12.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013

IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 825 085** (51) ***E05B 73/00***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HU 07.12.2005
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 07.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 825 110** (51) ***F01P 7/02***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 825 129** (51) ***F02M 19/08***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.11.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 25.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 25.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 825 167** (51) ***F16H 25/20***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) HU 29.11.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 825 178** (51) ***F16K 31/00***

(84) AT 18.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
(84) LU 18.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 01.07.2013
HU 18.06.2006
IE 18.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 825 183** (51) ***F16L 55/165***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) HU 01.12.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 825 195** (51) ***F23G 7/08***

(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 02.12.2005
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 825 209** (51) ***F41G 3/26***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2005
EE 06.03.2013
IE 23.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 825 215** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 30.10.2013
HU 13.12.2005
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 13.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CH 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 825 279** (51) ***G01R 27/28***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 07.12.2004
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 825 284** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
EE 20.03.2013
IE 29.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2005
CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 825 310** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 12.12.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 825 317** (51) ***G02B 27/09***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 27.10.2005
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 27.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 825 319** (51) ***G02C 7/12***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 15.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 15.12.2005
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 825 382** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 13.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 13.12.2005
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 825 392**
(51) ***G06F 17/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HU 15.07.2005
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LU 15.07.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 15.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 825 452**
(51) ***G09F 1/14***
(84) AT 02.08.2013
HU 02.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 02.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 02.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 825 476**
(51) ***G11C 16/28***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 28.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 825 532**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 23.08.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 23.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 23.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 825 604**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 825 609**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 07.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 825 612**
(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 14.12.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 14.12.2013
IE 14.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 825 629**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 17.12.2004
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 825 637**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 01.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 01.12.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 825 672**
(51) ***H04N 7/12***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.11.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 08.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
LU 08.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 825 692**
(51) ***H04Q 3/64***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 05.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 05.12.2005
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 825 696**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 21.08.2013
HU 09.12.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 09.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 825 735**
(51) ***B62D 9/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 13.02.2007
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 825 740**
(51) ***A01D 43/08***
(84) AT 11.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.01.2007
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 11.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 825 742**
(51) ***A01F 25/18***
(84) AT 11.01.2013
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 11.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
BE 31.01.2013
HU 11.01.2007
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013

LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 825 744**
(51) ***A01G 3/04***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 23.02.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 825 755**
(51) ***A21B 1/28***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 12.02.2007
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 825 759**
(51) ***A23C 13/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 18.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 825 760**
(51) ***A23G 1/00***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 28.02.2013
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
LU 23.02.2013
CH 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LI 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 825 783**
(51) ***A47C 7/32***
(84) AT 20.01.2013
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.01.2013
GR 03.08.2012
IE 20.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 20.01.2013
HU 20.01.2007
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 825 800**
(51) ***A47L 15/48***
(84) AT 10.08.2013
BE 31.08.2013
HU 10.08.2006
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013
LU 10.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 10.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 825 808**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HU 30.03.2005
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 30.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 825 907**
(51) ***B01F 5/06***
(84) AT 16.02.2013
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LU 16.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
BE 28.02.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 16.02.2013
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012

(11) **1 825 934**
(51) ***B21D 24/16***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 20.02.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 825 979**
(51) ***B28B 11/24***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 28.02.2006
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 826 048**
(51) ***B60J 7/12***
(84) AT 02.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 02.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 02.02.2007
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 826 079**
(51) ***B60T 7/06***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 23.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 826 102**
(51) ***B62D 25/06***
(84) AT 02.02.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 02.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 02.02.2007
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 826 104**
(51) ***B62D 33/037***
(84) AT 23.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 23.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 23.02.2007
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 826 121**
(51) ***B64D 45/02***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 09.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 826 151**
(51) ***B65D 88/74***
(84) AT 27.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 05.03.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
BE 28.02.2013
HU 27.02.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013

RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 826 164** (51) ***B65H 31/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 17.01.2007
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 07.02.2013
IE 17.01.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 826 182** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 17.01.2004
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 826 208** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 22.05.2013
FR 31.10.2013
(84) LU 13.10.2013
GB 13.10.2013

(11) **1 826 254** (51) ***C09G 1/02***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) HU 13.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 826 267** (51) ***C12N 9/14***
(84) BE 11.04.2012
HU 22.02.2006
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 826 290** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 18.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
HU 18.11.2004
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 826 298** (51) ***C25D 11/12***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 14.02.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 14.02.2013
LT 16.05.2012
LU 14.02.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 826 304** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 25.11.2005
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 25.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 826 344** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HU 07.06.2006
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 826 417** (51) ***F15B 15/18***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 20.02.2007
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 826 420** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 28.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 28.11.2013
HU 28.11.2006
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 826 438** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT 09.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 09.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 09.02.2007
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 826 540** (51) ***G01G 23/01***
(84) AT 19.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.02.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
HU 19.02.2007
IS 19.04.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 826 578** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 01.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 01.02.2013
HU 01.02.2007
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 01.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 826 679** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 29.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 29.12.2006
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 826 696** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 28.02.2006
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 826 797** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 19.02.2007
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 826 810**
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 28.02.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013
HU 15.02.2007
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
IE 15.02.2013
IT 05.12.2012
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 826 842**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
HU 08.12.2005
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LU 08.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 826 903**
(51) ***H03K 17/10***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 26.10.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 826 940**
(51) ***H04L 5/14***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 11.01.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 826 961**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 27.01.2006
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 826 990**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 19.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 827 056**
(51) ***H04R 1/34***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 14.02.2007
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 827 124**
(51) ***A23G 9/32***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) HU 19.12.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 827 156**
(51) ***A43B 21/433***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 18.11.2005
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 18.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 18.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 827 171**
(51) ***A47B 96/02***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) HU 07.09.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 827 197**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 20.10.2013
IT 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 827 199**
(51) ***A47L 15/48***
(84) AT 06.12.2013
HU 06.12.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 827 251**
(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2005
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 827 274**
(51) ***A61B 18/02***
(84) HU 16.09.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 827 277**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 26.12.2012
HU 15.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 827 284**
(51) ***A61B 19/04***
(84) HU 23.12.2004
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 23.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 827 327**
(51) ***A61F 5/445***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 03.11.2005
IS 03.11.2013
(84) LU 03.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 03.11.2013
IT 03.07.2013

LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 827 334**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HU 20.12.2004
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 20.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 827 336**
(51) ***A61F 13/47***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 30.11.2004
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 30.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 827 338**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 20.12.2005
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 827 384**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 21.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 21.12.2005
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 21.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 827 385**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 27.03.2013
LU 22.11.2013
CH 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 827 398**
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 08.12.2005
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 827 412**
(51) ***A61K 31/19***
(84) AT 20.11.2013
BG 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 09.12.2013
CY 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 827 444**
(51) ***A61K 31/519***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 22.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 22.12.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 827 468**
(51) ***A61P 25/28***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 13.07.2005
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 827 541**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 17.10.2013
BE 31.10.2013
HU 17.10.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 17.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 17.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 827 573**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 24.04.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2004
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
IT 02.11.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 827 583**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.12.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 827 586**
(51) ***A61N 1/32***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 06.12.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 827 647**
(51) ***B01D 19/04***
(84) LU 08.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
IE 08.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
HU 08.12.2005
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 827 649**
(51) ***B01D 39/20***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 04.11.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 04.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 04.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 827 715**
(51) ***B05D 1/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 18.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013

SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 827 762** (51) ***B24D 11/00***

(84) AT 25.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 827 868** (51) ***B42D 15/10***

(84) AT 16.12.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 16.12.2005
IS 27.06.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 16.12.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 827 934** (51) ***B60T 8/36***

(84) HU 13.12.2005
(84) IT 16.10.2013

(11) **1 827 962** (51) ***B63C 7/00***

(84) AT 11.09.2013
HU 07.11.2005
BG 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 828 030** (51) ***B66B 23/22***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 07.12.2004
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 828 085** (51) ***C07C 27/00***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2005
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **1 828 109** (51) ***C07C 279/14***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 11.11.2005
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 11.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 11.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 828 143** (51) ***C07D 235/02***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 15.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 15.12.2005
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 15.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 828 165** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.10.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 25.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 828 264** (51) ***C08F 10/00***

(84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 10.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 828 270** (51) ***C08F 26/12***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 07.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 07.12.2005
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 07.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 828 346** (51) ***C10G 11/18***

(84) AT 20.03.2013
CH 31.12.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 22.12.2005
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 828 360** (51) ***C10M 167/00***

(84) AT 13.02.2013
HU 16.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 828 363** (51) ***D06P 3/82***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 15.12.2005
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 828 449** (51) ***D01F 8/06***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 22.12.2005
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 828 474** (51) ***D21D 5/02***

(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 07.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 07.12.2013
HU 07.12.2005
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 828 477** (51) ***D21G 3/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.08.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
(84) LU 25.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 25.08.2013
IE 25.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013

LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 828 514** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 06.12.2005
IS 21.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 828 518** (51) ***E05F 3/10***
(84) LU 11.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
HU 11.11.2005
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 11.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 828 530** (51) ***E06B 5/12***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
HU 22.12.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 828 541** (51) ***F01C 1/34***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 20.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 828 549** (51) ***F01K 23/10***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 21.12.2005
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 828 580** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 24.11.2005
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 828 588** (51) ***F02G 1/04***
(84) AT 13.02.2013
HU 13.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 828 609** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 16.11.2013
BE 30.11.2013
HU 16.11.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 16.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 828 618** (51) ***F15B 9/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 01.12.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 828 636** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.11.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 828 649** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 21.12.2005
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 828 655** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 21.08.2013
HU 30.09.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 828 665** (51) ***F16L 59/02***
(84) BE 31.12.2013
HU 23.12.2005
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 23.12.2013
IT 17.04.2013
LU 23.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 828 707** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HU 05.12.2005
IS 03.08.2013
LU 05.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 828 728** (51) ***G01F 9/00***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
HU 22.11.2005
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 828 754** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 17.07.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2004
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 828 816** (51) ***G02B 3/00***
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2005
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014

IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 828 832** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 12.12.2013
HU 12.12.2005
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 12.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 828 881** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 30.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 828 910** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 21.12.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 828 953** (51) ***C12N 15/115***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 08.11.2005
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 08.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 828 963** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
HU 06.12.2005
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 828 977** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 04.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 829 003** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 16.12.2013
HU 16.12.2005
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 829 024** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT 02.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 02.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.12.2013
HU 02.12.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 829 073** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.11.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 03.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 03.11.2013
IE 03.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 829 113** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 30.11.2005
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 829 148** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 16.10.2013
HU 20.12.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 20.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 829 152** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IE 14.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
HU 14.12.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 14.12.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 829 223** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 829 265** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 20.12.2005
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 829 267** (51) ***H04L 1/22***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
LU 22.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HU 22.11.2005
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013

SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 829 269** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2005
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 829 276** (51) ***H04L 9/06***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) BE 20.03.2013
HU 09.12.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
IE 09.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 829 378** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 09.12.2013
HU 09.12.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 829 412** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 20.12.2005
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 829 425** (51) ***H05B 3/56***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013

(84) BE 19.06.2013
HU 22.12.2005
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 22.12.2013
IT 19.06.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 829 477** (51) ***A61B 5/06***

(84) AT 25.04.2012
HU 02.03.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 829 498** (51) ***A61C 5/02***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012
HU 28.02.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 829 562** (51) ***A61L 15/58***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(84) BE 03.04.2013
HU 12.12.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 829 592** (51) ***A63G 21/18***

(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 02.03.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(84) BG 19.12.2012
EE 19.09.2012
HU 02.03.2007
IS 19.01.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **1 829 640** (51) ***B23K 26/24***

(84) AT 27.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 28.02.2013
IE 27.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(84) BE 28.02.2013
HU 27.02.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 829 679** (51) ***B32B 27/28***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

HU 07.12.2005
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 829 683** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 01.03.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 829 781** (51) ***B63B 21/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
HU 15.02.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 15.02.2013
IT 16.05.2012
LU 15.02.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 829 805** (51) ***B31B 1/04***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(84) HU 09.01.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 09.01.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 829 818** (51) ***B67D 1/00***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 13.06.2005
IS 13.07.2013
LU 13.06.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 829 822** (51) ***C01B 3/38***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 18.01.2013
IT 25.04.2012
LU 18.01.2013
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 18.01.2007
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 829 829**
(84) BE 31.03.2013
HU 05.03.2007
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***C02F 11/12***
(84) BG 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 829 834**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C03C 15/00***
(84) BE 15.05.2013
HU 29.09.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 29.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 829 851**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 02.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C07C 29/34***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 02.12.2005
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 829 854**
(84) AT 04.09.2013
HU 16.12.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***C07C 68/06***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 829 891**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LU 14.06.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C07K 14/18***
(84) BE 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 14.06.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012

(11) **1 829 932**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
(51) ***C08L 93/02***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2005
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 829 985**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 29.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***C23C 14/34***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2005
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 830 147**
(84) BG 11.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 03.03.2006
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***F27B 9/02***
(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 830 277**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 15.09.2005
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G06F 13/14***
(84) LU 15.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 15.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 830 332**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***G08G 1/081***
(84) BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 05.03.2007
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 830 369**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 23.02.2007
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
(51) ***H01C 7/12***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 23.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
FI 23.10.2013
IE 29.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 830 370**
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 02.03.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***H01F 7/18***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 830 463**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H02P 7/20***
(84) HU 02.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 830 466**
(84) AT 31.07.2013
HU 19.12.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 19.12.2013
IE 19.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H03H 9/64***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 830 652**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 30.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***A01N 57/20***
(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2005
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 830 666**
(84) AT 25.09.2013
HU 08.12.2005
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 08.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
(51) ***A23G 1/36***
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 08.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013

PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 830 683** (51) ***A47J 31/60***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2005
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 07.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 830 688** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 12.09.2013
HU 20.10.2005
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 830 718** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 29.11.2005
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 830 735** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IE 13.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 13.12.2013
HU 13.12.2005
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 830 741** (51) ***A61C 17/38***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 20.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 20.12.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 830 759** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 16.12.2005
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 830 782** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 22.12.2005
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 830 791** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 30.11.2014
LU 18.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 830 837** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT 04.09.2013
HU 20.09.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DE 01.04.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 20.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 830 874** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 15.12.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 15.12.2013
IT 13.03.2013
LU 15.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 830 883** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 09.10.2013
HU 29.12.2005
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 830 917** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 05.06.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2004
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
IT 02.11.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 830 920** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 09.10.2013
HU 13.12.2005
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 830 924** (51) ***A61P 7/02***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 20.12.2005
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 830 929** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 17.07.2013
HU 14.12.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
IE 14.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 830 975**
(51) ***B21D 53/14***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
ES 04.08.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
HU 13.12.2005
IE 13.12.2013
IS 24.08.2013
IT 24.04.2013
LI 31.12.2013
LT 24.04.2013
LU 13.12.2013
LV 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 831 047**
(51) ***F01P 7/12***
(84) AT 23.11.2013
BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
FI 19.06.2013
GB 23.11.2013
GR 20.09.2013
HU 23.11.2005
IE 23.11.2013
IS 19.10.2013
IT 19.06.2013
LI 30.11.2013
LT 19.06.2013
LU 23.11.2013
LV 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 831 118**
(51) ***C03C 3/091***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 13.02.2013
CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
HU 15.12.2005
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 831 123**
(51) ***C03C 17/00***
(84) LU 10.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
HU 10.10.2005
IE 10.10.2013
IS 03.11.2013
IT 03.07.2013
LI 31.10.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
PT 04.11.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 831 126**
(51) ***C04B 14/10***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 24.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 10.02.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 831 223**
(51) ***C07D 475/04***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
HU 22.12.2005
LT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 831 235**
(51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
HU 15.12.2005
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 831 268**
(51) ***C08F 220/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
FI 27.03.2013
FR 31.12.2013
GB 16.12.2013
GR 28.06.2013
HU 16.12.2005
IE 16.12.2013
IS 27.07.2013
IT 27.03.2013
LI 31.12.2013
LT 27.03.2013
LU 16.12.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 831 300**
(51) ***C08K 7/18***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
HU 27.12.2005
BG 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.12.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LT 24.07.2013
LU 27.12.2013
LV 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 831 324**
(51) ***G01L 5/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
HU 13.12.2005
IE 13.12.2013
IS 03.08.2013
IT 03.04.2013
LI 31.12.2013
LT 03.04.2013
LU 13.12.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 831 365**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.08.2013
LU 07.10.2013
BE 07.08.2013
HU 07.10.2005
CH 31.10.2013
BG 07.08.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DE 01.05.2014
DK 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
FI 07.08.2013
FR 31.10.2013
GB 07.11.2013
GR 08.11.2013
IE 07.10.2013
IS 07.12.2013
IT 07.08.2013
LI 31.10.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
PT 09.12.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 831 409**
(51) ***C21D 7/06***
(84) AT 03.12.2013
BE 31.12.2013
HU 03.12.2005
CH 31.12.2013
BG 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
FI 23.10.2013
FR 31.12.2013
GB 23.01.2014
IE 03.12.2013
IS 23.02.2014
IT 23.10.2013
LI 31.12.2013
LT 23.10.2013
LU 03.12.2013
LV 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 831 460**
(51) ***D21H 21/28***
(84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2005
CH 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.12.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LT 24.07.2013
LU 16.12.2013
LV 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 831 492**
(51) ***E05D 11/10***
(84) AT 02.12.2013
BG 06.06.2013
HU 02.12.2005
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
EE 06.03.2013
ES 17.06.2013
FI 06.03.2013
GB 02.12.2013
GR 07.06.2013
IE 02.12.2013
IS 06.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LU 02.12.2013
LV 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 831 570**
(51) ***F04C 2/22***
(84) LU 29.10.2013
BE 31.10.2013
HU 29.10.2005
BG 21.08.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
FI 21.08.2013
FR 31.10.2013
GB 21.11.2013
GR 22.11.2013
IE 29.10.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 831 594**
(51) ***G05D 16/06***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
EE 31.10.2012
ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
GB 17.06.2013
GR 01.02.2013
HU 17.06.2005
IE 17.06.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LT 31.10.2012
LU 17.06.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
PT 28.02.2013
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012

SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 831 596** (51) ***F16L 11/26***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.12.2005
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 831 613** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 15.12.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 831 644** (51) ***G01C 19/5712***
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
HU 30.12.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 831 652** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.12.2013
HU 20.12.2005
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 831 807** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 19.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 19.08.2013
HU 19.08.2005
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LU 19.08.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 831 839** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.08.2005
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 12.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 12.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 831 840** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HU 01.12.2004
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 01.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 831 860** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2005
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 831 932** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 28.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 28.12.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 831 963** (51) ***H01R 12/70***
(84) AT 17.07.2013
HU 01.12.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 01.12.2013
IE 01.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 831 966** (51) ***H01R 13/60***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.10.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 26.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.10.2013
IE 26.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 831 990** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 17.07.2013
HU 23.12.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
IE 23.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 831 995** (51) ***H03H 7/48***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
HU 15.12.2005
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 831 996** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 21.12.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 832 016** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 28.12.2005
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013

IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 832 017** (51) ***H04B 10/66***

(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
HU 22.12.2005
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 22.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 832 035** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 13.12.2005
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 832 038** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 22.12.2004
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 22.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 832 042** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.12.2005
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 832 045** (51) ***H04W 28/00***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
HU 23.11.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 832 063** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 30.11.2013
HU 30.11.2005
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 30.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
GR 07.06.2013
IE 30.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 832 130** (51) ***H04W 4/16***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.12.2004
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 832 137** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 26.08.2013
HU 26.08.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 26.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 832 141** (51) ***H04L 12/835***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
HU 28.12.2005
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 28.12.2013
IE 28.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 832 188** (51) ***A41G 3/00***

(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
HU 26.12.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 26.12.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 832 193** (51) ***A41B 11/00***

(84) AT 13.02.2013
HU 05.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 832 220** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 15.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 15.02.2007
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 832 248** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.03.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 832 261** (51) ***A61F 13/02***

(84) AT 27.02.2013
HU 09.03.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 09.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 832 336** (51) ***B01F 11/00***

(84) AT 05.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LU 05.03.2013
BE 31.03.2013
HU 05.03.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 05.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013

MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 832 435**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***B41M 5/24***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 05.03.2007
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 832 488**
(84) BE 14.11.2012
HU 06.03.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***B61B 5/02***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 06.03.2013
IE 06.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 832 665**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 13.09.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***C22C 37/00***
(84) LU 13.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 832 675**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***D04H 3/00***
(84) BE 24.04.2013
HU 20.12.2005
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 832 678**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 06.03.2006
IS 13.10.2012
LU 06.03.2013
NL 13.06.2012

(51) ***D06F 58/02***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 06.03.2013
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 832 692**
(84) AT 24.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 24.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***E04C 3/30***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 24.02.2013
HU 24.02.2007
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 832 699**
(84) BE 31.03.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
GR 15.02.2013
IE 06.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***E05B 19/00***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 06.03.2013
HU 06.03.2007
IT 14.11.2012
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 832 810**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 09.03.2013
IT 24.10.2012
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***F23G 5/50***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 02.04.2013
HU 09.03.2006
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 832 824**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 30.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***F25D 9/00***
(84) LU 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 832 953**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(51) ***G06F 1/00***
(84) LU 19.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013

RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 833 130**
(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
CY 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
LI 30.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***H01T 4/12***
(84) LU 27.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 27.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
TR 06.11.2013

(11) **1 833 132**
(84) AT 10.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***H02B 1/052***
(84) BE 31.03.2013
HU 10.03.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 833 214**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 21.12.2004
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 833 223**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.03.2012
HU 25.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 833 231**
(84) AT 04.07.2012
CH 31.03.2013
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 16.03.2013
IT 04.07.2012
LU 16.03.2013
SE 04.07.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013

(11) **1 833 270**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***H04L 1/22***
(84) BE 27.03.2013
HU 21.12.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 833 281** (51) ***H05B 3/74***

(84) AT 12.02.2013, BG 10.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LI 28.02.2013, LU 12.02.2013, MC 28.02.2013, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BE 28.02.2013, HU 12.02.2007, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GB 12.02.2013, IE 12.02.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **1 833 298** (51) ***A01N 37/12***

(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, HU 16.12.2005, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 16.12.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 833 299** (51) ***A01N 43/88***

(84) AT 11.10.2013, BG 26.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LI 31.10.2013, LV 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) LU 11.10.2013, HU 11.10.2005, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, IE 11.10.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **1 833 347** (51) ***A47L 13/60***

(84) AT 25.11.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, TR 02.10.2013
(84) LU 25.11.2013, HU 25.11.2005, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, IE 25.11.2013, LI 30.11.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 833 348** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 20.10.2013, BE 31.10.2013, HU 20.10.2005, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GB 20.10.2013, IE 20.10.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 20.10.2013, BG 22.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 833 350** (51) ***A47L 15/44***

(84) AT 19.10.2013, BE 31.10.2013, HU 19.10.2005, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) LU 19.10.2013, BG 03.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GB 19.10.2013, IE 19.10.2013, LI 31.10.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013

(11) **1 833 365** (51) ***A61B 5/08***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, LT 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, HU 23.12.2004, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IS 13.06.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 833 375** (51) ***A61B 17/56***

(84) AT 17.07.2013, HU 28.12.2005, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 28.12.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LU 28.12.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **1 833 378** (51) ***A61B 17/02***

(84) AT 23.10.2013, BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, IE 21.12.2013, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013
(84) HU 21.12.2005, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LU 21.12.2013, MC 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013, TR 23.10.2013

(11) **1 833 421** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 31.12.2013, ES 31.12.2013, FR 31.12.2013, GR 27.09.2013, IE 30.12.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, GB 30.12.2013, HU 30.12.2005, IS 26.10.2013, LI 31.12.2013, LU 30.12.2013, MC 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **1 833 433** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 20.11.2013, HU 25.11.2005, CY 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IE 25.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013, TR 20.11.2013
(84) LU 25.11.2013, BG 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 833 436** (51) ***A61F 5/56***

(84) BE 31.01.2013, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, HU 04.01.2006, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 29.08.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 04.01.2013, IT 29.08.2012, LU 04.01.2013, MC 31.01.2013, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 833 496** (51) ***A61K 35/44***

(84) AT 31.07.2013, HU 22.12.2005, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013, CH 31.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, LI 31.12.2013, LV 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **1 833 503** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 31.07.2013, HU 22.12.2005, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GB 22.12.2013, IE 22.12.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013, CH 31.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, FR 31.12.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **1 833 529** (51) ***A61M 1/16***

(84) BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) HU 16.12.2005, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 833 551** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 22.12.2005, CZ 27.02.2013

DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 833 585** (51) ***A63G 31/02***

(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 833 587** (51) ***G09B 23/06***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 05.12.2013
HU 05.12.2005
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 833 649** (51) ***B29C 33/10***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 28.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 833 693** (51) ***B60J 7/14***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HU 04.01.2006
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 833 699** (51) ***B60N 2/02***

(84) HU 07.10.2005
IT 03.07.2013
(84) ES 14.10.2013

(11) **1 833 706** (51) ***B60S 1/24***

(84) AT 10.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
LU 10.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 833 774** (51) ***C07C 1/20***

(84) AT 31.07.2013
HU 29.11.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 29.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 833 785** (51) ***C07C 263/18***

(84) AT 23.10.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 20.12.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
HU 20.12.2005
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 20.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 833 814** (51) ***C07D 333/38***

(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 14.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
HU 14.12.2005
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 833 864** (51) ***C08F 230/06***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.12.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 833 868** (51) ***C08F 293/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 21.10.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 21.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 21.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 833 905** (51) ***C08L 21/00***

(84) AT 07.08.2013
HU 30.12.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 30.12.2013
IE 30.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 833 923** (51) ***C09C 1/00***

(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 19.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 833 964** (51) ***C12N 9/50***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.12.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 833 968** (51) ***C12N 15/13***

(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 21.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
HU 21.12.2005
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 21.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 833 988** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 14.08.2013
HU 23.12.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 833 996**
(84) AT 05.12.2012
HU 05.01.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 05.01.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 834 010**
(84) AT 06.12.2013
HU 06.12.2005
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 06.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
(51) ***C23C 24/04***
(84) LU 06.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 04.03.2014
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 834 036**
(84) LU 02.11.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 03.11.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***D21F 7/08***
(84) HU 02.11.2005
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 834 111**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***F16F 15/121***
(84) BE 31.01.2013
HU 03.01.2006
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 03.01.2013
IE 03.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 834 112**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 20.02.2013
HU 07.12.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 834 147**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***F26B 3/28***
(84) HU 21.11.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 834 153**
(84) AT 02.05.2012
HU 05.01.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***F28F 9/26***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 834 166**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***G01N 1/31***
(84) BE 02.10.2013
HU 22.12.2005
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 22.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 834 228**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.11.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) LU 29.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 834 273**
(84) AT 24.07.2013
HU 13.12.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 13.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***G06F 21/44***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 834 309**
(84) AT 23.10.2013
HU 07.11.2005
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***G07F 11/16***
(84) BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 07.11.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 834 338**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 05.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***G21C 21/02***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FR 31.01.2013
HU 05.01.2006
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 834 341**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
(51) ***H01B 7/20***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2005
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 834 350**
(84) AT 07.08.2013
HU 08.12.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H01L 29/66***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 834 389**
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.12.2013
IT 17.07.2013
LU 21.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***H01S 5/10***
(84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
HU 21.12.2005
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 834 427**
(84) AT 02.10.2013
HU 22.12.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
(51) ***H04B 10/00***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 22.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013

LU 22.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 834 452**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HU 18.11.2005
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 834 455**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 15.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 15.12.2005
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 834 505**
(51) ***H04R 27/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
HU 22.12.2005
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 834 506**
(51) ***G05D 23/24***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 18.04.2013
HU 18.04.2005
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 18.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 18.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 834 516**
(51) ***H05K 13/04***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
HU 12.12.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 834 586**
(51) ***A61B 6/10***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 02.03.2013
IE 02.03.2013
IT 06.06.2012
LU 02.03.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 02.03.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 834 589**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 12.03.2013
IE 12.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 12.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 834 613**
(51) ***A61F 5/02***
(84) BE 31.03.2013
HU 13.03.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 13.03.2013
IT 05.12.2012
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 834 617**
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 10.06.2005
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 834 619**
(51) ***A61G 5/14***
(84) AT 08.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
BE 31.03.2013
HU 08.03.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 08.03.2013
IE 08.03.2013
IT 08.03.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 834 675**
(51) ***A63C 7/10***
(84) BE 31.03.2013
HU 14.03.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 834 696**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 14.03.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 834 747**
(51) ***F26B 17/00***
(84) AT 19.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 19.03.2013
IE 19.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 31.03.2013
HU 19.03.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 834 789**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.09.2013
EE 30.09.2013
GR 03.04.2014
IE 05.09.2013
MC 30.09.2009
SE 06.09.2013
SK 05.09.2013
LU 05.09.2013
BG 30.09.2013
CY 15.04.2009
DK 30.09.2013
FI 05.09.2013
HU 06.09.2013
LI 30.09.2013
RO 05.09.2013
SI 06.09.2013

(11) **1 834 805**
(51) ***B42C 11/04***
(84) AT 15.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
BE 28.02.2013
HU 15.02.2007
CZ 24.10.2012

DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 15.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 834 833** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 14.03.2013, BG 12.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IE 14.03.2013, IT 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
BE 31.03.2013, HU 14.03.2007, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LI 31.03.2013, LU 14.03.2013, MC 31.03.2013, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 834 856** (51) ***B61D 17/20***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 31.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GB 13.06.2013, IE 13.03.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
BE 31.03.2013, HU 13.03.2007, CY 13.03.2013, DE 01.10.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 31.03.2013, LU 13.03.2013, MC 31.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 834 885** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, LU 17.10.2012, CZ 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, FR 02.09.2013, IE 16.08.2013, LI 31.08.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012
BE 17.10.2012, CH 31.08.2013, CY 17.10.2012, DE 01.03.2014, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, MC 17.10.2012, PT 18.02.2013, SK 17.10.2012

(11) **1 834 900** (51) ***B65D 88/36***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MT 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
BG 02.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, HU 13.03.2007, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 834 998** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013
BE 14.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, FR 02.04.2013, HU 15.03.2007, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 835 084** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 13.03.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
CH 31.03.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 13.03.2007, IS 24.02.2013, LI 31.03.2013, LU 13.03.2013, MC 31.03.2013, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 835 096** (51) ***E05B 19/02***
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GB 22.12.2013, HU 22.12.2006, IS 17.08.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 22.12.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 835 142** (51) ***F01P 7/16***
(84) BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IE 28.02.2013, IT 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, PT 14.01.2013, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 28.02.2007, IS 12.01.2013, LI 28.02.2013, LU 28.02.2013, MC 28.02.2013, RO 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 835 145** (51) ***F02B 53/00***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 09.05.2006, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 835 211** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT 02.05.2012, BG 02.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012
BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HU 14.03.2007, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012
GR 15.02.2013, IE 15.03.2013, LI 31.03.2013, LU 15.03.2013, MC 31.03.2013, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
MT 02.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 835 214** (51) ***F16L 3/04***
(84) AT 01.03.2013, BG 11.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LI 31.03.2013, LU 01.03.2013, MC 31.03.2013, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
BE 31.03.2013, HU 01.03.2007, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GB 01.03.2013, IE 01.03.2013, IT 11.07.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 835 297** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 02.04.2013, HU 14.03.2006, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
BE 31.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LI 31.03.2013, LU 14.03.2013, MC 31.03.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 835 328** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 17.10.2012, CH 31.01.2013, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 18.02.2013
BE 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 10.01.2013, LU 10.01.2013, NL 17.10.2012, SE 17.10.2012

(11) **1 835 485** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HU 10.10.2006, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
LU 10.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 10.10.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 835 504** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT 08.08.2012, HU 17.03.2006, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, IE 17.03.2013, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LU 17.03.2013, MC 31.03.2013, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 835 550**
(51) ***H01L 33/48***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GB 12.02.2013, HU 12.02.2007, IS 11.11.2012, LI 28.02.2013, LU 12.02.2013, MC 28.02.2013, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CH 28.02.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 12.02.2013, IT 11.07.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 835 582**
(51) ***H02B 1/38***
(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, HU 13.03.2007, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IE 13.03.2013, IT 27.06.2012, LU 13.03.2013, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 835 659**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, IE 16.03.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, HU 16.03.2006, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LI 31.03.2013, LU 16.03.2013, MC 31.03.2013, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 835 768**
(51) ***H04W 4/18***
(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 05.06.2013, ES 16.09.2013, GB 21.12.2013, IE 21.12.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, HU 21.12.2004, CY 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 835 808**
(51) ***A01N 57/20***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 31.12.2013, CY 06.11.2013, EE 06.11.2013, IE 30.12.2013, LI 31.12.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013
(84) LU 30.12.2013, HU 30.12.2005, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **1 835 809**
(51) ***A01N 65/00***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CH 31.01.2013, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IE 04.01.2013, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, HU 04.01.2006, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LI 31.01.2013, LU 04.01.2013, MC 31.01.2013, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **1 835 815**
(51) ***A23G 4/06***
(84) AT 28.08.2013, HU 22.12.2005, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IE 22.12.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CH 31.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 835 836**
(51) ***A47L 13/20***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HU 11.01.2005, LT 22.02.2012, RO 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BG 22.05.2012, CZ 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012, TR 22.02.2012

(11) **1 835 841**
(51) ***A47L 15/48***
(84) AT 06.12.2013, BG 22.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GB 06.12.2013, IE 06.12.2013, LI 31.12.2013, LU 06.12.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 06.12.2005, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013

(11) **1 835 871**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LU 22.12.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, HU 22.12.2005, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 22.12.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 835 878**
(51) ***A61G 7/10***
(84) BE 20.06.2012, CH 31.01.2013, CZ 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IE 12.01.2013, LI 31.01.2013, LU 12.01.2013, MC 31.01.2013, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) FI 20.06.2012, HU 12.01.2006, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 835 959**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) LU 23.11.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 23.11.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 835 981**
(51) ***B01D 53/28***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IE 09.01.2013, LI 31.01.2013, LU 09.01.2013, MC 31.01.2013, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 09.01.2006, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 836 034**
(51) ***B29C 33/10***
(84) AT 17.07.2013, CH 31.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 28.12.2013, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HU 28.12.2004, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 836 071**
(51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HU 25.10.2005, IS 12.10.2013, LI 31.10.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) LU 25.10.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 25.10.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **1 836 105**
(51) ***B65D 83/38***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, HU 07.12.2005, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013, CH 31.12.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013

FI 15.05.2013
IE 07.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
FR 31.12.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 836 134** (51) ***C03B 7/16***

(84) CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 22.12.2005
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 836 141** (51) ***C04B 14/10***

(84) AT 01.03.2013
LU 01.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 836 147** (51) ***C07C 29/60***

(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2006
CY 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
FI 20.02.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 836 159** (51) ***C07K 5/08***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 21.09.2005
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 836 167** (51) ***C07D 209/48***

(84) AT 23.10.2013
HU 15.12.2005
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 15.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 836 174** (51) ***C07D 239/84***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.10.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 03.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 03.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 836 207** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 04.01.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 836 275** (51) ***C09K 19/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 12.01.2013
IE 12.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 12.01.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 836 276** (51) ***C09K 19/00***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
GR 11.01.2013
IE 12.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 12.01.2013
HU 12.01.2006
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 836 319** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
IE 06.01.2013
IT 19.09.2012
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 06.01.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 836 328** (51) ***C22C 38/44***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 28.12.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 836 345** (51) ***D21C 11/04***

(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 24.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 836 356** (51) ***E03C 1/084***

(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 31.12.2013
IE 31.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
HU 31.12.2005
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 31.12.2013
MC 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 836 457** (51) ***G01C 15/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 08.12.2013
IE 08.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 08.12.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 836 484** (51) ***G01N 27/24***

(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 17.12.2005
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 836 497** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013

GR 04.07.2013
IE 16.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 836 544**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 20.02.2013
HU 05.12.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 836 612**
(84) AT 18.09.2013
HU 28.09.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 28.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 836 638**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G06F 21/78***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 836 678**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 16.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 16.01.2006
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 836 697**
(84) AT 10.07.2013
HU 15.12.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 15.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***G09G 3/20***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 836 705**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 12.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G11B 27/11***
(84) BE 16.05.2012
HU 12.01.2006
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 836 711**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 30.06.2013
HU 30.06.2005
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H01B 12/02***
(84) BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 30.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 836 761**
(84) AT 31.10.2012
HU 09.01.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H02K 7/102***
(84) BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 836 773**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 04.05.2005
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***H04B 1/52***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 836 791**
(84) AT 20.02.2013
HU 21.12.2005
BG 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 20.02.2013
LU 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 836 802**
(84) AT 07.08.2013
LU 24.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
HU 24.11.2004
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 836 862**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04W 52/40***
(84) BE 13.02.2013
HU 29.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 836 910**
(84) AT 22.08.2012
HU 25.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A41B 9/00***
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 837 047**
(84) AT 27.02.2013
HU 22.03.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61M 5/14***
(84) BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 837 079**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 22.03.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
(51) ***B04C 3/04***
(84) BE 02.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013

PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 837 082** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.08.2012
HU 12.03.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 12.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 837 127** (51) ***B25B 27/06***
(84) AT 07.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 07.03.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 837 130** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 16.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 31.03.2013
HU 16.03.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 837 138** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 21.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 21.03.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
IE 21.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 837 148** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
BE 05.12.2012
HU 21.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
IE 21.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 837 169** (51) ***B30B 1/32***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 20.12.2013
HU 20.12.2005
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 837 178** (51) ***G05D 19/00***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 02.03.2007
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 837 179** (51) ***B41F 13/58***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 14.03.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 837 197** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 06.03.2013
IE 06.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 31.03.2013
HU 06.03.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 837 202** (51) ***B44B 5/02***
(84) BE 31.03.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
HU 21.03.2006
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IE 21.03.2013
IT 27.02.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 837 230** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 25.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 25.05.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 837 265** (51) ***B62B 3/00***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 19.03.2007
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 837 305** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 20.03.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
IE 20.03.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 837 316** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 22.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 22.03.2013
HU 22.03.2007
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 837 328** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 28.08.2013
HU 09.12.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013

LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 837 330**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LU 10.05.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C07D 213/56***
(84) BE 24.10.2012
HU 10.05.2004
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 837 359**
(84) AT 17.07.2013
HU 15.12.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C08G 75/02***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 837 460**
(84) AT 13.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 02.04.2013
IE 13.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***E05B 3/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 13.03.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 13.03.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 837 569**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 20.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F16L 3/00***
(84) BG 27.09.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LU 20.03.2013
MT 27.06.2012
SE 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 837 573**
(84) BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***F16L 5/10***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 20.03.2006
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 837 587**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F17C 1/00***
(84) BE 06.06.2012
HU 16.03.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 837 588**
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
(51) ***F21S 9/03***
(84) HU 13.01.2006
SK 22.02.2012

(11) **1 837 672**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 31.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 31.05.2006
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 837 713**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 20.03.2007
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 837 779**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 08.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 08.02.2007
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 837 851**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
(51) ***G09G 3/32***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 23.11.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 837 863**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 21.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G10L 17/00***
(84) BE 27.02.2013
HU 21.03.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 837 872**
(84) AT 18.07.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 07.03.2012
HU 13.01.2006
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 837 946**
(84) AT 25.03.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 25.03.2006
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***H01P 5/18***
(84) BE 31.03.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 25.03.2013
IT 11.07.2012
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 837 968**
(84) AT 09.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H02B 1/30***
(84) BE 31.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 09.03.2013
HU 09.03.2007
IS 05.04.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 837 977**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H02K 1/14***
(84) LU 04.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 04.10.2006
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 838 049** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 29.07.2005
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 838 063** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
HU 19.06.2006
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 19.06.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 19.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 838 167** (51) ***A23K 1/18***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
HU 15.12.2005
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 15.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 838 171** (51) ***A61K 8/99***

(84) BE 31.01.2013
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 26.01.2013
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 26.01.2006
IS 18.11.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 838 173** (51) ***A23L 2/72***

(84) AT 16.10.2013
HU 01.12.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 01.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DE 01.07.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 838 185** (51) ***A47J 31/44***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 10.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 10.11.2005
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 838 199** (51) ***A47L 13/22***

(84) AT 06.05.2013
BE 31.05.2013
HU 06.05.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 06.05.2013
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 06.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 838 200** (51) ***A47L 13/60***

(84) AT 25.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 838 201** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 07.11.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 838 202** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 19.10.2013
BE 31.10.2013
HU 19.10.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 19.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 19.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 838 215** (51) ***A61B 5/05***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 18.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 18.01.2006
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 838 249** (51) ***A61F 2/42***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 19.01.2006
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 838 251** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.11.2005
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 838 253** (51) ***A61F 2/64***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 17.01.2013
BG 15.11.2012
HU 17.01.2005
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 17.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 838 272** (51) ***A61J 1/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
HU 25.11.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 25.11.2013
CH 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 838 287**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FR 24.08.2012
HU 05.01.2006
IS 23.09.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LU 05.01.2013
LV 23.05.2012
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
PT 24.09.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 838 313**
(51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HU 20.12.2005
GR 28.06.2013
IE 20.12.2013
IS 27.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LU 20.12.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 838 348**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
HU 15.12.2005
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LT 26.06.2013
LU 15.12.2013
LV 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 838 366**
(51) ***A61M 5/28***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
HU 22.11.2005
IE 22.11.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LT 13.03.2013
LU 22.11.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 838 388**
(51) ***A61N 1/368***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
ES 21.07.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
HU 12.12.2005
IE 12.12.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LT 10.04.2013
LU 12.12.2013
LV 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 838 403**
(51) ***A63H 3/16***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
FR 31.01.2013
GB 18.01.2013
GR 02.11.2012
HU 18.01.2006
IE 18.01.2013
IS 01.12.2012
IT 01.08.2012
LI 31.01.2013
LT 01.08.2012
LU 18.01.2013
LV 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
RO 01.08.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 838 408**
(51) ***B01D 29/11***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
EE 06.03.2013
ES 17.06.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
HU 14.12.2005
IS 06.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 838 412**
(51) ***B01D 39/16***
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
HU 10.12.2004
IE 10.12.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LT 22.05.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
PT 23.09.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 838 414**
(51) ***B01D 46/52***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 12.01.2006
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 838 443**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
ES 27.08.2012
FI 16.05.2012
FR 31.01.2013
GB 12.01.2013
GR 17.08.2012
HU 12.01.2006
IE 12.01.2013
IS 16.09.2012
IT 16.05.2012
LI 31.01.2013
LT 16.05.2012
LU 12.01.2013
LV 16.05.2012
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 838 474**
(51) ***B21J 5/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
EE 07.11.2012
ES 18.02.2013
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 13.01.2006
IE 13.01.2013
IS 07.03.2013
IT 07.11.2012
LI 31.01.2013
LT 07.11.2012
LU 13.01.2013
LV 07.11.2012
MC 31.01.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 838 480**
(51) ***B22F 9/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
HU 23.08.2005
IE 23.08.2013
IS 14.12.2013
IT 14.08.2013
LI 31.08.2013
LT 14.08.2013
LU 23.08.2013
LV 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 838 481**
(51) ***B23B 51/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
HU 12.01.2006
IE 12.01.2013
IS 26.04.2013
IT 26.12.2012
LI 31.01.2013
LT 26.12.2012
LU 12.01.2013
LV 26.12.2012
MC 31.01.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
PT 26.04.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 838 533**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
ES 27.08.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 18.01.2006
IE 18.01.2013
IS 16.09.2012
IT 16.05.2012
LI 31.01.2013
LT 16.05.2012
LU 18.01.2013
LV 16.05.2012
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 838 611**
(51) ***C01B 3/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
HU 07.11.2005
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LT 25.09.2013
LU 07.11.2013
LV 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
PT 27.01.2014
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 07.11.2013

RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 838 682**
(51) ***C07D 263/56***
(84) AT 25.09.2013
HU 30.12.2005
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 30.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 838 731**
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 31.03.2013
CY 23.03.2013
DK 31.03.2013
FI 23.03.2013
IE 23.03.2013
LU 23.03.2013
PL 23.03.2013
SE 24.03.2013
SK 23.03.2013
(84) BG 07.02.2013
CZ 23.03.2013
EE 31.03.2013
HU 24.03.2013
LT 23.03.2013
MC 31.03.2013
RO 07.11.2012
SI 24.03.2013

(11) **1 838 775**
(51) ***C08K 9/06***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
LU 21.12.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 838 806**
(51) ***C09K 11/77***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 17.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 17.01.2013
HU 17.01.2006
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 838 881**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 17.01.2014
IE 17.01.2014
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
(84) BE 31.01.2014
HU 17.01.2006
CY 22.02.2012
DE 01.08.2014
EE 22.02.2012
FR 31.01.2014
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 01.08.2014
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 838 885**
(51) ***C22C 1/00***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 09.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 09.12.2005
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 838 933**
(51) ***B28B 7/00***
(84) BG 18.07.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LU 09.01.2013
PT 20.08.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 838 946**
(51) ***E21B 17/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 19.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 19.01.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 838 947**
(51) ***E21B 17/10***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LU 18.01.2013
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 18.01.2006
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 838 979**
(51) ***F16H 61/04***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 02.12.2005
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 839 081**
(51) ***G02B 21/34***
(84) AT 18.09.2013
HU 20.12.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 839 095**
(51) ***G03G 9/087***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 17.01.2006
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FR 31.01.2013
IE 17.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 839 102**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 06.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 06.12.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 839 134**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 15.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HU 15.08.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 839 140**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HU 21.12.2005
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 839 271**
(51) ***G07C 5/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013

FR 30.09.2013
HU 14.09.2005
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 839 290**
(84) AT 21.08.2013
HU 01.12.2004
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 839 319**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 02.06.2005
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 839 322**
(84) AT 29.12.2013
HU 29.12.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 29.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 839 340**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 839 348**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 29.11.2005
IS 08.09.2013

GR 21.06.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(51) ***H01B 13/14***
(84) LU 02.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***H01H 71/10***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 13.03.2013
HU 22.12.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 29.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.11.2013
IT 08.05.2013

LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 839 349**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 14.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 839 391**
(84) AT 24.07.2013
HU 24.08.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 24.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 839 400**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 839 405**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 01.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 839 407**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.11.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013

LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***H01M 10/42***
(84) BE 08.05.2013
HU 14.12.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***H03K 17/13***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LU 24.08.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***H04B 7/15***
(84) BE 27.02.2013
HU 20.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***H04L 9/00***
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) LU 18.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013

LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 839 616**
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***A61C 7/10***
(84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 839 634**
(84) AT 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 17.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***A61F 13/49***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.01.2006
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 839 635**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 19.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 26.09.2012
HU 19.01.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 839 642**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***A61K 8/02***
(84) BE 11.04.2012
HU 27.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 839 668**
(84) BE 31.03.2013
HU 30.03.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 30.03.2013
IT 24.10.2012
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***A61K 36/81***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 839 679**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012

(51) ***A61L 2/14***
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012

HU 30.03.2007
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 839 720** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 26.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 26.03.2007
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 839 730** (51) ***B01D 71/34***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 28.03.2007
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 839 755** (51) ***B03B 9/06***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 21.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.03.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 839 798** (51) ***B23K 26/08***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 27.03.2013
HU 27.03.2006
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 839 828** (51) ***B27G 5/02***

(84) BE 31.03.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 28.03.2013
HU 28.03.2007
IS 25.11.2012
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 28.03.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 839 830** (51) ***B27M 3/00***

(84) LU 11.05.2013
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
HU 11.05.2005
IS 15.12.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 11.05.2013
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 839 848** (51) ***B32B 27/12***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 27.03.2013
FR 02.04.2013
GR 08.02.2013
IE 26.03.2013
IT 26.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 26.03.2013
HU 26.03.2007
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 839 897** (51) ***B42B 9/02***

(84) AT 28.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
IE 28.02.2013
IT 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 28.02.2013
HU 28.02.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 839 910** (51) ***G01G 19/08***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.02.2013
HU 20.02.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 839 920** (51) ***B60H 1/22***

(84) AT 31.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
HU 31.03.2006
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 31.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 839 936** (51) ***B60N 2/28***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 21.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 21.03.2013
HU 21.03.2007
IS 27.10.2012
LU 21.03.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 839 941** (51) ***B60N 2/58***

(84) AT 12.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 12.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 12.03.2007
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 840 009** (51) ***B62D 27/02***

(84) AT 23.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 23.03.2007
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 840 055** (51) ***B65G 53/24***

(84) AT 09.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
BE 31.03.2013
HU 09.03.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 09.03.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013

PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 840 116**
(51) ***C07C 227/16***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 12.01.2006
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 12.01.2013
IT 03.10.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 840 122**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 28.08.2013
HU 26.12.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 840 202**
(51) ***C12G 3/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 16.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 16.12.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 840 237**
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 06.03.2013
HU 07.12.2004
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.12.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 07.12.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 840 324**
(51) ***E21B 33/13***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 31.03.2006
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 31.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 840 325**
(51) ***E21B 43/26***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 27.04.2006
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 27.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 840 429**
(51) ***F16K 24/04***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
HU 16.02.2007
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 840 512**
(51) ***G01C 21/20***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 07.07.2006
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 07.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 840 566**
(51) ***G01N 31/22***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 30.03.2006
IS 05.04.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 30.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 840 594**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 15.03.2007
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 840 649**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 12.10.2013
CH 31.10.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
PT 18.11.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 840 667**
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 840 779**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 31.03.2006
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 840 784**
(51) ***G06F 21/70***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 841 012**
(51) ***H01R 12/71***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 12.12.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 841 062**
(51) ***H03G 5/02***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.03.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 26.03.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 841 157**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
LU 31.07.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013

GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 841 187** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 07.11.2006
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 841 212** (51) ***H04N 5/238***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 29.03.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 841 237** (51) ***H04N 19/61***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 841 347** (51) ***A47L 9/12***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GB 11.01.2013
HU 11.01.2006
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 841 354** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 25.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 25.01.2006
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 841 379** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.09.2012
CH 31.01.2013
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 24.01.2006
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 841 389** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 24.01.2006
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 841 398** (51) ***A61K 6/02***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 841 464** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 24.01.2006
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.01.2013
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 841 504** (51) ***A61P 7/02***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 841 506** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 18.01.2006
IS 25.08.2012
LU 18.01.2013
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 18.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 841 521** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 20.01.2006
IE 20.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 841 536** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 23.09.2005
IS 07.12.2013
LU 23.09.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.09.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 841 550** (51) ***B21D 51/46***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 31.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 31.12.2005
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 841 580** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
(84) LU 29.12.2013
HU 29.12.2005
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 841 679** (51) ***B66B 5/06***
(84) AT 20.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 841 724** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 02.12.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013

RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 841 726**
(51) ***C07C 229/14***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 19.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 841 731**
(51) ***C07C 311/60***

(84) AT 16.01.2013
BG 22.11.2012
HU 16.01.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 16.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 841 739**
(51) ***C07D 211/22***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.12.2004
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 841 750**
(51) ***C07D 277/46***

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 13.01.2006
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 841 778**
(51) ***C07J 7/00***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 17.01.2006
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 841 791**
(51) ***C07K 14/705***

(84) AT 19.12.2012
HU 25.01.2006
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 25.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 841 869**
(51) ***C12N 15/29***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2005
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 841 893**
(51) ***C22C 19/05***

(84) BE 16.05.2012
HU 25.01.2006
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 841 917**
(51) ***D21H 23/48***

(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 02.12.2005
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 841 918**
(51) ***D21H 23/48***

(84) BE 22.05.2013
HU 02.12.2005
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 02.12.2013
IE 02.12.2013
IT 22.05.2013
LU 02.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 841 920**
(51) ***E01C 7/14***

(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
HU 13.01.2006
IS 08.12.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 13.01.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 841 980**
(51) ***F16D 65/092***

(84) AT 18.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.01.2013
HU 18.01.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
IE 18.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 841 999**
(51) ***F16L 25/00***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 13.03.2013
LU 07.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 07.12.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 842 025**
(51) ***F41A 21/04***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 27.01.2006
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 842 026**
(51) ***F42D 1/05***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 24.01.2006
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 842 028**
(84) AT 19.01.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 19.01.2006
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 31.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 19.01.2013
IT 03.10.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 842 056**
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***G01N 29/07***
(84) LU 30.12.2014
DK 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 842 086**
(84) BE 31.01.2013
HU 25.01.2006
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***G08B 25/00***
(84) BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 842 153**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) BE 01.08.2012
HU 27.01.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 842 154**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 27.01.2006
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 842 156**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 12.01.2006
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IE 12.01.2013
IT 11.04.2012
LU 12.01.2013
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 842 174**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G08C 17/00***
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 22.12.2005
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 842 209**
(84) AT 01.02.2012
HU 20.01.2006
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 01.02.2012
(51) ***G21K 1/06***
(84) BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 842 236**
(84) AT 27.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 27.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 27.12.2013
HU 27.12.2005
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 842 244**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01L 35/30***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 842 304**
(84) AT 03.10.2012
HU 13.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 13.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 842 329**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04L 12/10***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 23.01.2006
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 842 354**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 842 393**
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H05B 3/26***
(84) HU 24.01.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 842 404**
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H05K 1/11***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 842 422**
(84) AT 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 29.01.2007
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***A01K 15/02***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 29.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 842 433**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2005
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 842 460** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 20.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 30.03.2007
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 842 513** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 842 524** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 13.12.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 842 550** (51) ***A61K 45/00***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
LU 25.03.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 31.03.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 842 557** (51) ***A61K 9/107***
(84) HU 22.12.2005
EE 23.10.2013
LT 23.10.2013
SI 23.10.2013
(84) CZ 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 842 580** (51) ***B01D 61/58***
(84) AT 04.04.2013
HU 04.04.2007
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 04.04.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 842 613** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HU 02.04.2007
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LU 02.04.2013
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 842 640** (51) ***B28B 1/087***
(84) AT 02.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LU 02.04.2013
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 02.04.2013
HU 02.04.2007
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 842 681** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 842 692** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 03.04.2013
HU 03.04.2007
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 03.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
GR 08.02.2013
IE 03.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 842 716** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 28.07.2006
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 842 759** (51) ***B62B 7/04***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 842 790** (51) ***B65D 65/12***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 21.03.2007
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 842 798** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 19.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 20.03.2013
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
IE 19.03.2013
IT 19.03.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 19.03.2013
HU 19.03.2007
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 842 847** (51) ***C07D 213/69***
(84) AT 07.03.2012
HU 25.01.2006
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 842 935** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 842 950** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 843 055** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 31.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013

MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 843 138** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 02.04.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 843 186** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 04.04.2007
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 843 229** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 02.03.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 843 231** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT 21.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 31.03.2013
HU 21.03.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 21.03.2013
IE 21.03.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 843 292** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 05.04.2013
IE 05.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 05.04.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LU 05.04.2013

LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 843 293** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 04.04.2007
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 843 441** (51) ***H02G 3/22***
(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 22.01.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 843 463** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 03.07.2013
HU 10.12.2003
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 10.12.2013
IE 10.12.2013
LU 10.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 843 464** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 04.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 04.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HU 04.04.2006
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 843 551** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 11.01.2006
BE 31.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 11.01.2013

MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 843 630** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 26.01.2006
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 843 670** (51) ***A24D 3/16***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
RO 22.08.2012
CH 31.01.2013
EE 22.08.2012
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
SE 22.08.2012

(11) **1 843 680** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 03.01.2013
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 03.01.2006
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 843 691** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 07.11.2012
HU 20.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
IE 20.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 843 741** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 13.07.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 13.07.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 13.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 843 743** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CH 31.01.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HU 04.01.2006, IE 04.01.2013, IS 28.02.2013, IT 31.10.2012, LI 31.01.2013, LT 31.10.2012, LU 04.01.2013, LV 31.10.2012, MC 31.01.2013, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 843 758** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 28.02.2015, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, EE 24.09.2014, ES 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 843 783** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HU 25.01.2006, IE 25.01.2013, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LU 25.01.2013, LV 30.05.2012, MC 31.01.2013, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **1 843 794** (51) ***A61L 2/18***
(84) BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, GR 27.12.2012, HU 20.01.2006, IE 20.01.2013, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LU 20.01.2013, LV 26.09.2012, MC 31.01.2013, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 843 801** (51) ***A61L 27/04***
(84) BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, HU 18.01.2006, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LU 18.01.2013, LV 18.07.2012, MC 31.01.2013, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, RO 18.07.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012, SK 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **1 843 826** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 27.01.2013, BE 31.01.2013, BG 06.09.2012, CH 31.01.2013, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, FR 31.01.2013, GB 27.01.2013, GR 07.09.2012, HU 27.01.2006, IE 27.01.2013, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LI 31.01.2013, LT 06.06.2012, LU 27.01.2013, LV 06.06.2012, MC 31.01.2013, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 843 862** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 843 864** (51) ***B08B 17/06***
(84) BG 13.09.2012, CH 31.01.2013, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GB 31.01.2013, GR 14.09.2012, HU 31.01.2006, IE 31.01.2013, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LI 31.01.2013, LT 13.06.2012, LU 31.01.2013, LV 13.06.2012, MC 31.01.2013, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 843 872** (51) ***B23K 35/28***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **1 843 874** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 28.11.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GB 28.11.2013, GR 28.05.2013, HU 28.11.2005, IE 28.11.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013

(11) **1 843 891** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT 05.01.2013, BG 17.01.2013, CH 31.01.2013, HU 05.01.2006, CY 17.10.2012, CZ 17.10.2012, DK 17.10.2012, EE 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 05.01.2013, IS 17.02.2013, LI 31.01.2013, LT 17.10.2012, LU 05.01.2013, LV 17.10.2012, MC 31.01.2013, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, PT 18.02.2013, RO 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012, SK 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **1 843 897** (51) ***B32B 38/04***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, BG 21.06.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 02.07.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, HU 05.01.2006, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012, TR 21.03.2012

(11) **1 843 926** (51) ***B60T 8/1755***
(84) HU 23.01.2006 (84) IT 25.07.2012

(11) **1 843 937** (51) ***B62K 13/06***
(84) BG 02.08.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, HU 30.01.2006, IE 30.01.2013, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, LU 30.01.2013, LV 02.05.2012, MC 31.01.2013, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 843 951** (51) ***B65D 77/20***
(84) BG 22.08.2013, HU 19.12.2005, CY 22.05.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, LU 19.12.2013, LV 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 843 952** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 24.12.2013, BE 31.12.2013, BG 31.07.2013, CY 31.07.2013, CZ 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, HU 24.12.2005, IE 24.12.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LU 24.12.2013, LV 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SE 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **1 843 955** (51) ***B65D 83/64***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, HU 18.01.2006, IE 18.01.2013, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LU 18.01.2013, LV 15.08.2012, MC 31.01.2013, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, RO 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012, SK 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 843 959** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, CZ 28.11.2012, DK 28.11.2012, EE 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, HU 24.11.2005, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, PT 28.03.2013, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **1 843 981** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, BG 05.12.2012, HU 25.01.2006, CH 31.01.2013, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, DK 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 25.01.2013, IS 05.01.2013

IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 843 989** (51) ***C04B 38/02***

(84) HU 16.12.2005
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **1 844 010** (51) ***C07F 7/18***

(84) LU 08.05.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 08.05.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 844 022** (51) ***C07D 239/94***

(84) AT 14.08.2013
HU 20.12.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 844 058** (51) ***C07F 7/12***

(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
HU 03.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 844 064** (51) ***C07K 14/325***

(84) AT 30.01.2013
HU 31.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DE 01.08.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.04.2013
IE 31.01.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 844 072** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 01.02.2006
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 844 080** (51) ***B01J 8/36***

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 844 106** (51) ***C08L 83/08***

(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
HU 13.01.2006
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 13.01.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 844 141** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
HU 02.02.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 844 150** (51) ***C12N 15/70***

(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
HU 20.01.2006
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 844 152** (51) ***C07K 14/59***

(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
HU 27.01.2006
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 844 159** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 844 162** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 844 168** (51) ***C21B 13/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 07.12.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 844 183** (51) ***C25B 9/08***

(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 25.01.2006
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 844 195** (51) ***B32B 5/16***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 844 231** (51) ***F02N 11/08***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 31.01.2013
HU 31.01.2006
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 31.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 844 253** (51) ***F16K 11/07***

(84) AT 08.08.2012
HU 19.01.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012

LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 844 260** (51) ***F16M 13/02***

(84) AT 14.03.2012
HU 30.01.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 844 290** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 29.12.2005
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 844 374** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2006
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 844 391** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 25.01.2006
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 31.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 844 392** (51) ***G06F 7/58***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 23.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 23.01.2006
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 844 421** (51) ***G06K 5/00***

(84) BE 19.06.2013
HU 13.12.2005
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 844 438** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 14.03.2012
HU 23.01.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 844 440** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 31.01.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 844 443** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 06.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 06.02.2006
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 844 444** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
HU 06.02.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 06.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 844 498** (51) ***H01L 29/78***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 23.01.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 844 519** (51) ***H01M 10/50***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 07.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 844 542** (51) ***H03D 13/00***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 06.01.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 06.01.2013
IT 11.04.2012
LU 06.01.2013
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 844 553** (51) ***H03M 9/00***

(84) AT 31.10.2012
HU 13.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 13.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 844 556** (51) ***H04B 5/02***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 19.01.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 844 557**
(51) ***H04W 52/12***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 844 561**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 27.01.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
IE 27.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 844 578**
(51) ***H04W 28/18***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 20.01.2006
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 844 584**
(51) ***H04W 28/22***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
HU 20.01.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 20.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 844 593**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 26.01.2006
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 844 598**
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 04.01.2013
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 04.01.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 04.01.2006
IS 08.12.2012
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.12.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 844 669**
(51) ***A41D 13/00***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 11.01.2006
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 844 672**
(51) ***B29D 35/12***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LU 06.04.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 06.04.2007
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 844 677**
(51) ***A46D 1/05***
(84) AT 11.04.2012
LU 31.01.2013
CH 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GB 31.01.2013
IE 31.01.2013
LI 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.01.2013
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 844 711**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 30.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 30.01.2006
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 844 736**
(51) ***A61F 2/02***
(84) AT 12.12.2012
CH 30.04.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LU 16.04.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 844 747**
(51) ***B32B 29/00***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 844 802**
(51) ***A61M 3/02***
(84) AT 31.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
IE 31.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 844 833**
(51) ***B01D 29/68***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HU 18.11.2005
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 844 935**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 03.07.2013
HU 09.12.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 09.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 844 949**
(51) ***B44D 3/12***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 07.01.2005
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 844 965**
(51) ***F04D 29/66***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
HU 30.03.2007
(84) BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 30.03.2013

IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 845 019** (51) ***B65B 9/14***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 06.04.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LU 06.04.2013
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 845 029** (51) ***B65D 75/00***

(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 14.05.2003
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 845 054** (51) ***B66B 13/20***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BE 30.04.2013
HU 10.04.2007
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LU 10.04.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 845 058** (51) ***B68B 1/02***

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 845 099** (51) ***C07D 493/18***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 27.01.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 845 129** (51) ***C08L 53/00***

(84) AT 27.12.2013
HU 27.12.2005
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 27.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 27.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 845 169** (51) ***C22B 58/00***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 845 194** (51) ***E01C 5/00***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 12.04.2006
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 845 220** (51) ***E04F 13/08***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 10.04.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 30.04.2013
LU 10.04.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 845 221** (51) ***E04F 15/02***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 12.08.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LU 12.08.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 845 252** (51) ***F02M 27/08***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 845 272** (51) ***F16C 29/06***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 18.05.2013
HU 18.05.2006
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 845 274** (51) ***F16D 3/227***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 30.01.2006
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 845 295** (51) ***F16L 3/10***

(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
HU 04.04.2007
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
CH 30.04.2013
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **1 845 382** (51) ***G01R 1/067***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 09.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.12.2013
HU 09.12.2005
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 845 397** (51) ***G02B 6/02***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 25.01.2007
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 25.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 845 576** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 27.03.2007, LT 06.06.2012, MT 06.06.2012, PT 08.10.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 845 590** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 11.04.2013, LI 30.04.2013, LU 11.04.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HU 11.04.2006, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 845 670** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 30.09.2013, GR 11.07.2013, IT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013
(84) LU 22.09.2013, CH 30.09.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 22.09.2013, IE 22.09.2013, LI 30.09.2013, NL 10.04.2013, SE 10.04.2013

(11) **1 845 671** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DE 01.08.2013, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HU 31.01.2007, IS 07.03.2013, LI 31.01.2013, LU 31.01.2013, MC 31.01.2013, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, CH 31.01.2013, CZ 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IE 31.01.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 845 685** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2012, HU 11.04.2006, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 845 741** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 24.05.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HU 24.05.2006, IS 13.07.2013, LI 31.05.2013, LU 24.05.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 845 749** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **1 845 805** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, IE 08.02.2013, IT 07.11.2012, LU 08.02.2013, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, HU 08.02.2005, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 28.02.2013, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 845 833** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 21.10.2013, BE 31.10.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GB 21.10.2013, HU 21.10.2005, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) LU 21.10.2013, CH 31.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 21.10.2013, LI 31.10.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(11) **1 845 835** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **1 845 841** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 09.10.2013, HU 28.12.2005, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, CH 31.12.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, IE 28.12.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013, TR 09.10.2013

(11) **1 845 854** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 19.09.2012, HU 30.01.2006, CH 31.01.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LI 31.01.2013, LU 30.01.2013, MC 31.01.2013, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GB 30.01.2013, IE 30.01.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **1 845 903** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, HU 14.12.2005, IS 10.08.2013, LU 14.12.2013, MC 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 14.12.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, PL 10.04.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 845 922** (51) ***A61H 1/00***
(84) BE 31.12.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HU 24.12.2005, IS 05.10.2013, LU 24.12.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 24.12.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **1 845 926** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 28.02.2013, PL 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) HU 01.02.2006, CZ 02.01.2013, ES 13.04.2013, IE 01.02.2013, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 845 929** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 08.02.2013, LI 28.02.2013, LU 08.02.2013, MC 28.02.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, HU 08.02.2006, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 845 984** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.01.2013, HU 20.01.2006, CH 31.01.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 20.01.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013
(84) BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LI 31.01.2013, LU 20.01.2013, MC 31.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013

SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 846 014**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 18.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 18.01.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 846 053**
(51) ***A61L 17/12***
(84) AT 03.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 03.02.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 846 056**
(51) ***A61L 27/40***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 846 092**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 31.01.2013
HU 31.01.2006
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 31.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 846 104**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) HU 12.12.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 12.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 846 106**
(51) ***A61K 36/488***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
(84) BE 24.10.2012
HU 31.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 846 133**
(51) ***G08B 21/00***
(84) AT 04.04.2012
HU 03.02.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 846 137**
(51) ***B01D 46/10***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
HU 03.02.2006
CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 846 177**
(51) ***B21D 5/02***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 01.02.2013
HU 01.02.2006
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 01.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 846 178**
(51) ***B21D 5/02***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 01.02.2013
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 01.02.2013
HU 01.02.2006
IS 16.09.2012
LU 01.02.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 846 182**
(51) ***B23C 5/22***
(84) AT 09.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 09.02.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 846 230**
(51) ***B32B 5/18***
(84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 10.02.2006
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 10.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 846 239**
(51) ***B32B 27/02***
(84) AT 01.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 01.02.2013
HU 01.02.2006
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 846 244**
(51) ***B41J 2/17***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 25.01.2006
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 846 254**
(51) ***B44C 5/04***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 08.02.2013
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 07.02.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 846 273**
(51) ***B60S 1/04***
(84) AT 24.01.2013
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
(84) BE 31.01.2013
HU 24.01.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012

PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 846 313** (51) ***B65H 19/28***

(84) BE 18.07.2012
HU 03.02.2006
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 03.02.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 846 344** (51) ***C04B 35/624***

(84) AT 02.05.2012
HU 27.01.2006
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 846 347** (51) ***C07B 59/00***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 01.02.2006
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 846 363** (51) ***C07C 235/14***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 05.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 05.01.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LU 05.01.2013
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 846 415** (51) ***C07D 495/14***

(84) AT 01.08.2012
HU 25.01.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 846 436** (51) ***C07K 5/06***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 11.01.2013
IT 12.09.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 11.01.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 846 450** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 06.02.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 846 492** (51) ***C08K 5/101***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 846 504** (51) ***C08L 69/00***

(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
HU 20.01.2006
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 846 533** (51) ***C09K 3/18***

(84) AT 26.12.2012
LU 06.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 03.09.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
IE 06.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **1 846 566** (51) ***C12P 19/62***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LU 27.10.2013
BG 03.07.2013
HU 27.10.2005
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 846 577** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 06.02.2006
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 846 585** (51) ***C22F 1/16***

(84) AT 02.10.2013
HU 09.12.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 846 589** (51) ***C23C 16/458***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 846 607** (51) ***D06F 35/00***

(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.11.2014
LU 21.11.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 846 612** (51) ***D06N 7/00***

(84) BE 28.02.2013
HU 10.02.2006
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 846 641** (51) ***F01D 19/02***

(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
HU 01.02.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012

LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 846 658**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***F04B 17/00***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 846 665**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 10.02.2013
HU 10.02.2006
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***F16C 19/36***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 10.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 846 711**
(84) AT 30.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 30.03.2006
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***F25D 25/02***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 846 712**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***F25D 27/00***
(84) HU 06.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 846 718**
(84) AT 03.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 03.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***F28F 9/02***
(84) BE 28.02.2013
HU 03.02.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 846 753**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013

(51) ***G01N 23/04***
(84) BE 07.11.2012
HU 31.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 846 756**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 31.01.2013
HU 11.01.2006
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***G01N 27/62***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 11.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 846 763**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***G01N 33/53***
(84) HU 02.02.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 846 767**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 12.01.2013
IE 12.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 06.06.2012
HU 12.01.2006
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 846 804**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 07.02.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***C07C 51/12***
(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 07.02.2006
IS 23.09.2012
LU 07.02.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 846 825**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013

(51) ***G06F 11/22***
(84) BE 21.11.2012
HU 18.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***G06F 12/10***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 846 829**
(84) AT 03.07.2013
HU 14.12.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 846 867**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 20.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***G06F 21/31***
(84) BE 09.01.2013
HU 20.01.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 846 917**
(84) AT 20.06.2012
HU 13.01.2006
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 13.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G10K 11/20***
(84) BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 846 944**
(84) AT 07.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***H01L 21/00***
(84) LU 07.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 07.02.2013
HU 07.02.2005
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 846 957** (51) ***H01L 31/18***

(84) AT 17.07.2013
HU 08.12.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 08.12.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 846 994** (51) ***H01S 3/30***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 05.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 05.01.2006
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 847 001** (51) ***H02H 3/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 24.10.2005
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 847 011** (51) ***H02N 2/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(84) BE 28.11.2012
HU 13.01.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 847 040** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 02.01.2006
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 02.01.2013
IT 04.04.2012
LU 02.01.2013
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 847 083** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 30.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(84) BE 10.10.2012
HU 30.01.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 847 126** (51) ***H04N 7/15***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 27.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
HU 27.01.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 847 139** (51) ***H04W 88/18***

(84) AT 01.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 01.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(84) BE 28.02.2013
HU 01.02.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 847 146** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(84) BE 17.04.2013
HU 16.12.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 847 187** (51) ***A24D 3/02***

(84) AT 13.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013

(84) BE 30.04.2013
HU 13.04.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LU 13.04.2013
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 847 197** (51) ***A45D 40/26***

(84) AT 08.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 08.04.2005
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 847 313** (51) ***B01J 8/10***

(84) BE 12.09.2012
HU 22.03.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 22.03.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 847 345** (51) ***B23B 31/11***

(84) BE 12.12.2012
HU 30.03.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(84) BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 847 365** (51) ***B28B 11/04***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 22.03.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 847 498** (51) ***B65H 54/28***

(84) BE 30.04.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 19.04.2013
LU 19.04.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 847 501** (51) ***B66B 7/12***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 847 505** (51) ***B66C 23/78***

(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
HU 17.04.2007
IS 17.02.2013
LU 17.04.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012

(84) CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
IE 17.04.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 847 559** (51) ***C08J 3/14***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
HU 02.02.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 02.02.2013
IE 02.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 847 589** (51) ***C11D 3/39***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 10.06.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) BE 10.04.2013
HU 20.04.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 847 596** (51) ***C12N 7/00***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LU 06.02.2013
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
HU 06.02.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 06.02.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 847 610** (51) ***C12N 15/54***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013

(84) LU 16.08.2013
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 16.08.2013
IE 16.08.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **1 847 638** (51) ***D06N 7/00***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(84) BE 20.02.2013
HU 29.03.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
IE 29.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 847 705** (51) ***F02D 41/20***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 12.04.2013
HU 12.04.2006
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 12.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 847 707** (51) ***F02K 1/76***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 09.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 847 728** (51) ***F16H 57/021***

(84) HU 16.02.2007
FR 28.02.2013
PL 31.10.2012

(84) ES 11.02.2013
IT 31.10.2012

(11) **1 847 732** (51) ***F16H 61/12***

(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) HU 29.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 847 814** (51) ***G01F 3/10***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 847 834** (51) ***G01R 1/06***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
HU 09.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 847 875** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 18.04.2013
IT 18.07.2012
LU 18.04.2013
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 18.04.2013
HU 18.04.2007
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 847 878** (51) ***G03F 7/42***

(84) AT 31.10.2012
HU 09.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 09.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 847 964** (51) ***G06T 11/60***

(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(84) HU 17.02.2004
CZ 11.04.2012
GR 12.07.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 848 058** (51) ***H01M 16/00***

(84) AT 21.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 21.04.2006
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LU 21.04.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 848 062** (51) ***H01R 4/38***

(84) BE 16.05.2012
HU 19.04.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012

NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 848 064** (51) ***H01R 13/22***

(84) BE 30.04.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IE 19.04.2013
IT 13.03.2013
LU 19.04.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HU 19.04.2007
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 848 160** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 18.04.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 18.04.2007
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 848 166** (51) ***H04W 24/10***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HU 20.04.2007
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 848 180** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 11.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 11.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 30.04.2013
HU 11.04.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 848 246** (51) ***H04R 27/02***

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 04.04.2007
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 848 275** (51) ***C07D 405/12***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 17.02.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 848 318** (51) ***A47L 9/28***

(84) AT 21.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 848 328** (51) ***A61B 5/0215***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 27.01.2006
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 848 335** (51) ***A61B 5/053***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 03.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 848 339** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 07.02.2013
IE 07.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 07.02.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 848 369** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 848 372** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 03.02.2013
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 03.02.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 848 401** (51) ***A61K 33/38***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 08.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 08.02.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 848 419** (51) ***A61K 47/10***

(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
SK 25.07.2012
EE 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 848 426** (51) ***A61K 31/403***

(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 02.02.2006
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 848 440** (51) ***A61K 31/704***

(84) AT 17.07.2013
HU 27.10.2006
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 848 442** (51) ***A61K 31/569***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 10.02.2006
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012

FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 848 459** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 17.10.2012
HU 31.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
IE 31.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 848 490** (51) ***A61M 5/00***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 22.11.2005
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(84) LU 22.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 848 524** (51) ***B01D 53/50***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 848 532** (51) ***B01J 31/02***

(84) AT 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 09.02.2006
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 848 536** (51) ***B02C 4/02***

(84) AT 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 13.01.2006
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 848 551** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 08.02.2013
IE 08.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
HU 08.02.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 848 552** (51) ***B21B 1/02***

(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(84) HU 07.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 07.02.2013
IE 07.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 848 553** (51) ***B21C 37/04***

(84) AT 14.03.2012
HU 30.01.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 848 646** (51) ***B65D 75/08***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 07.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
HU 07.02.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 848 793** (51) ***C12M 3/00***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 15.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
HU 15.02.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012

PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 848 794** (51) ***C12N 1/04***

(84) AT 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 06.02.2006
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 848 817** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 25.11.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) LU 25.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 25.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 848 829** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
HU 30.01.2006
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 848 833** (51) ***C21D 9/40***

(84) AT 11.02.2013
HU 11.02.2006
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(84) BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 848 841** (51) ***C23C 22/34***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) LU 14.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
HU 14.11.2005
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 848 850** (51) ***D06F 31/00***

(84) AT 19.01.2013
CH 31.01.2013

(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012

CZ 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
EE 17.10.2012
HU 19.01.2006
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 848 873** (51) ***E05C 19/14***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 07.02.2006
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
IE 07.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 848 893** (51) ***F15B 5/00***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 03.01.2006
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 848 903** (51) ***F16H 61/22***
(84) AT 23.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 23.05.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 23.05.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 23.05.2006
IS 01.12.2012
LI 31.05.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 848 916** (51) ***F16M 11/18***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
GR 07.09.2012
IE 14.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 14.02.2013
HU 14.02.2006
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 848 928** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
HU 13.02.2006
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 848 959** (51) ***F42D 1/05***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 16.02.2013
IE 16.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 16.02.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 848 976** (51) ***G01L 27/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 02.02.2013
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 02.02.2006
IS 02.09.2012
LU 02.02.2013
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 848 997** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.11.2012
HU 03.02.2006
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 03.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SK 21.11.2012

(11) **1 849 022** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 30.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 849 032** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
HU 09.02.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 09.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 849 036** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 02.01.2013
HU 01.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 849 044** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 09.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 09.02.2006
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 849 052** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 849 095** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HU 06.02.2006
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 06.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 849 125** (51) ***G01N 15/14***
(84) HU 15.02.2006
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 849 144**
(51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 09.02.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 09.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 849 156**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 31.01.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.01.2013
IE 31.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 849 158**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
HU 01.02.2006
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 01.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 849 165**
(51) ***H01B 3/44***
(84) AT 21.11.2012
HU 27.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 27.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 849 189**
(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 31.01.2013
HU 24.01.2006
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 24.01.2013
IT 05.09.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 849 201**
(51) ***H01M 4/90***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 09.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 09.02.2006
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 849 243**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 06.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 06.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 07.10.2013
GB 06.10.2013
HU 06.10.2005
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 849 257**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 15.02.2006
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 849 280**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2005
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 849 290**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 14.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 14.02.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 849 293**
(51) ***H04M 11/04***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) HU 17.02.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 849 314**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 849 356**
(51) ***A01K 69/10***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 31.01.2007
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 849 446**
(51) ***A61F 13/26***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 24.02.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 849 464**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 30.04.2007
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 30.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 849 530**
(51) ***B05D 7/02***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 27.04.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 27.04.2006
IS 01.12.2012
LU 27.04.2013
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012

SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 849 542** (51) ***B23B 15/00***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 849 798** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 849 826** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.04.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 26.04.2006
IS 27.07.2013
LU 26.04.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 849 830** (51) ***C08L 39/06***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
HU 27.01.2006
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 849 898** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 05.12.2012
HU 17.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 850 013** (51) ***F24F 11/00***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
(84) HU 29.03.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 850 023** (51) ***F16D 3/18***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 28.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 17.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 07.02.2013
HU 17.02.2005
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 850 024** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 12.12.2013
HU 12.12.2005
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 850 025** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) HU 09.08.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 850 089** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 26.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 26.04.2013
HU 26.04.2007
IS 25.11.2012
LU 26.04.2013
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 26.04.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 850 098** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
HU 15.03.2007
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 850 111** (51) ***G01N 5/04***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 850 112** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
GR 09.11.2012
IE 13.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 13.02.2013
HU 13.02.2006
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 850 127** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 19.04.2013
HU 19.04.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
IE 19.04.2013
IT 12.12.2012
LU 19.04.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 850 134** (51) ***G01N 33/86***
(84) BE 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 12.04.2007
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LU 12.04.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 850 155** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 14.11.2012
HU 25.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 850 229** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 25.04.2013
BG 10.01.2013
HU 25.04.2007
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CY 10.10.2012

CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 25.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 850 277** (51) ***G06N 3/12***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 25.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 25.04.2007
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 850 314** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HU 06.10.2006
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 06.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 06.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 850 315** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 10.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 850 317** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LU 27.04.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
BE 19.12.2012
HU 27.04.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
IE 27.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 850 336** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 18.07.2006
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 850 359** (51) ***H01H 13/84***
(84) AT 11.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 11.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.04.2013
HU 11.04.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 850 397** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 19.12.2012
HU 08.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
IE 08.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 850 411** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 17.02.2006
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 850 423** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 24.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 24.04.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 850 511** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 850 602** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 18.04.2013
HU 18.04.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 18.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 850 684** (51) ***A24B 3/14***
(84) AT 02.02.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FR 28.02.2013
GR 20.12.2012
IE 02.02.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
BE 28.02.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 02.02.2013
HU 02.02.2006
IS 19.01.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 850 711** (51) ***A47J 27/21***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 850 743** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 30.01.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 850 757** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 23.01.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 850 792**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
HU 10.02.2006
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 850 798**
(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 09.09.2005
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 850 802**
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***A61F 2/36***
(84) HU 27.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 850 806**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 850 812**
(84) AT 19.12.2012
HU 18.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 850 817**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 03.02.2013

(51) ***A61F 11/08***
(84) BE 24.10.2012
HU 03.02.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 850 963**
(84) AT 17.10.2012
HU 31.01.2006
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***B03B 5/40***
(84) BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 850 966**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***B05B 1/14***
(84) BE 30.05.2012
HU 21.02.2006
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 850 969**
(84) AT 25.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***B05B 12/12***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 25.01.2006
IS 23.05.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 850 978**
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***B21B 13/22***
(84) HU 23.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 850 994**
(84) LU 14.02.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 14.02.2013
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***B23F 17/00***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
HU 14.02.2005
IS 13.10.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 850 998**
(84) AT 21.02.2013
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***B23K 9/09***
(84) BE 28.02.2013
HU 21.02.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 851 041**
(84) AT 26.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***B29D 30/26***
(84) BE 31.01.2013
HU 26.01.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 26.01.2013
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 851 083**
(84) AT 21.02.2013
LU 21.02.2013
CH 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 28.02.2013
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***B60L 9/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
LI 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 851 092**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 23.02.2013
HU 23.02.2006
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 23.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 851 111**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***G01S 1/70***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 851 146**
(84) AT 25.01.2013
HU 25.01.2006
CZ 12.12.2012

(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 31.01.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012

EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **1 851 199**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***C07D 209/08***
(84) BE 16.05.2012
HU 10.02.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 10.02.2013
IT 16.05.2012
LU 10.02.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 851 205**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***C07D 237/20***
(84) BE 11.04.2012
HU 08.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 851 206**
(84) AT 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***C07D 239/42***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 22.02.2006
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 851 209**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
GR 31.08.2012
IE 08.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***C07D 285/01***
(84) BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GB 08.02.2013
HU 08.02.2006
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 851 240**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013

(51) ***C07K 14/47***
(84) HU 08.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 851 245**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 19.01.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***C07K 16/24***
(84) BE 10.10.2012
HU 19.01.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 851 289**
(84) AT 14.11.2012
HU 22.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 22.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 851 324**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 10.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C12P 21/06***
(84) BE 24.10.2012
HU 10.02.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 851 329**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.06.2012
HU 02.02.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 851 335**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***C12P 19/34***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 851 337**
(84) AT 10.10.2012
HU 25.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 851 340**
(84) AT 30.01.2013
HU 10.02.2006
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 10.02.2013
IT 30.01.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 851 346**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***C22B 23/00***
(84) BE 17.10.2012
HU 13.02.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 851 348**
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***C22B 26/22***
(84) HU 24.01.2006
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 851 351**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 14.02.2013
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 15.08.2012
HU 14.02.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 851 367**
(84) AT 03.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012

(51) ***C30B 11/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 03.02.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013

GB 03.02.2013
IE 03.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 851 368**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***C30B 23/00***
(84) BE 08.08.2012
HU 02.02.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 851 374**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***D06F 58/22***
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 851 381**
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 10.02.2013
HU 10.02.2006
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***D21H 23/48***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 10.02.2013
IT 16.05.2012
LU 10.02.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 851 390**
(84) BE 28.02.2013
HU 11.02.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 11.02.2013
IE 11.02.2013
IT 10.10.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***E03C 1/05***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 851 398**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 24.02.2013
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012

(51) ***E04C 2/22***
(84) BE 30.05.2012
HU 24.02.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 851 411**
(84) AT 07.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 07.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***E21C 35/18***
(84) BE 31.12.2013
HU 07.12.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 851 446**
(84) LU 23.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***F15B 11/15***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 851 454**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***F16C 33/10***
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014

(11) **1 851 468**
(84) AT 24.02.2013
HU 24.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 24.02.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***F16K 7/17***
(84) BE 28.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 851 477**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
IE 14.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***F16L 55/11***
(84) BE 04.07.2012
HU 14.02.2006
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 851 517**
(84) AT 16.05.2012
BE 31.01.2013
HU 09.01.2006
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***G01F 19/00***
(84) LU 09.01.2013
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 851 523**
(84) AT 21.02.2013
BE 28.02.2013
HU 21.02.2006
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***G01L 5/00***
(84) LU 21.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 851 525**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***G01N 1/31***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 851 540**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 13.01.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***G01N 33/487***
(84) LU 13.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 13.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 851 596**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 17.04.2013
HU 20.12.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 851 719**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 03.02.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 21.02.2013
IE 03.02.2013

(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 03.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012

LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 851 742**
(51) ***G08B 13/24***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 22.02.2013
FR 28.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 21.02.2013
HU 21.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 851 749**
(51) ***G06T 7/20***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 23.01.2006
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 851 759**
(51) ***H04B 1/66***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FR 28.02.2013
HU 22.02.2006
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 22.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 851 773**
(51) ***H01L 39/14***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 851 777**
(51) ***H02J 3/18***

(84) BG 07.06.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 30.01.2006
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 851 781**
(51) ***H01H 85/54***

(84) AT 09.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 09.02.2006
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 09.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 851 812**
(51) ***H01M 2/02***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 31.01.2013
HU 25.01.2006
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LU 25.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 25.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 851 868**
(51) ***H04B 1/707***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 22.02.2006
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 851 879**
(51) ***H04W 56/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 02.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 02.02.2006
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 851 882**
(51) ***H04B 10/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 23.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 23.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 23.02.2013
HU 23.02.2006
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 851 920**
(51) ***H04L 12/801***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 851 959**
(51) ***G05B 19/042***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 21.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 851 962**
(51) ***H04N 7/173***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 16.02.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 852 022**
(51) ***A41G 3/00***

(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2006
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 852 031**
(51) ***A45C 13/26***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 852 033**
(51) ***A45D 26/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 06.02.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 06.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 06.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 852 062**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 21.11.2012
HU 25.04.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 852 071**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 01.05.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 01.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) LU 01.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 852 093**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61F 2/60***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 852 130**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 24.02.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***A61K 47/24***
(84) LU 24.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 852 132**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 28.03.2003
MC 31.03.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***A61L 2/18***
(84) CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LU 28.03.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 852 143**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 03.05.2013
IT 10.04.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 10.04.2013
HU 03.05.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 852 227**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B27B 5/16***
(84) BE 27.03.2013
HU 30.06.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 852 300**
(84) AT 08.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 31.03.2013
HU 08.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 852 312**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B60R 7/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 02.05.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 02.05.2013
IE 02.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 852 322**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B60S 5/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 15.11.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 852 343**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 24.04.2007
LT 13.06.2012
(51) ***B62M 3/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 852 393**
(84) AT 10.04.2013
HU 28.06.2004
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***C01B 37/02***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
LU 28.06.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 852 420**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 24.02.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C07D 209/18***
(84) LU 24.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 852 437**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C07D 498/18***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 12.11.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 852 442**
(84) BE 14.03.2012
HU 26.01.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 852 486**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 23.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 852 555**
(84) LU 01.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013

DK 31.05.2013
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 01.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 01.05.2013
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 01.05.2013
HU 01.05.2007
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **1 852 562**
(51) ***E04D 13/10***
(84) LU 04.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 04.05.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 04.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 852 632**
(51) ***F16F 15/129***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LU 26.04.2013
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **1 852 637**
(51) ***F16J 15/02***
(84) AT 19.04.2013
BG 18.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 30.04.2013
HU 19.04.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 19.04.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LU 19.04.2013
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 852 639**
(51) ***F16J 15/44***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 08.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HU 08.05.2007
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 852 648**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 852 659**
(51) ***F24F 1/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 20.02.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LU 20.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 852 684**
(51) ***G01D 5/347***
(84) AT 17.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 17.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FR 30.04.2013
HU 17.04.2007
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LU 17.04.2013
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 852 696**
(51) ***G01N 23/223***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HU 03.05.2007
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 03.05.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 852 711**
(51) ***G01S 19/05***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HU 20.04.2007
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 852 775**
(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
HU 18.04.2007
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 01.05.2013
GR 09.11.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 852 782**
(51) ***G06F 9/54***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 21.02.2013
HU 21.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 852 792**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.07.2003
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 08.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 852 892**
(51) ***H01J 65/04***
(84) AT 14.08.2013
HU 20.12.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 852 942**
(51) ***H01R 11/28***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 29.01.2013
HU 29.01.2007
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 852 986**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
BE 16.01.2013
HU 13.03.2006
CY 16.01.2013

CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 13.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 853 028** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 05.05.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LU 05.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 853 037** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 853 066** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 12.02.2003
IT 26.09.2012
LU 12.02.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 853 079** (51) ***H04W 28/16***

(84) AT 03.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
HU 03.05.2006
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 03.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 03.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 853 123** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 29.11.2013
LU 29.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 30.11.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
HU 29.11.2005
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 853 150** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 07.12.2005
CY 26.06.2013
DK 31.12.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 08.12.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 853 169** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 03.03.2006
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 853 183** (51) ***A61B 17/78***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 01.03.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 01.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 853 194** (51) ***A61C 5/06***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 03.03.2006
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 853 199** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
IE 29.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 853 204** (51) ***A61F 2/95***

(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 15.12.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 15.12.2005
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 853 211** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.03.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
LU 02.03.2013
BG 27.09.2012
HU 02.03.2005
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 853 267** (51) ***A61K 31/525***

(84) LU 01.03.2013
HU 01.03.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 01.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 853 274** (51) ***A61K 31/569***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 10.02.2013
HU 10.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 853 290** (51) ***A61K 38/01***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 02.02.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LU 02.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 853 327**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 25.01.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A61L 27/16***
(84) LU 25.01.2013
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 853 346**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 15.02.2006
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***A61N 5/00***
(84) BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 853 347**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 11.04.2012
HU 17.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 853 349**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61P 25/22***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 853 366**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B01D 33/00***
(84) BE 26.09.2012
HU 23.02.2006
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 23.02.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 853 372**
(84) AT 07.03.2012
HU 23.01.2006
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
(51) ***B01D 53/047***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 853 401**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***B23B 31/20***
(84) BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 27.02.2006
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 853 430**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 03.02.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
IE 03.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B41M 5/00***
(84) LU 03.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 853 431**
(84) AT 29.08.2012
HU 06.03.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***B41M 7/00***
(84) BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 853 432**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B42D 3/00***
(84) LU 03.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 03.03.2006
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 853 441**
(84) AT 14.11.2012
BE 31.03.2013
HU 01.03.2006
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
(51) ***B60G 7/02***
(84) LU 01.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 853 444**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.03.2013
HU 01.03.2006
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 01.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) LU 01.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 853 451**
(84) LU 09.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B60J 10/00***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 853 455**
(84) AT 14.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 14.02.2006
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B60N 2/22***
(84) LU 14.02.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 853 466**
(84) LU 21.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 21.02.2006
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B60R 19/40***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 853 499**
(84) AT 18.07.2012
BE 28.02.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 28.02.2013
HU 28.02.2006
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
(51) ***B65G 47/244***
(84) LU 28.02.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 28.02.2013
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012

SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 853 510** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 26.01.2006
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 853 518** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 30.05.2012
HU 28.02.2006
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GB 28.02.2013
IE 28.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 853 519** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 853 521** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 853 541** (51) ***C07C 45/52***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 06.01.2013
LT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) LU 06.01.2013
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 853 547** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 853 570** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 25.01.2013
BE 31.01.2013
HU 25.01.2006
CZ 24.10.2012
(84) LU 25.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 853 598** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 21.11.2012
HU 01.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 853 629** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
HU 08.02.2006
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 853 665** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 09.02.2006
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 853 674** (51) ***C09D 123/28***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 08.02.2013
IE 08.02.2013
IT 16.05.2012
LU 08.02.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 08.02.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 853 684** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
(84) BE 14.11.2012
HU 01.03.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 853 686** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 02.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) LU 02.02.2013
HU 02.02.2006
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 853 689** (51) ***C11D 3/20***
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 14.02.2013
CH 01.08.2012
CZ 01.08.2012
IE 14.02.2013
LI 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 853 700** (51) ***C12N 9/00***
(84) LU 27.01.2013
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013

(11) **1 853 713** (51) ***C12P 7/62***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 06.03.2006
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 853 754** (51) ***B65H 45/107***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 02.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 02.03.2006
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 853 766** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 24.02.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 24.02.2006
IS 01.12.2012
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 853 774** (51) ***E04B 1/58***
(84) BE 28.02.2015
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012

FI 06.06.2012
HU 08.02.2006
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 853 778** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 853 789** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 17.02.2006
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 853 822** (51) ***F04B 39/00***
(84) LU 02.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 02.03.2006
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012

(11) **1 853 846** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 11.04.2012
HU 13.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 853 863** (51) ***F25D 21/04***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 28.02.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 853 905** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
BE 14.03.2012
HU 19.01.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012

GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 853 942** (51) ***G01V 8/12***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 10.04.2006
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 853 944** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 03.02.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 03.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 03.02.2013
IE 03.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 853 970** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 27.01.2006
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 854 021** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 27.02.2006
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 854 090** (51) ***G09F 19/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 01.03.2005
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
LU 01.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 01.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013

RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 854 168** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 20.01.2013
BE 31.01.2013
HU 20.01.2006
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 20.01.2013
IE 20.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
LU 20.01.2013
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 854 222** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 10.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 10.02.2006
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 854 226** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 28.02.2013
HU 20.02.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 20.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 854 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 06.02.2006
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 06.02.2013
IT 16.05.2012
LU 06.02.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 854 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HU 01.03.2005
LU 01.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IE 01.03.2013

IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 854 316**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HU 02.03.2006
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 02.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IE 02.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 854 344**
(51) ***A01D 41/14***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 11.05.2007
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 854 403**
(51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 26.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 26.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 26.04.2007
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 854 494**
(51) ***A61M 16/20***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 11.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 854 523**
(51) ***B01D 3/00***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 854 524**
(51) ***B01D 21/00***
(84) DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 29.03.2007
IT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 854 618**
(51) ***B29C 65/08***
(84) CY 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 11.05.2013
MC 12.12.2012
EE 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
RO 12.12.2012

(11) **1 854 623**
(51) ***B32B 3/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **1 854 669**
(51) ***B60R 1/06***
(84) AT 09.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 09.05.2007
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 854 672**
(51) ***B60N 2/46***
(84) AT 02.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 02.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 28.02.2013
HU 02.02.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 854 724**
(51) ***B65B 19/20***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 08.05.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.05.2013
IE 08.05.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 854 739**
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
HU 09.05.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
IE 09.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 854 747**
(51) ***B65G 15/52***
(84) AT 19.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LU 19.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 30.04.2013
HU 19.04.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 854 772**
(51) ***C04B 35/111***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 12.04.2007
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.04.2013
IT 27.03.2013
LU 12.04.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 854 783**
(51) ***C07C 263/10***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SE 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **1 854 792**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.02.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 22.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 22.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 854 828**
(51) ***C08J 5/24***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 854 840**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 25.02.2005
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***C08L 23/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 854 857**
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 11.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(51) ***C09J 131/04***
(84) HU 11.05.2007
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 11.05.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 854 879**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 01.02.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) LU 01.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 01.02.2013
IE 01.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 854 905**
(84) AT 04.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
GR 18.01.2013
IE 04.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***C23C 16/16***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 04.05.2013
HU 04.05.2007
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 854 925**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
SI 11.12.2013

(51) ***E03D 1/00***
(84) LU 16.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 854 949**
(84) BE 31.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 07.05.2007
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***E05F 3/22***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 07.05.2013
IT 01.05.2013
LU 07.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 854 970**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 10.02.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***F01N 3/02***
(84) LU 10.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 855 034**
(84) AT 12.07.2013
BE 31.07.2013
HU 12.07.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***F16J 15/10***
(84) LU 12.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 12.07.2013
IE 12.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 855 041**
(84) AT 13.02.2013
HU 20.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***F16L 11/08***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 855 056**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 09.05.2007
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***F23J 15/02***
(84) CH 31.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 855 129**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 01.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***G02B 5/30***
(84) LU 01.02.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 01.02.2006
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 855 183**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 22.02.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 30.01.2013
HU 22.02.2005
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 855 197**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 10.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 19.12.2012
HU 10.05.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LU 10.05.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 855 206**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 08.05.2006
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 855 230**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 855 355**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***H01R 9/24***
(84) HU 04.04.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 855 412**
(51) ***H04L 1/20***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DE 01.11.2013, EE 27.03.2013, FR 27.05.2013, GR 28.06.2013, IE 25.04.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 27.06.2013, HU 25.04.2007, IS 27.07.2013, LI 30.04.2013, LU 25.04.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 855 503**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, CY 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 02.12.2013, IE 06.11.2013, LI 30.11.2013, NL 01.05.2013, SE 01.05.2013
(84) LU 06.11.2013, CH 30.11.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 855 524**
(51) ***A01K 67/027***
(84) LU 22.02.2013, BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 22.02.2006, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IE 22.02.2013, LT 01.08.2012, MC 28.02.2013, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 855 566**
(51) ***A47C 1/032***
(84) CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 855 576**
(51) ***E03C 1/046***
(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HU 26.01.2006, IS 16.09.2012, LU 26.01.2013, MC 31.01.2013, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, IE 26.01.2013, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **1 855 578**
(51) ***A47L 15/44***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 855 633**
(51) ***A61F 13/20***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) LU 07.03.2013, HU 07.03.2006, CY 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 31.03.2013, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 855 653**
(51) ***A61K 9/16***
(84) LU 08.03.2013, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, FR 02.04.2013, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 31.03.2013, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 31.03.2013, HU 08.03.2006, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GB 08.03.2013, IE 08.03.2013, IT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 855 699**
(51) ***A61K 33/00***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IE 11.03.2013, IT 15.08.2012, LU 11.03.2013, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, HU 11.03.2005, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 31.03.2013, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 855 721**
(51) ***A61K 31/19***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 855 762**
(51) ***A61Q 19/08***
(84) BE 30.05.2012, HU 05.03.2005, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, LT 30.05.2012, PT 01.10.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 855 771**
(51) ***C02F 1/04***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 09.03.2006, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 02.04.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LI 31.03.2013, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 09.03.2013, BG 31.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 09.03.2013, IE 09.03.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.03.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 855 776**
(51) ***C12M 3/06***
(84) AT 11.04.2012, BG 11.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, HU 09.02.2006, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 855 780**
(51) ***B01D 39/16***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 855 792**
(51) ***B01J 13/04***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, HU 02.03.2006, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **1 855 794**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 31.10.2012, HU 22.02.2006, CH 28.02.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LI 28.02.2013, LU 22.02.2013, MC 28.02.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 28.02.2013, IE 22.02.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 855 810**
(51) ***B05B 7/24***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 07.02.2013, LI 28.02.2013, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) LU 07.02.2013, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 07.02.2006, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 28.02.2013, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 855 817**
(51) ***B05D 1/28***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, HU 05.01.2006, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012
(84) LU 05.01.2013, BG 25.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012

FR 31.01.2013
IE 05.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 855 827** (51) ***B23B 27/16***
(84) LU 09.03.2013
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 09.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 855 880** (51) ***B32B 27/08***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 21.02.2006
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 855 894** (51) ***B44C 1/175***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 08.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 08.02.2013
HU 08.02.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 855 898** (51) ***B60G 17/019***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 24.02.2006
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 855 975** (51) ***B65H 55/04***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) HU 08.03.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 856 042** (51) ***C07D 207/26***
(84) BG 27.09.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 06.03.2013
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 06.03.2013
SI 27.06.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 856 058** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 856 097** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 14.02.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 14.02.2013
IT 11.07.2012
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 856 098** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 14.02.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 14.02.2013
IT 01.08.2012
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 856 144** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 24.02.2013
BE 28.02.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 24.02.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) LU 24.02.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 24.02.2006
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 856 148** (51) ***C07K 14/575***
(84) LU 07.03.2013
HU 07.03.2006
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 07.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 856 179** (51) ***C08G 67/04***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 09.12.2005
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 856 198** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 856 251** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 21.02.2006
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 21.02.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **1 856 260** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 22.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 856 262** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 27.01.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 27.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 27.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 856 297** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 856 324** (51) ***D21D 1/30***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **1 856 339** (51) ***E03C 1/18***

(84) LU 09.03.2013
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 31.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 09.03.2006
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 856 348** (51) ***E04F 13/08***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
HU 21.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 856 351** (51) ***F16C 19/54***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 856 371** (51) ***E21B 19/24***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DE 03.09.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
IE 17.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 856 383** (51) ***F01N 3/023***

(84) AT 17.10.2012
HU 19.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 856 384** (51) ***F01N 3/033***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 24.02.2005
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 856 399** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 02.05.2012
HU 08.03.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 856 409** (51) ***F16C 33/78***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 856 421** (51) ***F16C 32/06***

(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
HU 22.02.2006
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(84) LU 22.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 22.02.2013
IE 22.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 856 433** (51) ***F16L 9/147***

(84) AT 01.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 01.03.2013
HU 01.03.2006
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(84) LU 01.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 856 444** (51) ***F23C 99/00***

(84) AT 10.10.2012
HU 09.03.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 09.03.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013

(84) BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 856 447** (51) ***F23D 14/02***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 856 471** (51) ***F41G 3/32***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 856 477** (51) ***G01B 7/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.01.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) LU 27.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 856 481** (51) ***G01C 21/30***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(84) BE 31.03.2013
HU 06.03.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 856 516** (51) ***G01N 27/48***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
HU 11.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 856 529** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012

(84) LU 17.01.2013
BG 25.10.2012

HU 17.01.2006
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 856 581** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 03.03.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 856 618** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 856 649** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 856 650** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 10.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 856 656** (51) ***H04N 1/00***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) HU 02.03.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 856 683** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 07.02.2006
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 856 684** (51) ***G02B 6/00***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 09.03.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 856 701** (51) ***G01N 22/00***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) HU 16.03.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 856 773** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 03.01.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 03.01.2013
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) LU 03.01.2013
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 856 780** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 02.03.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 856 839** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 08.02.2006
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 856 849** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 27.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 27.02.2006
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 856 867** (51) ***H04L 25/02***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) HU 02.12.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 856 890** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 27.02.2013
HU 27.02.2006
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 27.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
IE 27.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 856 901** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 13.02.2013
BE 28.02.2013
HU 16.02.2006
CY 13.02.2013
DE 03.09.2013
EE 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 16.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 16.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 856 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2012
HU 20.02.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 856 937** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.02.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 27.02.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 27.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 856 947** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 10.03.2005
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 856 974** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 15.05.2014
HU 15.05.2007
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LU 15.05.2013
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 15.05.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 856 990** (51) ***A24B 3/14***
(84) BE 16.05.2012
HU 24.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 857 000** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 16.05.2007
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 857 019** (51) ***A47B 81/00***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 19.04.2013
HU 19.04.2007
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 857 071** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 16.05.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 857 096** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 08.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 08.05.2013
IT 05.12.2012
LU 08.05.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 08.05.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 857 097** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 14.05.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 857 163** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 20.03.2007
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 857 206** (51) ***B23B 49/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2003
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 19.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 857 270** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 09.05.2007
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 857 280** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 24.04.2013
IE 24.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 24.04.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 857 390** (51) ***B65H 29/51***
(84) AT 15.05.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 15.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 15.05.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.05.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 857 429** (51) ***C06B 45/10***
(84) AT 19.05.2013
HU 19.05.2006
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 19.05.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 19.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 857 433** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.01.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
(84) LU 26.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013

LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 857 477** (51) ***C08F 220/30***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 01.03.2006
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 01.03.2013
IT 27.06.2012
LU 01.03.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 857 543** (51) ***C12M 3/04***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 14.02.2006
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 857 562** (51) ***C21D 8/02***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

(11) **1 857 646** (51) ***F01M 11/00***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 857 657** (51) ***H02K 5/00***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 15.05.2013
CH 31.05.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 15.05.2007
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 857 685** (51) ***F15B 15/06***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 09.05.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 09.05.2007
IS 10.08.2013
LU 09.05.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 857 735** (51) ***F21V 7/09***

(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
HU 14.05.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 857 752** (51) ***F25D 11/00***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 22.02.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
IE 22.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 22.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 857 770** (51) ***F42D 1/05***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GB 16.02.2013
IE 16.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 16.02.2006
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 857 853** (51) ***G02B 21/06***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 04.05.2013
IE 04.05.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 04.05.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.05.2013
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 857 905** (51) ***G05D 16/06***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 16.05.2006
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 857 914** (51) ***G06F 3/02***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 16.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 16.05.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 858 009** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 21.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 858 038** (51) ***H01H 50/64***

(84) AT 26.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HU 26.04.2007
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 26.04.2013
IT 29.08.2012
LU 26.04.2013
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 858 092** (51) ***H01L 41/083***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.10.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 858 117** (51) ***H01R 9/03***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
BE 15.08.2012
HU 17.05.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012

SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 858 128** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 18.05.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 858 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 26.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 26.04.2007
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LU 26.04.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 858 267** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 858 304** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 02.05.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 02.05.2013
HU 02.05.2007
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 02.05.2013
IT 02.05.2013
LU 02.05.2013
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 858 321** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 10.10.2012
BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 13.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 858 390** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 03.03.2006
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) LU 03.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 858 394** (51) ***A47L 13/30***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013
HU 17.02.2006
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 03.09.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 17.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 858 409** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 03.02.2006
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 858 432** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
GR 14.09.2012
IE 17.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 17.02.2013
HU 17.02.2006
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 858 433** (51) ***A61C 5/12***
(84) AT 04.02.2013
BE 28.02.2013
HU 04.02.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 04.02.2013
IE 04.02.2013
(84) LU 04.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 858 441** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 16.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 858 468** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 858 473** (51) ***A61H 39/08***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 14.02.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 14.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 14.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 858 487** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 07.03.2006
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 858 498** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 858 507** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 08.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
(84) BE 28.11.2012
HU 08.03.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012

PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 858 514** (51) ***A61K 31/4704***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 858 519** (51) ***A61K 31/505***

(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 13.03.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 13.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 13.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 858 541** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 16.02.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 16.02.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 858 548** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 21.02.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 21.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 858 550** (51) ***A61K 39/07***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 10.03.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 10.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 858 564** (51) ***A61L 29/10***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
LU 17.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 17.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 17.03.2006
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 858 583** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 23.02.2006
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 858 590** (51) ***A61N 7/00***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 21.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 21.02.2006
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 858 610** (51) ***B01D 15/08***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 17.01.2013
HU 17.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 17.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 858 621** (51) ***B01D 51/08***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 03.02.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
IE 03.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 858 630** (51) ***B01D 67/00***

(84) AT 26.09.2012
BE 31.03.2013
HU 09.03.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 09.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 09.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 858 644** (51) ***B01J 31/24***

(84) HU 16.02.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
IE 16.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 858 657** (51) ***B21B 1/18***

(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 13.03.2006
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 858 659** (51) ***B21J 15/32***

(84) AT 07.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 07.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 07.02.2006
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 858 686** (51) ***B29C 45/16***

(84) AT 06.03.2013
BE 31.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 06.03.2013
HU 06.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 858 691** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 22.02.2006
LU 22.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 22.02.2013

IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 858 732**
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 10.01.2013
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GB 10.01.2013
IE 10.01.2013
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 10.01.2013
HU 10.01.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 858 763**
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 14.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 14.03.2006
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 858 782**
(51) ***B65G 17/42***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) HU 07.03.2006
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 858 826**
(51) ***C04B 41/61***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 10.03.2006
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 858 837**
(51) ***C07C 209/36***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 20.02.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 858 879**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
(84) LU 13.01.2013
HU 13.01.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 858 895**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 14.02.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 14.02.2013
IT 20.06.2012
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 858 909**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 858 912**
(51) ***C07K 5/02***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 28.02.2006
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 858 931**
(51) ***C08F 8/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 858 940**
(51) ***C08F 293/00***
(84) AT 25.04.2012
HU 17.03.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 858 957**
(51) ***C08G 77/04***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 19.01.2006
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 858 964**
(51) ***C08K 3/34***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 16.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 16.03.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 858 974**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 08.03.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 858 981**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 01.02.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 859 016**
(51) ***C11D 1/62***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 28.02.2006
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 859 050**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012

SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 859 129** (51) ***F01M 13/04***

(84) AT 02.05.2012
HU 15.02.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 859 158** (51) ***F02M 27/02***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 28.02.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 859 184** (51) ***F16K 37/00***

(84) LU 20.01.2013
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HU 20.01.2006
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 859 185** (51) ***F16L 3/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 01.03.2006
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 01.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 859 189** (51) ***F16L 33/22***

(84) LU 03.03.2013
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 03.03.2013
LV 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
EE 28.11.2012
HU 03.03.2006
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
SK 28.11.2012

(11) **1 859 202** (51) ***F23N 5/24***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 20.02.2006
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 859 207** (51) ***F24J 2/48***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 03.03.2006
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 859 223** (51) ***F42B 3/18***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 17.03.2006
CY 13.03.2013
DE 01.10.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 17.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 17.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 859 244** (51) ***G01L 1/24***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 09.03.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 09.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 09.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 859 245** (51) ***G01L 1/24***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 09.03.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 09.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 09.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 859 253** (51) ***D21C 3/22***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 28.02.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
(84) LU 28.02.2013
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 28.02.2013
IE 28.02.2013
IT 12.09.2012
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 859 258** (51) ***G01N 25/48***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 859 259** (51) ***G01N 25/66***

(84) AT 14.03.2013
BE 31.03.2013
HU 14.03.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 14.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
IE 14.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 859 298** (51) ***G01S 17/42***

(84) AT 03.03.2013
BE 31.03.2013
HU 03.03.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 03.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 859 300** (51) ***G01T 3/00***

(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) HU 20.03.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 859 330** (51) ***B01L 3/00***

(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 30.01.2006
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 859 376** (51) ***G06F 19/20***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 03.02.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012

FI 23.05.2012
IE 03.02.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LU 03.02.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 859 436** (51) ***G10K 11/00***
(84) LU 13.01.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 13.01.2006
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 13.01.2013
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 859 502** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 02.05.2012
HU 17.03.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 02.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 859 562** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 10.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 859 569** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 859 570** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 17.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 859 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 09.02.2006
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 859 613** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
HU 15.03.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 15.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 859 630** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 859 659** (51) ***H05G 1/10***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
HU 18.01.2006
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IE 18.01.2013
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 859 660** (51) ***H05H 9/04***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 10.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 859 705** (51) ***A46D 3/00***
(84) AT 18.05.2013
BG 22.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 18.05.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 859 715** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 24.05.2007
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 859 763** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 16.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 16.03.2006
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 859 784** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 15.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 15.05.2007
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 859 801** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AT 01.08.2012
HU 15.03.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 15.03.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 859 809** (51) ***A61K 47/36***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 23.05.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 859 870** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 21.05.2007

CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 859 987** (51) ***B60N 2/32***

(84) AT 18.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 18.12.2006
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 860 054** (51) ***B66B 7/08***

(84) AT 01.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 01.05.2007
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 01.05.2013
IT 17.04.2013
LU 01.05.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 860 058** (51) ***B67D 7/04***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
LU 24.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 24.05.2006
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 860 067** (51) ***C01B 33/193***

(84) AT 10.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.05.2013
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LU 10.05.2013
MC 04.07.2012
PT 12.02.2014
SE 11.05.2013
SK 10.05.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 10.05.2013
HU 11.05.2013
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 860 090** (51) ***C07C 29/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 22.03.2007
IE 22.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 860 098** (51) ***C07C 229/58***

(84) AT 14.11.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 31.03.2013
FI 14.03.2013
GB 14.03.2013
IT 14.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
RO 14.11.2012
SI 15.03.2013
TR 14.11.2012
LU 14.03.2013
HU 14.03.2006
BG 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 02.04.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.03.2013
PL 14.11.2012
SE 15.03.2013
SK 14.11.2012

(11) **1 860 103** (51) ***C07D 307/92***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 15.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 860 142** (51) ***C08J 9/28***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 10.03.2013
HU 10.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 860 164** (51) ***C09D 17/00***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 14.03.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 14.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 14.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 860 225** (51) ***D06F 21/04***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 09.03.2006
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 860 232** (51) ***D21D 1/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 09.02.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
IE 09.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 09.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 860 398** (51) ***G01B 21/04***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 19.04.2007
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 19.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 19.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 860 451** (51) ***G01R 33/09***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 17.03.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 17.03.2013
IT 27.06.2012
LU 17.03.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 860 468** (51) ***G02B 5/128***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 10.02.2013
HU 10.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 860 508** (51) ***G03F 7/42***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.05.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
LU 24.05.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013

RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 860 595** (51) ***G06K 19/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 23.05.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
IE 23.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 860 673** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 17.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 860 674** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT 27.03.2013
BG 20.06.2013
HU 27.03.2007
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 860 712** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 10.01.2006
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 10.01.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 10.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 860 725** (51) ***H01P 3/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 10.02.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
(84) LU 10.02.2013
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 860 735** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 20.03.2013
HU 04.05.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 860 743** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 18.05.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 860 804** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 23.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 23.05.2006
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 860 825** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.02.2013
LU 23.11.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.11.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 23.11.2004
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 861 016** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 861 024** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 20.01.2006
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 861 033** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 24.03.2005
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 861 044** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 23.03.2013
IE 23.03.2013
IT 11.07.2012
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 23.03.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 861 075** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 15.03.2006
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 861 101** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 22.03.2013
HU 22.03.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 861 121** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 28.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 861 133**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 28.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.02.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 861 181**
(51) ***A63D 15/08***
(84) AT 28.11.2012
HU 06.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 861 182**
(51) ***A63F 3/02***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 14.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 14.02.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 861 211**
(51) ***B21C 23/01***
(84) LU 21.03.2013
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
RO 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
EE 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012

(11) **1 861 213**
(51) ***B21D 5/08***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 29.08.2005
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 861 238**
(51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 10.03.2013
HU 10.03.2006
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 10.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DE 01.10.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 10.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 861 239**
(51) ***B29C 65/78***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 24.03.2006
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 861 254**
(51) ***B41J 2/45***
(84) AT 23.01.2013
HU 21.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 21.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 861 291**
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 25.03.2013
HU 25.03.2005
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 25.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IE 25.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 861 335**
(51) ***B01J 19/26***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
LU 02.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 02.03.2005
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 861 347**
(51) ***C07C 43/303***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 861 359**
(51) ***C07C 311/08***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 07.03.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 07.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 07.03.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 861 382**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 10.10.2012
HU 03.03.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 03.03.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 861 425**
(51) ***C07K 16/30***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 09.03.2006
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 861 427**
(51) ***C08L 3/02***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 861 439**
(51) ***C08F 297/08***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 30.01.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 30.01.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 861 493**
(51) ***C12N 9/04***
(84) AT 17.03.2013, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GB 17.03.2013, HU 17.03.2006, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 31.03.2013, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) LU 17.03.2013, CH 31.03.2013, CZ 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 17.03.2013, LI 31.03.2013, LV 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 861 533**
(51) ***D06F 35/00***
(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 861 546**
(51) ***E01C 19/28***
(84) CY 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, RO 03.09.2014
(84) DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, PT 05.01.2015, SK 03.09.2014

(11) **1 861 581**
(51) ***B01D 17/00***
(84) AT 24.10.2012, HU 15.03.2006, CH 31.03.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LI 31.03.2013, LU 15.03.2013, MC 31.03.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FR 02.04.2013, IE 15.03.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 861 589**
(51) ***F01K 25/08***
(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, CH 28.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LI 28.02.2013, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SI 07.11.2012
(84) LU 28.02.2013, BG 07.02.2013, HU 28.02.2006, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IE 28.02.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, MC 28.02.2013, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 861 618**
(51) ***F03B 13/18***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, HU 15.03.2006, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LI 31.03.2013, LV 18.07.2012, NL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, TR 18.07.2012
(84) LU 15.03.2013, BG 18.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IT 18.07.2012, LT 18.07.2012, MC 31.03.2013, PL 18.07.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012

(11) **1 861 626**
(51) ***F16B 13/08***
(84) AT 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015

(11) **1 861 628**
(51) ***F16L 33/04***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LI 31.03.2013, LU 06.03.2013, MC 31.03.2013, PT 11.02.2013, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, IE 06.03.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, LV 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **1 861 638**
(51) ***F16H 61/12***
(84) AT 09.03.2013, BE 31.03.2013, HU 09.03.2006, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GB 09.03.2013, IE 09.03.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 31.03.2013, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) LU 09.03.2013, BG 29.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LI 31.03.2013, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **1 861 642**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 31.03.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 22.03.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, HU 22.03.2006, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 31.03.2013, LU 22.03.2013, MC 31.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 861 693**
(51) ***G02B 5/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, HU 27.01.2006, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, FR 31.01.2013, IE 27.01.2013, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, MC 31.01.2013, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) LU 27.01.2013, BG 16.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LI 31.01.2013, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 861 696**
(51) ***G01N 21/77***
(84) AT 11.04.2012, BG 11.07.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, HU 24.01.2006, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 861 799**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 861 807**
(51) ***G07C 9/00***
(84) AT 07.11.2012, HU 24.03.2006, CH 31.03.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IE 24.03.2013, LI 31.03.2013, LU 24.03.2013, MC 31.03.2013, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 861 844**
(51) ***G09G 3/34***
(84) AT 30.05.2012, BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IE 03.02.2013, LI 28.02.2013, LU 03.02.2013, MC 28.02.2013, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CH 28.02.2013, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 861 893**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, HU 21.03.2006, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 861 910**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 22.03.2013, BE 31.03.2013, HU 22.03.2006, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GB 22.03.2013, IE 22.03.2013, LI 31.03.2013, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) LU 22.03.2013, BG 11.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 31.03.2013, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 861 946**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 24.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 02.01.2013
HU 24.02.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 861 968**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 10.03.2006
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 862 014**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***H04N 21/236***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 21.03.2005
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 862 016**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 14.03.2006
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) LU 14.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 14.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 862 027**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 862 033**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
IE 21.03.2013
IT 30.01.2013
(51) ***H04R 1/22***
(84) BE 30.01.2013
HU 21.03.2006
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 862 034**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 02.03.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H04R 7/12***
(84) LU 02.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 02.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 862 047**
(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
HU 22.02.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) LU 22.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
IE 22.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 862 083**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 06.10.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***A24C 5/18***
(84) LU 06.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 06.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 862 084**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 06.10.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 06.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A24C 5/24***
(84) LU 06.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 862 142**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 27.09.2006
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 862 199**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A62B 18/04***
(84) BE 12.09.2012
HU 30.05.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 862 337**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***B60G 13/08***
(84) HU 18.05.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 862 342**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***B60J 7/22***
(84) HU 25.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 862 386**
(84) AT 07.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LU 07.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16K 47/04***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
HU 07.05.2007
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 862 394**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) HU 30.05.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 862 423**
(84) AT 03.10.2012
BE 31.05.2013
(51) ***B66F 7/14***
(84) LU 16.05.2013
BG 03.01.2013

HU 16.05.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 16.05.2013
IE 16.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 862 477** (51) ***C08C 19/02***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 23.05.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 862 496** (51) ***C08K 3/00***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 31.05.2013
HU 31.05.2006
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 862 509** (51) ***C08L 101/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.09.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 02.09.2013
IE 02.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 02.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 862 512** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
IE 07.08.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
TR 05.06.2013
LU 07.08.2013
CH 31.08.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.08.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **1 862 565** (51) ***C23C 14/32***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 24.03.2006
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 862 580** (51) ***D06F 39/02***

(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 01.06.2007
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 862 581** (51) ***D06F 39/04***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 01.06.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 862 625** (51) ***E05D 15/10***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 08.03.2013
HU 08.03.2006
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 08.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
IE 08.03.2013
IT 08.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 862 689** (51) ***F16D 21/06***

(84) AT 19.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 19.05.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 31.05.2013
HU 19.05.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 862 743** (51) ***F24F 1/46***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 862 816** (51) ***G01S 19/21***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LU 04.06.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 862 829** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 29.05.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 29.05.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 29.05.2007
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 862 857** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 29.05.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 862 878** (51) ***F24D 19/10***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 22.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.05.2007
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 863 138** (51) ***H01R 13/53***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 30.05.2007
IT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013

LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 863 180**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***H03M 1/06***
(84) BE 31.03.2013
HU 05.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 863 217**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H04L 12/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 25.04.2006
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 863 223**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 09.01.2013
HU 30.05.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 863 225**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 18.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H04L 12/26***
(84) LU 18.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 863 249**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 09.02.2007

(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 863 305**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 08.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 29.05.2006
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 863 310**
(84) LU 30.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 30.05.2007
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***H04W 60/04***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 863 358**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 20.03.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 27.06.2012
HU 20.03.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 863 407**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***A61F 2/92***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 863 408**
(84) AT 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 28.03.2006
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***A61F 2/90***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 863 414**
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012

(51) ***A61F 2/42***
(84) HU 23.02.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 863 441**
(84) AT 17.02.2013
BE 28.02.2013
HU 17.02.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 21.02.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***A61K 8/81***
(84) LU 17.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 863 460**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 16.01.2013
HU 22.03.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 863 472**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(51) ***A61K 31/223***
(84) BE 20.02.2013
HU 21.03.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 22.04.2013
IS 20.06.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 863 492**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 01.12.2005
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(51) ***A61K 31/57***
(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 863 493**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 28.02.2006
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012

(51) ***A61K 31/05***
(84) LU 28.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 28.02.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012

MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 863 584** (51) ***B01D 29/52***

(84) AT 08.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 08.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
HU 08.02.2006
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 863 585** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 16.03.2013
HU 16.03.2006
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 16.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 16.03.2013
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 863 636** (51) ***B32B 27/12***

(84) AT 09.01.2013
HU 31.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 31.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 863 657** (51) ***B60C 23/04***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 31.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 863 674** (51) ***B60R 13/10***

(84) LU 04.10.2013
CH 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 04.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 31.10.2013
HU 04.10.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 863 708** (51) ***B65B 5/00***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 15.03.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 863 711** (51) ***B65B 43/30***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 10.03.2006
LT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 863 751** (51) ***C07C 13/62***

(84) AT 14.08.2013
HU 08.12.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 08.12.2013
IE 08.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 863 771** (51) ***C07D 235/30***

(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
HU 14.03.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 863 793** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 07.02.2006
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 863 821** (51) ***C07D 493/04***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 22.03.2013
HU 22.03.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 863 823** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 15.03.2013
HU 15.03.2006
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 15.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 863 831** (51) ***B01D 57/02***

(84) LU 06.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 31.03.2013
HU 06.03.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 06.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 863 836** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 11.07.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 20.03.2013
GB 20.03.2013
HU 20.03.2006
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 20.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
IE 20.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 863 865** (51) ***C08G 77/26***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 22.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 863 895** (51) ***C11D 3/37***

(84) AT 10.03.2013
BE 31.03.2013
HU 10.03.2006
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
LU 10.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012

GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 863 922** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 01.04.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 01.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 01.04.2005
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 863 940** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HU 24.02.2006
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 863 952** (51) ***C23C 22/34***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2005
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 863 957** (51) ***D01F 6/74***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 27.03.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 863 966** (51) ***D06F 33/02***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 28.02.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 863 967** (51) ***D06F 35/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 863 969** (51) ***D06F 39/04***

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 863 992** (51) ***H02K 49/00***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 864 027** (51) ***F16C 7/02***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 30.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 30.03.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 864 050** (51) ***F16L 33/04***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 864 101** (51) ***G01L 21/02***

(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
IS 08.12.2012
LU 03.04.2013
MC 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 864 107** (51) ***G01N 11/08***

(84) AT 31.10.2012
HU 30.03.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 30.03.2013
IT 31.10.2012
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 864 118** (51) ***G01N 21/77***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 13.03.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) LU 13.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 864 132** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HU 29.03.2006
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 864 141** (51) ***G01N 35/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 27.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 27.03.2006
CY 20.03.2013
DE 01.10.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 864 149** (51) ***G01R 33/28***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 03.03.2006
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 03.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 864 153** (51) ***G01S 5/16***

(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 864 198**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 864 204**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 17.03.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 864 283**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.04.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
IE 03.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 864 291**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 31.03.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 864 303**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 09.03.2006
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 864 393**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.12.2013
PT 02.03.2015

(51) ***H04B 5/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***G06F 3/033***
(84) LU 17.03.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
HU 17.03.2006
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***G10L 21/04***
(84) LU 03.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***G11C 16/04***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***H01F 17/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***H02K 41/00***
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
HU 05.12.2005
IS 01.09.2013
IT 01.05.2013
LU 05.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 864 403**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 17.03.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 864 458**
(84) AT 05.12.2012
HU 29.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 864 471**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 21.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 864 490**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 06.09.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 864 523**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***H04B 7/08***
(84) LU 17.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 17.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
IE 29.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.09.2012
HU 21.03.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***H04N 5/74***
(84) LU 06.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 06.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2006
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 864 533**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 864 542**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 864 558**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 17.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 864 559**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 28.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 864 646**
(84) AT 15.01.2013
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 29.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 02.05.2012
HU 24.03.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***H05K 1/03***
(84) BE 31.10.2012
HU 17.03.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***H05K 3/34***
(84) BE 29.08.2012
HU 28.03.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***A61K 8/44***
(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013

GB 12.03.2013
IE 15.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 864 706**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 06.04.2007
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***B01D 15/38***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 864 710**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GB 27.03.2013
IE 27.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***B01F 3/12***
(84) BE 01.08.2012
HU 27.03.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 864 716**
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 08.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***B01L 3/00***
(84) HU 08.06.2007
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 864 737**
(84) HU 06.06.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***B23C 5/10***
(84) BG 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 864 802**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012

(51) ***B41F 31/08***
(84) BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 29.03.2006
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 864 813**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 29.05.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***B41J 2/05***
(84) LU 29.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 864 853**
(84) AT 26.04.2013
BE 30.04.2013
HU 26.04.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B60N 2/48***
(84) LU 26.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 26.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 864 861**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***B60R 5/04***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 08.06.2007
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 864 898**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.06.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***B62K 11/10***
(84) LU 08.06.2013
BG 22.08.2013
HU 08.06.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 864 911**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 06.06.2006
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012

(51) ***B65C 9/04***
(84) LU 06.06.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 06.06.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 864 927**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 30.05.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***B65H 3/08***
(84) LU 30.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 30.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 864 982**
(84) AT 24.10.2012
HU 31.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 31.03.2013
IE 31.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C07D 413/14***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 864 989**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***C07F 9/30***
(84) BE 18.07.2012
HU 28.03.2006
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 864 993**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***C07H 17/02***
(84) BE 16.05.2012
HU 16.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 865 002**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 17.03.2013
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012

(51) ***C08B 37/08***
(84) BE 16.05.2012
HU 17.03.2006
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013

NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 865 009** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 31.03.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 865 021** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 865 046** (51) ***C10J 3/22***
(84) LU 01.06.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 01.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
BE 30.06.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
HU 01.06.2007
IS 03.02.2013
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012

(11) **1 865 055** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT 05.12.2012
CH 28.02.2013
FI 05.12.2012
IE 25.02.2013
LU 25.02.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013

(11) **1 865 122** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 12.05.2013
HU 12.05.2007
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 12.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 12.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 865 135** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 21.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 21.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HU 21.05.2007
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LU 21.05.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 865 162** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 14.03.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 865 228** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 05.06.2013
HU 05.06.2007
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LU 05.06.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 865 229** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 05.06.2013
HU 05.06.2007
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LU 05.06.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 05.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 865 230** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
HU 05.06.2007
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LU 05.06.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 05.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 865 231** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.06.2013
BG 14.02.2013
BE 30.06.2013
HU 05.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LU 05.06.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 865 339** (51) ***G01V 1/18***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 09.06.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 865 355** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 20.03.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
IE 20.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 865 379** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
GR 17.04.2013
IE 23.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 23.05.2013
HU 23.05.2007
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 865 454** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
BE 31.05.2013
HU 28.05.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LU 28.05.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013

RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 865 467** (51) ***G06T 3/00***

(84) AT 19.12.2012
HU 30.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 865 516** (51) ***H01B 12/16***

(84) AT 07.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HU 07.06.2006
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 865 561** (51) ***H01L 29/778***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 29.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
HU 29.05.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 865 586** (51) ***H02H 9/08***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.05.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) LU 10.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 10.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 865 731** (51) ***H04W 4/14***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012

(84) BE 13.06.2012
HU 28.03.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 865 763** (51) ***A01K 1/015***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 03.04.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(84) LU 03.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 03.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 865 767** (51) ***A01L 7/04***

(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
HU 11.11.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(84) LU 11.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 11.11.2013
IE 11.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 865 800** (51) ***A43B 23/04***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
HU 20.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 865 814** (51) ***A47F 7/00***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 865 827** (51) ***A61B 3/103***

(84) AT 23.03.2013
BE 31.03.2013
HU 23.03.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 23.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(84) LU 23.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 865 850** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 16.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(84) LU 16.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
HU 16.03.2006
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 865 856** (51) ***A61B 17/17***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 05.04.2006
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 865 871** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HU 20.01.2006
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 865 877** (51) ***A61C 7/08***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(84) BE 06.06.2012
HU 15.02.2006
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 865 878** (51) ***A61C 7/14***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
HU 17.03.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 865 889** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012

(84) LU 05.04.2013
HU 05.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012

DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 05.04.2013
IE 05.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 865 894**
(51) ***A61M 5/36***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 09.03.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 865 905**
(51) ***A61F 13/494***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 09.03.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 09.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 09.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 865 914**
(51) ***A61K 8/25***
(84) LU 06.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 865 949**
(51) ***C07D 209/18***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 13.03.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 13.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 865 950**
(51) ***A61K 31/407***
(84) AT 28.08.2013
HU 22.12.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 22.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 866 006**
(51) ***A61L 31/12***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 29.03.2006
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 866 030**
(51) ***A61N 1/39***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 27.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 27.03.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 866 053**
(51) ***B01D 45/16***
(84) AT 16.03.2013
BE 31.03.2013
HU 16.03.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 16.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 866 072**
(51) ***B01J 13/04***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 866 081**
(51) ***B01J 23/46***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 07.04.2013
HU 07.04.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 07.04.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 866 089**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 02.03.2013
IE 02.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 866 112**
(51) ***B22D 27/04***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 06.04.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 06.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 866 119**
(51) ***B23D 21/14***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 24.03.2013
IT 27.06.2012
LU 24.03.2013
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 24.03.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 866 120**
(51) ***B23D 31/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 30.03.2006
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 866 161**
(51) ***B41J 2/085***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 866 166**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
BE 24.10.2012
HU 31.03.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
IE 31.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012

PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 866 191**
(51) ***B60R 21/013***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 04.04.2006
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 866 231**
(51) ***B66B 5/00***
(84) AT 03.04.2013
HU 07.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
NL 01.11.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 07.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 07.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 866 233**
(51) ***B60R 21/233***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 23.03.2006
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 866 263**
(51) ***C05F 3/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 21.03.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 866 267**
(51) ***C07C 2/66***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 866 310**
(51) ***C07D 473/32***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
LU 21.03.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 21.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 21.03.2006
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 866 331**
(51) ***C07K 14/415***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 07.02.2006
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FR 28.02.2013
IE 07.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 866 332**
(51) ***C07K 14/46***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 866 334**
(51) ***C07K 14/57***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 05.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 866 337**
(51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 04.04.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 866 364**
(51) ***C08K 5/56***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BG 16.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 22.02.2006
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 866 366**
(51) ***C08K 5/01***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 866 369**
(51) ***C08L 53/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 18.01.2006
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
LU 18.01.2013
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 866 377**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 03.04.2006
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 866 410**
(51) ***C12M 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 05.04.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 05.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 866 447**
(51) ***C22B 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 17.03.2013
IE 17.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
LU 17.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FR 02.04.2013
HU 17.03.2006
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 866 452**
(51) ***C22C 23/06***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 04.04.2006
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012

PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 866 457** (51) ***C23C 14/56***

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2005
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 10.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 866 464** (51) ***C30B 23/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 06.04.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 06.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 06.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 866 506** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.07.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 11.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 11.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 866 519** (51) ***C09K 8/60***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 06.04.2006
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 06.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 866 543** (51) ***F03D 7/04***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 09.03.2006
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 866 550** (51) ***F16B 7/04***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 04.04.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
IE 04.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 04.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 866 564** (51) ***F16L 37/091***

(84) AT 10.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 10.03.2013
HU 10.03.2006
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 10.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 10.03.2013
IT 10.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 866 565** (51) ***F16L 37/14***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 02.03.2013
HU 02.03.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 02.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 866 593** (51) ***F41B 11/00***

(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
HU 23.02.2006
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 866 610** (51) ***G01F 1/84***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 23.02.2005
IS 26.01.2013
MC 28.02.2013
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 23.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 23.02.2013
LT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 866 611** (51) ***G01F 23/20***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 866 616** (51) ***G06E 3/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 03.04.2013
HU 03.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 866 633** (51) ***G01N 33/82***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 05.04.2006
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 866 654** (51) ***G01R 1/04***

(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 30.03.2006
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 866 669** (51) ***G01V 1/16***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 02.03.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 02.03.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
LU 02.03.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 866 683** (51) ***G02B 6/138***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
LU 30.03.2013
HU 30.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 30.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013

SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 866 692** (51) ***G02B 27/14***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 14.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 14.03.2006
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 866 712** (51) ***G05B 19/042***

(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) HU 05.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 866 717** (51) ***H02J 3/38***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 01.03.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 01.03.2006
IS 20.10.2012
LU 01.03.2013
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 866 742** (51) ***G06F 3/00***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 01.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 01.12.2005
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 866 750** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
HU 13.03.2006
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 13.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 866 759** (51) ***G06F 9/45***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 17.03.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 866 791** (51) ***G06K 19/02***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 12.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 866 845** (51) ***G06K 19/077***

(84) BE 27.03.2013
HU 06.12.2005
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 06.12.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 866 866** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
HU 07.04.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 866 883** (51) ***G08B 29/18***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 15.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 15.03.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 16.03.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 866 896** (51) ***G09F 9/33***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 05.04.2006
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 866 901** (51) ***G09G 3/28***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 31.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 866 937** (51) ***H01F 5/00***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 10.02.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 866 996** (51) ***H01M 8/18***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
HU 30.03.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 30.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 867 026** (51) ***H02G 3/14***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) HU 03.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 867 072** (51) ***H04B 10/08***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
(84) LU 29.03.2013
BG 18.10.2012
HU 29.03.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 29.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012

LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 867 073** (51) ***H04B 10/114***
(84) AT 18.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 18.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
HU 18.11.2005
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 867 119** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 29.03.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
IE 29.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 867 125** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 07.03.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
IE 07.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 867 195** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 15.12.2005
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 867 248** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 31.05.2013
HU 03.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
(84) LU 03.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 867 290** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 22.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 867 311** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 28.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 28.03.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 867 337** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 867 354** (51) ***A61M 1/34***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 12.05.2013
MC 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 12.05.2003
LU 12.05.2013
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 867 398** (51) ***B05B 13/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 13.03.2006
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 867 413** (51) ***B22D 46/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
(84) LU 26.04.2013
BG 22.11.2012
HU 26.04.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 867 424** (51) ***B23K 1/008***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 06.02.2006
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 867 425** (51) ***B23K 7/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 12.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
IE 12.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 867 477** (51) ***B41F 9/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.05.2013
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 23.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 23.05.2013
IE 23.05.2013
IT 11.07.2012
LU 23.05.2013
MC 11.07.2012
NL 01.12.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 867 597** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 11.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 11.06.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 11.06.2013
IE 11.06.2013
IT 06.03.2013
LU 11.06.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 867 649**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 13.09.2005
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 13.09.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 13.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 867 650**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 13.03.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***C07F 5/02***
(84) LU 13.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 867 667**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 12.06.2013
HU 12.06.2007
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C08G 2/28***
(84) LU 12.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
GR 01.02.2013
IE 12.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 867 683**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C09B 29/12***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 03.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 867 724**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***C12N 9/24***
(84) BE 29.08.2012
HU 12.06.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 867 738**
(84) AT 29.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C21D 9/56***
(84) BE 31.03.2013
HU 29.03.2007
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 29.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 867 740**
(84) BE 01.08.2012
HU 13.06.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***C22C 19/05***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 867 744**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 04.04.2006
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 867 779**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 07.02.2006
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 867 802**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 29.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***E04D 13/04***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
HU 29.05.2007
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 867 803**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***E04F 11/18***
(84) HU 19.05.2007
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 19.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 867 821**
(84) AT 10.10.2012
HU 09.08.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***E05D 15/52***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 867 828**
(84) LU 23.03.2013
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
SE 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***E06B 3/66***
(84) BG 29.11.2012
EE 29.08.2012
HU 24.03.2013
IT 23.03.2013
LV 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 867 904**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***F16L 5/10***
(84) HU 18.08.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 867 905**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 23.04.2007
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***F16L 33/01***
(84) LU 23.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 867 970**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 08.06.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LU 08.06.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***G01M 3/28***
(84) BE 27.02.2013
HU 08.06.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 867 994**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) BE 26.09.2012
HU 11.06.2007
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 11.06.2013
IT 26.09.2012
LU 11.06.2013
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 867 998**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 08.08.2012
HU 14.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 868 013**
(84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 18.03.2013
LU 18.03.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
(51) ***G02C 7/08***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 868 058**
(84) AT 05.09.2012
HU 18.01.2006
BG 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
(51) ***G01D 5/14***
(84) BE 05.09.2012
CH 31.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 18.01.2013
IE 18.01.2013
IT 05.09.2012
LU 18.01.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 868 065**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 06.06.2013
IT 22.05.2013
LU 06.06.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G06F 3/03***
(84) BE 22.05.2013
HU 06.06.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 868 186**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
(51) ***G11B 7/007***
(84) LU 21.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 868 187**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G11B 7/007***
(84) LU 21.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 868 248**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 13.06.2006
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 868 398**
(84) LU 13.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 13.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) BE 30.06.2013
HU 13.06.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 868 424**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.04.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A01B 23/04***
(84) LU 07.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 07.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 868 454**
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2006
CZ 06.03.2013
IE 04.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
(51) ***A23L 1/29***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 868 460**
(84) AT 25.07.2012
BE 31.03.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 23.03.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***A44C 5/20***
(84) LU 23.03.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 23.03.2006
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 868 479**
(84) AT 26.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A47L 9/20***
(84) LU 26.01.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 26.01.2006
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 868 488**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61B 1/06***
(84) BE 27.06.2012
HU 04.04.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 868 495**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 12.04.2006
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61B 5/029***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 868 503**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 21.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 868 517**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 02.01.2013
HU 29.03.2005

CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 868 531**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 24.03.2006
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 868 537**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 16.05.2012
HU 21.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 868 566**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 868 569**
(84) LU 24.03.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 24.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 24.03.2006
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 868 591**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 07.03.2006
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 868 611**
(84) AT 14.11.2012
HU 24.03.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 24.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 868 627**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***A61K 38/23***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 868 665**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***A61L 15/46***
(84) BE 08.08.2012
HU 24.03.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
IE 24.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 868 717**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 12.04.2006
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B01J 23/46***
(84) LU 12.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 868 724**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.04.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B01L 7/00***
(84) LU 03.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 868 779**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 05.03.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B23C 5/10***
(84) LU 05.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 05.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 868 805**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B32B 15/08***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 12.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 868 821**
(84) AT 30.01.2013
HU 09.03.2006
CH 31.03.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 868 829**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) LU 14.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 14.04.2006
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 868 842**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B60N 2/48***
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 868 871**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GB 16.03.2013
(51) ***B62D 25/14***
(84) BE 31.03.2013
HU 16.03.2006
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012

IE 16.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 868 879**
(51) ***B63B 7/08***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 06.01.2013
HU 06.01.2006
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 868 911**
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 24.03.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 868 947**
(51) ***G01N 30/96***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 13.04.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 13.04.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 13.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 868 967**
(51) ***C07C 1/26***
(84) AT 24.03.2013
CH 31.03.2013
CY 24.03.2013
DK 31.03.2013
ES 25.03.2013
FR 02.04.2013
HU 25.03.2013
IT 24.03.2013
LT 24.03.2013
LV 24.03.2013
PL 24.03.2013
SE 25.03.2013
SK 24.03.2013
BE 31.03.2013
BG 08.08.2012
CZ 24.03.2013
EE 31.03.2013
FI 24.03.2013
GB 24.03.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
RO 08.08.2012
SI 25.03.2013
TR 08.08.2012

(11) **1 868 975**
(51) ***C07C 37/11***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
HU 05.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 869 031**
(51) ***C07D 413/12***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 21.03.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 21.03.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 869 057**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 05.04.2013
HU 05.04.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 869 060**
(51) ***C07H 17/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 01.03.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 01.03.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 01.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 869 075**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 28.02.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 869 086**
(51) ***C07K 16/22***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 13.04.2006
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 13.04.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 13.04.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 869 111**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 05.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
LU 05.04.2013
CH 30.04.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 869 149**
(51) ***C10M 163/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 04.04.2013
HU 04.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 04.04.2013
IE 04.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 869 150**
(51) ***C11B 9/00***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 13.04.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
LU 13.04.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 13.04.2013
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 869 157**
(51) ***C12M 1/00***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
HU 04.04.2006
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 869 180**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 03.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 03.03.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 869 187**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 04.04.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 869 216** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CH 30.04.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 13.04.2006, IS 15.12.2012, LI 30.04.2013, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) LU 13.04.2013, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IE 13.04.2013, IT 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 869 242** (51) ***D06F 58/04***

(84) AT 26.01.2013, BE 31.01.2013, HU 26.01.2006, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FR 31.01.2013, IE 26.01.2013, IT 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 31.01.2013, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) LU 26.01.2013, BG 11.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LI 31.01.2013, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 869 279** (51) ***E06B 3/48***

(84) AT 26.12.2012, HU 10.01.2007, CH 31.01.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, GB 26.03.2013, IE 10.01.2013, LI 31.01.2013, LU 10.01.2013, MC 31.01.2013, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 869 287** (51) ***E21C 37/12***

(84) AT 28.11.2012, HU 13.03.2006, CH 31.03.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GB 13.03.2013, IE 13.03.2013, LI 31.03.2013, LU 13.03.2013, MC 31.03.2013, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **1 869 292** (51) ***F01D 25/14***

(84) AT 13.03.2013, BE 31.03.2013, HU 13.03.2006, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) LU 13.03.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 13.03.2013, LT 02.01.2013, MC 31.03.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 869 317** (51) ***F01C 21/08***

(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CH 31.03.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, HU 16.03.2006, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 02.04.2013, IS 07.03.2013, LI 31.03.2013, LU 16.03.2013, MC 31.03.2013, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 869 322** (51) ***F04B 39/04***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, IE 18.03.2013, MC 31.03.2013, RO 28.11.2012
(84) LU 18.03.2013, BG 28.02.2013, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, PT 28.03.2013

(11) **1 869 398** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IE 17.03.2013, LI 31.03.2013, LU 17.03.2013, MC 31.03.2013, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CH 31.03.2013, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HU 17.03.2006, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **1 869 405** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **1 869 431** (51) ***G01N 21/15***

(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) LU 31.03.2013, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IE 31.03.2013, LT 12.09.2012, MC 31.03.2013, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 869 456** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013
(84) BE 06.03.2013, HU 12.12.2005, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 869 494** (51) ***G01S 13/89***

(84) AT 07.04.2013, BE 30.04.2013, HU 07.04.2006, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LI 30.04.2013, LV 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) LU 07.04.2013, BG 14.02.2013, CH 30.04.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 07.04.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 869 511** (51) ***G01K 11/32***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IE 09.03.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, HU 09.03.2006, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LI 31.03.2013, LU 09.03.2013, MC 31.03.2013, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 869 595** (51) ***G06F 17/50***

(84) AT 07.08.2013, HU 22.12.2005, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013, CH 31.12.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, FR 31.12.2013, IE 22.12.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 869 613** (51) ***G06K 19/067***

(84) AT 02.05.2012, BG 02.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, HU 18.04.2006, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 869 698** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 09.02.2006, CY 09.01.2013, DE 03.09.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GB 09.04.2013, IE 09.02.2013, IT 09.01.2013
(84) LU 09.02.2013, BG 09.04.2013, CH 28.02.2013, CZ 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 11.03.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LI 28.02.2013

LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 869 707** (51) ***H01L 29/04***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 10.03.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 10.03.2013
IT 13.06.2012
LU 10.03.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 869 731** (51) ***H01R 13/04***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
HU 07.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 869 754** (51) ***H02K 35/00***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 869 758** (51) ***H02M 3/337***

(84) AT 10.10.2012
HU 23.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
IE 23.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 869 762** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
HU 20.03.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 20.03.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 869 769** (51) ***H03M 1/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 04.08.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 04.08.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 04.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 869 790** (51) ***H04B 3/46***

(84) BE 28.02.2015
HU 28.02.2006
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 28.02.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 869 875** (51) ***H04N 1/62***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 30.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 869 890** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 04.04.2013
BE 30.04.2013
HU 04.04.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 04.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 869 944** (51) ***H04R 1/02***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 23.11.2013
HU 23.11.2005
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 23.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IE 23.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 869 947** (51) ***H04R 23/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 12.04.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 12.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 12.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 869 972** (51) ***A01G 31/00***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 31.05.2013
HU 02.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 02.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 869 991** (51) ***A44C 17/00***

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 02.04.2007
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 869 993** (51) ***A45D 40/20***

(84) AT 25.05.2013
BE 31.05.2013
HU 25.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 25.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 25.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 870 017** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HU 21.06.2007
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
LU 21.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 21.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013

RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 870 065** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 03.10.2012
HU 27.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 27.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 870 071** (51) ***A61J 7/00***

(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 17.11.2006
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 870 081** (51) ***A61K 8/34***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 06.06.2007
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 870 082** (51) ***A61K 8/34***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.06.2013
HU 21.06.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 870 092** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
LU 25.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 25.07.2005
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 870 139** (51) ***A63B 69/00***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 01.06.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 870 169** (51) ***B05C 9/10***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 05.04.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
IE 05.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 05.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 870 378** (51) ***C01G 25/00***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 19.06.2007
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 19.06.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 870 396** (51) ***C07C 233/18***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 29.03.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 29.03.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 870 460** (51) ***C12N 15/09***

(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
HU 31.03.2006
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 870 506** (51) ***D06F 35/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 21.06.2013
HU 21.06.2007
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 870 610** (51) ***F16D 23/12***

(84) AT 13.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 13.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 13.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 13.06.2013
HU 13.06.2007
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 870 671** (51) ***G01C 21/32***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
IE 12.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.06.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 870 692** (51) ***G01N 3/32***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 28.02.2013
HU 28.02.2006
CY 20.02.2013
DE 03.09.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 870 716** (51) ***G01R 21/12***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 21.06.2007
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013

LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 870 770** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 15.06.2007
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 15.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 870 840** (51) ***G06K 17/00***

(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 25.08.2003
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 870 956** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 08.06.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 08.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 871 012** (51) ***H04W 52/34***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 22.01.2003
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 871 096** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 21.06.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 21.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 21.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 871 141** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 19.06.2007
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 01.07.2013
IE 19.06.2013
IT 15.08.2012
LU 19.06.2013
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 871 159** (51) ***A01C 1/02***

(84) BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 871 178** (51) ***A23K 1/175***

(84) LU 11.04.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
SI 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 871 186** (51) ***A42B 3/08***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 10.04.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 871 199** (51) ***A47C 17/48***

(84) AT 10.10.2012
BE 28.02.2013
HU 27.02.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 27.02.2013
IE 27.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 27.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 871 210** (51) ***A47L 9/19***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 03.03.2006
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 871 216** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 27.03.2006
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 871 218** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 16.05.2012
LU 09.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 09.03.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 871 237** (51) ***A61B 17/00***

(84) LU 12.01.2013
CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
BG 24.01.2013
FI 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
SK 24.10.2012

(11) **1 871 251** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 17.10.2012
HU 22.03.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 22.03.2013
IT 17.10.2012
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 871 265** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 03.10.2012
BE 28.02.2013
HU 28.02.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 28.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 28.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 871 268** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 09.01.2013
HU 01.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FR 02.04.2013
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
LU 01.03.2013

LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 871 299**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
LU 09.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 871 338**
(51) ***D06M 11/17***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 21.04.2013
HU 21.04.2005
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 21.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IE 21.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 871 345**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 12.04.2013
HU 12.04.2006
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 12.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 12.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 871 423**
(51) ***A61K 47/48***
(84) LU 12.04.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 12.04.2006
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 30.04.2013
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 12.04.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 871 439**
(51) ***A61L 31/16***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
HU 07.03.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 871 457**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 11.04.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 871 510**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 31.03.2006
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 871 538**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 20.04.2006
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 871 562**
(51) ***B23K 9/00***
(84) AT 31.03.2013
HU 31.03.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 31.03.2013
IT 31.03.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 31.03.2013
DK 26.09.2012
ES 01.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 01.04.2013
SK 26.09.2012

(11) **1 871 616**
(51) ***G06K 19/06***
(84) LU 19.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 30.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 871 642**
(51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 10.04.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LU 10.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
IT 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 871 666**
(51) ***B64D 27/20***
(84) AT 27.06.2012
HU 11.04.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 871 669**
(51) ***B65B 3/04***
(84) AT 10.03.2013
BE 31.03.2013
HU 10.03.2006
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.03.2013
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
LU 10.03.2013
BG 25.07.2012
CH 31.03.2013
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 871 682**
(51) ***B65D 75/30***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 18.04.2013
HU 18.04.2005
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 18.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
GR 13.12.2012
IE 18.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 871 731**
(51) ***C07C 29/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 12.04.2013
HU 12.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 871 732**
(51) ***C07C 29/149***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LU 12.04.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 12.04.2006

IE 12.04.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 871 740** (51) ***C07C 319/08***

(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 02.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 871 753** (51) ***C07D 305/14***

(84) AT 18.07.2012
CH 31.03.2013
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
IE 30.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012

(11) **1 871 772** (51) ***C07D 451/04***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 871 781** (51) ***C07C 215/08***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 07.04.2005
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 07.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 07.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 871 790** (51) ***C07K 14/395***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HU 21.11.2006
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LU 21.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 871 803** (51) ***C07K 16/00***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 18.04.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 18.04.2013
HU 18.04.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 871 807** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 15.02.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 15.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 871 823** (51) ***C08G 73/06***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.04.2006
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 20.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 20.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 871 832** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 13.06.2012
LU 24.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 02.04.2013
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.03.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DE 01.10.2013
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 24.03.2013
IE 24.03.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.03.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 871 880** (51) ***C12N 15/00***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 10.04.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 10.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 10.04.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 871 889** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 24.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 24.02.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 871 906** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 07.04.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 07.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 871 920** (51) ***C23C 2/24***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 23.03.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 871 925** (51) ***C25D 1/00***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 07.04.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 07.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 07.04.2013
IE 07.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 871 937** (51) ***D04H 18/04***

(84) LU 19.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 31.01.2013
HU 19.01.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
GB 24.01.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 871 938** (51) ***D04H 18/04***

(84) AT 08.04.2013
BE 30.04.2013
LU 08.04.2013
HU 08.04.2006

BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 08.04.2013
IE 08.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 871 949** (51) ***D21D 1/30***

(84) LU 06.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 06.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.04.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 871 950** (51) ***D21F 1/00***

(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2006
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
IE 22.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 871 958** (51) ***E04B 1/68***

(84) AT 08.04.2013
BE 30.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 08.04.2013
HU 08.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 08.04.2013
IE 08.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 872 025** (51) ***F16D 7/02***

(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
HU 07.04.2006
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 872 040** (51) ***F16K 31/124***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
LU 07.04.2013
HU 07.04.2005
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 872 120** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 20.10.2005
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 872 121** (51) ***G01N 33/00***

(84) AT 31.10.2012
HU 28.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 28.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 872 122** (51) ***G01N 31/22***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 13.04.2013
HU 13.04.2006
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 13.04.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 13.04.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 872 137** (51) ***G01N 33/86***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 20.04.2013
HU 20.04.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 872 147** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LU 07.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HU 07.04.2006
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 872 150** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 10.04.2013
HU 10.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 10.04.2013
IE 10.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 872 180** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 14.03.2013
BE 31.03.2013
HU 14.03.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 14.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 872 192** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 17.04.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 17.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 872 292** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 03.03.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 03.03.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 04.03.2013
SK 10.10.2012

(11) **1 872 314** (51) ***G06Q 30/02***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014

NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 872 347**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 872 422**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 31.03.2005
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 872 425**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 872 441**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 872 454**
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2006
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 18.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 872 468**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012

PT 26.03.2015

(51) ***G08B 27/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 28.03.2006
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H01M 4/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***H01M 4/92***
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***H01R 12/72***
(84) LU 14.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 14.04.2006
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***H02H 7/16***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(51) ***H02M 3/156***
(84) LU 09.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 09.05.2005
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 872 480**
(84) AT 07.11.2012
HU 20.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 872 509**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 13.04.2006
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 872 522**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 13.04.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 872 525**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 18.04.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 872 552**
(84) AT 05.12.2012
BE 30.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 09.05.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 20.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 13.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 13.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***H04W 4/00***
(84) LU 18.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 18.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***H04L 29/00***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 04.04.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 872 561**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 07.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 872 572**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H04N 5/217***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 14.04.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 872 610**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.04.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
IE 19.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***H04W 24/08***
(84) LU 19.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 872 644**
(84) AT 28.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A01D 41/14***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HU 28.03.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 872 651**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A01G 9/00***
(84) BE 14.11.2012
HU 29.06.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 872 695**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 26.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***A47G 1/17***
(84) BE 27.03.2013
HU 26.06.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 872 759**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) LU 13.06.2013
HU 13.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 13.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 872 776**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
MC 24.07.2013
(51) ***A61K 9/12***
(84) LU 08.09.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
PT 25.11.2013

(11) **1 872 793**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 19.04.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***A61K 39/39***
(84) LU 19.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 19.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 872 842**
(84) AT 15.08.2012
HU 02.07.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***B01D 29/68***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 872 845**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***F16K 11/085***
(84) BE 05.09.2012
HU 21.06.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 872 889**
(84) BE 06.03.2013
HU 10.05.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B23C 5/20***
(84) BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LU 10.05.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 872 895**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
HU 29.06.2007
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***F16B 4/00***
(84) BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 29.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 872 908**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***B25D 11/12***
(84) BE 15.08.2012
HU 27.06.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 872 965**
(84) BE 31.12.2014
LU 30.12.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 873 002**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 01.04.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H02P 21/00***
(84) LU 01.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 01.04.2013
IE 01.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 873 067**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 10.10.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) LU 10.10.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 873 087**
(84) AT 16.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
HU 16.05.2007
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***B65F 3/04***
(84) LU 16.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IE 16.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 873 093**
(84) AT 16.01.2013
HU 29.06.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B65G 51/06***
(84) BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 873 115**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 21.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) LU 21.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 21.06.2007
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 873 134**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 01.03.2006
(51) ***C07C 25/13***
(84) LU 01.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013

CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 01.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 873 145** (51) ***C07D 213/803***
(84) LU 20.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 20.04.2006
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 20.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 873 181** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 21.06.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 873 186** (51) ***C08G 65/12***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 13.06.2013
HU 13.06.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **1 873 236** (51) ***C12N 5/077***
(84) BE 30.06.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 14.06.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 14.06.2007
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 873 298** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 26.06.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 873 307** (51) ***D21H 13/26***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 22.06.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 22.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 22.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 873 340** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 30.06.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HU 27.06.2007
IS 24.02.2013
LU 27.06.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.06.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 873 356** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 30.06.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 30.06.2006
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 30.06.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 30.06.2013
IT 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 873 399** (51) ***F04D 9/00***
(84) AT 29.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 29.06.2006
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 873 403** (51) ***F21V 21/02***
(84) LU 26.06.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 26.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
BE 30.06.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 26.06.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 873 404** (51) ***F16B 12/20***
(84) LU 01.06.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 30.06.2013
HU 01.06.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 01.06.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 873 435** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 25.06.2007
IS 09.05.2013
LU 25.06.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 25.06.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 873 452** (51) ***F23J 3/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 28.07.2013
HU 28.07.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 28.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 873 494** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 22.06.2007
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 873 560** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 14.06.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012

SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 873 602** (51) ***A01B 63/111***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 22.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
LU 22.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.11.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 873 722** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 29.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.08.2013
HU 29.06.2006
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 873 832** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 21.04.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 21.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 21.04.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 873 886** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 30.06.2013
HU 30.06.2006
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 873 960** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 29.06.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
IE 29.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 874 111** (51) ***A01K 29/00***
(84) LU 25.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 25.04.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 874 127** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 03.04.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 03.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 874 190** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.04.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 27.04.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 27.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 874 203** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.03.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 15.03.2013
IE 15.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 874 243** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 17.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
LU 17.01.2013
HU 17.01.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 874 300** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 19.04.2013
HU 19.04.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 874 306** (51) ***A61K 31/4245***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
SI 04.07.2012
HU 06.04.2006
CZ 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 874 345** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 25.04.2013
HU 25.04.2006
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 25.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IE 25.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 874 382** (51) ***A61M 27/00***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
HU 28.03.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 874 390** (51) ***F04B 9/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 874 392** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 21.04.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012

SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 874 416**
(51) ***A63F 3/02***
(84) AT 18.04.2012
HU 09.03.2006
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 874 434**
(51) ***G01M 3/20***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.04.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 25.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 874 463**
(51) ***B01J 27/053***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 06.12.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 874 465**
(51) ***B01J 35/02***
(84) LU 27.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
HU 27.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 874 473**
(51) ***B01L 3/14***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 20.04.2006
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 874 492**
(51) ***B09B 3/00***
(84) AT 02.01.2013
HU 16.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 874 503**
(51) ***B24B 23/04***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 25.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 874 504**
(51) ***B25B 11/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 06.04.2006
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 06.04.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 06.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 874 514**
(51) ***B28B 3/02***
(84) AT 30.03.2013
BE 31.03.2013
HU 30.03.2006
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 30.03.2013
IE 30.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 30.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 874 536**
(51) ***B32B 17/10***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 17.03.2013
HU 17.03.2006
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 17.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 874 543**
(51) ***B41J 2/05***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 17.04.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
IE 17.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 17.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 874 546**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 25.04.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 25.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 874 547**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 05.04.2013
HU 05.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 05.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 874 551**
(51) ***B41J 29/38***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 25.04.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
IE 25.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 25.04.2013
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 874 555**
(51) ***B42D 15/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 26.04.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
LU 26.04.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 26.04.2006
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012

PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 874 568**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.04.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 874 571**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 21.04.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 874 574**
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 21.02.2006
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 874 592**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 874 597**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 874 601**
(84) AT 18.04.2013
BE 30.04.2013
HU 18.04.2006
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***B60G 11/113***
(84) LU 26.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***B60G 17/017***
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***B60W 20/00***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***B60R 19/56***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 23.03.2006
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***B60S 1/38***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 20.04.2006
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***B60T 8/17***
(84) LU 18.04.2013
BG 06.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 874 602**
(84) AT 20.04.2013
BE 30.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 20.04.2013
IE 20.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 874 633**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
HU 02.03.2006
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 874 641**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 874 667**
(84) AT 31.03.2013
BE 31.03.2013
HU 31.03.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 874 673**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 27.04.2006
CY 06.03.2013
FI 06.06.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B60T 8/32***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B65B 55/18***
(84) LU 02.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(51) ***B65D 19/20***
(84) BE 25.04.2012
HU 10.03.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B65G 47/88***
(84) LU 31.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 31.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B68G 1/00***
(84) LU 27.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 874 677**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.04.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 13.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 874 682**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 874 684**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 874 712**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 874 720**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***G01N 35/00***
(84) LU 13.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 09.01.2013
HU 22.03.2006
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 22.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***C01B 21/082***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B01J 19/24***
(84) LU 23.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***C07C 51/235***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2006
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 874 726** (51) ***C07C 279/18***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 12.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 874 775** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 04.01.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 04.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 874 811** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 14.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 874 821** (51) ***C07K 16/30***

(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
HU 26.04.2005
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 874 867** (51) ***C08L 79/00***

(84) BE 20.06.2012
HU 03.04.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 874 871** (51) ***C09B 23/02***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 18.04.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 18.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 18.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 874 914** (51) ***C11D 17/00***

(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2006
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 22.04.2013
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
IE 21.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 874 932** (51) ***C07K 1/22***

(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2006
EE 17.10.2012
IS 17.02.2013
MC 17.10.2012
RO 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 874 939** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 05.04.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 05.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 874 948** (51) ***C12P 13/12***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 31.03.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 31.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 31.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 874 976** (51) ***C23C 14/24***

(84) LU 22.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 22.03.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 874 986** (51) ***C01B 31/02***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.04.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 25.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
LU 25.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 874 988** (51) ***D03D 1/00***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 13.04.2006
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 874 991** (51) ***D04H 3/10***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 29.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 874 997** (51) ***D21C 3/22***

(84) BE 04.04.2012
HU 10.02.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 875 093** (51) ***F16C 33/78***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 07.07.2005
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 875 115** (51) ***F16L 21/06***

(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LU 12.04.2013
HU 12.04.2006
CH 30.04.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 875 140** (51) ***F24H 1/10***

(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 15.04.2005
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012

LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 875 189** (51) ***G01M 3/16***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) HU 25.04.2006
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 875 214** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 07.04.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 07.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 875 225** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 21.04.2013
BE 30.04.2013
HU 21.04.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 21.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 21.04.2013
IE 21.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 875 243** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.04.2006
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 28.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 28.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 875 310** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.04.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
(84) LU 13.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 13.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 875 333** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.04.2006
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) LU 18.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 875 384** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 01.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 01.09.2005
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LU 01.09.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 875 407** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 04.04.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 04.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 04.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 875 464** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
IE 21.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 875 494** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 03.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 875 536** (51) ***H01M 4/505***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 20.04.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 875 538** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.04.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
IE 13.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 13.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 875 558** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.04.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 08.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 875 576** (51) ***H02G 11/02***
(84) LU 13.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) HU 13.04.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 13.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 875 593** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 26.04.2013
BE 30.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 26.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013

SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 875 624** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 10.04.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 10.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) LU 10.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 875 632** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 24.04.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 875 667** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.04.2013
BE 30.04.2013
HU 06.04.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 06.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 06.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 875 691** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 07.04.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 07.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 07.04.2013
IE 07.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 875 697** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 07.04.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
IE 07.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) LU 07.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 875 720** (51) ***B60R 16/037***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 03.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 03.04.2013
HU 03.04.2006
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 875 724** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 27.04.2006
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 875 727** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 26.04.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 875 737** (51) ***H04N 7/20***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 875 748** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
HU 27.04.2005
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 875 758** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 27.04.2006
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 875 759** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 875 887** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 18.04.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 875 959** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 12.05.2004
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 12.05.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 875 965** (51) ***B01J 47/00***
(84) AT 20.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 20.06.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 20.06.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 876 019** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013

GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
IE 06.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 876 137** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 09.07.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
LU 09.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 876 187** (51) ***C07H 23/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 12.04.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 12.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 12.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 876 209** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 03.07.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
IE 03.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 03.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 876 240** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.04.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 28.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 28.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 876 243** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 27.04.2013
LT 17.10.2012
LU 27.04.2013
HU 27.04.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 876 250** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 31.03.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 876 254** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 876 255** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 26.04.2005
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 876 268** (51) ***C25D 11/38***
(84) BE 30.06.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 13.06.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HU 13.06.2006
IS 15.09.2013
LU 13.06.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 876 296** (51) ***E01B 27/10***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 876 552** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LU 28.04.2013
HU 28.04.2005
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 876 612** (51) ***H01G 9/028***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 29.03.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 29.03.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 876 623** (51) ***H01H 27/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 03.07.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 03.07.2013
BG 20.06.2013
HU 03.07.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 876 656** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 03.07.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 876 688** (51) ***H02K 11/00***
(84) HU 09.05.2007
IT 19.12.2012
ES 30.03.2013

(11) **1 876 690** (51) ***H02K 15/02***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 03.07.2006
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 876 705** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 27.02.2013
CH 30.04.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013

DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 876 770**
(84) AT 18.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 18.06.2013
IT 08.05.2013
LU 18.06.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 876 842**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 876 888**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 876 890**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 21.04.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 876 905**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 30.04.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012

FI 27.02.2013
IE 24.04.2013
LU 24.04.2013
PT 27.06.2013
TR 27.02.2013

(51) ***H04W 8/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 18.06.2007
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***H04W 4/22***
(84) LU 03.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 03.07.2007
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A01M 1/02***
(84) BE 28.03.2012
HU 10.02.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***A01N 25/10***
(84) LU 21.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***A23D 7/06***
(84) LU 26.04.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 26.04.2006
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012

PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 876 916**
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2006
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 876 917**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 20.04.2013
HU 20.04.2006
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 876 945**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 876 974**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 08.05.2006
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 876 981**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 15.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 877 000**
(84) AT 17.10.2012
HU 23.03.2006

RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***A23L 3/365***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***A42B 3/04***
(84) LU 20.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 20.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 05.12.2012
HU 06.03.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***A61B 17/15***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***C08F 283/06***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013

CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 877 002**
(84) LU 24.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 877 043**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 877 061**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 877 074**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 14.04.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 877 087**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 11.04.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013

CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***A61F 2/04***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(51) ***A61K 31/05***
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 04.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***A61K 31/56***
(84) BE 13.06.2012
HU 18.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***A61K 47/48***
(84) LU 14.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61K 39/12***
(84) LU 11.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013

LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 877 099** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.09.2012
HU 05.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 05.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 877 104** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 877 148** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 27.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 877 163** (51) ***B01D 61/00***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2006
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **1 877 192** (51) ***B02C 18/14***
(84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
(84) EE 24.10.2012
LT 24.10.2012

(11) **1 877 201** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 03.05.2005
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 877 204** (51) ***B21B 37/32***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
(84) LU 19.01.2013
BG 25.07.2012
HU 19.01.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 19.01.2013
IE 19.01.2013
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 877 209** (51) ***B22D 1/00***
(84) LU 26.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 26.04.2006
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 26.04.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012

(11) **1 877 239** (51) ***B29C 63/22***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.03.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
IE 21.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 21.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 877 274** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 24.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 877 296** (51) ***B62D 51/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.04.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 14.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 877 298** (51) ***B60K 13/06***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
HU 02.05.2006
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 877 336** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT 02.05.2013
BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
IE 02.05.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 02.05.2013
HU 02.05.2006
CH 31.05.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 877 345** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 08.04.2005
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
MC 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 877 353** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 03.05.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) LU 03.05.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GB 03.05.2013
HU 03.05.2006
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 877 382** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 04.05.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 04.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 877 487** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 25.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 877 510** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
(84) LU 03.05.2013
BG 15.11.2012

HU 03.05.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 877 547** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 20.04.2013
HU 20.04.2006
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 03.05.2013
IE 03.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 20.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IE 20.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 877 561** (51) ***C12N 15/56***
(84) LU 03.05.2013
CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) HU 03.05.2006
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 877 562** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 07.04.2006
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 07.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 07.04.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 877 568** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2006
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 877 576** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
(84) LU 12.04.2013
BG 23.04.2013
HU 12.04.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 877 587** (51) ***C22B 3/20***
(84) LU 25.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 30.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) HU 25.04.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 25.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013

(11) **1 877 595** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.04.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 25.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 877 630** (51) ***E04B 9/34***
(84) AT 09.01.2013
HU 04.04.2006
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 04.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 877 636** (51) ***F16M 13/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 13.04.2013
BG 26.03.2013
HU 13.04.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 13.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 877 657** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 28.11.2012
BE 30.04.2013
HU 25.04.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 25.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 877 669** (51) ***F15B 11/042***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 27.02.2006
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 877 689** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 15.09.2010
LU 12.04.2013
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.04.2013
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 30.04.2011
LV 15.09.2010
NL 01.11.2013
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.04.2013
BG 15.12.2010
CY 15.09.2010
DE 01.11.2013
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 12.04.2013
IE 12.04.2011
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
TR 15.09.2010

(11) **1 877 735** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.04.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 25.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 877 760** (51) ***G01N 23/20***
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2006
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 26.04.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 877 808** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 877 815** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 24.04.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) LU 24.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012

GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 877 818**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***G01R 33/50***
(84) BE 13.06.2012
HU 13.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 877 846**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***G02B 6/25***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 20.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 877 859**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 13.04.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***G03B 17/56***
(84) LU 13.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 877 875**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(51) ***G05B 19/048***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 01.05.2006
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 877 890**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013

(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 27.03.2013
HU 28.12.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
IE 28.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013

IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 877 909**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 09.03.2006
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***H04W 40/22***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 878 040**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 24.04.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H01J 61/82***
(84) LU 24.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 24.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 878 107**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 13.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***H02M 3/158***
(84) LU 13.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
HU 13.04.2006
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 878 148**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 11.07.2012
HU 16.03.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
IE 16.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 878 166**
(84) AT 13.04.2013
BE 30.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012

(51) ***H04L 12/40***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012

GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 878 172**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***H04L 12/70***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 878 180**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.04.2013
HU 20.04.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 20.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 20.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 878 245**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 03.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H04N 7/20***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 878 270**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 01.07.2005
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 01.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 878 288**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.05.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
IE 02.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012

MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 878 305** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 28.03.2006
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 28.03.2013
IE 28.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 878 309** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 02.05.2013
BE 31.05.2013
HU 02.05.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
LU 02.05.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 02.05.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 878 322** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.04.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 20.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 878 336** (51) ***A01G 33/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 14.07.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 878 340** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 08.08.2012
LU 14.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 30.06.2013
LV 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 01.07.2013
IE 14.06.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 878 528** (51) ***B23K 9/00***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 13.07.2007
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 878 551** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 18.05.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DE 02.12.2014
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 18.05.2014
IE 18.05.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 18.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.06.2014
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.05.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 878 571** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 14.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 30.06.2013
HU 14.06.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 878 655** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 08.08.2012
HU 28.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 878 784** (51) ***C10M 141/08***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 17.04.2013
HU 17.04.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 878 806** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 09.01.2013
HU 27.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 878 812** (51) ***C23C 22/78***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 10.03.2013
IE 10.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.03.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 878 816** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 28.02.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 878 913** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.07.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 14.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 878 917** (51) ***F16H 1/48***
(84) AT 04.07.2013
BE 31.07.2013
HU 04.07.2007
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 04.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 04.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 878 957**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 12.07.2013
IE 12.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***F16K 15/06***
(84) LU 12.07.2013
BG 28.02.2013
HU 12.07.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 878 982**
(84) AT 06.07.2013
BE 31.07.2013
HU 06.07.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***F24H 9/20***
(84) LU 06.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 06.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 879 011**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 09.07.2007
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***G01N 1/28***
(84) LU 09.07.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 09.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 879 017**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) ***G01N 21/05***
(84) LU 03.07.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 03.07.2007
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 879 056**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
(51) ***B32B 27/32***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 14.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 879 120**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 12.07.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 12.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 12.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 879 155**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 15.03.2013
IE 15.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***G07D 1/02***
(84) BE 05.12.2012
HU 15.03.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 879 162**
(84) LU 02.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 02.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G09B 29/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 02.07.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 879 249**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H01M 4/86***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 879 266**
(84) AT 29.06.2013
BE 30.06.2013
HU 29.06.2007
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
(51) ***H01R 43/048***
(84) LU 29.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 879 270**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***H01S 5/068***
(84) BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 18.05.2013
HU 18.05.2007
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 879 276**
(84) LU 11.07.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 11.07.2007
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H02G 3/08***
(84) BE 31.07.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 11.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 879 292**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HU 10.07.2006
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H03H 17/02***
(84) LU 10.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 879 316**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 05.12.2012
HU 01.11.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 879 324**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 27.04.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 27.04.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 27.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012

LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 879 335** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 19.04.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 879 453** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 30.04.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LU 20.04.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 20.04.2006
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 879 466** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
LU 02.03.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 02.03.2006
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.03.2013
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 879 480** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.04.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 28.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 28.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 879 505** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 28.04.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
LU 28.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 879 509** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 09.05.2013
HU 09.05.2005
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 31.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 879 512** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.04.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 28.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 28.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 879 528** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 02.05.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 879 543** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.05.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 09.05.2013
IE 09.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 09.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 879 585** (51) ***A61K 31/506***
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2006
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 01.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 879 600** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 05.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 05.05.2013
HU 05.05.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 879 629** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 19.04.2006
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 19.04.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 19.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 879 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 28.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 879 639** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 31.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 31.03.2006
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 879 652** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 30.03.2006
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 879 654** (51) ***A61P 31/00***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
HU 15.05.2006
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 879 690**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B01J 13/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 04.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 879 712**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 03.04.2006
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***B23B 27/08***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 879 715**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 13.04.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
IE 13.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B23B 31/16***
(84) LU 13.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 879 728**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 28.03.2013
IE 28.03.2013
IT 28.03.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B28B 13/02***
(84) BE 19.12.2012
HU 28.03.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 879 768**
(84) AT 25.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 25.04.2013
HU 25.04.2006
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B60L 3/00***
(84) LU 25.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
GR 13.12.2012
IE 25.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 879 774**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 10.04.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 879 777**
(84) AT 20.04.2013
BE 30.04.2013
HU 20.04.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B60T 10/02***
(84) LU 20.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 20.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 879 804**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 11.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B65D 19/31***
(84) BE 05.09.2012
HU 11.05.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 879 822**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.05.2006
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***B65G 67/08***
(84) LU 02.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 879 824**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 06.05.2014
GR 02.11.2012
IE 05.05.2013
IT 05.05.2014
LV 01.08.2012
PL 05.05.2013
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B66B 5/02***
(84) LU 05.05.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 05.05.2006
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 879 842**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C07C 29/62***
(84) LU 13.04.2013
BG 22.11.2012
HU 13.04.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 879 847**
(84) AT 03.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07C 63/48***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 879 877**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 03.05.2006
CY 02.01.2013
DK 31.05.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 04.05.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C07D 333/34***
(84) LU 03.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 03.05.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 879 879**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.05.2006
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C07D 333/40***
(84) LU 15.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 879 933**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***C08F 283/12***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 08.05.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013

RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 879 955**
(51) ***C08K 5/098***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 03.05.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 879 961**
(51) ***C08L 33/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 06.04.2006
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 879 962**
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 21.04.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 21.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 21.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 879 980**
(51) ***C10B 53/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.05.2006
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 03.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 03.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 880 000**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 880 005**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.05.2006
CZ 07.11.2012
LU 12.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 12.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 880 029**
(51) ***C22B 3/06***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HU 11.05.2006
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 880 057**
(51) ***E01C 19/48***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 09.05.2006
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 880 063**
(51) ***E04B 1/41***
(84) BG 25.07.2012
EE 25.04.2012
HU 20.03.2006
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 880 066**
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 06.12.2005
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 06.12.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 880 101**
(51) ***F02M 61/16***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 22.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 880 106**
(51) ***F04B 43/067***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 26.04.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 880 112**
(51) ***F15B 13/042***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.05.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 09.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 880 115**
(51) ***F16D 3/41***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 17.01.2006
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 880 127**
(51) ***F16H 61/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 02.05.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 02.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 02.05.2013
IE 02.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 880 136**
(51) ***F16N 15/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 04.05.2006
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 04.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 04.05.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 880 178**
(51) ***B65H 23/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
LU 11.05.2013
HU 11.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012

PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 880 206**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 08.05.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 08.05.2013
HU 08.05.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 880 249**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 23.05.2012
HU 02.05.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 880 258**
(51) ***G05B 13/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 12.05.2013
HU 12.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 12.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 880 271**
(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 27.04.2013
BG 02.04.2013
HU 27.04.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 27.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 880 330**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 04.04.2006
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 04.04.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 04.04.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 880 395**
(51) ***H01B 7/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 01.05.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 01.05.2013
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 880 403**
(51) ***H01H 59/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 21.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 880 414**
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 08.05.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 08.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 880 429**
(51) ***H01L 51/30***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 21.04.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 880 433**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 12.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 880 448**
(51) ***H01R 13/74***
(84) AT 04.11.2013
HU 04.11.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 04.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LU 04.11.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 880 472**
(51) ***H03M 13/37***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 11.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.05.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 880 478**
(51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 08.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HU 08.03.2004
IT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 880 504**
(51) ***H04L 7/033***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 30.04.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 25.04.2013
BG 12.03.2013
HU 25.04.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 25.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 880 519**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.05.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
LU 09.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 09.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013

SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 880 527** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 880 547** (51) ***H04H 60/23***

(84) AT 08.08.2012
HU 12.05.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 880 555** (51) ***H04Q 1/14***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 16.02.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 16.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 880 564** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 26.12.2012
HU 22.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 22.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 880 628** (51) ***A44B 1/28***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 12.10.2006
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 880 720** (51) ***C07C 237/22***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 880 764** (51) ***C12M 3/00***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) HU 20.07.2006
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 880 780** (51) ***B21K 1/46***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.07.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 03.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 03.07.2007
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 880 785** (51) ***B23B 31/40***

(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 05.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 05.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 05.07.2007
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 880 799** (51) ***B25B 13/14***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 18.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 880 841** (51) ***B32B 5/24***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 29.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
IE 29.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 880 845** (51) ***B41F 7/06***

(84) AT 21.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2014
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 21.06.2014
IE 21.06.2013
IT 21.06.2014
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 21.06.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.06.2014
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2014
LU 21.06.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 880 846** (51) ***B41F 7/06***

(84) AT 27.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 27.06.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 27.06.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 27.06.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 880 857** (51) ***B41J 2/175***

(84) LU 05.06.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 05.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 05.06.2007
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 880 880** (51) ***B60G 17/044***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 09.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 09.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 09.07.2007
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 880 902**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B60R 5/04***
(84) LU 18.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HU 18.05.2007
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 880 941**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 21.05.2007
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) LU 21.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 21.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 880 970**
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 18.07.2007
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B66B 17/12***
(84) LU 18.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 880 984**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 05.07.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***C04B 35/624***
(84) LU 05.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 880 986**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 27.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C07C 5/03***
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 881 004**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 23.04.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) LU 23.04.2013
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 881 005**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 13.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
(51) ***C07K 14/475***
(84) LU 13.07.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 881 014**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 10.05.2006
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.05.2013
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C08F 210/00***
(84) LU 10.05.2013
BG 23.08.2012
CH 31.05.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 10.05.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 881 070**
(84) AT 03.10.2012
CH 31.03.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
(51) ***C12N 15/19***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 09.03.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) **1 881 074**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 02.01.2013
HU 05.05.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 05.05.2013
LU 05.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 881 098**
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 30.06.2007
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***D05C 11/18***
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 881 251**
(84) LU 16.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***F16L 21/03***
(84) BE 31.07.2013
HU 16.07.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 16.07.2013
IE 16.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 881 284**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 18.07.2006
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***F26B 5/06***
(84) LU 18.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 881 421**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.07.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 21.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 21.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 881 463**
(84) AT 03.04.2013
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 03.04.2013
MC 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) ***G07F 7/08***
(84) BE 30.04.2013
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
LU 03.04.2013
PT 12.04.2013

(11) **1 881 499**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 22.06.2005
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 881 571**
(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
HU 05.07.2007
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
(51) ***H01R 27/02***
(84) LU 05.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013

LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 881 628** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 881 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 17.07.2006
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 17.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 17.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 881 669** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
HU 25.12.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 881 687** (51) ***H04M 9/00***
(84) LU 22.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 22.06.2013
IE 22.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 22.06.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 881 712** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.05.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
(84) LU 12.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 881 715** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 17.07.2006
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 881 759** (51) ***A01N 31/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 881 796** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.04.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 17.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 881 812** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.05.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 18.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 18.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 881 838** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 16.05.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
PL 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 881 854** (51) ***A61L 27/36***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 17.05.2006
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 881 857** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 881 878** (51) ***B23B 29/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 05.05.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 881 894** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 06.04.2013
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LU 06.04.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BE 30.04.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 06.04.2013
IE 06.04.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 881 945** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 14.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LU 20.05.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
HU 20.05.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 881 946** (51) ***C02F 11/10***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 19.05.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 881 978** (51) ***C07D 405/12***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 11.05.2006
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 11.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(84) LU 11.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 882 001** (51) ***C08F 293/00***

(84) AT 02.01.2013
HU 03.03.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 03.03.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 882 045** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 21.04.2006
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(84) LU 21.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 882 052** (51) ***C23C 16/40***

(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(84) HU 16.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 882 069** (51) ***E04F 15/02***

(84) LU 19.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 19.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013

(84) HU 19.05.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 882 104** (51) ***F15B 15/28***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(84) LU 02.05.2013
HU 02.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 02.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 882 112** (51) ***F16F 15/00***

(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 12.05.2013
IE 12.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) LU 12.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 882 128** (51) ***F24C 7/08***

(84) AT 28.08.2013
HU 22.12.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 22.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 882 193** (51) ***G01S 3/80***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 10.04.2006
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(84) LU 10.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 882 241** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012

(84) LU 05.05.2013
BG 15.11.2012
HU 05.05.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 15.08.2012
GB 05.05.2013
IE 05.05.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 882 261** (51) ***H01H 15/00***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
HU 09.05.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 882 306** (51) ***H03K 19/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.04.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 20.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 20.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 882 314** (51) ***H04W 52/12***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
HU 18.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 882 315** (51) ***H04W 52/16***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 882 321** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 12.04.2013
BE 30.04.2013
HU 12.04.2006
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012

(84) LU 12.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013

IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 882 331**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 25.04.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 25.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 882 332**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 25.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 882 335**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 03.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 882 336**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.05.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 882 354**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***H04L 9/08***
(84) LU 25.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 08.08.2012
HU 25.04.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***H04W 74/08***
(84) LU 03.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 03.05.2006
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 10.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 10.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***H04M 1/725***
(84) HU 22.02.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 882 382**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 18.05.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 882 401**
(84) AT 30.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 30.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 882 421**
(84) AT 17.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 23.03.2007
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 882 554**
(84) LU 25.07.2013
CH 31.07.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 882 566**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***H04B 7/185***
(84) LU 18.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 31.05.2013
IE 18.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***H05K 1/14***
(84) LU 30.01.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 30.01.2013
HU 30.01.2006
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***A43B 7/08***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***B25B 31/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 25.07.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B65H 5/08***
(84) HU 09.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 882 584**
(84) HU 15.05.2006
FR 31.05.2013

(51) ***B32B 27/00***
(84) FI 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 882 605**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 29.07.2006
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***B60J 7/12***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 882 631**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 16.05.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B65B 55/10***
(84) LU 16.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 16.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 882 648**
(84) AT 06.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 06.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 06.07.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 882 661**
(84) AT 28.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 28.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B65H 29/68***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 28.06.2007
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 882 853**
(84) AT 16.02.2013
BG 27.09.2012

(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 16.02.2007

CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 16.02.2013
IE 16.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 882 892**
(51) ***F28D 7/10***
(84) AT 06.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HU 06.07.2007
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 06.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 06.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 882 933**
(51) ***G01N 29/14***
(84) LU 04.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 04.07.2007
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 883 123**
(51) ***H03H 3/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 26.07.2007
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 26.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 26.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 883 137**
(51) ***H01R 24/64***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
HU 14.02.2006
CZ 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 883 258**
(51) ***H04W 16/06***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 25.07.2006
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 883 281**
(51) ***H05H 3/06***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 28.07.2006
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 883 325**
(51) ***A45B 3/02***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 883 356**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 26.12.2012
LU 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SK 26.12.2012
HU 25.05.2006
BG 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 883 386**
(51) ***A61J 1/05***
(84) BG 17.07.2013
EE 17.04.2013
LV 17.04.2013
SI 17.04.2013
HU 23.05.2006
LT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 883 414**
(51) ***A61K 35/12***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 31.03.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 883 415**
(51) ***A61P 37/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 12.01.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 12.01.2013
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 883 452**
(51) ***A61P 31/12***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
HU 15.05.2006
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 883 486**
(51) ***B23B 31/12***
(84) AT 19.12.2012
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 24.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 24.05.2006
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 883 515**
(51) ***B28D 5/00***
(84) LU 18.05.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 18.05.2013
HU 18.05.2006
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 18.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 883 523**
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 24.02.2006
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 883 552**
(51) ***B60K 6/10***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 04.05.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 883 578**
(51) ***B64C 27/18***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 01.08.2012
HU 22.05.2006
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012

NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 883 580** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 22.05.2006
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 883 584** (51) ***B65D 71/36***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 03.05.2013
HU 03.05.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 883 591** (51) ***B65F 1/10***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 18.05.2013
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
HU 18.05.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 18.05.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **1 883 619** (51) ***C07C 227/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.05.2006
CY 20.03.2013
DE 03.12.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 25.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 883 628** (51) ***C07D 213/06***
(84) AT 16.01.2013
HU 10.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 10.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 883 659** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.05.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 26.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 883 675** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT 12.12.2012
HU 05.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 05.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LU 05.05.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 883 699** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
HU 20.05.2006
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 883 720** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 22.05.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 883 730** (51) ***D06L 3/02***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 26.04.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 883 737** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT 11.05.2013
BE 31.05.2013
HU 11.05.2006
CY 06.03.2013
LU 11.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 11.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 883 777** (51) ***F41C 33/02***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 08.05.2006
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 883 802** (51) ***G01N 15/14***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 06.05.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 883 803** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 25.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 883 811** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 23.05.2006
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 883 830** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 17.05.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
LU 17.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013

RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 883 839**
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 23.05.2006
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 883 844**
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 18.05.2006
CY 01.05.2013
DE 03.12.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 883 847**
(51) ***G02B 9/34***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 883 850**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 28.04.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 883 852**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 16.05.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 16.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 16.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 883 908**
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 11.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) LU 11.01.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 11.01.2006
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 883 921**
(51) ***G06F 3/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 09.06.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
IE 09.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 883 950**
(51) ***C07C 15/20***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 26.04.2013
HU 26.04.2006
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) LU 26.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 26.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 883 975**
(51) ***H01L 31/032***
(84) LU 19.05.2013
EE 19.12.2012
IE 19.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) HU 19.05.2006
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 883 990**
(51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
IE 06.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 884 019**
(51) ***H03L 7/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 17.03.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
FR 02.04.2013
IE 17.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 884 085**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.04.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 25.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 25.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 884 109**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
IE 24.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 884 140**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 25.05.2013
HU 25.05.2005
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 25.05.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IE 25.05.2013
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 884 161**
(51) ***A21C 9/04***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) HU 24.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 884 162**
(51) ***A21C 9/04***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
(84) HU 24.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012

ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 884 182**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 02.08.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
IE 02.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A47L 23/26***
(84) LU 02.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 884 206**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 01.08.2007
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) LU 01.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 884 219**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***G02C 7/02***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 26.07.2007
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 884 276**
(84) LU 25.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 25.07.2013
IE 25.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 31.07.2013
HU 25.07.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 884 283**
(84) AT 24.04.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
(51) ***B01J 20/281***
(84) LU 06.07.2013
BG 24.07.2013
HU 06.07.2007
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
IE 06.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 884 286**
(84) AT 05.11.2013
BE 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
(51) ***B01L 3/02***
(84) LU 05.11.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
IE 05.11.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **1 884 297**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B21C 25/00***
(84) LU 14.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 884 301**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 23.05.2006
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B22C 11/00***
(84) LU 23.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 884 422**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 31.07.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B60R 25/04***
(84) LU 31.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 884 453**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HU 26.04.2007
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B62D 57/032***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 884 457**
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.09.2009
DK 31.07.2013
ES 27.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.02.2014
IE 26.07.2013
IT 26.07.2013
LT 23.09.2009
MC 31.07.2013
PL 26.07.2013
RO 23.09.2009
SI 27.07.2013
(51) ***B62K 5/04***
(84) LU 26.07.2013
BG 23.09.2009
CY 26.07.2013
DE 01.02.2014
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 26.07.2013
HU 24.03.2010
IS 01.02.2014
LI 31.07.2013
LV 23.09.2009
NL 01.02.2014
PT 27.01.2014
SE 27.07.2013
SK 23.09.2009

(11) **1 884 460**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B62M 9/10***
(84) LU 30.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 30.07.2013
HU 30.07.2007
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 884 461**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B62M 9/10***
(84) LU 30.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 30.07.2013
HU 30.07.2007
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 884 483**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 21.05.2007
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B65D 81/05***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 884 493**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 31.07.2013
HU 31.07.2006
IS 17.08.2013
(51) ***B67D 3/00***
(84) LU 31.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
IE 31.07.2013
IT 17.04.2013

LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 884 506** (51) ***C05G 3/00***

(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
HU 19.07.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 884 576** (51) ***C23C 14/56***

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 26.07.2007
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 884 589** (51) ***D21F 1/52***

(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 02.05.2013
HU 02.05.2007
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 884 615** (51) ***E05F 15/00***

(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HU 24.07.2007
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 24.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 884 664** (51) ***F04C 15/00***

(84) AT 28.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
LU 28.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 28.06.2007
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 884 684** (51) ***F16H 25/22***

(84) AT 09.07.2013
BE 31.07.2013
HU 09.07.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 09.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 09.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 884 964** (51) ***H01F 19/06***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 06.04.2013
IE 06.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 06.04.2013
HU 06.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 884 970** (51) ***H01H 13/20***

(84) AT 20.02.2013
BE 30.06.2013
HU 12.06.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 12.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 885 025** (51) ***H01R 4/24***

(84) LU 07.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 07.05.2007
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 885 033** (51) ***H01R 12/73***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
LU 24.04.2013
HU 24.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 885 039** (51) ***H05B 37/03***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 25.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 885 141** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 26.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 26.01.2007
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 885 154** (51) ***H04R 3/04***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 01.08.2006
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 01.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 01.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 885 156** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 10.07.2007
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 10.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 885 171** (51) ***H05K 9/00***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
LU 18.05.2013
HU 18.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 18.05.2013
IE 18.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012

NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 885 220**
(51) ***A47F 3/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 885 289**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
HU 01.06.2006
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 885 301**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 31.05.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 885 311**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 16.05.2013
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 16.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 16.05.2005
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 885 328**
(51) ***A61K 8/44***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 09.05.2006
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 885 329**
(51) ***A61K 8/60***
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
HU 09.05.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 09.05.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 09.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 885 337**
(51) ***A61K 9/18***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
HU 15.05.2006
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 885 381**
(51) ***A61K 36/41***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2005
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 885 411**
(51) ***A61M 5/20***
(84) LU 03.04.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
SI 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 885 414**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 22.05.2013
HU 22.05.2006
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 22.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 885 415**
(51) ***A61M 5/315***
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2006
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 885 440**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 23.03.2013
HU 23.03.2006
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 23.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 885 446**
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 23.03.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 23.03.2013
IE 23.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 885 492**
(51) ***B01J 23/89***
(84) AT 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
HU 30.05.2006
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 31.05.2013
GR 13.12.2012
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 885 546**
(51) ***B29C 55/18***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 11.05.2013
HU 11.05.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 885 679**
(51) ***C07C 69/54***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 31.05.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 885 759**
(51) ***C08F 8/28***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013

EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 01.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 885 854** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 04.05.2013
IT 17.10.2012
LU 04.05.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 04.05.2013
HU 04.05.2006
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 885 857** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 17.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.05.2006
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 885 871** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 16.05.2006
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 885 910** (51) ***B05D 5/00***
(84) LU 10.05.2013
BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
HU 10.05.2006
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 10.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 885 919** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 30.05.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 30.05.2006
IS 13.06.2013
LU 30.05.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 885 928** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 885 931** (51) ***D06B 11/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 22.03.2006
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 885 933** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 24.02.2013
BE 28.02.2013
HU 24.02.2006
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LU 24.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 24.02.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 885 944** (51) ***D21C 9/06***
(84) LU 22.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 22.05.2013
IE 22.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 22.05.2006
CY 24.10.2012
DE 03.12.2013
EE 24.10.2012
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 885 945** (51) ***D21C 9/06***
(84) LU 22.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 22.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 22.05.2006
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 885 946** (51) ***D21C 9/06***
(84) LU 02.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
BE 19.12.2012
HU 02.06.2006
CY 19.12.2012
DE 01.01.2014
EE 19.12.2012
FR 01.07.2013
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 885 947** (51) ***D21C 9/06***
(84) LU 02.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
IE 02.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 02.06.2006
CY 17.04.2013
DE 01.01.2014
EE 17.04.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 885 948** (51) ***D21C 9/06***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
IE 30.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 03.12.2013
EE 10.04.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 886 102** (51) ***G01G 17/06***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 13.04.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
IT 07.11.2012
LU 13.04.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 886 127** (51) ***G01N 27/12***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 08.05.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 886 133** (51) ***G01N 30/56***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
LU 19.05.2013
BG 06.06.2013

HU 19.05.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 19.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 886 162** (51) ***G01S 19/22***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 02.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 02.06.2013
HU 02.06.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 886 171** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 28.02.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 886 172** (51) ***G09F 19/12***

(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
HU 02.11.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 02.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 02.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 886 179** (51) ***G02B 27/01***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 886 182** (51) ***G02C 7/04***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 22.05.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
LU 22.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 886 190** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 23.05.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 03.10.2012
GB 23.05.2013
IE 23.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 886 192** (51) ***G03G 7/00***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 27.04.2006
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 886 286** (51) ***G08B 13/08***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 18.05.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 886 297** (51) ***G09B 15/00***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 01.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 01.06.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 886 322** (51) ***G21F 7/005***

(84) AT 13.03.2013
HU 29.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 886 381** (51) ***H01Q 3/32***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 886 417** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 05.05.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 05.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 05.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 886 435** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 04.05.2006
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 886 437** (51) ***H04L 9/30***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 23.05.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 886 441** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 02.06.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 886 450** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.04.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
LU 26.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013

ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 886 451**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.04.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 886 461**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 03.05.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 886 474**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.05.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
IE 12.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 886 521**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 886 522**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
FI 17.04.2013
IE 26.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***H04L 12/66***
(84) LU 26.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 26.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H04N 7/16***
(84) LU 03.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 03.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 12.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 13.06.2012
HU 30.05.2005
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 09.02.2013
CH 28.02.2013
CY 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
SI 06.06.2012

(11) **1 886 534**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 01.06.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 886 576**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 886 578**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 01.07.2005
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 886 596**
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 10.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 886 646**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.05.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
GR 07.09.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012

(51) ***H04R 1/10***
(84) LU 01.06.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 01.06.2013
IE 01.06.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***A23F 5/02***
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 24.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***A23G 1/02***
(84) LU 01.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***A47B 88/04***
(84) HU 10.08.2007
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61F 2/38***
(84) LU 10.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

SK 01.05.2013

(11) **1 886 668**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
GR 15.02.2013
IT 06.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 07.01.2013
SK 14.11.2012

(51) ***A61K 9/113***
(84) BE 14.11.2012
HU 06.01.2006
CY 14.11.2012
DE 01.08.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 14.02.2013
IE 06.01.2013
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 886 746**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***B22D 11/053***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 886 756**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(51) ***B23K 9/09***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 886 800**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 30.05.2006
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B32B 7/14***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 886 816**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 27.07.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***B41J 2/045***
(84) LU 27.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 27.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 886 870** (51) ***B60Q 1/04***

(84) AT 03.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GB 03.10.2013, IE 27.07.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(84) LU 27.07.2013, HU 27.07.2007, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.07.2013, LV 03.07.2013, MT 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 886 924** (51) ***B65B 65/00***

(84) AT 01.08.2013, BE 31.08.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LV 17.07.2013, MT 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(84) LU 01.08.2013, HU 01.08.2007, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GB 17.10.2013, IE 01.08.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013

(11) **1 886 935** (51) ***B65D 21/032***

(84) AT 02.07.2013, BE 31.07.2013, HU 02.07.2007, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GB 10.07.2013, IE 02.07.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(84) LU 02.07.2013, BG 10.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.07.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 886 951** (51) ***B65H 18/02***

(84) AT 11.08.2013, BE 31.08.2013, HU 11.08.2006, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(84) LU 11.08.2013, CH 31.08.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FR 03.09.2013, IE 11.08.2013, LI 31.08.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 886 979** (51) ***C04B 22/14***

(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LU 18.06.2013, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012, HU 18.06.2007, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 18.06.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 886 981** (51) ***C04B 28/02***

(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LI 31.05.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(84) LU 30.05.2013, HU 30.05.2006, CH 31.05.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 30.05.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 887 023** (51) ***C08G 77/388***

(84) AT 03.07.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 03.07.2013, LI 31.07.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(84) LU 03.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HU 03.07.2007, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **1 887 040** (51) ***C08L 27/18***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 17.05.2006, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 15.07.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(84) LU 17.05.2013, BG 15.08.2013, CH 31.05.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GB 15.08.2013, IE 17.05.2013, LI 31.05.2013, LV 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 887 051** (51) ***C09C 1/52***

(84) AT 10.07.2013, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, IE 10.07.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SK 24.10.2012

(84) LU 10.07.2013, HU 10.07.2007, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, PT 25.02.2013, SI 24.10.2012

(11) **1 887 053** (51) ***C09D 5/00***

(84) AT 05.09.2012, HU 06.07.2006, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(84) BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 887 116** (51) ***D04B 1/00***

(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, HU 25.05.2006, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 31.05.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(84) LU 25.05.2013, BG 07.02.2013, CH 31.05.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GB 25.05.2013, IE 25.05.2013, LI 31.05.2013, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 887 134** (51) ***D21H 21/40***

(84) LU 31.07.2013, HU 31.07.2007, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 31.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SK 03.07.2013

(84) BE 31.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MT 03.07.2013, PT 04.11.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 887 160** (51) ***E04F 10/06***

(84) AT 16.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 16.07.2007, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(84) LU 16.07.2013, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 16.07.2013, LI 31.07.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 887 184** (51) ***F01C 1/08***

(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(84) BE 27.03.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, HU 26.07.2007, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 887 230** (51) ***F16B 13/00***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 10.08.2013, LI 31.08.2013, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(84) LU 10.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 10.08.2007, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 887 242** (51) ***F16D 25/08***

(84) AT 12.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 12.07.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) LU 12.07.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GB 19.09.2013, HU 12.07.2007, IS 19.10.2013, LI 31.07.2013, LV 19.06.2013, MT 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 887 299** (51) ***F25D 27/00***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, CH 30.06.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 19.06.2013, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) LU 19.06.2013, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GB 19.06.2013, HU 19.06.2004, LI 30.06.2013, NL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **1 887 316** (51) ***G01B 11/16***

(84) AT 15.08.2012, HU 31.07.2007, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 887 348** (51) ***G01N 27/28***

(84) AT 23.06.2013, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GB 23.06.2013, HU 23.06.2006, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BE 30.06.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FR 01.07.2013, GR 20.03.2013, IE 23.06.2013, IT 19.12.2012, LU 23.06.2013, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 887 357** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, HU 28.06.2007, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 30.06.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 28.06.2013, BG 29.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 28.06.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 887 366** (51) ***G01R 15/18***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.08.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 31.08.2013, LV 17.07.2013, MT 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) LU 02.08.2013, HU 02.08.2007, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 02.08.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 887 457** (51) ***G06F 3/147***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 10.08.2006, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.08.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) LU 10.08.2013, BG 22.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 10.08.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 887 484** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 06.11.2009, BE 30.11.2013, CH 30.11.2009, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 02.12.2013, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LI 30.11.2009, NL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009
(84) LU 06.11.2013, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DE 03.06.2014, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 06.11.2013, HU 15.04.2010, IT 14.10.2009, MC 30.11.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 887 578** (51) ***G11B 27/32***

(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CH 31.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IE 30.12.2013, LI 31.12.2013, MC 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013, TR 18.12.2013
(84) LU 30.12.2013, HU 30.12.2004, BG 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 887 639** (51) ***H02N 2/02***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 08.08.2007, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.08.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 08.08.2013, BG 27.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 08.08.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 887 707** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, HU 17.05.2006, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.05.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 17.05.2013, BG 17.07.2013, CH 31.05.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 17.05.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 887 744** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, HU 06.08.2007, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.08.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) LU 06.08.2013, BG 17.07.2013, CH 31.08.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 06.08.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **1 887 747** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, LU 06.05.2013, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, HU 06.05.2004, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, IT 08.08.2012, MC 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 887 754** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 06.08.2007, IS 26.04.2013, LI 31.08.2013, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) LU 06.08.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 06.08.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 887 758** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 08.05.2013
(84) LU 13.11.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013

EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 13.11.2003
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 887 788** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 08.08.2007
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 08.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 08.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 887 789** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.08.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 07.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 887 805** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 10.04.2003
MC 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 887 821** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 07.08.2006
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 07.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 887 822** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 09.08.2006
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 09.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 887 834** (51) ***G01K 1/12***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 17.01.2003
IT 28.11.2012
LU 17.01.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 887 859** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 17.05.2013
BE 31.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 17.05.2013
IE 17.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 887 865** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 887 874** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 24.05.2006
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 887 935** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 887 954** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 887 973** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 29.03.2013
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 29.03.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 887 975** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 12.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 887 977** (51) ***A61F 2/966***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 26.05.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LU 26.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 887 980** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 16.05.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
IE 16.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
(84) LU 16.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012

SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 887 987**
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.05.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 888 003**
(51) ***A61F 13/02***
(84) AT 02.05.2013
BE 31.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 02.05.2013
HU 02.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 888 014**
(51) ***A61K 8/24***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
IE 07.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
LU 07.06.2013
HU 07.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 888 024**
(51) ***A61K 47/10***
(84) LU 07.05.2013
CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
BG 29.11.2012
EE 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 888 031**
(51) ***A61K 9/10***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
LU 06.06.2013
HU 06.06.2006
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 06.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 888 082**
(51) ***C07H 17/08***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 08.05.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
LU 08.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 888 085**
(51) ***A61K 38/01***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 03.06.2005
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 888 091**
(51) ***A61K 31/222***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 09.05.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
IE 09.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 09.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 888 120**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 07.06.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 07.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 07.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 888 123**
(51) ***C12N 5/074***
(84) BG 09.04.2013
LU 02.06.2013
RO 09.01.2013
CY 09.01.2013
MC 09.01.2013

(11) **1 888 128**
(51) ***A61L 2/20***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 26.06.2006
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 888 148**
(51) ***A61M 5/315***
(84) LU 28.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 28.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 30.04.2013
HU 28.04.2006
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 888 168**
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 17.04.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
IE 17.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 17.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 888 170**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 14.04.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 14.04.2013
IE 14.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 14.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 888 171**
(51) ***A61N 1/39***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 11.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 11.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 11.05.2006
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 888 199**
(51) ***B01D 27/10***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 16.05.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 888 208**
(51) ***B01D 61/02***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 30.09.2005
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 888 209**
(51) ***B01D 61/12***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 02.06.2006
IS 29.12.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 888 276**
(51) ***B22F 5/08***
(84) LU 08.06.2013
BE 30.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
HU 08.06.2006
IE 08.06.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 888 277**
(51) ***B22F 5/08***
(84) LU 08.06.2013
BE 30.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
HU 08.06.2006
IE 08.06.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 888 279**
(51) ***B22F 5/08***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 08.06.2006
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
PT 24.12.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 888 289**
(51) ***B23K 9/23***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 07.06.2006
IS 08.12.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
RO 08.08.2012
SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 888 309**
(51) ***B28B 7/24***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
HU 26.05.2006
IE 26.05.2013
IS 27.07.2013
IT 27.03.2013
LI 31.05.2013
LT 27.03.2013
LU 26.05.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 888 371**
(51) ***H01L 27/32***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 17.05.2006
IS 11.11.2012
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 888 378**
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
ES 12.08.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
HU 05.05.2006
IE 05.05.2013
IS 01.09.2013
IT 01.05.2013
LI 31.05.2013
LT 01.05.2013
LU 05.05.2013
LV 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
PT 02.09.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 888 411**
(51) ***B65B 31/04***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
HU 05.05.2006
IE 05.05.2013
IS 10.08.2013
IT 10.04.2013
LI 31.05.2013
LT 10.04.2013
LU 05.05.2013
LV 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 888 416**
(51) ***A61L 2/26***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
DE 01.11.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
FI 27.02.2013
FR 30.04.2013
GB 27.05.2013
GR 28.05.2013
HU 18.04.2006
IE 18.04.2013
IS 27.06.2013
IT 27.02.2013
LI 30.04.2013
LT 27.02.2013
LU 18.04.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 27.06.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 888 441**
(51) ***B65H 19/26***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
HU 27.04.2006
IE 27.04.2013
IS 27.06.2013
IT 27.02.2013
LI 30.04.2013
LT 27.02.2013
LU 27.04.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 27.06.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 888 443**
(51) ***B65H 20/02***
(84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 17.02.2013
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LU 17.02.2013
LV 16.05.2012
RO 16.05.2012
SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 888 447**
(51) ***B66D 3/18***
(84) AT 09.01.2013
BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
ES 20.04.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.04.2013
IS 09.05.2013
IT 09.01.2013
LI 30.04.2013
LT 09.01.2013
LU 11.04.2013
LV 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 888 450**
(51) ***B67D 1/12***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
ES 11.03.2013
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 18.04.2006
IE 30.04.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
PT 28.03.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 888 451**
(51) ***B05B 12/00***
(84) BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
ES 11.03.2013
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 20.04.2006
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LT 28.11.2012
LU 20.04.2013
LV 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
PT 28.03.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 888 471**
(51) ***C02F 3/28***
(84) LU 10.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 888 486**
(51) ***H01B 3/12***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
BG 13.09.2012
HU 17.03.2006
CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012

DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 888 501** (51) ***C07C 51/42***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 18.05.2006
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
MC 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 888 506** (51) ***C07C 213/10***
(84) LU 29.05.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
SE 20.03.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
RO 20.03.2013

(11) **1 888 543** (51) ***C07D 273/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 17.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 888 548** (51) ***C07D 277/56***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HU 26.05.2006
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 888 603** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 16.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 888 608** (51) ***C07C 229/16***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 07.06.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 888 619** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 23.05.2013
HU 23.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
IE 23.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 888 629** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 08.05.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 08.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 08.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 888 650** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.06.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 07.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 888 686** (51) ***C08L 51/06***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 888 702** (51) ***C09J 103/02***
(84) LU 08.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 08.06.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 888 708** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 31.05.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 888 711** (51) ***C09K 11/66***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 23.05.2013
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 23.05.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 888 741** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 17.04.2013
HU 26.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LU 26.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
IE 26.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 888 766** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
HU 31.05.2006
EE 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 888 778** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 06.05.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 06.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 888 787** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 08.06.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CH 30.06.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 08.06.2006, IS 26.04.2013, LI 30.06.2013, LU 08.06.2013, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 888 815** (51) ***C23F 11/00***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CH 31.10.2013, CY 18.09.2013, DE 01.05.2014, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GB 18.12.2013, IE 20.10.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013
(84) LU 20.10.2013, HU 20.10.2005, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 18.11.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 31.10.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 888 816** (51) ***C23G 1/22***

(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, HU 01.06.2005, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, MC 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 888 821** (51) ***C30B 29/36***

(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015

(11) **1 888 829** (51) ***D04H 1/4226***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 31.05.2006, CY 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 31.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) LU 31.05.2013, BG 01.08.2013, CH 31.05.2013, CZ 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 01.07.2013, IE 31.05.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 888 830** (51) ***D04H 13/00***

(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) LU 01.06.2013, HU 01.06.2006, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013

(11) **1 888 888** (51) ***F01N 3/10***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 18.05.2006, IT 11.07.2012, LV 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 888 934** (51) ***F16D 41/16***

(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 09.06.2006, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IE 09.06.2013, IT 12.09.2012, LU 09.06.2013, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 888 940** (51) ***F16F 7/12***

(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 31.05.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LI 31.05.2013, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) LU 25.05.2013, HU 25.05.2006, CH 31.05.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GB 25.05.2013, IE 25.05.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 888 941** (51) ***F16F 7/116***

(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 22.05.2013, HU 22.05.2006, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 31.05.2013, IE 22.05.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 888 951** (51) ***F16K 1/46***

(84) BG 11.07.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) HU 16.01.2006, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 888 953** (51) ***F16K 15/04***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 16.05.2013, LI 31.05.2013, LV 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) LU 16.05.2013, HU 16.05.2006, CH 31.05.2013, CZ 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 889 018** (51) ***G01F 23/38***

(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 30.06.2013, LU 07.06.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, HU 07.06.2006, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GB 20.06.2013, IE 07.06.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 889 020** (51) ***G01L 1/16***

(84) LU 07.06.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013, HU 07.06.2006, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 07.06.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 889 113** (51) ***G02B 27/01***

(84) LU 26.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) BE 31.05.2013, HU 26.05.2006, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 26.05.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 889 129** (51) ***B29C 45/76***

(84) BE 30.04.2013, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, IE 25.04.2013, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) HU 25.04.2006, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 889 193** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.05.2006
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(84) LU 22.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 22.05.2013
IE 22.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 889 245** (51) ***G09F 9/33***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 06.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(84) BE 29.05.2013
HU 06.06.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 889 275** (51) ***H01H 35/00***

(84) AT 01.08.2012
HU 02.06.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 889 288** (51) ***H01L 21/66***

(84) AT 22.05.2013
HU 05.06.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 05.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(84) BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 05.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 889 293** (51) ***H01L 27/02***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.05.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013

(84) LU 11.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 11.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(84) SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 889 319** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
HU 18.05.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 889 320** (51) ***H01M 8/06***

(84) AT 15.04.2013
BE 30.04.2013
HU 15.04.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(84) LU 15.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 889 322** (51) ***B01D 71/28***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 889 345** (51) ***H02G 3/04***

(84) AT 07.11.2012
BE 31.05.2013
HU 19.05.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(84) LU 19.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 19.05.2013
IE 19.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 889 359** (51) ***H01L 27/08***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013

(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 06.06.2013
IE 06.06.2013
IT 16.01.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(84) LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 889 364** (51) ***H03G 5/16***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 21.04.2005
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 889 373** (51) ***H04B 1/18***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 22.05.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(84) LU 22.05.2013
BG 30.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 22.05.2013
IE 22.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 889 377** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 06.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(84) BE 07.11.2012
HU 06.06.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 889 413** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(84) BE 04.07.2012
HU 24.04.2006
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 889 420** (51) ***H04W 88/08***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013

(84) BE 27.02.2013
HU 08.06.2006
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013

LU 08.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 889 488**
(51) ***H04N 7/56***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 08.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 08.05.2006
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 889 493**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.05.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
IE 25.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 889 504**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 05.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 889 514**
(51) ***H05B 3/64***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 24.05.2006
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 889 528**
(51) ***F28F 7/02***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 06.06.2006
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 06.06.2013
IT 26.09.2012
LU 06.06.2013
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 889 559**
(51) ***A47G 19/22***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.03.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
LU 06.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 06.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 889 581**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.01.2013
IE 30.01.2013
LU 30.01.2013
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
MC 31.01.2013
PT 29.10.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 889 600**
(51) ***A61K 8/73***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
HU 28.04.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 889 608**
(51) ***A61K 36/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.08.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 02.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 02.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 889 652**
(51) ***B01D 65/02***
(84) AT 07.08.2013
HU 17.08.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 17.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 889 699**
(51) ***B27B 31/08***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
HU 14.08.2007
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
TR 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 889 713**
(51) ***B32B 3/12***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 19.07.2007
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 889 716**
(51) ***B32B 27/18***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 14.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 14.08.2006
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **1 889 737**
(51) ***B60C 29/00***
(84) AT 16.08.2013
BE 31.08.2013
HU 16.08.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 16.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 16.08.2013
IE 16.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 889 740**
(51) ***B60J 7/22***
(84) AT 28.06.2013
BG 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 30.06.2013
HU 28.06.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 28.06.2013
IE 28.06.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 889 753**
(51) ***B60R 19/48***
(84) AT 28.11.2012
BE 31.07.2013
HU 11.07.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
LU 11.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012

FI 28.11.2012
IE 11.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 889 813** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 889 814** (51) ***C02F 1/66***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
HU 07.08.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 889 817** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CY 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
LU 10.07.2013
CH 31.07.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013

(11) **1 889 909** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 26.05.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 889 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.05.2013
HU 04.05.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 04.05.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LU 04.05.2013
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 890 164** (51) ***H02B 1/03***
(84) AT 15.08.2013
BE 31.08.2013
LU 15.08.2013
HU 15.08.2007
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 15.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 890 275** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 13.08.2013
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 13.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 13.08.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 13.08.2007
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 890 394** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 29.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
HU 29.07.2003
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 890 406** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 26.12.2012
HU 29.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 29.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 890 458** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 19.07.2013
HU 19.07.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 19.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 890 537** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 05.06.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 890 545** (51) ***A01N 59/26***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 29.05.2013
HU 29.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 29.05.2013
IE 29.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 890 579** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 11.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 11.05.2013
HU 11.05.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 890 583** (51) ***A47L 13/58***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2006
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 24.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 890 584** (51) ***A47L 13/58***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 24.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 890 594** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014

FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 890 620**
(51) ***A61B 17/68***
(84) LU 09.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.05.2013
HU 09.05.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 890 627**
(51) ***A61B 18/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 18.05.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 890 678**
(51) ***A61K 9/12***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 12.05.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 12.05.2013
BG 20.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.05.2013
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 890 695**
(51) ***A61K 31/426***
(84) LU 17.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 17.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 890 714**
(51) ***A61K 38/48***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
HU 31.05.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 890 720**
(51) ***A01N 37/18***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
LU 02.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 890 727**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 04.05.2013
HU 04.05.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 04.05.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 890 735**
(51) ***A61L 27/06***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 11.05.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 11.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 890 737**
(51) ***A61L 29/14***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 26.01.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 26.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 26.01.2013
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 890 757**
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 09.05.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 09.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 890 920**
(51) ***B60T 8/17***
(84) HU 02.06.2006
IT 24.04.2013

(11) **1 890 924**
(51) ***B62B 1/14***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 15.06.2006
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 15.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 15.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 890 949**
(51) ***B65F 7/00***
(84) AT 25.04.2013
BE 30.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.04.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 25.04.2013
HU 25.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 890 983**
(51) ***C04B 35/478***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 31.05.2013
HU 31.05.2006
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 890 985**
(51) ***C05G 3/00***
(84) AT 13.06.2013
BE 30.06.2013
HU 13.06.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
LU 13.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 13.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 890 986**
(51) ***C06C 9/00***
(84) LU 02.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
BE 30.06.2013
HU 02.06.2006
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013

PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 890 990** (51) ***C07C 51/235***

(84) AT 01.08.2012
HU 09.06.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 891 059** (51) ***C07D 407/04***

(84) AT 03.05.2013
BE 31.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
IE 03.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 03.05.2013
HU 03.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 891 063** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 08.05.2006
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 891 074** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 19.06.2006
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 891 089** (51) ***A61K 31/40***

(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 891 126** (51) ***C08F 220/00***

(84) LU 27.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
EE 05.09.2012
HU 27.04.2006
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 891 130** (51) ***C08G 63/78***

(84) BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 08.07.2013
IS 08.09.2013
LU 14.06.2013
MC 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
HU 14.06.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 891 150** (51) ***C08K 3/34***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 14.06.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 14.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 14.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 891 161** (51) ***C09B 62/45***

(84) AT 24.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 24.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 24.05.2013
HU 24.05.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 891 179** (51) ***C09K 8/03***

(84) AT 24.04.2013
BE 30.06.2013
HU 15.06.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 15.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 15.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 891 195** (51) ***C11D 3/39***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 17.06.2005
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 17.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 891 198** (51) ***C11D 17/04***

(84) BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
HU 08.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 08.06.2013
IE 08.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 891 211** (51) ***C12N 9/04***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 07.06.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 07.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 07.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 891 245** (51) ***C21B 7/20***

(84) BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
HU 16.06.2006
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 891 256** (51) ***D03D 17/00***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 09.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 891 258** (51) ***D04H 1/00***

(84) AT 24.05.2013
BE 28.11.2012
HU 24.05.2006
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 24.05.2013
LT 24.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
LU 24.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 891 315** (51) ***F02D 41/14***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 15.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 15.05.2006
IS 12.04.2013

IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 891 327**
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 06.06.2013
HU 06.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 06.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 891 337**
(51) ***F15B 21/14***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) HU 01.06.2006
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 891 374**
(51) ***F23C 10/10***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GB 14.06.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **1 891 378**
(51) ***F24C 15/10***
(84) AT 02.06.2013
BE 30.06.2013
HU 02.06.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 02.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 891 391**
(51) ***F41H 7/04***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) HU 12.09.2005
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 891 393**
(51) ***F41H 11/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 891 436**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 29.05.2006
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 29.05.2013
BG 11.10.2012
CH 31.05.2013
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 891 439**
(51) ***G01N 33/52***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 17.06.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 17.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 17.06.2005
IS 19.01.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 891 456**
(51) ***G01S 19/06***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 13.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
HU 13.06.2005
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **1 891 467**
(51) ***H01J 3/18***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 29.05.2013
IE 29.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 29.05.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 891 476**
(51) ***G02B 27/09***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 18.05.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
(84) LU 18.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 18.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 891 489**
(51) ***G05B 11/42***
(84) AT 19.09.2012
HU 15.06.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LU 15.06.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 15.06.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 891 529**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 06.06.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 06.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 06.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 891 568**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 01.06.2006
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 891 579**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 19.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 19.06.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LU 19.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 891 582**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 15.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 15.06.2006
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012

PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 891 642**
(51) ***G11C 7/10***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 31.05.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 891 643**
(51) ***G11C 16/10***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 08.05.2006
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 891 691**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 30.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 891 735**
(51) ***H03K 17/082***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 891 739**
(51) ***H03M 1/06***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 09.06.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
IE 09.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 891 763**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.04.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 24.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 24.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 891 824**
(51) ***H04W 36/28***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 30.04.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 18.04.2013
HU 18.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 891 825**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 15.06.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 15.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 891 827**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 13.06.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 891 853**
(51) ***A01G 3/025***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 16.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 891 906**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.05.2013
HU 20.12.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 891 920**
(51) ***A61F 13/496***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 13.06.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 13.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 13.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 891 934**
(51) ***A61K 8/81***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
LU 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 06.08.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.08.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 891 956**
(51) ***A61K 9/08***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 12.06.2006
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 892 008**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 28.06.2007
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 28.06.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 892 012**
(51) ***A61N 2/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 02.07.2003
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 892 029**
(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
EE 27.06.2012
ES 08.10.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 02.06.2006
IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
PT 29.10.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 892 062**
(51) ***B25D 11/06***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
EE 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
HU 22.08.2007
IS 26.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
PT 28.01.2013
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 892 085**
(51) ***B30B 15/02***
(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
HU 19.07.2007
IE 19.07.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 892 255**
(51) ***C08F 279/02***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
HU 13.06.2006
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
RO 01.08.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 892 367**
(51) ***E06B 5/16***
(84) LU 20.08.2013
BE 31.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
EE 14.11.2012
ES 25.02.2013
FI 14.11.2012
FR 02.09.2013
GR 15.02.2013
IE 20.08.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 892 369**
(51) ***E06B 5/16***
(84) LU 20.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 20.08.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 892 376**
(51) ***F01D 5/08***
(84) AT 25.08.2013
LU 25.08.2013
BE 31.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
HU 25.08.2006
IE 25.08.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 892 427**
(51) ***F16B 37/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 892 431**
(51) ***F16D 13/64***
(84) AT 27.07.2013
LU 27.07.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
FI 13.03.2013
GB 27.07.2013
GR 14.06.2013
HU 27.07.2007
IE 27.07.2013
IS 13.07.2013
IT 13.03.2013
LI 31.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 892 450**
(51) ***F16L 37/088***
(84) AT 27.03.2013
LU 22.08.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
HU 22.08.2007
CH 31.08.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 22.08.2013
GR 28.06.2013
IE 22.08.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 892 461**
(51) ***F21S 8/10***
(84) LU 25.08.2013
BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
HU 25.08.2006
CH 31.08.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.08.2013
IS 13.07.2013
IT 13.03.2013
LI 31.08.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 892 494**
(51) ***F28D 15/02***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
HU 14.08.2007
CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 892 534**
(51) ***G01R 31/08***
(84) LU 28.08.2013
BG 26.03.2013
HU 28.08.2007
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 28.08.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
PT 26.04.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 892 551**
(51) ***G02B 17/08***
(84) AT 06.09.2013
LU 06.09.2013
BE 30.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
HU 06.09.2005
IE 06.09.2013
IS 08.09.2013
IT 08.05.2013
LI 30.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
PT 09.09.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 892 576**
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 25.08.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
ES 23.09.2013
FI 12.06.2013
FR 02.09.2013
GB 12.09.2013
GR 13.09.2013
HU 25.08.2006
IE 25.08.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
PT 14.10.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 892 589**
(51) ***G04B 15/08***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
HU 23.08.2006
IS 05.01.2013
IT 05.09.2012

LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 892 626** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 31.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HU 31.07.2007
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 892 655** (51) ***G06F 9/48***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 24.05.2007
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 892 731** (51) ***H01B 7/08***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 10.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 10.07.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 892 750** (51) ***H01L 21/265***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 23.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 23.08.2006
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 892 831** (51) ***H03H 9/05***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
BE 29.08.2012
HU 13.06.2006
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 892 857** (51) ***H04W 16/20***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 892 897** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 14.07.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 14.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 14.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 892 968** (51) ***H04W 68/02***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 13.06.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 13.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 893 031** (51) ***A22C 17/00***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 01.06.2006
CY 10.10.2012
DK 30.06.2013
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 01.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 01.06.2013
IE 01.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 893 039** (51) ***A23L 1/30***

(84) BE 30.05.2012
HU 11.04.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 893 053** (51) ***A47C 7/00***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 893 079** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 08.06.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 893 086** (51) ***A61B 5/11***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 24.05.2005
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 24.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
IE 24.05.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 893 088** (51) ***A61B 5/117***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 17.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 17.04.2013
HU 17.04.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 893 090** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 28.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 28.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 28.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 28.04.2013
HU 28.04.2006
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 893 099**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 28.04.2006
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 893 135**
(84) AT 13.03.2013
HU 11.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 03.12.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 11.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 893 139**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 11.04.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 11.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61F 2/46***
(84) LU 11.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 893 142**
(84) AT 24.04.2013
HU 08.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 893 166**
(84) LU 16.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***A61K 8/06***
(84) BE 30.06.2013
HU 16.06.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 16.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 893 176**
(84) AT 31.05.2013
BE 31.05.2013
HU 31.05.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 31.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A61K 9/14***
(84) LU 31.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 893 256**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 15.06.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 15.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A61M 5/178***
(84) LU 15.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 893 275**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 15.05.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.05.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 15.05.2013
BG 08.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 15.05.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 893 303**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 19.04.2006
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***A62C 3/07***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 893 305**
(84) AT 15.08.2012
HU 13.06.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***A62C 3/00***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 893 307**
(84) AT 08.05.2013
HU 13.06.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***A62C 31/00***
(84) BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 893 339**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B05B 1/34***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 893 343**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 893 373**
(84) AT 08.06.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 08.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B22F 5/08***
(84) LU 08.06.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 08.06.2006
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 893 377**
(84) BE 18.07.2012
HU 07.06.2006
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B23B 27/14***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 893 381**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HU 16.06.2006
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B23K 7/00***
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.06.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012

(11) **1 893 390**
(84) AT 05.09.2012
HU 20.06.2006
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 893 397**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
(51) ***B29C 67/24***
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2006

CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 01.07.2013
GR 15.02.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 893 424** (51) ***B60G 7/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 893 436** (51) ***B60N 2/02***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 14.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013
HU 14.06.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 893 450** (51) ***B60R 19/34***

(84) AT 04.07.2012
HU 19.06.2006
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
TR 04.07.2012

(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 893 515** (51) ***B65H 54/28***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 20.06.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 30.06.2013
HU 20.06.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 893 516** (51) ***B66B 5/04***

(84) LU 21.06.2013
BG 17.07.2013
HU 21.06.2006

(84) BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 893 537** (51) ***C12M 1/107***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 26.06.2006
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 893 555** (51) ***C07C 39/205***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 893 566** (51) ***C07C 317/30***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 05.06.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 05.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) LU 05.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 893 579** (51) ***C07D 213/61***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 30.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(84) BE 01.05.2013
HU 30.05.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 30.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 893 590** (51) ***C07D 263/58***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(84) HU 27.05.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 893 614** (51) ***C07D 473/04***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 21.06.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(84) LU 21.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 893 649** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 18.07.2012
HU 23.06.2006
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 16.09.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 17.09.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(84) BG 16.08.2012
LU 18.07.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 17.08.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 893 709** (51) ***C09J 7/00***

(84) AT 24.05.2013
BE 31.05.2013
HU 24.05.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(84) LU 24.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 893 714** (51) ***B01D 11/04***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 893 725** (51) ***C10G 45/58***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 22.06.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(84) LU 22.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 22.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 893 751** (51) ***C12N 7/02***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013

(84) BE 06.03.2013
HU 20.06.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013

GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
IE 20.06.2013
IT 06.03.2013
LU 20.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 893 761** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LU 26.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 26.05.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 26.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 893 769** (51) ***C12P 23/00***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 05.05.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 893 773** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 22.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 893 777** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 893 841** (51) ***E06B 9/42***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 28.03.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 893 882** (51) ***F16D 65/18***

(84) AT 14.06.2013
BE 30.06.2013
HU 14.06.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 14.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 893 891** (51) ***F16H 1/32***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 07.06.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 893 911** (51) ***F21V 17/00***

(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
HU 12.06.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 893 913** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 23.06.2006
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 893 963** (51) ***G01K 13/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 30.06.2013
HU 15.06.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 15.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 15.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 893 995** (51) ***G01N 33/18***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 894 005** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 01.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.06.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 01.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 894 010** (51) ***G01N 33/558***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 23.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 23.05.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 894 089** (51) ***G06F 5/06***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 22.05.2006
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 894 105** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 10.05.2006
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 894 110** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
BE 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012

FR 01.07.2013
HU 23.06.2006
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 894 111**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 02.01.2013
HU 23.06.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
IE 23.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 894 131**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 19.05.2005
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G06F 17/50***
(84) LU 19.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 894 176**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 14.11.2012
HU 03.06.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 894 216**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***H01G 11/30***
(84) BE 20.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 24.06.2005
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 894 221**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
(51) ***H01J 27/02***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 894 239**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***H01L 23/498***
(84) BE 01.08.2012
HU 21.06.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 894 255**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 30.05.2006
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 894 301**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 29.03.2006
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 894 312**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
IE 09.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 894 323**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 22.06.2013
IT 26.09.2012
LU 22.06.2013
MC 26.09.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HU 22.06.2006
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 894 332**
(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 894 350**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.06.2013
HU 23.06.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 23.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 894 356**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 27.03.2013
HU 14.06.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 894 378**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 16.06.2006
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 894 391**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 21.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H04M 1/00***
(84) BE 24.10.2012
HU 21.06.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 894 408**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012

FI 04.07.2012
HU 12.05.2006
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 894 430**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 08.05.2013
HU 21.06.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
IE 21.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 894 434**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 894 463**
(84) AT 18.06.2013
HU 18.06.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 18.06.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A01D 43/08***
(84) BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 18.06.2013
IE 18.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 894 476**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 09.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A23G 4/04***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HU 09.01.2007
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 894 529**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
(51) ***A61B 17/04***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 894 531**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 894 541**
(84) AT 29.08.2013
BE 31.08.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 29.08.2006
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) LU 29.08.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 894 551**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61F 13/02***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 18.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 894 575**
(84) AT 20.02.2013
HU 20.06.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***A61K 45/00***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LU 20.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 894 585**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 03.10.2012
HU 15.08.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 894 597**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 25.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A61M 39/10***
(84) LU 25.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 25.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 894 603**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61K 8/81***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 894 621**
(84) LU 11.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B01J 21/12***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 894 631**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 30.08.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B05B 15/06***
(84) LU 30.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 894 645**
(84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***B21D 53/26***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 25.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 894 646**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B21K 1/30***
(84) HU 01.09.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 894 652**
(84) AT 10.08.2013
BE 31.08.2013
HU 10.08.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B23B 45/00***
(84) LU 10.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 894 672**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 03.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) BE 02.05.2012
HU 03.01.2003
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LU 03.01.2013
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 894 678**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 29.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B25B 21/00***
(84) LU 29.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 29.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 894 714**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B32B 27/10***
(84) HU 30.08.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 894 719**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 23.03.2005
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B41F 13/20***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 894 733**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 31.08.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 894 796**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 10.08.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 894 848**
(84) AT 10.04.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B65D 6/10***
(84) LU 02.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 02.07.2007
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 894 853**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
MC 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
HU 30.08.2006
LV 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 894 859**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B65F 1/16***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 04.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 894 880**
(84) LU 24.08.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B66B 29/06***
(84) BE 31.08.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HU 24.08.2007
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 894 881**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B66C 13/08***
(84) LU 14.09.2013
BG 02.04.2013
HU 14.09.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 894 882**
(84) LU 25.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B66C 15/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 25.07.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 894 933**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 01.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 894 957**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C08G 18/76***
(84) BE 17.10.2012
HU 31.08.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 895 015**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.07.2012
HU 15.06.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012

IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 895 053** (51) ***E01B 5/18***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 11.05.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 11.05.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 895 083** (51) ***E05D 15/48***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 22.08.2013
HU 22.08.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 895 245** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.03.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 22.08.2013
HU 22.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 895 322** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 12.06.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 12.06.2013
IE 12.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 12.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 895 346** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 27.08.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
LU 27.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 27.08.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 895 471** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 16.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 16.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 16.08.2007
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 895 590** (51) ***H01L 25/10***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 30.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 895 628** (51) ***H01S 3/042***
(84) LU 31.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 31.08.2013
HU 31.08.2006
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 31.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 895 713** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 31.08.2006
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 895 769** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 01.09.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
LU 01.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **1 895 831** (51) ***A01F 15/04***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 03.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 01.12.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 30.05.2013
HU 30.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
IE 30.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 895 920** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 20.06.2006
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 895 980** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 12.06.2006
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 896 022** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 17.06.2005
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 896 032** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 12.06.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 12.06.2013
IT 31.10.2012
LU 12.06.2013

LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 896 036** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, HU 14.06.2006, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 30.06.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, LU 14.06.2013, BG 23.04.2013, CH 30.06.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 14.06.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 896 059** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 23.06.2013, IT 19.12.2012, LU 23.06.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012, BE 19.12.2012, CY 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 23.06.2006, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 896 069** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 23.06.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 23.06.2006, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 30.06.2013, LU 23.06.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 896 077** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 29.06.2006, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 896 082** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IS 26.04.2013, LI 30.06.2013, LU 16.06.2013, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 16.06.2006, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 896 087** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 30.06.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 01.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 28.06.2006, CY 10.04.2013, DE 01.01.2014, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 10.07.2013, IE 28.06.2013, LI 30.06.2013, LU 28.06.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 896 089** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 26.06.2013, BE 30.06.2013, HU 26.06.2006, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 26.06.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, LU 26.06.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LV 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 896 093** (51) ***A61L 31/18***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 31.05.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 31.05.2013, LU 30.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 30.05.2006, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 896 121** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, HU 16.05.2006, IS 07.03.2013, LI 31.05.2013, LU 16.05.2013, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012, BE 07.11.2012, CH 31.05.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, GR 08.02.2013, IE 16.05.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 896 142** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 13.03.2013, HU 19.05.2006, CH 31.05.2013, DK 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 31.05.2013, LU 19.05.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, EE 13.03.2013, IE 19.05.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 896 185** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 896 190** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 30.06.2013, BE 30.06.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FR 01.07.2013, GR 25.01.2013, IE 30.06.2013, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, LU 30.06.2013, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GB 30.06.2013, HU 30.06.2006, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 896 194** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 28.06.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 28.06.2005, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 30.06.2013, LU 28.06.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 896 228** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 28.06.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, BE 26.12.2012, CH 30.06.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 28.06.2006, IS 26.04.2013, LI 30.06.2013, LU 28.06.2013, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 896 244** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 26.05.2013, LI 31.05.2013, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012, LU 26.05.2013, HU 26.05.2006, CH 31.05.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **1 896 261**
(84) AT 03.04.2013
HU 07.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 07.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 896 275**
(84) AT 24.04.2013
BE 30.04.2013
HU 24.04.2006
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B60B 31/02***
(84) LU 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 896 276**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 20.02.2013
HU 28.06.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 28.06.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 896 324**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***B64C 25/50***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 896 325**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***B64D 27/26***
(84) HU 27.06.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 896 336**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 12.05.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
(51) ***B65D 30/08***
(84) LU 12.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 896 368**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C10J 3/20***
(84) BE 01.05.2013
HU 28.06.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 896 386**
(84) AT 05.09.2012
HU 08.06.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 896 394**
(84) AT 29.05.2013
HU 15.06.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C07D 261/08***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 15.06.2013
IT 29.05.2013
LU 15.06.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 896 450**
(84) AT 15.08.2012
HU 20.06.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 896 494**
(84) AT 03.04.2013
HU 16.06.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 16.06.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 896 503**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C07K 16/00***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 896 504**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
HU 16.06.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 896 506**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 02.01.2013
HU 16.06.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 896 517**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.06.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) LU 02.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 02.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 896 519**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 23.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 23.05.2006
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 896 522**
(84) AT 30.05.2012
HU 30.03.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***C08G 77/14***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012

PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 896 535**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 10.05.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 10.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 10.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 896 559**
(51) ***C11D 3/00***
(84) AT 26.09.2012
LU 13.06.2013
HU 13.06.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.06.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FR 01.07.2013
IE 13.06.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 896 571**
(51) ***C12N 5/074***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 15.05.2006
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 896 572**
(51) ***C12N 5/07***
(84) AT 20.02.2013
HU 15.06.2006
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 15.06.2013
IT 20.02.2013
LU 15.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 896 575**
(51) ***C12N 9/12***
(84) AT 18.07.2012
HU 16.06.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 896 617**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 31.05.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 31.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 31.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 896 621**
(51) ***C22C 1/08***
(84) AT 18.05.2013
BE 31.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 18.05.2013
HU 18.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 896 631**
(51) ***C23G 1/12***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 30.04.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FR 30.04.2013
IE 05.04.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
LU 05.04.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 05.04.2006
IS 06.10.2012
LI 30.04.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 896 634**
(51) ***C25D 5/02***
(84) AT 17.04.2013
HU 09.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 09.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 896 642**
(51) ***D06F 33/02***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.06.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 896 682**
(51) ***E06C 5/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 16.06.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 16.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 16.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 896 684**
(51) ***E21B 44/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 22.06.2013
HU 22.06.2006
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 22.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 896 697**
(51) ***F01K 23/10***
(84) AT 13.06.2009
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DE 01.01.2014
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 13.06.2014
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LI 30.06.2013
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.06.2014
DK 30.06.2014
ES 21.03.2009
FR 30.06.2014
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
IT 13.06.2013
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 896 730**
(51) ***F15B 15/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 30.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 896 749**
(51) ***F16G 5/06***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 26.06.2013
BE 13.02.2013
HU 26.06.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013

IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 896 787** (51) ***F25D 25/02***

(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
HU 06.04.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 896 831** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.06.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 26.06.2013
IT 10.04.2013
LU 26.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 896 837** (51) ***G01N 23/207***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
GR 10.04.2013
IE 20.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 20.06.2013
HU 20.06.2006
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 896 846** (51) ***A61B 5/00***

(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **1 896 904** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 07.06.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 07.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 07.06.2013
IE 07.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 896 961** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 28.06.2006
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 896 963** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 29.06.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
IE 29.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 896 970** (51) ***G06F 15/02***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 12.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 12.06.2006
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 897 016** (51) ***G06F 19/10***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 22.06.2006
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 897 065** (51) ***G07B 15/00***

(84) BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 12.06.2006
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 897 069** (51) ***G07D 7/00***

(84) LU 22.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 22.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.06.2013
HU 22.06.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 897 075** (51) ***G08B 13/18***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 897 098** (51) ***H01B 7/28***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 28.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 897 153** (51) ***H01L 35/30***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 28.06.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 897 154** (51) ***H01L 35/30***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 28.06.2006
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 897 171**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 29.08.2012
HU 15.06.2006
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 897 176**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 26.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H01R 13/00***
(84) BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 26.06.2006
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 897 243**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
LU 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 28.06.2013
HU 29.06.2006
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
GR 01.02.2013
IE 28.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 897 283**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 21.11.2012
HU 27.06.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 897 333**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 21.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 27.03.2013
HU 21.06.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 897 353**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 07.06.2006
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***G01R 27/02***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 897 359**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 06.07.2006
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***H04M 9/08***
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 897 414**
(84) AT 24.04.2013
BE 30.04.2013
HU 24.04.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) LU 24.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 897 439**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A01K 63/04***
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 897 523**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 29.05.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***A61H 3/00***
(84) LU 29.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 29.05.2013
IE 29.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 897 539**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
(51) ***A61K 31/09***
(84) BE 31.10.2012
HU 21.06.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 897 619**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***B04B 13/00***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 27.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 897 623**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 07.11.2012
HU 04.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 897 662**
(84) HU 26.07.2007
(51) ***B25F 5/02***

(11) **1 897 744**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
(51) ***G01B 7/00***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 897 753**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 23.08.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 897 775**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 11.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***B61D 17/06***
(84) BE 04.07.2012
HU 11.01.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 897 866**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A01N 37/10***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 897 877**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 897 904**
(84) AT 08.08.2013
HU 08.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C08G 18/28***
(84) LU 08.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 897 911**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 22.03.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***C08L 23/20***
(84) LU 22.03.2013
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 22.03.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 897 912**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C08L 23/22***
(84) LU 03.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 897 949**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61K 38/20***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 897 950**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C12N 15/24***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 897 988**
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
IE 08.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***D06F 75/28***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 898 014**
(84) AT 16.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***E04B 1/80***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
IE 16.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 898 024**
(84) LU 11.09.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HU 11.09.2006
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B05C 1/14***
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SE 19.12.2012

(11) **1 898 025**
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
IE 23.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 898 033**
(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***E05D 5/02***
(84) LU 19.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 898 126**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 24.08.2007
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***F16H 59/02***
(84) LU 24.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 898 127**
(84) BG 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 23.08.2007
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 898 145**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***F21S 8/00***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2007
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 898 189**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 10.09.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.09.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.09.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G01G 15/00***
(84) LU 10.09.2013
BG 07.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 898 247**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 11.09.2013
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***G02B 23/16***
(84) LU 11.09.2013
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 12.09.2013
GB 11.09.2013
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2013
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 898 290**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) HU 27.08.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012

PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 898 334** (51) ***G06F 21/36***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 898 360** (51) ***G07B 15/02***

(84) AT 20.02.2013
HU 21.06.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 21.06.2013
IE 21.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 898 433** (51) ***H01G 9/012***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 30.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 30.06.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 898 537** (51) ***H04B 10/08***

(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 27.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 898 568** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 05.09.2006
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 898 602** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 06.09.2013
BE 30.09.2013
HU 06.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 06.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 898 615** (51) ***H04M 1/57***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
LU 22.08.2013
CH 31.08.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 898 680** (51) ***H05K 1/11***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 19.01.2007
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 898 722** (51) ***A23L 1/29***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.04.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 27.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 898 723** (51) ***A23L 1/29***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 17.03.2006
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 17.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 17.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 898 725** (51) ***A23L 1/302***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
LU 03.07.2013
HU 03.07.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 03.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 898 743** (51) ***A45D 34/04***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 31.05.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 31.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 31.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 898 768** (51) ***A47L 9/16***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 09.05.2013
HU 09.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 09.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 898 770** (51) ***A47L 13/58***

(84) LU 24.04.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 24.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 24.04.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 898 775** (51) ***A61B 1/12***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 21.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 21.06.2006
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 898 776**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IE 01.05.2013, IT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) LU 01.05.2013, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 01.05.2006, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 898 789**
(51) ***A61B 5/107***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 19.05.2013, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) LU 19.05.2013, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HU 19.05.2006, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **1 898 813**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HU 22.06.2006, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 22.06.2013, IT 10.10.2012, LU 22.06.2013, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 898 830**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, GR 02.01.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **1 898 858**
(51) ***A61G 13/12***
(84) AT 27.06.2013, BE 30.06.2013, HU 27.06.2006, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 30.06.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) LU 27.06.2013, BG 27.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 27.06.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 898 864**
(51) ***A61J 11/00***
(84) AT 15.06.2013, BE 30.06.2013, HU 15.06.2006, CY 22.05.2013, DE 01.01.2014, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 22.08.2013, IE 15.06.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 15.06.2013, BG 22.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 22.07.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 30.06.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 898 883**
(51) ***A61K 38/27***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LI 30.06.2013, LU 22.06.2013, MC 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, HU 22.06.2006, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **1 898 893**
(51) ***A61K 31/352***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014

(11) **1 898 921**
(51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, HU 06.06.2006, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 06.06.2013, LI 30.06.2013, LU 06.06.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 898 935**
(51) ***A61K 31/7072***
(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) LU 25.05.2013, HU 25.05.2006, CH 31.05.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 25.05.2013, LI 31.05.2013, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **1 898 937**
(51) ***A61K 31/727***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LI 30.06.2013, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) LU 28.06.2013, HU 28.06.2006, CH 30.06.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 28.06.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 898 942**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 14.07.2005, IT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 898 943**
(51) ***A61K 38/04***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) LU 21.05.2013, HU 21.05.2006, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **1 898 945**
(51) ***A61K 38/48***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 23.06.2013, IT 19.12.2012, LU 23.06.2013, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, CY 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HU 23.06.2006, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **1 898 951**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 26.06.2006, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 26.06.2013, LI 30.06.2013, LU 26.06.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 898 952**
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013
(84) BE 12.09.2012, HU 16.06.2006, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012

SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 898 953** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
HU 29.06.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.06.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 898 964** (51) ***A61L 2/20***

(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 28.06.2006
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 898 980** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 05.06.2006
LI 30.06.2013
LU 05.06.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 899 060** (51) ***B01J 31/18***

(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
IE 03.07.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 899 062** (51) ***B01J 39/04***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 23.05.2006
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 23.05.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 899 069** (51) ***B01L 9/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.06.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 899 089** (51) ***B21D 22/18***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 21.04.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 899 092** (51) ***B22D 11/06***

(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HU 07.07.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LU 07.07.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 899 129** (51) ***B29B 17/02***

(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2006
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012

(11) **1 899 133** (51) ***B29C 44/12***

(84) BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HU 02.01.2006
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 899 162** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 27.02.2013
BE 30.06.2013
HU 13.06.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 13.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 13.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 899 173** (51) ***B60C 9/20***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 899 203** (51) ***B60R 25/10***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 22.06.2013
BG 07.02.2013
HU 22.06.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 22.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 899 209** (51) ***B61L 1/16***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 29.06.2006
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 899 213** (51) ***B62D 25/16***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
HU 06.07.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 899 224** (51) ***B65B 9/15***

(84) BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 15.06.2006
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 899 225** (51) ***B65B 11/42***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 07.06.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 07.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 07.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 899 257** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.05.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) LU 12.05.2013, HU 12.05.2006, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 12.05.2013, LI 31.05.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 899 258** (51) ***B67C 7/00***
(84) BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) HU 10.05.2006, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 899 265** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 03.07.2006, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.07.2013, LV 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 03.07.2013, BG 22.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 03.07.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 899 268** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, HU 15.06.2006, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LI 30.06.2013, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) LU 15.06.2013, BG 10.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, IE 15.06.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 899 271** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 16.06.2006, IT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 899 308** (51) ***C07D 251/44***
(84) LU 08.06.2013, HU 08.06.2006, CZ 07.11.2012, ES 18.02.2013, IE 08.06.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, EE 07.11.2012, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **1 899 347** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, HU 29.06.2006, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 29.06.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, CH 30.06.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 30.06.2013, LU 29.06.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 899 365** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HU 29.05.2006, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) LU 29.05.2013, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IE 29.05.2013, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **1 899 455** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, HU 30.06.2006, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **1 899 457** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 23.05.2006, IT 05.09.2012, LU 23.05.2013, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 899 473** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, HU 07.07.2006, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MC 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **1 899 511** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, HU 05.07.2006, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, IE 05.07.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) LU 05.07.2013, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012

(11) **1 899 512** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HU 05.07.2006, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 899 589** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) HU 01.06.2006, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 899 619** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 27.06.2005, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 19.08.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 30.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) LU 27.06.2013, BG 19.09.2013, CH 30.06.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GB 19.09.2013, IE 27.06.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 899 623** (51) ***F41A 9/43***
(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 26.05.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013
(84) BE 05.12.2012, HU 26.05.2006, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LI 31.05.2013, LU 26.05.2013, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012

SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 899 678**
(51) ***G01B 11/30***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2005
CZ 17.07.2013
IS 17.11.2013
MC 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 899 689**
(51) ***G01F 23/26***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 899 704**
(51) ***G01N 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 30.01.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HU 30.01.2006
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 899 749**
(51) ***G01V 3/08***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 06.06.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 899 755**
(51) ***G02B 6/122***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 07.07.2013
HU 07.07.2005
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 07.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
GR 24.04.2013
IE 07.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 899 804**
(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 23.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 23.06.2006
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 899 843**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 15.06.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 899 850**
(51) ***H04N 5/91***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 23.05.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
IE 23.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 899 878**
(51) ***G06F 19/00***
(84) LU 29.04.2013
BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
IE 29.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
SK 10.04.2013
HU 29.04.2006
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 899 890**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 01.05.2013
HU 01.05.2006
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 01.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.12.2012
IE 01.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 899 900**
(51) ***G06K 19/06***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 899 934**
(51) ***G08B 29/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 28.06.2005
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 28.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 899 939**
(51) ***G09B 5/06***
(84) AT 24.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.03.2013
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
LU 24.03.2013
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 31.03.2013
FI 16.03.2011
HU 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 25.03.2013
SK 16.03.2011

(11) **1 899 963**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 06.04.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 899 974**
(51) ***H03M 1/08***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 27.06.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
IE 27.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 899 988**
(51) ***H01B 7/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 23.05.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 900 054**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.02.2013, BE 30.06.2013, BG 20.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.02.2013, DK 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 26.06.2013, IS 20.06.2013, LI 30.06.2013, LT 20.02.2013, LU 26.06.2013, LV 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, PT 20.06.2013, RO 20.02.2013, SE 20.02.2013, SI 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 900 136**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 07.07.2013, IS 27.07.2013, IT 27.03.2013, LI 31.07.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 900 137**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 31.05.2013, CY 23.01.2013, CZ 23.01.2013, DK 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, FR 31.05.2013, GR 24.04.2013, IE 05.05.2013, IS 23.05.2013, IT 23.01.2013, LI 31.05.2013, LT 23.01.2013, LU 05.05.2013, LV 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, PT 23.05.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 900 146**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CH 30.06.2013, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, DK 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 29.06.2013, IS 26.04.2013, IT 26.12.2012, LI 30.06.2013, LT 26.12.2012, LU 29.06.2013, LV 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 900 173**
(51) ***H04M 7/00***
(84) BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, HU 09.06.2006, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **1 900 202**
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CH 31.05.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.05.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 900 242**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CH 30.06.2013, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, DK 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 28.06.2013, IS 26.04.2013, IT 26.12.2012, LI 30.06.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 900 245**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, DK 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HU 06.07.2006, IS 19.01.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, PT 21.01.2013, RO 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **1 900 248**
(51) ***H04R 7/18***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 30.06.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, FR 01.07.2013, GB 14.06.2013, GR 03.04.2013, HU 14.06.2006, IE 14.06.2013, IS 02.05.2013, IT 02.01.2013, LI 30.06.2013, LT 02.01.2013, LU 14.06.2013, LV 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 900 249**
(51) ***H04R 19/04***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CH 30.06.2013, CY 24.10.2012, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HU 30.06.2006, IE 30.06.2013, IS 24.02.2013, LI 30.06.2013, LT 24.10.2012, LU 30.06.2013, LV 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, PT 25.02.2013, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 900 264**
(51) ***H05K 1/18***
(84) LU 04.07.2013, BE 31.07.2013, BG 01.08.2013, HU 04.07.2006, CY 01.05.2013, CZ 01.05.2013, DK 01.05.2013, EE 01.05.2013, ES 12.08.2013, FI 01.05.2013, GB 01.08.2013, GR 02.08.2013, IE 04.07.2013, IS 01.09.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 900 305**
(51) ***A47B 21/03***
(84) BG 03.01.2013, HU 03.08.2007, CY 03.10.2012, CZ 03.10.2012, DK 03.10.2012, EE 03.10.2012, ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 900 310**
(51) ***A47C 23/04***
(84) LU 07.09.2013, BE 30.09.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, GB 07.09.2013, GR 06.09.2013, HU 07.09.2007, IE 07.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, PL 05.06.2013, PT 07.10.2013, RO 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 900 345**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 03.04.2013, LU 06.07.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, HU 06.07.2005, CH 31.07.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, FR 31.07.2013, GB 06.07.2013, GR 04.07.2013, IE 06.07.2013, IS 03.08.2013, IT 03.04.2013, LI 31.07.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 900 348**
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, CZ 28.11.2012, DK 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, HU 10.09.2007, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, PT 28.03.2013, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **1 900 380**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 27.03.2013, LU 24.05.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, HU 24.05.2006, CY 27.03.2013

CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 24.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 900 414** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 11.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 900 440** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 04.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 04.09.2013
IE 04.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 04.09.2013
HU 04.09.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 900 444** (51) ***B05D 5/00***
(84) LU 12.09.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 12.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 12.09.2007
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 900 467** (51) ***B23K 9/173***
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 09.02.2013
HU 09.02.2007
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
GR 14.09.2012
IE 09.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 900 489** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 10.09.2007
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 900 492** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 06.07.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 06.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 06.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 900 519** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT 05.09.2013
BE 30.09.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 05.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 05.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 05.09.2007
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 900 522** (51) ***B41F 13/20***
(84) BG 04.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 23.03.2005
LT 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 900 562** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
HU 18.07.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 18.07.2013
CH 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 18.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 900 583** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 13.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
LU 13.09.2013
HU 13.09.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 13.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 900 617** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 18.09.2007
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 18.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 18.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 900 619** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 06.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 900 623** (51) ***B62J 37/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 13.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 900 668** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
HU 16.07.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 16.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 16.07.2013
IE 16.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 900 721** (51) ***C07C 69/74***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 21.06.2006
CY 08.05.2013
DE 01.01.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 21.06.2013
LU 21.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013

IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 900 812** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 07.06.2006
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 900 817** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 28.06.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 900 871** (51) ***D21C 9/08***
(84) LU 04.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
SE 31.07.2013
(84) CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 31.10.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013

(11) **1 900 908** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 11.09.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
(84) LU 11.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 11.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 900 915** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 08.08.2012
HU 12.05.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 901 019** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
(84) LU 07.09.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 07.09.2007
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 901 023** (51) ***F41G 3/16***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 901 031** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 12.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 901 050** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 19.04.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 901 051** (51) ***G01M 1/04***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 10.09.2007
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 10.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 11.09.2013
GR 10.04.2013
IE 10.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 901 065** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 10.08.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
(84) LU 10.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 10.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 901 148** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 27.07.2013
BE 31.07.2013
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 27.07.2013
HU 27.07.2007
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 27.07.2013
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 27.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 901 176** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 05.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 05.01.2007
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 901 191** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 18.09.2006
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 901 274** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 21.08.2007

(11) **1 901 281** (51) ***G10L 25/90***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
IE 02.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 901 317** (51) ***H01F 21/08***
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 06.09.2007
IT 10.10.2012

LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 901 326**
(51) ***H01H 50/02***
(84) AT 15.09.2013
BE 30.09.2013
HU 15.09.2006
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 15.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 901 331**
(51) ***H01J 17/04***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.08.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 901 418**
(51) ***H02K 21/24***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 13.09.2006
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 13.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 901 468**
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
HU 13.09.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 901 483**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 901 488**
(51) ***H04J 3/08***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 901 489**
(51) ***H04L 12/437***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 901 515**
(51) ***H04L 27/38***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 901 547**
(51) ***H04N 5/20***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 18.04.2013
HU 18.04.2006
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 18.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
GR 06.12.2012
IE 18.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 901 553**
(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 31.05.2006
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 901 581**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.09.2007
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 14.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 14.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 901 634**
(51) ***F16F 1/02***
(84) LU 07.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
BE 31.08.2013
HU 07.08.2006
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 07.08.2013
IE 07.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 901 642**
(51) ***A47L 9/32***
(84) AT 21.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.06.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 30.06.2013
HU 21.06.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
GR 22.02.2013
IT 21.06.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 901 671**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 30.06.2013
HU 30.06.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.06.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 30.06.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 901 682**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 23.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 23.06.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 901 702**
(51) ***A61K 8/24***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 901 712**
(51) ***A61K 31/08***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 12.05.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
LU 12.05.2013
BG 20.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.05.2013
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012

SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 901 746**
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 28.06.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 28.06.2013
IT 20.02.2013
LU 28.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 901 753**
(51) ***A61K 31/58***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 22.06.2006
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 22.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 901 756**
(51) ***A61K 36/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.05.2006
CY 10.04.2013
DE 03.12.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 24.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
LU 24.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 901 758**
(51) ***A61K 36/47***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2005
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 28.06.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 901 782**
(51) ***A61K 49/12***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 06.06.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 901 791**
(51) ***A61L 27/52***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 16.06.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 901 804**
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 27.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 27.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 27.04.2013
HU 27.04.2006
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 901 831**
(51) ***B01D 53/79***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 29.06.2013
HU 29.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 901 835**
(51) ***B01D 65/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 14.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 901 889**
(51) ***B26D 5/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 14.07.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
IE 14.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
LU 14.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 901 930**
(51) ***B60C 15/06***
(84) AT 23.05.2013
BE 31.05.2013
HU 23.05.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 23.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 23.05.2013
IE 23.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 901 947**
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 07.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 07.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 07.07.2013
HU 07.07.2006
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 901 986**
(51) ***B65H 49/32***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 15.06.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 902 005**
(51) ***C07C 1/20***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 23.06.2006
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 902 024**
(51) ***C07D 209/34***
(84) AT 17.04.2013
HU 11.07.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.07.2013
IT 17.04.2013
LU 11.07.2013
MC 17.04.2013

PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 902 052**
(51) ***C07D 417/14***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
LU 03.07.2013
HU 03.07.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 03.07.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 902 074**
(51) ***C08F 4/622***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 06.07.2006
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 06.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 902 076**
(51) ***C08F 12/32***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 12.06.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 12.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 902 099**
(51) ***C09B 47/24***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 28.06.2006
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 902 108**
(51) ***C09D 167/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 12.07.2006
CY 29.05.2013
DE 03.02.2015
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 12.07.2014
IE 12.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
LU 12.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2014
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 902 127**
(51) ***C12M 3/04***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 13.04.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 13.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 13.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 902 161**
(51) ***C25D 15/00***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 07.07.2006
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 902 165**
(51) ***D01H 5/50***
(84) AT 03.05.2013
BE 31.05.2013
HU 03.05.2006
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 03.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
LU 03.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 902 169**
(51) ***D06C 13/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 02.06.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 02.06.2006
IS 19.01.2013
LU 02.06.2013
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 902 220**
(51) ***F04D 29/28***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 04.07.2006
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 902 246**
(51) ***F21V 7/00***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2006
CZ 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 29.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 902 250**
(51) ***F21V 23/04***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 902 317**
(51) ***B01J 20/32***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 04.07.2006
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 902 329**
(51) ***G01S 3/48***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 05.06.2006
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 05.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 902 331**
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 02.05.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 902 338**
(51) ***B60R 1/12***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 05.07.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 06.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
LU 05.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 05.07.2013
IE 05.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013

SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 902 342** (51) ***G03B 13/18***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 902 382** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 06.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 06.07.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 902 498** (51) ***H02G 1/12***

(84) AT 30.06.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 30.06.2013
HU 30.06.2006
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 30.06.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IE 30.06.2013
IT 07.11.2012
LU 30.06.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 902 525** (51) ***H04B 1/04***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 902 544** (51) ***H04W 24/06***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 902 545** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
HU 29.06.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 29.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.06.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 902 578** (51) ***H04M 9/00***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 902 585** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 05.07.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 902 586** (51) ***H04N 19/31***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 902 600** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 27.02.2013
BE 31.07.2013
HU 12.07.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 12.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
LU 12.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 902 614** (51) ***A01K 1/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 21.09.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 902 626** (51) ***A23D 9/00***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 902 633** (51) ***A23D 9/013***

(84) AT 11.09.2013
HU 17.09.2007
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 17.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 17.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 902 659** (51) ***A47L 15/48***

(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 10.08.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 902 679** (51) ***A61B 17/17***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 10.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 902 718** (51) ***A61K 9/12***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 16.05.2005
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 902 720** (51) ***A61K 35/74***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 902 731** (51) ***A61K 45/00***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 20.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 20.06.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 10.04.2013

NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 902 735** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 07.01.2004
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LU 07.01.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 902 760** (51) ***A63F 13/219***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 902 770** (51) ***B01D 59/48***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
HU 22.12.2005
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 902 835** (51) ***B32B 7/04***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 25.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 902 842** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 12.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
HU 12.09.2007
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 902 844** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.08.2004
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
LU 06.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
IE 06.08.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 902 854** (51) ***B42C 1/00***
(84) AT 06.09.2013
BE 30.09.2013
HU 06.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 06.09.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.09.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 902 882** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 11.09.2013
HU 11.09.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 11.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 902 912** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 07.09.2013
BE 30.09.2013
HU 07.09.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.09.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 07.09.2013
BG 31.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 07.09.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 902 978** (51) ***B65G 17/06***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 903 026** (51) ***B01J 3/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
LU 12.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 12.07.2013
IE 12.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 903 077** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 903 080** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 20.09.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 903 088** (51) ***C09K 11/59***
(84) HU 18.09.2007

(11) **1 903 096** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 09.03.2011
BE 30.09.2012
CH 30.09.2012
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 21.09.2012
FR 30.09.2013
GR 04.04.2013
IE 09.03.2011
IT 20.09.2012
LT 09.03.2011
MC 30.09.2012
NL 09.03.2011
PT 20.03.2013
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
LU 20.09.2013
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.04.2014
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 20.09.2012
HU 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 30.09.2012
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
TR 09.03.2011

(11) **1 903 106** (51) ***C12N 5/07***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 12.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 903 124** (51) ***C23C 18/12***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HU 21.08.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012

GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 903 134**
(51) ***D04H 1/50***
(84) AT 20.08.2013
BE 31.08.2013
HU 20.08.2007
CY 05.12.2012
DK 31.08.2013
ES 21.08.2013
GB 20.08.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 20.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.08.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 20.08.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 903 135**
(51) ***B32B 5/26***
(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
IE 04.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 04.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 04.09.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 903 158**
(51) ***E04F 15/02***
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 14.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
LU 14.01.2013
NL 03.10.2012

(11) **1 903 198**
(51) ***F02D 11/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 903 238**
(51) ***F16D 48/02***
(84) AT 20.08.2013
BE 31.08.2013
HU 20.08.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 20.08.2013
IE 20.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
LU 20.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 903 433**
(51) ***G06F 9/318***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 05.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 05.01.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 903 448**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 14.08.2013
PT 21.03.2013
TR 21.11.2012
LU 14.08.2013
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) **1 903 554**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 13.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 13.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 903 583**
(51) ***H01F 27/04***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 903 589**
(51) ***H01H 9/34***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 903 608**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
LU 17.05.2013
HU 17.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 903 612**
(51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 903 746**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 30.09.2013
HU 06.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 06.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 903 855**
(51) ***A01G 23/093***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 10.07.2006
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 903 877**
(51) ***A01N 65/42***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 903 890**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 23.05.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 23.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 903 931**
(51) ***A61B 5/02***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.06.2013
BE 13.03.2013
HU 13.06.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013

IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 904 001**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***A61F 5/02***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 13.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 904 013**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 16.06.2006
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
IE 16.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***A61F 15/00***
(84) LU 16.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 904 047**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 07.07.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61K 31/192***
(84) LU 07.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 904 050**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A61K 31/185***
(84) BE 14.11.2012
HU 06.06.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 904 067**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
(51) ***A61K 31/513***
(84) LU 02.12.2013
HU 02.12.2005
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 904 074**
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2006
CZ 01.05.2013
IE 04.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 904 084**
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 13.06.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61K 38/02***
(84) HU 13.06.2006
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 904 095**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 904 141**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 30.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 28.06.2006
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 904 159**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***A61N 1/34***
(84) BE 22.08.2012
HU 09.06.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 904 170**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 904 178**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.06.2006
CY 20.03.2013
DE 01.01.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 16.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 16.06.2013
IT 16.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 904 183**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***A61P 29/00***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 904 188**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***A63B 21/00***
(84) BE 06.03.2013
HU 30.06.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 904 217**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 19.07.2013
HU 19.07.2005
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***A61F 2/01***
(84) LU 19.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 904 292** (51) ***D21H 21/14***

(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LU 29.06.2013, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, HU 29.06.2006, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, IE 29.06.2013, LT 10.10.2012, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **1 904 356** (51) ***B61K 9/00***

(84) AT 19.06.2013, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) LU 19.06.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, IE 19.06.2013, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 904 382** (51) ***B65D 71/00***

(84) AT 06.03.2013, HU 15.06.2006, LU 06.03.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 06.03.2013, FR 01.07.2013, IE 15.06.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, CH 30.06.2013, BG 06.03.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GB 15.06.2013, LI 30.06.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **1 904 407** (51) ***C02F 1/76***

(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 31.05.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LI 31.05.2013, LV 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) LU 12.05.2013, HU 12.05.2006, CH 31.05.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GB 12.05.2013, IE 12.05.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **1 904 408** (51) ***C03B 5/235***

(84) AT 29.05.2013, HU 12.07.2006, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 12.07.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SI 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 31.07.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 904 435** (51) ***C07C 235/42***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 15.06.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, HU 15.06.2006, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LU 15.06.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 904 439** (51) ***C07C 323/25***

(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **1 904 467** (51) ***C07D 277/48***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 14.07.2006, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 14.07.2013, LI 31.07.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) LU 14.07.2013, BG 01.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 904 488** (51) ***C07D 409/14***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 19.07.2006, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LI 31.07.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) LU 19.07.2013, BG 06.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 19.07.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 904 493** (51) ***C07D 455/03***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 07.07.2006, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.07.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 07.07.2013, BG 27.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 07.07.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 904 528** (51) ***C07K 14/745***

(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, CH 31.07.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 13.07.2013, IT 13.07.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) LU 13.07.2013, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, HU 13.07.2006, IS 28.02.2013, LI 31.07.2013, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 904 547** (51) ***C08G 18/62***

(84) AT 19.06.2013, CH 30.06.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 19.08.2013, IE 29.06.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013, HU 29.06.2006, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 30.06.2013, LU 29.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 904 567** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, HU 28.06.2006, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 904 569** (51) ***C08L 9/02***

(84) LU 18.10.2013, HU 18.10.2005, CZ 27.03.2013, GR 28.06.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, PT 29.07.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 904 581** (51) ***C09B 67/20***

(84) BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IS 10.08.2013, LU 23.06.2013, MC 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) HU 23.06.2006, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 904 588** (51) ***C09C 1/42***

(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 904 597** (51) ***C09J 183/04***

(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HU 06.07.2006, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **1 904 620**
(51) ***C12N 1/21***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 07.07.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.09.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 904 627**
(51) ***C12N 7/08***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 30.06.2006
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 904 718**
(51) ***F01D 25/26***
(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 07.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 07.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 904 724**
(51) ***F01N 11/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 07.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 904 736**
(51) ***F02D 41/20***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 29.06.2006
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 904 750**
(51) ***F15B 13/043***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
(84) HU 30.06.2006
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 904 771**
(51) ***F16J 15/447***
(84) LU 20.04.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) HU 20.04.2006
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012

(11) **1 904 773**
(51) ***A61F 2/80***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 06.06.2013
HU 06.06.2006
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 904 778**
(51) ***F16L 3/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 05.07.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 05.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 05.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 904 806**
(51) ***G01D 5/20***
(84) AT 06.03.2013
BE 31.07.2013
HU 05.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 05.07.2013
IE 05.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 05.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 904 875**
(51) ***G02B 3/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.07.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 10.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 904 882**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 20.07.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 20.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
IE 20.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 904 893**
(51) ***H01L 21/68***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.07.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 11.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 11.07.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 904 914**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 904 930**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 21.06.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 904 974**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
IE 29.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 905 002**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.05.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 25.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 25.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 905 003**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.05.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 26.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 26.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 905 046**
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
IE 20.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H01B 19/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 905 070**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 26.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H01L 21/56***
(84) BE 22.05.2013
HU 26.06.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 905 132**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LU 07.07.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
(51) ***H01R 13/506***
(84) BE 08.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 07.07.2005
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 905 137**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***H01R 27/00***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 05.07.2006
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 905 147**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2006
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 10.07.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H02K 7/116***
(84) LU 10.07.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 905 155**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 25.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H03L 7/06***
(84) BE 05.12.2012
HU 25.05.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 905 191**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04K 1/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 905 197**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 04.07.2006
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 905 203**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 31.07.2013
IE 14.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04L 12/703***
(84) BE 20.02.2013
HU 14.07.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LU 14.07.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 905 256**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 07.07.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H04W 76/00***
(84) LU 07.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 07.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 905 272**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 04.07.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 04.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***H05B 33/02***
(84) LU 04.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 905 292**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 29.06.2007
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***A01D 43/08***
(84) CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 905 357**
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 28.04.2013
MC 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LU 28.04.2013
PT 28.03.2013

(11) **1 905 406**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***A61H 3/00***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 29.05.2013
IE 29.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012

PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 905 408**
(51) ***A61H 3/00***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 29.05.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 905 411**
(51) ***A61K 8/37***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 13.06.2006
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 905 425**
(51) ***A61K 8/14***
(84) AT 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 26.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 26.09.2007
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 905 426**
(51) ***A61K 9/14***
(84) LU 01.06.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 01.06.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 905 444**
(51) ***A61K 31/704***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 905 452**
(51) ***A61K 45/06***
(84) LU 11.07.2013
EE 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
CY 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 905 453**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
EE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
LU 13.07.2013
CY 31.10.2012
IE 13.07.2013
IT 13.07.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 905 468**
(51) ***A61M 11/00***
(84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 29.09.2006
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 905 469**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 14.09.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 14.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 14.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 905 486**
(51) ***G09B 19/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 24.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 24.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 905 497**
(51) ***B01D 29/11***
(84) AT 30.07.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.07.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 30.07.2013
BG 29.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 30.07.2013
IE 30.07.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 905 530**
(51) ***B23K 26/14***
(84) AT 29.09.2013
BE 30.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
LU 29.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 29.09.2013
HU 29.09.2006
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 905 588**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
IE 27.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 27.09.2013
BG 27.06.2013
HU 27.09.2007
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 905 595**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 27.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 27.01.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 905 603**
(51) ***B41J 3/01***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 21.09.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 21.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 21.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 905 643**
(51) ***G01C 21/26***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 12.09.2007
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 12.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 905 684**
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HU 19.06.2006
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B62M 27/02***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 19.06.2013
IE 19.06.2013
LU 19.06.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 905 690**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
HU 07.03.2007
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 07.03.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 905 729**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B67C 3/30***
(84) BE 07.11.2012
HU 24.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 905 730**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.09.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
(51) ***B67D 1/08***
(84) LU 29.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 905 749**
(84) AT 25.07.2012
HU 15.06.2005
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***B28B 1/00***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 905 774**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 15.09.2004
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 15.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 30.09.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 905 828**
(84) AT 08.08.2012
CH 31.01.2013
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 08.08.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 06.01.2013
LU 06.01.2013
PT 10.12.2012

(11) **1 905 857**
(84) AT 21.09.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 21.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C22C 38/18***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 905 874**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.05.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C30B 29/62***
(84) LU 30.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 30.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 905 912**
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 28.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***E04B 1/80***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 905 919**
(84) HU 30.07.2007
EE 03.07.2013
LT 03.07.2013
MT 03.07.2013
(51) ***E04F 13/06***
(84) CY 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013

(11) **1 905 930**
(84) LU 13.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 13.08.2013
HU 13.08.2007
IS 23.05.2013
(51) ***E05C 19/02***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.08.2013
IT 23.01.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 905 948**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***F01D 3/04***
(84) HU 12.09.2006
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 905 985**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02C 7/22***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 905 994**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***F02D 41/30***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 906 070**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
IE 21.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***F16K 24/04***
(84) LU 21.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 906 110**
(84) LU 19.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***F24H 1/18***
(84) BE 30.09.2013
HU 19.09.2007
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 19.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 906 135**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 08.05.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
IE 08.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
(51) ***G01B 5/012***
(84) LU 08.05.2013
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012

NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 906 147** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 906 180** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 24.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 906 183** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 05.04.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 05.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 05.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 906 205** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 28.09.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 28.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 28.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 906 223** (51) ***G02B 9/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 28.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 28.09.2013
HU 28.09.2007
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 906 245** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 28.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 28.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 28.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 906 305** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.07.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 24.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 24.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 906 308** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 27.09.2007
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 906 330** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.08.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 29.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 29.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 906 333** (51) ***G06F 21/53***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 906 400** (51) ***G11B 7/24***
(84) LU 13.07.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 13.07.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 906 546** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 18.10.2006
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 906 557** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 26.09.2006
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 906 589** (51) ***H04L 12/00***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
IE 17.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 906 700** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 30.09.2013
HU 25.09.2007
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 25.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 25.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 906 701** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
CY 30.01.2013
LU 27.09.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013

EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 27.09.2007
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 27.09.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 906 783** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 12.09.2012
HU 19.07.2006
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 906 803** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.06.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 906 834** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 02.06.2006
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 906 850** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 13.07.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 13.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
IE 13.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 906 852** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 26.07.2006
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 906 865** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 25.07.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 906 869** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 28.04.2013
HU 28.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 28.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 906 881** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 11.05.2013
HU 11.05.2005
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 11.05.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 11.05.2013
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 906 885** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 906 894** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 15.06.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 906 905** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 23.06.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
LU 23.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 906 912** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 14.07.2006
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 906 978** (51) ***A61K 36/38***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 20.06.2013
HU 20.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 907 000** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 17.01.2013
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
RO 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 08.06.2013
MC 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 907 065** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.11.2012
LU 21.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 21.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 907 080** (51) ***A63F 3/00***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 10.07.2006
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 907 104** (51) ***B01D 61/38***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 30.06.2006
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012

SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 907 115** (51) ***B01J 29/90***
(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013
HU 26.06.2006 CH 30.06.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 FR 19.08.2013
GB 19.09.2013 GR 20.09.2013
IE 26.06.2013 IS 19.10.2013
LI 30.06.2013 LT 19.06.2013
LU 26.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 907 124** (51) ***B04B 5/10***
(84) AT 05.06.2013 LU 27.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
HU 27.06.2006 CH 30.06.2013
CY 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 27.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 TR 05.06.2013

(11) **1 907 135** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 HU 09.05.2006
CY 21.11.2012 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 TR 21.11.2012

(11) **1 907 138** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
HU 21.06.2006 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 907 158** (51) ***B23C 5/20***
(84) BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HU 13.07.2006 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 907 173** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 03.10.2012 BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HU 07.07.2006 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 907 182** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HU 06.07.2006 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 907 188** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 31.10.2012 LU 24.04.2013
BE 31.10.2012 HU 24.04.2006
BG 31.01.2013 CH 30.04.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FR 30.04.2013 GR 01.02.2013
IE 24.04.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 30.04.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 907 199** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 907 201** (51) ***D04H 3/11***
(84) AT 06.03.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 HU 23.06.2006
CH 30.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 23.06.2013 IS 06.07.2013
LI 30.06.2013 LT 06.03.2013
LU 23.06.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 907 212** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 24.10.2012 LU 11.07.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HU 11.07.2006
IE 11.07.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012

(11) **1 907 219** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 907 239** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 HU 29.06.2006
CH 30.06.2013 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 29.06.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.06.2013
LT 29.05.2013 LU 29.06.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 TR 29.05.2013

(11) **1 907 269** (51) ***B62J 1/14***
(84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 HU 11.07.2006
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012 TR 22.08.2012

(11) **1 907 271** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 02.01.2013 LU 18.07.2013
BE 02.01.2013 HU 18.07.2006
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 18.07.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 TR 02.01.2013

(11) **1 907 277** (51) ***B63C 11/04***
(84) AT 10.04.2013 LU 10.07.2013
BE 10.04.2013 HU 10.07.2006
BG 10.07.2013 CH 31.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 10.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 TR 10.04.2013

(11) **1 907 314**
(84) AT 06.03.2013
BE 31.07.2013
HU 20.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 20.07.2013
IE 20.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***B68F 1/00***
(84) LU 20.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 907 338**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 28.07.2006
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***C04B 35/573***
(84) LU 28.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 907 348**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***C07C 67/08***
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 907 349**
(84) LU 03.07.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C07C 67/32***
(84) BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 03.07.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 907 377**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 21.07.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***C07D 209/16***
(84) LU 21.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 907 401**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***C07F 9/10***
(84) BE 08.08.2012
HU 30.06.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 907 410**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 16.05.2006
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 907 430**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***C08F 10/02***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 907 435**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 27.07.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***C08G 18/66***
(84) LU 27.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 27.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 907 445**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LU 24.08.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C08G 69/04***
(84) BE 13.03.2013
HU 24.08.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 907 470**
(84) BE 10.04.2013
HU 27.06.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***C08L 1/00***
(84) BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 907 476**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***C08L 61/06***
(84) BE 01.05.2013
HU 28.06.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 28.06.2013
IT 01.05.2013
LU 28.06.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 907 494**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C09D 4/00***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 907 505**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.05.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C09K 15/18***
(84) LU 01.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 907 531**
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2006
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***C12N 5/077***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 11.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 907 535**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012

(51) ***C12N 7/00***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 21.06.2006

IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 907 540** (51) ***C12N 9/64***

(84) LU 21.07.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 21.07.2006
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 907 542** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 30.06.2006
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 907 560** (51) ***C07C 245/10***

(84) AT 23.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 22.05.2013
HU 22.05.2006
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LU 22.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 907 569** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.06.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 907 588** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 26.07.2006
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 26.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 26.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 907 590** (51) ***C12N 9/12***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 30.06.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 907 598** (51) ***C23C 14/50***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 11.07.2006
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 11.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 907 628** (51) ***E01C 13/08***

(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 21.10.2005
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 907 649** (51) ***E04F 13/06***

(84) BE 20.03.2013
CH 31.07.2013
BG 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
HU 20.07.2006
LU 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 907 663** (51) ***E21B 21/12***

(84) BE 20.02.2013
HU 07.06.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 07.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 907 705** (51) ***F04D 29/70***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LU 08.06.2013
HU 08.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 08.06.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 907 718** (51) ***F16D 13/58***

(84) AT 08.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 08.07.2013
IE 08.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 08.07.2013
HU 08.07.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 907 747** (51) ***F16L 15/04***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.07.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 25.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 907 750** (51) ***F17C 1/06***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 19.07.2013
HU 19.07.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
IE 19.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 907 760** (51) ***F24C 7/08***

(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 907 805** (51) ***G01J 1/58***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 07.07.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 07.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
LU 07.07.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012

SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **1 907 806**
(51) ***G01J 3/45***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 25.07.2006
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
LU 25.07.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 25.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 907 844**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.06.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
IE 09.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 09.06.2013
BG 03.07.2013
HU 09.06.2006
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 907 904**
(51) ***G03G 15/16***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 26.07.2005
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 26.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 26.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 907 971**
(51) ***G06F 21/62***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 14.07.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
IE 14.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 14.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 907 980**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 12.07.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 12.07.2013
IT 12.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
LU 12.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 908 007**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 04.07.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 908 081**
(51) ***G21F 9/36***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 26.06.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 26.06.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 908 088**
(51) ***H01H 9/54***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 06.07.2006
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 908 090**
(51) ***H01J 37/34***
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
HU 26.07.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 26.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 908 097**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.07.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 25.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 25.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 908 129**
(51) ***H01L 41/047***
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 26.07.2006
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 26.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 26.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 908 136**
(51) ***H01M 2/06***
(84) AT 29.05.2013
HU 13.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LU 13.07.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 908 143**
(51) ***H01M 8/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 24.07.2013
HU 24.07.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 908 146**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 908 148**
(51) ***H01R 13/187***
(84) AT 01.08.2012
HU 21.07.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 908 162**
(51) ***H02K 29/08***
(84) AT 27.06.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
LU 27.06.2013
HU 27.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013

GB 27.06.2013
IE 27.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 908 169** (51) ***A47K 10/36***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
(84) LU 13.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013

(11) **1 908 180** (51) ***H04B 1/713***

(84) AT 24.04.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 05.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 908 191** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 19.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
IE 19.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 908 196** (51) ***H04W 24/08***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 27.07.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.07.2013
IE 27.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 27.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 908 233** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 19.07.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 908 239** (51) ***H04J 11/00***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 28.06.2013
HU 28.06.2006
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 28.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
GR 14.05.2013
IE 28.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 908 243** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 24.07.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 24.07.2013
IE 24.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 908 249** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 27.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 27.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
HU 27.04.2006
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 908 278** (51) ***H04N 5/3745***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.05.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 23.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 23.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 908 344** (51) ***A01G 23/083***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.09.2013
HU 27.09.2007
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 27.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 27.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 908 397** (51) ***A61B 3/12***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 02.10.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 908 433** (51) ***A61C 13/00***

(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 04.10.2007
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 908 473** (51) ***A61K 31/7048***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 21.06.2006
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 908 485** (51) ***A61L 29/16***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013

SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 908 527** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 14.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 908 547** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 05.10.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 05.10.2007
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 05.10.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 908 560** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 908 588** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 29.04.2013
BE 30.04.2013
HU 29.04.2005
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 29.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 908 615** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 02.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 908 680** (51) ***B63B 17/02***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 25.09.2007
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 908 695** (51) ***B65D 30/06***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 06.07.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 908 715** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 908 765** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 908 767** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 13.06.2012
HU 26.05.2006
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 908 779** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 14.07.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 908 780** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 03.01.2013
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 908 832** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 29.06.2013
PT 26.04.2013
(84) CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 29.06.2013
MC 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 908 848** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 16.05.2006
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 16.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
IE 16.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 908 853** (51) ***C22B 25/08***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 25.07.2006
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 908 867** (51) ***D04B 1/24***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 908 935** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 29.10.2014
LU 14.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 909 019** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 18.09.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 18.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 18.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 909 106**
(51) ***G01N 33/84***
(84) LU 12.09.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 12.09.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 909 114**
(51) ***G01S 15/93***
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 21.09.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 909 265**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2005
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 31.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 909 278**
(51) ***G11B 27/10***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 14.06.2006
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 909 293**
(51) ***G21C 3/352***
(84) AT 05.09.2012
HU 04.07.2006
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 909 336**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 909 439**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 20.07.2006
CY 15.05.2013
DE 01.02.2014
EE 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 20.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 909 452**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 19.05.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 19.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 19.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 909 480**
(51) ***H04N 1/193***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 909 505**
(51) ***H04N 7/50***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 28.08.2003
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.08.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 28.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.08.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 909 531**
(51) ***H04R 1/40***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.03.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 28.03.2013
BG 20.05.2013
HU 28.03.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 28.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 909 601**
(51) ***A23L 1/305***
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2006
EE 22.05.2013
IE 01.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 909 618**
(51) ***A47C 20/00***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 909 628**
(51) ***A47K 10/48***
(84) LU 13.06.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 13.06.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) HU 13.06.2006
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 909 650**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 909 684**
(51) ***A61C 7/14***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 909 713**
(51) ***A61F 5/01***
(84) LU 26.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 26.07.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 26.07.2013
IE 26.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 909 718**
(51) ***A61F 9/01***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
HU 12.06.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 12.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013

NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 909 724**
(51) ***A61F 13/494***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 02.08.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 909 729**
(51) ***A61F 13/58***
(84) AT 20.02.2013
HU 19.05.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 19.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **1 909 810**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 909 840**
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 20.07.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 20.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 20.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 909 845**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 15.08.2012
HU 21.06.2006
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
PT 17.12.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LV 15.08.2012
RO 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 909 864**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 17.10.2012
HU 13.06.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 909 921**
(51) ***A62B 1/10***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 03.08.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 03.08.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 03.08.2006
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 909 933**
(51) ***A63F 1/14***
(84) BE 12.09.2012
HU 12.06.2006
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 12.06.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LU 12.06.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 909 951**
(51) ***B01F 7/06***
(84) BE 30.05.2012
HU 08.03.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 909 964**
(51) ***B03C 3/74***
(84) LU 06.07.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
HU 06.07.2006
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013

(11) **1 910 008**
(51) ***B23K 1/19***
(84) AT 21.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 21.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 21.07.2013
HU 21.07.2006
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 910 032**
(51) ***B25B 13/10***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.07.2013
HU 12.07.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 12.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 910 085**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 30.06.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 910 086**
(51) ***B41J 2/36***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 22.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.06.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 910 092**
(51) ***B43K 7/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 910 100**
(51) ***B60B 27/00***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
HU 02.08.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 910 111**
(51) ***B60J 10/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 910 118**
(51) ***F28F 9/00***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
HU 21.07.2006
CZ 03.10.2012

DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 910 121** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 01.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 910 134** (51) ***B60R 16/02***
(84) LU 19.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2006
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
IE 19.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 910 160** (51) ***B62K 21/26***
(84) LU 04.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.08.2013
HU 04.08.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 910 192** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 01.08.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 01.08.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GB 01.08.2013
HU 01.08.2006
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 910 233** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
RO 27.03.2013
LU 27.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 27.07.2013
HU 27.07.2006
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 910 234** (51) ***C02F 3/30***
(84) LU 24.07.2013
CH 31.07.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NL 01.02.2015
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 910 252** (51) ***C07C 1/24***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
HU 05.07.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 910 266** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
IE 30.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
HU 30.12.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 910 269** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 18.09.2013
HU 27.09.2005
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 27.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
IE 27.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 910 274** (51) ***C07C 237/30***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 14.07.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 910 275** (51) ***C07C 229/64***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 24.07.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 24.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 24.07.2013
IE 24.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 910 281** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 19.07.2013
HU 19.07.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 19.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 910 283** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 18.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 18.07.2013
HU 18.07.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

(11) **1 910 308** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 910 317** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 910 318** (51) ***C07D 251/38***
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2006
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 03.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 910 333**
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2006
CZ 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 910 341**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 01.08.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C07D 403/12***
(84) LU 01.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 910 343**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 405/14***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 910 362**
(84) AT 17.10.2012
HU 04.08.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C07D 235/18***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 910 385**
(84) AT 24.07.2013
HU 04.08.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***C07D 235/18***
(84) LU 04.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 910 395**
(84) AT 17.10.2012
HU 23.06.2006
EE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 23.06.2013
MC 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 910 416**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
(51) ***C07K 14/78***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 910 432**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08F 210/14***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 910 433**
(84) CY 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
(51) ***C08F 216/14***
(84) DK 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 910 455**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) HU 12.07.2006
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 910 469**
(84) AT 08.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 910 491**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2006
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 25.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 910 582**
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***C22C 9/01***
(84) HU 27.07.2006
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 910 615**
(84) LU 20.07.2013
CH 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***D21F 5/06***
(84) BE 17.07.2013
HU 20.07.2006
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 910 619**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***E01C 13/08***
(84) LU 19.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 19.06.2006
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 910 626**
(84) LU 26.07.2013
FI 10.09.2014
IS 31.07.2009
MC 31.07.2009
(51) ***E02D 29/14***
(84) DK 10.09.2014
FR 02.08.2010
LV 10.09.2014

(11) **1 910 630**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***E04D 12/00***
(84) DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 910 645**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***F01C 1/348***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 910 672**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F15B 1/02***
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **1 910 739**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 06.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F22B 1/28***
(84) LU 06.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 06.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 910 740**
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 17.07.2013
(51) ***F22B 31/04***
(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013

IE 23.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 910 764** (51) ***F28D 9/00***

(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 07.07.2013
HU 07.07.2006
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 910 765** (51) ***F28D 11/00***

(84) LU 21.07.2013
CH 31.07.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 910 773** (51) ***G01B 7/02***

(84) AT 29.07.2013
BE 31.07.2013
HU 29.07.2006
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 29.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 910 802** (51) ***G01N 15/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 17.07.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 17.07.2013
IE 17.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 910 806** (51) ***G01N 1/28***

(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 07.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 910 821** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 23.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 23.06.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 910 825** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 10.03.2013
HU 10.03.2006
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 10.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
GR 09.11.2012
IE 10.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 910 836** (51) ***G01N 33/566***

(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 910 884** (51) ***G02B 5/10***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 05.06.2006
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 910 894** (51) ***G03B 37/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 19.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 910 911** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 910 914** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 04.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 910 999** (51) ***G06T 7/00***

(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2006
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 04.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 911 080** (51) ***H01L 21/60***

(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
HU 24.07.2006
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 31.07.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LI 31.07.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 06.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GB 24.07.2013
IE 24.07.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **1 911 094** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 25.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 25.07.2013
IE 25.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 911 102** (51) ***H01L 31/18***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 28.07.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 911 157** (51) ***H03H 9/17***

(84) AT 22.05.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 28.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 911 166** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 10.07.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 911 169** (51) ***H04W 52/24***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 20.07.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 20.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 911 174** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 17.07.2006
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
(84) LU 17.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 17.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 911 177** (51) ***H04W 4/10***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 19.07.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 911 193** (51) ***H04W 60/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
HU 27.06.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
IE 27.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 911 217** (51) ***H04B 7/005***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 911 241** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 02.08.2006
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 911 259** (51) ***H04M 11/02***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 911 310** (51) ***H04W 92/12***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 28.07.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 28.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 911 325** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 15.03.2013
BG 16.04.2013
HU 15.03.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 15.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 911 364** (51) ***A43B 5/04***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 11.09.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 11.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 911 393** (51) ***A61B 3/113***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 02.06.2006
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LU 02.06.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 911 417** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 27.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 911 435** (51) ***A61K 8/03***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013

FI 24.07.2013
IE 10.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 911 436** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 28.08.2013, BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 28.08.2013, LI 31.08.2013, LV 03.07.2013, MT 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
LU 28.08.2013, HU 28.08.2007, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 911 456** (51) ***A61K 36/8968***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 26.07.2006, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LI 31.07.2013, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
LU 26.07.2013, BG 26.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 26.07.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 911 463** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, NL 05.11.2014, SE 05.11.2014
CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **1 911 550** (51) ***B25B 27/00***
(84) CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014
DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **1 911 588** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 17.09.2013, BE 30.09.2013, HU 17.09.2007, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 17.09.2013, IT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013
LU 17.09.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **1 911 594** (51) ***B41J 2/205***
(84) LU 12.10.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013
BE 22.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HU 12.10.2006, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013
GR 23.08.2013, IE 12.10.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013

(11) **1 911 700** (51) ***B65G 47/66***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 09.07.2003, CZ 22.05.2013, ES 02.09.2013, GB 22.08.2013, IE 09.07.2013, MC 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
LU 09.07.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IT 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **1 911 761** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **1 911 812** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, HU 14.07.2006, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, LI 31.07.2013, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
LU 14.07.2013, BG 21.02.2013, CH 31.07.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 14.07.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 911 818** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HU 31.07.2007, IS 29.09.2013, LI 31.07.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
LU 31.07.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 31.07.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 911 833** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 10.10.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
LU 10.10.2013, HU 10.10.2007, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 911 858** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
HU 03.05.2007, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 911 860** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 12.06.2013, IE 12.06.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
BE 20.02.2013, HU 12.06.2006, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 01.07.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 30.06.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 911 866** (51) ***D02G 3/36***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 24.07.2006, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 24.07.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
LU 24.07.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 911 875** (51) ***D06M 15/327***
(84) LU 13.04.2013, BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012
BE 22.08.2012, HU 13.04.2006, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IE 13.04.2013, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **1 911 918** (51) ***B63B 19/14***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CH 31.10.2013, CY 07.08.2013, DE 01.05.2014, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GB 07.11.2013, IE 05.10.2013, LI 31.10.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
LU 05.10.2013, HU 05.10.2007, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, FR 31.10.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **1 911 972**
(51) ***F04B 27/00***
(84) AT 03.07.2013
HU 31.12.2003
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 31.12.2013
LU 31.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 911 987**
(51) ***F16D 15/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 27.06.2007
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 27.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 27.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 912 001**
(51) ***F16K 7/06***
(84) AT 16.08.2013
BE 31.08.2013
HU 16.08.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.08.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) LU 16.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 912 043**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 29.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 912 049**
(51) ***G01H 9/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 01.10.2007
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 01.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 912 050**
(51) ***G01H 9/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 01.10.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 01.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 01.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 912 206**
(51) ***G10L 19/24***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 30.08.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 30.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 912 240**
(51) ***H01H 77/10***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 13.09.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
(84) LU 13.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 912 299**
(51) ***H02B 1/052***
(84) AT 15.05.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 03.09.2013
IE 03.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 912 300**
(51) ***H02B 1/21***
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 03.09.2007
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 912 354**
(51) ***H04B 10/10***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.05.2006
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 912 361**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 01.10.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 01.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 01.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 912 363**
(51) ***H04W 88/10***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 26.07.2005
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
IE 26.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 912 386**
(51) ***H04W 48/08***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 912 441**
(51) ***H04N 21/438***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 11.09.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 11.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 912 494** (51) ***A01K 67/027***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 11.08.2006, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **1 912 508** (51) ***A21D 10/04***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 14.07.2006, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FR 31.07.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LI 31.07.2013, LV 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) LU 14.07.2013, BG 19.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GB 14.07.2013, IE 14.07.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 912 526** (51) ***A43B 3/24***

(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, HU 09.08.2006, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LI 31.08.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) LU 09.08.2013, BG 26.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, IE 09.08.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **1 912 567** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 03.08.2006, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 02.09.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LI 31.08.2013, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) LU 03.08.2013, BG 26.03.2013, CH 31.08.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GB 03.08.2013, IE 03.08.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 912 570** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **1 912 608** (51) ***A61G 5/06***

(84) LU 11.08.2013, HU 11.08.2006, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 11.08.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 912 613** (51) ***A61J 1/20***

(84) AT 13.03.2013, HU 28.06.2006, CH 30.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 28.06.2013, LI 30.06.2013, LU 28.06.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 912 620** (51) ***A61K 8/81***

(84) AT 21.07.2013, BE 31.07.2013, HU 21.07.2006, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 21.07.2013, LI 31.07.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) LU 21.07.2013, BG 20.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 912 642** (51) ***A61P 3/04***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, HU 24.07.2006, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **1 912 667** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 29.08.2012, LU 20.07.2013, CH 29.08.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IE 20.07.2013, LI 29.08.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **1 912 680** (51) ***A61K 48/00***

(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **1 912 692** (51) ***A61M 16/04***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 02.06.2006, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 912 693** (51) ***A61M 16/06***

(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **1 912 790** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, CH 31.08.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, IE 08.08.2013, LI 31.08.2013, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) LU 08.08.2013, BG 05.03.2013, HU 08.08.2006, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 912 796** (51) ***B41J 3/36***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 14.08.2006, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 31.08.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) LU 14.08.2013, BG 15.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 14.08.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 912 840** (51) ***B60T 13/74***

(84) CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **1 912 847** (51) ***B62D 5/00***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 02.08.2006, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) LU 02.08.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GB 02.08.2013, IE 02.08.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 912 863** (51) ***F16L 59/14***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, HU 09.05.2006, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 09.05.2013, LI 31.05.2013, LU 09.05.2013, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 912 864** (51) ***B65B 9/04***

(84) BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) HU 18.07.2006, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **1 912 877** (51) ***B65D 65/18***

(84) AT 03.10.2012, HU 01.08.2006, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 912 899** (51) ***H01M 10/05***

(84) BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HU 08.08.2006, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 912 941** (51) ***C07D 211/46***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 19.07.2006, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 20.07.2013, FR 31.07.2013, GR 15.02.2013, IT 19.07.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) LU 19.07.2013, BG 14.02.2013, CH 31.07.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GB 19.07.2013, IE 19.07.2013, LI 31.07.2013, LV 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 20.07.2013, SK 14.11.2012

(11) **1 912 952** (51) ***C07D 239/42***

(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **1 912 975** (51) ***C07D 403/04***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 19.07.2006, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 31.07.2013, IE 19.07.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 19.07.2013, BG 16.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LI 31.07.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 912 986** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, HU 08.06.2006, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **1 912 998** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 24.07.2013, BE 31.07.2013, HU 24.07.2006, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) LU 24.07.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 24.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 913 016** (51) ***C07K 5/08***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 28.07.2006, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 28.07.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 28.07.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 913 021** (51) ***C07K 14/35***

(84) AT 08.08.2012, HU 18.07.2006, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 913 038** (51) ***C08F 220/04***

(84) AT 21.07.2013, BE 31.07.2013, HU 21.07.2006, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 21.07.2013, LI 31.07.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 21.07.2013, BG 27.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 913 039** (51) ***C08F 220/04***

(84) AT 21.07.2013, BE 31.07.2013, HU 21.07.2006, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 21.07.2013, LI 31.07.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) LU 21.07.2013, BG 08.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 913 042** (51) ***C08F 255/04***

(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, HU 10.07.2006, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, GB 10.07.2013, IE 10.07.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) LU 10.07.2013, BG 07.02.2013, CH 31.07.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FR 31.07.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LI 31.07.2013, LV 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 913 095** (51) ***C09B 67/20***

(84) AT 14.07.2013, BE 31.07.2013, HU 14.07.2006, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) LU 14.07.2013, BG 20.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 14.07.2013, LI 31.07.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 913 111** (51) ***C09K 8/03***

(84) BG 19.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) HU 03.06.2005, CY 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 03.06.2013, LI 30.06.2013, LU 03.06.2013, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 913 122**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 04.08.2006
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***C11B 9/02***
(84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 913 135**
(84) LU 09.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 09.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C12N 9/16***
(84) BE 10.04.2013
HU 09.08.2006
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 913 157**
(84) BG 28.02.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LU 13.06.2013
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SK 28.11.2012

(11) **1 913 169**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 913 203**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***E02B 9/08***
(84) BE 03.10.2012
HU 11.08.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 913 218**
(84) AT 30.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***E05B 41/00***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 913 272**
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
(51) ***F16D 3/223***
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 913 275**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.07.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***F16D 35/02***
(84) LU 28.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 913 283**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***F16F 15/08***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 913 298**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F16L 17/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 913 336**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 04.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***G01P 3/50***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 913 344**
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 10.08.2006
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***G01F 3/08***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 913 352**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.08.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
(51) ***G01L 1/04***
(84) LU 09.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 09.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 913 360**
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2006
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 31.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G01N 1/31***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 913 364**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G01N 21/47***
(84) LU 27.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 913 412**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 18.07.2006
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***G01R 33/34***
(84) LU 18.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 913 421**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 27.07.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 27.07.2013
IE 27.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***G01T 1/164***
(84) LU 27.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 913 485**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
(51) ***H04M 7/12***
(84) BE 22.08.2012
HU 31.07.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012

FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 913 530** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 913 565** (51) ***G08B 17/10***

(84) AT 21.06.2013
HU 21.06.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
IE 21.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 21.06.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 913 578** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 30.06.2006
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 913 615** (51) ***H01H 3/30***

(84) LU 10.08.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 10.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
(84) BE 31.08.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 10.08.2005
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 913 664** (51) ***H01S 3/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DE 01.02.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 25.07.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 913 683** (51) ***C10J 3/00***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HU 22.06.2006
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 913 685** (51) ***H02P 7/00***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 913 708** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
HU 30.10.2006
IS 19.10.2013
LU 30.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 913 711** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 14.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 14.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 913 720** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 10.08.2006
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 913 737** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 27.07.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 913 787** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 913 835** (51) ***A45D 40/02***

(84) AT 10.04.2013
BE 31.10.2013
HU 15.10.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 15.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 913 850** (51) ***A47G 9/02***

(84) LU 09.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 09.10.2007
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 09.10.2013
IE 09.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 914 013** (51) ***B08B 9/093***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 18.07.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 18.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 18.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 914 031** (51) ***B23B 31/12***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 10.10.2007
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 914 071** (51) ***B41F 9/00***

(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2007
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013

DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 914 111** (51) ***B60N 2/48***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2005
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 22.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 914 119** (51) ***B60R 7/08***

(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 11.10.2007
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 914 121** (51) ***B60R 13/08***

(84) AT 17.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 914 140** (51) ***B62D 6/00***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 31.05.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 914 166** (51) ***B65B 13/10***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 13.08.2007
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
RO 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 914 203** (51) ***C02F 1/44***

(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 02.10.2007
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 914 252** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 03.04.2013
CH 31.05.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 15.05.2013
LU 15.05.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **1 914 263** (51) ***B01D 69/12***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 10.05.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 10.05.2013
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 10.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 914 333** (51) ***D03D 15/12***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.05.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 18.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 914 425** (51) ***F04B 53/16***

(84) LU 12.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 12.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 914 441** (51) ***F16F 1/38***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 20.07.2007
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 914 508** (51) ***G01B 3/10***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 28.09.2007
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 28.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 914 509** (51) ***G01B 3/10***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
BG 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 28.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 914 532** (51) ***G01M 3/22***

(84) AT 26.12.2012
HU 10.10.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 914 539** (51) ***G01N 21/89***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 02.10.2007
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 914 547** (51) ***G01N 33/487***

(84) AT 12.10.2013
BE 31.10.2013
HU 12.10.2005
LU 12.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013

CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 914 651** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 04.04.2006
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) LU 04.04.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 04.04.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 914 696** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 08.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 914 889** (51) ***H03H 7/12***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 914 917** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 914 936** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 914 960** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 11.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 11.04.2007
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 915 007** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 21.07.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 915 008** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 20.10.2006
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 915 044** (51) ***H02B 1/38***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 22.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 915 089** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 21.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
IE 21.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 915 098** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 01.08.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 915 114** (51) ***A61F 5/56***
(84) LU 03.08.2013
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 03.08.2013
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 915 135** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2006
CZ 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 915 137** (51) ***A61K 9/50***
(84) LU 10.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
(84) HU 10.08.2005
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 915 147** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 915 189** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 915 227** (51) ***B22F 7/06***
(84) LU 17.08.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
(84) BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 18.08.2014

IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 01.03.2015
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 915 255**
(51) ***G03F 7/24***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
IE 08.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 08.08.2013
HU 08.08.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 915 261**
(51) ***B42F 5/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 14.08.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 915 282**
(51) ***B61D 3/10***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 10.08.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 915 296**
(51) ***B65D 17/34***
(84) AT 29.05.2013
HU 30.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 915 329**
(51) ***C07C 2/36***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 10.07.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
LU 10.07.2013
HU 10.07.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 915 373**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 08.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 08.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 08.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 915 381**
(51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 17.08.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 17.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
IE 17.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 915 437**
(51) ***C09K 11/77***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 01.07.2013
GR 01.05.2013
IE 30.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.06.2013
HU 30.06.2006
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 915 481**
(51) ***D06M 10/02***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 04.08.2006
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 915 485**
(51) ***E02F 3/76***
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2006
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 08.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 915 489**
(51) ***E04D 13/147***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 11.07.2013
IE 11.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 11.07.2013
HU 11.07.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 915 525**
(51) ***F02M 45/08***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 12.07.2006
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 915 538**
(51) ***F15B 11/044***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
HU 27.01.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 915 603**
(51) ***G01M 3/32***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 11.08.2006
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 915 641**
(51) ***G02B 5/08***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 08.08.2013
HU 08.08.2006
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 08.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 08.08.2013
IT 08.08.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 08.08.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 915 720**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 09.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G06G 7/20***
(84) LU 09.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 915 760**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G21F 5/015***
(84) BE 05.09.2012
HU 26.07.2006
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 915 768**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 915 794**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LU 28.07.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) BE 26.06.2013
HU 28.07.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 28.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 915 817**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H03C 3/06***
(84) BE 16.01.2013
HU 23.06.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
IE 23.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 915 838**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 915 875**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 26.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04N 17/04***
(84) LU 26.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 26.07.2006
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 915 876**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) HU 04.08.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 915 878**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FR 07.10.2013
IE 16.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 915 884**
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 09.08.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 915 892**
(84) AT 09.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 09.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 09.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 915 905**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A01K 89/01***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 915 918**
(84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A44B 18/00***
(84) CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
HU 27.10.2006
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 915 926**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***A47C 31/00***
(84) HU 18.10.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 915 943**
(84) LU 16.08.2013
GR 25.01.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 24.10.2012
MC 24.10.2012

(11) **1 915 971**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 23.10.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61C 13/00***
(84) LU 23.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 915 994**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 01.08.2012
HU 23.06.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 916 011**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
(51) ***A61N 1/04***
(84) LU 19.10.2013
CH 31.10.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 19.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 916 028**
(84) BE 30.09.2013
HU 29.09.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
(51) ***B01D 53/10***
(84) BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013

FI 03.04.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 916 037** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 03.03.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 916 045** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT 10.04.2013
BE 31.10.2013
HU 24.10.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 25.10.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
IT 24.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 24.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 916 106** (51) ***B41F 13/12***
(84) AT 02.10.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 916 135** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 31.07.2013
HU 26.10.2007
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 26.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 26.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 916 234** (51) ***C07C 69/757***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 916 241** (51) ***C07D 239/96***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 21.06.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 916 335** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 916 361** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 15.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
LU 15.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 15.09.2013
HU 15.09.2005
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 916 447** (51) ***F16H 3/12***
(84) AT 11.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 11.10.2013
HU 11.10.2007
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 11.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 11.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 916 456** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 25.10.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 916 465** (51) ***F16L 59/065***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 26.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 916 523** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 01.08.2006
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 916 561** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 23.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 23.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
HU 23.05.2006
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 916 628** (51) ***G07B 17/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 916 686** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 916 708** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
LU 23.10.2013
BG 22.08.2013

HU 23.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 23.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 916 724** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
HU 11.12.2006
IE 11.12.2013
IS 18.01.2014
IT 18.09.2013
LI 31.12.2013
LT 18.09.2013
LU 11.12.2013
LV 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 916 801** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 23.10.2006
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 916 831** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 18.10.2013
IS 22.09.2013
IT 22.05.2013
LI 31.10.2013
LT 22.05.2013
LU 18.10.2013
LV 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
PT 23.09.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 916 853** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
HU 23.10.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 916 869** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 11.05.2007
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 11.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 916 892** (51) ***A01M 29/16***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
ES 21.07.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 31.07.2013
IS 10.08.2013
IT 10.04.2013
LI 31.07.2013
LT 10.04.2013
LU 31.07.2013
LV 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 916 905** (51) ***A23G 3/26***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2006
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 916 918** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 15.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.08.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LU 15.08.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 916 955** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 15.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 15.08.2013
HU 15.08.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 917 029** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 26.07.2006
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 917 042** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 917 044** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 31.08.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 31.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 917 072** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
LU 26.05.2013
HU 26.05.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 917 153** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 26.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 26.07.2013
HU 26.07.2006
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 917 174** (51) ***B62D 1/12***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 28.07.2006
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 917 227** (51) ***C07C 49/653***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 15.08.2006
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 02.09.2013
LU 15.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013

IE 15.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 917 251**
(51) ***C07D 233/88***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.08.2013
HU 21.08.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 21.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 21.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 917 290**
(51) ***C08G 77/04***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 31.07.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 31.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 31.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 917 297**
(51) ***C08J 9/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
HU 21.07.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 917 302**
(51) ***C08L 1/02***
(84) BE 08.08.2012
HU 14.06.2006
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 917 321**
(51) ***C09J 193/04***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 25.07.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 917 342**
(51) ***C11D 17/04***
(84) BE 31.08.2013
HU 23.08.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 917 372**
(51) ***C22C 21/02***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
HU 30.08.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 917 374**
(51) ***C22C 23/02***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
HU 13.07.2006
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 917 381**
(51) ***C23F 1/18***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.08.2013
HU 07.08.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 07.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 917 391**
(51) ***D04H 13/00***
(84) AT 23.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 23.08.2013
HU 23.08.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 23.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 917 409**
(51) ***E04H 4/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 24.08.2006
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 917 444**
(51) ***F15B 1/08***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
HU 12.07.2006
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 12.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 917 447**
(51) ***F16C 39/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 23.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 23.08.2013
HU 23.08.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 917 454**
(51) ***F16F 9/04***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 28.06.2006
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 917 492**
(51) ***F25D 23/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.08.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
LU 21.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 21.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 917 510**
(51) ***G01L 11/02***
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LU 18.07.2013
HU 18.07.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
IE 18.07.2013
IT 05.12.2012

LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 917 540** (51) ***G01S 17/36***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **1 917 561** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LU 16.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 16.08.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 917 576** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 25.08.2005
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 917 587** (51) ***G06F 9/48***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) HU 26.07.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 917 628** (51) ***G06K 9/03***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 917 629** (51) ***B65B 15/04***
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2006
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
RO 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 19.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 917 655** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 04.08.2013
BE 31.08.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2007
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 04.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 917 694** (51) ***H01M 6/52***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 31.08.2013
HU 31.08.2006
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 31.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 31.08.2013
IT 31.08.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 917 716** (51) ***H03G 5/24***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
IE 19.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 19.01.2013
HU 19.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 917 736** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 917 794** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 917 817** (51) ***H04W 76/02***
(84) LU 01.11.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 01.11.2005
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **1 917 838** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 25.08.2006
CY 02.01.2013
(84) LU 25.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 25.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 917 843** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 918 001** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 08.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 918 008** (51) ***B01D 33/073***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.06.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
IE 02.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 02.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 918 015** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 19.07.2013
IE 19.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 918 092** (51) ***B32B 3/22***
(84) AT 02.11.2013
BG 06.05.2013
DK 06.02.2013
FI 06.02.2013
HU 02.11.2006
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
PT 06.06.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013
(84) LU 02.11.2013
CY 06.02.2013
EE 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 02.11.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
RO 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **1 918 101** (51) ***B41F 15/12***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) HU 29.08.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 918 140** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
HU 16.10.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 16.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 16.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 918 143** (51) ***B60J 7/06***
(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 24.10.2007
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 918 175** (51) ***B62D 6/10***
(84) AT 15.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 15.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 918 214** (51) ***B65D 1/09***
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 23.10.2007
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 918 252** (51) ***C02F 1/42***
(84) LU 10.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) HU 10.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 918 296** (51) ***C07K 11/02***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 09.09.2004
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 918 315** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 20.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 918 347** (51) ***C09K 3/24***
(84) BE 08.08.2012
HU 30.06.2005
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 918 398** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 22.08.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 918 401** (51) ***C22C 38/06***
(84) AT 04.10.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
(84) LU 04.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

GR 11.10.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
HU 04.10.2007
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 918 413** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 918 419** (51) ***C23C 22/44***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 14.07.2006
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 14.07.2013
IE 14.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 918 465** (51) ***E03C 1/08***
(84) CY 20.06.2012
IE 24.01.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
(84) EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013

(11) **1 918 487** (51) ***E04G 1/24***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 16.10.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 918 594** (51) ***F16B 7/10***
(84) AT 26.12.2012
HU 12.10.2007
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 918 600** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 30.10.2013
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013

LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 918 631**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 30.10.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 918 667**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 31.10.2007
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 918 674**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 918 776**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 25.10.2013
HU 25.10.2007
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 918 843**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 29.10.2007
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***F17C 13/12***
(84) LU 30.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***F28G 15/00***
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***G06F 3/0354***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
IE 03.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***C23F 4/00***
(84) LU 25.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 25.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 29.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 918 861**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.10.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 30.10.2013
IE 30.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 918 881**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 18.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 918 987**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 919 023**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 919 031**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 919 167**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 30.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***G06T 13/00***
(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 18.04.2006
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***H01L 21/56***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***H01L 31/0224***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***H01R 4/02***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 31.10.2007
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 919 175**
(84) AT 14.11.2012
CH 31.05.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 16.05.2013
LU 16.05.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 31.05.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012

(11) **1 919 210**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***H04N 5/92***
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 919 226**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 06.11.2006
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***H04W 76/02***
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 919 228**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 21.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 21.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 919 267**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.08.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 23.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 919 292**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***A21B 5/02***
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 919 321**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 14.07.2006
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012

(51) ***A43B 1/04***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012

NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 919 357** (51) ***A61B 5/053***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.09.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(84) LU 01.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 01.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 919 373** (51) ***A61B 17/135***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 31.07.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
IE 31.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) LU 31.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 919 379** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.08.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 01.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) LU 01.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 919 390** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(84) BE 19.12.2012
HU 04.08.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 919 397** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 13.07.2006
IS 02.05.2013

(84) LU 13.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 919 434** (51) ***A61M 39/02***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HU 31.08.2006
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 919 473** (51) ***A61K 31/437***

(84) AT 05.12.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 27.07.2006
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(84) LU 27.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 27.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 919 480** (51) ***A61K 31/497***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 919 491** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 26.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(84) LU 26.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 919 492** (51) ***C07K 5/06***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.07.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013

(84) LU 24.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 24.07.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 919 512** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 919 520** (51) ***A61L 2/22***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(84) BE 31.10.2012
HU 04.08.2006
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 919 521** (51) ***A01N 25/06***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 04.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2006
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 919 550** (51) ***A61M 1/10***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 919 556** (51) ***A61N 1/362***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(84) BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 09.05.2013
HU 09.05.2006
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 919 564**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
(51) ***A61P 35/00***
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 919 622**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 05.09.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 05.09.2013
CH 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 05.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 919 639**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B21C 37/29***
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2005
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 919 642**
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B21D 51/26***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 919 651**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 01.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B23K 26/00***
(84) BE 01.05.2013
HU 01.09.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 01.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 919 669**
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
(51) ***B24D 15/10***
(84) CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 14.08.2006
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 919 692**
(84) AT 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FR 31.12.2013
IS 23.02.2014
LU 28.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B29C 65/08***
(84) HU 28.12.2005
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 919 701**
(84) BG 08.11.2012
EE 08.08.2012
HU 29.06.2005
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***F16L 59/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012

(11) **1 919 702**
(84) AT 13.03.2013
HU 22.05.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B65C 9/18***
(84) LU 22.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 919 703**
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2006
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C25D 5/10***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 14.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 919 706**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***B32B 27/32***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 919 727**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 919 773**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 30.06.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B64C 27/00***
(84) LU 30.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 30.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 919 785**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HU 22.06.2006
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B65D 8/00***
(84) LU 22.06.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 22.06.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 919 802**
(84) LU 11.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***B65D 85/76***
(84) HU 11.07.2006
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 11.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 919 815**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B66C 19/02***
(84) BE 28.11.2012
HU 26.06.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 919 881**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***C07D 249/06***
(84) LU 24.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 919 892**
(84) AT 14.08.2013
HU 25.08.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 25.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 25.08.2013
MC 14.08.2013

NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 919 894**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014

(11) **1 919 909**
(51) ***C07D 453/02***
(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
HU 31.08.2006
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 919 928**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 16.03.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 16.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 16.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 919 935**
(51) ***C07K 14/325***
(84) AT 05.12.2012
CH 31.08.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 05.12.2012
SE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **1 919 988**
(51) ***C08J 9/00***
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 31.08.2014
FI 09.08.2014
HU 10.08.2014
IS 01.08.2009
LI 31.08.2010
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
RO 01.04.2009
SK 09.08.2014
CH 31.08.2010
CZ 09.08.2014
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 09.08.2014
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 10.08.2014

(11) **1 919 997**
(51) ***C08K 5/524***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 920 007**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.08.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
LU 23.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 23.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 920 010**
(51) ***C09B 67/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.08.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 25.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 25.08.2013
IE 25.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 920 088**
(51) ***C25D 5/22***
(84) LU 29.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.08.2013
HU 29.08.2006
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 920 091**
(51) ***D01H 5/60***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 920 096**
(51) ***B32B 27/04***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
HU 28.06.2006
EE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 28.06.2013
MC 17.10.2012

(11) **1 920 118**
(51) ***E04B 2/74***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 920 157**
(51) ***F02N 15/02***
(84) LU 28.07.2013
BG 19.03.2013
HU 28.07.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 28.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 920 164**
(51) ***F16C 33/66***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 31.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 31.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HU 31.08.2005
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 920 166**
(51) ***F16D 11/06***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 31.08.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 920 189**
(51) ***F21V 5/00***
(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 08.08.2013
HU 08.08.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 08.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 920 256**
(51) ***G01N 33/574***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 21.08.2006
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 920 279**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.07.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G02B 6/28***
(84) LU 26.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 26.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 920 287**
(84) AT 12.07.2013
BE 31.07.2013
HU 12.07.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G02B 23/12***
(84) LU 12.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 920 288**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G02B 26/02***
(84) BE 21.11.2012
HU 30.08.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 920 290**
(84) AT 20.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 20.07.2006
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G02C 7/02***
(84) LU 20.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 920 328**
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 22.08.2006
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 920 338**
(84) AT 15.05.2013
HU 27.07.2006
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 920 381**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.08.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 25.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 25.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 920 456**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 19.07.2006
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***H01L 21/285***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 920 493**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.08.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H01H 50/00***
(84) LU 30.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 920 543**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 10.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 920 552**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04L 1/06***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 920 576**
(84) AT 19.12.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 28.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 28.07.2006
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 920 617**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 31.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04W 16/00***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 920 650**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
EE 17.04.2013
HU 11.11.2006
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A01J 15/12***
(84) LU 11.11.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 920 657**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 24.05.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***A21C 1/14***
(84) LU 24.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 920 775**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 10.10.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.10.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C12N 15/117***
(84) LU 10.10.2013
BG 19.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 10.10.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 920 790**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 02.08.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
IE 02.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***A61L 31/04***
(84) LU 02.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 920 801**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 09.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A63F 13/02***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 920 811**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 05.07.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B01D 21/24***
(84) LU 05.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 920 860**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(51) ***B22C 19/04***
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 920 883**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 03.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B24B 1/00***
(84) LU 03.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 03.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 920 925**
(84) AT 20.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 20.06.2013
HU 20.06.2007
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B41F 13/004***
(84) LU 20.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
GR 01.02.2013
IE 20.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 920 954**
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 13.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 920 987**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 05.11.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) LU 05.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 921 033**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 11.08.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 11.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B65H 5/00***
(84) LU 11.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 921 051**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 07.11.2013
HU 07.11.2006
IS 27.06.2013
(51) ***C04B 26/32***
(84) LU 07.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 07.11.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 921 078**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 04.08.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 04.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 04.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 921 099**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 19.09.2012
HU 11.08.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 921 136**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 10.08.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) LU 10.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 921 146**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
LT 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***C12N 15/49***
(84) HU 25.07.2006
EE 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 921 183**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***D01D 5/06***
(84) LU 04.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 04.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 921 188**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
(51) ***D04B 35/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014

EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 921 207** (51) ***D21H 21/52***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 10.11.2006
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 921 302** (51) ***B01D 35/027***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.08.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 21.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 21.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 921 313** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 08.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 921 333** (51) ***F16C 19/40***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 31.08.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 31.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 921 355** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
HU 07.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 921 363** (51) ***F16L 9/12***
(84) BE 12.12.2012
HU 08.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 921 369** (51) ***F16M 11/32***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 19.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 19.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 921 390** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 01.03.2007
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 921 391** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 31.08.2006
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 921 441** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
LU 07.11.2013
HU 07.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 921 456** (51) ***G01R 1/20***
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 07.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 921 462** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 31.10.2013
HU 26.10.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 26.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 921 499** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.11.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
IE 24.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 24.11.2013
BG 15.08.2013
HU 24.11.2005
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 921 724** (51) ***H02G 13/00***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 921 752** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 13.11.2006
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012

PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 921 804**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.11.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 921 813**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013

(11) **1 921 869**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 23.06.2013
BE 30.06.2013
HU 23.06.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 23.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 921 904**
(51) ***H05K 3/46***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 13.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.06.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 921 920**
(51) ***A21D 10/02***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 08.08.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.09.2013
IS 30.05.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 08.08.2013
BG 30.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 08.08.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 922 002**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 922 029**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 922 038**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 30.06.2006
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 30.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 922 045**
(51) ***A61F 15/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 06.09.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 922 053**
(51) ***A61C 5/10***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 922 096**
(51) ***A61M 1/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 922 100**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 07.09.2006
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 922 174**
(51) ***B23K 9/32***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 922 191**
(51) ***B26F 1/14***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 02.06.2006
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 02.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 922 193**
(51) ***B05B 1/28***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IE 07.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 07.09.2013
HU 07.09.2006
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 922 208**
(51) ***B29C 69/02***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 28.06.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 922 271**
(51) ***B65G 17/20***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 922 278**
(51) ***B66B 13/14***
(84) LU 05.09.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 05.09.2005
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013

RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 922 279**
(51) ***B66B 23/18***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 25.08.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 25.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 25.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 922 289**
(51) ***C01B 33/027***
(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 04.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 04.09.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 922 302**
(51) ***C07C 303/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 18.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 18.08.2006
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LU 18.08.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 922 329**
(51) ***C07K 14/095***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 02.08.2013
HU 02.08.2006
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 922 336**
(51) ***C07K 14/575***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.08.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 11.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 11.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 922 356**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 08.09.2006
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 922 358**
(51) ***C08K 3/22***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 11.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **1 922 392**
(51) ***C10J 3/56***
(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
HU 05.09.2006
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 922 442**
(51) ***D05B 23/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
GR 07.06.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LU 04.08.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 04.08.2013
HU 04.08.2005
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 922 491**
(51) ***F16B 2/16***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 18.04.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 922 506**
(51) ***F16L 29/00***
(84) AT 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
LU 09.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 09.08.2005
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MC 26.06.2013
SK 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 922 561**
(51) ***G01S 13/02***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
HU 10.08.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 922 566**
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 27.07.2006
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 27.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 922 594**
(51) ***B29C 49/78***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 922 623**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
IE 07.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 07.09.2013
HU 07.09.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 922 653**
(51) ***G06F 17/20***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 14.11.2006
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 922 656**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013

ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 21.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 922 675**
(84) LU 04.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.09.2013
HU 04.09.2006
CY 27.02.2013
DE 01.04.2014
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 922 696**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 09.08.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) LU 09.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 09.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 922 715**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G10H 3/18***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 922 756**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 15.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H01L 23/48***
(84) LU 15.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 922 765**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 14.08.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
(51) ***H01L 33/50***
(84) LU 14.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 14.08.2013
IT 26.12.2012
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 922 796**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***H02K 1/22***
(84) LU 21.02.2013
BG 17.01.2013
HU 21.02.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 21.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 922 826**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 10.08.2006
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 922 848**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 03.10.2012
HU 17.08.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 922 851**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DE 01.04.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 05.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 922 870**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
(51) ***H04N 7/01***
(84) BE 19.12.2012
HU 08.09.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.09.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H04W 72/10***
(84) LU 10.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 922 893**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.07.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
IE 10.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04W 36/26***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 922 895**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H05B 6/06***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 922 901**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***A47F 3/04***
(84) LU 16.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 922 958**
(84) AT 16.11.2013
BE 30.11.2013
HU 16.11.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61B 5/04***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2007
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013

PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 923 194** (51) ***B29C 44/04***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 923 213** (51) ***B41F 13/08***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) HU 21.08.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 923 252** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 20.10.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2007
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 923 257** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 30.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 923 262** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 14.11.2013
IT 21.08.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013

LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 923 307** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 16.11.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 923 308** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 16.11.2013
HU 16.11.2007
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 923 309** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 16.11.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 923 319** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 12.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 923 349** (51) ***B67D 7/04***
(84) AT 24.01.2013
HU 24.01.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 923 366** (51) ***C04B 7/36***
(84) LU 15.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) HU 15.11.2006
BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 923 367** (51) ***C04B 7/43***
(84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 13.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 923 384** (51) ***C07C 319/08***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 923 402** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 28.06.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) LU 28.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 28.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 923 413** (51) ***C08G 18/62***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) HU 03.11.2007
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 923 423** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013

DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 14.11.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 923 552**
(51) ***F02B 29/04***
(84) AT 14.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 923 568**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 01.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 923 587**
(51) ***F16D 3/18***
(84) AT 24.07.2013
HU 27.11.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LU 27.11.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 27.11.2013
IE 27.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 923 596**
(51) ***F16F 9/50***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 07.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 07.09.2006
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 923 650**
(51) ***F28D 1/03***
(84) AT 16.11.2013
BE 30.11.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 13.06.2013
HU 16.11.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 923 667**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
(84) LU 14.09.2013
CH 30.09.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **1 923 672**
(51) ***G01D 5/38***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) HU 10.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 923 723**
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
HU 14.11.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 14.11.2013
CH 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 14.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 923 731**
(51) ***G02B 27/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 27.02.2003
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 924 018**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 03.10.2013
IE 03.10.2013
IT 09.01.2013
LU 03.10.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 03.10.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 924 030**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 924 045**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 15.11.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 924 056**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 19.01.2007
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 924 064**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) LU 30.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 30.08.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 30.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 924 109**
(51) ***H04W 16/06***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 20.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2006
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 924 112**
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 14.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 924 122**
(51) ***H04R 17/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 924 179**
(51) ***A47J 37/12***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 15.09.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
IE 15.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 15.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 924 189**
(51) ***A47L 13/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 08.09.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
IE 08.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 924 205**
(51) ***A61B 10/02***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 10.08.2006
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LU 10.08.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 924 221**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 11.09.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 11.09.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 924 233**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 10.08.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 924 234**
(51) ***A61J 11/00***
(84) AT 02.08.2013
BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 924 248**
(51) ***A61K 9/51***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
LU 30.12.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 924 345**
(51) ***B01J 20/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 924 347**
(51) ***B01F 15/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 924 352**
(51) ***B01J 19/18***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 11.09.2006
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 924 370**
(51) ***B21C 25/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 924 379**
(51) ***B23B 31/20***
(84) AT 14.06.2013
BE 30.06.2013
HU 14.06.2006
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 14.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 924 384**
(51) ***B23K 9/09***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.09.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 11.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 924 386**
(51) ***B23K 9/20***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 924 395**
(51) ***B23K 35/30***
(84) AT 29.08.2013
BE 31.08.2013
CY 30.01.2013
(84) LU 29.08.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013

DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 29.08.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 29.08.2006
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 924 399** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 27.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GB 27.07.2013, HU 27.07.2006, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012
LU 27.07.2013, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 31.07.2013, GR 22.02.2013, IE 27.07.2013, LI 31.07.2013, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **1 924 448** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 24.10.2012, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 15.09.2006, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 924 470** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013, SI 08.05.2013
LU 12.09.2013, CH 30.09.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 12.09.2013, LI 30.09.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 924 521** (51) ***B66C 13/56***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013
LU 12.09.2013, HU 12.09.2006, CZ 13.02.2013, FI 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 924 524** (51) ***C01B 6/24***
(84) BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012
HU 01.09.2006, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **1 924 540** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 17.08.2013, BE 31.08.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 17.08.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
LU 17.08.2013, HU 17.08.2006, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 924 555** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015
CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **1 924 563** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
LU 21.08.2013, HU 21.08.2006, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, IE 21.08.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013

(11) **1 924 663** (51) ***C08G 18/44***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, BG 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 30.09.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013
LU 11.09.2013, CH 30.09.2013, CY 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 11.09.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **1 924 725** (51) ***D01D 5/06***
(84) BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 13.09.2006, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012
CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **1 924 730** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 21.08.2013, LI 31.08.2013, LU 21.08.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013
BE 23.01.2013, HU 21.08.2006, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013
RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 924 800** (51) ***F16L 35/00***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.08.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.08.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
LU 22.08.2013, HU 22.08.2006, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 22.08.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 924 804** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 13.09.2013, BE 30.09.2013, HU 13.09.2006, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 13.09.2013, LI 30.09.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
LU 13.09.2013, BG 10.07.2013, CH 30.09.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 924 835** (51) ***G01N 1/34***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 06.09.2006, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 06.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
LU 06.09.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **1 924 873** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 14.09.2006, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 14.09.2013, LI 30.09.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
LU 14.09.2013, BG 10.07.2013, CH 30.09.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 924 888** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 30.09.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GB 24.10.2013, IE 12.09.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013
LU 12.09.2013, HU 12.09.2006, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LI 30.09.2013, LV 24.07.2013

MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 924 969** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PT 02.03.2015, CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **1 924 981** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SK 12.09.2012, BE 12.09.2012, HU 26.07.2006, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 924 983** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 02.08.2006, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.08.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, LU 02.08.2013, BG 10.07.2013, CH 31.08.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 02.08.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 924 994** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014, CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **1 925 071** (51) ***H02K 41/00***
(84) AT 21.03.2012, BG 21.06.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HU 21.02.2006, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012, TR 21.03.2012

(11) **1 925 075** (51) ***H03H 3/007***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, CH 31.08.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 11.08.2013, LI 31.08.2013, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, LU 11.08.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GB 11.08.2013, HU 11.08.2006, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 925 093** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 07.09.2006, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.09.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, LU 07.09.2013, BG 15.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 07.09.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 925 112** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, HU 24.08.2006, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013, BE 23.01.2013, CH 31.08.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 24.08.2013, LI 31.08.2013, LU 24.08.2013, MC 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 925 127** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, CH 30.09.2013, CZ 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 15.09.2006, IS 09.05.2013, LI 30.09.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013, LU 15.09.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 15.09.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **1 925 132** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HU 07.07.2006, IT 15.08.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012, BE 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 925 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HU 15.09.2005, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012, SK 21.11.2012, BE 21.11.2012, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012

(11) **1 925 149** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, HU 15.09.2006, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 30.09.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SK 17.04.2013, LU 15.09.2013, BG 17.07.2013, CH 30.09.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GB 15.09.2013, IE 15.09.2013, LI 30.09.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013

(11) **1 925 176** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 31.08.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 14.10.2013, IE 22.08.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013, LU 22.08.2013, HU 22.08.2006, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 31.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 925 222** (51) ***A41D 13/11***
(84) CY 22.08.2012, ES 03.12.2012, LU 18.01.2013, PT 24.12.2012, DK 22.08.2012, GR 23.11.2012, MC 31.01.2013, TR 22.08.2012

(11) **1 925 281** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, TR 02.10.2013, LU 02.11.2013, HU 02.11.2007, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IE 02.11.2013, IT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 925 390** (51) ***B23K 20/00***
(84) LU 14.09.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LV 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 14.09.2006, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, IE 14.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 925 490** (51) ***B60L 7/24***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 15.09.2005, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, LU 15.09.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013

IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 925 552**
(51) ***B64F 1/305***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 14.03.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 14.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 14.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 925 613**
(51) ***C07D 231/14***
(84) LU 11.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 11.08.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
CH 31.08.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 925 617**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 15.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 925 639**
(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 925 686**
(51) ***H01F 1/14***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 19.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 19.09.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 925 711**
(51) ***D06F 58/10***
(84) AT 02.01.2013
HU 19.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 925 835**
(51) ***F16C 33/10***
(84) AT 22.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 22.11.2013
HU 22.11.2006
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 22.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 925 848**
(51) ***F16H 1/32***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 925 868**
(51) ***F16L 19/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 925 903**
(51) ***F41H 5/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 31.10.2013
HU 31.10.2007
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
(84) LU 31.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 31.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 925 941**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 01.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 01.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 01.08.2006
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 925 997**
(51) ***G04B 21/12***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 21.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 21.11.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 21.11.2013
HU 21.11.2006
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 926 046**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
IE 13.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 926 071**
(51) ***G08C 23/04***
(84) AT 01.09.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 01.09.2007
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 01.09.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 01.09.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 926 075**
(51) ***G09B 29/10***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 27.11.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013

PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 926 168** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.01.2013
HU 19.11.2007
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 926 192** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 05.11.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 05.11.2013
IE 05.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 05.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 926 238** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 09.11.2007
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 926 252** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.06.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
IE 27.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 926 289** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 20.11.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
LU 20.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 20.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 926 318** (51) ***H04N 7/169***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 30.06.2003
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 926 327** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 22.08.2005
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 926 331** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.09.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 08.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 926 334** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 926 341** (51) ***H04Q 9/00***
(84) LU 19.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IE 19.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
HU 19.10.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 926 351** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.06.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 926 370** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 12.09.2013
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 12.09.2013
EE 12.12.2012
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(11) **1 926 402** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2006
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 18.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 926 423** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 10.08.2006
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 926 426** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **1 926 443** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 22.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 926 445**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 20.09.2013
BE 30.09.2013
HU 20.09.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 20.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 926 470**
(51) ***A61K 8/894***
(84) AT 04.07.2012
LU 23.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DE 03.09.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 23.02.2013
IE 23.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 926 480**
(51) ***A61K 9/48***
(84) AT 31.08.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 31.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2006
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 926 491**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 25.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 25.09.2006
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 926 496**
(51) ***A61K 39/12***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 08.09.2006
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
LU 08.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 926 561**
(51) ***B05C 1/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 15.05.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 15.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 15.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 926 568**
(51) ***B23K 26/06***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 03.09.2005
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 926 577**
(51) ***B27K 3/34***
(84) AT 02.01.2013
HU 30.08.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 30.08.2013
IT 02.01.2013
LU 30.08.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 926 587**
(51) ***B29C 71/04***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 18.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 926 600**
(51) ***B41F 31/30***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 21.09.2006
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 926 603**
(51) ***B41M 5/26***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 22.09.2006
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 926 615**
(51) ***B60G 17/0165***
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 13.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 926 616**
(51) ***B60G 17/0165***
(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 13.09.2006
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 926 634**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
HU 11.09.2006
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
LU 11.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 926 638**
(51) ***B60R 19/34***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
HU 07.09.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 926 658**
(51) ***B63H 25/42***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2005
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013

IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 926 678**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 24.08.2013
HU 24.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 24.08.2013
IE 24.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***F04B 43/04***

(11) **1 926 703**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 14.09.2006
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 14.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C07C 235/08***

(11) **1 926 710**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 207/26***

(11) **1 926 711**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 05.09.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C07D 209/10***

(11) **1 926 713**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***C22B 3/00***

(11) **1 926 717**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LU 21.07.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 21.07.2006
CZ 27.02.2013
IE 21.07.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C07D 275/03***

(11) **1 926 743**
(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
HU 18.09.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 18.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 18.09.2013
IE 18.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C07K 5/06***

(11) **1 926 754**
(84) AT 31.08.2013
HU 31.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 31.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 31.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***C08F 2/01***

(11) **1 926 770**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 18.09.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 18.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 18.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***C08K 5/3435***

(11) **1 926 776**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 16.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C08L 23/16***

(11) **1 926 780**
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 22.09.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
HU 22.09.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 22.09.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C08L 77/00***

(11) **1 926 819**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
IE 15.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 926 855**
(84) CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
DK 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***D21H 17/37***

(11) **1 926 859**
(84) AT 01.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 01.08.2013
HU 01.08.2006
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 01.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***E01F 15/04***

(11) **1 926 941**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 20.09.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 20.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 20.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 20.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***F24D 3/02***

(11) **1 926 961**
(84) AT 31.08.2013
BE 31.08.2013
HU 31.08.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
LU 31.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
(51) ***F28F 9/02***

GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 926 971** (51) ***G01F 1/56***

(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
HU 21.09.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 926 999** (51) ***G01P 1/02***

(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 927 014** (51) ***G01S 7/497***

(84) LU 25.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 31.07.2013
HU 25.07.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 25.07.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 927 034** (51) ***G03G 15/20***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 13.09.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 927 066** (51) ***G06F 21/02***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 14.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 927 119** (51) ***H01G 9/15***

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 02.09.2006
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 927 173** (51) ***H02G 5/02***

(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 18.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 927 199** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 21.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 927 223** (51) ***H04L 27/10***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 927 258** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 21.09.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 21.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 927 293** (51) ***A23N 7/00***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
LU 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 30.11.2006
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 927 327** (51) ***A61F 2/07***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
LU 13.12.2013
CH 31.12.2013
ES 20.11.2013
LI 31.12.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 927 377** (51) ***A61Q 5/10***

(84) AT 26.12.2012
HU 27.11.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 927 415** (51) ***B22D 18/02***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 15.11.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 15.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 927 479** (51) ***B44B 5/02***

(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
HU 27.11.2007
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **1 927 480** (51) ***B44C 1/14***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 19.10.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 19.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 927 483**
(84) AT 14.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***B25J 15/10***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 927 595**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2004
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 927 658**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 21.06.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***C12N 9/74***
(84) LU 21.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 927 666**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 02.11.2013
HU 02.11.2005
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C21B 5/02***
(84) LU 02.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
GR 25.07.2013
IE 02.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 927 667**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 02.11.2013
HU 02.11.2005
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C21B 3/02***
(84) LU 02.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IE 02.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 927 668**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 10.10.2007
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C21D 9/50***
(84) LU 10.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
EE 24.04.2013
GB 10.10.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 927 676**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 04.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C23C 28/00***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 927 704**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***E04B 9/20***
(84) LU 29.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HU 29.11.2007
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 927 709**
(84) AT 30.11.2013
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***E05B 13/00***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 30.11.2013
IE 30.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 927 710**
(84) AT 31.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***E05B 17/04***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 22.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 927 714**
(84) LU 27.11.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
MC 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***E05F 15/14***
(84) CH 30.11.2013
EE 23.10.2013
LI 30.11.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 927 768**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 28.11.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F16C 17/06***
(84) LU 28.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 927 804**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***F16L 13/14***
(84) HU 06.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 927 823**
(84) AT 12.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G01D 5/20***
(84) LU 12.10.2013
BG 27.06.2013
HU 12.10.2007
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 927 847**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 12.05.2006
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***G01N 21/15***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 927 858**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
(51) ***C07K 14/665***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2003
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
NL 09.01.2013

PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 927 868** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 13.09.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 13.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 13.09.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 13.09.2013
HU 13.09.2007
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 927 870** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 14.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 14.11.2007
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 927 955** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 11.09.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 11.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 927 964** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 14.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 927 981** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 01.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 928 009** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
HU 28.11.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 28.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 28.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 928 151** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 19.02.2013
LU 19.02.2013
PT 24.09.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 928 152** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 30.11.2006
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 928 223** (51) ***A01C 7/04***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 928 235** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LU 08.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 08.08.2006
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 928 240** (51) ***A01N 43/653***
(84) LU 31.08.2013
CH 31.08.2013
EE 31.08.2013
FI 31.08.2013
HU 01.09.2014
IS 21.02.2010
LI 31.08.2013
LV 31.08.2013
(84) BG 31.08.2013
CY 31.08.2013
ES 01.09.2013
GR 05.03.2014
IE 31.08.2013
IT 31.08.2013
LT 31.08.2013
MC 31.08.2010
PT 28.02.2014
SE 01.09.2013
RO 31.08.2013
SI 01.09.2013

(11) **1 928 282** (51) ***A47C 7/14***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 26.09.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 928 286** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 20.07.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LU 20.07.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 20.07.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 928 291** (51) ***A61B 1/31***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 928 299** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 26.09.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 928 304** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 24.10.2012
HU 29.09.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012

SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 928 308**
(51) ***A61B 5/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 14.07.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 928 318**
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.09.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 928 324**
(51) ***A61B 17/02***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 21.09.2006
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 928 325**
(51) ***A61B 17/02***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 21.09.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 928 337**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 29.09.2005
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 928 372**
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 29.09.2013
IE 29.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 29.09.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 928 379**
(51) ***A61F 13/06***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 28.09.2005
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 928 408**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 31.10.2012
HU 25.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 928 425**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 12.05.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 31.05.2013
IE 12.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 928 474**
(51) ***A61K 31/7028***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 11.08.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 928 477**
(51) ***A61K 33/38***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2006
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 11.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 928 502**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 11.08.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 11.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 11.08.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 928 504**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 18.08.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 18.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 928 512**
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 14.11.2012
LU 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
IS 01.12.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) HU 01.09.2006
BG 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 03.12.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 928 521**
(51) ***A61M 5/00***
(84) HU 21.09.2006
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 21.09.2013
MC 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 928 534**
(51) ***A61M 3/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.08.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 18.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013

NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 928 545** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GB 25.08.2013, IE 25.08.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) LU 25.08.2013, HU 25.08.2006, CH 31.08.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LI 31.08.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 928 559** (51) ***A62C 37/44***
(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **1 928 571** (51) ***F15C 3/00***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 22.08.2006, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 31.08.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) LU 22.08.2013, BG 13.06.2013, CH 31.08.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 22.08.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 928 624** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 02.09.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 31.08.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) LU 09.08.2013, HU 09.08.2006, CH 31.08.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GB 09.08.2013, IE 09.08.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 928 629** (51) ***B23D 43/04***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 12.09.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) LU 12.09.2013, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 12.09.2006, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 928 645** (51) ***B29C 71/00***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 30.09.2013, GR 10.04.2013, IE 28.09.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GB 28.09.2013, HU 28.09.2006, IS 09.05.2013, LI 30.09.2013, LU 28.09.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 928 682** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 18.09.2013, BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GB 11.12.2013, IE 18.09.2013, IT 11.09.2013, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, TR 11.09.2013
(84) LU 18.09.2013, HU 18.09.2006, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LI 30.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 928 703** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT 01.09.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) BE 30.09.2013, HU 01.09.2006, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 01.09.2013, LI 30.09.2013, LU 01.09.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **1 928 724** (51) ***B62D 25/06***
(84) BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) HU 25.08.2006, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 928 759** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, HU 17.08.2006, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, GR 11.01.2013, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 928 760** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 30.06.2006, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LI 30.06.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) LU 30.06.2013, BG 02.04.2013, CH 30.06.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 30.06.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 928 766** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 10.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 05.09.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HU 05.09.2006, IS 10.08.2013, LI 30.09.2013, LU 05.09.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 928 822** (51) ***C07D 207/33***
(84) AT 27.02.2013, HU 26.09.2006, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 26.09.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LU 26.09.2013, MC 27.02.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 928 823** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **1 928 826** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 08.09.2006, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 30.09.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 08.09.2013, BG 24.07.2013, CH 30.09.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 08.09.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 928 838** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, HU 14.09.2006, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012

FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 928 867** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 14.09.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 14.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 928 890** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.08.2006
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 11.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 11.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 928 899** (51) ***C12P 13/22***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 27.09.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 928 913** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 04.09.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 04.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 04.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 928 958** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 928 971** (51) ***C09J 183/08***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 929 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 25.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 25.07.2006
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 929 063** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 01.05.2013
HU 11.08.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 11.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 929 082** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 13.09.2013
BE 30.09.2013
HU 13.09.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
LU 13.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 13.09.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 929 087** (51) ***D21H 13/50***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
IE 01.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 01.09.2013
HU 01.09.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 929 097** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 26.07.2006
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 929 116** (51) ***E06B 11/08***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
HU 27.09.2006
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 929 123** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 24.07.2006
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 24.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
IE 24.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 929 126** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT 14.09.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2006
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 14.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 929 137** (51) ***F01P 3/18***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2006
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 929 140** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 26.09.2006
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012

SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 929 158**
(51) ***F15B 15/10***
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 28.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 929 164**
(51) ***F16C 13/02***
(84) AT 12.07.2013
BE 31.07.2013
HU 12.07.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 12.07.2013
IE 12.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 12.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 929 167**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HU 22.12.2005
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 929 172**
(51) ***F16F 9/05***
(84) AT 31.08.2013
BE 31.08.2013
HU 31.08.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 31.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 929 177**
(51) ***B60K 6/12***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 15.02.2013
HU 15.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 929 186**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 07.07.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 929 187**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 06.09.2006
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 929 197**
(51) ***F17C 9/04***
(84) LI 30.09.2014
LU 05.09.2013
BG 12.03.2013
CH 30.09.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 05.09.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 05.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 01.04.2015
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 929 203**
(51) ***F21V 33/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 30.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 929 236**
(51) ***F42B 10/54***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.09.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 08.09.2014
IE 08.09.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 01.04.2015
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 08.09.2006
DE 01.04.2015
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 929 245**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 01.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 01.08.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LU 01.08.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 929 250**
(51) ***G01D 5/48***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 04.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 04.09.2013
HU 04.09.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 929 284**
(51) ***G01N 27/12***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 12.07.2006
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 929 322**
(51) ***G01R 33/465***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 24.08.2013
HU 24.08.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 24.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 929 346**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 09.08.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 09.08.2013
IE 09.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 09.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 929 369** (51) ***G03B 42/02***

(84) AT 23.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
IE 23.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 23.08.2013
BG 20.06.2013
HU 23.08.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 929 370** (51) ***G03B 42/02***

(84) AT 23.08.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 23.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 929 410** (51) ***G06F 17/24***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 26.09.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 26.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 929 422** (51) ***G06F 21/78***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 11.07.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 11.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 11.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 929 427** (51) ***G06K 7/08***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.09.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 06.09.2006
IS 12.04.2013
LU 06.09.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 929 464** (51) ***G09G 3/36***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 12.09.2006
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 929 482** (51) ***G11C 11/56***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 29.09.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 29.09.2013
IE 29.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 929 523** (51) ***H01L 23/66***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 01.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 929 565** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 22.05.2013
BE 31.07.2013
HU 26.07.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 26.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 929 582** (51) ***H01R 4/70***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 18.04.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
(84) LU 18.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
GB 18.04.2013
IE 18.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 929 609** (51) ***H02K 1/27***

(84) LU 24.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 24.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 24.08.2006
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 929 647** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 29.08.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 29.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 929 689** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 14.08.2013
HU 19.09.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 19.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 929 720** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 29.09.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
IE 29.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 929 734**
(51) ***H04L 1/02***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, HU 19.09.2006, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 929 738**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, CH 30.09.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LI 30.09.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 08.09.2013, BG 16.04.2013, HU 08.09.2006, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FR 30.09.2013, IE 08.09.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 929 740**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HU 28.09.2005, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **1 929 748**
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HU 24.08.2006, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **1 929 758**
(51) ***H04M 3/22***
(84) BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 24.08.2006, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 929 764**
(51) ***H04N 1/52***
(84) AT 19.09.2012, HU 15.02.2007, CH 28.02.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 15.02.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LI 28.02.2013, LU 15.02.2013, MC 28.02.2013, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **1 929 807**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 29.08.2006, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 02.09.2013, IE 29.08.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) LU 29.08.2013, BG 13.06.2013, CH 31.08.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 31.08.2013, LV 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **1 929 812**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 14.09.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, HU 14.09.2006, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 30.09.2013, LU 14.09.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 929 850**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) LU 20.07.2013, HU 20.07.2006, CH 31.07.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 20.07.2013, LI 31.07.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **1 929 861**
(51) ***A01M 29/06***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, IE 05.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 05.09.2006, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LU 05.09.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 929 874**
(51) ***A22C 17/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 01.11.2013, MC 10.07.2013, SE 10.07.2013, TR 10.07.2013
(84) LU 01.11.2013, CH 30.11.2013, CY 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, LI 30.11.2013, PT 11.11.2013, SK 10.07.2013

(11) **1 929 893**
(51) ***A43B 13/20***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 30.11.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) LU 08.11.2013, HU 08.11.2004, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 08.11.2013, IT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 929 901**
(51) ***A47C 7/74***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, HU 10.08.2006, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 929 942**
(51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, HU 04.12.2007, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 929 943**
(51) ***A61B 5/07***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 30.09.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 30.09.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 29.09.2013, HU 29.09.2006, CH 30.09.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GB 29.09.2013, IE 29.09.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 929 978**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IT 23.01.2013
(84) LU 13.07.2013, CY 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 31.07.2013, IE 13.07.2013, MC 23.01.2013

NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 930 034** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 18.04.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 930 059** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 16.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 930 080** (51) ***B03B 9/06***
(84) LU 05.12.2013
BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 05.12.2007
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 05.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **1 930 087** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **1 930 110** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 930 154** (51) ***C03C 17/32***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
(84) BE 14.11.2012
HU 25.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 930 155** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 25.09.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 930 156** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 27.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 27.09.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 930 157** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 27.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 27.09.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 930 158** (51) ***B32B 38/00***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 22.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 930 162** (51) ***B41F 13/03***
(84) AT 16.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 16.03.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 930 224** (51) ***B61B 12/00***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) HU 03.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 930 227** (51) ***B61F 19/04***
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 03.12.2007
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 930 269** (51) ***B65H 29/40***
(84) HU 28.11.2007 (84) IT 23.01.2013

(11) **1 930 290** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 13.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 30.09.2013
HU 13.09.2007
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 13.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 930 331** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 22.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 930 366** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 29.11.2007
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 930 422** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, CH 31.08.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HU 09.08.2006, IS 23.05.2013, LI 31.08.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) LU 09.08.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 09.08.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 930 463** (51) ***C23C 2/06***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 01.09.2005, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) LU 01.09.2013, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GB 01.09.2013, IE 01.09.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **1 930 482** (51) ***C25F 7/00***

(84) BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 06.11.2007, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 930 496** (51) ***D07B 1/02***

(84) AT 19.11.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) LU 19.11.2013, HU 19.11.2007, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, IE 19.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **1 930 513** (51) ***E04B 1/21***

(84) LU 28.11.2013, HU 28.11.2007, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 28.11.2013, IT 24.07.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **1 930 596** (51) ***F04C 18/02***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 26.11.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) LU 26.11.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GB 26.11.2013, HU 26.11.2007, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 930 602** (51) ***F04D 29/46***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CH 30.11.2013, CY 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, FR 20.01.2014, IE 27.11.2013, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013, TR 20.11.2013
(84) LU 27.11.2013, HU 27.11.2007, BG 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, GB 20.02.2014, IS 20.03.2014, LI 30.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 930 604** (51) ***F15B 11/044***

(84) LU 20.11.2013, BG 15.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GB 20.11.2013, IE 20.11.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013, HU 20.11.2007, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 02.12.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 930 620** (51) ***F16F 7/01***

(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 05.12.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, HU 05.12.2007, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 930 625** (51) ***F16H 1/32***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 30.09.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LI 30.09.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013
(84) LU 26.09.2013, HU 26.09.2006, CH 30.09.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GB 26.09.2013, IE 26.09.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 930 718** (51) ***G01N 21/88***

(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015

(11) **1 930 727** (51) ***G01N 33/566***

(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, HU 28.07.2006, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 28.07.2013, IT 17.04.2013, LU 28.07.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **1 930 930** (51) ***H01H 33/90***

(84) AT 06.12.2013, BG 28.08.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GB 06.12.2013, HU 06.12.2006, IS 28.12.2013, LI 31.12.2013, LU 06.12.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 06.12.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **1 930 951** (51) ***H01L 27/148***

(84) AT 04.09.2013, HU 10.12.2007, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IE 10.12.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CH 31.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LI 31.12.2013, LU 10.12.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, TR 04.09.2013

(11) **1 931 029** (51) ***H03K 4/501***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, HU 23.11.2007, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **1 931 179** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 03.12.2007

CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 03.12.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 931 193** (51) ***A01H 5/08***

(84) AT 27.02.2013
LU 07.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
GB 07.10.2013
IE 07.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 931 220** (51) ***A23L 1/226***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 05.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 931 226** (51) ***A41D 13/12***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 09.08.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 931 227** (51) ***A43B 9/00***

(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 15.05.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 31.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 931 256** (51) ***A61B 5/145***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 17.08.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 931 271** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HU 03.10.2006
IS 03.08.2013
LU 03.10.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 03.10.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 931 274** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.09.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 931 282** (51) ***A61F 2/06***

(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 02.10.2006
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 931 306** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 31.07.2013
HU 04.10.2006
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 04.10.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 931 379** (51) ***A61K 39/08***

(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 05.10.2013
LT 29.05.2013
HU 05.10.2006
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 05.10.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 931 398** (51) ***B82Y 30/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 05.10.2005
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 05.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 05.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 931 411** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 04.10.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 931 418** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 03.10.2006
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 931 428** (51) ***A61Q 5/10***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 931 451** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 12.09.2013
IT 21.08.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013

LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 931 455** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 931 466** (51) ***B01J 21/12***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) HU 21.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 931 467** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 28.09.2013
HU 28.09.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 931 470** (51) ***B01J 31/16***
(84) AT 15.05.2013
HU 26.09.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 931 471** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 931 478** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 06.10.2013
BE 31.10.2013
HU 06.10.2006
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 06.10.2013
IE 06.10.2013
(84) LU 06.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 07.10.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
IT 06.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 931 479** (51) ***B05B 15/12***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LU 03.10.2013
SE 27.02.2013

(11) **1 931 493** (51) ***B23K 9/14***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 07.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 931 504** (51) ***B29C 43/50***
(84) LU 01.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 01.08.2013
HU 01.08.2006
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 931 505** (51) ***A61F 5/453***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2006
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 03.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 931 529** (51) ***B60K 17/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.06.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 15.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 931 573** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.09.2006
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 11.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 931 602** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 08.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 08.11.2013
HU 08.11.2005
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 931 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 28.09.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 931 681** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 09.10.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 931 691** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 931 695** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 08.09.2006

CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 08.09.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 931 700** (51) ***C07K 14/315***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 29.07.2013
HU 29.07.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 931 702** (51) ***C07K 14/435***

(84) BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 04.10.2006
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 931 713** (51) ***A61K 8/73***

(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 26.09.2006
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 931 718** (51) ***C08G 65/329***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 24.08.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 24.08.2005
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 931 746** (51) ***C09K 15/00***

(84) AT 04.09.2013
HU 12.09.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 12.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 931 758** (51) ***C11D 3/28***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 26.09.2006
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 931 762** (51) ***C12N 1/16***

(84) AT 05.12.2012
HU 02.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 931 793** (51) ***C12P 7/06***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 05.10.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 05.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 05.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 931 837** (51) ***E04D 13/03***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 25.04.2006
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 931 842** (51) ***E04F 13/18***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 931 859** (51) ***F01D 9/04***

(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
HU 07.09.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 931 912** (51) ***F17C 13/04***

(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
HU 01.09.2006
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 932 015** (51) ***G01S 13/91***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 26.07.2006
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 932 024** (51) ***G01V 7/16***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 31.08.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 31.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 31.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 932 025** (51) ***G01V 7/16***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 31.08.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 31.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 31.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 932 037** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 02.10.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LU 02.10.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 932 045** (51) ***G02B 7/04***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 14.09.2013

IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 932 058** (51) ***G03F 1/36***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 25.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 932 060** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 07.09.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 07.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 07.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 932 082** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 31.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 31.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 31.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 932 120** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
HU 12.09.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 932 128** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 21.11.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
(84) LU 30.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
GB 30.06.2013
HU 30.06.2006
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
FR 01.07.2013
GR 22.02.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 932 164** (51) ***H01J 49/38***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 15.09.2006
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 15.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 15.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 932 195** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LU 02.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 02.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 02.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 932 217** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 05.10.2013
IT 16.01.2013
LU 05.10.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 932 234** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 21.08.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 21.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 932 242** (51) ***H03M 13/37***
(84) AT 31.07.2013
HU 19.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 19.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 932 251** (51) ***H04B 7/005***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 22.08.2013
MC 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 932 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 03.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 932 348** (51) ***H04N 21/81***
(84) AT 06.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2007
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 06.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 932 380** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 25.08.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 932 385** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 03.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 03.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
IE 03.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 932 412**
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(51) ***A01B 71/06***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 04.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 932 424**
(84) AT 06.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.02.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A01M 7/00***
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2007
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 932 505**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 23.11.2007
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 932 519**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***A61K 9/19***
(84) BE 20.02.2013
HU 24.11.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 932 554**
(84) AT 13.03.2013
HU 11.12.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 932 669**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.05.2006
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B41F 31/00***
(84) LU 26.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 26.05.2013
IE 26.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 932 683**
(84) LU 15.10.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B60B 33/00***
(84) BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 15.10.2007
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 932 735**
(84) AT 26.11.2013
BE 30.11.2013
HU 26.11.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B60T 8/1755***
(84) LU 26.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 26.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 932 802**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B67D 7/84***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 11.12.2006
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 932 860**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 09.01.2013
HU 09.01.2006
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***C08F 218/08***
(84) LU 09.01.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DE 01.08.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 09.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 932 874**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 30.08.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C08J 7/00***
(84) LU 30.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 932 913**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 16.01.2013
HU 11.12.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 932 929**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 21.02.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***C22B 1/04***
(84) LU 21.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 932 957**
(84) AT 13.12.2013
HU 13.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 13.12.2013
IE 13.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***D04B 35/10***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 932 962**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 25.09.2006
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***D06F 58/02***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 933 001**
(84) AT 14.12.2013
HU 14.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
(51) ***E06B 3/964***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013

FI 28.08.2013
GB 14.12.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 933 048**
(84) AT 07.12.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 07.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***F16C 33/12***
(84) BE 31.12.2013
HU 07.12.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 933 054**
(84) AT 20.02.2013
HU 04.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***F16D 65/097***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 933 097**
(84) AT 07.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 07.12.2006
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 933 129**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***G01N 15/10***
(84) HU 13.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 933 154**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 13.07.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013

(51) ***G01N 35/10***
(84) LU 13.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 933 168**
(84) AT 11.09.2013
HU 05.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***G01S 17/36***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 05.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 933 173**
(84) AT 21.11.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 21.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***G01V 8/20***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2007
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 933 216**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***G01L 9/06***
(84) BE 16.01.2013
HU 07.12.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 933 257**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 12.12.2006
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***B41J 11/68***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 933 331**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***G21G 1/00***
(84) HU 12.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 933 347**
(84) AT 11.12.2013
HU 11.12.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***H01H 33/42***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 933 384**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H01L 29/15***
(84) BE 13.02.2013
HU 15.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 933 422**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 933 472**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 27.02.2013
HU 10.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 933 477**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***H04B 10/12***
(84) BE 10.10.2012
HU 24.08.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 933 500**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.09.2006
CY 09.01.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 25.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013

DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 933 506**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.08.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) LU 30.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 30.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 933 522**
(84) AT 23.10.2013
HU 11.12.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 11.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 933 591**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 20.11.2007
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 933 675**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
HU 15.09.2006
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***A47F 9/04***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 933 699**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
(51) ***A61B 5/02***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 10.10.2013
HU 10.10.2006
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LU 10.10.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 933 739**
(84) AT 18.09.2013
HU 06.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LU 06.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 06.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 933 740**
(84) AT 14.08.2013
HU 13.10.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 13.10.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***A61B 17/82***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 13.10.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 933 754**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 27.09.2006
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 933 767**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 29.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61K 35/16***
(84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 933 776**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.08.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
(51) ***A61F 2/90***
(84) LU 09.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 09.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 933 802**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61J 17/00***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 933 853**
(84) LU 01.09.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A61K 35/16***
(84) BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 01.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 933 887**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***A61L 2/22***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 933 892**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 08.09.2006
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***A61L 27/12***
(84) LU 08.09.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 08.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 933 912**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61M 16/00***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 26.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 933 926**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 24.10.2012
HU 15.09.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012

NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 933 968**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B01D 36/00***
(84) HU 21.07.2006
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 933 988**
(84) AT 28.08.2013
HU 09.10.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***B05B 1/20***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LU 09.10.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 933 992**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B05D 3/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 934 025**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 05.01.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
IE 05.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B27K 3/50***
(84) LU 05.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 934 039**
(84) AT 04.10.2013
HU 04.10.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 934 126**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 12.10.2005
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B66B 17/12***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 934 146**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C02F 3/06***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 934 180**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C07D 211/62***
(84) BE 05.12.2012
HU 28.09.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 934 212**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 29.09.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C07D 451/14***
(84) LU 29.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 29.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 934 229**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 26.09.2012
HU 28.08.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 934 241**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C07J 43/00***
(84) BE 14.11.2012
HU 08.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 934 248**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 09.10.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***C07K 14/46***
(84) HU 09.10.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 09.10.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 934 263**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 31.08.2006
CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***C08B 37/08***
(84) LU 31.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 934 272**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 10.10.2006
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***C08G 18/30***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 934 279**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
HU 04.10.2006
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 04.10.2013
IE 04.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C08K 5/21***
(84) LU 04.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 934 297**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C09J 5/00***
(84) HU 13.09.2005
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 934 327**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.09.2006
(51) ***C12N 1/20***
(84) LU 13.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013

CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 13.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 934 363** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 12.09.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 12.09.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.09.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 934 368** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.12.2012
HU 28.09.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 934 372** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 08.09.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 08.09.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 08.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 934 381** (51) ***C22C 27/06***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 14.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 934 383** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 13.10.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 934 395** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 14.11.2012
LU 13.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DE 01.05.2014
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 934 397** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 11.09.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
LU 11.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 30.09.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 934 439** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 11.10.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 934 441** (51) ***F01M 13/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 30.09.2013
HU 18.09.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 934 470** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 09.10.2013
HU 10.10.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 10.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LU 10.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 934 483** (51) ***F04D 29/32***
(84) LU 01.08.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.08.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 934 488** (51) ***F16B 15/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 29.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 934 495** (51) ***F16C 1/08***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DE 01.04.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IE 28.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 934 519** (51) ***F22B 1/22***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 07.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 934 521** (51) ***F23D 3/40***
(84) HU 13.09.2006
CY 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
BG 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
MC 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 934 531** (51) ***A23L 3/28***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 25.09.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
LU 25.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013

ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 934 563**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 05.10.2006
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***G01F 23/22***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 934 567**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G01J 3/44***
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 11.10.2006
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 934 587**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G01N 21/51***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2006
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 934 595**
(84) AT 28.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 26.06.2013
LU 28.09.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G01N 33/10***
(84) BE 30.09.2013
HU 28.09.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 934 607**
(84) AT 28.08.2013
HU 13.10.2006
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 13.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 934 789**
(84) AT 18.09.2013
HU 10.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 10.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LU 10.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 934 823**
(84) AT 24.07.2013
HU 25.09.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 25.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 934 941**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 13.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G06K 9/32***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 13.10.2013
HU 13.10.2006
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LU 13.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 934 990**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 19.09.2006
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H01B 7/02***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 935 037**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 20.09.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
(51) ***H01L 33/02***
(84) LU 20.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 935 060**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H01R 9/05***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 29.08.2006
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 935 091**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H03F 1/08***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 09.10.2006
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LU 09.10.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 935 106**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.09.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 20.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 935 126**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04W 16/14***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 13.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 935 165**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
(51) ***H04M 1/56***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.04.2013

IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 935 167** (51) ***H04M 3/30***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
HU 18.09.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 935 177** (51) ***H04N 21/2365***
(84) AT 31.07.2013
HU 11.10.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LU 11.10.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 935 258** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 16.10.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.10.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 16.10.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 935 264** (51) ***A41C 3/04***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 21.08.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 935 265** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 16.08.2013
HU 16.08.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **1 935 267** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 07.03.2013
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 07.03.2007
IS 06.10.2012
LU 07.03.2013
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 935 283** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 19.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 935 295** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT 07.08.2013
HU 14.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 14.11.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 935 299** (51) ***A47J 36/00***
(84) AT 04.09.2013
HU 19.12.2007
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 935 322** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 22.11.2013
BE 30.11.2013
HU 22.11.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 22.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 22.11.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **1 935 323** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
HU 06.12.2007
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 935 348** (51) ***A61B 17/3205***
(84) AT 04.09.2013
HU 21.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 21.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 935 395** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.11.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 23.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **1 935 400** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 04.09.2013
HU 17.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 935 418** (51) ***A61K 36/8962***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 04.10.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 04.10.2013
IE 04.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 935 443** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.10.2013
HU 02.10.2007
CY 15.05.2013
LU 02.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013

DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 02.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 935 480** (51) ***B01D 69/08***

(84) AT 27.03.2013
HU 11.10.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LU 11.10.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 935 505** (51) ***B05B 17/06***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 20.12.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 19.12.2013
HU 19.12.2007
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 935 538** (51) ***B23B 27/06***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 03.12.2013
HU 03.12.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 935 539** (51) ***B23B 27/06***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 03.12.2013
HU 03.12.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 935 545** (51) ***B23H 7/26***

(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
HU 20.11.2007
LU 20.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 20.11.2013
IE 20.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 935 617** (51) ***B29C 65/12***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.05.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 16.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 935 665** (51) ***B42F 7/10***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 935 700** (51) ***B60K 15/00***

(84) AT 23.11.2013
BE 30.11.2013
HU 23.11.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 23.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 23.11.2013
IE 23.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 935 730** (51) ***B60S 1/34***

(84) AT 27.10.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 27.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 935 731** (51) ***B60S 5/06***

(84) AT 30.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 935 763** (51) ***B62D 33/02***

(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
HU 20.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 935 822** (51) ***B65H 39/04***

(84) AT 08.11.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 935 823** (51) ***B66B 5/00***

(84) AT 07.12.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 31.12.2013
HU 07.12.2007
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 07.12.2013
IT 12.06.2013
LU 07.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 935 827** (51) ***B66B 9/00***

(84) AT 07.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 07.12.2007
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 935 837**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B66D 5/30***
(84) HU 20.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 935 876**
(84) AT 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(51) ***C07C 263/10***
(84) LU 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 935 922**
(84) AT 08.11.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***C08G 77/46***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 935 980**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
(51) ***C12N 15/53***
(84) LU 26.10.2013
CH 31.10.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 935 991**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LI 30.04.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) LU 04.04.2013
CH 30.04.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
TR 07.11.2012

(11) **1 936 017**
(84) AT 22.12.2013
HU 22.12.2006
BG 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 936 049**
(84) LU 09.11.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***E03D 9/03***
(84) CH 30.11.2013
DK 16.10.2013
IE 09.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 936 098**
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***E06B 7/22***
(84) HU 19.12.2007
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 936 110**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***E21B 43/10***
(84) BE 03.04.2013
HU 06.12.2007
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 936 180**
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 23.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***F02M 47/02***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 936 270**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 23.10.2007
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***F23C 6/04***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 936 298**
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***F24H 9/20***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 28.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 936 311**
(84) AT 23.12.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HU 23.12.2006
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***F28D 9/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 23.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 936 376**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 11.04.2012
HU 06.02.2004
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 936 378**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G01N 33/552***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 936 417**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 27.02.2013
HU 19.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 936 619**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G11B 7/1353***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2007
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **1 936 645**
(84) AT 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 21.12.2006
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H01H 5/04***
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 936 757** (51) ***H01R 13/629***

(84) AT 04.12.2013, HU 04.12.2007, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GB 04.12.2013, IE 04.12.2013, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **1 936 766** (51) ***H02G 3/38***

(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CY 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013
(84) LU 11.09.2013, CH 30.09.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 11.09.2013, LI 30.09.2013, NL 12.06.2013, SE 12.06.2013

(11) **1 936 772** (51) ***H02H 3/33***

(84) LU 10.11.2013, CH 30.11.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, IT 16.10.2013, MC 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, BG 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, LI 30.11.2013, PT 17.02.2014, SI 16.10.2013

(11) **1 936 820** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 08.09.2005, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 30.09.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) LU 08.09.2013, BG 03.07.2013, CH 30.09.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 08.09.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 936 821** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 08.09.2005, CZ 21.11.2012, ES 04.03.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **1 936 826** (51) ***H04B 3/46***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, HU 20.12.2006, CY 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IE 20.12.2013, LI 31.12.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) LU 20.12.2013, BG 20.11.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013, TR 20.11.2013

(11) **1 936 827** (51) ***H04W 52/24***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012, HU 20.07.2006, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **1 936 854** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 31.12.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IE 20.12.2013, IT 06.11.2013, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, TR 06.11.2013
(84) LU 20.12.2013, HU 20.12.2006, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LI 31.12.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **1 936 860** (51) ***H04L 12/08***

(84) AT 03.07.2013, HU 19.12.2006, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FR 31.12.2013, IE 19.12.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013, CH 31.12.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 31.12.2013, LU 19.12.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 936 867** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 22.12.2006, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **1 936 868** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 17.10.2006, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 31.10.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) LU 17.10.2013, BG 01.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 17.10.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **1 936 891** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, CH 30.09.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 29.09.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) LU 29.09.2013, BG 20.06.2013, HU 29.09.2006, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 30.09.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **1 937 004** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, HU 08.06.2006, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **1 937 052** (51) ***A01B 73/04***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 31.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) LU 05.10.2013, HU 05.10.2006, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IE 05.10.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **1 937 062** (51) ***A01N 31/08***

(84) LU 06.10.2013, HU 06.10.2006, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IE 06.10.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **1 937 097** (51) ***A43B 13/18***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 29.09.2006, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.09.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013
(84) LU 29.09.2013, BG 15.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 29.09.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013

SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 TR 15.05.2013

(11) **1 937 098** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.10.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HU 11.10.2006
IE 11.10.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.10.2013
LT 19.06.2013 LU 11.10.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 TR 19.06.2013

(11) **1 937 102** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 19.12.2012 LU 01.08.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
HU 01.08.2006 CH 31.08.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 FR 02.09.2013
GR 20.03.2013 IE 01.08.2013
IS 19.04.2013 LI 31.08.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 937 190** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 20.06.2012 BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 HU 01.05.2006
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 937 195** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 10.10.2013 LU 10.10.2013
BE 31.10.2013 BG 20.06.2013
HU 10.10.2006 CH 31.10.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 31.10.2013 GB 10.10.2013
GR 21.06.2013 IE 10.10.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013 TR 20.03.2013

(11) **1 937 196** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 HU 19.10.2006
CH 31.10.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 19.10.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.10.2013
LT 27.02.2013 LU 19.10.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013 TR 27.02.2013

(11) **1 937 199** (51) ***A61F 13/00***
(84) LU 21.10.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HU 21.10.2005 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 937 233** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HU 28.08.2006
IE 28.08.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LU 28.08.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 TR 09.01.2013

(11) **1 937 241** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HU 30.08.2006 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **1 937 344** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HU 19.09.2006 IE 19.09.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LU 19.09.2013
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **1 937 359** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 22.08.2012 LU 04.04.2013
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
HU 04.04.2006 CH 30.04.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GB 04.04.2013 GR 23.11.2012
IE 04.04.2013 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 30.04.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 937 362** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 27.03.2013 LU 15.09.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
HU 15.09.2006 CH 30.09.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 30.09.2013 GB 15.09.2013
GR 28.06.2013 IE 15.09.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.09.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013 TR 27.03.2013

(11) **1 937 412** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
HU 20.09.2006 CH 30.09.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 30.09.2013
IE 20.09.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 30.09.2013
LT 17.07.2013 LU 20.09.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013

(11) **1 937 444** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 17.04.2013 LU 14.09.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
HU 14.09.2006 CH 30.09.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 14.09.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.09.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 937 461** (51) ***B30B 15/28***
(84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 HU 26.09.2006
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 937 469** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 22.05.2013 LU 22.09.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
HU 22.09.2006 CH 30.09.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DE 01.04.2014 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GB 22.09.2013
GR 23.08.2013 IE 22.09.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 30.09.2013 LT 22.05.2013

LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 937 575**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***B65G 17/06***
(84) HU 20.09.2006
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 937 597**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***C01G 23/047***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HU 20.09.2006
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 937 637**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
HU 04.10.2006
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***C07D 207/34***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 937 692**
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***C07F 3/02***
(84) HU 16.10.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LU 16.10.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 937 696**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 22.05.2013
HU 04.10.2006
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 04.10.2013
IT 22.05.2013
LU 04.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 937 710**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 31.05.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012

(51) ***C07K 7/06***
(84) LU 31.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 937 714**
(84) LU 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***C07K 14/435***
(84) HU 30.09.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 937 743**
(84) AT 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LU 22.09.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***C08G 18/40***
(84) HU 22.09.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 937 745**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LU 05.10.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***C08G 59/66***
(84) BE 27.02.2013
HU 05.10.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
IT 05.10.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 937 749**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.06.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***C08G 64/06***
(84) LU 26.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 26.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 937 767**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013

(51) ***C08K 5/12***
(84) BE 22.05.2013
HU 10.10.2006
CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LU 10.10.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IE 10.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 937 780**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 13.09.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***C09B 67/22***
(84) LU 13.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 937 810**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 21.11.2012
HU 22.09.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 937 822**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 21.11.2012
HU 16.10.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 937 824**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 01.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C12N 9/00***
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HU 01.12.2005
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 937 856**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012

(51) ***G01N 15/02***
(84) BE 13.06.2012
HU 10.04.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
RO 13.06.2012

SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 937 860** (51) ***C22F 1/04***

(84) AT 19.10.2013
HU 19.10.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LU 19.10.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 937 886** (51) ***D04H 1/66***

(84) LU 28.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 28.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(84) BE 30.04.2013
HU 28.04.2006
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 937 900** (51) ***E02D 3/08***

(84) AT 11.09.2013
HU 29.09.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 29.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(84) BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 937 927** (51) ***E06B 3/54***

(84) AT 13.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 13.10.2013
HU 13.10.2006
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LU 13.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 937 933** (51) ***E21B 21/06***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 19.06.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012

(84) LU 19.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 19.06.2013
IE 19.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 937 939** (51) ***F01C 1/44***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 11.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **1 937 958** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 04.09.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(84) LU 04.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 937 989** (51) ***F16C 19/52***

(84) BE 17.04.2013
HU 11.10.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LU 11.10.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 938 042** (51) ***G01C 7/04***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(84) BE 13.02.2013
HU 14.09.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 938 071** (51) ***G01L 9/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(84) BE 28.11.2012
HU 19.09.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 938 115** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 21.08.2013
HU 05.10.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(84) BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LU 05.10.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 938 140** (51) ***G02B 27/22***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 25.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 938 142** (51) ***G02C 1/08***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 05.10.2006
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 938 152** (51) ***G03H 1/00***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 03.06.2005
IT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 938 165** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 01.08.2006
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 01.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(84) LU 01.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 938 290**
(84) AT 18.09.2013
HU 20.10.2006
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 20.10.2013
IT 18.09.2013
LU 20.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 938 292**
(84) LU 28.09.2013
BG 20.05.2013
HU 28.09.2006
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***G08B 17/10***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 938 302**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G09G 3/34***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 938 306**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G09G 5/00***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 07.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 938 360**
(84) AT 17.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 06.03.2013
HU 17.10.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LU 17.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 938 362**
(84) AT 21.08.2013
HU 25.09.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 938 378**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
IE 27.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H01L 27/108***
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 938 396**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H01L 41/08***
(84) HU 13.10.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 938 414**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H01M 8/06***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 938 452**
(84) AT 24.04.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H03G 3/30***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 938 474**
(84) AT 03.07.2013
HU 22.09.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 22.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LU 22.09.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 938 475**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 22.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 30.09.2013
HU 22.09.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 938 512**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 20.09.2006
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04W 74/04***
(84) LU 20.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 938 515**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 26.12.2012
HU 17.10.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 938 530**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 19.10.2006
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 938 536**
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
LT 13.03.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 13.10.2013

LV 13.03.2013
SI 13.03.2013
MC 13.03.2013

(11) **1 938 539** (51) ***H04L 5/14***

(84) AT 30.08.2013
BE 31.08.2013
HU 30.08.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 30.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 30.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 938 548** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 25.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 938 577** (51) ***H04N 5/353***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 21.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 938 585** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 938 630** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
BE 09.01.2013
HU 20.10.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 938 644** (51) ***H04W 28/24***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.08.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 23.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 938 690** (51) ***A01N 59/16***

(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
HU 22.12.2006
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 22.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 938 721** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 07.12.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 938 733** (51) ***A47L 9/16***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 24.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 938 777** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 31.10.2012
CH 30.06.2013
DK 31.10.2012
GB 28.06.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
LU 28.06.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
PT 28.02.2013

(11) **1 938 832** (51) ***A61K 38/55***

(84) AT 13.02.2013
HU 17.03.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LU 17.03.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 17.03.2013
MC 31.03.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 938 834** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 08.04.2003
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
MC 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 938 849** (51) ***A61M 1/28***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HU 24.12.2007
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 938 854** (51) ***A61M 5/162***

(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 21.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
HU 21.09.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 938 934** (51) ***B27N 3/14***

(84) AT 25.12.2013
BG 20.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 31.12.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 31.12.2013
HU 25.12.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 25.12.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 938 966** (51) ***B32B 27/08***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.08.2006
CY 27.02.2013
LU 10.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013

DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 939 095**
(51) ***B65C 9/00***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 27.10.2007
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 939 110**
(51) ***B65D 81/03***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 17.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 17.12.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 939 112**
(51) ***B65D 90/20***
(84) AT 05.12.2012
CH 28.02.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LU 15.02.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **1 939 147**
(51) ***C03C 4/08***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LU 13.10.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.10.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 13.10.2006
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 939 184**
(51) ***C07D 233/82***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 30.08.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 30.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 939 214**
(51) ***C07K 14/115***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 22.12.2006
IS 10.11.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 939 226**
(51) ***C08F 4/649***
(84) AT 17.07.2013
HU 28.12.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 28.12.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 939 227**
(51) ***C08F 4/651***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 28.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HU 28.12.2006
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 939 288**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 29.09.2006
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 939 321**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 05.10.2013
IE 05.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
BE 01.05.2013
HU 05.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LU 05.10.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 939 331**
(51) ***C25D 15/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 12.09.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 12.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 12.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 939 374**
(51) ***E04F 13/04***
(84) AT 05.06.2013
HU 21.12.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 21.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 939 386**
(51) ***E06B 1/60***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 08.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.01.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 939 414**
(51) ***F01L 3/08***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 29.12.2006
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 939 440**
(51) ***F02M 45/08***
(84) AT 03.12.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
BE 31.12.2013
HU 03.12.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 03.12.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013

LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 939 492**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 939 515**
(84) AT 03.12.2013
HU 03.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 939 580**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
HU 20.12.2007
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **1 939 588**
(84) BE 31.12.2013
HU 21.12.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 939 639**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 03.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***F16H 55/06***
(84) BE 20.02.2013
HU 03.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***F16L 55/11***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.12.2013
IE 03.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 20.12.2013
BG 20.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***G01C 15/00***
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 19.06.2013
HU 14.12.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 14.12.2013
IT 19.06.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 939 680**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
HU 20.12.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 20.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 939 848**
(84) HU 12.12.2007
PL 24.07.2013

(11) **1 940 019**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 20.12.2007
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 940 053**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 05.06.2003
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 940 065**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.09.2006
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 940 085**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***G02B 7/10***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***G09G 3/32***
(84) IT 24.07.2013

(51) ***H03F 1/32***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***H04B 17/02***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***H04W 72/00***
(84) LU 01.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
IE 01.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 05.06.2013
HU 24.12.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 24.12.2013
IT 05.06.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 940 086**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 06.09.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 940 092**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 940 106**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 940 139**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 20.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 940 161**
(84) HU 27.12.2007

(11) **1 940 190**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
HU 29.12.2006
CY 20.11.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***H04J 3/06***
(84) LU 06.09.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 06.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 22.05.2013
HU 21.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.10.2012
HU 24.08.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***H04N 5/58***
(84) PL 25.12.2013

(51) ***H04W 36/36***
(84) LU 29.12.2013
BG 20.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013

DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 940 202**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 21.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 940 260**
(84) AT 12.10.2013
BE 31.10.2013
HU 12.10.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 940 355**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 29.09.2006
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 940 412**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 940 433**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(51) ***H05B 33/22***
(84) BE 01.05.2013
HU 21.09.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A45D 40/26***
(84) LU 12.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***A61K 31/555***
(84) BE 23.01.2013
HU 26.10.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A61K 36/06***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 940 452**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 940 466**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 17.10.2006
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 940 470**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 940 511**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 16.06.2013
HU 16.06.2005
IS 19.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 940 577**
(84) AT 25.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 25.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***A61K 38/22***
(84) BE 21.11.2012
HU 20.10.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 17.04.2013
HU 26.09.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***A61N 1/362***
(84) LU 16.06.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.06.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B23H 9/00***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 940 633**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A47B 17/06***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 23.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 940 668**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 23.10.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***B61L 23/00***
(84) HU 23.10.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 23.10.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 940 722**
(84) AT 25.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 25.10.2013
HU 25.10.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***B66F 7/16***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
LU 25.10.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 940 728**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 22.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B67D 1/10***
(84) LU 22.08.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HU 22.08.2006
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 940 736**
(84) AT 28.08.2013
HU 23.10.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LU 23.10.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013

(51) ***C07C 4/04***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 23.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013

RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 940 758**
(51) ***C07C 29/56***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 17.08.2013
HU 17.08.2006
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 17.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 17.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 940 814**
(51) ***C07D 295/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 20.10.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 20.10.2006
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 20.10.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 940 837**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 01.09.2006
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 940 845**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 27.09.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 27.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 940 863**
(51) ***C07J 41/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 04.08.2006
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 940 902**
(51) ***C08G 18/48***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 21.08.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 21.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 940 915**
(51) ***C08G 65/48***
(84) AT 17.04.2013
HU 17.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 17.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 940 919**
(51) ***C08G 77/10***
(84) AT 03.07.2013
HU 16.10.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LU 16.10.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 940 961**
(51) ***C08L 79/08***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 940 964**
(51) ***C09B 11/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 940 966**
(51) ***C09B 23/14***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 27.09.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 940 967**
(51) ***C09B 47/067***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 17.05.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
IE 17.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 17.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 940 971**
(51) ***C09D 5/36***
(84) LU 10.02.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
HU 10.02.2006
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 10.02.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **1 940 984**
(51) ***C09D 133/06***
(84) AT 03.07.2013
HU 02.10.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 02.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 940 985**
(51) ***C09D 133/06***
(84) BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 05.10.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 941 012**
(51) ***C11B 3/10***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 25.08.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 25.08.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 941 018**
(84) AT 11.09.2013
HU 24.10.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LU 24.10.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***G03F 7/42***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 941 024**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C12N 1/36***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 941 037**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 16.01.2013
HU 25.10.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 941 068**
(84) AT 17.07.2013
HU 14.09.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C22C 14/00***
(84) BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 941 073**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 28.09.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C23C 16/44***
(84) LU 28.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 941 154**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.10.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***F02M 63/02***
(84) LU 19.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 941 165**
(84) AT 22.05.2013
HU 24.10.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***F15B 21/04***
(84) BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LU 24.10.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 941 180**
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F16G 11/00***
(84) HU 02.10.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 941 194**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***F16K 1/44***
(84) CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 21.10.2006
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 941 201**
(84) AT 03.07.2013
HU 17.10.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 17.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***F16L 37/091***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LU 17.10.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 941 232**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.09.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G01B 7/16***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 22.09.2006
IS 20.07.2013
LU 22.09.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 941 239**
(84) AT 11.10.2013
CH 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.10.2013
HU 11.10.2006
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LU 11.10.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 941 275**
(84) AT 24.07.2013
HU 28.09.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 941 285**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***G01R 19/25***
(84) HU 25.10.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 941 308**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G02B 6/00***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 03.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 941 311**
(84) AT 15.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
(51) ***G02B 6/04***
(84) LU 15.09.2013
BG 01.08.2013
HU 15.09.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 15.09.2013
IT 01.05.2013

LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 941 340**
(84) AT 29.09.2013
HU 29.09.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 941 344**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 941 368**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 941 462**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 941 491**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 04.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***G06F 3/16***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 16.10.2006
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LU 16.10.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***G06F 11/10***
(84) HU 04.10.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***G07B 15/00***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2006
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***G10K 11/178***
(84) BE 30.09.2013
HU 04.09.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LU 04.09.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 941 510**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 11.09.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 941 540**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 941 567**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 03.03.2006
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 941 569**
(84) AT 04.09.2013
HU 18.10.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 941 573**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 24.10.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***G11B 23/03***
(84) LU 11.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 11.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***H01L 21/44***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***H01M 4/04***
(84) LU 03.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H01M 4/92***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
LU 18.10.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***H01M 8/24***
(84) LU 24.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 941 574**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***H01M 8/10***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 941 594**
(84) AT 14.09.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 14.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 941 607**
(84) AT 11.09.2013
HU 22.09.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 22.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G02B 7/10***
(84) BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LU 22.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 941 608**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 27.10.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H02N 2/16***
(84) LU 27.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 27.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 941 621**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 27.10.2006
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 941 628**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) BE 26.12.2012
HU 27.10.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 941 637**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HU 10.10.2006
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LU 10.10.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 10.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 941 647**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 27.10.2013
MC 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***H04L 5/02***
(84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 941 659**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 31.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 941 687**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 25.10.2006
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 941 705**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LU 25.10.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 31.10.2013
HU 25.10.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 25.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 941 800**
(84) LU 20.09.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 20.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A21D 6/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 20.09.2013
HU 20.09.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 941 858**
(84) AT 29.08.2012
HU 22.03.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***A61J 3/00***
(84) BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 22.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 941 872**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) LU 23.09.2013
CH 30.09.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 23.09.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **1 941 891**
(84) LU 04.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 04.09.2013
IE 04.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 30.09.2013
HU 04.09.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 941 925**
(84) AT 26.06.2013
HU 24.10.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A61M 5/158***
(84) BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LU 24.10.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 941 961**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) BE 27.06.2012
HU 12.04.2006
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 942 010**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B42D 7/00***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 942 033**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.12.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 21.12.2007
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B60R 19/34***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 942 051**
(84) AT 31.07.2013
HU 28.12.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B63B 22/00***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 942 052**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 13.12.2007
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B64C 3/00***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 942 118**
(84) AT 11.09.2013
HU 20.10.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LU 20.10.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C08F 6/16***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **1 942 155**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***C09B 67/22***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 14.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 942 223**
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012
(51) ***D06F 95/00***
(84) HU 02.04.2008
CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 942 272**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***F02M 35/10***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 19.12.2007
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 942 344**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01N 27/04***
(84) HU 21.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 942 351**
(84) AT 07.08.2013
HU 14.12.2007
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***G01S 5/22***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 942 431**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 03.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 03.10.2012
HU 03.01.2008
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 942 467**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 12.06.2013
HU 12.12.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 942 469**
(84) AT 05.06.2013
BE 30.06.2013
HU 15.06.2005
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 15.06.2013
IT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G07F 7/00***
(84) LU 15.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 942 550**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 30.10.2006
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H01P 1/36***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 942 604**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04L 12/911***
(84) BE 20.02.2013
HU 18.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 942 635**
(84) AT 20.02.2013
HU 28.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 942 649**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 07.07.2006
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 942 681**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 26.09.2007
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) LU 26.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 26.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 942 718**
(84) AT 04.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
(51) ***A01D 57/02***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013

IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LU 04.10.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 942 743**
(51) ***A23B 4/12***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 942 755**
(51) ***A41C 3/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 11.10.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 942 760**
(51) ***A43B 5/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 26.09.2006
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 942 790**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 17.08.2006
IS 30.05.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 17.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 17.08.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 942 798**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.09.2013
HU 13.10.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 13.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LU 13.10.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 942 836**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 31.10.2006
CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 31.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LU 31.10.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 942 874**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 03.11.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) HU 03.11.2006
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 03.11.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 942 883**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 14.08.2013
HU 28.09.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 28.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 942 916**
(51) ***A61K 36/82***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 23.10.2006
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 942 932**
(51) ***A61K 39/12***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2006
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 942 934**
(51) ***A61K 39/39***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 12.09.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 12.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 942 951**
(51) ***A61L 2/18***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 25.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 942 961**
(51) ***A61L 27/30***
(84) AT 12.10.2013
HU 12.10.2006
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 12.10.2013
IT 09.10.2013
LU 12.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 943 110**
(51) ***B60B 39/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 13.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 943 128**
(51) ***F16J 10/02***
(84) AT 02.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 02.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 02.10.2006
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LU 02.10.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 943 174**
(51) ***B66B 1/24***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 943 201**
(51) ***C07C 2/84***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
(84) HU 30.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013

FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LU 30.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 943 203**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***C07C 17/25***
(84) BE 19.12.2012
HU 03.11.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 943 262**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 23.01.2013
HU 07.11.2005
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 943 294**
(84) AT 18.09.2013
HU 25.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 25.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C08G 77/48***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LU 25.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 943 298**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.09.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***C08J 7/04***
(84) LU 26.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 26.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 943 327**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012

(51) ***C12C 11/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 17.05.2006
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 943 348**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 29.09.2006
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***C12P 19/34***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.09.2013
IT 02.01.2013
LU 29.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 943 369**
(84) AT 12.10.2013
BE 31.10.2013
HU 12.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***C23C 4/02***
(84) LU 12.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 943 397**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
GR 27.03.2013
IE 31.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***E04F 19/06***
(84) LU 31.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 01.08.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HU 31.01.2006
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 943 413**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***F01M 13/04***
(84) BE 02.01.2013
HU 27.10.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 943 496**
(84) AT 30.10.2013
BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013

(51) ***G01N 17/00***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2006
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 943 507**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***G01N 27/407***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 04.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 943 557**
(84) AT 27.10.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***G02B 27/09***
(84) LU 27.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 943 590**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 07.09.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
IE 07.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***G06F 9/46***
(84) LU 07.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 943 591**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 07.09.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
IE 07.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***G06F 9/46***
(84) LU 07.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 943 633**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G09F 13/20***
(84) CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 05.10.2006
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 943 653**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 18.09.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G11C 17/16***
(84) LU 18.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 943 665**
(84) HU 17.10.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H01L 21/687***
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 943 670**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 05.10.2006
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 943 675**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 06.09.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H01L 23/532***
(84) LU 06.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 943 689**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
HU 28.09.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
(51) ***H01L 51/05***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.09.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 943 700**
(84) AT 31.07.2013
HU 01.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 01.09.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 943 758**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***H04B 17/00***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 943 805**
(84) AT 25.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2006
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 25.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 943 824**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 31.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04M 3/56***
(84) LU 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
HU 31.10.2005
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 943 861**
(84) AT 04.09.2013
HU 31.10.2006
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IE 31.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 943 862**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 01.11.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) LU 01.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 01.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 943 870**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LU 31.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
IE 31.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **1 943 880**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.10.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 16.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 16.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 943 881**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***H01L 51/52***
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 943 897**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 02.11.2013
IT 10.07.2013
(51) ***A01J 5/003***
(84) LU 02.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 02.11.2007
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013

LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 943 917**
(51) ***A44C 5/24***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 10.12.2013
HU 10.12.2007
IS 17.08.2013
LU 10.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 943 956**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 09.01.2008
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 943 958**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 09.01.2008
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 943 985**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **1 943 992**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 12.01.2007
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 943 998**
(51) ***A61H 23/02***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
HU 03.01.2008
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 944 032**
(51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 20.04.2005
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(84) LU 20.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 944 044**
(51) ***A61L 2/08***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 944 048**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
HU 09.01.2008
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 944 092**
(51) ***F24F 6/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 30.10.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 30.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 30.10.2013
IE 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 944 104**
(51) ***B22C 9/04***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 02.01.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 02.01.2013
LI 31.01.2013
LU 02.01.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 944 110**
(51) ***B23C 5/10***
(84) AT 15.01.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 15.01.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 31.01.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 07.02.2013
HU 15.01.2007
IS 07.03.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 944 112**
(51) ***B23D 45/06***
(84) AT 09.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 09.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 09.02.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 944 116**
(51) ***B23K 20/00***
(84) BE 01.08.2012
HU 25.05.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 944 127**
(51) ***B24D 15/08***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 19.09.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 19.09.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 20.09.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
IT 19.09.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 944 186**
(51) ***B60K 28/16***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 08.01.2008
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012

LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 944 252**
(51) ***B65G 21/20***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 09.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 09.01.2008
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 944 255**
(51) ***B65G 65/23***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
HU 10.01.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 944 256**
(51) ***B65H 9/00***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
HU 11.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 944 271**
(51) ***C02F 1/04***
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 944 311**
(51) ***C07K 1/22***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 10.01.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 944 312**
(51) ***C07K 7/08***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PL 03.03.2013
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
LU 03.03.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 944 409**
(51) ***D03D 15/06***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 26.10.2006
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 944 418**
(51) ***E03C 1/02***
(84) BE 31.01.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 10.01.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GB 10.01.2013
HU 10.01.2007
IS 11.11.2012
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 944 429**
(51) ***E04F 19/08***
(84) CY 08.08.2012
IE 15.01.2013
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LU 15.01.2013

(11) **1 944 505**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 12.01.2007
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 944 540**
(51) ***F21L 4/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 14.01.2008
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 944 562**
(51) ***F25B 13/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.09.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 15.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 944 565**
(51) ***F41H 5/013***
(84) BE 31.01.2013
HU 10.01.2007
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 10.01.2013
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 944 569**
(51) ***G01B 11/25***
(84) AT 14.01.2013
BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 31.01.2013
HU 14.01.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 14.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 944 571**
(51) ***H04N 5/359***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 14.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 944 595**
(51) ***G01L 1/16***
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2007
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 944 622** (51) ***G01S 17/89***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 10.10.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(84) LU 10.10.2013, HU 10.10.2007, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LV 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **1 944 626** (51) ***G01T 1/00***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 22.10.2007, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LI 31.10.2013, LV 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SK 05.06.2013

(84) LU 22.10.2013, BG 05.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, IE 22.10.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PT 07.10.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **1 944 738** (51) ***G07D 9/00***

(84) BE 31.01.2013, CY 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, HU 03.01.2008, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012

(84) BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IE 03.01.2013, IT 03.10.2012, LU 03.01.2013, MC 31.01.2013, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 944 751** (51) ***G10D 13/08***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, HU 03.01.2008, IS 01.12.2012, LI 31.01.2013, LU 03.01.2013, MC 31.01.2013, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, IE 03.01.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 944 797** (51) ***H01L 21/60***

(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **1 944 803** (51) ***H01L 27/02***

(84) HU 17.07.2007

(11) **1 944 843** (51) ***H02B 1/052***

(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 31.10.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 17.10.2013, LI 31.10.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(84) LU 17.10.2013, HU 17.10.2007, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **1 944 878** (51) ***H04B 5/02***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HU 12.10.2006, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(84) BE 05.12.2012, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **1 944 902** (51) ***H04L 1/20***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CH 31.01.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 10.01.2013, LI 31.01.2013, LU 10.01.2013, MC 31.01.2013, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012, HU 10.01.2007, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **1 944 918** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LI 31.07.2013, LV 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(84) LU 11.07.2013, HU 11.07.2006, CH 31.07.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IE 11.07.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **1 944 935** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GB 04.01.2013, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MT 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012, HU 04.01.2008, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FR 31.01.2013, GR 24.08.2012, IE 04.01.2013, LI 31.01.2013, LU 04.01.2013, MC 31.01.2013, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 944 945** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 28.03.2012, BG 28.06.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, ES 09.07.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, TR 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012, HU 11.01.2007, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 945 007** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 19.09.2012, HU 11.01.2007, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LU 11.01.2013, MC 31.01.2013, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(84) BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 11.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **1 945 012** (51) ***H01L 33/62***

(84) BE 31.01.2015, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 945 014** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HU 11.01.2007, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 945 020** (51) ***A01G 9/24***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CH 30.11.2013, CY 04.09.2013, DE 03.06.2014, EE 04.09.2013, GB 04.12.2013, IE 02.11.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(84) LU 02.11.2013, HU 02.11.2006, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 945 035** (51) ***A01N 43/36***

(84) LU 06.11.2013, CY 27.03.2013, GR 28.06.2013, LI 30.11.2013, SE 27.03.2013

(84) CH 30.11.2013, FI 27.03.2013, IS 27.07.2013, MC 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **1 945 061**
(51) ***A47B 77/08***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 945 073**
(51) ***A47G 1/17***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 06.11.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LU 06.11.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 945 089**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 05.10.2013
BE 31.10.2013
HU 05.10.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 05.10.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 05.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 945 147**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 945 156**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 04.11.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 945 166**
(51) ***A61G 7/08***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 30.10.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 945 206**
(51) ***A61K 31/404***
(84) AT 24.04.2013
HU 16.10.2006
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 945 222**
(51) ***A61K 31/53***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 02.11.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 945 234**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 22.09.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 945 252**
(51) ***A61K 39/145***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2006
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 945 272**
(51) ***A61K 51/00***
(84) LU 30.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
IE 30.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) HU 30.10.2006
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 945 277**
(51) ***A61L 2/20***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2006
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 945 289**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 28.08.2013
HU 28.09.2006
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
IE 28.09.2013
IT 28.08.2013
LU 28.09.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 945 298**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LU 09.11.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 09.11.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 945 307**
(51) ***A61K 8/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 11.10.2006
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 945 361**
(51) ***B02C 4/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 08.08.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 08.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GB 26.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 945 391**
(51) ***B21J 15/32***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.08.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 01.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
(84) LU 01.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 945 431** (51) ***B29C 31/04***
(84) LU 24.08.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 HU 24.08.2006
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GB 24.08.2013 GR 03.04.2013
IE 24.08.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **1 945 510** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 19.12.2012 (84) LU 26.07.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
HU 26.07.2006 CH 31.07.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IE 26.07.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LI 31.07.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **1 945 521** (51) ***B65D 6/40***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 29.08.2013 HU 25.09.2006
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IE 25.09.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 25.09.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 TR 29.05.2013

(11) **1 945 541** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 10.04.2013 (84) LU 07.11.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
HU 07.11.2006 CH 30.11.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GB 07.11.2013 GR 11.07.2013
IE 07.11.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 30.11.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 945 546** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 22.05.2013 (84) LU 08.11.2013
BG 22.08.2013 HU 08.11.2006
CH 30.11.2013 CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 08.11.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 30.11.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **1 945 595** (51) ***C04B 41/52***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 HU 19.10.2006
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 TR 16.01.2013

(11) **1 945 605** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 HU 01.11.2006
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 TR 09.01.2013

(11) **1 945 617** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 HU 30.10.2006
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 945 666** (51) ***C07K 16/04***
(84) LU 23.10.2013 (84) BG 27.06.2013
HU 23.10.2006 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IE 23.10.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013 TR 27.03.2013

(11) **1 945 696** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 31.07.2013 HU 10.10.2006
CH 31.10.2013 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 10.10.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.10.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 TR 31.07.2013

(11) **1 945 762** (51) ***C12N 9/22***
(84) LU 18.10.2013 (84) BG 01.08.2013
HU 18.10.2006 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 945 768** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 27.03.2013 (84) LU 25.10.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
HU 25.10.2006 CH 31.10.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 25.10.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 945 778** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HU 17.10.2006
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 945 798** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 31.10.2013 (84) LU 31.10.2013
BE 31.10.2013 BG 22.08.2013
HU 31.10.2006 CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 31.10.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **1 945 806** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.02.2013 (84) LU 21.09.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
HU 21.09.2006 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 21.09.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013 TR 27.02.2013

(11) **1 945 812** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 HU 26.09.2006
CH 30.09.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IE 26.09.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 30.09.2013
LT 23.01.2013 LU 26.09.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013

PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 945 819** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 10.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 10.11.2006
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 945 820** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 28.08.2013
HU 26.10.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 26.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 945 826** (51) ***C22C 19/05***
(84) LU 31.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 31.10.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 945 828** (51) ***C23C 4/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 945 865** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 27.10.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
LU 27.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 945 895** (51) ***E06B 1/00***
(84) BE 06.06.2012
HU 09.02.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 09.02.2013
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 945 899** (51) ***E06B 7/32***
(84) AT 13.03.2013
HU 04.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 04.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 945 906** (51) ***E21B 43/117***
(84) LU 17.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 945 914** (51) ***F01K 3/18***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2006
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 20.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 945 958** (51) ***F16B 23/00***
(84) LU 16.08.2013
CY 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013
BE 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013

(11) **1 946 044** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 16.10.2006
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LU 16.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 946 075** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.10.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 12.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 12.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 946 108** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 946 123** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
IE 10.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 946 136** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 27.10.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 27.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 27.10.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 946 145** (51) ***G01S 13/22***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 946 179**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 18.10.2006
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 946 180**
(51) ***G02B 27/22***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 26.10.2006
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 946 238**
(51) ***G06F 21/10***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 946 349**
(51) ***H01H 47/00***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 19.10.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 946 354**
(51) ***H01J 49/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 10.11.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 10.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 10.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 946 378**
(51) ***H01L 21/336***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 27.10.2006
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 946 416**
(51) ***H04M 1/03***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 946 438**
(51) ***H03D 7/16***
(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 946 468**
(51) ***H04L 25/05***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 20.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 946 479**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 946 508**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 07.11.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LU 07.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 07.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 946 517**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 31.10.2006
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 946 577**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 09.11.2005
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 946 578**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 02.12.2013
IE 11.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 946 612**
(51) ***H04S 7/00***
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 18.10.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 946 618**
(51) ***F21S 2/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 946 626** (51) ***H05K 3/34***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 10.11.2006, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, FR 02.12.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LI 30.11.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(84) LU 10.11.2013, BG 06.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GB 10.11.2013, IE 10.11.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 946 684** (51) ***A47J 31/40***

(84) BG 22.05.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HU 19.01.2007, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 946 688** (51) ***A47K 4/00***

(84) BE 31.12.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 04.12.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(84) HU 04.12.2007, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LU 04.12.2013, MC 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 946 701** (51) ***A61B 5/055***

(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CH 31.10.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 31.10.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(84) LU 06.10.2013, HU 06.10.2006, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GB 21.11.2013, IE 06.10.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **1 946 710** (51) ***A61B 17/88***

(84) LU 19.11.2013, HU 19.11.2007, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 19.11.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(84) BE 30.11.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 946 762** (51) ***A61K 33/00***

(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015

(84) CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(84) NL 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **1 946 784** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 16.08.2006, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(84) BE 03.10.2012, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **1 946 793** (51) ***A61M 39/24***

(84) AT 30.10.2013, CH 31.12.2013, CY 30.10.2013, EE 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, SK 30.10.2013

(84) HU 12.12.2007, BG 30.10.2013, DK 30.10.2013, FI 30.10.2013, LI 31.12.2013, LU 12.12.2013, SI 30.10.2013

(11) **1 946 827** (51) ***B01D 71/36***

(84) AT 21.03.2012, BG 21.06.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, ES 02.07.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MT 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012, HU 11.01.2008, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012, TR 21.03.2012

(11) **1 946 847** (51) ***B05C 1/08***

(84) BG 21.06.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, MT 21.03.2012, NO 21.06.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(84) HU 15.01.2008, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 946 907** (51) ***B29C 67/00***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.01.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013, HU 09.01.2008, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 09.01.2013, LI 31.01.2013, LU 09.01.2013, MC 31.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **1 946 965** (51) ***B60Q 1/00***

(84) AT 05.11.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013

(84) LU 05.11.2013, HU 05.11.2007, BG 18.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 30.11.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(84) CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 05.11.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 946 966** (51) ***B60Q 1/076***

(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CH 31.01.2013, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IE 17.01.2013, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MT 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(84) BE 13.06.2012, HU 17.01.2008, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GB 17.01.2013, HR 13.06.2012, IS 13.10.2012, LI 31.01.2013, LU 17.01.2013, MC 31.01.2013, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 946 974** (51) ***B60R 19/04***

(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, CH 30.04.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, GB 29.04.2013, HU 29.04.2005, IS 26.01.2013, LI 30.04.2013, MC 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(84) LU 29.04.2013, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 29.04.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 946 979** (51) ***B60R 21/215***

(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IE 19.01.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(84) BE 01.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GB 19.01.2013, HU 19.01.2007, IS 01.12.2012, LI 31.01.2013, LU 19.01.2013, MC 31.01.2013, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 947 007** (51) ***B64D 11/06***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 16.01.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013

(84) BE 31.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HU 16.01.2007, IS 16.05.2013, LI 31.01.2013, LU 16.01.2013, MC 31.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013

SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 947 080** (51) ***C07C 68/00***

(84) AT 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
HU 16.01.2008
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 947 104** (51) ***C07H 19/00***

(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.03.2003
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 947 128** (51) ***C08G 59/30***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 947 144** (51) ***C08L 27/18***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 31.10.2006
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 947 172** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
(84) LU 27.07.2013
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 27.07.2013
SE 19.12.2012

(11) **1 947 180** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 18.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 947 183** (51) ***C12N 15/12***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
PT 18.11.2013
(84) LU 14.08.2013
CH 31.08.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **1 947 199** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 26.03.2004
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 947 204** (51) ***C22C 21/12***

(84) AT 14.08.2013
HU 29.09.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 947 229** (51) ***D06F 23/06***

(84) AT 09.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 09.01.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 947 320** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 11.01.2013
HR 08.08.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
HU 11.01.2008
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 947 332** (51) ***F04B 23/04***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 31.07.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
(84) LU 31.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 947 359** (51) ***F16D 48/02***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 30.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 947 403** (51) ***F24J 2/54***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
HU 18.07.2006
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 18.07.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FR 31.07.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 947 429** (51) ***G01F 23/26***

(84) AT 20.12.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 947 441** (51) ***G01N 15/14***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HU 28.11.2007
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 28.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 947 453** (51) ***G01N 27/447***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013

FR 09.12.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 947 465**
(84) AT 29.02.2012
HU 22.01.2008
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
(51) ***G01R 19/165***
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 947 497**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.01.2013
HR 31.10.2012
IE 10.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***G02B 13/06***
(84) BE 31.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 10.01.2008
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 947 512**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
IE 14.08.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
GR 08.11.2013
LI 31.08.2013
PT 09.12.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 947 556**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 947 602**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.09.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
(51) ***G06T 1/20***
(84) LU 19.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 19.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
IE 18.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 947 673**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C23C 14/08***
(84) BE 23.05.2012
HU 19.03.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 947 712**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***H01M 2/38***
(84) HU 16.12.2006
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 947 714**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 07.11.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
IE 07.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***H01M 4/02***
(84) LU 07.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 947 740**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H01R 13/187***
(84) BE 12.09.2012
HU 14.01.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 14.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 947 750**
(84) AT 12.12.2013
HU 12.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H02G 3/32***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 947 770**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***H03M 13/09***
(84) BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 09.02.2007
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 947 779**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 12.12.2012
HU 24.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 947 798**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 07.03.2012
HU 14.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 947 825**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **1 947 844**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H04N 5/60***
(84) BE 12.12.2012
HU 31.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 947 854**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 03.01.2013
(51) ***H04N 21/432***
(84) BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 03.01.2008
IS 01.12.2012

IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 947 878** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 947 879** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 10.11.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 947 890** (51) ***H04W 8/18***

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 17.01.2008
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 947 922** (51) ***H05K 7/20***

(84) BG 28.02.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 14.01.2008
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
FR 31.01.2013
HR 28.11.2012
IE 14.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 947 935** (51) ***A01N 25/30***

(84) AT 25.01.2012
EE 25.01.2012
GB 31.08.2012
IS 25.05.2012
LU 31.08.2013
MC 31.08.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 31.08.2012
LT 25.01.2012
LV 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 947 937** (51) ***A01N 37/46***

(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
GB 30.01.2014
IS 28.02.2014
(84) LU 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013

(11) **1 947 958** (51) ***A23G 4/08***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 17.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **1 947 966** (51) ***A41D 13/018***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 26.10.2006
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 947 979** (51) ***A46B 15/00***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 30.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 947 982** (51) ***A47B 21/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 26.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 948 067** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 18.07.2013
HU 18.07.2006
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 18.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 18.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 948 087** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 05.10.2006
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 05.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 948 115** (51) ***A61K 6/00***

(84) LU 09.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 09.11.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 948 130** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 24.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2006
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 948 146** (51) ***A61K 31/05***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 20.09.2006
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 948 152** (51) ***A61P 3/10***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 09.11.2006
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 948 162**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 20.10.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***A61K 31/395***
(84) LU 20.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 20.10.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 948 173**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A61K 31/44***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 948 181**
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***A61K 31/519***
(84) LU 07.11.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 948 182**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***A61K 31/52***
(84) BE 12.12.2012
HU 13.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 948 191**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 01.11.2006
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***A61K 31/55***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 948 196**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
(51) ***A61K 31/695***
(84) HU 02.11.2006
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 948 238**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A61K 45/06***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 948 249**
(84) AT 21.08.2013
HU 15.09.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A61L 2/08***
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 15.09.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 948 258**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61L 27/36***
(84) BE 02.01.2013
HU 23.10.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 948 263**
(84) AT 16.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A61B 17/11***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 948 277**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 20.10.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 20.10.2013
(51) ***A61M 16/08***
(84) LU 20.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 948 291**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A61F 5/08***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **1 948 317**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A61Q 15/00***
(84) LU 16.11.2013
CH 30.11.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 948 344**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.10.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B01D 29/00***
(84) LU 09.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 09.10.2013
IE 09.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 948 374**
(84) LU 07.08.2013
CH 31.08.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) ***B22C 9/06***
(84) BE 31.08.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 948 395**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
HU 18.11.2005
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 18.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***B24B 45/00***
(84) LU 18.11.2013
BG 16.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 948 517** (51) ***B65B 31/06***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2006
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 948 548** (51) ***B66B 13/12***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 11.10.2005
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 948 549** (51) ***B66C 13/06***

(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 10.10.2006
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 948 550** (51) ***B66C 13/16***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 20.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 948 556** (51) ***B81C 99/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 20.10.2013
HU 20.10.2005
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IE 20.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 948 594** (51) ***C07D 263/32***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 25.08.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 25.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 25.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 948 598** (51) ***C07D 207/34***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 08.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 948 649** (51) ***C07D 417/04***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 26.07.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 01.02.2014
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 948 665** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 26.10.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 26.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 26.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 948 669** (51) ***C07F 7/18***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 948 695** (51) ***B82Y 30/00***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 25.10.2006
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 948 709** (51) ***C08G 63/16***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 06.11.2006
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LU 06.11.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 948 712** (51) ***C08G 64/14***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 14.11.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 948 715** (51) ***B01D 11/02***

(84) AT 21.04.2013
BE 13.03.2013
HU 21.04.2006
CY 13.03.2013
DE 01.11.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 21.04.2013
IT 21.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 21.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 22.04.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 948 716** (51) ***C08G 83/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 08.11.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 08.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 948 748**
(51) ***C09D 175/06***
(84) AT 12.12.2012
LU 07.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 948 754**
(51) ***C09K 8/08***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2006
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 948 782**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 21.04.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 22.04.2013
SK 01.08.2012
LU 21.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 948 804**
(51) ***C07K 14/47***
(84) LU 19.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
HU 19.10.2006
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 948 808**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 14.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **1 948 851**
(51) ***C25D 7/06***
(84) AT 14.11.2012
HU 12.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 948 876**
(51) ***B60W 10/08***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 14.10.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 948 899**
(51) ***E06B 9/68***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 16.11.2006
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 948 933**
(51) ***F04B 15/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 06.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 948 985**
(51) ***F16L 13/14***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
IE 10.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 949 013**
(51) ***F28F 9/26***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 26.02.2013
HU 26.02.2007
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 949 056**
(51) ***G01K 11/20***
(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
HU 27.09.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 27.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 949 089**
(51) ***G01N 27/04***
(84) LU 31.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 31.10.2013
HU 31.10.2006
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 949 101**
(51) ***G01N 33/52***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.11.2006
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 13.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 13.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 949 108**
(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 949 124**
(51) ***G01S 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HU 18.11.2005
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 949 214**
(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
BE 19.12.2012
HU 23.10.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012

GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 949 303** (51) ***G06K 9/42***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 19.05.2006
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 949 352** (51) ***G09G 3/20***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 30.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 949 353** (51) ***G09G 3/20***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 03.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 949 360** (51) ***G09G 3/36***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.10.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 30.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 30.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 949 367** (51) ***G10L 19/18***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IE 04.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 949 392** (51) ***H01F 27/14***

(84) LU 13.04.2013 (84) MC 30.04.2013

(11) **1 949 461** (51) ***H05K 3/30***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 03.11.2006
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 949 525** (51) ***H02K 9/06***

(84) AT 18.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 18.10.2013
BG 05.09.2013
HU 18.10.2006
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 949 553** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 09.11.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 09.11.2013
IE 09.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 09.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 949 569** (51) ***H04J 14/06***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 949 591** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 03.11.2006
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 949 595** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 07.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 07.11.2013
IE 07.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 949 597** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 20.10.2006
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 20.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 20.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 949 601** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 949 611** (51) ***H04W 40/28***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.11.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 13.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 949 623**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 07.11.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 07.11.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 949 628**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.11.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
IE 15.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04L 7/04***
(84) LU 15.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 949 666**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B60Q 1/00***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 949 711**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H04W 16/02***
(84) BE 22.05.2013
HU 30.09.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 949 761**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H05B 3/84***
(84) LU 08.11.2013
BG 01.08.2013
HU 08.11.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 08.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 949 779**
(84) LU 30.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H05K 13/04***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 30.10.2006
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 949 834**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***A47L 23/24***
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **1 949 877**
(84) AT 20.06.2012
LU 22.01.2013
CH 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 22.01.2013
LI 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 949 949**
(84) AT 17.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HU 17.01.2007
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***B01D 29/96***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 949 968**
(84) AT 07.03.2012
HU 17.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B05B 1/06***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 949 980**
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B21D 13/04***
(84) HU 24.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 949 982**
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***B21D 53/74***
(84) HU 14.05.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 950 017**
(84) AT 24.01.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***B28C 5/18***
(84) BE 31.01.2013
HU 24.01.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 24.01.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 950 032**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 20.06.2012
HU 16.01.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 950 045**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **1 950 088**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 29.01.2007
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B60P 3/08***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012

PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 950 094** (51) ***G01C 21/26***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 13.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 950 101** (51) ***B60R 21/09***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 11.12.2007
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 950 119** (51) ***B62B 9/14***

(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GB 03.01.2013
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
HU 03.01.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 03.01.2013
IT 04.04.2012
LU 03.01.2013
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 950 127** (51) ***B62K 3/10***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.03.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 13.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 13.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 950 184** (51) ***D04H 1/64***

(84) LU 28.09.2013
CH 30.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 950 207** (51) ***C07D 279/22***

(84) AT 20.06.2012
HU 18.01.2008
CZ 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 18.01.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 950 210** (51) ***C07D 311/62***

(84) AT 16.01.2013
HU 23.01.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 23.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 950 263** (51) ***C09G 1/02***

(84) AT 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 23.01.2008
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 23.01.2013
HR 23.05.2012
IE 23.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 950 282** (51) ***C12M 1/34***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 10.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 950 285** (51) ***C12N 5/10***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2006
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 04.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 950 340** (51) ***D21B 1/32***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IE 18.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
HU 18.01.2008
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 950 344** (51) ***D21H 21/34***

(84) BG 04.07.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 28.01.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 950 369** (51) ***E05C 9/04***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 15.01.2013
HR 12.09.2012
IE 15.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 15.01.2008
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 950 437** (51) ***F16D 3/223***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 15.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 15.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 950 438** (51) ***F16D 3/77***

(84) AT 16.01.2013
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
BE 31.01.2013
HU 16.01.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 14.02.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013

RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 950 441**
(84) AT 11.01.2013
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***F16D 13/75***
(84) BE 31.01.2013
HU 11.01.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 950 495**
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***F23N 1/02***
(84) HU 09.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 950 508**
(84) AT 26.10.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***F24F 11/047***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 950 516**
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***F26B 21/12***
(84) HU 16.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 19.02.2013
GR 20.03.2013
IE 16.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 950 533**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 22.01.2013
HR 16.05.2012

(51) ***G01D 3/02***
(84) BE 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 22.01.2008
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 950 573**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 28.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***G01R 11/24***
(84) BE 29.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 28.01.2008
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 950 574**
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***G01R 15/18***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 18.01.2008
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 950 625**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***G03G 21/16***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **1 950 686**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.08.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 31.08.2013
PT 16.05.2013

(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 05.08.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 05.08.2013
MC 16.01.2013

(11) **1 950 693**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 21.01.2008
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***G06K 13/08***
(84) BE 22.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 21.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 950 724**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(51) ***G09F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
HU 18.01.2006
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 950 821**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
HU 29.09.2006
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LU 29.09.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 16.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 29.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 950 857**
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 24.01.2007
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 950 910**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 950 918**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 16.11.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***H04W 8/04***
(84) LU 16.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
IE 16.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 950 926**
(84) AT 05.06.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 22.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013

CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 22.11.2007
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 950 942** (51) ***H04M 7/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 11.09.2006
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 950 963** (51) ***G11B 27/11***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 03.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 950 980** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 11.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 11.12.2007
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 951 016** (51) ***H05K 3/46***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.10.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 30.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 30.10.2013
IE 30.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 951 129** (51) ***A61B 17/08***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
BE 21.11.2012
HU 18.10.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 951 162** (51) ***A61F 2/42***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 13.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 951 166** (51) ***A61F 2/958***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 15.11.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 15.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 15.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 951 180** (51) ***A61G 5/06***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 15.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HU 15.11.2006
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 951 181** (51) ***A61H 23/04***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 19.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 19.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 951 192** (51) ***A61K 8/84***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 27.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 951 229** (51) ***A61K 31/4015***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 14.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 951 231** (51) ***A61K 31/44***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2006
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 19.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 951 308** (51) ***A61K 45/06***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 27.11.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 951 360** (51) ***A61M 5/178***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 06.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 951 364** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 20.11.2006
CZ 02.01.2013

DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 951 366**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.09.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LU 15.09.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 951 399**
(51) ***B01D 29/52***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.11.2006
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 951 451**
(51) ***B21B 1/46***
(84) AT 03.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2013
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 03.11.2013
BG 30.11.2013
CY 24.03.2010
DK 30.11.2013
ES 04.11.2013
GB 03.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2013
RO 24.03.2010
SI 04.11.2013

(11) **1 951 510**
(51) ***B32B 5/28***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.11.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 17.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 951 568**
(51) ***B64C 9/14***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
LU 26.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012

GR 01.02.2013
IE 26.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 26.07.2006
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 951 578**
(51) ***B65B 51/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 10.11.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
IE 10.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 10.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 951 602**
(51) ***B65G 17/06***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2006
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 18.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 951 617**
(51) ***C01B 6/06***
(84) AT 21.08.2013
HU 21.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 21.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 951 636**
(51) ***C04B 28/14***
(84) LU 17.10.2013
BG 16.10.2013
EE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SI 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013

(11) **1 951 675**
(51) ***C07D 409/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 19.10.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
LU 19.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 951 676**
(51) ***C07D 223/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 19.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 951 686**
(51) ***C07D 239/94***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.11.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 08.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 951 715**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 951 748**
(51) ***C07K 14/18***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 13.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 951 784**
(51) ***C08G 18/48***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.05.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 08.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 951 801**
(51) ***C08K 5/42***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 19.10.2006
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 951 838**
(51) ***C09K 5/04***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2006
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IE 31.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 951 840**
(51) ***C09K 8/08***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 951 862**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 06.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 951 870**
(51) ***C12N 15/113***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2006
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 951 886**
(51) ***C12P 19/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 01.11.2006
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 951 887**
(51) ***C12P 19/26***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.11.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) LU 21.11.2013
CH 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 21.11.2006
LI 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 01.06.2014
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 951 908**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
IE 13.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 951 912**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
HU 09.11.2006
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 09.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 951 916**
(51) ***C21D 1/42***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 16.10.2006
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 951 930**
(51) ***C23C 16/448***
(84) AT 10.07.2013
HU 12.10.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
(84) LU 12.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 951 941**
(51) ***D03D 47/30***
(84) AT 16.10.2013
HU 20.11.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(84) LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 951 953**
(51) ***D21C 9/08***
(84) LU 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 31.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 31.10.2013
HU 31.10.2006
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 951 955**
(51) ***D21H 21/16***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HU 01.11.2006
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 951 982**
(51) ***E06B 7/10***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) HU 27.10.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 952 015**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 17.10.2005
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 17.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 17.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 952 051**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***F16L 39/00***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 06.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 952 061**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F23D 14/06***
(84) BE 05.12.2012
HU 27.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 952 102**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2006
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 20.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***G01G 11/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 952 170**
(84) AT 05.12.2012
HU 26.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***G01R 33/421***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 952 171**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***G01R 33/421***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 26.10.2006
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 952 172**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G01S 19/09***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 952 175**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 09.01.2013
HU 02.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 952 216**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
LU 30.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 952 253**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 09.10.2006
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 952 486**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 03.11.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H05K 9/00***
(84) LU 03.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 952 508**
(84) AT 23.11.2013
BE 30.11.2013
HU 23.11.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H02K 3/50***
(84) LU 23.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 23.11.2013
IE 23.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 952 536**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 21.11.2006
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H03K 17/687***
(84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 952 564**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H04W 24/10***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 952 577**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HU 07.11.2006
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04L 12/10***
(84) LU 07.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 07.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 952 590**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 21.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***H04L 12/763***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2006
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 952 644**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 26.10.2006
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 952 710**
(84) AT 01.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 01.02.2013
IE 01.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
(51) ***A43B 3/26***
(84) BE 28.02.2013
HU 01.02.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013

LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 952 712**
(51) ***A43B 5/02***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 08.03.2005
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 952 805**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 23.01.2008
IT 29.08.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 952 821**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 19.10.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IE 19.10.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 19.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 952 851**
(51) ***B63B 35/81***
(84) BE 28.02.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 01.02.2013
HR 27.06.2012
IE 01.02.2013
IT 27.06.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 01.02.2008
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 952 896**
(51) ***B05B 17/06***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 01.02.2007
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 01.02.2013
IT 07.11.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 952 904**
(51) ***B21D 5/12***
(84) AT 15.01.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 15.01.2013
HR 29.08.2012
IE 15.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 15.01.2008
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 952 908**
(51) ***B22C 9/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 16.11.2006
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 952 910**
(51) ***B22C 9/04***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
HU 25.01.2008
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IE 25.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 952 918**
(51) ***B22F 9/24***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.10.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 13.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 13.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 952 951**
(51) ***B25D 17/24***
(84) BE 31.01.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HU 22.01.2008
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IE 22.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 952 961**
(51) ***B28B 1/08***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 15.01.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 952 964**
(51) ***B29C 45/00***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
SI 30.05.2012
HU 30.01.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NO 30.08.2012

(11) **1 952 975**
(51) ***B30B 11/02***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **1 952 986**
(51) ***B41F 33/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 953 029**
(51) ***B60K 35/00***
(84) AT 18.01.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 18.01.2008
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 18.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 953 061**
(51) ***F16H 61/12***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 16.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012

SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 953 062**
(51) ***B61B 12/06***
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GB 17.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 14.01.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012

(11) **1 953 083**
(51) ***B63H 1/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 953 111**
(51) ***B66C 1/48***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 24.01.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 24.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 953 224**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.11.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 29.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 29.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 953 243**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012
(84) LU 15.06.2013
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 15.06.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **1 953 290**
(51) ***D05C 15/24***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) CH 31.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
HU 25.01.2008
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013

(11) **1 953 330**
(51) ***E06B 5/12***
(84) AT 23.11.2013
BE 30.11.2013
HU 23.11.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
IE 23.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 23.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 953 344**
(51) ***F01D 5/20***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 05.02.2007
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 953 379**
(51) ***F02M 35/10***
(84) AT 19.12.2012
HU 30.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 953 393**
(51) ***F15B 15/12***
(84) AT 23.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 23.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 23.01.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 23.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 953 418**
(51) ***F16H 3/00***
(84) AT 03.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 03.01.2008
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 03.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 953 426**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 15.01.2008
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 953 428**
(51) ***F16H 63/06***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 15.01.2008
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 953 436**
(51) ***F16K 41/10***
(84) AT 07.11.2012
HU 08.01.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 08.01.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 953 438**
(51) ***F16L 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.08.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
(84) LU 16.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013

LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 953 449**
(51) ***F21S 8/00***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 30.01.2008
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 953 460**
(51) ***F24D 19/10***
(84) AT 30.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
GR 13.03.2013
IE 30.01.2013
IT 12.12.2012
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.01.2013
HU 30.01.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 953 542**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 27.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 27.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 27.10.2006
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 953 580**
(51) ***G02B 21/00***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 30.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 953 649**
(51) ***G06F 15/78***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
HU 30.01.2008
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **1 953 684**
(51) ***G06K 19/06***
(84) AT 31.01.2014
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DE 01.08.2014
EE 06.06.2012
FI 31.01.2014
GR 07.09.2012
HU 01.02.2014
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 31.01.2014
PT 31.07.2014
SE 01.02.2014
SK 06.06.2012
BE 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 31.01.2014
DK 31.01.2014
ES 01.02.2014
FR 31.01.2014
HR 06.06.2012
IE 31.01.2014
LI 31.01.2014
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
NL 01.08.2014
PL 31.01.2014
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 953 723**
(51) ***G08B 25/08***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 18.01.2008
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 953 724**
(51) ***G08C 19/22***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 17.10.2013
BG 10.07.2013
HU 17.10.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 953 761**
(51) ***G11B 27/10***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 19.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 953 779**
(51) ***H01H 9/10***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 30.01.2008
CZ 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 953 792**
(51) ***H01J 37/22***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 01.02.2013
IT 16.05.2012
LU 01.02.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 01.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 953 843**
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 05.12.2012
HU 29.09.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 953 892**
(51) ***H02J 3/38***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
HU 29.01.2008
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 29.01.2013
HR 20.06.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 953 921**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 05.02.2007
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 953 934**
(51) ***H04B 13/00***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 01.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 953 948**
(51) ***H04N 21/43***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 24.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 953 951**
(51) ***H04L 12/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
IE 09.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2006
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 953 973**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 20.11.2006
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 954 022**
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 30.01.2008
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IE 30.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 954 037**
(51) ***H04N 21/462***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
HU 14.12.2007
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 14.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 954 077**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 02.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 02.02.2007
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 954 084**
(51) ***H04W 74/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 02.11.2006
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 02.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 954 104**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) HU 07.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 07.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 954 121**
(51) ***A01K 13/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 10.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 954 140**
(51) ***C07D 317/30***
(84) LU 22.11.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
HU 22.11.2006
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 954 173**
(51) ***A47L 13/254***
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
HU 23.10.2006
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 31.10.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LI 31.10.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
(84) LU 23.10.2013
BG 06.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **1 954 194**
(51) ***A61B 6/10***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 30.10.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 30.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 954 203**
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 11.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2006
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 954 218**
(51) ***A61F 2/954***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
HU 13.11.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 13.11.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 954 224**
(51) ***A61F 2/962***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 14.11.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 30.11.2013

LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 954 229** (51) ***A61F 13/02***

(84) AT 18.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 16.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 954 301** (51) ***A61K 8/97***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
LU 17.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 17.11.2006
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 954 354** (51) ***A61Q 19/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 954 374** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT 19.12.2012
HU 29.11.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 954 390** (51) ***B01J 19/24***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.10.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
LU 16.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 954 411** (51) ***B05D 5/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 13.11.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 13.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 13.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 954 426** (51) ***B22D 11/128***

(84) HU 26.10.2006
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 26.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **1 954 431** (51) ***B23B 31/26***

(84) AT 14.06.2013
BE 30.06.2013
HU 14.06.2006
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 14.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 14.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 954 491** (51) ***B32B 21/08***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 20.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 954 503** (51) ***B41K 1/28***

(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 27.11.2013
IE 27.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2006
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 954 508** (51) ***B42D 15/10***

(84) AT 09.11.2013
BE 30.11.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2006
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 09.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 954 514** (51) ***B60J 7/12***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 22.11.2013
HU 22.11.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 22.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 954 558** (51) ***B63B 27/24***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
IE 27.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 954 577** (51) ***B65D 17/00***

(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2006
GR 30.08.2013
RO 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
IS 29.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 954 596** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 04.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 04.05.2013
HU 04.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 954 619** (51) ***B66B 5/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 09.09.2013
HU 09.09.2005
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LU 09.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 10.09.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IE 09.09.2013
IT 09.09.2013
LT 10.04.2013

LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 954 628** (51) ***C01B 33/42***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 30.06.2006
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
IE 30.06.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 30.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 954 650** (51) ***C05G 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 28.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 28.11.2006
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 954 703** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 27.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 954 713** (51) ***C07K 14/43***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 13.10.2006
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 954 753** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 19.10.2006
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 954 756** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 954 781** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
HU 01.12.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
IE 01.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 954 788** (51) ***C10L 1/30***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 17.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 954 803** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 07.11.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(84) LU 07.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 07.11.2013
IE 07.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 954 806** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2006
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 954 812** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 24.10.2006
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 954 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 20.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 954 843** (51) ***C22B 3/10***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 28.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 954 882** (51) ***E01C 5/06***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 27.11.2013
IE 27.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 954 904** (51) ***E05G 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 09.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 954 959** (51) ***F16H 15/52***
(84) AT 15.05.2013
HU 21.11.2006
EE 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013

PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 954 967**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, IE 15.11.2013, LI 30.11.2013, LV 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 15.11.2013, HU 15.11.2006, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 954 997**
(51) ***F27B 9/20***
(84) BG 09.04.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 09.11.2006, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 955 015**
(51) ***G01C 15/00***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GB 30.11.2013, HU 30.11.2006, IS 19.10.2013, LI 30.11.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) LU 30.11.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 02.12.2013, GR 20.09.2013, IE 30.11.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 955 024**
(51) ***G01F 23/26***
(84) LU 09.10.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 31.10.2013, HU 09.10.2006, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 09.10.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 955 056**
(51) ***G01N 15/10***
(84) HU 03.11.2006, CZ 03.11.2013, LT 17.07.2013, RO 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013, GR 18.10.2013, LV 17.07.2013, SI 04.11.2013

(11) **1 955 078**
(51) ***G01N 33/86***
(84) HU 17.11.2006, CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, LT 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, FI 17.07.2013, IS 17.11.2013, LV 17.07.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **1 955 089**
(51) ***G01S 19/28***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CH 30.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, FR 13.01.2014, IS 13.03.2014, LI 30.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) LU 29.11.2013, HU 29.11.2005, BG 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IE 29.11.2013, IT 13.11.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013, TR 13.11.2013

(11) **1 955 102**
(51) ***G02B 21/00***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 21.11.2006, CZ 24.04.2013, FI 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 21.11.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, EE 24.04.2013, IE 21.11.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 955 147**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 27.11.2006, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 02.12.2013, IE 27.11.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) LU 27.11.2013, BG 15.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 955 203**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 21.09.2006, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 21.09.2013, BG 27.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 21.09.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **1 955 298**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GB 13.03.2013, HU 13.03.2006, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) LU 13.03.2013, BG 13.09.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IE 13.03.2013, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **1 955 302**
(51) ***G08G 1/14***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 01.12.2006, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 955 306**
(51) ***G09B 21/00***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 11.10.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) LU 11.10.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, HU 11.10.2006, IS 29.09.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **1 955 307**
(51) ***G09B 23/14***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 20.10.2006, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 31.10.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) LU 20.10.2013, BG 08.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 20.10.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 955 333**
(51) ***G11C 8/16***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HU 30.11.2006, LI 30.11.2013, LV 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 30.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **1 955 373**
(51) ***H01L 23/525***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, HU 27.11.2006, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, FR 02.12.2013, IE 27.11.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 27.11.2013, BG 29.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 30.11.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **1 955 450**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 29.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 955 451**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04B 10/516***
(84) LU 20.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 955 464**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***H04J 14/08***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2006
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 28.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 955 492**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H04W 28/26***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 955 496**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 14.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
(51) ***H04W 28/06***
(84) LU 14.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 955 497**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 23.11.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
IE 23.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 23.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 955 516**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 14.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 955 520**
(84) AT 04.09.2013
HU 01.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 01.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 955 593**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 14.11.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A01N 59/00***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2003
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LI 30.11.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 955 617**
(84) AT 08.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
GR 22.02.2013
HU 08.02.2008
IT 08.02.2013
LT 21.11.2012
(51) ***A47G 9/02***
(84) BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.02.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
HR 21.11.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
MC 28.02.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 955 618**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A47G 9/10***
(84) BE 21.11.2012
HU 04.02.2008
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 955 642**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 25.10.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 25.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 955 698**
(84) AT 30.10.2013
HU 04.12.2006
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 04.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 955 721**
(84) DK 29.10.2014
NL 29.10.2014
(51) ***A61L 27/24***
(84) ES 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 955 724**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
HU 06.02.2008
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 31.07.2013
IE 06.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 955 752** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.10.2014, BE 28.02.2015, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **1 955 786** (51) ***B21D 1/05***
(84) BG 27.09.2012, HU 09.01.2008, CH 31.01.2013, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, IE 09.01.2013, IS 27.10.2012, LI 31.01.2013, LT 27.06.2012, LU 09.01.2013, LV 27.06.2012, MC 31.01.2013, MT 27.06.2012, NL 27.06.2012, NO 27.09.2012, PL 27.06.2012, PT 29.10.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 955 787** (51) ***B21D 1/05***
(84) BG 23.08.2012, CH 31.01.2013, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, HU 09.01.2008, IE 09.01.2013, IS 23.09.2012, LI 31.01.2013, LT 23.05.2012, LU 09.01.2013, LV 23.05.2012, MC 31.01.2013, MT 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.08.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **1 955 938** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, BG 28.06.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, HU 06.02.2008, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MT 28.03.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 955 944** (51) ***B63H 5/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, LU 06.02.2013, BG 11.10.2012, CH 28.02.2013, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, IE 06.02.2013, IS 11.11.2012, IT 11.07.2012, LI 28.02.2013, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 28.02.2013, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **1 955 965** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 01.02.2013, BE 28.02.2013, BG 10.01.2013, CH 28.02.2013, CY 10.10.2012, CZ 10.10.2012, DK 10.10.2012, EE 10.10.2012, ES 21.01.2013, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, HR 10.10.2012, HU 01.02.2008, IE 01.02.2013, IS 10.02.2013, IT 10.10.2012, LI 28.02.2013, LT 10.10.2012, LU 01.02.2013, LV 10.10.2012, MC 28.02.2013, MT 10.10.2012, NL 10.10.2012, NO 10.01.2013, PL 10.10.2012, PT 11.02.2013, RO 10.10.2012, SE 10.10.2012, SI 10.10.2012, SK 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **1 956 017** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 23.01.2013, LU 28.05.2013, BE 23.01.2013, CH 31.05.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 28.05.2013, LI 31.05.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013

(11) **1 956 051** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HU 04.08.2007, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 956 057** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CH 30.09.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, HU 20.09.2006, IE 20.09.2013, IS 03.08.2013, IT 03.04.2013, LI 30.09.2013, LT 03.04.2013, LU 20.09.2013, LV 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 956 102** (51) ***C22B 34/12***
(84) CH 28.02.2013, CY 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 20.02.2013, LI 28.02.2013, LU 20.02.2013, MC 28.02.2013, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, TR 31.10.2012

(11) **1 956 147** (51) ***E02D 27/34***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, HU 30.01.2008, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MT 18.04.2012, NL 18.04.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **1 956 182** (51) ***E06C 1/393***
(84) BG 20.05.2013, HU 12.12.2007, CY 20.02.2013, CZ 20.02.2013, DK 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, PT 20.06.2013, RO 20.02.2013, SE 20.02.2013, SI 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 956 187** (51) ***E21C 35/197***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, BG 11.07.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 22.07.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, HU 14.02.2006, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 956 284** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 31.01.2013, HU 10.01.2008, BG 19.03.2013, CH 31.01.2013, CY 19.12.2012, CZ 19.12.2012, DK 19.12.2012, EE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, HR 19.12.2012, IE 10.01.2013, IS 19.04.2013, IT 19.12.2012, LI 31.01.2013, LT 19.12.2012, LU 10.01.2013, LV 19.12.2012, MC 31.01.2013, MT 19.12.2012, NL 19.12.2012, NO 19.03.2013, PL 19.12.2012, PT 19.04.2013, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **1 956 291** (51) ***F21V 21/34***
(84) LU 16.02.2013, HU 16.02.2006, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 16.02.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MC 28.02.2013, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **1 956 292** (51) ***F23G 5/16***
(84) AT 24.04.2013, LU 31.10.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 31.10.2013, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, HU 31.10.2006, IE 31.10.2013, IS 24.08.2013, IT 24.04.2013, LI 31.10.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SI 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 956 346** (51) ***E06B 9/88***
(84) BE 28.02.2013, BG 25.07.2012, HU 04.02.2008, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, HR 25.04.2012, IE 04.02.2013, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LU 04.02.2013, LV 25.04.2012, MC 28.02.2013, MT 25.04.2012, NL 25.04.2012, NO 25.07.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 956 364** (51) ***G01N 21/55***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
HU 16.01.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 16.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 956 365** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013

(84) LU 26.08.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **1 956 404** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 08.02.2013
IT 16.05.2012
LU 08.02.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 08.02.2007
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 956 436** (51) ***G03G 9/097***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(84) BE 25.07.2012
HU 28.01.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 28.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 956 451** (51) ***G05B 19/048***

(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2008
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 29.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012

(84) BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 956 563** (51) ***G07D 3/06***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 30.09.2013
HU 30.09.2005
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(84) LU 30.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 30.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 956 606** (51) ***G11B 27/10***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 956 607** (51) ***G01Q 60/38***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
HU 21.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 956 628** (51) ***H01J 17/49***

(84) HU 30.01.2008
GB 30.01.2013

(84) FR 31.01.2013

(11) **1 956 716** (51) ***H03M 1/10***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(84) BE 25.07.2012
HU 25.01.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 956 743** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
HU 13.02.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 956 756** (51) ***H04B 7/08***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(84) BE 16.01.2013
HU 24.10.2003
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 956 777** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 09.01.2013
HU 09.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 956 819** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 08.02.2013
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
HU 08.02.2008
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LU 08.02.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 956 823** (51) ***H04N 1/32***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 29.04.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(84) LU 29.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 29.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 956 861** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(84) BE 18.04.2012
HU 12.02.2008
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 956 862** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 16.01.2013
HU 12.02.2008
CH 28.02.2013

(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013

CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 956 867** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 08.01.2013
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 08.01.2008
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 31.01.2013
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **1 956 876** (51) ***H05K 3/28***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.11.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 13.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 956 940** (51) ***A47B 77/08***

(84) AT 19.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 19.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 956 992** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.11.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 15.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 15.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 957 023** (51) ***A61G 7/057***

(84) AT 24.11.2013
BE 30.11.2013
HU 24.11.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 24.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 24.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 957 044** (51) ***A61K 9/127***

(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
HU 01.12.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 01.12.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 957 078** (51) ***A61K 31/53***

(84) AT 28.08.2013
HU 01.12.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 957 084** (51) ***A61K 31/70***

(84) AT 04.09.2013
HU 05.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 957 118** (51) ***C10G 27/12***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 28.10.2005
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 28.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 957 121** (51) ***A61K 31/568***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.09.2006
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 08.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 957 149** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2006
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 957 162** (51) ***A61N 1/375***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 30.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2005
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 957 179** (51) ***B01D 46/10***

(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 07.09.2005
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 957 182** (51) ***B01D 53/18***

(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
LU 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 957 202** (51) ***B05B 3/04***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
HU 07.12.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 957 225**
(51) ***B23D 57/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 05.12.2013
HU 05.12.2006
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 957 257**
(51) ***B29C 53/18***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 957 278**
(51) ***B41J 2/01***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 24.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 957 288**
(51) ***B42D 15/10***
(84) LU 16.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IE 16.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 30.06.2013
HU 16.06.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 957 457**
(51) ***C07D 209/86***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 08.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 957 485**
(51) ***C07D 417/06***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 01.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 957 511**
(51) ***C07H 19/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 17.11.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
IE 17.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 17.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 957 526**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 20.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HU 20.12.2005
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 957 538**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 01.11.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 01.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 957 548**
(51) ***C08F 210/18***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 957 565**
(51) ***C08J 5/08***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 957 594**
(51) ***C09D 175/16***
(84) AT 23.11.2013
HU 23.11.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 23.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 957 598**
(51) ***C09K 3/10***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 10.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013

(11) **1 957 623**
(51) ***C11D 9/18***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 16.11.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 16.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 957 637**
(51) ***C12P 21/02***
(84) AT 14.08.2013
HU 06.12.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 06.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 06.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 957 640**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C12N 9/10***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 25.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 957 666**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 957 681**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 21.11.2013
HU 21.11.2005
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***C21C 7/10***
(84) LU 21.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 21.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 957 687**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.11.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C23C 14/34***
(84) LU 14.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 957 708**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 24.11.2013
IE 24.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***D21C 3/24***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 957 723**
(84) LU 10.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
(51) ***E04B 1/32***
(84) BE 30.11.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
HU 10.11.2005
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 957 728**
(84) BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 01.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***E04H 4/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 957 741**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 21.11.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 21.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***E06B 1/34***
(84) LU 21.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 957 790**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 05.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F03D 3/06***
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 05.12.2013
HU 05.12.2006
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 957 793**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***F04B 37/02***
(84) BE 16.01.2013
HU 22.11.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 957 804**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.10.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
IE 10.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***F15B 15/12***
(84) LU 13.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 13.10.2013
IE 13.10.2013
IT 06.03.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***F16H 63/38***
(84) LU 25.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
HU 25.11.2005
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 957 814**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 25.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***F23D 1/00***
(84) LU 08.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 957 867**
(84) AT 08.11.2013
BE 30.11.2013
HU 08.11.2006
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***F27D 3/04***
(84) LU 20.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 957 923**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 20.11.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 20.11.2013
IE 20.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G01P 21/00***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 957 991**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 15.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***G06F 9/00***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013

(11) **1 958 056**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
CZ 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013

SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 958 089**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
HU 06.12.2006
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 06.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 958 150**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 01.11.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 958 161**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 31.08.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 958 201**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 10.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 958 245**
(84) AT 16.10.2013
HU 06.12.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013

SK 10.04.2013

(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***G06T 5/00***
(84) LU 01.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***G06T 5/10***
(84) LU 31.08.2013
BG 30.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 31.08.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***G11B 27/034***
(84) LU 10.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***H01L 21/265***
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013

LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 958 287**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 08.11.2006
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 958 314**
(84) HU 15.11.2006

(11) **1 958 364**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 07.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 958 416**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 14.11.2006
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 958 442**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 958 475**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013

MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***H02K 7/102***
(84) CZ 26.06.2013

(51) ***G01R 31/08***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***H04N 21/2389***
(84) BE 20.02.2013
HU 11.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***H04W 36/30***
(84) BE 13.02.2013
HU 09.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013

RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 958 482**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.11.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 22.11.2013
IE 22.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 958 529**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
GR 19.10.2012
HU 12.02.2008
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 958 549**
(84) BE 28.02.2013
HU 12.02.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 958 553**
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
IE 12.12.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 958 560**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 12.10.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013

SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H05B 6/02***
(84) LU 22.11.2013
BG 06.06.2013
HU 22.11.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A43C 11/14***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 12.02.2013
HR 18.07.2012
IE 12.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***A47G 33/00***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
GR 01.05.2013
IE 12.02.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***A47J 37/07***
(84) HU 12.12.2003
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 12.12.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A47L 5/24***
(84) LU 12.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 12.10.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013

SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 958 561**
(51) ***A47L 9/14***
(84) AT 09.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) HU 09.12.2005
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 958 587**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 01.02.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 958 620**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 16.02.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HU 16.02.2007
IS 18.08.2012
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 958 677**
(51) ***A63C 9/08***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 13.02.2013
HR 27.06.2012
IE 13.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 13.02.2008
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 958 704**
(51) ***B05C 5/02***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 958 710**
(51) ***B21B 35/02***
(84) BE 12.12.2012
HU 03.01.2008
CY 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 958 725**
(51) ***B23K 9/32***
(84) AT 15.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GB 15.02.2013
HU 15.02.2007
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.02.2013
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 958 757**
(51) ***B29C 47/50***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 10.01.2008
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 958 763**
(51) ***B32B 15/088***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 07.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2006
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 958 767**
(51) ***E04C 2/296***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
GB 05.02.2013
HR 23.05.2012
IE 05.02.2013
IT 23.05.2012
MT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 05.02.2008
IS 23.09.2012
LU 05.02.2013
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 958 868**
(51) ***B63H 21/20***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 11.04.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
IE 11.04.2013
IT 02.01.2013
(84) LU 11.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 11.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 958 905**
(51) ***B65H 23/195***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) HU 01.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 959 041**
(51) ***D04B 7/14***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 959 056**
(51) ***E01C 19/00***
(84) AT 07.02.2013
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 07.02.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 959 068**
(51) ***E04G 23/02***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 19.02.2007
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 959 093**
(51) ***E21D 9/11***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 13.02.2008
IS 23.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 13.02.2013
IT 23.05.2012

LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
LU 13.02.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 959 163** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 15.01.2008
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 959 167** (51) ***F16H 55/17***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 22.01.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 22.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 959 168** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 18.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 959 178** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 31.01.2013
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IE 22.01.2013
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 22.01.2008
IS 02.09.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 959 184** (51) ***F16M 11/06***
(84) AT 07.02.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
BE 28.02.2013
HU 07.02.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 959 187** (51) ***H01F 6/06***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 16.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 16.02.2007
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 959 276** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **1 959 299** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 03.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 959 367** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 19.02.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 19.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 959 511** (51) ***H02N 2/02***
(84) BE 09.01.2013
HU 16.11.2006
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 959 526** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT 11.02.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
HU 11.02.2008
IS 15.12.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 28.02.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 11.02.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 959 529** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 13.02.2013
IT 16.05.2012
LU 13.02.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 13.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 959 531** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 23.01.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 959 544** (51) ***H02K 9/10***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
MC 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 29.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
IE 29.07.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 959 606** (51) ***H04L 9/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 13.02.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 959 610** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 19.02.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012

EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 19.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 959 622**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 10.01.2007
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 959 682**
(51) ***H04N 9/804***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 22.11.2013
HU 22.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 22.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 959 723**
(51) ***A01G 9/12***
(84) AT 31.07.2013
HU 11.12.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 11.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 959 762**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 959 766**
(51) ***A24F 47/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 959 814**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 05.12.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 959 826**
(51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 28.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 959 828**
(51) ***A61B 5/053***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 12.12.2006
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 959 871**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 13.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
BE 31.12.2013
HU 13.12.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 13.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 959 959**
(51) ***A61K 31/535***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 04.12.2006
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 959 960**
(51) ***A61K 31/5377***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 14.12.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 14.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 14.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 959 975**
(51) ***A61K 36/73***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 30.11.2006
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 30.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 959 988**
(51) ***A61K 38/40***
(84) AT 05.04.2014
HU 05.04.2006
CY 23.05.2012
DK 30.04.2014
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 01.11.2014
SE 06.04.2014
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
CH 30.04.2014
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2014
LU 05.04.2014
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 959 991**
(51) ***A61K 39/00***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HU 08.12.2006
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 960 000**
(51) ***A01K 15/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 19.11.2006
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 960 015**
(51) ***A61M 1/14***
(84) AT 01.12.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.12.2013
HU 01.12.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **1 960 020**
(51) ***A61M 5/162***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 05.12.2006
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 960 075**
(51) ***A63J 19/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 06.11.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 06.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 06.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 960 089**
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 23.10.2013
HU 01.12.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 01.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 960 107**
(51) ***B02C 13/28***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.11.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 960 142**
(51) ***B23C 5/24***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 05.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 960 151**
(51) ***B23K 20/10***
(84) AT 07.10.2013
BE 31.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 07.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2006
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **1 960 157**
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 960 164**
(51) ***B26D 7/18***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
IE 08.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 960 194**
(51) ***H05K 9/00***
(84) AT 07.08.2013
HU 15.12.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 15.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 960 196**
(51) ***B32B 37/15***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 30.09.2013
IE 13.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 13.09.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 960 218**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.07.2013
HU 12.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 960 231**
(51) ***B60R 9/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 13.11.2006
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 13.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 960 253**
(51) ***B62D 25/24***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 16.11.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 960 293**
(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 04.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 04.12.2006
IS 29.09.2013
LU 04.12.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **1 960 305**
(51) ***B67C 3/28***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 20.11.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 960 310**
(84) AT 21.08.2013
HU 21.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***C01B 6/06***
(84) LU 21.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 960 315**
(84) AT 01.11.2013
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 01.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***C02F 3/00***
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 960 351**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.11.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C07C 235/38***
(84) LU 29.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 960 402**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 13.03.2013
HU 13.12.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.12.2013
IT 13.03.2013
LU 13.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 960 409**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 15.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07C 45/60***
(84) HU 15.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 960 465**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IE 12.09.2013
IT 12.09.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 12.09.2013
HU 12.09.2006
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 960 516**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 17.11.2006
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 960 525**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C12N 15/63***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 960 528**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 12.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 12.12.2013
HU 12.12.2006
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 960 536**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 29.11.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 29.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 960 541**
(84) AT 24.04.2013
BE 30.11.2013
HU 08.11.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 09.11.2013
FR 02.12.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 08.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 960 544**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 12.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 960 556**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***C21B 3/04***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 960 590**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***D06M 13/224***
(84) BE 23.01.2013
HU 13.12.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 960 687**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***F16F 15/121***
(84) BE 01.05.2013
HU 13.12.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 960 705**
(84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
(51) ***F16L 57/00***
(84) CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 09.12.2005

IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 960 740**
(51) ***G01D 5/20***
(84) AT 18.12.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.12.2013
HU 18.12.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 18.12.2013
IE 18.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 960 835**
(51) ***G03F 1/24***
(84) AT 17.07.2013
HU 04.12.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 04.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **1 960 836**
(51) ***G03F 1/24***
(84) AT 16.10.2013
HU 04.12.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 04.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 960 873**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.12.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 960 888**
(51) ***G06F 12/12***
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HU 18.12.2006
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 960 907**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.08.2013
HU 16.12.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FR 31.12.2013
IE 16.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 960 942**
(51) ***G06K 9/46***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 28.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 960 980**
(51) ***G08B 29/14***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 24.11.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 960 986**
(51) ***G09B 21/02***
(84) AT 07.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 01.05.2013
LU 07.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.12.2013
HU 07.12.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 961 006**
(51) ***G11B 7/24009***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 961 010**
(51) ***G11C 16/02***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 04.12.2013
IE 04.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 04.12.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 961 016**
(51) ***H01B 1/12***
(84) AT 18.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 18.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HU 18.11.2006
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 961 027**
(51) ***H01H 33/18***
(84) AT 12.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 12.12.2013
HU 12.12.2006
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
GB 13.02.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 961 030**
(51) ***H01H 51/06***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
HU 11.12.2006
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 961 052**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 04.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 04.12.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 04.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013

SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 961 158**
(51) ***H04L 12/18***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 20.11.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 20.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 961 187**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
HU 06.12.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.12.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 961 200**
(51) ***H04M 1/60***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 13.09.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
IE 13.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 13.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 961 223**
(51) ***H04N 21/4623***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 18.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2006
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **1 961 260**
(51) ***G01V 1/38***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2006
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 961 261**
(51) ***H04L 25/02***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 15.12.2006
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.12.2013
IT 13.03.2013
LU 15.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 961 273**
(51) ***H05B 41/295***

(84) AT 03.07.2013
HU 07.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 07.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 961 356**
(51) ***A47L 9/16***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 961 359**
(51) ***A47L 13/20***

(84) AT 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
HU 22.02.2007
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 961 368**
(51) ***A61B 1/005***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 25.02.2008
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 25.02.2013
HR 11.07.2012
IE 25.02.2013
IT 11.07.2012
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 961 372**
(51) ***A61B 1/07***

(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HU 14.01.2008
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 961 416**
(51) ***A61K 31/4745***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 05.05.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 961 417**
(51) ***A61K 31/138***

(84) AT 09.10.2013
HU 13.12.2006
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 13.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 13.12.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 961 447**
(51) ***A61P 25/24***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 18.05.2005
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 18.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 961 464**
(51) ***A63F 3/02***

(84) AT 20.03.2013
HU 25.10.2005
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) LU 25.10.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 961 478**
(51) ***B01D 53/26***

(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
HU 27.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
(84) LU 27.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013

ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 961 502** (51) ***B21D 5/02***

(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 961 503** (51) ***B21D 17/02***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 22.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 22.02.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 22.02.2013
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 961 505** (51) ***B22C 15/24***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.11.2006
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
LU 08.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 961 530** (51) ***B27B 17/14***

(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
HU 25.02.2008
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 961 563** (51) ***B41F 13/004***

(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 07.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 07.07.2013
IE 07.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 961 571** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 21.02.2008
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 21.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 961 573** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 961 606** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 18.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 18.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 31.01.2013
HU 18.01.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IE 18.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 961 625** (51) ***B60R 21/015***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 11.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 11.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 961 629** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 08.02.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 961 630** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GB 08.02.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 08.02.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 961 640** (51) ***B62B 3/10***

(84) AT 12.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 12.02.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
BE 28.02.2013
HU 12.02.2008
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
GR 04.01.2013
IE 12.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 961 674** (51) ***B65D 83/04***

(84) AT 02.01.2013
HU 19.11.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 961 696** (51) ***B81B 7/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 16.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 961 728**
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2006
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013
(51) ***C07C 51/487***
(84) BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 15.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 961 740**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 30.11.2006
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 30.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C07C 401/00***
(84) LU 30.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 961 750**
(84) AT 18.09.2013
HU 13.12.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 13.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 961 772**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 17.11.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C08B 37/08***
(84) LU 17.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 17.11.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 961 789**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
(51) ***C09B 69/00***
(84) LU 29.06.2013
CH 30.06.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **1 961 803**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C11D 3/02***
(84) BE 30.05.2012
HU 19.05.2004
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 961 817**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 24.11.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C12N 15/00***
(84) LU 24.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 961 820**
(84) DE 01.08.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LU 27.01.2013
PT 28.03.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
MC 31.01.2013
SE 28.11.2012

(11) **1 961 855**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) BE 08.08.2012
HU 22.02.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 961 871**
(84) BE 31.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
HU 01.01.2008
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***E03B 3/11***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IE 01.01.2013
IT 10.10.2012
LU 01.01.2013
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 961 877**
(84) BE 28.02.2013
HU 26.02.2008
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***E03D 5/10***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 26.02.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 961 880**
(84) BE 28.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***E04B 1/00***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **1 961 889**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) HU 12.02.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 961 901**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***E05F 1/12***
(84) BE 11.04.2012
HU 20.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 961 930**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***F01N 3/022***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 29.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 961 948**
(84) AT 22.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
GR 25.01.2013
HU 22.02.2008
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 22.02.2013
HR 24.10.2012
IE 22.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 961 971**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
(51) ***F04D 29/44***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012

EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 25.02.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 961 975** (51) ***F15B 15/12***

(84) AT 12.02.2013
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 12.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 28.02.2013
HU 12.02.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 12.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 962 024** (51) ***F24D 11/02***

(84) BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
HU 22.12.2010
IS 22.04.2011
LU 30.01.2013
MC 31.01.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 962 042** (51) ***F28D 20/00***

(84) AT 20.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 20.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 28.02.2013
HU 20.02.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
GR 18.01.2013
IE 20.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 962 071** (51) ***G01K 1/14***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 12.02.2008
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 962 108** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **1 962 128** (51) ***H01L 21/68***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 04.09.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 962 131** (51) ***G02F 1/1337***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 26.02.2007
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 962 215** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 25.02.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 962 245** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 20.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 28.02.2013
HU 20.02.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 20.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 962 266** (51) ***G09G 3/20***

(84) HU 21.02.2008

(11) **1 962 328** (51) ***H01L 21/027***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
BE 16.01.2013
HU 14.11.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 962 348** (51) ***H01L 31/0224***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 14.08.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 14.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 962 357** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 27.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.06.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 962 419** (51) ***H03F 3/217***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 27.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 962 467** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 26.02.2007
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 962 473** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012

FI 30.05.2012
HU 21.02.2007
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 962 516**
(51) ***H04N 9/31***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 962 538**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 07.06.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 07.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 962 593**
(51) ***A01N 37/50***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 04.12.2006
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **1 962 600**
(51) ***C07D 223/28***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.12.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 962 629**
(51) ***A44B 9/12***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
HU 23.06.2006
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 962 630**
(51) ***B65D 73/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 10.07.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 962 685**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 19.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 19.12.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 962 690**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 14.08.2013
HU 07.12.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 962 700**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 16.10.2013
HU 06.12.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 06.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 962 702**
(51) ***A61B 17/221***
(84) AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
HU 11.12.2006
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
LU 11.12.2013
BG 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 11.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 962 717**
(51) ***B65G 47/26***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.12.2006
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 962 724**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 30.11.2006
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 962 740**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 08.09.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 962 789**
(51) ***A61K 8/81***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2006
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 26.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 31.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 962 855**
(51) ***A61K 31/505***
(84) AT 21.08.2013
HU 22.12.2006
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 22.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 962 869**
(51) ***A61K 31/02***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HU 21.12.2006
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013

PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 962 903** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 12.12.2006
IS 13.07.2013
LU 12.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 962 915** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 14.08.2013
HU 05.12.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
IE 05.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 962 923** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 22.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 962 948** (51) ***H01R 13/18***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 962 961** (51) ***A61P 35/02***
(84) AT 09.01.2013
HU 29.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 962 973** (51) ***A63B 22/08***
(84) AT 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 05.12.2013
HU 05.12.2006
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 963 022** (51) ***B05B 3/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 18.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 18.08.2006
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 963 091** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 13.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 13.12.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 963 124** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 18.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 04.03.2014
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 18.12.2013
HU 18.12.2006
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 963 128** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 06.12.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 963 143** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
LU 12.12.2013
HU 12.12.2006
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 963 156** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 05.12.2013
HU 05.12.2006
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 963 174** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 01.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 01.12.2013
HU 01.12.2006
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 963 217** (51) ***B65G 67/04***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
HU 22.12.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 963 219** (51) ***B65H 29/16***
(84) AT 06.02.2013
BE 31.10.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013
LU 24.10.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HU 24.10.2006
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **1 963 240** (51) ***C04B 24/12***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 23.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 963 245**
(51) ***C07C 29/09***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CH 31.12.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, DK 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 20.12.2013, FI 18.09.2013, FR 31.12.2013, GB 19.12.2013, GR 19.12.2013, HU 19.12.2006, IE 19.12.2013, IS 18.01.2014, IT 18.09.2013, LI 31.12.2013, LT 18.09.2013, LU 19.12.2013, LV 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 963 267**
(51) ***C07D 209/54***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, BG 14.08.2013, CH 31.12.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, HU 20.12.2006, IE 20.12.2013, IS 14.12.2013, LI 31.12.2013, LT 14.08.2013, LU 20.12.2013, LV 14.08.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, PT 16.12.2013, RO 14.08.2013, SE 14.08.2013, SI 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **1 963 272**
(51) ***C07D 215/38***
(84) AT 14.11.2013, BE 30.11.2013, BG 20.06.2013, CH 20.03.2013, CY 20.03.2013, CZ 20.03.2013, DK 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, HU 14.11.2006, IE 14.11.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, LU 20.03.2013, LV 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **1 963 289**
(51) ***C07D 271/06***
(84) AT 19.12.2013, BE 31.12.2013, BG 15.08.2013, CH 31.12.2013, CY 15.05.2013, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, HU 19.12.2006, IE 19.12.2013, IS 15.09.2013, LI 31.12.2013, LT 15.05.2013, LU 19.12.2013, LV 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, PT 16.09.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SI 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **1 963 315**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.12.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LU 21.12.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **1 963 322**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 21.08.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, HU 07.12.2006, IE 07.12.2013, IS 21.12.2013, LI 31.12.2013, LT 21.08.2013, LU 07.12.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **1 963 328**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, BG 30.10.2013, CH 30.10.2013, CY 30.10.2013, CZ 30.10.2013, DK 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, GR 05.12.2013, HU 05.12.2006, IE 05.12.2013, IS 28.02.2014, IT 04.10.2013, LI 31.10.2013, LT 30.10.2013, LU 05.12.2013, LV 30.10.2013, MC 30.10.2013, NL 03.04.2013, PL 30.10.2013, PT 28.02.2014, RO 30.10.2013, SE 30.10.2013, SI 30.10.2013, SK 30.10.2013, TR 30.10.2013

(11) **1 963 329**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 31.10.2013, CY 23.01.2013, CZ 23.01.2013, DK 23.01.2013, EE 23.01.2013, ES 04.05.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, HU 30.11.2006, IE 23.01.2013, IS 23.05.2013, IT 23.01.2013, LI 31.01.2013, LT 23.01.2013, LU 23.01.2013, LV 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, PT 23.05.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **1 963 361**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.10.2013, BE 29.11.2013, BG 23.10.2013, CH 29.11.2013, CY 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LU 29.11.2013, LV 23.10.2013, MC 23.10.2013, PT 24.02.2014, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **1 963 369**
(51) ***C07K 16/24***
(84) LU 28.11.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, EE 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MC 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **1 963 372**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, BG 03.07.2013, CY 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, HU 12.12.2006, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, LU 12.12.2013, LV 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, PT 04.11.2013, RO 03.07.2013, SE 03.07.2013, SI 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **1 963 426**
(51) ***C08L 23/16***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CH 31.10.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, GB 04.10.2013, GR 04.07.2013, HU 04.10.2006, IE 04.10.2013, IS 03.08.2013, IT 03.04.2013, LI 31.10.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 963 470**
(51) ***C10M 169/06***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, HU 18.12.2006, IS 27.06.2013, IT 27.02.2013, LI 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 963 483**
(51) ***C12N 1/20***
(84) LU 12.10.2013, BG 22.08.2013, HU 12.10.2006, CY 22.05.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 12.10.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 963 500**
(51) ***C12N 11/00***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, HU 22.12.2006, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 963 514**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.08.2013, HU 12.12.2006, BG 14.08.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 12.12.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, LU 12.12.2013, LV 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, PT 16.12.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **1 963 525**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 20.11.2013, LU 04.12.2013, BE 20.11.2013, HU 04.12.2006, BG 20.11.2013, CY 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IE 04.12.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013, TR 20.11.2013

(11) **1 963 559**
(51) ***D06F 37/20***
(84) BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, CZ 09.01.2013, DK 09.01.2013

EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 29.11.2006
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 963 564** (51) ***D06M 15/21***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 04.12.2006
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 963 597** (51) ***E04F 21/22***

(84) BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
HU 21.12.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 963 598** (51) ***E05B 1/00***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.12.2013
HU 15.12.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 963 673** (51) ***F04B 35/04***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 29.11.2006
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 963 696** (51) ***F16C 33/62***

(84) AT 21.12.2013
HU 21.12.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 963 726** (51) ***F16L 15/08***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
HU 15.12.2006
BG 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 963 786** (51) ***G01D 5/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 06.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 963 804** (51) ***G01K 17/06***

(84) AT 08.12.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.12.2013
HU 08.12.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 963 810** (51) ***G01M 3/32***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 20.12.2013
HU 20.12.2006
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 963 834** (51) ***G01N 27/447***

(84) AT 02.10.2013
HU 20.12.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 20.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 963 899** (51) ***C08G 77/455***

(84) AT 28.08.2013
HU 21.12.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 21.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 963 943** (51) ***G06F 1/10***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 11.12.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
IE 11.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 964 033** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 23.10.2013
HU 14.12.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 14.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **1 964 082** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 16.10.2013
HU 20.12.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **1 964 138** (51) ***H01G 9/08***

(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HU 09.10.2006
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 964 140**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H01H 9/30***
(84) HU 07.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 964 155**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 27.03.2013
HU 21.12.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 964 202**
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
HU 28.11.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H01M 8/10***
(84) LU 28.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 964 206**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 05.04.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 05.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 964 311**
(84) AT 04.09.2013
HU 01.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 12/12***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
IE 01.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 964 332**
(84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 19.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 964 350**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.02.2013
HU 22.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 964 359**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) HU 18.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 964 360**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 15.05.2013
HU 13.12.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
IE 13.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 964 368**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 21.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 21.12.2006
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 964 370**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.12.2013
HU 19.12.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 964 373**
(84) AT 30.10.2013
HU 28.12.2005
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **1 964 382**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 20.12.2006
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04M 3/30***
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 964 424**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 22.12.2005
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H04W 16/10***
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 964 434**
(84) LU 20.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04W 24/10***
(84) BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **1 964 487**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.11.2013
(51) ***A44C 17/00***
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 20.11.2007
IS 19.10.2013

LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 964 502**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 31.01.2008
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A47L 9/24***
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 964 525**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***B25C 5/02***
(84) BE 23.01.2013
HU 27.02.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 964 570**
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***A61K 35/74***
(84) HU 02.03.2007
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 02.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 964 573**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **1 964 590**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***A61N 5/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 964 612**
(84) AT 06.06.2012
HU 28.02.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012

(51) ***B02C 13/09***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 28.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 964 616**
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 26.02.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***B05B 7/24***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 964 617**
(84) BE 28.02.2013
HU 29.02.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***B05B 15/04***
(84) BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 28.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 964 690**
(84) BE 28.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***B60B 3/06***
(84) HU 29.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 964 766**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 28.02.2013
HR 20.06.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B62K 23/06***
(84) BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 29.02.2008
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 964 792**
(84) BE 28.02.2013
HU 15.02.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 15.02.2013
IT 25.04.2012
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 964 806**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
GR 08.02.2013
HU 30.01.2008
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***B65G 63/04***
(84) BE 07.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
HR 07.11.2012
IE 30.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 964 807**
(84) AT 28.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***B66C 23/66***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GB 28.02.2013
HU 28.02.2008
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 964 812**
(84) AT 30.10.2013
HU 18.12.2007
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 18.12.2013
IT 30.10.2013
LU 18.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 964 832**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HU 02.03.2007
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***C07C 219/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 964 833** (51) ***C07C 219/06***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 02.03.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
IE 02.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 964 843** (51) ***C07F 9/6558***

(84) AT 28.08.2013
HU 20.12.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 964 871** (51) ***C08G 63/91***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 15.12.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 964 894** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 23.01.2013
HU 25.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 25.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 964 917** (51) ***C12N 15/55***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 08.12.2006
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 964 972** (51) ***D21H 19/82***

(84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DE 01.07.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 19.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 964 974** (51) ***E01F 13/12***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 28.02.2008
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 28.02.2013
IT 01.08.2012
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 965 003** (51) ***E04F 13/18***

(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 21.02.2008
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 965 009** (51) ***E05F 15/00***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 23.01.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 965 045** (51) ***F01M 13/04***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 27.02.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 965 049** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 24.01.2013
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 24.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 24.01.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 24.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 965 068** (51) ***F02F 1/16***

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 15.02.2008
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 965 084** (51) ***F15B 13/00***

(84) AT 28.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 28.02.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 965 098** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 27.02.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 965 138** (51) ***F24D 3/08***

(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.12.2013
IT 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 01.12.2007
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013

LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 965 184**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 965 210**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
HU 28.02.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 965 217**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 965 227**
(84) AT 15.06.2013
BE 30.06.2013
HU 15.06.2006
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 965 268**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***G01J 5/20***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 08.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***G01N 33/483***
(84) BE 19.12.2012
CH 28.02.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 28.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***G01R 15/14***
(84) BE 29.08.2012
HU 02.03.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 02.03.2013
IT 29.08.2012
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***G01V 3/12***
(84) LU 15.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
IE 15.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 11.04.2012
HU 27.02.2008
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 965 272**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 965 417**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 965 450**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 965 463**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 965 465**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***G03G 21/16***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***H01L 21/321***
(84) BE 06.03.2013
HU 21.12.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***H01L 41/187***
(84) BE 20.06.2012
HU 25.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 25.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***H01R 4/02***
(84) BE 02.05.2012
HU 28.02.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***H01R 9/05***
(84) BE 25.07.2012
HU 20.02.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 20.02.2013
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 965 473**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***H01R 24/00***
(84) BE 20.06.2012
HU 22.04.2003
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 965 555**
(84) LU 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 965 585**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***H04N 5/3745***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 965 617**
(84) BE 28.02.2013
HU 27.02.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 27.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***H05K 3/20***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
GR 20.12.2012
IE 27.02.2013
IT 19.09.2012
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 965 668**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 965 670**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 07.12.2013

(51) ***A23L 1/40***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HU 07.12.2006
IS 20.07.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LU 07.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 965 678**
(51) ***A46B 11/00***
(84) AT 14.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 14.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 14.12.2006
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 965 693**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 19.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 965 715**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 14.12.2006
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 965 731**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 22.12.2006
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 965 733**
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 18.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 965 739**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 16.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 16.12.2005
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 965 753**
(51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 21.12.2013
IT 04.09.2013
LU 21.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
HU 21.12.2006
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 965 760**
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 11.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 965 833**
(51) ***A61L 2/14***
(84) AT 20.12.2013
HU 20.12.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 965 873**
(51) ***A63C 19/10***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
TR 30.01.2013
HU 22.12.2006
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 965 911**
(51) ***B01J 23/881***
(84) AT 23.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2006
BG 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **1 965 973**
(51) ***B32B 5/18***
(84) AT 27.10.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 27.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 965 981**
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 09.12.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
HU 09.12.2006
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 966 028**
(51) ***B62D 5/00***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.12.2013
IE 21.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 21.12.2005
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 966 094**
(51) ***C02F 3/12***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 31.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 966 103** (51) ***C04B 24/30***

(84) AT 18.12.2013
HU 18.12.2006
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 18.12.2013
IT 31.07.2013
LU 18.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 966 135** (51) ***C07D 209/54***

(84) AT 11.12.2013
HU 11.12.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **1 966 164** (51) ***C07D 241/20***

(84) AT 06.03.2013
HU 18.12.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 966 166** (51) ***C07D 249/08***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.12.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 966 203** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 20.12.2013
HU 20.12.2006
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 966 211** (51) ***C07D 487/04***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
HU 24.11.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 966 217** (51) ***C07D 491/04***

(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LU 08.12.2013
MC 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
HU 08.12.2006
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 966 223** (51) ***C07F 7/00***

(84) AT 14.08.2013
HU 29.12.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 966 225** (51) ***C07F 7/00***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
TR 25.12.2013
LU 29.12.2013
HU 29.12.2006
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 966 330** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
HU 28.11.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 966 370** (51) ***C12N 5/078***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 20.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 966 374** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 966 397** (51) ***C21D 1/52***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 17.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 17.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.10.2013
HU 17.10.2006
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 966 404** (51) ***C22C 38/00***

(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 26.12.2013
IE 26.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
HU 26.12.2006
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 966 441** (51) ***D21H 19/58***

(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
IE 06.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
HU 06.12.2006
CZ 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 06.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 966 454** (51) ***E05B 19/26***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 14.12.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 966 527** (51) ***G01D 18/00***

(84) AT 01.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013

ES 08.07.2013
GB 01.12.2013
HU 01.12.2006
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 966 559** (51) ***F28D 7/02***
(84) LU 10.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.11.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 966 598** (51) ***G01N 24/10***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 966 615** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 13.12.2013
BE 31.12.2013
HU 13.12.2006
CY 27.11.2013
DE 01.07.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 13.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 966 632** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 09.10.2013
HU 12.12.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 12.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 966 655** (51) ***G05B 13/04***
(84) LU 18.12.2013
BG 06.11.2013
HU 18.12.2006
CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 18.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 966 742** (51) ***G06K 19/073***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 18.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 966 769** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 966 779** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HU 30.12.2005
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 966 786** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 21.12.2013
HU 21.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 966 788** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 04.09.2013
HU 19.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
IE 19.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 966 837** (51) ***H01B 12/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 28.12.2006
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.12.2013
IT 21.08.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 966 851** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 03.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 03.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 03.11.2006
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 966 855** (51) ***H01R 12/72***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 29.11.2006
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 966 868** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HU 30.12.2005
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 966 885** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 13.02.2013
HU 22.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 966 896** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
LU 28.11.2013
BG 22.08.2013

HU 28.11.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 28.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 966 932** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 18.09.2013
HU 30.12.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 967 001** (51) ***H04N 7/10***

(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 22.12.2006
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 967 030** (51) ***H04W 28/22***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 02.12.2005
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 967 070** (51) ***A22B 5/00***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
ES 07.03.2013
GB 06.03.2013
HR 27.06.2012
IE 06.03.2013
IT 27.06.2012
LU 06.03.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 06.03.2008
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 967 088** (51) ***A45D 1/02***

(84) AT 20.06.2012
HU 05.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 05.03.2014
(84) BE 31.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
EE 20.06.2012
GB 05.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 967 089** (51) ***A45D 1/04***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 05.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 967 117** (51) ***A47L 13/38***

(84) AT 13.02.2013
HU 05.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 967 171** (51) ***A61F 13/02***

(84) AT 13.06.2012
HU 25.04.2006
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 967 227** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 07.03.2014
HU 07.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 07.03.2014
IE 07.03.2014
IT 07.03.2014
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 07.03.2014
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CH 31.03.2014
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 31.03.2014
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
MC 31.03.2013
NL 01.10.2014
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 967 247** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT 02.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 02.03.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012

(11) **1 967 251** (51) ***B01D 53/26***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 20.02.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 967 281** (51) ***B05B 7/14***

(84) BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 05.03.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 05.03.2007
IS 02.05.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 967 292** (51) ***B06B 1/16***

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 967 294** (51) ***B07C 5/342***

(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 05.03.2008
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 967 411** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT 08.02.2013
HU 08.02.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 08.02.2013
IT 23.05.2012
LU 08.02.2013

LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 967 422** (51) ***B60R 21/235***
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
HU 08.03.2007
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 967 486** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 06.03.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 06.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 967 506** (51) ***C07C 45/78***
(84) AT 09.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 31.01.2013
HU 09.01.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 967 508** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 15.12.2013
HU 15.12.2006
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 967 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.11.2012
CH 31.05.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 08.05.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
TR 14.11.2012
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) **1 967 533** (51) ***C08F 299/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 27.12.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 967 540** (51) ***C08G 77/54***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
GR 04.07.2013
IE 26.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 26.12.2013
HU 26.12.2006
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 967 541** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 21.11.2013
HU 21.11.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 21.11.2013
IE 21.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 967 554** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 23.02.2013
BG 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GB 23.02.2013
IE 23.02.2013
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 28.02.2013
HU 23.02.2007
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
FR 28.02.2013
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 967 589** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
DK 21.11.2012
FR 30.04.2013
GR 22.02.2013
LU 09.04.2013
CH 30.04.2013
FI 21.11.2012
GB 09.04.2013
IE 09.04.2013
IT 21.11.2012
PT 21.03.2013
LI 30.04.2013
SE 21.11.2012

(11) **1 967 610** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 26.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
GR 08.02.2013
HU 26.02.2008
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 26.02.2013
HR 07.11.2012
IE 26.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 967 616** (51) ***C25D 11/18***
(84) AT 28.08.2013
HU 11.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
IE 11.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 967 642** (51) ***D06M 11/46***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 05.03.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 05.03.2008
IS 20.10.2012
LU 05.03.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 967 667** (51) ***E04D 1/04***
(84) AT 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 07.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 08.03.2013
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 07.03.2007
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 07.03.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **1 967 686** (51) ***E06B 9/17***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 04.03.2008
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012

IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 967 747**
(51) ***F16C 3/12***
(84) BE 12.09.2012
HU 08.03.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 08.03.2013
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 967 759**
(51) ***F16G 11/04***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 18.12.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 967 799**
(51) ***F25B 17/08***
(84) AT 26.01.2013
HU 26.01.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 967 811**
(51) ***F41A 17/06***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
HU 07.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 967 831**
(51) ***G01K 3/00***
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
HU 22.02.2008
CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 967 834**
(51) ***G01L 23/22***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 05.03.2008
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 967 883**
(51) ***G02B 15/173***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 03.03.2008
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 03.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 967 968**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **1 968 101**
(51) ***H01L 35/30***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 06.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
HU 06.03.2008
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 968 127**
(51) ***H01L 41/187***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.10.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 02.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 968 142**
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
HU 11.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 968 151**
(51) ***H01M 10/39***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 21.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 968 161**
(51) ***H01R 4/52***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 16.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 16.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 968 181**
(51) ***H02P 1/02***
(84) AT 04.03.2013
HU 04.03.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 968 188**
(51) ***H01L 23/34***
(84) AT 09.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 31.03.2013
HU 09.03.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 09.03.2013
IT 08.08.2012
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 968 229** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.12.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LU 26.12.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **1 968 285** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.10.2014, BE 31.01.2015, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, HR 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, NO 01.01.2015, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **1 968 376** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, HU 14.12.2006, CH 31.12.2013, BG 21.08.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, IT 21.08.2013, LI 31.12.2013, LT 21.08.2013, LU 14.12.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **1 968 388** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, HU 18.12.2006, CH 31.12.2013, BG 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, DK 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, FR 31.12.2013, GR 05.12.2013, IE 18.12.2013, IS 04.01.2014, IT 04.09.2013, LI 31.12.2013, LT 04.09.2013, LU 18.12.2013, LV 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013, TR 04.09.2013

(11) **1 968 422** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT 03.04.2013, LU 16.11.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, HU 16.11.2006, IE 16.11.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **1 968 426** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, HU 19.12.2006, CH 31.12.2013, BG 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, FR 31.12.2013, GR 26.12.2013, IE 19.12.2013, IS 25.01.2014, IT 25.09.2013, LI 31.12.2013, LT 25.09.2013, LU 19.12.2013, LV 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **1 968 429** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, HU 21.12.2006, CH 31.12.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 21.12.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 31.12.2013, LT 10.04.2013, LU 21.12.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 968 457** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, HU 22.12.2006, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 22.12.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LU 22.12.2013, LV 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SI 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **1 968 472** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, HU 28.12.2006, IS 13.06.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 968 494** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, HU 13.12.2006, CH 31.12.2013, BG 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 13.12.2013, IS 25.01.2014, LI 31.12.2013, LT 25.09.2013, LU 13.12.2013, LV 25.09.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **1 968 495** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, HU 18.12.2006, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 18.12.2013, IS 08.09.2013, IT 25.09.2013, LU 18.12.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MC 08.05.2013, NL 25.09.2013, PL 08.05.2013, PT 27.01.2014, RO 08.05.2013, SE 25.09.2013, SI 08.05.2013, SK 25.09.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 968 512** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.11.2013, LU 22.12.2013, BE 06.11.2013, HU 22.12.2006, CH 31.12.2013, BG 06.11.2013, CY 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, EE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, FR 06.01.2014, IE 22.12.2013, IS 06.03.2014, IT 06.11.2013, LI 31.12.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, PT 06.03.2014, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013, SI 06.11.2013, SK 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **1 968 542** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, HU 18.12.2006, CH 31.12.2013, BG 14.08.2013, CY 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 18.12.2013, IS 14.12.2013, IT 14.08.2013, LI 31.12.2013, LT 14.08.2013, LU 18.12.2013, LV 14.08.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, PT 16.12.2013, RO 14.08.2013, SE 14.08.2013, SI 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **1 968 577** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, HU 08.12.2006, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, LU 08.12.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **1 968 585** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 18.12.2013, LU 18.12.2013, BE 18.12.2013, HU 18.12.2006, CH 31.12.2013, BG 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DE 01.07.2014, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, FR 18.02.2014, IE 18.12.2013, IS 18.04.2014, LI 31.12.2013, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, MC 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SI 18.12.2013, SK 18.12.2013, TR 18.12.2013

(11) **1 968 647** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 29.12.2013, BE 31.12.2013, HU 29.12.2006, BG 16.10.2013, CY 16.10.2013, CZ 16.10.2013, DK 16.10.2013, EE 16.10.2013

ES 16.10.2013
IE 29.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 29.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 968 651** (51) ***A61K 51/00***

(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
HU 22.12.2006
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 968 653** (51) ***A61L 9/22***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 25.07.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 25.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 25.07.2013
IE 25.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 968 666** (51) ***A61M 1/10***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 968 732** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 21.12.2006
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 968 741** (51) ***B01J 37/02***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 968 761** (51) ***B22F 1/00***

(84) BE 20.03.2013
HU 20.12.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 968 764** (51) ***B23K 20/12***

(84) AT 14.08.2013
HU 11.12.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 11.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 968 777** (51) ***B29C 45/14***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 20.12.2013
HU 20.12.2006
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 968 789** (51) ***B32B 5/18***

(84) AT 17.07.2013
HU 20.12.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 968 790** (51) ***B32B 23/20***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 05.01.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 24.01.2013
IE 05.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 968 792** (51) ***C08J 7/18***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 11.03.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013
LU 15.12.2013
HU 15.12.2006
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 968 801** (51) ***B41K 3/00***

(84) LU 21.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
HU 21.11.2006
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 21.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 968 803** (51) ***B41M 5/26***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 968 805** (51) ***B42F 13/00***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 05.01.2007
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 968 811** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 20.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HU 20.12.2005
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 968 853**
(84) AT 03.07.2013
HU 22.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 22.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B64D 39/04***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 968 857**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.11.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B65D 1/02***
(84) LU 17.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 17.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 968 885**
(84) AT 25.04.2012
HU 05.01.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B81C 99/00***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 05.01.2013
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 968 898**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***C02F 1/34***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 968 928**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B01J 27/192***
(84) BE 31.12.2014
LU 28.12.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **1 968 943**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 10.03.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 10.03.2013
(51) ***C07D 215/18***
(84) LU 10.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 02.04.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 968 955**
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
(51) ***C07D 263/04***
(84) BE 06.02.2013
HU 12.12.2006
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **1 968 971**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 07.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C07D 405/04***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 07.12.2013
HU 07.12.2006
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 968 994**
(84) AT 03.07.2013
HU 06.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C12P 19/34***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 06.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 969 027**
(84) AT 02.10.2013
HU 18.12.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 18.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **1 969 039**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
(51) ***B01J 20/30***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 15.12.2013
HU 15.12.2006
IE 15.12.2013
IT 13.03.2013
LU 15.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 969 069**
(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 05.12.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C09C 1/30***
(84) HU 05.12.2006
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 969 071**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 969 091**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***C10G 11/18***
(84) BE 09.01.2013
HU 17.11.2006
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 969 099**
(84) CH 31.01.2013
CY 08.02.2012
GR 02.08.2013
IS 08.06.2012
LT 08.01.2013
LV 08.01.2013
PT 08.10.2013
SI 09.01.2013
(51) ***C10L 5/44***
(84) BG 08.02.2012
EE 31.01.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
RO 08.02.2012

(11) **1 969 182**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 15.06.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***D21H 17/60***
(84) LU 15.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 15.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 969 188** (51) ***E01D 2/04***

(84) AT 13.07.2013, BE 31.07.2013, HU 13.07.2006, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 31.07.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LI 31.07.2013, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 13.07.2013, BG 31.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 13.07.2013, IE 13.07.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **1 969 195** (51) ***E04H 4/16***

(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 21.12.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, HU 21.12.2006, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **1 969 216** (51) ***F02B 25/00***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, HU 21.11.2006, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 969 244** (51) ***F16M 11/14***

(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HU 06.06.2006, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **1 969 245** (51) ***F16D 1/08***

(84) LU 03.01.2013, BG 28.06.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, HU 03.01.2006, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, ES 09.07.2012, GR 29.06.2012, IE 03.01.2013, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, TR 28.03.2012

(11) **1 969 290** (51) ***F24C 7/08***

(84) AT 02.10.2013, HU 13.12.2006
(84) BE 02.10.2013, CH 31.12.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, MC 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, TR 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IE 13.12.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 969 299** (51) ***F27B 9/20***

(84) HU 23.12.2006, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **1 969 316** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 12.12.2006, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 969 320** (51) ***G01D 5/20***

(84) BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) HU 22.12.2006, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **1 969 322** (51) ***G01H 9/00***

(84) AT 31.07.2013, HU 18.12.2006, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013, CH 31.12.2013, CY 31.07.2013, EE 31.07.2013, IE 18.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **1 969 335** (51) ***G01L 21/02***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013
(84) LU 28.11.2013, HU 28.11.2006, CY 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IE 28.11.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013
(84) SK 14.08.2013

(11) **1 969 384** (51) ***G01R 33/3815***

(84) AT 13.02.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 29.12.2006, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 969 406** (51) ***G02B 6/26***

(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 06.11.2006, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 02.12.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 30.11.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) LU 06.11.2013, BG 19.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GB 06.11.2013, IE 06.11.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **1 969 408** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, HU 23.12.2005, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 969 412** (51) ***G02B 21/00***

(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, HU 28.12.2006, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 969 421** (51) ***A45C 13/00***

(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HU 20.11.2006, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **1 969 507** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 03.02.2006
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) LU 03.02.2013
BG 16.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 28.02.2013
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 969 584** (51) ***G09G 3/34***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 07.12.2006
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 969 705** (51) ***H02M 3/156***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 07.08.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 07.08.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 07.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 969 736** (51) ***H04W 52/26***

(84) AT 28.08.2013
HU 14.12.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 969 744** (51) ***H04J 11/00***

(84) AT 02.10.2013
HU 27.12.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 27.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 969 767** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 05.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 05.01.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 969 768** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
HU 28.12.2005
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **1 969 786** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
HU 11.12.2006
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.12.2013
IE 11.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **1 969 810** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 21.08.2013
HU 13.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 969 811** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 10.07.2013
HU 27.12.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 969 818** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.11.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 07.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 07.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 969 846** (51) ***H04N 21/436***

(84) AT 09.10.2013
HU 15.12.2006
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 15.12.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
IE 15.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 969 856** (51) ***H04N 21/2381***

(84) AT 15.08.2012
HU 04.01.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 04.01.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 05.01.2013
SK 15.08.2012

(11) **1 969 857** (51) ***H04L 1/00***

(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) HU 04.01.2007
EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 969 862** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 16.12.2005
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 969 872** (51) ***H04W 16/18***

(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HU 21.12.2005
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013

MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 969 876**
(51) ***H04W 8/22***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 30.12.2005
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 969 897**
(51) ***H04R 5/033***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 03.01.2007
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 969 910**
(51) ***H05K 3/32***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 29.11.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 29.11.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 969 957**
(51) ***A44B 13/00***
(84) AT 01.08.2012
LU 10.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 969 963**
(51) ***A47B 23/04***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.03.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
HU 13.03.2008
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 969 974**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 17.03.2008
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 17.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 970 005**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 15.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 15.03.2007
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 970 079**
(51) ***A61L 15/58***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 27.02.2008
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 970 080**
(51) ***A61M 1/36***
(84) HU 15.12.2005
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 01.07.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **1 970 092**
(51) ***A61M 25/09***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
HU 10.03.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 970 100**
(51) ***A62B 3/00***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 13.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 970 114**
(51) ***B01D 46/10***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
HU 06.02.2008
CZ 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 970 135**
(51) ***B09B 5/00***
(84) AT 17.07.2013
HU 11.12.2006
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
IT 17.07.2013
LU 11.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 970 158**
(51) ***C04B 41/91***
(84) BE 16.01.2013
HU 03.03.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.03.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 970 161**
(51) ***B24B 7/22***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 14.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 14.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 970 252**
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 12.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 12.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 12.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 970 259**
(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 21.12.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 970 273**
(51) ***B60T 17/06***
(84) AT 24.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 24.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 24.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 970 277**
(51) ***B61F 15/26***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 08.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 08.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 08.03.2013
IT 27.06.2012
LU 08.03.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 970 285**
(51) ***B62B 7/14***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 17.03.2008
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 970 301**
(51) ***B63B 7/08***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HR 27.06.2012
IE 13.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 13.03.2008
IS 27.10.2012
LU 13.03.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 970 302**
(51) ***B63H 1/32***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DE 01.08.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
HR 31.07.2013
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
HU 07.01.2008
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 970 316**
(51) ***B65D 19/00***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) HU 18.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 970 369**
(51) ***C07C 303/32***
(84) AT 25.09.2013
HU 12.12.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 970 401**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 26.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 970 428**
(51) ***C10J 3/82***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 13.03.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 970 443**
(51) ***C12N 11/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
IE 25.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 970 454**
(51) ***C12P 19/34***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 26.08.2005
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 970 467**
(51) ***C23C 14/56***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) HU 14.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 970 503**
(51) ***E04H 5/04***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.03.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
(84) BE 24.10.2012
HU 16.03.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013

IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 970 512** (51) ***E05C 3/34***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 25.02.2013
HR 27.06.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 25.02.2008
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 970 514** (51) ***E05D 15/56***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 07.03.2008
IS 13.10.2012
LU 07.03.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 07.03.2013
HR 13.06.2012
IE 07.03.2013
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 970 543** (51) ***F01D 17/14***

(84) BG 02.08.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 12.02.2008
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 970 572** (51) ***F15B 15/14***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 27.12.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 970 576** (51) ***F16B 25/00***

(84) BE 31.03.2013
HU 06.03.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 970 581** (51) ***F16C 29/06***

(84) AT 12.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IE 12.03.2013
IT 02.01.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
IE 06.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 970 583** (51) ***F16C 29/06***

(84) AT 13.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IE 13.03.2013
IT 02.01.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
HU 13.03.2008
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 970 650** (51) ***F25B 17/08***

(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
HU 12.03.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 970 666** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 14.03.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 14.03.2013
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 970 669** (51) ***G01C 19/56***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 07.03.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 07.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 970 684** (51) ***G01J 3/32***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 11.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 11.03.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 970 713** (51) ***G01P 21/00***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HU 27.12.2006
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 970 719** (51) ***G01R 31/26***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 19.12.2006
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 970 737** (51) ***G02B 6/44***

(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 18.04.2013
IE 18.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 970 742**
(51) ***G02B 13/26***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CH 31.03.2013, CY 06.03.2013, CZ 06.03.2013, DK 06.03.2013, EE 06.03.2013, ES 17.06.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, HR 06.03.2013, IE 12.03.2013, IS 06.07.2013, IT 06.03.2013, LI 31.03.2013, LT 06.03.2013, LU 12.03.2013, LV 06.03.2013, MC 31.03.2013, MT 06.03.2013, NL 06.03.2013, NO 06.06.2013, PL 06.03.2013, PT 08.07.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SI 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013, HU 12.03.2008

(11) **1 970 760**
(51) ***G03F 7/004***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CH 31.03.2013, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, DK 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, GB 26.03.2013, GR 27.03.2013, HR 26.12.2012, IE 14.03.2013, IS 26.04.2013, IT 26.12.2012, LI 31.03.2013, LT 26.12.2012, LU 14.03.2013, LV 26.12.2012, MC 31.03.2013, MT 26.12.2012, NL 26.12.2012, NO 26.03.2013, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012, HU 14.03.2008

(11) **1 970 781**
(51) ***G05B 9/03***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, BG 16.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HU 15.03.2007, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **1 970 783**
(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, HR 05.11.2014, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 970 991**
(51) ***H01P 1/36***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, BG 24.07.2013, CH 30.11.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, FR 02.12.2013, GR 25.10.2013, IE 07.11.2013, IS 24.11.2013, IT 24.07.2013, LI 30.11.2013, LT 24.07.2013, LU 07.11.2013, LV 24.07.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013, HU 07.11.2007

(11) **1 971 001**
(51) ***H01R 13/658***
(84) AT 12.03.2013, BE 31.03.2013, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, HU 12.03.2008, IE 12.03.2013, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LU 12.03.2013, LV 08.08.2012, MC 31.03.2013, MT 08.08.2012, NL 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012, SK 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **1 971 047**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 31.12.2013, CY 12.06.2013, CZ 12.06.2013, DK 12.06.2013, EE 12.06.2013, ES 23.09.2013, FI 12.06.2013, FR 31.12.2013, GR 13.09.2013, IE 26.12.2013, IS 12.10.2013, IT 12.06.2013, LI 31.12.2013, LT 12.06.2013, LU 26.12.2013, LV 12.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, PT 14.10.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SI 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013, HU 26.12.2006

(11) **1 971 153**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 31.01.2013, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, FR 31.01.2013, GR 12.10.2012, IE 19.01.2013, IT 11.07.2012, LI 31.01.2013, LU 19.01.2013, MC 31.01.2013, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 971 191**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 22.12.2013, BE 31.12.2013, BG 10.07.2013, CH 31.12.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, FR 31.12.2013, GB 22.12.2013, GR 11.07.2013, IE 22.12.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 31.12.2013, LT 10.04.2013, LU 22.12.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013, HU 22.12.2007

(11) **1 971 222**
(51) ***A23G 3/34***
(84) AT 10.04.2013, LU 14.11.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 30.11.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, HU 14.11.2006, IE 14.11.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 30.11.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **1 971 262**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013, HU 22.12.2006

(11) **1 971 288**
(51) ***A61K 38/18***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, HU 18.12.2006, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **1 971 321**
(51) ***A61K 8/97***
(84) LU 10.02.2013, BE 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, CZ 26.09.2012, DK 26.09.2012, EE 26.09.2012, ES 06.01.2013, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 10.02.2013, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MC 28.02.2013, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, PT 28.01.2013, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, SK 26.09.2012, TR 26.09.2012, HU 10.02.2006

(11) **1 971 386**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.11.2013, LU 27.11.2013, BE 13.11.2013, BG 13.11.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, EE 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IE 27.11.2013, IS 13.03.2014, LI 30.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, MC 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, PT 13.03.2014, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SI 13.11.2013, SK 13.11.2013, TR 13.11.2013, HU 27.11.2006

(11) **1 971 387**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, HU 21.12.2006, CH 31.12.2013, BG 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, DK 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IE 21.12.2013, IS 11.01.2014, LI 31.12.2013, LT 11.09.2013, LU 21.12.2013, LV 11.09.2013, MC 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013, TR 11.09.2013

(11) **1 971 431**
(51) ***B01J 23/63***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, HU 15.12.2006, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, IT 13.02.2013

LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 971 443**
(84) AT 15.12.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 971 445**
(84) AT 07.03.2012
HU 11.01.2007
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 971 448**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 971 456**
(84) AT 03.01.2014
BG 13.09.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 03.01.2007
IS 13.10.2012
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 971 500**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 971 517**
(84) AT 03.07.2013
HU 28.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 28.12.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***B05B 7/04***
(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***B05B 15/04***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B08B 7/00***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 03.01.2013
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 28.03.2012
HU 12.01.2006
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(51) ***B63B 35/68***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IE 28.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **1 971 571**
(84) AT 28.11.2012
HU 18.10.2006
EE 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 971 577**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 971 595**
(84) AT 16.10.2013
HU 29.12.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 971 606**
(84) AT 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 971 635**
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 971 654**
(84) BG 20.06.2013
HU 13.12.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***A61Q 19/08***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C07D 213/52***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***C07D 403/02***
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 29.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 04.12.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***C08J 5/22***
(84) HU 10.01.2007
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***C09D 167/00***
(84) CH 31.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LU 13.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 971 656**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 971 658**
(84) AT 02.01.2013
HU 30.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 971 688**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 971 697**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FR 31.01.2013
IE 10.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 971 698**
(84) LU 26.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C09D 175/06***
(84) HU 05.12.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***C09D 183/06***
(84) LU 30.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 14.03.2012
HU 12.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(51) ***C22B 3/20***
(84) BE 25.07.2012
HU 10.01.2007
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 10.01.2013
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(51) ***C22C 1/00***
(84) BE 05.06.2013
HU 26.10.2006
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013

SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 971 734** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IE 08.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 08.12.2013
HU 08.12.2006
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **1 971 735** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.12.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 971 743** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 19.12.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.12.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.12.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 31.12.2013
HU 19.12.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 20.12.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 971 760** (51) ***F02B 19/08***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 21.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 21.12.2006
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **1 971 780** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 21.11.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 21.11.2013
IE 21.11.2013
LU 21.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 971 789** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
LU 05.01.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 05.01.2006
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 971 815** (51) ***F28D 5/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 18.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 971 853** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 24.07.2013
HU 22.12.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 22.12.2013
IE 22.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 971 876** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IE 10.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 10.01.2013
HU 10.01.2007
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 971 882** (51) ***G01V 3/15***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.01.2013
HU 09.01.2007
CY 12.12.2012
DE 01.08.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 09.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 971 991** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 27.12.2013
HU 27.12.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 27.12.2013
IE 27.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **1 972 020** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 12.12.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 972 023** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IE 20.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 20.12.2013
HU 20.12.2006
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 972 034** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 09.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 09.01.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012

SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 972 038**
(51) ***H01R 27/00***

(84) AT 04.09.2013
HU 06.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 972 039**
(51) ***H01R 31/06***

(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) HU 08.01.2007
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 972 059**
(51) ***H03L 7/00***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 11.01.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
IE 11.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 972 104**
(51) ***H04L 12/46***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 972 105**
(51) ***H04W 16/14***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 11.01.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 11.01.2013
IT 25.04.2012
LU 11.01.2013
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 972 114**
(51) ***H04W 60/00***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 02.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 02.01.2007
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 02.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 972 164**
(51) ***H04W 48/16***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 05.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 05.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 05.07.2006
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 972 176**
(51) ***H04W 36/00***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 09.01.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 972 193**
(51) ***A01K 27/00***

(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) HU 16.02.2008
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 972 212**
(51) ***A24C 5/358***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) HU 14.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 972 223**
(51) ***A43B 13/24***

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HU 05.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 972 247**
(51) ***A47L 9/12***

(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) HU 11.01.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 11.01.2013
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 972 259**
(51) ***A61B 1/005***

(84) AT 20.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 20.03.2008
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 20.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 972 279**
(51) ***A61B 6/14***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 20.03.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 972 295**
(51) ***A61C 3/025***

(84) AT 19.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 19.03.2007
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 972 358**
(51) ***A61M 35/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 20.03.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.03.2013

GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 972 405**
(51) ***B23K 1/20***
(84) BE 31.01.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 14.02.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 24.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 972 464**
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 17.03.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.03.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 972 471**
(51) ***B60G 9/02***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 20.03.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 972 501**
(51) ***B60R 9/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 13.06.2013
HU 20.03.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 972 522**
(51) ***B62B 7/08***
(84) AT 18.07.2012
HU 30.01.2008
CY 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 972 534**
(51) ***B62K 11/10***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 972 545**
(51) ***B63H 23/02***
(84) AT 25.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GB 25.03.2013
HR 01.08.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
HU 25.03.2008
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 972 602**
(51) ***A01G 33/00***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) HU 27.02.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 972 607**
(51) ***C04B 35/626***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 17.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 972 609**
(51) ***C07C 27/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 28.12.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GB 28.12.2013
IE 28.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 972 644**
(51) ***C08F 36/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.08.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 12.08.2013
IE 12.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 12.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 972 651**
(51) ***C08J 3/02***
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 23.03.2013
IT 26.12.2012
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 23.03.2007
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 972 656**
(51) ***C08L 33/12***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 20.03.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 20.03.2008
IS 17.02.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 972 706**
(51) ***D04B 7/14***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 972 708** (51) ***D04B 15/06***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 972 727** (51) ***E03C 1/298***

(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(84) HU 19.03.2007
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 972 730** (51) ***F16B 2/24***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 25.03.2008
IT 27.06.2012
LU 25.03.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 972 743** (51) ***E05C 9/18***

(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 28.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(84) CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 28.01.2013
HU 28.01.2008
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 972 781** (51) ***F03D 7/00***

(84) AT 09.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 09.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 972 813** (51) ***F16D 13/75***

(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 25.02.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 972 815** (51) ***F16D 13/75***

(84) AT 28.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 28.02.2013
HR 27.06.2012
IE 28.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 28.02.2008
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 972 828** (51) ***F16F 15/123***

(84) AT 25.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 25.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 25.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 972 836** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 26.12.2012
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 972 845** (51) ***F16L 37/092***

(84) BE 31.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 19.03.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012

(84) HU 19.03.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 19.03.2013
LT 22.08.2012
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 972 905** (51) ***G01F 23/284***

(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 06.12.2007
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 972 928** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 20.03.2013
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.03.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) BE 31.03.2013
HU 20.03.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
GR 20.12.2012
IE 20.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 972 959** (51) ***G01S 19/44***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 07.07.2007
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 972 979** (51) ***G02B 7/02***

(84) AT 14.11.2012
HU 10.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 972 997** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012

(84) BE 04.07.2012
HU 12.03.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012

FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 12.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 973 090** (51) ***G09F 15/00***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
HU 14.03.2008
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 973 124** (51) ***H01F 17/00***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 19.03.2007
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 973 154** (51) ***H01L 21/677***

(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 13.03.2007
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 973 177** (51) ***H01L 41/187***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 973 178** (51) ***H01L 43/08***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 05.09.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 973 247** (51) ***H04B 10/20***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 25.03.2008
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 973 266** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.03.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 973 379** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.03.2008
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 18.03.2013
IT 22.08.2012
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 973 474** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HU 02.11.2006
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 02.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 02.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **1 973 476** (51) ***A61B 17/11***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 11.01.2007
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 11.01.2013
IT 18.04.2012
LU 11.01.2013
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 973 495** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 17.01.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 973 512** (51) ***A61J 7/04***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 18.01.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 973 563** (51) ***A61K 38/57***

(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 29.11.2006
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **1 973 565** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.11.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 24.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 24.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 973 573** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 07.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 07.12.2006
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **1 973 578** (51) ***A61L 2/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
LU 20.07.2013
HU 20.07.2006
CH 31.07.2013

CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 20.07.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 973 655** (51) ***B01J 31/22***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 08.12.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 08.12.2013
IE 08.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 973 664** (51) ***B01L 7/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 03.09.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 973 666** (51) ***B03C 3/30***

(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2006
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
IE 16.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 973 672** (51) ***C09D 127/18***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 13.12.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 973 695** (51) ***B23Q 5/00***

(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 15.11.2006
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 973 704** (51) ***B25C 5/02***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 973 728** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 27.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 27.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HU 27.11.2006
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 973 733** (51) ***B32B 7/02***

(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 15.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 16.01.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 973 749** (51) ***B41M 5/52***

(84) BG 18.10.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 973 799** (51) ***B65D 51/28***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 25.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 973 803** (51) ***B65D 71/36***

(84) AT 26.12.2012
HU 12.01.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 12.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 973 821** (51) ***B65G 47/86***

(84) AT 13.02.2013
HU 19.12.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 973 824** (51) ***B65H 7/12***

(84) AT 04.01.2013
HU 04.01.2007
DK 05.12.2012
GB 05.03.2013
IE 04.01.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012

(11) **1 973 829** (51) ***B66B 5/18***

(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HU 10.01.2007
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
(84) BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 973 852** (51) ***B01D 39/08***

(84) AT 03.07.2013
HU 21.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 973 919** (51) ***C07D 498/18***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014
LU 12.12.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 973 927**
(84) AT 14.08.2013
HU 14.12.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 14.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 973 931**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C07K 14/08***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
HU 04.01.2007
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 973 935**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 17.01.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 10.10.2012
HU 17.01.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 973 963**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 13.11.2006
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C08G 77/20***
(84) LU 13.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 13.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **1 974 012**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 27.02.2013
HU 29.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 974 034**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 20.03.2013
HU 19.12.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 974 037**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C12N 15/70***
(84) BE 14.03.2012
HU 12.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 974 040**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) EE 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 974 043**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***C12N 15/86***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2006
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **1 974 062**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 14.12.2006
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C21C 1/08***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 974 066**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
(51) ***C22B 1/20***
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 974 070**
(84) BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***C23C 2/30***
(84) HU 18.12.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 974 071**
(84) BE 31.01.2013
HU 10.01.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 10.01.2013
IT 26.12.2012
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C23C 4/10***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 974 091**
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) HU 09.01.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 09.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 974 094**
(84) HU 14.12.2006
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 14.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 14.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **1 974 103**
(84) AT 11.04.2012
HU 02.01.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***E03D 11/02***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GB 02.01.2013
IE 02.01.2013
IT 11.04.2012
LU 02.01.2013
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 974 112**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 17.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) LU 17.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 17.01.2006
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 974 158**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
(51) ***F16J 15/12***
(84) HU 16.01.2007
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012

LV 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 974 168**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F24J 3/08***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014

(11) **1 974 187**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***G01D 5/247***
(84) BE 12.12.2012
HU 16.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 974 209**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.11.2006
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 30.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 30.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **1 974 223**
(84) AT 21.03.2012
HU 04.01.2007
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GB 04.01.2013
IE 04.01.2013
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) BG 21.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 974 233**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 15.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***G02B 6/10***
(84) BE 08.05.2013
HU 15.12.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 974 240**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2006
BG 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013

(11) **1 974 254**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***G06F 9/32***
(84) BE 06.06.2012
HU 22.01.2007
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
IE 22.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 974 264**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 31.12.2014
LU 18.12.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 974 362**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GB 15.01.2013
IE 15.01.2013
IT 02.05.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***H01H 33/16***
(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 974 363**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 15.01.2013
IE 15.01.2013
IT 30.05.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 974 424**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
(51) ***H01S 5/04***
(84) BE 20.02.2013
HU 20.12.2006
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 974 425**
(84) AT 17.01.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 17.01.2007
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 974 429**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.06.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H02J 3/36***
(84) LU 15.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 974 433**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H02J 3/36***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 974 455**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***H02P 6/14***
(84) BE 31.01.2013
HU 17.01.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 17.01.2013
IE 17.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 974 456**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 15.01.2013
IE 15.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H02P 6/14***
(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013

LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 974 481** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 14.12.2006
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 974 494** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 04.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 974 526** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **1 974 530** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 974 537** (51) ***H04M 5/00***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 10.01.2007
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 974 552** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 18.09.2013
HU 08.12.2006
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
IT 18.09.2013
LU 08.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 974 586** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 03.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 03.01.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 974 592** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 974 595** (51) ***A01B 33/08***
(84) AT 30.03.2013
HU 30.03.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 974 620** (51) ***A41D 1/04***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 28.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 974 648** (51) ***A47L 13/38***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
BE 05.12.2012
HU 28.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 974 655** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 28.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 28.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 974 713** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **1 974 720** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 31.03.2013
HU 25.03.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 974 752** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
TR 26.09.2012
LU 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 30.04.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012

(11) **1 974 883** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 11.03.2013
HU 11.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 11.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 11.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 11.03.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 974 917**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B41F 19/06***
(84) HU 20.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 974 978**
(84) AT 20.02.2013
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 12.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B60K 17/04***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 974 988**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 17.03.2008
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 17.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 974 996**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B60P 7/15***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 12.03.2007
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 975 013**
(84) AT 27.02.2013
HU 20.03.2008
BG 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
(51) ***B60R 21/20***
(84) BE 27.02.2013
CH 31.03.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 975 101**
(84) AT 04.03.2013
BG 16.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B41F 16/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2008
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 02.04.2013
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 975 102**
(84) AT 04.03.2013
HU 04.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B65H 18/10***
(84) BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 975 106**
(84) AT 26.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 26.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B65H 59/36***
(84) BE 31.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 26.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 975 162**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 10.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***C07D 263/52***
(84) BE 15.08.2012
HU 10.01.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 975 198**
(84) AT 07.11.2012
HU 17.01.2007
(51) ***C08L 1/08***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 17.01.2013
IT 07.11.2012
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 975 213**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.07.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
IE 03.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 03.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 975 219**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C09K 5/16***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 975 226**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C11D 3/22***
(84) BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 975 237**
(84) AT 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 11.03.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) ***C12N 15/56***
(84) CH 31.03.2013
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013

(11) **1 975 256**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.03.2013
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
TR 11.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 01.03.2013
LU 01.03.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 975 274**
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
(51) ***C23C 14/35***
(84) HU 14.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012

ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 975 301** (51) ***D06F 57/04***

(84) AT 10.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 10.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 31.03.2013
HU 10.03.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 10.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 975 364** (51) ***A01K 1/00***

(84) AT 19.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GB 19.03.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
BE 31.03.2013
HU 19.03.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 975 365** (51) ***A01K 1/00***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 975 366** (51) ***E06B 9/11***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 975 368** (51) ***E06C 1/383***

(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 975 423** (51) ***F16C 3/02***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 21.07.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 21.07.2013
IE 21.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 21.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 975 437** (51) ***F16D 21/06***

(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 975 466** (51) ***F16H 45/02***

(84) AT 14.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 14.03.2013
HR 19.09.2012
IE 14.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HU 14.03.2008
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 975 467** (51) ***F16H 45/02***

(84) AT 14.03.2013
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 14.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 31.03.2013
HU 14.03.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 14.03.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 975 472** (51) ***F16H 61/30***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 26.03.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 975 501** (51) ***F21L 4/08***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 30.01.2008
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 975 541** (51) ***F41A 3/66***

(84) BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
GB 17.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 17.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **1 975 570** (51) ***G01D 5/20***

(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 975 582** (51) ***G01K 17/10***

(84) LU 24.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.11.2013
HU 24.11.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 24.11.2013
IE 24.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 975 589** (51) ***G01L 9/00***

(84) AT 27.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
HU 27.03.2008
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
HR 03.10.2012
IE 27.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 975 613** (51) ***G01N 33/52***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012

HR 18.07.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
HU 28.03.2008
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 975 665** (51) ***G02B 13/14***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 19.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 19.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 19.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 975 666** (51) ***G02B 15/173***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 14.02.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
GR 13.03.2013
IE 14.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 975 713** (51) ***G03F 7/039***

(84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 27.03.2013
HR 29.08.2012
IE 27.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
HU 27.03.2008
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 975 725** (51) ***G03F 7/30***

(84) AT 19.12.2012
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.03.2013
IT 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 975 794** (51) ***G06F 9/48***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 28.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 28.03.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 975 921** (51) ***G10H 1/34***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 06.03.2008
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 06.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 975 964** (51) ***H01H 71/02***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
HU 27.03.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 975 971** (51) ***H01H 71/52***

(84) AT 29.08.2012
HU 05.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 976 027** (51) ***H01L 31/048***

(84) AT 14.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.03.2013
IT 09.01.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 14.03.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 976 037** (51) ***H01L 41/04***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 28.03.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 976 064** (51) ***H01R 9/24***

(84) AT 13.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 03.09.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 05.12.2012
IE 13.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
HU 13.02.2008
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 976 147** (51) ***H04W 52/08***

(84) LU 14.11.2013
MC 20.02.2013
(84) CY 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 976 197** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 20.10.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 976 198** (51) ***H04L 12/761***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013

FR 02.12.2013
IE 24.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **1 976 228** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 13.03.2008
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 13.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 976 367** (51) ***A01B 49/02***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
HU 12.01.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 12.01.2013
IT 25.04.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 31.01.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 976 368** (51) ***A01D 34/54***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
HU 24.01.2007
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 24.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 976 382** (51) ***C07D 307/33***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 22.12.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 976 406** (51) ***A43B 13/14***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 19.01.2007
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 19.01.2013
IT 25.04.2012
LU 19.01.2013
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 976 415** (51) ***A61G 7/057***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 23.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 23.01.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 976 462** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) HU 25.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 976 470** (51) ***A61F 9/01***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 26.01.2007
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 26.01.2013
IT 15.08.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 976 472** (51) ***A61F 13/00***

(84) BE 31.01.2013
BG 30.08.2012
CH 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2007
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 976 489** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 25.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 25.01.2013
IE 25.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 976 537** (51) ***A61L 15/44***

(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
HU 19.12.2006
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 19.12.2013
MC 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **1 976 576** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 12.01.2013
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
FR 31.01.2013
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 12.01.2007
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GB 12.01.2013
IE 12.01.2013
IT 18.04.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 976 596** (51) ***A61P 31/12***

(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 01.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 01.12.2006
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 976 635** (51) ***B01L 3/14***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 16.01.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 16.01.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 976 640** (51) ***B04C 3/06***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 976 644**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 23.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***B05B 1/30***
(84) BE 27.06.2012
HU 23.01.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 976 656**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B23C 1/16***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 976 679**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.01.2007
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B29C 49/54***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 11.01.2013
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 976 706**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
IE 19.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B42D 3/00***
(84) BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 19.01.2013
HU 19.01.2007
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 976 761**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B64D 27/02***
(84) BE 05.12.2012
HU 03.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 976 771**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 17.01.2013
IT 23.05.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
HU 17.01.2007
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 976 815**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 11.01.2013
IE 11.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07C 27/10***
(84) BE 27.06.2012
HU 11.01.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.01.2013
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 976 850**
(84) AT 15.08.2012
HU 19.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 19.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 31.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 976 855**
(84) AT 12.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07D 498/04***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 976 864**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 23.01.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 23.01.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) LU 23.01.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 976 865**
(84) AT 14.11.2012
HU 23.01.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
(51) ***C07K 14/805***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 23.01.2013
LT 14.11.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 976 870**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 17.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 05.12.2012
HU 17.01.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 976 883**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 03.10.2012
HU 17.01.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 976 888**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C08F 2/38***
(84) BE 31.01.2013
HU 24.01.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 976 907**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C08G 69/26***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 23.01.2007
IS 22.12.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 976 911**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
(51) ***C08G 77/392***
(84) BE 31.12.2014
LU 12.12.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014

NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 976 919** (51) ***C08J 11/04***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
HU 09.01.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 09.01.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 976 933** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 14.03.2012
HU 05.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 976 935** (51) ***C08L 101/00***
(84) HU 09.01.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 09.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 976 948** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.01.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 976 963** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 24.01.2007
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 977 023** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HU 23.01.2006
BE 16.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 977 044** (51) ***E01B 25/34***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 10.01.2007
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 977 147** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 15.12.2013
HU 15.12.2006
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **1 977 148** (51) ***F16K 31/383***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.01.2013
HU 23.01.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 977 153** (51) ***F17C 1/16***
(84) LU 26.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 30.09.2013
HU 26.09.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **1 977 165** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 11.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
BE 31.12.2013
HU 11.12.2006
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 11.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **1 977 206** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 977 233** (51) ***G01N 33/00***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 22.01.2007
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 977 295** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 14.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LU 14.01.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 14.01.2013
HU 14.01.2006
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 977 328** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 24.01.2007
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
IE 24.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 977 396** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 05.02.2013
HU 04.01.2007
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 977 406**
(84) AT 26.09.2012
HU 10.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 977 438**
(84) AT 31.10.2012
HU 22.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H01J 11/18***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
IE 22.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 977 463**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 977 479**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 31.01.2013
HU 29.01.2007
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 29.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 977 481**
(84) AT 21.08.2013
HU 11.12.2006
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 11.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H01Q 1/52***
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 11.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 977 485**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 29.11.2006
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H01R 13/6463***
(84) LU 29.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **1 977 524**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H03M 13/00***
(84) BE 27.06.2012
HU 08.01.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 977 532**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04W 52/36***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 977 552**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 24.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 01.08.2012
HU 24.01.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 977 570**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 977 583**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 23.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 23.01.2007
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 977 611**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H04N 7/52***
(84) BE 16.01.2013
HU 29.11.2006
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 977 622**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 10.01.2007
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 977 704**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 28.03.2012
HU 23.01.2007
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 977 731**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***A61K 8/36***
(84) BE 31.03.2013
HU 21.03.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 977 748**
(84) AT 04.09.2013
HU 29.12.2006
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 29.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **1 977 799**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
(51) ***A63C 9/088***
(84) HU 04.04.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012

LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 977 814**
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 02.04.2013
BE 30.04.2013
HU 02.04.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IE 02.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 02.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 02.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 977 870**
(51) ***B27M 3/00***
(84) BG 08.11.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 30.03.2013
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
TR 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 30.03.2013
HU 30.03.2008
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

(11) **1 977 929**
(51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 17.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 977 930**
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 02.04.2013
BE 30.04.2013
HU 02.04.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 02.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 02.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 977 992**
(51) ***B82B 1/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 19.01.2007
CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 19.01.2013
IT 12.12.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 978 000**
(51) ***C04B 35/47***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 978 002**
(51) ***C03B 37/012***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
HU 27.03.2008
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 978 027**
(51) ***C07K 14/18***
(84) AT 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 09.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LU 09.02.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012

(11) **1 978 034**
(51) ***C07K 16/18***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.12.2014
LU 28.12.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 978 109**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 03.04.2008
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
LU 03.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 978 111**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013
IT 27.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 31.03.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **1 978 120**
(51) ***C22C 21/02***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
HU 31.03.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 978 131**
(51) ***C23C 22/34***
(84) BE 31.03.2013
HU 29.03.2007
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GB 29.03.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 978 175**
(51) ***E04B 9/06***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 12.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 12.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 978 187**
(51) ***E05B 3/00***
(84) LU 02.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 02.04.2013
IT 22.08.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 02.04.2013
HU 02.04.2007
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013

LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) **1 978 221**
(51) ***F02C 7/052***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 31.03.2013
HU 13.03.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 14.03.2013
GR 05.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 978 250**
(51) ***F04B 27/08***

(84) AT 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IE 04.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 04.04.2008
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 978 291**
(51) ***F17D 1/08***

(84) AT 05.04.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 05.04.2013
HU 05.04.2007
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 05.04.2013
IT 11.07.2012
LU 05.04.2013
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 978 302**
(51) ***F23D 3/40***

(84) AT 19.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
HU 19.03.2008
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IE 19.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 20.03.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 978 304**
(51) ***F23L 11/00***

(84) BE 28.02.2013
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
CH 28.02.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 978 376**
(51) ***G01V 8/18***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 31.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 978 509**
(51) ***G10L 21/02***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 02.04.2013
HU 02.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 978 536**
(51) ***H01H 50/36***

(84) AT 28.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.03.2013
HU 28.03.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.03.2013
IE 28.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 978 584**
(51) ***H01M 8/02***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 18.01.2007
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 978 596**
(51) ***H01Q 13/10***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 10.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 10.04.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LU 10.04.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 978 602**
(51) ***H01R 12/71***

(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 26.03.2008
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 978 635**
(51) ***H03F 3/195***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 04.04.2007
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 978 668**
(51) ***H04L 1/20***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 02.04.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 02.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 02.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 978 669**
(51) ***H04W 4/24***

(84) AT 02.01.2013
HU 22.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013

MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 978 698** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 21.08.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 21.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 21.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **1 978 711** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 03.02.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 03.02.2003
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 978 714** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 05.09.2012
BE 31.05.2013
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 31.05.2013
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
TR 05.09.2012
LU 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
LI 31.05.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **1 978 719** (51) ***H04M 1/57***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 26.10.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 26.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 978 763** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **1 978 783** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 01.04.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 978 823** (51) ***A23K 1/18***

(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
HU 10.01.2007
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **1 978 842** (51) ***A47B 88/04***

(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2007
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 31.01.2013
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GB 19.01.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 978 861** (51) ***A61B 17/02***

(84) AT 03.10.2012
HU 18.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 18.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 978 900** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 31.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 978 944** (51) ***A61K 9/48***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 23.01.2007
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 978 969** (51) ***A61K 31/565***

(84) AT 23.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 978 983** (51) ***A61K 36/8945***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **1 978 995** (51) ***A61K 38/18***

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 25.01.2007
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 979 025** (51) ***A61M 27/00***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 31.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 31.01.2007
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 979 062** (51) ***B01D 15/18***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014

PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 979 085**

(84) AT 18.09.2013
HU 20.12.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B01J 19/00***

(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 20.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **1 979 095**

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 17.01.2013
HU 17.01.2007
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B01L 3/00***

(84) BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IE 17.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 979 110**

(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***B21D 39/04***

(84) HU 22.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 979 125**

(84) AT 25.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B23K 26/14***

(84) BE 31.01.2013
HU 25.01.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 25.01.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 979 135**

(84) AT 23.10.2013
HU 23.10.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***B29C 45/14***

(84) LU 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 979 148**

(84) LU 14.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***B29C 45/16***

(84) BE 30.11.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **1 979 195**

(84) AT 19.12.2012
HU 29.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***B60R 13/08***

(84) BE 31.01.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
IE 29.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 01.08.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 979 220**

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***B62D 5/20***

(84) BE 15.08.2012
HU 16.01.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 16.01.2013
IE 16.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 979 230**

(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***B64C 1/22***

(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 29.01.2007
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 979 232**

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(51) ***B64D 13/06***

(84) BE 07.03.2012
HU 11.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 979 236**

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 10.01.2007
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***B65D 5/42***

(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 10.01.2013
IT 30.05.2012
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 979 246**

(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2007
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
IE 29.01.2013
IT 23.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***B65D 81/26***

(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 979 255**

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B65G 47/244***

(84) BE 11.07.2012
HU 24.01.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
IE 24.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 979 284**

(84) AT 30.05.2012
LU 24.01.2013
HU 24.01.2007
CY 30.05.2012
DE 01.08.2014
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GB 24.01.2014
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***C03C 13/00***

(84) BE 31.01.2014
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 31.01.2014
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 979 301**

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(51) ***C07C 49/447***

(84) BE 14.03.2012
HU 18.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 979 305** (51) ***C07C 51/25***

(84) AT 11.01.2013, BG 28.02.2013, CH 31.01.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GB 28.02.2013, HU 11.01.2007, IE 11.01.2013, CZ 28.11.2012, LI 31.01.2013, LU 11.01.2013, EE 28.11.2012, MC 31.01.2013, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **1 979 316** (51) ***C07D 209/56***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, HU 01.02.2007, CH 28.02.2013, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 01.02.2013, IS 11.11.2012, LI 28.02.2013, LT 11.07.2012, LU 01.02.2013, LV 11.07.2012, MC 28.02.2013, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, RO 11.07.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 979 317** (51) ***C07D 209/64***

(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, HU 01.02.2007, IE 01.02.2013, CH 28.02.2013, LI 28.02.2013, CZ 22.08.2012, LU 01.02.2013, EE 22.08.2012, MC 28.02.2013, GR 23.11.2012, PL 22.08.2012, IS 22.12.2012, RO 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012, LV 22.08.2012, TR 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **1 979 326** (51) ***C07D 213/78***

(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 16.01.2007, IS 03.02.2013, CY 03.10.2012, LU 16.01.2013, EE 03.10.2012, MC 31.01.2013, GR 04.01.2013, PT 04.02.2013, LT 03.10.2012, SI 03.10.2012, LV 03.10.2012, TR 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **1 979 328** (51) ***C07D 239/42***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, FI 26.12.2012, HU 16.01.2007, IS 26.04.2013, CY 26.12.2012, LU 16.01.2013, EE 26.12.2012, MC 31.01.2013, GR 27.03.2013, PT 26.04.2013, LT 26.12.2012, SI 26.12.2012, LV 26.12.2012, TR 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **1 979 339** (51) ***C07D 401/06***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 31.10.2012, DK 31.10.2012, BE 31.01.2013, HU 17.01.2007, CY 31.10.2012, DE 01.08.2013, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 31.01.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LI 31.01.2013, LU 17.01.2013, MC 31.01.2013, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012, FI 31.10.2012, GB 31.01.2013, IE 17.01.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **1 979 341** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 04.04.2012, BG 04.07.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012, TR 04.04.2012, BE 04.04.2012, HU 30.01.2007, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 979 365** (51) ***C07F 9/38***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 03.01.2013, IT 11.07.2012, LU 03.01.2013, MC 31.01.2013, RO 11.07.2012, SK 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HU 03.01.2007, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 979 371** (51) ***C07K 1/107***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 28.09.2006, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, LU 28.09.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 28.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **1 979 379** (51) ***C07K 16/30***

(84) AT 18.09.2013, HU 04.12.2006, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 04.12.2013, IT 18.09.2013, LU 04.12.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **1 979 395** (51) ***C08G 64/00***

(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, LU 29.11.2013, HU 29.11.2006, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, FR 02.12.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 30.11.2013, LV 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013, GB 29.11.2013, IE 29.11.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 979 399** (51) ***C08G 77/38***

(84) AT 19.12.2013, HU 19.12.2006, BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, GB 23.01.2014, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SI 23.10.2013, TR 23.10.2013, BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IE 19.12.2013, LI 31.12.2013, LU 19.12.2013, MC 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **1 979 406** (51) ***C08K 5/00***

(84) HU 22.01.2007, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, LV 24.10.2012, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, CH 31.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, IE 22.01.2013, LI 31.01.2013, LU 22.01.2013, MC 31.01.2013, SI 24.10.2012

(11) **1 979 467** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 09.01.2007, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012, BE 17.10.2012, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IE 09.01.2013, IT 17.10.2012, LU 09.01.2013, MC 31.01.2013, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **1 979 472** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 31.08.2006, CZ 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 31.08.2013, IT 22.05.2013, LV 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013, LU 31.08.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **1 979 492** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014, BE 31.12.2014, LU 28.12.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **1 979 497** (51) ***C22B 7/00***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 09.01.2007
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 979 538** (51) ***D21H 23/78***

(84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 979 566** (51) ***E05B 65/00***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 31.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 31.01.2007
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 979 570** (51) ***E06C 9/14***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 22.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 22.01.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 979 591** (51) ***F02B 75/04***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 26.01.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 26.01.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 979 595** (51) ***F02D 15/02***

(84) AT 24.10.2012
HU 26.01.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 26.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 979 621** (51) ***F04D 7/06***

(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IE 21.02.2013
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) HU 21.02.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 979 627** (51) ***F15B 15/14***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 18.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 18.12.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 979 629** (51) ***F16B 13/08***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 979 640** (51) ***F16C 35/07***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 04.01.2007
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 979 645** (51) ***F16D 65/14***

(84) AT 18.01.2013
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 18.01.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 979 652** (51) ***F16H 9/02***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 02.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 02.02.2007
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 979 670** (51) ***F21V 3/02***

(84) BE 31.01.2013
HU 04.01.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.01.2013
IE 04.01.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 979 677** (51) ***F23G 7/08***

(84) BE 10.10.2012
HU 12.01.2007
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 979 684** (51) ***F24C 15/02***

(84) AT 10.01.2013
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
IE 10.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 10.01.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 979 696** (51) ***F28D 7/02***

(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) HU 02.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 979 697**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***F28D 20/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 25.01.2007
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 979 724**
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) HU 10.01.2007
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 979 745**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G01N 33/564***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 979 764**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 19.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G01S 17/36***
(84) HU 19.01.2007
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LU 19.01.2013
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 979 813**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 18.04.2012
HU 08.01.2007
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 08.01.2013
IT 18.04.2012
LU 08.01.2013
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 979 844**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 979 853**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.11.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) LU 29.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
FR 02.12.2013
IE 29.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 979 859**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 25.01.2013
HU 25.01.2006
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 25.01.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
GR 11.01.2013
IE 25.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 979 895**
(84) HU 28.12.2006
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 28.12.2013
MC 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 979 912**
(84) AT 21.11.2012
HU 29.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G11C 17/18***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 979 916**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HU 25.01.2007
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(51) ***H01B 1/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 979 920**
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(51) ***H01F 27/28***
(84) HU 20.01.2006
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 979 939**
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 18.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H01L 23/427***
(84) HU 18.01.2007
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **1 979 949**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 29/94***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 979 951**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 10.01.2013
IE 10.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***H01L 31/0376***
(84) BE 04.07.2012
HU 10.01.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 979 988**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 06.01.2006
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01R 12/52***
(84) LU 06.01.2013
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GB 06.01.2013
IE 06.01.2013
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 979 995**
(84) AT 20.02.2013
HU 13.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H01R 39/18***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 980 016**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
(51) ***H03B 5/32***
(84) LU 08.09.2013
BG 20.06.2013
HU 08.09.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013

GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 980 022** (51) ***H03M 7/40***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 18.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 18.01.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 980 028** (51) ***H04B 1/52***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 980 044** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 05.02.2007
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 980 059** (51) ***H04L 12/40***

(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) LI 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 980 064** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 31.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 31.01.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 980 069** (51) ***H04L 12/801***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 980 116** (51) ***H04Q 1/02***

(84) AT 05.01.2013
HU 05.01.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 980 127** (51) ***H04W 4/02***

(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) HU 30.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 980 132** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 16.12.2005
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 980 139** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 18.01.2013
IE 18.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 18.01.2007
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 980 152** (51) ***A23C 3/037***

(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 10.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 980 178** (51) ***A47C 7/70***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 27.12.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **1 980 232** (51) ***A61H 23/04***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 09.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 980 331** (51) ***B05B 7/22***

(84) AT 13.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 13.03.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 980 336** (51) ***B08B 3/02***

(84) AT 29.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 980 337** (51) ***B21D 5/02***

(84) BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
(84) HU 13.04.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LU 13.04.2013

LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 980 340**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 980 359**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 15.03.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 980 367**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 11.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 980 405**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.04.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 980 486**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***B21D 39/02***
(84) BE 14.03.2012
HU 10.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B23Q 1/58***
(84) HU 15.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 15.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***B25C 1/00***
(84) LU 11.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 11.04.2008
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***B41J 2/355***
(84) LU 09.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B63B 9/06***
(84) BE 31.12.2014
LU 05.12.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 980 503**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 19.03.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 980 505**
(84) BE 27.02.2013
HU 25.03.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B65G 21/20***
(84) BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 980 595**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 28.03.2013
HR 14.11.2012
IE 28.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***C04B 26/02***
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
GR 15.02.2013
HU 28.03.2008
IT 14.11.2012
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 980 663**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***D06F 57/08***
(84) BE 16.05.2012
HU 04.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 980 672**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***F16B 9/00***
(84) BE 01.05.2013
HU 08.12.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 980 688**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 13.04.2007
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***E04H 17/16***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 980 736**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***F02D 41/02***
(84) LU 08.04.2013
BG 24.01.2013
HU 08.04.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 08.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 980 750**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 19.03.2013
HR 04.07.2012
IE 19.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***F04B 43/12***
(84) BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 19.03.2008
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 980 773**
(84) AT 11.03.2013
LU 11.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 11.03.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.03.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***F16J 9/22***
(84) BE 31.03.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 31.03.2014
ES 17.09.2012
FR 02.04.2013
GR 07.09.2012
IE 11.03.2013
IT 11.03.2014
LT 06.06.2012
MC 31.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 980 815**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012

(51) ***G09F 7/18***
(84) LU 07.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012

ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
HU 07.04.2008
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 07.04.2013
HR 31.10.2012
IE 07.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 981 032** (51) ***G11C 5/06***

(84) AT 06.02.2013
HU 29.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
GR 07.05.2013
LI 30.09.2013
LV 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **1 981 048** (51) ***G07C 9/00***

(84) LU 06.04.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IE 06.04.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 30.04.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 06.04.2008
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 981 099** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 28.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 28.03.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 28.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 981 113** (51) ***H01M 8/22***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 26.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 26.03.2008
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 981 156** (51) ***H02K 41/02***

(84) AT 26.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 981 171** (51) ***H03M 13/09***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 13.04.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 981 174** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
(84) LU 17.07.2013
CH 31.07.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012

(11) **1 981 177** (51) ***H04W 52/34***

(84) LU 15.07.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
MC 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 981 206** (51) ***H04L 12/02***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 25.06.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 981 210** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
HU 08.01.2007
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 981 215** (51) ***H04L 12/437***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 04.08.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 04.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 04.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 981 300** (51) ***H04W 76/04***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 12.04.2007
EE 25.07.2012
IE 12.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) LU 12.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 981 305** (51) ***H04W 68/02***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 02.10.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 02.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **1 981 340** (51) ***A01N 43/36***

(84) AT 25.07.2012
HU 31.01.2007
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
SI 25.07.2012

(11) **1 981 346** (51) ***A21C 15/00***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 24.01.2007
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 981 351** (51) ***A23G 3/34***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
(84) HU 08.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 02.04.2013

GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 981 357** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.02.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 981 367** (51) ***A45C 13/10***
(84) BE 01.08.2012
HU 22.01.2007
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 981 395** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.11.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 20.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 20.11.2013
IE 20.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **1 981 404** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.01.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
IE 24.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 981 405** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 12.01.2007
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 981 432** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.06.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 30.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 981 450** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 07.12.2006
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 981 485** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 981 496** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 31.01.2013
HU 31.01.2007
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 31.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 981 522** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 23.01.2013
IE 23.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
BE 12.09.2012
HU 23.01.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 981 538** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 31.12.2014
LU 29.12.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 981 558** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 12.02.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 12.01.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 12.01.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 981 566** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 20.01.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 981 572** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
RO 21.11.2012
HU 08.02.2007
CZ 21.11.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
SK 21.11.2012

(11) **1 981 579** (51) ***A61M 25/16***
(84) CH 30.11.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 03.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 981 583** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 26.01.2007
IS 05.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 26.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 981 609**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 981 618**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***B01D 53/68***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 12.01.2007
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 981 637**
(84) AT 18.01.2013
HU 18.01.2007
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 18.01.2013
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 981 650**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 30.01.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***B05B 15/12***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HU 30.01.2007
IS 30.05.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **1 981 652**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 24.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B06B 1/02***
(84) BE 26.09.2012
HU 24.01.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 981 655**
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 09.12.2013
IT 24.07.2013
(51) ***B08B 1/00***
(84) HU 09.12.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 981 668**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B22D 23/00***
(84) BG 16.04.2013
HU 31.01.2007
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 981 680**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B23K 26/36***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 981 682**
(84) AT 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 31.01.2006
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***B23K 35/28***
(84) LU 31.01.2013
BG 14.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.01.2013
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 981 688**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B28B 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 11.01.2007
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 981 700**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B29B 15/12***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 23.01.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 981 702**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 08.12.2013
HU 08.12.2006
IS 13.07.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B31F 1/10***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **1 981 715**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 981 748**
(84) AT 07.11.2012
HU 07.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 07.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***G08G 1/04***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 981 866**
(84) LU 15.11.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C07D 307/46***
(84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.11.2013
LV 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **1 981 877**
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C07D 409/14***
(84) HU 06.02.2007
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 981 884**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 11.01.2013
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 11.01.2007
IS 13.10.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 981 898**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 09.02.2013
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 11.04.2012
HU 09.02.2007
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013

LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
MC 28.02.2013
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 981 919** (51) ***G01N 27/00***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 12.02.2007
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 981 936** (51) ***C08J 9/40***

(84) AT 15.12.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.12.2013
HU 15.12.2006
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 981 945** (51) ***C09J 133/08***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 09.02.2007
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 981 954** (51) ***C10L 1/14***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 981 973** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.01.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 981 991** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.02.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 981 998** (51) ***C13B 20/04***

(84) BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
SI 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 26.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013

(11) **1 982 005** (51) ***C25B 3/02***

(84) AT 07.08.2013
HU 13.12.2006
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 13.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 982 009** (51) ***D01G 25/00***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 06.12.2006
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 982 048** (51) ***F01B 11/00***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 09.01.2013
IE 09.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 09.01.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.01.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 982 069** (51) ***F02M 51/06***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 06.02.2007
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 06.02.2013
IE 06.02.2013
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LU 06.02.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 982 080** (51) ***F16B 21/04***

(84) AT 16.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 16.03.2006
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 16.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 16.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 982 082** (51) ***F16B 37/08***

(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
HU 05.02.2007
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 982 089** (51) ***F16D 65/18***

(84) AT 25.01.2013
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 31.01.2013
HU 25.01.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 982 090** (51) ***F16D 65/56***

(84) AT 25.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 25.01.2007
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 982 122** (51) ***F24C 15/16***

(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
SE 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014

(11) **1 982 153** (51) ***G01K 1/08***

(84) BE 28.02.2015 (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 982 159** (51) ***G01N 15/02***

(84) BE 28.02.2013 (84) HU 02.02.2007
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IE 02.02.2013
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LU 02.02.2013 LV 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 982 169** (51) ***G01N 29/024***

(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 HU 10.01.2007
CH 31.01.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DE 01.08.2013
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
FR 31.01.2013 GR 08.02.2013
IE 10.01.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LI 31.01.2013
LT 07.11.2012 LU 10.01.2013
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **1 982 182** (51) ***G01N 33/52***

(84) BG 07.06.2012 (84) HU 19.01.2007
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012 TR 07.03.2012

(11) **1 982 183** (51) ***G01N 33/62***

(84) BG 27.09.2012 (84) CH 31.01.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012 HU 19.01.2007
IS 27.10.2012 LI 31.01.2013
LU 19.01.2013 MC 31.01.2013
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012 TR 27.06.2012

(11) **1 982 190** (51) ***A61K 39/00***

(84) BG 18.10.2012 (84) HU 05.01.2007
CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012
IS 18.11.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 RO 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012

(11) **1 982 201** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
BG 22.05.2012 HU 16.01.2007
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **1 982 221** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
HU 06.02.2007 BG 18.10.2012
CH 28.02.2013 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IE 06.02.2013
IS 18.11.2012 LI 28.02.2013
LT 18.07.2012 LU 06.02.2013
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012 TR 18.07.2012

(11) **1 982 234** (51) ***G04B 3/04***

(84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.01.2013
BG 10.01.2013 HU 30.01.2007
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GB 30.01.2013 GR 11.01.2013
IE 30.01.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LU 30.01.2013 LV 10.10.2012
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 982 235** (51) ***G04B 19/24***

(84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.01.2013
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HU 24.01.2007 IE 24.01.2013
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LU 24.01.2013
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012 TR 23.05.2012

(11) **1 982 242** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 10.02.2013 (84) LU 10.02.2013
BE 28.02.2013 BG 30.08.2012
CH 28.02.2013 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HU 10.02.2006 IE 10.02.2013
IS 30.09.2012 LI 28.02.2013
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 28.02.2013 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 982 263** (51) ***G06F 12/16***

(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 HU 09.01.2007
CH 31.01.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IE 09.01.2013 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 31.01.2013
LT 15.08.2012 LU 09.01.2013
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 982 265** (51) ***H04N 21/438***

(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
HU 08.02.2007 BG 19.03.2013
CH 28.02.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IE 08.02.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 28.02.2013
LT 19.12.2012 LU 08.02.2013
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **1 982 312** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HU 11.01.2007
IE 11.01.2013 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LU 11.01.2013
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 982 324** (51) ***G10L 25/78***

(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 982 370** (51) ***H01M 4/38***

(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
HU 23.01.2007 BG 08.11.2012
CH 31.01.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IE 23.01.2013 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 31.01.2013
LT 08.08.2012 LU 23.01.2013
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012 TR 08.08.2012

(11) **1 982 377** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
BG 21.06.2012 HU 22.01.2007
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 982 390** (51) ***H01R 13/66***

(84) BG 14.06.2012 (84) HU 12.01.2007
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012

DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 982 393** (51) ***H01R 43/12***

(84) AT 06.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
LU 06.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 982 416** (51) ***H03K 19/0185***

(84) AT 26.09.2012
HU 07.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 07.02.2013
IE 07.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 982 445** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 982 466** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 25.01.2007
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
LU 25.01.2013
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 25.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 982 468** (51) ***H04W 80/10***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 01.02.2007
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
LU 01.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
IE 01.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 982 490** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 07.02.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 07.02.2013
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
IE 07.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 982 495** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 31.01.2013
BE 31.01.2013
HU 31.01.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 31.01.2013
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 982 538** (51) ***H04W 4/12***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 982 549** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 25.01.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.01.2013
IE 25.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 25.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 982 555** (51) ***H04W 60/04***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 05.02.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 05.02.2013
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 982 579** (51) ***A01G 17/14***

(84) BE 30.04.2013
HU 11.04.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 982 656** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 28.03.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 28.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 982 665** (51) ***A61B 17/86***

(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 15.04.2008
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 982 676** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 03.04.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 03.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 982 738** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 19.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 982 739** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 14.04.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) LU 14.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 982 843** (51) ***B43K 24/08***

(84) HU 18.10.2006
PT 28.10.2013

(84) IT 26.06.2013

(11) **1 982 982** (51) ***C07D 311/18***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
HU 09.02.2007
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **1 982 986** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
HU 16.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 982 995** (51) ***C07K 14/31***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
HU 31.03.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 983 004** (51) ***C08B 11/193***

(84) LU 08.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 08.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 983 008** (51) ***C08F 14/18***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 983 017** (51) ***C08G 75/04***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(84) BE 18.04.2012
HU 25.01.2007
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 983 063** (51) ***C21D 1/673***

(84) AT 20.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 31.03.2013
HU 20.03.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 20.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 983 065** (51) ***C21D 9/08***

(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 983 092** (51) ***D06F 58/04***

(84) AT 11.04.2013
BE 30.04.2013
HU 11.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(84) LU 11.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012

(11) **1 983 131** (51) ***E05C 9/04***

(84) AT 28.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012

(84) BE 31.03.2013
HU 28.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 28.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

ES 28.01.2013
GB 28.03.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 983 133** (51) ***E05D 15/52***

(84) LU 17.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 17.04.2013
HU 17.04.2007
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 983 207** (51) ***F16D 13/68***

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 03.04.2008
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 983 224** (51) ***F16H 55/24***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012
HU 07.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 983 240** (51) ***F16K 27/02***

(84) LU 01.04.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
HU 01.04.2008
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(84) BE 30.04.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 01.04.2013
HR 10.10.2012
IE 01.04.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 983 252**
(51) ***F21S 2/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 15.10.2007
IS 12.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 983 294**
(51) ***F41H 11/02***
(84) AT 16.04.2013
BE 30.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
ES 24.05.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
HR 13.02.2013
IE 16.04.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LU 16.04.2013
LV 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NL 13.02.2013
NO 13.05.2013
PL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 983 305**
(51) ***G08C 17/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HR 27.06.2012
HU 18.04.2008
IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PL 27.06.2012
PT 29.10.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 983 365**
(51) ***G02F 1/01***
(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
HU 22.02.2008
IE 22.02.2013
IS 11.11.2012
IT 11.07.2012
LI 28.02.2013
LT 11.07.2012
LU 22.02.2013
LV 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NL 11.07.2012
NO 11.10.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 983 485**
(51) ***F41G 7/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
HU 09.09.2005
IE 09.09.2013
IS 22.09.2013
IT 22.05.2013
LI 30.09.2013
LT 22.05.2013
LU 09.09.2013
LV 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
PT 23.09.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 983 493**
(51) ***G07G 1/00***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
ES 27.08.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HR 16.05.2012
HU 03.04.2008
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NL 16.05.2012
NO 16.08.2012
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 983 583**
(51) ***H01L 39/14***
(84) BE 31.03.2013
BG 29.11.2012
HU 31.03.2008
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 31.03.2013
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
IE 31.03.2013
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LU 31.03.2013
LV 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NL 29.08.2012
NO 29.11.2012
PL 29.08.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 983 608**
(51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 27.02.2013
LU 20.04.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
HU 20.04.2007
CH 30.04.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.04.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 27.06.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 983 610**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HR 31.07.2013
IE 31.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LT 05.12.2012
LU 31.03.2013
LV 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 983 615**
(51) ***H01R 9/05***
(84) AT 01.08.2012
LU 01.04.2013
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
HU 01.04.2008
CH 30.04.2013
CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
IE 01.04.2013
IS 01.12.2012
IT 01.08.2012
LI 30.04.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NL 01.08.2012
NO 01.11.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
RO 01.08.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 983 723**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 17.04.2007
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
PT 01.10.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 983 733**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
IE 12.03.2013
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LT 11.07.2012
LU 12.03.2013
LV 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 983 739**
(51) ***H04N 5/217***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012
EE 07.03.2012
ES 18.06.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
HU 03.01.2008
IS 07.07.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **1 983 766**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 12.02.2007
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
GB 12.02.2013
GR 16.11.2012
IE 12.02.2013
IS 15.12.2012
IT 15.08.2012
LI 28.02.2013
LT 15.08.2012
LU 12.02.2013
LV 15.08.2012
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
RO 15.08.2012
SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 983 783**
(51) ***H04W 28/18***
(84) AT 15.08.2012
LU 07.02.2013
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
HU 07.02.2007
CH 28.02.2013
CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
FR 28.02.2013
GR 16.11.2012

IE 07.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 983 785** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 27.11.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 27.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 983 787** (51) ***H04W 8/10***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 19.04.2007
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 19.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 983 822** (51) ***A01K 5/00***

(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 09.02.2007
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 983 870** (51) ***A47G 25/60***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 19.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 19.02.2007
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 983 876** (51) ***A47L 11/16***

(84) AT 07.11.2012
HU 25.01.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 31.01.2013
IE 25.01.2013
IT 07.11.2012
LU 25.01.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
MC 31.01.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 983 927** (51) ***A61L 27/34***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 983 933** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 13.02.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 983 968** (51) ***A61K 9/48***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 06.09.2006
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 983 973** (51) ***A61K 31/198***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 14.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 14.02.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 984 008** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 10.01.2007
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) LU 10.01.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 984 009** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 16.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SK 24.10.2012

(11) **1 984 045** (51) ***A61M 5/178***

(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) HU 01.02.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 984 047** (51) ***A61M 15/00***

(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 02.02.2007
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 984 077** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 30.01.2013
HU 30.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 30.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 984 103** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 01.02.2007
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 984 104** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 14.02.2007
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) LU 14.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 14.02.2013
IT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 984 177**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 14.02.2007
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***B32B 27/36***
(84) LU 14.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 14.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 984 194**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***B60D 1/58***
(84) HU 09.02.2007
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 984 208**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HU 30.01.2007
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
(51) ***B60N 3/10***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 984 217**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 03.01.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
IE 03.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B61L 3/00***
(84) LU 03.01.2013
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 984 243**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 08.02.2007
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***B64C 1/18***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 984 246**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) LU 14.02.2013
HU 14.02.2007
CH 28.02.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 984 282**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2006
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
(51) ***B65G 17/08***
(84) BE 27.11.2013
CH 30.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 984 284**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 08.12.2013
HU 08.12.2006
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B65G 33/32***
(84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 984 291**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B65G 29/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 12.02.2007
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 984 298**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C01B 33/44***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 984 333**
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C07D 209/34***
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
HU 02.02.2007
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 984 338**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
(51) ***C07D 213/81***
(84) HU 31.01.2007
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 984 340**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 29.01.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07D 213/82***
(84) BE 27.06.2012
HU 29.01.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 984 356**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C07D 403/10***
(84) BE 14.11.2012
HU 14.02.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 984 382**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 29.01.2007
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 29.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***C07H 19/06***
(84) LU 29.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 984 392**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 16.02.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) LU 16.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 16.02.2013
IE 16.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 984 400**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
(51) ***C07K 16/18***
(84) LU 05.01.2013
HU 05.01.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013

LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **1 984 410**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***C08F 220/54***
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 984 422**
(84) AT 27.06.2012
LU 03.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 03.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***C08G 65/30***
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 984 431**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 25.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***C08J 5/06***
(84) LU 25.01.2013
HU 25.01.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 984 432**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 12.02.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***C08J 5/06***
(84) LU 12.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 984 435**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 31.03.2006
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***C08J 5/22***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 984 457**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***C09B 67/22***
(84) LU 07.02.2013
HU 07.02.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 07.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 984 460**
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***C09C 1/62***
(84) HU 14.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 984 462**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 31.01.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***C09D 5/44***
(84) LU 31.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 31.01.2013
IE 31.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 984 477**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***C10L 1/32***
(84) LU 18.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 18.01.2007
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 984 527**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
HU 06.12.2006
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***C21D 9/08***
(84) LU 06.12.2013
BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 06.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 984 536**
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***C23C 22/34***
(84) HU 13.02.2007
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 984 549**
(84) AT 13.02.2013
BE 28.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 13.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***D04B 9/14***
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2007
CH 28.02.2013
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 984 569**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 14.02.2007
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***E04C 5/08***
(84) BG 11.07.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 984 592**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 31.01.2007
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***E05B 57/00***
(84) LU 31.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 31.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 984 599**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***E21B 43/22***
(84) BE 21.03.2012
HU 15.02.2007
CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 984 608**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 09.02.2006
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***F02B 29/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 984 618**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012

(51) ***F02M 37/22***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HU 05.02.2007
IS 22.06.2012

LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 984 635** (51) ***F16B 19/12***
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 984 637** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
HU 30.01.2007
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 984 666** (51) ***F16L 23/028***
(84) LU 07.02.2013
BG 13.09.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 07.02.2013
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
HU 07.02.2007
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 984 669** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 17.10.2012
HU 06.02.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 06.02.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 984 733** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 31.01.2007
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 31.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 31.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 984 758** (51) ***G01V 8/00***
(84) AT 05.12.2013
HU 05.12.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 05.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 984 771** (51) ***G02B 21/26***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 01.02.2013
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) LU 01.02.2013
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 01.02.2007
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 984 800** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 984 834** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 06.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 984 842** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 984 859** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HU 30.01.2007
LT 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **1 984 935** (51) ***H01J 61/28***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
(84) LU 30.01.2013
HU 30.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 30.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 984 957** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 09.01.2013
BE 31.01.2013
HU 09.01.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 09.01.2013
IE 09.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) LU 09.01.2013
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 984 967** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 984 973** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 04.01.2013
BE 31.01.2013
FR 31.01.2013
LI 31.01.2013
(84) LU 04.01.2013
CH 31.01.2013
GB 04.01.2013
MC 31.01.2013

(11) **1 984 998** (51) ***H02K 1/18***
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 28.02.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 13.02.2013
IT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 985 031** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
HU 05.02.2007
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 985 051** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 16.02.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
(84) LU 16.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 16.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012

PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 985 078**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 12.09.2012
HU 29.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 985 095**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 04.09.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 04.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 04.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 985 131**
(51) ***H04W 4/10***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.01.2007
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 31.01.2013
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 31.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 985 169**
(51) ***A01D 34/76***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 06.02.2013
HU 06.02.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 985 188**
(51) ***A23G 1/00***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2007
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 24.04.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 985 199**
(51) ***A46B 9/04***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 29.11.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 985 203**
(51) ***A47B 53/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 28.04.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 28.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 985 257**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 15.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 15.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 985 296**
(51) ***C07D 263/32***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 29.01.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 29.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 29.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 985 303**
(51) ***A61K 38/21***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.01.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 12.01.2013
HU 12.01.2007
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 985 310**
(51) ***A61K 47/36***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 25.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 985 316**
(51) ***A61L 9/03***
(84) AT 09.01.2013
HU 30.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 985 319**
(51) ***A61L 27/18***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 23.04.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 985 328**
(51) ***A61M 16/20***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 27.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 27.04.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 27.04.2007
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 985 369**
(51) ***B02C 18/20***
(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013

SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 985 401** (51) ***B23K 11/14***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 985 434** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 22.04.2013
BE 30.04.2013
HU 22.04.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
GR 03.04.2013
IE 22.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 22.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2014
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 22.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2014
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 985 457** (51) ***B41J 15/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 25.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 985 465** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 22.04.2013
BE 30.04.2013
HU 22.04.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 22.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 22.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 22.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 985 474** (51) ***B60G 3/20***
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 25.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 985 482** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 14.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 14.03.2013
HR 28.11.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 14.03.2008
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 985 516** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 23.04.2008
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 985 568** (51) ***B66B 7/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 08.02.2006
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 08.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 08.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 985 591** (51) ***C03C 1/10***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
HU 22.04.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 985 652** (51) ***C08K 5/527***
(84) AT 27.02.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 28.03.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 985 661** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 06.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 06.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
HU 06.02.2007
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 985 673** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 985 701** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 09.01.2013
MC 31.01.2013
PT 01.10.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LU 09.01.2013
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 985 729** (51) ***D01F 8/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
LU 02.02.2013
HU 02.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 985 739** (51) ***D06B 23/20***
(84) AT 18.07.2012
HU 24.04.2008
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012

MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 985 756**
(51) ***E01B 7/02***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 24.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 24.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 985 818**
(51) ***F01N 1/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 15.02.2013
IE 15.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 15.02.2013
HU 15.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 985 887**
(51) ***F16F 9/46***
(84) AT 21.04.2013
BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 985 894**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 985 896**
(51) ***F16J 15/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 24.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 24.04.2013
HU 24.04.2007
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 985 931**
(51) ***F24C 15/10***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 24.04.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 24.04.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 24.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012

(11) **1 985 971**
(51) ***G01C 21/28***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 25.04.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 25.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 25.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 985 983**
(51) ***G01K 1/02***
(84) LU 11.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 11.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
HU 11.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 985 997**
(51) ***G01N 21/90***
(84) AT 20.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
BE 31.03.2013
HU 20.03.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 986 012**
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 06.06.2012
HU 24.01.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 24.01.2013
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 986 045**
(51) ***G03B 13/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 17.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 986 120**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 23.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 23.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 23.04.2008
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 986 172**
(51) ***G08G 1/14***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 23.04.2007
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 986 196**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 12.09.2012
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 27.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012

MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 986 236**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
HU 19.12.2007
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 19.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***H01L 31/0203***
(84) LU 19.12.2013
BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **1 986 257**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 05.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 05.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 05.02.2007
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 986 277**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
HU 31.03.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***H01R 12/52***
(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 986 313**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.04.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***H02M 3/156***
(84) LU 24.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 986 331**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 01.06.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013

(51) ***H03G 3/30***
(84) LU 01.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 986 370**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.04.2012
HU 06.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 986 392**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 26.04.2007
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 26.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 986 396**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 28.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
SE 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 986 420**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 17.04.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 986 449**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 25.05.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012

(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
IE 01.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 986 465**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***G10K 9/22***
(84) BE 09.01.2013
HU 17.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 986 470**
(84) AT 26.12.2012
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 21.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 21.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 986 479**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***H05K 3/34***
(84) BE 20.03.2013
HU 27.03.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 986 487**
(84) AT 13.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 13.02.2013
IE 13.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***A01G 23/00***
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 986 521**
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012

(51) ***A45F 3/04***
(84) HU 16.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012

LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 986 528** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 14.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **1 986 548** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 15.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.02.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 986 559** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 23.02.2007
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 986 563** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 22.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 22.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 986 576** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 11.07.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 22.02.2007
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 986 579** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 26.09.2012
HU 20.02.2007
CH 28.02.2013
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 986 581** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.08.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 986 608** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 19.01.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 986 613** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 28.02.2015
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 09.02.2007
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 09.02.2013
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 986 625** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 01.02.2007
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 01.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 01.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 986 631** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 14.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 986 632** (51) ***A61K 31/337***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 02.02.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 986 669** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 28.03.2012
HU 14.02.2007
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **1 986 728** (51) ***A61M 25/14***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 16.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 986 733** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 31.01.2013
HU 26.01.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 26.01.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 986 788** (51) ***B05B 7/04***
(84) LU 17.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 17.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 28.02.2013
HU 17.02.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 986 816** (51) ***B24B 33/02***
(84) AT 30.01.2013
BE 31.01.2013
HU 30.01.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
LU 30.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 986 851**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 23.02.2007
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 986 854**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 21.02.2007
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 986 940**
(84) AT 16.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 986 991**
(84) AT 08.02.2013
HU 08.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 986 993**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 30.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***B32B 37/14***
(84) LU 23.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 23.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***B41J 2/005***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B65G 47/51***
(84) LU 16.01.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 16.01.2013
HU 16.01.2007
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***C07C 209/86***
(84) LU 08.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***C07C 237/46***
(84) LU 14.02.2013
HU 14.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 987 019**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.02.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **1 987 020**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 13.02.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 987 056**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 12.02.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 987 071**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 20.02.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 987 081**
(84) AT 12.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***C07D 401/06***
(84) LU 07.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 07.02.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C07D 401/10***
(84) LU 13.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 13.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***C07K 14/47***
(84) LU 12.02.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 12.02.2007
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***C08F 214/26***
(84) LU 20.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 20.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***C08G 65/48***
(84) HU 12.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 987 082**
(84) AT 02.05.2012
HU 09.02.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***C08G 77/28***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 987 090**
(84) HU 22.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(51) ***C08K 3/22***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 987 101**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 05.07.2006
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***C08L 69/00***
(84) LU 05.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 05.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 987 119**
(84) BG 11.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 25.01.2007
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***C11D 1/83***
(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 987 159**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 08.02.2007
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 08.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 08.02.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 987 167**
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012

(51) ***C14C 9/02***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012

GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
HU 01.02.2007
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 987 179** (51) ***D01F 6/46***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 07.02.2007
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 987 187** (51) ***D06F 37/04***

(84) AT 11.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
LU 11.01.2013
BG 03.01.2013
HU 11.01.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 987 208** (51) ***E04B 1/80***

(84) LU 14.02.2013
HU 14.02.2007
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 14.02.2013
IE 14.02.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 987 246** (51) ***F02G 5/02***

(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
HU 22.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 987 258** (51) ***A63C 5/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 27.06.2013
HU 27.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 27.06.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 987 264** (51) ***F16D 48/06***

(84) AT 25.01.2013
HU 25.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 31.01.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 25.01.2013
IE 25.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 987 267** (51) ***F16D 65/12***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 21.02.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 21.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 987 269** (51) ***F16G 5/20***

(84) AT 15.01.2013
BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 14.02.2013
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 15.01.2013
HU 15.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 987 273** (51) ***F16J 15/32***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 14.02.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 987 276** (51) ***F16K 11/052***

(84) AT 01.08.2012
HU 17.01.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 987 279** (51) ***F16D 41/069***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 29.12.2013
HU 29.12.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **1 987 295** (51) ***F24F 11/00***

(84) AT 03.07.2013
HU 06.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 987 303** (51) ***F26B 3/08***

(84) LU 17.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 17.02.2013
IE 17.02.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 28.02.2013
HU 17.02.2007
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 987 353** (51) ***G01N 33/49***

(84) LU 15.02.2013
CY 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
BG 13.09.2012
EE 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
SK 13.06.2012

(11) **1 987 360** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 29.01.2007
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 987 375** (51) ***G01V 3/12***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
LU 12.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012

CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 12.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 987 491**
(84) AT 23.01.2013
HU 15.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 15.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 987 497**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 987 530**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 987 549**
(84) AT 22.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
GR 27.03.2013
IE 22.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 987 595**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DE 03.09.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 12.02.2007
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***H01Q 1/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 21.02.2006
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***B82B 3/00***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 16.02.2007
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***F24J 2/10***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HU 22.02.2007
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(51) ***G10L 19/14***
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 987 596**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 16.02.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 987 622**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 20.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 987 642**
(84) AT 07.02.2013
BE 28.02.2013
HU 07.02.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 07.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 987 716**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 04.05.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 987 765**
(84) LU 14.04.2013
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***G10L 19/14***
(84) LU 16.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***H04L 5/14***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H04L 12/66***
(84) LU 07.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***A01N 25/04***
(84) LU 04.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 04.05.2013
IE 04.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 15.11.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 987 796**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 30.04.2008
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***A61B 19/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 987 855**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 26.09.2012
HU 31.03.2003
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LU 31.03.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 987 891**
(84) AT 31.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 31.03.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***B27G 11/02***
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IE 31.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 987 957**
(84) AT 03.10.2012
HU 04.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***B41J 2/01***
(84) LU 04.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 987 966**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013

(51) ***B60C 5/22***
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013

IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 987 970**
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***B60G 17/016***
(84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013

(11) **1 987 998**
(84) LU 24.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 24.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***B61B 12/10***
(84) BE 30.04.2013
HU 24.04.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 24.04.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 988 026**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 04.05.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B65D 19/32***
(84) LU 04.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 988 044**
(84) AT 29.04.2013
BE 30.04.2013
HU 29.04.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 29.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***B65H 54/56***
(84) LU 29.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
GR 20.12.2012
IE 29.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 988 064**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
(51) ***C03B 37/018***
(84) LU 24.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 24.04.2008
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 988 078**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 30.04.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***C07D 213/55***
(84) LU 29.04.2013
CH 30.04.2013
FI 17.10.2012
IE 29.04.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013

(11) **1 988 081**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C07D 233/70***
(84) LU 06.02.2013
HU 06.02.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
IE 06.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **1 988 090**
(84) LU 31.07.2013
CY 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
RO 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***C07D 403/10***
(84) BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **1 988 099**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 08.01.2013
LU 08.01.2013
NL 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C12N 15/32***
(84) BE 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 31.01.2013
SE 14.11.2012

(11) **1 988 131**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 16.02.2007
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 16.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 16.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 988 151**
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***C12C 7/17***
(84) HU 30.04.2007
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 988 192**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 03.05.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C25D 5/54***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 988 202**
(84) AT 22.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 22.04.2013
HR 05.12.2012
IE 22.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***D04H 3/14***
(84) LU 22.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
HU 22.04.2008
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 988 230**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 03.05.2013
IE 03.05.2013
IT 22.08.2012
LU 03.05.2013
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) BE 22.08.2012
HU 03.05.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 988 294**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***F15B 1/02***
(84) HU 22.04.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 988 302**
(84) AT 21.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 21.04.2008
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
(51) ***F16D 21/06***
(84) LU 21.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 21.04.2013
HR 24.10.2012
IE 21.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012

MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 988 304**
(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
HU 14.04.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
GR 14.05.2013
IE 14.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***F16D 25/0638***
(84) LU 14.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 988 316**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
HU 10.04.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012

(51) ***F16K 31/00***
(84) LU 10.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 988 392**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 08.02.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***G01N 30/34***
(84) LU 08.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 988 396**
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 30.01.2004
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***G01N 33/58***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 988 477**
(84) AT 20.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013

LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **1 988 530**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 29.04.2008
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***A45C 13/42***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 988 545**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 16.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***G11B 5/127***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 988 576**
(84) AT 06.03.2013
HU 13.03.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***F21S 8/08***
(84) BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **1 988 650**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 04.05.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***H04B 10/12***
(84) LU 04.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 04.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 988 657**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 02.05.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013

(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 02.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013

LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

GR 03.04.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 988 660**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 21.03.2012
HU 16.01.2007
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 988 672**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HU 30.04.2007
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LU 30.04.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 988 683**
(84) AT 24.07.2013
HU 21.12.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
IE 21.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 988 709**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***H04N 5/45***
(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 19.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 988 738**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 02.05.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) LU 02.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013

IE 02.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 988 752**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 22.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.02.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 988 776**
(51) ***C07D 235/06***
(84) AT 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 02.03.2007
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 988 812**
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 21.11.2012
HU 06.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 988 844**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 15.02.2013
HU 15.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 15.02.2013
IE 15.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 988 873**
(51) ***A61K 8/892***
(84) AT 09.01.2013
HU 22.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 988 912**
(51) ***C08G 65/329***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
IE 08.01.2013
IT 08.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 08.01.2013
HU 08.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 988 915**
(51) ***A61K 38/39***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 02.02.2007
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 988 958**
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 28.02.2007
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 28.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 28.02.2013
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 28.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 988 985**
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
LU 17.08.2013
HU 17.08.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 989 009**
(51) ***B21B 1/26***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 989 044**
(51) ***B32B 3/10***
(84) AT 13.01.2013
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 13.01.2013
FI 14.11.2012
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 13.01.2013
HU 13.01.2006
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 02.08.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
SE 14.01.2013
SK 14.11.2012

(11) **1 989 057**
(51) ***B41M 5/26***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 27.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 109**
(51) ***B64D 33/04***
(84) AT 25.09.2013
HU 07.12.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 07.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **1 989 123**
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 14.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 989 132**
(51) ***B65G 47/08***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
BE 01.08.2012
HU 22.02.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012

PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 989 150**
(51) ***C02F 3/30***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 27.02.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
IE 27.02.2013
IT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
LU 27.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
DE 03.09.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 989 175**
(51) ***C07C 231/08***
(84) AT 20.02.2013
HU 20.02.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 20.02.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 28.02.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 989 177**
(51) ***C07C 233/03***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
HU 20.02.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 20.02.2013
IT 01.08.2012
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 989 178**
(51) ***C07C 237/32***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 13.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 13.02.2007
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 989 196**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 19.02.2013
HU 19.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 989 202**
(51) ***C07D 451/06***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 28.02.2013
GR 26.10.2012
IE 13.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 13.02.2013
HU 13.02.2007
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 989 205**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 23.01.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 23.01.2013
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 989 222**
(51) ***C07K 14/395***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 15.01.2007
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 261**
(51) ***C08L 79/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 20.02.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
IE 20.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 20.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 989 264**
(51) ***C09C 1/36***
(84) AT 25.01.2013
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 31.01.2013
HU 25.01.2007
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 989 299**
(51) ***C12N 9/22***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 13.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 307**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 08.02.2013
HU 08.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 08.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 989 348**
(51) ***D04H 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 09.02.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 09.02.2013
IE 09.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 09.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 989 390**
(51) ***E21B 7/20***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 30.07.2007
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 989 403**
(51) ***F01L 13/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
IE 15.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 15.02.2013
HU 15.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 989 432**
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) HU 12.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 440**
(84) AT 23.02.2013
BE 28.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 23.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 989 458**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 31.01.2007
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***F16D 13/58***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 989 470**
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 20.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 989 483**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 01.08.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***F23G 5/32***
(84) LU 12.01.2013
HU 12.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 989 484**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
(51) ***F23G 5/30***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 28.02.2007
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 989 494**
(84) AT 13.02.2013
BE 28.02.2013
HU 13.02.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***F24J 2/38***
(84) LU 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 989 513**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) LU 12.12.2013
HU 12.12.2006
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **1 989 525**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 20.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G01M 11/08***
(84) BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
HU 20.02.2007
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 989 541**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 07.02.2013
IE 06.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***G01N 33/10***
(84) LU 06.02.2013
HU 06.02.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 989 551**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
(51) ***G01N 33/564***
(84) BE 21.03.2012
HU 22.01.2007
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 989 567**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 27.02.2013
IE 27.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 29.08.2012
HU 27.02.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 989 571**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 26.02.2007
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 26.02.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***G01S 15/42***
(84) LU 26.02.2013
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 989 574**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 01.10.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G01J 3/00***
(84) LU 01.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **1 989 651**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 28.03.2012
HU 28.02.2007
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 989 659**
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
(51) ***G06K 7/14***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 23.02.2007
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **1 989 701**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 989 705**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 13.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 989 748**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.01.2013
IE 17.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 989 751**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 989 754**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 14.02.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***G10L 17/00***
(84) BE 27.06.2012
HU 13.02.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 13.02.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***H01M 4/58***
(84) LU 17.01.2013
HU 17.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***H01M 12/02***
(84) BE 02.05.2012
HU 16.02.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***H01P 5/18***
(84) LU 14.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 14.02.2013
IT 26.09.2012
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 989 788**
(84) AT 14.11.2012
HU 26.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 26.02.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 989 833**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 14.02.2013
IE 14.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 989 873**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 989 903**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 20.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 989 914**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 17.10.2012
HU 14.02.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***H04N 1/58***
(84) HU 14.02.2007
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 20.02.2013
HU 28.09.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
IE 28.09.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 989 922**
(84) AT 27.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 27.02.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H05B 1/02***
(84) BE 28.02.2013
HU 27.02.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012

(11) **1 989 936**
(84) AT 12.02.2013
HU 12.02.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
GR 25.01.2013
IE 12.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***A01D 41/127***
(84) BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 12.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 989 945**
(84) AT 06.05.2013
BE 31.05.2013
HU 06.05.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
GR 08.02.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***A24C 5/35***
(84) LU 06.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 06.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 989 955**
(84) LU 10.04.2013
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 10.04.2008
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***A47B 49/00***
(84) BG 25.10.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 989 961**
(84) AT 19.04.2013
BE 30.04.2013
HU 19.04.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012

(51) ***A47C 1/032***
(84) LU 19.04.2013
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 19.04.2013
HR 22.08.2012

IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 989 993**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***A61B 1/01***
(84) BE 30.05.2012
HU 05.05.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 990 016**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 01.08.2012
HU 08.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 990 045**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
IE 04.04.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) ***A61K 9/48***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2003
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
LI 30.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 990 052**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 26.02.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***A61K 31/4245***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 990 133**
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
HU 09.05.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IE 09.05.2013
(51) ***B24B 21/00***
(84) LU 09.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **1 990 188**
(84) AT 07.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 07.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***B32B 37/14***
(84) LU 07.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012

(11) **1 990 270**
(84) AT 18.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B63G 8/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 18.03.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 990 279**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B65B 13/32***
(84) HU 23.04.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 990 295**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.10.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B65G 57/16***
(84) LU 01.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 990 297**
(84) AT 02.05.2013
BE 31.05.2013
HU 02.05.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
(51) ***B65H 16/10***
(84) LU 02.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 990 309**
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 09.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) LU 09.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 09.05.2013
HU 09.05.2007
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 990 337**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 20.10.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***C07D 239/94***
(84) LU 20.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 20.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 990 341**
(84) AT 23.01.2013
CH 31.05.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
LI 31.05.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(51) ***C07D 451/04***
(84) LU 09.05.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 09.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 990 351**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
IE 21.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C08F 2/44***
(84) LU 21.02.2013
HU 21.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 990 354**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
(51) ***C08G 18/38***
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012

GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 990 355** (51) ***C08G 63/672***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
HU 11.05.2007
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 990 373** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 01.03.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 01.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
IE 01.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 990 385** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 30.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 990 395** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 18.04.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 990 413** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
LU 02.11.2013
CH 30.11.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
TR 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **1 990 416** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 990 418** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 31.01.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 31.01.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 31.01.2013
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 990 432** (51) ***C22C 9/05***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 27.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 990 465** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 11.04.2013
BE 30.04.2013
HU 11.04.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
LU 11.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 990 559** (51) ***F16H 39/14***
(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 23.04.2013
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 990 568** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
LU 21.02.2013
HU 21.02.2007
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **1 990 598** (51) ***F41H 5/04***
(84) LU 08.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
HU 08.05.2008
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
HR 21.11.2012
IE 08.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **1 990 676** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 23.05.2003
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 990 684** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT 31.07.2013
HU 25.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 25.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **1 990 699** (51) ***G05F 3/24***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 08.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 08.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 990 744** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013

ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 990 852**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 990 856**
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 990 862**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 990 871**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 990 977**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 07.05.2008
FI 23.01.2013
HU 09.05.2007
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***H01M 6/04***
(84) BE 20.06.2012
HU 19.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 19.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 30.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***H01M 10/50***
(84) BE 16.05.2012
HU 23.04.2008
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NO 16.08.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 07.05.2008
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 07.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 07.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 990 982**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **1 991 014**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.05.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 991 035**
(84) AT 05.05.2013
BE 31.05.2013
HU 05.05.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 05.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 991 047**
(84) AT 26.09.2012
HU 01.03.2007
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***H04M 1/60***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 05.05.2008
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***H04W 48/18***
(84) LU 11.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H05B 41/288***
(84) LU 05.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***A01H 1/04***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 26.09.2012
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 991 060**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 08.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 08.02.2007
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 991 072**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
IS 04.08.2012
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***A23L 2/52***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 991 130**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***A61B 10/00***
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 991 144**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 02.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 02.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 02.02.2013
HU 02.02.2007
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 991 151**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 25.04.2012
HU 08.03.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 991 176**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 12.09.2012
HU 05.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 05.03.2013
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 991 180**
(51) ***A61F 2/68***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 09.03.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 991 181**
(51) ***A61F 5/14***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 20.02.2006
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 20.02.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) LU 20.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FR 28.02.2013
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 991 186**
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 13.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 991 198**
(51) ***A61K 8/41***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 991 239**
(51) ***A61K 31/704***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 991 248**
(51) ***A61K 31/195***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 22.02.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 991 259**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 15.02.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 15.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 15.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 991 280**
(51) ***A47C 7/38***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 02.03.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 991 283**
(51) ***A61L 27/34***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) HU 02.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 991 285**
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 25.01.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 991 286**
(51) ***A61L 29/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 15.11.2006
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 991 287**
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 06.02.2007
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 991 308**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 24.01.2013
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.01.2013
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) LU 24.01.2013
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 24.01.2013
HU 24.01.2007
IS 18.08.2012
LI 31.01.2013
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 991 329**
(51) ***B01D 1/18***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 21.02.2007
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 21.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 991 330**
(51) ***B01D 1/30***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
(84) HU 31.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012

LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 991 362**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 11.12.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 991 395**
(51) ***B24D 15/04***
(84) AT 31.10.2012
HU 06.03.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 06.03.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 991 403**
(51) ***B29B 13/00***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
HU 06.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 991 426**
(51) ***B41J 5/44***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 06.03.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 991 430**
(51) ***B44D 5/00***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 09.02.2013
HU 09.02.2006
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 09.02.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 09.02.2013
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 991 443**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 06.03.2013
BE 31.03.2013
HU 06.03.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 06.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 991 455**
(51) ***B62D 11/04***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 21.02.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 991 467**
(51) ***B65D 19/38***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 27.02.2013
IE 27.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 991 488**
(51) ***B66B 1/20***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.02.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 16.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 16.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 991 489**
(51) ***B66B 1/20***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
LU 19.02.2013
HU 19.02.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 19.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **1 991 511**
(51) ***C04B 28/06***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
BE 31.03.2013
HU 05.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 05.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 991 517**
(51) ***C07C 51/41***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 01.03.2013
HU 01.03.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 991 523**
(51) ***C07C 255/60***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 02.03.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 02.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 02.03.2013
IE 02.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 991 583**
(51) ***C07K 16/24***
(84) AT 19.12.2012
HU 21.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **1 991 630**
(51) ***C09J 133/00***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 16.02.2007
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 991 633**
(51) ***C09K 8/03***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
LU 10.01.2013
BG 01.11.2012

HU 10.01.2007
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 991 636**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***C09K 9/00***
(84) LU 30.01.2013
HU 30.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 991 671**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 01.02.2007
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***C12N 9/10***
(84) LU 01.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 01.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 991 685**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 16.05.2012
HU 07.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 991 710**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 12.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 16.01.2013
HU 12.02.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 991 728**
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2007
CZ 23.01.2013

(51) ***D04H 1/54***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 02.03.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 991 729**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(51) ***D04H 1/56***
(84) BE 25.07.2012
HU 20.02.2007
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 20.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 991 731**
(84) AT 30.05.2013
BE 31.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(51) ***D06F 39/02***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 30.05.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 991 739**
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(51) ***E01D 22/00***
(84) CY 18.04.2012
DE 20.07.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 27.02.2007
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 991 741**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 23.02.2007
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B63B 35/44***
(84) LU 23.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 23.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 991 752**
(84) BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013

(51) ***E06B 3/66***
(84) HU 23.02.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

LV 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **1 991 784**
(84) AT 23.01.2013
BE 31.01.2013
HU 23.01.2007
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***F04B 35/04***
(84) LU 23.01.2013
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 991 850**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***G01M 17/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 991 854**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***G01N 11/14***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 991 866**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
IE 28.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 991 966**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
HU 14.02.2007
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***G08B 13/08***
(84) BE 30.01.2013
CH 28.02.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 991 978**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014

(51) ***G09G 3/32***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015

IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 991 998**
(51) ***H01H 9/00***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 04.11.2006
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 992 002**
(51) ***H01H 71/02***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 23.02.2013
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LU 23.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GB 23.02.2013
HU 23.02.2007
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 992 023**
(51) ***H03H 9/70***
(84) AT 21.11.2012
HU 06.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 06.03.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 992 049**
(51) ***H01R 13/74***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 24.02.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 992 082**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 05.12.2012
HU 12.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
IE 12.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 992 114**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
IE 10.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 10.01.2013
HU 10.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 992 126**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 06.03.2007
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 992 155**
(51) ***H04M 3/51***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 06.03.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 06.03.2013
IT 13.06.2012
LU 06.03.2013
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 992 187**
(51) ***H04W 36/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 27.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 27.02.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 992 188**
(51) ***H04W 12/02***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 09.02.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 992 203**
(51) ***H05B 41/295***
(84) AT 05.03.2013
HU 05.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 31.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 992 206**
(51) ***H05H 1/34***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 20.02.2007
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 20.02.2013
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 992 264**
(51) ***A47J 36/38***
(84) AT 20.06.2012
HU 07.05.2008
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **1 992 319**
(51) ***A61G 1/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
LU 13.05.2013
HU 13.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 992 361**
(51) ***A61K 45/00***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
HU 22.02.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 992 362**
(51) ***A61K 47/18***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 31.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013

MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 992 363** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 19.12.2012
HU 27.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 992 367** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HU 15.05.2007
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 992 416** (51) ***B05B 1/20***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 15.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 15.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 15.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 15.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 992 442** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 28.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 28.02.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 992 486** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 25.04.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 25.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 992 495** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 08.03.2013
HU 08.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 992 507** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 01.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
HU 01.04.2008
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 01.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IE 01.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 992 534** (51) ***B60S 3/04***
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 992 549** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 16.04.2008
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 16.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 16.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 16.04.2013
IT 16.04.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **1 992 576** (51) ***B65D 90/04***
(84) LU 03.05.2013
BG 13.06.2013
BE 31.05.2013
HU 03.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 992 591** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 08.05.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 992 613** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT 30.01.2013
HU 08.03.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 08.03.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **1 992 630** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 26.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LU 26.02.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 28.02.2013
HU 26.02.2003
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 26.02.2013
MC 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 992 654** (51) ***C08G 65/18***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 03.04.2013
HU 03.04.2006
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 03.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 992 679** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 27.06.2012
HU 16.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012

LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 992 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.04.2012, BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, HU 12.03.2007, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 992 715** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CH 30.11.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GB 18.12.2013, IE 28.11.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013, LU 28.11.2013, HU 28.11.2006, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 30.11.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 992 729** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 02.05.2013, BE 31.05.2013, HU 02.05.2008, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013, LU 02.05.2013, BG 13.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 02.05.2013, LI 31.05.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **1 992 760** (51) ***E04D 3/08***
(84) LU 19.05.2013, CH 31.05.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 31.05.2013, LV 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 19.05.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **1 992 781** (51) ***E21B 25/08***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, BE 11.07.2012, HU 14.05.2008, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 992 804** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, HU 02.03.2007, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GB 02.03.2013, IE 02.03.2013, LI 31.03.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012, LU 02.03.2013, BG 10.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 31.03.2013, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **1 992 811** (51) ***F02C 6/08***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 15.05.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013, LU 15.05.2013, HU 15.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 31.05.2013, LV 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **1 992 812** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, BE 27.06.2012, HU 13.05.2008, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 992 851** (51) ***F16J 15/44***
(84) LU 01.04.2013, BG 12.12.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012, BE 30.04.2013, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 01.04.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **1 992 898** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 08.05.2013, BE 31.05.2013, BG 27.06.2013, LU 08.05.2013, HU 08.05.2008, CH 31.05.2013, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012, IT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.05.2013, GR 28.06.2013, IE 08.05.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 27.06.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.05.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **1 992 922** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012, BE 11.07.2012, HU 15.05.2008, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, IT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 992 923** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, HU 15.05.2008, IT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 992 951** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, CY 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, LU 18.11.2013, CH 30.11.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 18.11.2013, LI 30.11.2013, NL 03.04.2013, SE 03.04.2013

(11) **1 993 010** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 02.05.2013, HU 02.05.2008, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FR 01.07.2013, GR 02.08.2013, IE 02.05.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, GB 01.08.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **1 993 049** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, BE 12.09.2012, CH 31.03.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012

FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 28.03.2008
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 993 075**
(51) ***G07B 15/06***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 06.10.2013
BG 22.08.2013
HU 06.10.2006
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 06.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **1 993 115**
(51) ***H01H 3/30***
(84) AT 12.12.2012
HU 13.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 993 129**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.05.2013
HU 15.05.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 15.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 993 138**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 13.06.2012
HU 07.05.2008
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 993 228**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 29.04.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 993 239**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 14.05.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 993 244**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 21.03.2013
IE 21.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 21.03.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 993 261**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IE 06.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 06.02.2008
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 993 264**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 19.12.2012
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 28.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 993 266**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 16.05.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 993 267**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 16.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 16.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
HU 16.05.2007
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **1 993 309**
(51) ***H04W 48/04***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 16.05.2007
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 993 323**
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 15.05.2008
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **1 993 385**
(51) ***A23L 1/40***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 993 388**
(51) ***A24B 15/16***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 14.02.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012

FI 15.08.2012
IE 14.02.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 993 391**
(84) AT 26.09.2012
HU 08.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 08.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 993 415**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 08.03.2007
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 993 442**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 993 482**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 993 499**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 08.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013

GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***A43B 5/00***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 25.04.2012
HU 02.03.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 31.12.2014
LU 28.12.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***A61F 13/44***
(84) BE 16.01.2013
HU 08.03.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013

MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **1 993 547**
(84) LU 01.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 993 553**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 15.11.2006
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **1 993 555**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 06.03.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 993 584**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 993 596**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 12.03.2013
IT 15.08.2012
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012

NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***C07D 455/04***
(84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***A61K 31/52***
(84) LU 15.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 15.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***A61K 31/5415***
(84) BE 31.03.2013
HU 06.03.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 02.02.2007
IT 30.05.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 15.08.2012
HU 12.03.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012

SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

SK 15.08.2012

(11) **1 993 603**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***C12N 7/00***
(84) BE 02.05.2012
HU 06.03.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 993 615**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 26.12.2012
HU 02.03.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 993 616**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***A61L 2/24***
(84) BE 26.12.2012
HU 02.03.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 993 626**
(84) AT 23.01.2013
HU 26.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***A61L 27/34***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
IS 23.05.2013
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 993 632**
(84) AT 08.12.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **1 993 641** (51) ***A61M 11/04***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.01.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, HU 31.01.2007, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 31.01.2013, LI 31.01.2013, LU 31.01.2013, MC 31.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **1 993 652** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **1 993 663** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, HU 24.01.2007, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GB 24.01.2013, IE 24.01.2013, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, MC 31.01.2013, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012
(84) LU 24.01.2013, BG 18.07.2012, CH 31.01.2013, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LI 31.01.2013, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 993 665** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 04.04.2012, BG 04.07.2012, CH 31.01.2013, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LI 31.01.2013, LU 24.01.2013, MC 31.01.2013, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012, TR 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, HU 24.01.2007, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, ES 15.07.2012, GB 24.01.2013, IE 24.01.2013, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 993 687** (51) ***A63H 33/04***

(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IE 09.02.2013, IT 23.05.2012, LU 09.02.2013, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, HU 09.02.2007, CZ 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **1 993 710** (51) ***H01J 49/06***

(84) AT 12.12.2012, HU 07.03.2007, CH 31.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LI 31.03.2013, LU 07.03.2013, MC 31.03.2013, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 02.04.2013, IE 07.03.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **1 993 724** (51) ***B01J 20/26***

(84) BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) HU 27.02.2007, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **1 993 728** (51) ***B01J 31/22***

(84) AT 09.01.2013, BE 31.01.2013, HU 09.01.2007, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 31.01.2013, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012
(84) LU 09.01.2013, BG 06.09.2012, CH 31.01.2013, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, IE 09.01.2013, LI 31.01.2013, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 993 745** (51) ***B08B 6/00***

(84) AT 11.04.2012, BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, HU 15.02.2007, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 993 748** (51) ***B21B 37/00***

(84) LU 01.02.2013, BG 03.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 28.02.2013, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) BE 28.02.2013, HU 01.02.2007, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, IE 01.02.2013, LI 28.02.2013, LV 03.10.2012, PT 04.02.2013, SI 03.10.2012

(11) **1 993 749** (51) ***B21B 37/26***

(84) LU 08.02.2013, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, HU 08.02.2007, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 28.02.2013, RO 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 08.02.2013, LI 28.02.2013, LV 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 993 752** (51) ***B21C 49/00***

(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, HU 26.06.2006, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **1 993 763** (51) ***B23B 31/12***

(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, MC 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, HU 18.04.2006, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 993 809** (51) ***B29C 55/28***

(84) BE 28.02.2013, HU 16.02.2007, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, PT 21.01.2013, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LU 16.02.2013, MC 28.02.2013, RO 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **1 993 817** (51) ***B29D 30/00***

(84) AT 03.10.2012, HU 16.02.2007, CH 28.02.2013, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 28.02.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, EE 03.10.2012, GB 16.02.2013, IE 16.02.2013, LI 28.02.2013, LV 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **1 993 852** (51) ***B44C 3/12***

(84) BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, HU 22.02.2007, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 993 860** (51) ***B60G 17/015***

(84) AT 24.10.2012, HU 13.02.2007, CH 28.02.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, RO 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FR 28.02.2013, IE 13.02.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012

LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 993 891**
(51) ***B60T 8/86***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 993 902**
(51) ***B63B 17/00***
(84) AT 11.04.2012
HU 28.02.2007
CZ 11.04.2012
LU 28.02.2013
SI 11.04.2012
BG 11.07.2012
CH 28.02.2013
LI 28.02.2013
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 993 904**
(51) ***B63B 35/81***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 26.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 993 906**
(51) ***B64C 25/48***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 31.03.2013
HU 13.03.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 13.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 993 929**
(51) ***B65D 81/34***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 06.03.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 993 939**
(51) ***B32B 7/02***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 07.02.2013
IE 07.02.2013
IT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 07.02.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 993 998**
(51) ***C07D 207/26***
(84) AT 21.08.2013
HU 05.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **1 994 004**
(51) ***C07D 213/85***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 994 018**
(51) ***C07D 317/36***
(84) AT 28.11.2012
HU 12.03.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 12.03.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **1 994 039**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 11.04.2012
HU 16.02.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 994 040**
(51) ***C07F 9/535***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
HU 07.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 07.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 994 066**
(51) ***C08F 220/10***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 13.03.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 13.03.2013
IE 13.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 13.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 994 067**
(51) ***C08F 220/10***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.03.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
IE 13.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 13.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 994 088**
(51) ***C08K 9/06***
(84) AT 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 17.01.2007
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **1 994 089**
(51) ***C12M 1/12***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 994 108**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 29.01.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
IE 29.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
LU 29.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 994 110** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 HU 09.03.2007
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013
GB 09.03.2013 GR 23.11.2012
IE 09.03.2013 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LU 09.03.2013
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **1 994 114** (51) ***C09K 5/04***
(84) DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **1 994 132** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 16.05.2012 BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 HU 07.03.2007
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 994 145** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 04.04.2012 BE 04.04.2012
BG 04.07.2012 HU 23.02.2007
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 994 155** (51) ***A61P 19/08***
(84) LU 13.02.2013 BG 31.01.2013
HU 13.02.2007 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012
GR 01.02.2013 IE 13.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 28.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012 TR 31.10.2012

(11) **1 994 165** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 994 173** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2013 BG 29.11.2012
HU 16.03.2007 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IE 16.03.2013 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LU 16.03.2013 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 MT 29.08.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012 TR 29.08.2012

(11) **1 994 202** (51) ***C23C 16/455***
(84) LU 31.01.2013 BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 HU 31.01.2007
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 31.01.2013
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.01.2013
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012 TR 07.03.2012

(11) **1 994 217** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 11.04.2012 BG 11.07.2012
HU 19.02.2007 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012 TR 11.04.2012

(11) **1 994 221** (51) ***D21H 21/36***
(84) BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
HU 15.03.2007 CH 31.03.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GB 20.05.2013
GR 21.05.2013 IE 15.03.2013
IS 20.06.2013 LI 31.03.2013
LT 20.02.2013 LU 15.03.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
MT 20.02.2013 NL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

(11) **1 994 280** (51) ***F03D 7/02***
(84) LU 07.11.2013 HU 07.11.2007
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 07.11.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013 TR 27.02.2013

(11) **1 994 299** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 16.05.2012 BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HU 02.03.2006
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 994 315** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 03.03.2013 LU 03.03.2013
BE 31.03.2013 BG 13.05.2013
HU 03.03.2007 CH 31.03.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 15.04.2013 GB 13.05.2013
GR 14.05.2013 IE 03.03.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.03.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
MT 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 994 323** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012
HU 01.03.2007 CH 31.03.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GB 01.03.2013 GR 30.11.2012
IE 01.03.2013 IS 29.12.2012
LI 31.03.2013 LT 29.08.2012
LU 01.03.2013 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 994 430** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
HU 21.03.2007 BG 26.03.2013
CH 31.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IE 21.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LI 31.03.2013
LT 26.12.2012 LU 21.03.2013
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 994 447** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
HU 09.03.2007 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LU 09.03.2013 LV 26.12.2012
MC 31.03.2013 MT 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 994 453** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014

(11) **1 994 482**
(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 27.02.2013
HU 01.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 01.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 994 537**
(51) ***G05D 23/24***
(84) AT 19.09.2012
HU 13.03.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 13.03.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 994 539**
(51) ***H01H 13/83***
(84) AT 25.01.2013
BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 25.01.2013
HU 25.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 994 572**
(51) ***H01L 35/32***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 07.02.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 994 580**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 02.05.2012
HU 28.02.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 994 605**
(51) ***H01R 13/52***
(84) AT 24.10.2012
HU 26.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 26.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 994 615**
(51) ***H02B 1/052***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014

(11) **1 994 635**
(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 02.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 02.03.2013
IT 27.06.2012
LU 02.03.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 994 640**
(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.12.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 11.12.2013
HU 11.12.2006
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 994 650**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 994 653**
(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 11.09.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 11.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 994 657**
(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 09.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **1 994 673**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 994 700**
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 09.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 09.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 09.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 09.02.2013
HU 09.02.2007
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 994 707**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 14.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HU 14.03.2006
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 994 745**
(51) ***H04N 7/16***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 01.03.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
BE 31.03.2013
HU 01.03.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012

PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 994 747** (51) ***H04N 21/258***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.12.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **1 994 759** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 09.03.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **1 994 803** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 05.03.2007
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 05.03.2013
IT 06.06.2012
LU 05.03.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 994 815** (51) ***A01C 15/04***
(84) AT 15.05.2014
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 15.05.2008
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 15.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 994 820** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 20.05.2008
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 994 828** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 14.05.2008
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **1 994 830** (51) ***A22C 29/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 21.05.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 994 844** (51) ***A43B 17/08***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IE 30.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 30.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 994 902** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 31.03.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 31.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 994 906** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 16.04.2008
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 994 939** (51) ***A61K 38/17***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2007
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 23.02.2013
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 994 950** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 19.05.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 19.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 994 958** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 14.07.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 14.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 14.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 994 996** (51) ***B09C 1/08***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
IS 20.10.2012
MT 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 26.05.2008
GR 21.09.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **1 995 000** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 19.02.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 19.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 995 010** (51) ***B23F 5/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 31.05.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
LU 22.05.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012

ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IE 22.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 22.05.2013
HU 22.05.2007
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 995 029**
(51) ***B28B 11/04***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 30.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 995 078**
(51) ***B44D 3/18***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
HU 23.05.2008
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 23.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HR 26.09.2012
IE 23.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 995 119**
(51) ***B60R 9/06***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
HU 05.05.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 995 144**
(51) ***B60W 30/18***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 21.05.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
LU 21.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 995 172**
(51) ***B64C 21/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.05.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 16.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 16.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **1 995 176**
(51) ***B65D 5/44***
(84) AT 20.02.2013
HU 13.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 13.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 13.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **1 995 196**
(51) ***B65H 7/06***
(84) HU 09.04.2008
IT 02.01.2013
ES 13.04.2013

(11) **1 995 205**
(51) ***B66D 3/20***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 21.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 995 210**
(51) ***B67D 7/32***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 23.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 23.05.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
HU 23.05.2007
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 995 236**
(51) ***C07B 59/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 23.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 995 242**
(51) ***C07D 417/14***
(84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
EE 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012

(11) **1 995 245**
(51) ***C07D 303/30***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 09.03.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 995 273**
(51) ***B29C 44/08***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 22.05.2013
HU 22.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 995 279**
(51) ***C08L 71/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **1 995 290**
(51) ***C09J 201/00***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 21.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
LU 21.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GB 21.02.2013
HU 21.02.2007
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 995 310**
(51) ***C12N 7/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
DE 01.01.2014
LU 03.06.2013
CH 30.06.2013
DK 24.04.2013

ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
PT 26.08.2013

(11) **1 995 326** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
HU 26.12.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 26.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 995 333** (51) ***C21D 1/52***
(84) AT 21.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 21.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 28.02.2013
HU 21.02.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **1 995 354** (51) ***C25D 1/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 995 391** (51) ***E04F 10/06***
(84) LU 19.04.2013
CY 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
IE 19.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013

(11) **1 995 418** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 25.01.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IE 25.01.2013
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
LU 25.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 995 458** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.09.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013

ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 22.09.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 995 524** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 15.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 995 548** (51) ***F41C 7/11***
(84) AT 13.02.2013
HU 27.11.2003
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 995 557** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 26.12.2012
HU 05.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
IE 05.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 995 579** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LU 21.05.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.05.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 995 609** (51) ***G01V 1/24***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.05.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 23.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 995 719** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IE 21.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 21.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
HU 21.05.2008
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 995 745** (51) ***H01H 1/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 31.05.2013
HU 21.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
LU 21.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012

(11) **1 995 885** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 06.02.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 06.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
LU 06.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 995 934** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 06.02.2006
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **1 995 938** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014

NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 995 942**
(51) ***H04L 5/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 23.05.2008
CY 03.04.2013
DE 03.12.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 23.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 995 958**
(51) ***H04N 5/74***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 13.05.2008
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 995 980**
(51) ***H04W 28/20***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 02.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 02.03.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **1 996 027**
(51) ***A23G 4/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 20.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 20.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 20.02.2006
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 996 036**
(51) ***A23L 3/46***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2007
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **1 996 037**
(51) ***A24F 47/00***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 14.02.2007
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 996 049**
(51) ***A47F 5/10***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 09.03.2007
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **1 996 052**
(51) ***A47J 36/06***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HU 23.03.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 996 059**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 09.03.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 09.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 09.03.2013
IE 09.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 996 066**
(51) ***A61B 3/107***
(84) AT 17.10.2012
HU 23.03.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
IE 23.03.2013
IT 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 996 067**
(51) ***G01N 33/94***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 17.05.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 17.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 17.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **1 996 115**
(51) ***A61L 31/12***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 996 122**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 21.03.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 21.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 996 126**
(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 30.11.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 30.11.2006
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 30.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 996 189**
(51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 26.09.2012
HU 20.03.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 996 207**
(51) ***A61K 31/722***
(84) AT 08.08.2012
HU 02.03.2007
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012

CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 02.03.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 996 224**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 15.03.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **1 996 240**
(51) ***A61L 2/07***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 21.03.2006
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 21.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 21.03.2013
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 996 259**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 23.02.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 23.02.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 23.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 996 279**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 996 292**
(51) ***A61K 38/08***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
HU 06.03.2007
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 996 343**
(51) ***B07B 1/42***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 14.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 14.03.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **1 996 350**
(51) ***B21J 15/22***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 996 369**
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 22.02.2007
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 996 382**
(51) ***B29C 49/08***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 14.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 14.03.2007
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 996 388**
(51) ***B29C 70/08***
(84) AT 31.10.2012
HU 23.03.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 23.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 996 401**
(51) ***B65H 23/188***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
BE 26.12.2012
HU 27.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 996 405**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 17.03.2007
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 996 409**
(51) ***B41M 7/00***
(84) LU 23.01.2013
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 23.01.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IE 23.01.2013
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 996 410**
(51) ***B44C 7/02***
(84) LU 12.01.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 12.01.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 31.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 12.01.2013
HU 12.01.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 996 415**
(51) ***B60G 17/015***
(84) AT 26.12.2012
BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 05.03.2013
HU 05.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 996 462**
(51) ***B64D 11/06***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012

HU 17.01.2007
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 996 466**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 28.02.2013
IE 28.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 996 471**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 13.03.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 996 491**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 14.03.2007
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 996 499**
(84) AT 09.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 996 520**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(51) ***B64F 1/36***
(84) BE 12.09.2012
HU 28.02.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B65D 1/02***
(84) LU 13.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***B65G 47/54***
(84) BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***B65H 26/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 09.03.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 09.03.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***C02F 3/34***
(84) LU 15.01.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 15.01.2013
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **1 996 554**
(84) AT 02.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***C07D 231/20***
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **1 996 653**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 01.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***C09B 67/08***
(84) BE 03.10.2012
HU 01.02.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **1 996 664**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***C09G 1/02***
(84) BE 05.12.2012
HU 16.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 996 669**
(84) AT 26.09.2012
HU 16.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
IE 16.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***C09K 8/52***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 996 672**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 15.03.2007
FI 01.08.2012
HU 15.01.2007
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***H01L 51/50***
(84) LU 15.03.2013
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 996 713**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***C12N 15/867***
(84) BE 29.08.2012
HU 20.03.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 20.03.2013
IT 29.08.2012
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 996 717**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 996 783**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 15.03.2006
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(51) ***E05D 15/06***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 996 812**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***F02M 45/08***
(84) BE 16.05.2012
HU 10.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 996 826**
(84) AT 02.05.2012
HU 08.03.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***F16D 41/20***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **1 996 831**
(51) ***F16G 5/06***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 01.03.2013, LI 31.03.2013, LU 01.03.2013, MC 31.03.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) HU 01.03.2007, CH 31.03.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **1 996 837**
(51) ***F16H 48/34***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, HU 21.03.2006, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, IE 21.03.2013, LI 31.03.2013, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) LU 21.03.2013, BG 24.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 31.03.2013, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **1 996 839**
(51) ***F16J 15/36***
(84) AT 26.12.2012, HU 08.03.2007, CH 31.03.2013, DK 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, IE 08.03.2013, LI 31.03.2013, LU 08.03.2013, MC 31.03.2013, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **1 996 840**
(51) ***F16K 1/44***
(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, FI 30.01.2013, IS 30.05.2013, LU 15.03.2013, MC 31.03.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, HU 15.03.2007, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, GR 01.05.2013, LT 30.01.2013, LV 30.01.2013, MT 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **1 996 842**
(51) ***F16K 3/32***
(84) AT 11.04.2012, BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, HU 15.02.2007, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 996 895**
(51) ***F41A 17/06***
(84) LU 26.02.2013, EE 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 28.02.2013
(84) CY 10.10.2012, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012

(11) **1 996 900**
(51) ***G01D 5/243***
(84) AT 21.03.2013, BG 26.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 21.03.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) BE 31.03.2013, HU 21.03.2007, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LI 31.03.2013, LU 21.03.2013, MC 31.03.2013, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **1 996 923**
(51) ***G01N 24/00***
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IE 02.03.2013, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 02.03.2007, IS 27.10.2012, LU 02.03.2013, MT 27.06.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 996 931**
(51) ***G01N 33/00***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CH 31.12.2013, CY 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, PT 27.03.2014, SI 27.11.2013, TR 27.11.2013
(84) LU 28.12.2013, HU 28.12.2006, BG 27.11.2013, CZ 27.11.2013, ES 27.11.2013, IE 28.12.2013, LI 31.12.2013, LV 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 996 976**
(51) ***H04N 1/195***
(84) AT 02.05.2012, BG 02.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MT 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, HU 21.03.2007, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **1 997 017**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, HU 06.02.2007, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IE 06.02.2013, IT 23.05.2012, LU 06.02.2013, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 997 021**
(51) ***G06F 9/455***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CH 31.03.2013, CZ 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, HU 14.03.2007, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LI 31.03.2013, LU 14.03.2013, MC 31.03.2013, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013, FR 02.04.2013, IE 14.03.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **1 997 052**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, HU 12.03.2007, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IE 12.03.2013, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) LU 12.03.2013, BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 997 064**
(51) ***G07C 9/00***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IE 15.02.2013, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, HU 15.02.2007, IS 16.09.2012, LU 15.02.2013, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 997 074**
(51) ***G06T 7/40***
(84) AT 06.02.2013, BE 06.02.2013, HU 13.03.2007, CY 06.02.2013, DK 06.02.2013, FI 06.02.2013, IE 13.03.2013, IT 06.02.2013, LT 06.02.2013, MC 31.03.2013, NL 06.02.2013, PT 06.06.2013, SE 06.02.2013, SK 06.02.2013
(84) LU 13.03.2013, BG 06.05.2013, CH 31.03.2013, CZ 06.02.2013, EE 06.02.2013, GR 07.05.2013, IS 06.06.2013, LI 31.03.2013, LV 06.02.2013, MT 06.02.2013, PL 06.02.2013, RO 06.02.2013, SI 06.02.2013, TR 06.02.2013

(11) **1 997 081**
(51) ***G07D 11/00***
(84) HU 02.03.2007, EE 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 31.03.2013, SK 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012

(11) **1 997 088**
(51) ***G08C 17/02***
(84) LU 13.03.2013, BG 01.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, IE 13.03.2013, LI 31.03.2013, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, HU 13.03.2007, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 31.03.2013, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 997 100**
(84) AT 25.01.2013
BE 31.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***G10K 9/122***
(84) LU 25.01.2013
HU 25.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 997 120**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 19.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 19.03.2007
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 997 174**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
(51) ***H01M 4/88***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 997 186**
(84) AT 17.10.2012
HU 02.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 02.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***H01Q 9/28***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 997 198**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***H01S 3/23***
(84) BE 13.06.2012
HU 13.02.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 997 208**
(84) AT 02.02.2013
BE 28.02.2013
HU 02.02.2007
(51) ***H04B 3/54***
(84) LU 02.02.2013
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 997 228**
(84) AT 19.09.2012
HU 13.03.2007
BG 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***H03K 17/965***
(84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 13.03.2013
IE 13.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 997 243**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H04J 13/16***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 997 245**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 997 273**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 19.12.2012
HU 20.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 997 276**
(84) AT 05.12.2012
HU 16.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **1 997 281**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 19.02.2007
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 19.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 19.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 997 289**
(84) AT 12.09.2012
HU 20.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 997 290**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 21.03.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 21.03.2013
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.03.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 997 302**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 21.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H04M 7/00***
(84) BE 26.09.2012
HU 21.03.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 997 345**
(84) AT 08.03.2013
HU 08.03.2007
CH 31.03.2013
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 31.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 08.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 997 346** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 04.09.2006
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 997 347** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 997 412** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 09.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 09.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **1 997 421** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
HU 29.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **1 997 454** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IE 02.06.2013
LU 02.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HU 02.06.2008
IT 21.11.2012
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 997 463** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 29.05.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 29.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 29.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **1 997 486** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 08.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 997 495** (51) ***A61K 31/4965***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 11.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 11.03.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LU 11.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 997 517** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 14.11.2005
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 14.11.2013
CH 30.11.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **1 997 531** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 01.06.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
LU 01.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 01.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 997 542** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 14.05.2008
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 997 568** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 29.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **1 997 581** (51) ***B23P 15/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 28.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013

(11) **1 997 631** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 28.05.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 28.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 997 633** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 20.05.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 20.05.2013
HR 09.01.2013
LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 21.05.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 20.05.2013

IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
IT 20.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **1 997 637** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 15.05.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 15.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 15.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **1 997 638** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 15.05.2013
BG 21.02.2013
HU 15.05.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **1 997 729** (51) ***B63G 8/12***

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 18.04.2008
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 997 740** (51) ***B65D 23/08***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 27.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 27.05.2013
HU 27.05.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **1 997 793** (51) ***C05G 1/00***

(84) CY 01.08.2012
LU 06.03.2013
ES 12.11.2012
MT 01.08.2012

(11) **1 997 910** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 30.05.2008
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **1 997 972** (51) ***E04B 1/19***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 27.05.2013
HU 27.05.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 27.05.2013
IE 27.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 997 977** (51) ***E04F 13/08***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 02.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 02.06.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 997 984** (51) ***E05B 65/20***

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 02.04.2008
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 998 017** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 15.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **1 998 052** (51) ***F04D 29/54***

(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 29.03.2013
HR 15.08.2012
IE 29.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
HU 29.03.2008
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 998 058** (51) ***F16C 19/55***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 998 071** (51) ***F16F 9/348***

(84) AT 08.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 08.04.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IE 08.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **1 998 073** (51) ***F16F 15/04***

(84) AT 15.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **1 998 119** (51) ***F24F 13/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.05.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
LU 19.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013

RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **1 998 120** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT 24.05.2013
BE 31.05.2013
HU 24.05.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2014
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) LU 24.05.2013
BG 22.11.2012
CH 31.05.2014
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 998 128** (51) ***F26B 5/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 29.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 29.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 31.05.2013
IE 29.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 998 208** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 27.02.2013
BE 31.05.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 29.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 998 214** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 30.05.2007
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 30.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 998 296** (51) ***G07F 13/10***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **1 998 316** (51) ***G10D 9/02***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
HU 28.05.2008
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 28.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
HR 05.09.2012
IE 28.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **1 998 318** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 21.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 998 349** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 30.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 998 352** (51) ***H01H 50/54***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 14.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 14.03.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 998 393** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 16.03.2007
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 998 409** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 07.08.2013
HU 09.08.2007
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **1 998 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 29.02.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 998 524** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 08.03.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 08.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 998 578** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 11.01.2007
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **1 998 588** (51) ***H04W 4/02***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 27.05.2008
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012

NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 998 597** (51) ***H05B 3/40***
(84) AT 13.02.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **1 998 604** (51) ***A01B 35/22***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 29.03.2007
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 998 606** (51) ***A01G 9/12***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
HU 10.03.2007
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 998 638** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 27.03.2007
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 998 649** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 13.03.2013
HU 22.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
IE 22.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **1 998 674** (51) ***G03B 42/04***
(84) LU 10.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IE 10.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.11.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **1 998 685** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 20.03.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
IE 20.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **1 998 714** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 998 715** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 29.03.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 998 734** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.02.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 14.12.2013
HU 14.12.2006
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 998 771** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 12.03.2007
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **1 998 805** (51) ***A61K 39/395***
(84) LU 20.03.2013
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
SK 22.08.2012

(11) **1 998 811** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 17.10.2012
HU 09.03.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 09.03.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 998 815** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 02.03.2007
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 998 833** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 23.03.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
IE 23.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **1 998 834** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 29.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.03.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **1 998 842**
(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 20.03.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **1 998 846**
(51) ***A61N 1/32***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 23.03.2013
IE 23.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 23.03.2007
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 998 847**
(51) ***A61N 1/375***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 23.03.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
IE 23.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **1 998 884**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 06.03.2007
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 998 900**
(51) ***B05B 15/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 15.03.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 998 904**
(51) ***B07B 1/49***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 29.03.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **1 998 908**
(51) ***B21B 37/28***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 998 909**
(51) ***B21D 37/20***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.03.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 08.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **1 998 922**
(51) ***B23H 1/00***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
HU 16.02.2007
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **1 998 926**
(51) ***B23K 3/03***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 27.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 27.02.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **1 998 939**
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FR 31.03.2014
IS 23.09.2012
BE 23.05.2012
HU 22.03.2007
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 22.03.2013
IT 23.05.2012
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
NL 01.10.2014
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 998 941**
(51) ***B26B 21/60***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
IE 29.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.03.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **1 998 996**
(51) ***B60W 50/08***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 22.03.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
TR 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 999 005**
(51) ***B62D 11/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 18.08.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 18.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 18.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **1 999 006**
(51) ***B62J 1/16***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 29.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 999 025**
(51) ***B65C 9/18***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
HU 14.03.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 999 033**
(84) AT 26.09.2012
HU 28.03.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 28.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **1 999 056**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 22.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) BE 27.06.2012
HU 22.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LU 22.03.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 999 060**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 06.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 06.03.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **1 999 083**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C04B 14/10***
(84) BE 23.01.2013
HU 23.03.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **1 999 106**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 26.03.2013
IE 26.03.2013
IT 27.06.2012
LU 26.03.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***C07C 269/06***
(84) BE 27.06.2012
HU 26.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 999 118**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C07D 257/02***
(84) BE 17.10.2012
HU 14.03.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **1 999 120**
(84) AT 27.06.2012
HU 22.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07D 277/82***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 22.03.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **1 999 132**
(84) HU 30.03.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 30.03.2013
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
IE 30.03.2013
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 999 136**
(84) AT 24.10.2012
HU 14.03.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C07F 9/22***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **1 999 146**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***C07K 14/60***
(84) BE 30.05.2012
HU 09.03.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 999 161**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 29.03.2014
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
(51) ***C08F 2/14***
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2007
CY 13.02.2013
DK 31.03.2014
ES 30.03.2014
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PT 31.12.2014
SE 30.03.2014
SK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 999 199**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C08J 7/12***
(84) LU 13.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 999 206**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.03.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C08L 53/02***
(84) LU 16.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 999 208**
(84) AT 17.10.2012
HU 20.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C08L 53/02***
(84) LU 20.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **1 999 230**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 26.02.2007
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***C09K 11/08***
(84) LU 26.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 26.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 999 248**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
(51) ***C12N 1/00***
(84) HU 03.04.2007
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **1 999 262**
(51) ***C12N 15/81***
(84) LU 29.03.2013
CY 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
BG 26.12.2012
EE 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
RO 26.09.2012

(11) **1 999 271**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.07.2013
HU 22.12.2005
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 22.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **1 999 285**
(51) ***C22B 5/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 27.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 27.03.2007
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **1 999 291**
(51) ***C23C 14/24***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
HU 09.03.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 999 300**
(51) ***F02B 43/10***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 06.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 06.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
IE 06.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 999 308**
(51) ***D06F 35/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 28.03.2007
CY 13.02.2013
LU 28.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 999 312**
(51) ***D06M 11/00***
(84) LU 20.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 20.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 20.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 999 335**
(51) ***E06B 11/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 27.03.2013
HU 27.03.2007
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 27.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 28.03.2013
FR 02.04.2013
GR 26.10.2012
IE 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **1 999 353**
(51) ***F02B 75/28***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 16.03.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 999 357**
(51) ***F02D 41/14***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 07.02.2007
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 999 369**
(51) ***F03D 11/00***
(84) LU 26.01.2013
HU 26.01.2007
CY 12.09.2012
FR 31.01.2013
IE 26.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **1 999 404**
(51) ***F16L 41/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 31.03.2013
HU 26.03.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 01.10.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 26.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **1 999 416**
(51) ***F25D 11/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 29.03.2013
IE 29.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 29.03.2013
HU 29.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **1 999 433**
(51) ***G01C 21/26***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 28.02.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 28.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 999 434**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 26.09.2006
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **1 999 435**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 30.05.2012
HU 26.03.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012

MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 999 487** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 05.03.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 999 488** (51) ***G01V 1/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 13.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 999 522** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 23.03.2007
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 999 577** (51) ***G06F 9/38***

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 07.03.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 07.03.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LU 07.03.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 999 578** (51) ***G06F 9/38***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 19.03.2007
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **1 999 591** (51) ***G11C 11/56***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.10.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **1 999 602** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 22.05.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 22.05.2007
LI 31.05.2013
LU 22.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **1 999 744** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.08.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
IE 18.08.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
LU 18.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **1 999 769** (51) ***H01H 9/00***

(84) AT 23.05.2012
HU 27.03.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 999 820** (51) ***H01R 4/48***

(84) AT 28.03.2013
BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 28.03.2013
HU 28.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 28.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **1 999 843** (51) ***H02N 2/14***

(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
HU 02.03.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 999 847** (51) ***H03H 21/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 28.03.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 28.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **1 999 874** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 19.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 19.03.2007
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **1 999 885** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 03.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 03.10.2013
HU 03.10.2006
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **1 999 888** (51) ***H04L 12/12***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 02.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 02.03.2007
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **1 999 892** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 08.02.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LU 08.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013

LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 999 895**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
IE 09.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **1 999 945**
(84) LU 19.03.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **1 999 947**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 29.03.2006
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **1 999 998**
(84) AT 11.07.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 000 007**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 20.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 20.03.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***H04W 88/06***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***H04N 1/06***
(84) HU 19.03.2007
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 19.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(51) ***H04N 5/217***
(84) LU 29.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 29.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***H04S 1/00***
(84) LU 08.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 08.03.2007
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 20.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 000 011**
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 15.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 000 016**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 000 023**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 21.05.2008
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 000 040**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.04.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 000 083**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***H05B 41/38***
(84) BE 28.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***A01B 73/06***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 16.05.2008
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***A01K 11/00***
(84) LU 21.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A43B 17/02***
(84) LU 30.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 30.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 22.08.2012
HU 06.06.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 000 085**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 000 156**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.03.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 000 320**
(84) LU 10.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 000 321**
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LU 30.12.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 000 370**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.06.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***A61B 5/0432***
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***A61L 2/22***
(84) LU 08.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 08.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 10.05.2007
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
IE 10.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***B42D 15/10***
(84) HU 30.12.2003
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 30.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(51) ***B60R 21/217***
(84) LU 04.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013

IE 04.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 000 383** (51) ***B61F 5/06***

(84) LU 03.06.2013
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
BE 30.06.2013
EE 28.11.2012
IE 03.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013

(11) **2 000 406** (51) ***B64D 9/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 06.06.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 06.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 06.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 000 443** (51) ***C03C 1/04***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 29.05.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 000 510** (51) ***C08L 101/02***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 16.03.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 000 610** (51) ***E04F 15/02***

(84) AT 04.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 04.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 04.06.2008
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012

(11) **2 000 624** (51) ***E06B 5/16***

(84) LU 15.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
HU 15.10.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 000 659** (51) ***F02M 35/10***

(84) AT 21.05.2013
BE 31.05.2013
HU 21.05.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 21.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 21.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 000 692** (51) ***F16D 55/36***

(84) AT 02.01.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 01.08.2007
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 01.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 01.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 000 698** (51) ***F16F 15/134***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 20.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 000 740** (51) ***F24C 15/02***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
LU 04.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 04.06.2007
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013

(11) **2 000 763** (51) ***F41G 1/40***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 09.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 000 787** (51) ***G01K 1/14***

(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 20.05.2008
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 000 790** (51) ***G01L 9/00***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 29.03.2006
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 29.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 000 835** (51) ***G02B 5/00***

(84) AT 28.11.2012
HU 25.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 000 904** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 05.06.2008
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 000 920** (51) ***G06F 13/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
IE 28.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 28.03.2013
HU 28.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 000 929** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 01.08.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
HU 24.04.2008
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 24.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 000 939** (51) ***G06F 21/31***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 31.05.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 31.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 31.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 000 998** (51) ***G08B 17/12***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 27.03.2008
CY 02.01.2013
DE 01.10.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 001 169** (51) ***H04L 12/40***

(84) AT 13.03.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 001 203** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 03.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 001 236** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 11.09.2013
HU 12.12.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 001 253** (51) ***H04W 4/22***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 08.06.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 08.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 08.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 001 267** (51) ***H05B 3/74***

(84) LU 04.06.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 04.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 04.06.2008
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 001 289** (51) ***A01N 25/04***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 28.03.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 001 332** (51) ***A47B 88/04***

(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 04.04.2007
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 001 381** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 05.04.2013
BE 30.04.2013
HU 05.04.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 05.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 05.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 001 386** (51) ***A61B 18/20***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 29.03.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 29.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 001 416** (51) ***A61F 2/44***

(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 27.03.2007
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 001 459** (51) ***A61K 39/21***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 28.03.2007
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 28.03.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 28.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 001 468**
(84) LU 14.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***A61K 31/4439***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 001 520**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 19.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 001 532**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.11.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) LU 22.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 001 552**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 28.03.2013
HU 28.03.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 28.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
GR 06.12.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 001 610**
(84) LU 22.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 22.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***G03B 17/56***
(84) HU 22.03.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 001 620**
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***B22D 25/04***
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FR 30.04.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 001 622**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B23B 5/18***
(84) HU 03.04.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 001 635**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***B24B 3/16***
(84) BE 26.06.2013
HU 21.12.2006
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.12.2013
IE 21.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 001 639**
(84) LU 20.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B25B 21/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 20.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 001 657**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 09.02.2007
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B29C 71/02***
(84) LU 09.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 09.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 001 661**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 13.04.2007
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 001 663**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.03.2013
HU 20.03.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B32B 5/26***
(84) LU 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 001 668**
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
IE 28.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) HU 28.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 001 699**
(84) AT 05.02.2013
BE 28.02.2013
HU 05.02.2007
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) LU 05.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 05.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 001 741**
(84) AT 30.01.2013
BE 31.01.2013
HU 30.01.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 30.01.2013
IE 30.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) LU 30.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 001 742**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, BG 15.11.2012, CH 31.03.2013, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HU 20.03.2007, IE 20.03.2013, IS 15.12.2012, LI 31.03.2013, LT 15.08.2012, LU 20.03.2013, LV 15.08.2012, MC 31.03.2013, MT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, RO 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012, SK 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 001 784**
(51) ***B66C 1/36***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 31.03.2013, CY 28.11.2012, CZ 28.11.2012, DK 28.11.2012, EE 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 14.03.2013, IT 28.11.2012, LI 31.03.2013, LT 28.11.2012, LU 14.03.2013, LV 28.11.2012, MC 31.03.2013, MT 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, PT 28.03.2013, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 001 803**
(51) ***C01B 3/00***
(84) AT 15.03.2013, BE 31.03.2013, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, HU 15.03.2007, IS 15.12.2012, LI 31.03.2013, LT 15.08.2012, LU 15.03.2013, LV 15.08.2012, MC 31.03.2013, MT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, RO 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012, SK 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 001 841**
(51) ***C07C 401/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, ES 24.09.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, HU 06.04.2007, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 13.06.2012, MT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **2 001 842**
(51) ***C07C 401/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, HU 06.04.2007, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 06.06.2012, MT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 001 883**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, HU 26.03.2007, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MT 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **2 001 899**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 001 902**
(51) ***C07K 14/33***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, HU 18.07.2006, IS 27.07.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, LU 18.07.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 001 987**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, CZ 24.10.2012, DK 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HU 28.03.2007, IE 28.03.2013, IS 24.02.2013, LI 31.03.2013, LT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MC 31.03.2013, MT 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, PT 25.02.2013, RO 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 001 999**
(51) ***C12N 9/16***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, BG 16.08.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HU 19.03.2007, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **2 002 001**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, HU 21.12.2006, IS 13.07.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 002 058**
(51) ***D21H 27/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DK 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, HU 28.03.2007, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MT 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, PT 15.10.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **2 002 061**
(51) ***E02D 5/18***
(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 05.12.2012, DK 05.12.2012, EE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, HU 04.04.2007, IE 04.04.2013, IS 05.04.2013, LI 30.04.2013, LT 05.12.2012, LU 04.04.2013, LV 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, PT 05.04.2013, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 002 094**
(51) ***F01N 3/022***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 05.08.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, HU 20.03.2007, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **2 002 163**
(51) ***F16L 11/112***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 10.09.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HU 20.03.2007, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MT 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 01.10.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **2 002 174**
(51) ***F21L 4/08***
(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CH 31.01.2013, CY 03.10.2012, CZ 03.10.2012, DK 03.10.2012, EE 03.10.2012, ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, HU 25.01.2007, IE 25.01.2013, IS 03.02.2013, IT 03.10.2012, LI 31.01.2013, LT 03.10.2012, LU 25.01.2013, LV 03.10.2012, MC 31.01.2013, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 002 179**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 02.04.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***C10L 5/00***
(84) LU 02.04.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 02.04.2007
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 002 187**
(84) LU 10.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***F25D 3/08***
(84) BE 31.03.2013
HU 10.03.2006
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 10.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 002 237**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.03.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G01N 21/27***
(84) LU 14.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 14.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 002 259**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 09.04.2007
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 002 276**
(84) AT 02.05.2012
HU 28.03.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G01S 19/34***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 002 277**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 13.03.2007
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***G01S 19/23***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 002 281**
(84) LU 12.02.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 12.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***G01S 17/08***
(84) BE 28.02.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 002 284**
(84) AT 09.03.2013
BE 31.03.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 09.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01S 17/08***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 002 315**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 16.05.2012
HU 06.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 002 413**
(84) AT 26.02.2013
BE 28.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GB 26.02.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 002 429**
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 30.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 002 456**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H01H 33/28***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 002 461**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H01J 49/40***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 002 524**
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2007
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***H02J 3/14***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 03.04.2013
IE 03.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 002 527**
(84) AT 06.04.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 06.04.2006
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H02K 3/44***
(84) LU 06.04.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 06.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 002 568**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 22.03.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) LU 22.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 22.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 002 571**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 06.03.2007
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012

PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 002 574** (51) ***G02B 6/27***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 15.03.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 15.03.2013
IE 15.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 15.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 002 595** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 26.12.2012
BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 08.03.2013
HU 08.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 08.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 002 599** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 002 665** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
HU 22.02.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 22.02.2013
IE 22.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 22.02.2013
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 002 686** (51) ***H04R 1/10***
(84) HU 03.04.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012

PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 002 700** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 20.03.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 002 739** (51) ***A24F 17/00***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 09.06.2008
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 002 773** (51) ***A47L 5/22***
(84) AT 07.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 07.06.2013
HR 02.01.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 07.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
HU 07.06.2008
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 002 789** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 23.04.2004
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 002 825** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
IE 14.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013

RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 002 842** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 08.03.2007
CZ 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 002 855** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 14.06.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 002 860** (51) ***A61M 39/26***
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 18.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 18.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 002 909** (51) ***B21D 39/06***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 05.04.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 05.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 05.04.2013
IE 05.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 002 912** (51) ***B23D 47/02***
(84) LU 09.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 09.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 09.06.2013
HR 28.11.2012
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012

SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 002 929** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 31.03.2013
HR 11.07.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
HU 31.03.2008
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 002 942** (51) ***A47L 13/254***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 13.06.2008
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 13.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 003 020** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 04.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 003 037** (51) ***B61C 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
HU 30.04.2008
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 30.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 30.04.2013
HR 01.08.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 003 048** (51) ***B62J 13/00***
(84) AT 04.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
BE 31.03.2013
HU 04.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 003 199** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 27.03.2007
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 003 205** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 28.12.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 28.12.2013
IE 28.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 003 236** (51) ***D06F 35/00***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
HU 28.05.2008
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 003 269** (51) ***E04H 6/12***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 23.05.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 003 357** (51) ***F16D 41/08***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 29.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 003 359** (51) ***F16D 43/18***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 27.03.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 27.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 003 381** (51) ***F16K 31/08***
(84) LU 03.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 30.06.2013
HU 03.06.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 03.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 003 402** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 28.03.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 003 423** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.06.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 06.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 003 435** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.08.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LU 17.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 17.08.2013
IE 17.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013

LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 003 453** (51) ***G01N 33/573***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 29.03.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 29.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 29.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 003 455** (51) ***B01D 15/32***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 003 667** (51) ***H01H 9/20***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 14.06.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 003 672** (51) ***H01H 71/08***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 11.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 003 681** (51) ***H01L 21/027***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 003 707** (51) ***H01L 41/083***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 13.03.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 003 709** (51) ***H01L 41/107***

(84) AT 11.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 11.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 11.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
HU 11.06.2007
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 003 771** (51) ***H02P 6/16***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 11.06.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 11.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 11.06.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 003 821** (51) ***H04L 12/723***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 17.11.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 17.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 17.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 003 865** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 01.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
(84) LU 01.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 01.02.2007
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 003 879** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 30.03.2013
IE 30.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 003 913** (51) ***H04W 24/04***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 09.02.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 09.02.2013
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) LU 09.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 003 917** (51) ***H04M 15/00***

(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 20.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 003 956** (51) ***A01K 1/02***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 16.03.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 16.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 003 977** (51) ***A01N 59/00***

(84) LU 23.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
IS 17.02.2013
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) HU 23.03.2007
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012

(11) **2 003 983**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 16.03.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A23G 4/06***
(84) LU 16.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 16.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 004 027**
(84) LU 16.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 16.03.2007
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 16.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 004 074**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 28.02.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 28.02.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 28.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 004 106**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 30.05.2012
HU 29.03.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 004 121**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 05.04.2006
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61F 13/475***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 004 124**
(84) AT 02.05.2012
HU 03.04.2006
(51) ***A61G 5/14***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 004 154**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A61K 9/70***
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 11.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 004 160**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***A61K 31/07***
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 004 161**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***A61K 31/07***
(84) BE 23.05.2012
HU 10.04.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 004 169**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 05.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***A61K 31/202***
(84) LU 05.04.2013
HU 05.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 004 204**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A61K 33/04***
(84) LU 29.03.2013
CY 12.09.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
EE 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 004 214**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.03.2007
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) LU 16.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 004 246**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 11.04.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A61L 15/44***
(84) LU 11.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 004 286**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 004 291**
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2007
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 004 292**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
HU 13.03.2007
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 004 303**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
(51) ***B01D 39/16***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012

GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 004 311**
(84) LU 08.03.2013
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 08.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 004 326**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 004 368**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 05.06.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 004 393**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 004 424**
(84) BE 31.03.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 004 430**
(84) AT 12.04.2013
BE 30.04.2013
HU 12.04.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 10.04.2007
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***B01D 53/60***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
HU 08.03.2007
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B01J 29/22***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***B26F 1/14***
(84) LU 05.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 05.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 24.10.2006
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B60B 27/00***
(84) LU 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***B60J 1/20***
(84) LU 12.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 12.04.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 004 439**
(84) AT 28.03.2013
BE 31.03.2013
HU 28.03.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 004 453**
(84) AT 30.03.2013
BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 004 475**
(84) AT 23.05.2012
HU 10.04.2007
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 004 478**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 09.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 09.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 004 479**
(84) AT 03.10.2012
HU 05.04.2007
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***B60K 11/04***
(84) LU 28.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 28.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***B62D 21/15***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 30.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***B62D 25/08***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***B62K 21/12***
(84) LU 09.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***B63B 1/30***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 004 483**
(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 02.03.2007
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***B64C 15/14***
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 004 488**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B64D 15/12***
(84) BE 25.04.2012
HU 19.03.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 004 515**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***B65D 77/06***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 004 557**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 20.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(51) ***C03B 5/02***
(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 004 565**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***C04B 7/14***
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 004 577**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C07C 5/05***
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 15.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 004 588**
(84) AT 02.01.2013
HU 27.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C07C 51/12***
(84) LU 27.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 004 649**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***C07C 311/49***
(84) LU 23.03.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 23.03.2007
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 004 663**
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) HU 28.03.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 004 666**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 004 674**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 23.03.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
(51) ***C07K 7/04***
(84) LU 23.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 23.03.2013
IT 20.02.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 004 693**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 06.06.2012
HU 29.03.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 004 700**
(84) AT 23.03.2013
BE 31.03.2013
HU 23.03.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***C08F 2/04***
(84) LU 23.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 004 749**
(84) AT 26.03.2013
BE 31.03.2013
HU 26.03.2007
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***C08L 67/04***
(84) LU 26.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 26.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 004 789**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 30.03.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***C11D 3/386***
(84) LU 30.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 30.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 004 822**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 12.06.2013
HU 31.07.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LU 31.07.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 004 829**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 30.03.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 004 846**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 14.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 004 857**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.06.2012
HU 10.04.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 004 866**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 01.03.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***C21C 5/35***
(84) LU 01.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **2 004 897**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 23.05.2012
HU 05.04.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
IE 31.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 004 898** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 05.04.2013
HU 05.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 004 904** (51) ***D21H 13/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **2 004 909** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
LU 17.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
RO 03.10.2012

(11) **2 004 946** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013
HU 26.03.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 26.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 26.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 004 991** (51) ***F03D 9/00***
(84) LU 02.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 30.04.2013
HU 02.04.2007
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 005 007** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 13.04.2013
BE 30.04.2013
LU 13.04.2013
BG 06.06.2013
HU 13.04.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 005 010** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.03.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 13.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 30.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 30.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 005 014** (51) ***F16C 11/04***
(84) BG 16.08.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
RO 16.05.2012
TR 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 26.03.2007
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 005 016** (51) ***F16C 32/06***
(84) LU 05.04.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 05.04.2013
HU 05.04.2007
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 05.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 005 041** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 28.03.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 28.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 28.03.2013
IE 28.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 005 054** (51) ***F16L 41/08***
(84) LU 02.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
BE 30.04.2013
HU 02.04.2007
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
IE 02.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 005 100** (51) ***F28D 15/02***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 04.04.2013
IE 04.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 30.04.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 005 165** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 21.03.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 22.03.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 21.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 21.03.2013
IE 21.03.2013
IT 21.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 005 171** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 22.03.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 22.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 22.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 005 226** (51) ***G02B 6/00***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
SI 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 06.04.2007
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 005 230** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 03.03.2013
HU 03.03.2007
CH 31.03.2013
LU 03.03.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012

CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GB 03.03.2013
IE 03.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 005 259**
(84) AT 12.04.2013
BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***G03H 1/22***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 12.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 005 282**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***G06F 3/048***
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 29.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 005 303**
(84) AT 18.04.2012
HU 08.02.2007
CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***G06F 12/00***
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 005 338**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 25.04.2012
HU 09.03.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 005 340**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.03.2007
CY 19.12.2012

(51) ***G06F 17/50***
(84) LU 27.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
IE 27.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 005 365**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***G06K 9/34***
(84) BE 13.06.2012
HU 11.04.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 005 387**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
IE 15.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 15.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 005 397**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***G07D 11/00***
(84) LU 08.03.2013
HU 08.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 08.03.2013
IE 08.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 005 400**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 11.04.2012
HU 22.02.2007
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 005 402**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***A47F 1/12***
(84) LU 02.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 02.02.2005
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 005 415**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.10.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 09.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***G10L 21/00***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.04.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 005 418**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 30.03.2007
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***G10L 15/06***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 005 419**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 23.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 005 437**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 22.03.2007
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***G11C 16/10***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 005 457**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012

(51) ***H01H 36/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012

EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 19.03.2007
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 005 488** (51) ***H01L 33/42***

(84) AT 31.07.2013
HU 15.12.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 15.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 005 494** (51) ***H01L 45/00***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 21.03.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 21.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 21.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 005 530** (51) ***H01R 13/52***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 22.03.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 22.03.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 22.03.2013
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 005 578** (51) ***H03F 1/14***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.03.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
IE 09.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 09.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 005 592** (51) ***H03L 7/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 27.03.2013
HU 27.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 005 603** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 02.03.2013
HU 02.03.2007
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
LU 02.03.2013
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 02.03.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 005 633** (51) ***H04L 7/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 13.09.2006
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 005 669** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 005 727** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 12.04.2013
HU 12.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 005 792** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 29.03.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 005 797** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 08.03.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 08.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 08.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 005 895** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 13.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 005 902** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 20.06.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 005 924** (51) ***A61F 9/01***

(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
HU 29.06.2004
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 005 925** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, HU 29.03.2007, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LI 31.03.2013, LV 08.08.2012, MT 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) LU 29.03.2013, BG 08.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, IE 29.03.2013, IT 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 31.03.2013, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **2 005 954** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, IE 22.02.2013, LI 28.02.2013, LV 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) LU 22.02.2013, HU 22.02.2007, CH 28.02.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 28.02.2013, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 005 957** (51) ***C07D 233/84***
(84) AT 30.05.2012, BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, HU 30.03.2007, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **2 005 962** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, MT 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, HU 12.04.2007, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, MC 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **2 006 007** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 14.05.2013, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, HR 29.08.2012, IE 14.05.2013, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) LU 14.05.2013, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, HU 14.05.2008, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 006 008** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 27.05.2013, LU 27.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012
(84) BE 31.05.2013, BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IE 27.05.2013, LI 31.05.2013, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, NO 22.11.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 006 009** (51) ***B01D 39/20***
(84) BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012
(84) HU 05.06.2008, CZ 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, MT 08.08.2012, RO 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **2 006 013** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 28.03.2013, LI 31.03.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) LU 28.03.2013, HU 28.03.2007, CH 31.03.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 31.03.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 006 015** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, HU 08.01.2007, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, IE 08.01.2013, LI 31.01.2013, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) LU 08.01.2013, BG 06.09.2012, CH 31.01.2013, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 31.01.2013, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 006 026** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, HU 09.03.2007, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 31.03.2013, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) LU 09.03.2013, BG 17.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 09.03.2013, LI 31.03.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 006 077** (51) ***B29C 47/12***
(84) LU 03.04.2013, CY 05.12.2012, EE 05.12.2012, IE 03.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, FI 05.12.2012, IS 05.04.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 006 097** (51) ***B41F 13/24***
(84) AT 10.03.2013, BG 24.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GB 10.03.2013, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LI 31.03.2013, LU 10.03.2013, MC 31.03.2013, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 31.03.2013, HU 10.03.2008, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FR 02.04.2013, GR 25.01.2013, IE 10.03.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **2 006 116** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 21.06.2013, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, MT 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 30.06.2013, HU 21.06.2007, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, IE 21.06.2013, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 006 130** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT 08.04.2013, BE 30.04.2013, HU 08.04.2008, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GB 16.04.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 30.04.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) LU 08.04.2013, BG 16.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 08.04.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 006 152** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 12.03.2013, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, HU 12.03.2008, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 31.03.2013, CH 31.03.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, IE 12.03.2013, LI 31.03.2013, LU 12.03.2013, MC 31.03.2013, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 006 165** (51) ***B60R 21/2165***
(84) BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012

HU 21.06.2007
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 006 209**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 04.04.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 006 218**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.05.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 006 225**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 19.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012

(11) **2 006 237**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 006 258**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***B65D 75/58***
(84) LU 04.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 04.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***B65D 85/52***
(84) LU 27.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***B65G 1/133***
(84) LU 19.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 31.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012

(51) ***G06Q 10/08***
(84) LU 19.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HU 19.06.2007
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***C04B 24/26***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 11.06.2007
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 006 327**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 006 386**
(84) AT 20.06.2012
HU 27.02.2003
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LU 27.02.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 006 392**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 006 428**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2003
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 006 443**
(84) LU 09.04.2013
BG 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FR 30.04.2013
GR 01.05.2013
IE 09.04.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***C08L 23/10***
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***C12N 15/53***
(84) BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 05.04.2013
HU 05.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***D01H 7/92***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 14.11.2013
NL 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***D21F 7/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 09.04.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 006 454**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 14.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***E02D 19/10***
(84) LU 14.03.2013
HU 14.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 006 480**
(84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***E05F 5/10***
(84) HU 27.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 006 483**
(84) LU 05.06.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 01.07.2013
GR 06.12.2012
IE 05.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***E06B 9/384***
(84) BE 30.06.2013
HU 05.06.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 05.06.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 006 534**
(84) AT 18.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 18.06.2013
HR 02.01.2013
IE 18.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***F02P 19/02***
(84) LU 18.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
HU 18.06.2008
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 006 621**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 12.06.2008
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***F25D 17/04***
(84) LU 12.06.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012

CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 12.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 12.06.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 006 628** (51) ***F28C 3/14***

(84) AT 10.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 10.05.2013
HU 10.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 006 715** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 006 787** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 28.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 28.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 006 913** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 03.04.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 03.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 03.04.2013
IE 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 006 958** (51) ***H01R 13/426***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 28.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 006 976** (51) ***H02K 1/14***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 18.06.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
LU 18.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 18.06.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 006 987** (51) ***H02M 7/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 20.06.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IE 20.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 20.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 20.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 007 013** (51) ***H03K 19/20***

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 31.01.2007
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 007 069** (51) ***H04M 11/06***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 04.04.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 04.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LU 04.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 007 101** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 20.06.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 20.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 20.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 007 165** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 19.05.2004
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 007 193** (51) ***A01K 29/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 31.03.2013
HU 31.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 007 211** (51) ***A23C 3/033***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 21.03.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 21.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 21.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 007 216** (51) ***A23G 3/34***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 03.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 03.04.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LU 03.04.2013

LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 007 236**
(51) ***A42B 3/14***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 11.04.2013
SK 21.11.2012
LU 10.04.2013
HU 10.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 10.04.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 11.04.2013
TR 21.11.2012

(11) **2 007 282**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 04.04.2013
HU 04.04.2007
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 007 296**
(51) ***A61B 17/58***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 05.02.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 05.02.2013
IT 05.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 05.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 007 305**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 16.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 007 316**
(51) ***A61F 2/08***
(84) AT 25.04.2012
HU 20.03.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 007 318**
(51) ***A61F 2/32***
(84) AT 10.07.2013
HU 18.10.2006
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LU 18.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 007 386**
(51) ***A61K 31/4745***
(84) LU 19.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 19.04.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 19.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 007 391**
(51) ***A61K 31/497***
(84) LU 05.04.2013
HU 05.04.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 05.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 007 394**
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 10.10.2012
BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 09.03.2013
HU 09.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 09.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 007 396**
(51) ***A61K 31/58***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 29.03.2013
HU 29.03.2007
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 29.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 007 420**
(51) ***C07K 14/33***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.04.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
LU 12.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 007 432**
(51) ***A61K 47/48***
(84) LU 03.04.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
HU 03.04.2007
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 03.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 007 446**
(51) ***A61L 27/28***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 20.03.2013
HU 20.03.2007
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 007 470**
(51) ***A61M 35/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 11.04.2013
HU 11.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 11.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 007 528**
(51) ***B05B 3/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 12.04.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 12.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 007 541**
(51) ***B23K 9/028***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012

DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 007 544**
(84) AT 23.01.2013
BE 30.04.2013
HU 03.04.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 03.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 007 561**
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2007
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 007 569**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
IE 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 007 586**
(84) AT 22.03.2013
BE 31.03.2013
HU 22.03.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 22.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 22.03.2014
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 007 604**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 28.03.2007
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***B23K 20/12***
(84) LU 03.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***B29B 13/04***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***B29C 67/24***
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***B41M 3/14***
(84) LU 22.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***B60P 7/08***
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 007 627**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 007 634**
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 28.03.2007
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 007 654**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 17.04.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 007 661**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 22.02.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 22.02.2013
IE 22.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 007 677**
(84) AT 21.11.2012
HU 12.03.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 27.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***B65B 3/02***
(84) BE 12.12.2012
HU 06.04.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***B65C 9/22***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***B65D 83/14***
(84) LU 17.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B65G 17/08***
(84) LU 22.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***C01B 33/14***
(84) LU 12.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 007 680**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 14.03.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***C01C 1/04***
(84) LU 14.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 14.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 007 719**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***C07D 207/26***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 06.04.2007
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 007 724**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***C07D 211/34***
(84) BE 02.05.2012
HU 02.04.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 007 729**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 23.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***C07D 217/04***
(84) LU 23.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 24.03.2013
GB 23.03.2013
IE 23.03.2013
IT 23.03.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 007 755**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012

(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 27.06.2012
HU 11.04.2007

CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 007 757**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***C07D 409/04***
(84) BE 03.10.2012
HU 12.04.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 007 765**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 23.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***C07D 471/14***
(84) LU 23.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 23.03.2013
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 007 773**
(84) AT 30.03.2013
BE 31.03.2013
HU 30.03.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) LU 30.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 30.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 007 774**
(84) AT 30.03.2013
BE 31.03.2013
HU 30.03.2007
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) LU 30.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 30.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 007 781**
(84) AT 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 03.04.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***C09K 11/00***
(84) LU 03.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 007 809**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 10.04.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) LU 10.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 10.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 007 810**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 10.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 007 837**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C09J 123/16***
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 11.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 007 884**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 12.04.2007
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C12N 9/42***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 007 897**
(84) LU 26.03.2013
CH 31.03.2013
(51) ***C12P 7/06***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
GR 20.12.2012
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 007 902**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 007 943**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***D06P 1/64***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 20.04.2006
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 007 987**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.04.2007
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***F04B 43/073***
(84) LU 06.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 06.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 007 997**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***F16D 65/092***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.04.2007
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 008 002**
(84) AT 02.04.2013
BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
(51) ***F16H 61/02***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 02.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013

RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 008 010** (51) ***F16L 33/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 14.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 14.06.2006
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 008 047** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 02.04.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 02.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 02.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 008 048** (51) ***F28D 9/00***
(84) LU 16.03.2013
CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 008 058** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 09.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 09.04.2013
HU 09.04.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 008 074** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
LU 18.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 008 105** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 30.03.2007
LU 30.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
IE 30.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 008 111** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 26.03.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 26.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 26.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 008 112** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 29.03.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 008 144** (51) ***G02B 21/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.04.2013
HU 17.04.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 17.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 17.04.2013
IE 17.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 008 154** (51) ***G03B 11/04***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.04.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
LU 05.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 05.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 008 193** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 05.04.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 05.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 008 220** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 21.03.2007
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 21.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 21.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 008 263** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 12.04.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 008 336** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 06.04.2013
HU 06.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 008 346** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 10.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LU 10.04.2013
MC 13.02.2013

MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 008 356**
(84) AT 22.08.2012
BE 30.04.2013
HU 17.04.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 008 428**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 008 473**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 008 474**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 008 496**
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LI 30.04.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H02K 41/03***
(84) LU 17.04.2013
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 17.04.2013
IE 17.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H04N 13/04***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 04.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***H04Q 1/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***H04R 5/02***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
IE 19.04.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 008 501**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 008 505**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 008 527**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 06.03.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 06.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 008 533**
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2008
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 008 549**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 29.03.2007
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(51) ***H01L 51/52***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***A01D 41/12***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 23.06.2008
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***A23G 1/00***
(84) LU 06.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***A23L 1/31***
(84) BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A47C 27/12***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 008 615**
(84) AT 26.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
HU 26.06.2008
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***A61F 2/06***
(84) LU 26.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IE 26.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 008 622**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 05.09.2012
HU 24.06.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 008 664**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***A61K 38/00***
(84) LU 08.04.2013
CH 30.04.2013
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012

(11) **2 008 674**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***A61L 29/04***
(84) BE 14.03.2012
HU 15.01.2003
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 008 725**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.04.2007
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***B05D 7/14***
(84) LU 18.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 008 744**
(51) ***B23B 31/00***
(84) AT 24.06.2013
BE 30.06.2013
HU 24.06.2008
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 008 772**
(51) ***B25B 7/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
HU 07.04.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 07.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 008 784**
(51) ***B29B 9/06***
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 25.06.2013
IE 25.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 008 817**
(51) ***B41F 31/02***
(84) AT 28.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.03.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 008 845**
(51) ***B60J 5/04***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
HU 30.06.2008
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 008 858**
(51) ***B60K 15/035***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 13.06.2008
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 008 870**
(51) ***B60R 1/08***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 06.05.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 008 906**
(51) ***B62B 3/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 27.06.2007
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 27.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 008 961**
(51) ***B66F 9/20***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 29.06.2007
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 29.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 009 029**
(51) ***C08F 2/52***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 28.06.2007
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 28.06.2013
IE 28.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 28.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 009 030**
(51) ***C08F 4/04***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 13.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 009 031**
(51) ***C08F 8/44***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 26.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 009 060**
(51) ***C08L 91/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 12.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 009 064**
(51) ***C09B 23/04***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 24.07.2013
HU 24.07.2003
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 24.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 24.07.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 009 086**
(51) ***C11D 3/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
(84) LU 26.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 01.07.2013

GR 28.06.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 009 100**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 28.03.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***A61K 31/7088***
(84) LU 28.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 009 118**
(84) LU 11.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 11.04.2008
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
SE 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 009 120**
(84) AT 27.06.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 27.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***C21D 9/08***
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 009 121**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***C22B 7/00***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 009 134**
(84) AT 30.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 30.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013

(51) ***C23C 14/32***
(84) LU 30.05.2013
BG 27.05.2013
HU 30.05.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 009 194**
(84) BE 31.12.2013
HU 14.12.2007
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 14.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***E04F 13/06***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 14.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 009 221**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 27.06.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***E06B 9/72***
(84) LU 27.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
IE 27.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 009 226**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 16.07.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***E21B 33/072***
(84) LU 16.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 009 276**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***F02M 61/18***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 26.06.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 009 281**
(84) AT 25.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***F03D 7/04***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 25.03.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 009 292**
(84) LU 13.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***F15B 15/14***
(84) BE 30.06.2013
HU 13.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 13.06.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 009 296**
(84) LU 14.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
GR 06.03.2013
IE 14.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***F16B 13/14***
(84) BE 31.05.2013
HU 14.05.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 14.05.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 009 307**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 03.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***F16D 15/00***
(84) LU 03.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 03.04.2013
HU 03.04.2007
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 009 313**
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 12.06.2008
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***F16D 48/06***
(84) LU 12.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 12.06.2013
HR 31.10.2012
IE 12.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 009 352**
(51) ***F23D 3/40***
(84) BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 16.05.2008
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 009 395**
(51) ***G01C 17/38***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 009 446**
(51) ***G01N 33/86***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 25.06.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 25.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 25.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 009 456**
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 19.06.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 19.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 19.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 009 493**
(51) ***G03B 5/02***
(84) AT 08.08.2012
HU 11.06.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 009 527**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 10.04.2013
HU 26.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 26.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 009 575**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 27.06.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 27.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 27.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 009 592**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 24.06.2013
BE 30.06.2013
HU 24.06.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 24.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 009 595**
(51) ***G07C 1/24***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 23.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 23.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 23.06.2008
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 009 636**
(51) ***G11B 20/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 23.03.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 009 665**
(51) ***H01H 51/22***
(84) AT 16.05.2013
BE 31.05.2013
HU 16.05.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 16.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 16.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FR 31.05.2013
GR 27.12.2012
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 009 676**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 08.05.2003
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LI 31.05.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 08.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 009 746**
(51) ***H01R 9/05***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.03.2008
CY 20.03.2013
DE 01.10.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 009 790**
(51) ***H03J 3/08***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 23.06.2008
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012

PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 009 829** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 08.05.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 08.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 009 832** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 28.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 009 835** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 25.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 009 842** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 04.08.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 04.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 04.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 009 862** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 29.06.2007
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 29.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 009 937** (51) ***H04W 84/00***
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IE 02.03.2013
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 009 940** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 26.06.2007
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 26.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 26.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 010 030** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 20.04.2013
HU 20.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 20.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 010 107** (51) ***A61F 2/34***
(84) LU 18.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 18.04.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 18.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 010 113** (51) ***A61F 5/058***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
LU 20.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
HU 20.04.2007
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 20.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 010 120** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 25.04.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 30.04.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 25.04.2013
BG 11.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 25.04.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 010 136** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 10.04.2013
HU 10.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 10.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 010 159** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 03.04.2013
HU 03.04.2007
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FR 30.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 010 172** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
IE 30.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 010 185**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) HU 03.04.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 010 186**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.04.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61K 31/52***
(84) LU 25.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 25.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 010 268**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 26.09.2012
HU 20.04.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 010 279**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 30.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 010 297**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A62B 9/02***
(84) LU 16.01.2013
HU 16.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 010 323**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 10.04.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 10.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 010 340**
(84) AT 18.04.2013
BE 30.04.2013
HU 18.04.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 18.04.2013
IE 18.04.2013
IT 18.04.2014
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B60B 3/02***
(84) LU 18.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 30.04.2014
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 010 351**
(84) HU 20.04.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B23H 3/00***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 010 354**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.04.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B23K 20/08***
(84) LU 25.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 25.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 010 362**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 28.03.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) LU 28.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 010 369**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 13.04.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B29C 49/46***
(84) LU 13.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 010 374**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 27.04.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B32B 3/10***
(84) LU 27.04.2013
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 27.04.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 010 379**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***B32B 9/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 10.04.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 010 424**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 31.01.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B61L 3/00***
(84) LU 31.01.2013
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 010 426**
(84) AT 05.04.2013
BE 30.04.2013
HU 05.04.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
IE 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
(51) ***B62D 11/08***
(84) LU 05.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013

RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 010 447** (51) ***B67C 3/26***
(84) LU 03.04.2013, BG 18.10.2012, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IE 03.04.2013, LT 18.07.2012, MC 18.07.2012, NL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SK 18.07.2012
(84) HU 03.04.2007, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, MT 18.07.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **2 010 459** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, HU 30.03.2007, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 010 468** (51) ***C04B 41/63***
(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HU 23.03.2007, LT 16.05.2012, MT 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 010 484** (51) ***C07C 409/24***
(84) AT 19.09.2012, HU 27.04.2007, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 27.04.2013, LT 19.09.2012, MT 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 010 485** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, FR 30.04.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LI 30.04.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) LU 11.04.2013, HU 11.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, GB 11.04.2013, IE 11.04.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 010 489** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012
(84) BE 22.08.2012, HU 24.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IE 24.04.2013, LI 30.04.2013, LU 24.04.2013, MC 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **2 010 505** (51) ***C07D 239/90***
(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, HU 28.03.2007, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 31.03.2013, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 010 520** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, HU 11.04.2007, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, FR 30.04.2013, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LI 30.04.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) LU 11.04.2013, BG 12.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GB 11.04.2013, IE 11.04.2013, IT 12.09.2012, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 010 535** (51) ***C07D 473/22***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, HU 12.04.2007, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012
(84) LU 12.04.2013, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IE 12.04.2013, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **2 010 540** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 12.04.2007, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 12.04.2013, LI 30.04.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) LU 12.04.2013, BG 05.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 010 570** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015

(11) **2 010 578** (51) ***C08F 12/02***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, FR 30.04.2013, IE 10.04.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) LU 10.04.2013, HU 10.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LI 30.04.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 010 594** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 11.04.2007, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 11.04.2013, LI 30.04.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 11.04.2013, BG 31.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 010 623** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, HU 11.04.2007, CY 07.11.2012, DK 08.03.2013, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LI 30.04.2013, LV 07.11.2012, MT 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) LU 11.04.2013, BG 07.02.2013, CH 30.04.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IE 11.04.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **2 010 626** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, HU 12.04.2007, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) LU 12.04.2013, BG 21.02.2013, CH 30.04.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 12.04.2013, LI 30.04.2013, LV 21.11.2012, MT 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 010 664** (51) ***C12P 7/16***

(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015; CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 010 670** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012; LU 04.05.2013, HU 04.05.2006, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 04.05.2013, LV 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **2 010 676** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013; LU 26.04.2013, HU 26.04.2007, EE 09.01.2013, IE 26.04.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013

(11) **2 010 703** (51) ***D04H 5/03***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, HU 10.04.2007, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 30.04.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013; LU 10.04.2013, BG 23.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 10.04.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **2 010 712** (51) ***D21H 19/72***

(84) AT 22.03.2013, HU 22.03.2007, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, MC 31.03.2013, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012; LU 22.03.2013, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 010 717** (51) ***E02D 17/08***

(84) AT 25.04.2013, BE 30.04.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LI 30.04.2013, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012; LU 25.04.2013, HU 25.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GB 25.04.2013, IE 25.04.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 010 733** (51) ***E04F 15/02***

(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, SE 03.09.2014; CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 010 806** (51) ***F16K 3/28***

(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, PT 29.10.2012, SK 27.06.2012; BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 26.04.2007, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 010 827** (51) ***F24F 3/14***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 26.04.2007, CY 03.04.2013, DE 01.11.2013, EE 03.04.2013, GB 03.07.2013, IE 26.04.2013, LI 30.04.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013; LU 26.04.2013, BG 03.07.2013, CH 30.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 010 828** (51) ***F24F 3/16***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, SE 12.11.2014; CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 010 862** (51) ***G01B 11/24***

(84) AT 17.04.2013, BE 30.04.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LI 30.04.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013; LU 17.04.2013, HU 17.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 17.04.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 010 917** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 10.04.2007, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012; BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 010 922** (51) ***C12Q 1/34***

(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012; BE 27.06.2012, HU 29.03.2007, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 010 924** (51) ***G01C 19/5698***

(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014; BE 31.12.2014, LU 01.12.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 010 937** (51) ***G01S 15/89***

(84) AT 13.02.2013, BE 30.04.2013, HU 26.04.2007, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 30.04.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013; LU 26.04.2013, BG 13.05.2013, CH 30.04.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 26.04.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 010 949** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014; CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 010 966** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 30.04.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GB 18.04.2013, HU 18.04.2007, IS 01.12.2012, LI 30.04.2013, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012; LU 18.04.2013, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FR 30.04.2013, GR 02.11.2012, IE 18.04.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **2 011 014**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 26.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) LU 26.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 26.04.2013
HU 26.04.2006
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 011 054**
(84) AT 05.04.2013
BE 30.04.2013
HU 05.04.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 05.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 011 134**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H01H 9/26***
(84) BE 30.05.2012
HU 18.05.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 011 153**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 05.04.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 011 189**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.04.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
(51) ***E03C 1/05***
(84) LU 19.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 19.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 011 192**
(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H01R 13/58***
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 23.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 011 213**
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) HU 19.01.2007
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 011 259**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 20.04.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H04B 13/00***
(84) LU 20.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 20.04.2013
IE 20.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 011 266**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 06.06.2012
HU 25.04.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 011 289**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 19.04.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 19.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
(51) ***G08C 17/02***
(84) LU 19.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 011 299**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 25.04.2006
CY 24.04.2013
DE 01.11.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 25.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
IE 25.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 011 302**
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) HU 08.02.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 011 319**
(84) AT 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 12.04.2006
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 011 358**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 19.04.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H04W 36/38***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 011 362**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 29.02.2012
HU 05.01.2007
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 011 376**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 13.04.2007
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 011 377**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 011 382**
(84) LU 02.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 02.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***A01C 7/12***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 02.07.2008
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 011 390**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***A01K 5/02***
(84) LU 03.07.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 03.07.2008
LI 31.07.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 011 393**
(84) LU 06.07.2013
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
(51) ***A01M 1/02***
(84) CY 24.10.2012
IE 06.07.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012

(11) **2 011 444**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 11.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***A61B 17/14***
(84) LU 11.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 11.04.2013
HU 11.04.2005
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 011 455**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 011 465**
(84) AT 01.07.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 01.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***A61G 5/08***
(84) LU 01.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 011 477**
(84) AT 06.03.2013
BE 30.06.2013
HU 13.06.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***A61K 8/44***
(84) LU 13.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 011 488**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 06.03.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A61K 9/70***
(84) LU 06.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 06.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 011 508**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 011 549**
(84) AT 15.05.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A63B 29/02***
(84) LU 12.06.2013
BG 15.08.2013
HU 12.06.2008
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 12.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 011 552**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.03.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A63B 71/06***
(84) LU 26.03.2013
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 26.03.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 011 572**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 16.10.2007
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B01J 35/00***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 011 583**
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 12.09.2013
HU 12.09.2007
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B21F 1/00***
(84) LU 12.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 011 597**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
(51) ***B23H 11/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 011 600** (51) ***B23K 26/40***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 011 615** (51) ***B28B 11/12***
(84) LU 02.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 02.05.2013
HR 31.10.2012
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 02.05.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 011 625** (51) ***B29C 47/26***
(84) LU 10.04.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.04.2013
HU 10.04.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 10.04.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 011 660** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 011 664** (51) ***B42B 2/04***
(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
HU 05.07.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 05.07.2013
IE 05.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 05.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 011 670** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.07.2013
HU 01.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 011 714** (51) ***B61D 17/10***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 02.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 011 730** (51) ***B62L 3/08***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HU 05.07.2007
LT 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 05.07.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 011 745** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 29.04.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 29.04.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 29.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 011 752** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 011 768** (51) ***C03B 9/353***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 011 791** (51) ***C07D 327/00***
(84) AT 27.06.2012
HU 04.04.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 011 804** (51) ***C08F 14/26***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 13.04.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 13.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 011 815** (51) ***D01F 2/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 21.04.2006
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 21.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 21.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 011 834** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 19.04.2007
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 19.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 19.04.2013
IE 19.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 011 843** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 25.04.2007
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 011 860** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
LU 17.04.2013
BG 26.03.2013
HU 17.04.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 17.04.2013
IE 17.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012

PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 011 878** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 011 879** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 28.11.2012
CH 31.03.2013
DK 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 10.03.2013
NL 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013

(11) **2 011 880** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 12.04.2013
HU 12.04.2007
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 011 900** (51) ***C23C 22/60***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 20.04.2007
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GB 20.04.2013
IE 20.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 20.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 011 929** (51) ***E03D 5/10***
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CY 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 31.05.2013
BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 011 957** (51) ***E06C 7/16***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 04.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
LU 04.07.2013
HU 04.07.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013

PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 011 973** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.01.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 25.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 25.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 011 992** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 012 028** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 27.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 012 056** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 012 125** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 30.04.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
TR 23.01.2013
LU 30.04.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) **2 012 203** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 25.06.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LU 25.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013

IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 012 263** (51) ***G06Q 10/08***
(84) LU 02.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.07.2013
HU 02.07.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 02.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 012 281** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 012 291** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 04.07.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 04.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 04.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 012 296** (51) ***G09F 21/00***
(84) LU 01.07.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 01.07.2008
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 31.07.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 01.07.2013
HR 07.11.2012
IE 01.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 012 304** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
HU 06.07.2007
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012

SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 012 320** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 23.03.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 012 328** (51) ***H01F 7/20***
(84) AT 02.07.2013
HU 02.07.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 02.07.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 02.07.2013
BG 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 02.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 012 389** (51) ***H01Q 7/08***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 29.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 012 392** (51) ***H01R 13/11***
(84) LU 03.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IE 03.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 03.07.2008
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 012 442** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 28.03.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 012 463** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 28.03.2007
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 012 557** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 04.07.2013
BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 04.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2008
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 012 601** (51) ***A24B 15/18***
(84) LU 26.04.2013
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 26.04.2013
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
EE 23.05.2012
FR 30.04.2013
HU 26.04.2007
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 012 622** (51) ***A47C 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 18.04.2007
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 18.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 18.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 012 624** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 25.04.2013
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 012 631** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT 30.05.2012
HU 19.04.2007
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 012 632** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT 22.08.2012
HU 19.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) LU 19.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 012 644** (51) ***A47L 15/16***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 03.04.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) LU 03.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 012 646** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 26.04.2007
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 012 653** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 01.05.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 012 669** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.05.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 01.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 012 737** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) HU 30.04.2007
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 012 744** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 05.04.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 012 779** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 13.04.2007
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 012 802** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 03.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 012 840** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 08.08.2012
BE 30.04.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 08.11.2012
HU 27.04.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 27.04.2013
IE 27.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 012 857** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 10.10.2012
HU 17.04.2007
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 30.04.2013
LU 17.04.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 012 869** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 27.04.2013
BE 30.04.2013
HU 27.04.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 27.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 012 877** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 27.04.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 27.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 27.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 012 894** (51) ***A63H 11/20***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 04.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 04.05.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 012 897** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 04.04.2007
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 012 905** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
HU 02.05.2007
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 02.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 012 922** (51) ***B01J 31/22***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) HU 03.05.2007
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 012 936** (51) ***A61M 35/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 19.04.2007
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 012 938** (51) ***B01D 69/02***
(84) HU 19.04.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 013 008** (51) ***B30B 1/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 30.04.2013
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2007

BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 013 022** (51) ***B41F 23/04***

(84) AT 31.10.2012
HU 29.03.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 013 023** (51) ***B41J 2/045***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 26.04.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 013 025** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 23.04.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 23.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 013 028** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 02.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 013 032** (51) ***B43K 5/17***

(84) AT 18.07.2012
HU 26.04.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 013 059** (51) ***F16C 1/12***

(84) AT 09.03.2013
BE 31.03.2013
HU 09.03.2007
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 09.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 09.03.2013
IE 09.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 013 088** (51) ***B65B 59/04***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 04.04.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 04.04.2013
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 013 091** (51) ***B65C 9/18***

(84) LU 28.03.2013
HU 28.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 31.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 013 095** (51) ***B65D 5/50***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 04.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 04.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
HU 04.04.2007
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 013 109** (51) ***B65D 81/32***

(84) LU 11.04.2013
CY 03.04.2013
MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
IS 03.08.2013
MT 03.04.2013

(11) **2 013 126** (51) ***B65H 16/04***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 23.04.2013
HU 23.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 23.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 013 127** (51) ***B65H 23/32***

(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 02.05.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 013 134** (51) ***B66F 7/00***

(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 23.04.2007
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 23.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 23.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 013 144** (51) ***C01G 1/02***

(84) AT 12.04.2013
BE 30.04.2013
HU 12.04.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 12.04.2013
IE 12.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 12.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 013 159** (51) ***C07C 17/08***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
LU 11.04.2013
HU 11.04.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013

FI 24.10.2012
IE 11.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 013 160**
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2007
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***C07C 68/08***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IE 11.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 013 167**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 06.04.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
IE 06.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***C07D 207/273***
(84) LU 06.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 013 169**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 23.04.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***C07D 209/08***
(84) LU 23.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 23.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 013 170**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***C07D 209/30***
(84) BE 27.06.2012
HU 24.04.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 013 185**
(84) AT 30.05.2012
HU 18.04.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012

(51) ***C07D 231/56***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 013 201**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 05.04.2013
HU 05.04.2007
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***C07D 413/06***
(84) LU 05.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 05.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 013 222**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 27.04.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***C07H 21/04***
(84) LU 27.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 27.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 013 291**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 17.04.2007
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***C08H 1/06***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 013 309**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***C09K 5/04***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 013 321**
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***C10M 105/24***
(84) DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 013 325**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012

(51) ***C11D 3/39***
(84) HU 03.04.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 013 337**
(84) LU 03.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C12N 9/18***
(84) BE 27.03.2013
HU 03.05.2007
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 013 344**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 26.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***C12N 15/113***
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 013 368**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C13K 1/02***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 013 372**
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***C23C 2/02***
(84) HU 30.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 013 381**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C25C 3/08***
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 013 393**
(84) AT 06.06.2012
HU 26.04.2007
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012

(51) ***D04H 1/60***
(84) BG 06.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012

ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 30.04.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 26.04.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 013 403** (51) ***D06F 58/28***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 13.04.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 13.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 13.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 013 408** (51) ***D06M 11/74***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.05.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 01.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 01.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 013 410** (51) ***D21C 5/02***

(84) LU 19.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 19.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 19.04.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 013 411** (51) ***D21D 1/30***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 21.04.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
IE 21.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 21.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 013 412** (51) ***D21G 1/00***

(84) LU 16.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 16.04.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.04.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 013 419** (51) ***E01D 19/06***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 03.05.2006
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 013 435** (51) ***E06B 3/46***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 28.03.2013
HU 28.03.2007
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 013 487** (51) ***F15B 11/05***

(84) AT 13.04.2013
BE 30.04.2013
HU 13.04.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 13.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 013 512** (51) ***F16F 9/05***

(84) AT 05.03.2013
BE 31.03.2013
HU 05.03.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 05.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 05.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 013 519** (51) ***F16J 15/00***

(84) AT 30.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
IE 30.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SK 31.10.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 013 524** (51) ***F16L 37/084***

(84) AT 07.11.2012
BE 30.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 26.04.2013
HU 26.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 013 527** (51) ***E21B 10/26***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 06.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 06.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 013 559** (51) ***F28D 7/16***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 21.04.2013
FR 30.04.2013
HU 21.04.2013
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
MC 26.09.2012
PL 20.04.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.04.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 20.04.2013
IE 20.04.2013
IT 20.04.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 013 561** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 01.04.2007
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 013 575**
(51) ***G01C 21/26***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 08.03.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 08.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 08.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 013 578**
(51) ***G01C 21/26***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 08.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 08.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 013 618**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.04.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 26.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 26.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 013 677**
(51) ***G05D 23/185***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.04.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 20.04.2013
BG 19.03.2013
HU 20.04.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 013 728**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.04.2013
IE 30.04.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 013 748**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 25.04.2013
HU 25.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 013 759**
(51) ***H04L 12/751***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 22.04.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 22.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 22.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 013 861**
(51) ***G09F 21/04***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
IE 20.04.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
HU 20.04.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 20.04.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 013 882**
(51) ***G11C 11/4091***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 19.04.2013
HU 19.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 19.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 013 887**
(51) ***H01G 2/16***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 15.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 15.03.2013
HU 15.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 013 901**
(51) ***H01L 21/033***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
IE 23.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 23.04.2013
HU 23.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 013 923**
(51) ***H01L 41/053***
(84) AT 18.04.2013
BE 30.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 18.04.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 18.04.2013
HU 18.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 013 963**
(51) ***H02M 1/08***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 10.04.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
IE 10.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 10.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 013 988**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 20.04.2007
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 013 991**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
LU 17.04.2013
BG 31.01.2013

HU 17.04.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 17.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 014 002** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 24.04.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 014 013** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 28.11.2012
HU 24.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 24.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 014 079** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 27.07.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 27.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 27.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 014 086** (51) ***H04N 3/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 09.04.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 014 093** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
LU 03.05.2013
HU 03.05.2007
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 014 130** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 01.02.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 01.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 014 152** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 09.07.2013
HU 09.07.2008
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 09.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 014 158** (51) ***A01K 87/08***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 03.07.2008
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 03.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 03.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 014 177** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 11.07.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 11.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 014 192** (51) ***A47B 23/00***
(84) AT 14.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 31.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 014 194** (51) ***A47C 1/12***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 26.04.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 014 203** (51) ***A47H 7/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.07.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 13.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 13.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 014 217** (51) ***A47L 23/22***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 14.04.2006
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 014 220** (51) ***A61B 1/227***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 09.07.2007
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 10.07.2013
SK 19.12.2012
LU 09.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 09.07.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 014 280**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 014 290**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 22.10.2013
GB 21.10.2013
IE 21.10.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A61K 31/444***
(84) LU 21.10.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 22.10.2013
IT 21.10.2013
PT 23.05.2013
SE 22.10.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 014 293**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.12.2013
LT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61K 33/00***
(84) HU 01.12.2004
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 014 310**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
LU 03.03.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61K 49/22***
(84) BE 24.10.2012
HU 03.03.2003
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 31.03.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 014 381**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 14.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B21D 5/04***
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 14.07.2008
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 014 419**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 04.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 014 449**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 014 471**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 09.07.2007
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B41J 2/005***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 014 512**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 10.07.2008
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 10.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) LU 10.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 014 535**
(84) AT 13.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IE 13.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B62B 3/00***
(84) LU 13.06.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 13.06.2008
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 014 545**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B62J 1/28***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 08.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 014 558**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.07.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B65B 43/12***
(84) LU 08.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 014 563**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B65D 25/48***
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 014 569**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 11.07.2008
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***B65D 47/24***
(84) LU 11.07.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 11.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 014 573**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
GR 16.11.2012
HU 15.02.2008
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B65D 71/10***
(84) BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 15.02.2013
HR 15.08.2012
IE 15.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 014 595**
(84) AT 27.06.2013
BE 30.06.2013
HU 27.06.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 27.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
(51) ***B65H 45/22***
(84) LU 27.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013

RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 014 605** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 09.07.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 014 607** (51) ***B67D 1/04***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 05.07.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 05.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 014 670** (51) ***C07H 15/14***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
GR 15.02.2013
HU 11.06.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 11.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 11.06.2013
HR 14.11.2012
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 014 683** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 26.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 26.04.2013
HU 26.04.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 014 721** (51) ***C08L 63/00***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 014 749** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 20.03.2013
LU 20.03.2013
HU 20.03.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 014 750** (51) ***C10M 145/16***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 13.06.2007
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 014 775** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 014 777** (51) ***C21D 1/34***
(84) AT 11.07.2013
BE 31.07.2013
HU 11.07.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 11.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 11.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 014 789** (51) ***C23C 16/56***
(84) LU 02.07.2013
BG 12.12.2012
CH 31.07.2013
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 02.07.2008
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 014 806** (51) ***D03D 49/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 27.04.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 27.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
LU 27.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 014 834** (51) ***E01H 10/00***
(84) LU 08.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.07.2013
GR 09.08.2013
IE 08.07.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 31.07.2013
HU 08.07.2008
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 014 838** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 03.07.2008
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 03.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 014 844** (51) ***E04B 2/74***
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2003
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.06.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 014 907** (51) ***F02M 37/00***
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 12.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 014 936** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.07.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
LU 14.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013

RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 014 960**
(51) ***F16K 3/02***
(84) AT 23.06.2013
BE 30.06.2013
HU 23.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 01.07.2013
GR 27.03.2013
IE 23.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 23.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 23.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 014 993**
(51) ***F24D 5/10***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 015 047**
(51) ***B23B 31/40***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
HU 02.07.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 015 065**
(51) ***G01N 33/15***
(84) AT 05.10.2011
LU 28.04.2012
HU 28.04.2006
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FI 05.10.2011
IE 28.04.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
TR 05.10.2011

(11) **2 015 077**
(51) ***G01N 33/92***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 01.05.2013
HU 01.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 015 110**
(51) ***G01V 8/20***
(84) AT 24.06.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 015 111**
(51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 16.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 015 139**
(51) ***G03F 1/24***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 06.12.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 015 156**
(51) ***G05B 15/02***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 07.07.2013
HR 31.10.2012
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
LU 07.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 07.07.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 015 159**
(51) ***G05F 1/62***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 03.07.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 015 161**
(51) ***G06F 13/24***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2003
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 015 163**
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 30.05.2013
BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 015 165**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 23.04.2007
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 015 195**
(51) ***G06F 17/27***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.07.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 09.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 09.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 015 205**
(51) ***G06T 17/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 17.04.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LU 17.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 17.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013

LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 015 315** (51) ***H01B 3/44***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 12.07.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.07.2013
IE 12.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 12.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 015 369** (51) ***H01L 31/042***

(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
HU 10.04.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 10.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 015 377** (51) ***H01L 43/12***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 015 385** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 09.07.2008
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 09.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 09.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 015 418** (51) ***H02G 3/14***

(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
HU 23.06.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 015 430** (51) ***H02K 41/03***

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
HU 11.01.2006
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 015 489** (51) ***H04J 11/00***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 20.04.2013
IE 20.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 015 493** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 27.06.2013
BE 30.06.2013
HU 27.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 27.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 015 507** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 015 531** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 29.04.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 29.04.2013
IE 29.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 015 539** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 05.04.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 30.04.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 05.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 05.04.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 015 542** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 015 553** (51) ***H04M 15/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 10.07.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 10.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 015 592** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 24.04.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 015 609** (51) ***H05B 3/50***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 015 640** (51) ***A22C 25/14***

(84) AT 11.04.2013, BE 30.04.2013, HU 11.04.2007, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 30.04.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SK 12.12.2012, LU 11.04.2013, BG 12.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, LI 30.04.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PT 12.04.2013, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 015 655** (51) ***A47C 27/08***

(84) AT 20.03.2013, HU 11.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 31.05.2013, LU 11.05.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 11.05.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MT 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 015 671** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, HU 25.04.2007, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, MT 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012, LU 25.04.2013, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, IE 25.04.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **2 015 675** (51) ***A61B 5/107***

(84) CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PT 26.03.2015, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014

(11) **2 015 699** (51) ***A61C 7/02***

(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014, CY 05.11.2014, FI 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 015 709** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 03.05.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 03.05.2007, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LI 31.05.2013, LU 03.05.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 015 715** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 09.05.2013, FR 31.05.2013, IE 08.05.2013, IT 08.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013, LU 08.05.2013, HU 08.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LI 31.05.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 015 748** (51) ***A61K 31/4439***

(84) AT 04.07.2012, HU 19.04.2007, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, MC 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, MT 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012

(11) **2 015 770** (51) ***C07K 14/62***

(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, HU 08.05.2007, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 08.05.2013, LI 31.05.2013, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012, LU 08.05.2013, BG 26.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 015 780** (51) ***C07K 14/00***

(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012, LU 17.05.2013, HU 17.05.2006, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, IE 17.05.2013, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 015 791** (51) ***A61L 27/30***

(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 08.05.2007, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LI 31.05.2013, LV 20.03.2013, MT 20.03.2013, PL 20.03.2013, LU 08.05.2013, BG 20.06.2013, CH 31.05.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, IE 08.05.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 015 816** (51) ***A61M 25/00***

(84) BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 11.05.2006, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 015 844** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 07.05.2007, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, LU 07.05.2013, BG 01.08.2013, CH 31.05.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 31.05.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 015 862** (51) ***B01D 61/18***

(84) AT 08.05.2013, BE 31.05.2013, HU 08.05.2007, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 31.05.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LI 31.05.2013, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012, LU 08.05.2013, BG 26.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GB 08.05.2013, IE 08.05.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 015 867** (51) ***B01J 19/26***

(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CH 31.05.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012, BE 03.10.2012, HU 02.05.2007, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, FR 31.05.2013, IE 02.05.2013, LI 31.05.2013, LU 02.05.2013, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012

(11) **2 015 890** (51) ***B23K 37/04***

(84) AT 02.05.2013, BE 31.05.2013, CH 31.05.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LU 02.05.2013, BG 20.06.2013, HU 02.05.2007, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FR 31.05.2013, IE 02.05.2013, LI 31.05.2013

LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 015 923**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B29D 11/00***
(84) LU 08.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 015 932**
(84) LU 21.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 21.11.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B32B 15/01***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 21.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 015 936**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B32B 23/10***
(84) BE 27.02.2013
HU 24.04.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 015 952**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 16.04.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 015 959**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 27.06.2012
HU 07.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 015 961**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B60P 3/06***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 015 963**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) BE 13.06.2012
HU 08.05.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 015 993**
(84) AT 13.02.2013
HU 10.05.2007
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
RO 13.02.2013
(51) ***B65B 11/04***
(84) LU 10.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 016 015**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B66B 19/02***
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 26.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 016 016**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.04.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B66B 19/02***
(84) LU 27.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 27.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 016 021**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***B68C 3/00***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 15.03.2005
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 016 030**
(84) AT 04.05.2013
BE 31.05.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 04.05.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 04.05.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C02F 3/28***
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 016 039**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 19.04.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***C07C 51/09***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 016 046**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***C07C 237/46***
(84) BE 11.07.2012
HU 10.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 016 052**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***C07D 209/42***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 24.04.2007
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 016 067**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 25.04.2007
(51) ***C07D 333/38***
(84) LU 25.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013

CY 08.08.2012
DK 30.04.2013
FI 08.08.2012
IE 25.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 016 083** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 31.03.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 016 113** (51) ***C08G 64/18***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 07.02.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 07.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 07.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 016 125** (51) ***C08F 283/00***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 016 180** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 09.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 09.05.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 016 181** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 17.04.2013
HU 11.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FI 17.04.2013
IE 11.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 016 186** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 01.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 01.05.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LU 01.05.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 016 191** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 03.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 016 198** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) EE 01.05.2013
LU 11.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 016 200** (51) ***C14C 9/00***

(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
IE 25.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 016 201** (51) ***C22B 7/00***

(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 016 220** (51) ***D06M 15/55***

(84) AT 19.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
(84) LU 19.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 016 290** (51) ***F15B 11/024***

(84) AT 27.04.2013
BE 30.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 016 390** (51) ***G01N 21/31***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 27.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 016 392** (51) ***G01N 21/64***

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 016 403** (51) ***H01R 39/64***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.04.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 30.04.2013
BG 07.02.2013
HU 30.04.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 30.04.2013
IE 30.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 016 416** (51) ***G01N 33/574***

(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 016 418**
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 15.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 016 422**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G01N 33/86***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 016 473**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 02.05.2007
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 016 574**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 04.05.2006
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) LU 04.05.2013
CH 31.05.2013
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 016 583**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 016 586**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 04.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G11B 7/246***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 04.05.2007
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 016 605**
(84) AT 26.04.2013
BE 30.04.2013
HU 26.04.2007
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H01H 71/02***
(84) LU 26.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 016 613**
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
IE 09.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 016 647**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.04.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H01R 13/187***
(84) LU 30.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 016 649**
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***H01R 13/42***
(84) HU 02.05.2007
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 016 674**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 19.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H03F 3/217***
(84) LU 19.01.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 07.02.2013
HU 19.01.2007
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 016 805**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.04.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 24.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 016 849**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 25.04.2006
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
IE 25.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***A44B 19/38***
(84) LU 25.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **2 016 851**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A45B 3/02***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 016 854**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A45D 34/04***
(84) HU 12.03.2008
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 016 872**
(84) BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A47F 3/04***
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
HU 14.07.2008
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **2 016 931**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A61K 6/027***
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 017 000**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012

EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 11.07.2007
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 017 010** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 30.06.2013
HU 19.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 19.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 017 047** (51) ***B28B 7/02***
(84) LU 17.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
GB 17.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 017 070** (51) ***B30B 9/32***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.07.2008
CY 22.05.2013
DE 01.02.2014
EE 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 017 077** (51) ***B32B 38/04***
(84) LU 05.06.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 05.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012
(84) HU 05.06.2008
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 017 097** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
(84) HU 19.06.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 017 099** (51) ***B60G 17/018***
(84) BE 05.09.2012
HU 01.07.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 017 113** (51) ***B60K 15/06***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 04.06.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 04.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 017 155** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 017 173** (51) ***B62K 19/30***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 16.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 017 194** (51) ***B65D 77/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 20.07.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 017 222** (51) ***C01B 3/12***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) HU 24.06.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 017 241** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 05.06.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.06.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 05.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 05.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 017 242** (51) ***C05D 11/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 11.05.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 11.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 017 252** (51) ***C07C 45/49***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012

SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 017 268** (51) ***C07D 275/06***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 20.04.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 20.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 017 308** (51) ***C08L 101/00***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 017 312** (51) ***C08G 18/62***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.05.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 10.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 10.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 017 319** (51) ***C09K 3/18***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2008
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 017 327** (51) ***C10L 5/38***

(84) LU 15.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 15.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 15.05.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 15.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 017 366** (51) ***C23C 14/02***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 11.07.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 11.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 11.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 11.07.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 017 384** (51) ***D21F 9/02***

(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IE 07.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 07.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 07.07.2013
GB 07.07.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 017 404** (51) ***E04F 15/024***

(84) LU 14.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 14.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 14.07.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 017 458** (51) ***F02M 35/04***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 18.07.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 017 463** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 15.07.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
FR 31.07.2013
GR 09.08.2013
IE 15.07.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 017 490** (51) ***F16D 15/00***

(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 017 496** (51) ***F16F 15/123***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 10.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 017 504** (51) ***F16H 63/18***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 18.07.2008
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 017 505** (51) ***F16H 63/42***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 15.07.2013
HR 24.10.2012
IE 15.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) LU 15.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 15.07.2008
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 017 568** (51) ***F41G 1/393***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 17.02.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012

IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 017 633**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.02.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***G01R 31/319***
(84) LU 28.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 28.02.2013
IE 28.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 017 743**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 04.07.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***G06F 17/16***
(84) LU 04.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 04.07.2013
IT 04.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 017 748**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 017 822**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G10H 1/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 017 829**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***G10L 19/005***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 017 856**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
(51) ***H01B 12/16***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 017 859**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H01F 7/02***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 20.07.2007
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 017 865**
(84) AT 08.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 08.07.2013
HU 08.07.2008
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
(51) ***H01H 31/12***
(84) LU 08.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IE 08.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 017 892**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H01L 33/54***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 017 979**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.09.2013
PT 16.12.2013
(51) ***H04W 28/06***
(84) LU 29.09.2013
CH 30.09.2013
DK 14.08.2013
IE 29.09.2013
MC 14.08.2013

(11) **2 018 043**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 018 072**
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 29.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 018 098**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 09.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***A01G 17/06***
(84) BE 31.05.2013
HU 09.05.2007
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 018 159**
(84) LU 13.04.2013
BG 27.09.2012
MC 27.06.2012
RO 27.06.2012
(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 27.06.2012
HU 13.04.2007
NL 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 018 192**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.05.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C09J 131/04***
(84) LU 15.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 15.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 018 195**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.05.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***A61L 29/04***
(84) LU 12.05.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 12.05.2013
HU 12.05.2006
LI 31.05.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 018 198**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 24.08.2006
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 24.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***A61M 5/50***
(84) LU 24.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 018 203**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 27.06.2012
HU 04.05.2007
CZ 27.06.2012

DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 018 204**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 27.06.2012
HU 03.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 018 208**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 17.05.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 05.09.2012
HU 17.05.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 018 216**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 07.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B01D 53/10***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 018 240**
(84) AT 03.05.2013
BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***F16P 3/08***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 018 280**
(84) AT 10.05.2013
BE 31.05.2013
(51) ***F16C 19/18***
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2007
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 10.05.2013
IE 10.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 018 284**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 26.09.2012
HU 04.05.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 04.05.2013
IE 04.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 018 295**
(84) AT 16.03.2013
BE 31.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***B60N 2/68***
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2007
CH 31.03.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 16.03.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 018 316**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***B64C 1/18***
(84) BE 02.05.2012
HU 25.04.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 018 365**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C07C 275/62***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 018 368**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
(51) ***C07D 223/18***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 018 370**
(84) AT 20.04.2013
BE 30.04.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C07D 231/12***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 018 400**
(84) AT 27.06.2012
CH 30.04.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 12.04.2013
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 12.04.2007
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 018 407**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 15.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 018 421**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.04.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C12N 7/02***
(84) LU 27.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 018 426**
(84) AT 15.05.2013
HU 17.05.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
IE 17.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 17.05.2013
MC 15.05.2013

MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 018 435**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 17.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 018 450**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 11.05.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 11.05.2013
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 018 456**
(51) ***E02F 3/36***
(84) LU 16.05.2013
CY 22.08.2012
IE 16.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 018 495**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 26.04.2013
BE 30.04.2013
HU 26.04.2007
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 26.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 018 496**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 25.04.2013
BE 30.04.2013
HU 25.04.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 25.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 018 585**
(51) ***G02B 7/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 018 624**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 23.03.2013
BE 31.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 23.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 23.03.2013
HU 23.03.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 018 635**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
IE 20.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 20.04.2013
HU 20.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 018 646**
(51) ***H01H 31/12***
(84) LU 26.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 30.04.2013
HU 26.04.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 018 648**
(51) ***H01H 85/22***
(84) HU 10.05.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 018 651**
(51) ***H01J 35/10***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 26.04.2013
HU 26.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 018 654**
(51) ***H01J 49/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
HU 01.05.2007
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LU 01.05.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 01.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 018 667**
(51) ***H01L 25/07***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 25.04.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 25.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 018 699**
(51) ***H02H 1/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 018 703**
(51) ***H03K 17/96***
(84) AT 11.05.2013
BE 31.05.2013
CY 14.11.2012
IE 11.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
LU 11.05.2013
BG 14.02.2013
EE 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012

(11) **2 018 731**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 03.05.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 018 741** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, CH 31.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 20.05.2013, IE 15.05.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, SE 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) LU 15.05.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 31.05.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SI 20.02.2013

(11) **2 018 771** (51) ***H04N 9/31***

(84) AT 30.05.2012, BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, MC 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, HU 06.04.2007, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, MT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **2 018 780** (51) ***H04W 16/12***

(84) LU 10.05.2013, HU 10.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) BE 31.05.2013, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, FI 03.10.2012, IE 10.05.2013, LI 31.05.2013, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 018 781** (51) ***H04W 28/22***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 31.05.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 17.05.2013, HU 17.05.2006, CH 31.05.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FR 24.06.2013, IE 17.05.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 018 821** (51) ***A47L 11/18***

(84) AT 17.06.2013, BE 30.06.2013, HU 17.06.2008, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GB 03.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013
(84) LU 17.06.2013, BG 03.07.2013, CH 30.06.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 17.06.2013, LI 30.06.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 018 836** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 31.05.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 10.05.2013, HU 10.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 10.05.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 018 847** (51) ***A61K 8/46***

(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 018 848** (51) ***A61K 8/19***

(84) AT 09.01.2013, BE 31.07.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) LU 18.07.2013, HU 18.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 18.07.2013, LI 31.07.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 018 851** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.08.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 17.08.2013, LI 31.08.2013, LV 17.07.2013, MT 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) LU 17.08.2013, HU 17.08.2007, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 018 889** (51) ***A61Q 5/02***

(84) AT 19.05.2013, BG 17.01.2013, CH 31.05.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LI 31.05.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012
(84) LU 19.05.2013, HU 19.05.2008, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IE 19.05.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012
NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 018 894** (51) ***A62B 1/14***

(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 018 910** (51) ***B05C 5/02***

(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, CH 30.06.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, GR 18.01.2013, HU 18.06.2008, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SI 17.10.2012
(84) LU 18.06.2013, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IE 18.06.2013, LI 30.06.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, RO 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 018 949** (51) ***B29C 47/90***

(84) LU 28.07.2013, BG 05.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GB 28.07.2013, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LI 31.07.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) BE 31.07.2013, HU 28.07.2008, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, FR 31.07.2013, GR 06.03.2013, IE 28.07.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 018 952** (51) ***B29C 70/38***

(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CH 31.12.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, MC 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013, HU 28.12.2007, CY 26.06.2013, EE 26.06.2013, GB 28.12.2013, IE 28.12.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(11) **2 018 954** (51) ***B29D 11/00***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 019 006** (51) ***B60S 1/04***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013
(84) LU 08.07.2013, HU 08.07.2008

CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 08.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 019 034** (51) ***B63C 11/36***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 25.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 019 118** (51) ***C07K 14/575***

(84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
HU 25.04.2007
IS 07.03.2013
LU 25.04.2013
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 25.04.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 019 119** (51) ***C08F 6/00***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2003
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 019 135** (51) ***C12N 9/20***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 11.05.2013
HU 11.05.2007
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 11.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 019 180** (51) ***E05F 11/06***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 23.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 019 215** (51) ***F16B 39/34***

(84) AT 21.06.2013
BE 30.06.2013
HU 21.06.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IE 21.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 21.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 21.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 019 226** (51) ***F16D 13/70***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 10.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 10.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 10.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 019 268** (51) ***F24H 3/04***

(84) AT 18.01.2013
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 31.01.2013
HU 18.01.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 019 280** (51) ***F42D 5/04***

(84) AT 16.05.2012
HU 26.04.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 019 291** (51) ***G01D 5/347***

(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 23.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 23.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 019 309** (51) ***G01N 21/55***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 019 391** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 24.06.2003
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
IE 24.06.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 24.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 30.06.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 019 398** (51) ***H01G 9/20***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 05.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 019 400** (51) ***H01H 11/00***

(84) LU 23.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 23.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.07.2013
HU 23.07.2007
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 019 405** (51) ***H01H 50/38***

(84) AT 25.07.2012, BG 25.10.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HU 11.05.2007, LT 25.07.2012, MC 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SK 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, MT 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012

(11) **2 019 465** (51) ***H02B 1/056***

(84) AT 22.07.2013, BE 31.07.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 31.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 31.07.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013
(84) LU 22.07.2013, HU 22.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GB 22.07.2013, IE 22.07.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 019 514** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 28.12.2006, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 019 561** (51) ***H04Q 9/00***

(84) BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, HU 10.07.2008, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 019 571** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, HU 24.07.2008, IT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **2 019 580** (51) ***H04Q 1/14***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 10.07.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) LU 10.07.2013, HU 10.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LI 31.07.2013, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **2 019 607** (51) ***E05B 17/00***

(84) LU 24.04.2013, HU 24.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) BE 30.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 24.04.2013, LI 30.04.2013, LV 24.04.2013, MT 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 019 633** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, HU 19.04.2007, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) LU 19.04.2013, BG 01.11.2012, CH 30.04.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IE 19.04.2013, LI 30.04.2013, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **2 019 640** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, HU 02.05.2007, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **2 019 686** (51) ***A61K 39/21***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IE 29.03.2013, LI 31.03.2013, LU 29.03.2013, MC 31.03.2013, NL 11.07.2012, PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012, HU 29.03.2007, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **2 019 698** (51) ***A61L 27/16***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 019 719** (51) ***A61N 2/02***

(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, HU 29.01.2007, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012

(11) **2 019 754** (51) ***B41F 22/00***

(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IE 11.05.2013, IT 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, HU 11.05.2007, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LI 31.05.2013, LU 11.05.2013, MC 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **2 019 767** (51) ***B60T 10/02***

(84) AT 25.04.2013, BE 30.04.2013, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, FR 30.04.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LI 30.04.2013, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) LU 25.04.2013, HU 25.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GB 25.04.2013, IE 25.04.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 019 770** (51) ***B61B 12/00***

(84) LU 02.05.2013, HU 02.05.2007, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 31.05.2013, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GB 02.05.2013, IE 02.05.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **2 019 807** (51) ***B66B 7/02***

(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014

FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 019 820** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 23.05.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.05.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 23.05.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 019 826** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 22.05.2013
IE 22.05.2013
IT 29.08.2012
LU 22.05.2013
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 22.05.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 019 831** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 16.05.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
LU 16.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 16.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 019 832** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
LU 14.05.2013
HU 14.05.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 14.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 019 836** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 02.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 019 840** (51) ***C07K 16/28***
(84) HU 09.05.2007
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 019 858** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 17.04.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 019 882** (51) ***E02D 5/16***
(84) BE 30.05.2012
HU 11.05.2007
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 019 885** (51) ***E04C 2/08***
(84) AT 16.01.2013
HU 13.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 13.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 13.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 019 887** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 07.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 019 931** (51) ***F16C 33/58***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 31.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 019 942** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 08.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 019 949** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 18.05.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 18.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 18.05.2013
IE 18.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 019 956** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT 16.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 16.05.2013
HU 16.05.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 019 999** (51) ***G08B 13/193***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 17.03.2006
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 020 009** (51) ***H01C 7/112***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
LU 24.04.2013
HU 24.04.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013

IE 24.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 020 012** (51) ***H01H 37/54***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 11.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 020 027** (51) ***H01L 23/52***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 020 029** (51) ***H01L 29/66***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
IE 25.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 020 031** (51) ***H01L 27/12***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 25.04.2007
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 020 043** (51) ***H01L 41/09***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 13.03.2007
IT 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 020 074** (51) ***H02H 3/00***

(84) BG 04.10.2012
EE 04.07.2012
HU 16.05.2007
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 020 079** (51) ***H03D 13/00***

(84) HU 21.05.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 020 126** (51) ***G01S 13/76***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 18.04.2007
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) LU 18.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 18.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 020 137** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) HU 18.05.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 020 157** (51) ***H04W 8/02***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 18.04.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 020 163** (51) ***H05B 41/08***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.05.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 08.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 08.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 020 175** (51) ***A01D 43/08***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 020 176** (51) ***A01D 43/08***

(84) AT 15.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 15.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 15.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 020 196** (51) ***A47F 3/00***

(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 020 198** (51) ***A47J 31/44***

(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2008
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 19.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013

SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 020 223** (51) ***A61K 8/44***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 28.07.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 020 227** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 05.01.2014
BG 15.11.2012
CH 31.01.2014
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 05.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 05.01.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2014
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 020 283** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 020 295** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 25.07.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 020 367** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 16.05.2013
BE 31.05.2013
HU 16.05.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
(84) LU 16.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 020 370** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 24.07.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 24.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 020 378** (51) ***B63G 8/40***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) HU 29.05.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 020 385** (51) ***B65D 41/10***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 09.04.2013
HU 27.04.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 27.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 020 390** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 28.07.2013
HR 12.12.2012
IE 28.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 28.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 28.07.2008
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 020 424** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 01.08.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
(84) LU 01.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 01.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 020 426** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 10.05.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 10.05.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 10.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 020 433** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 20.03.2013
HU 29.07.2008
CY 20.03.2013
DK 31.07.2014
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 29.07.2014
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 30.07.2014
SK 20.03.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 020 434** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 03.08.2007
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 020 439** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 17.04.2007
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 17.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 020 445** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 12.05.2013
IT 02.01.2013

LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 020 449**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2007
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 020 454**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 05.09.2012
HU 27.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 020 473**
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***E04H 17/20***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 14.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 020 487**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 25.07.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***F01N 3/023***
(84) LU 25.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 020 521**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.05.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013

(51) ***F16D 48/06***
(84) LU 08.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IE 08.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 020 551**
(84) AT 30.05.2013
BE 31.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 30.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***F16K 24/00***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 30.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 020 562**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***G09F 13/18***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 020 572**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***F23N 1/00***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2007
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 020 577**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***F25B 31/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 020 599**
(84) LU 25.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013

(51) ***G01N 33/50***
(84) HU 25.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013

IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

SK 16.01.2013

(11) **2 020 642**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G08B 13/24***
(84) LU 30.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 020 677**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***H01K 1/44***
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 15.05.2008
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 020 718**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***H02B 1/052***
(84) BE 05.09.2012
HU 31.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 020 721**
(84) AT 22.07.2013
BE 31.07.2013
HU 22.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
GR 23.08.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(51) ***H02H 7/08***
(84) LU 22.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 020 734**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 03.07.2008
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***H02K 5/10***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012

PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 020 790** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.06.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
IE 03.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 03.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 020 813** (51) ***H04M 3/56***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 17.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 020 835** (51) ***H05K 3/34***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 15.05.2008
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 020 855** (51) ***A01N 47/36***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) LU 12.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 12.04.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 020 879** (51) ***A43B 13/04***

(84) AT 17.04.2013
HU 24.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 24.05.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 020 896** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 30.04.2013
HU 27.04.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 020 899** (51) ***A61B 1/012***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 30.05.2013
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 30.05.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **2 020 916** (51) ***A61B 5/024***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 10.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 020 923** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 04.05.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LU 04.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 020 930** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
LI 31.05.2013
LU 24.05.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 020 945** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 27.02.2013
HU 30.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 020 972** (51) ***A61F 13/496***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.05.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 12.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 020 974** (51) ***A61F 13/496***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 11.05.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 11.05.2013
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 11.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 020 977** (51) ***A61G 7/015***

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 021 001** (51) ***A61K 31/4015***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 18.05.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 18.05.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LU 18.05.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 021 020** (51) ***A61K 39/106***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2007
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013

ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 08.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 021 067**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61N 1/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 021 070**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 16.05.2012
HU 12.04.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 021 075**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 021 083**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.07.2007
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***A63B 21/072***
(84) LU 11.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
IE 11.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 021 108**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 18.05.2013
IE 18.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B01D 65/02***
(84) BE 31.05.2013
HU 18.05.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 021 118**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 16.05.2007
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 16.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B01J 8/00***
(84) LU 16.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 021 139**
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2007
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
(51) ***B22D 41/50***
(84) BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 021 155**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.05.2006
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B28D 1/08***
(84) LU 26.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 021 191**
(84) AT 13.02.2013
HU 30.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 30.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B60B 7/08***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 30.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 021 211**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 14.05.2013
HU 14.05.2007
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LU 14.05.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 14.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 021 219**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 021 314**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C07C 59/68***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 021 321**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***C07C 401/00***
(84) BE 20.06.2012
HU 06.04.2007
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 021 361**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 21.05.2013
IE 21.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 021 365**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 27.03.2007
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 021 377**
(51) ***B01J 19/24***
(84) AT 02.05.2012
HU 04.04.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 021 379**
(51) ***C08F 2/24***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 021 380**
(51) ***C08F 2/26***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 23.05.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 23.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 23.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 021 449**
(51) ***C11D 3/22***
(84) LU 10.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 10.05.2007
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 10.05.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 021 471**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 021 473**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 15.08.2012
HU 23.05.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 021 548**
(51) ***E01H 5/06***
(84) LU 08.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 08.05.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 08.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 021 594**
(51) ***F01N 3/022***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 14.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 021 628**
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 08.05.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 021 634**
(51) ***F01K 25/08***
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2007
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 10.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 021 643**
(51) ***F16C 35/073***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 021 669**
(51) ***F16L 11/118***
(84) BG 18.10.2012
EE 18.07.2012
HU 09.05.2007
LT 18.07.2012
MT 18.07.2012
(84) CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 021 692**
(51) ***F22B 29/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 21.05.2007
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 21.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 21.05.2013
IE 21.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 021 722**
(51) ***F28F 1/16***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
(84) LU 09.02.2013
HU 09.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MC 28.02.2013
PT 23.05.2013

(11) **2 021 723**
(51) ***F41A 5/22***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 24.05.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 24.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 24.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 021 738**
(51) ***G01D 5/14***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 14.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 021 741**
(51) ***G01D 5/353***
(84) AT 22.08.2012
HU 25.05.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 021 755**
(51) ***A61M 39/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 08.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 021 783**
(51) ***G01N 23/04***
(84) AT 13.03.2013
HU 31.05.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 31.05.2013
IT 13.03.2013
LU 31.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 021 788**
(51) ***G01N 33/08***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 01.03.2007
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) LU 01.03.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 021 798**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 25.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 021 819**
(51) ***G01S 19/24***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 18.05.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
IE 18.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
(84) LU 18.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 021 857**
(51) ***G02B 21/26***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 26.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 021 861**
(51) ***G02B 26/08***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 04.05.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 04.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 04.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 021 865**
(51) ***G02C 7/08***
(84) AT 27.06.2012
HU 11.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 021 873**
(51) ***G03F 7/029***
(84) AT 27.03.2013
HU 14.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LU 14.05.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 021 892**
(51) ***G05D 7/01***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 27.04.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 27.04.2013
IT 20.02.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 021 908**
(51) ***G06F 3/14***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 021 968**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 18.05.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 18.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 022 019**
(51) ***G08B 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 21.05.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 022 045**
(51) ***G10L 19/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 24.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 24.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 24.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 022 085**
(51) ***H01L 21/285***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 022 090**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 022 124**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***H01M 8/24***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 022 128**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 30.04.2013
IT 07.11.2012
LU 30.04.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***H01M 12/06***
(84) BE 07.11.2012
HU 30.04.2007
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 022 142**
(84) AT 25.05.2013
BE 31.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H01R 13/52***
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 022 144**
(84) AT 04.05.2013
BE 31.05.2013
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 04.05.2013
IE 04.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***H01R 43/02***
(84) LU 04.05.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
SE 12.09.2012

(11) **2 022 152**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***H02G 15/18***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 24.05.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 022 160**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***H02K 19/10***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 12.06.2006
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 022 161**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H02M 7/04***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 11.05.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 022 209**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.05.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
IE 31.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 31.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 022 215**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H04W 12/06***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 022 263**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***H04N 7/00***
(84) BE 01.08.2012
HU 16.05.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 022 275**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 022 277**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***H04W 8/26***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 022 293**
(84) LU 21.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 24.07.2013
IE 21.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***H05B 3/10***
(84) BE 31.05.2013
HU 21.05.2007
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 022 296**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***H05B 41/34***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 13.04.2007
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 022 307**
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***A01C 7/04***
(84) HU 16.05.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 022 343**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***A23L 1/212***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 14.05.2007
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 022 347**
(84) AT 30.07.2013
BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 30.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013

(51) ***A24C 5/34***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
GR 24.04.2013
IE 30.07.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013

MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 022 355** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 06.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 06.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 022 374** (51) ***A47D 7/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 14.05.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 14.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) LU 14.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 022 377** (51) ***A47F 9/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 022 408** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 11.02.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 022 444** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.07.2008
CY 27.03.2013
(84) LU 11.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 022 449** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 10.11.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 10.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 022 452** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 022 525** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.08.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 02.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 022 543** (51) ***A63C 5/16***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 23.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 23.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 022 544** (51) ***B62B 13/04***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 022 601** (51) ***B23P 23/00***
(84) AT 03.08.2013
BE 31.08.2013
HU 03.08.2007
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 022 608** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 022 735** (51) ***B65G 33/06***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2007
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 022 746** (51) ***B66F 7/28***
(84) AT 22.07.2013
BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 022 765** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 09.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 09.07.2013
HR 27.03.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IE 09.07.2013

IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 022 826**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C08L 67/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 13.04.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 022 879**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
BG 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***D04H 3/16***
(84) BE 14.08.2013
HU 26.12.2006
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 022 893**
(84) LU 24.07.2013
BG 19.03.2013
HU 24.07.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 24.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***D21F 7/04***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 24.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 022 897**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***E01B 27/11***
(84) BE 17.10.2012
HU 09.08.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 022 898**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013

(51) ***E01F 8/00***
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 01.08.2013
IE 01.08.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 022 902**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(51) ***E04B 1/82***
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 022 907**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***E04F 21/24***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 022 927**
(84) AT 29.05.2013
HU 24.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***E06B 9/171***
(84) LU 24.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 022 952**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***F01M 11/04***
(84) BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 31.05.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 022 956**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012

(51) ***F01N 13/08***
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 16.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 022 997**
(84) AT 21.07.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 21.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***F16D 25/08***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 022 998**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 08.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***F16D 43/12***
(84) LU 08.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 023 092**
(84) AT 07.05.2013
BE 31.05.2013
HU 07.05.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***G01D 3/00***
(84) LU 07.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 07.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 023 107**
(84) LU 29.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(51) ***G01K 17/06***
(84) BE 31.05.2013
HU 29.05.2008
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 29.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013

(11) **2 023 162**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012

(51) ***G01T 1/17***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013

FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 07.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
GB 07.08.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 023 170** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 023 185** (51) ***G02F 1/13***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 09.03.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
IE 09.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 09.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 023 187** (51) ***G02F 1/1333***

(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 06.08.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 023 196** (51) ***G02F 1/1345***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 023 205** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 17.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 023 212** (51) ***G03G 21/16***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.07.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 24.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 023 259** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 023 263** (51) ***G06F 21/31***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.04.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 07.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 023 378** (51) ***H01L 21/027***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
IE 10.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 023 424** (51) ***H01M 2/08***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 18.03.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 18.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 023 510** (51) ***H04W 28/06***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
(84) LU 29.09.2013
CH 30.09.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013

(11) **2 023 541** (51) ***H04L 12/437***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 07.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HU 07.08.2007
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 023 555** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.09.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 01.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 01.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 023 563** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 03.07.2013
HU 05.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 023 568**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 01.08.2007
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 01.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 01.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 023 664**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 10.08.2007
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 10.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 023 677**
(84) AT 06.08.2013
BE 31.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 023 693**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 21.07.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 21.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H05B 37/03***
(84) LU 21.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 023 714**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 01.06.2007
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
(51) ***A01K 1/015***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 023 758**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.05.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A43B 13/16***
(84) LU 02.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 02.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 023 760**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***A43B 13/18***
(84) BE 14.11.2012
HU 30.05.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 023 762**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 11.08.2006
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A43B 23/02***
(84) LU 11.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 11.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 023 785**
(84) AT 31.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.09.2012
FI 31.05.2014
HU 31.05.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 31.05.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 05.09.2012
PT 02.12.2014
SI 05.09.2012

(11) **2 023 787**
(84) AT 29.08.2012
HU 31.05.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
(51) ***A47L 5/36***
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 023 805**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 23.05.2007
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 023 859**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 27.04.2013
IE 27.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 023 920**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 31/415***
(84) BE 13.06.2012
HU 07.05.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 023 922**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***A61K 31/4196***
(84) HU 20.04.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 023 939**
(84) AT 27.06.2012
LU 07.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012

RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 023 950**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 07.05.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 023 953**
(51) ***A61K 39/12***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 023 982**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 03.05.2007
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 023 999**
(51) ***A61M 27/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 31.05.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 31.05.2007
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 024 004**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LU 01.05.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 01.05.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 024 026**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 04.06.2007
CY 02.01.2013
LU 04.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 04.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 024 045**
(51) ***A63G 7/00***
(84) AT 21.11.2012
HU 24.05.2006
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 24.05.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 24.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 024 052**
(51) ***B01D 45/08***
(84) HU 09.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 03.06.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 09.05.2013
IT 09.05.2013
LU 09.05.2013
MC 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 024 056**
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 02.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 02.05.2013
HU 02.05.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 024 067**
(51) ***B01D 63/02***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 27.04.2007
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 024 088**
(51) ***B01J 31/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 30.04.2013
HU 24.04.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 30.04.2013
IE 24.04.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
LU 24.04.2013
BG 04.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 30.04.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 024 091**
(51) ***B02C 4/28***
(84) AT 01.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
LU 01.06.2013
HU 01.06.2007
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 01.06.2013
IE 01.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 024 117**
(51) ***C07F 5/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 24.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 24.04.2013
HU 24.04.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 024 124**
(51) ***B23K 1/08***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.05.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
IE 30.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 30.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 024 128**
(51) ***B23K 11/31***
(84) CH 31.05.2013
DK 19.12.2012
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 19.12.2012
CY 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 16.05.2013
MT 19.12.2012

(11) **2 024 154**
(51) ***B29C 31/04***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LU 23.04.2013
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 23.04.2007
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 024 159**
(51) ***B29C 45/52***
(84) AT 13.03.2013
HU 19.04.2007
CY 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013

DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 19.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 024 168**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 25.05.2007
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 024 178**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B32B 37/20***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 024 182**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B41J 2/14***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 024 218**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 05.04.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***A45C 5/14***
(84) LU 05.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 05.04.2013
IE 05.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 024 236**
(84) AT 04.05.2013
BE 31.05.2013
HU 04.05.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
(51) ***B65B 55/00***
(84) LU 04.05.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 04.05.2013
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 024 256**
(84) HU 16.05.2007
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 83/68***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 024 286**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C01B 33/18***
(84) BE 22.08.2012
HU 31.05.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 024 300**
(84) LU 15.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
IE 15.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C04B 35/624***
(84) BE 31.05.2013
HU 15.05.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 024 316**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 30.03.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***C07C 59/42***
(84) LU 30.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 024 318**
(84) AT 07.05.2013
BE 31.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***C07C 68/08***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 024 321**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C07C 213/02***
(84) BE 16.01.2013
HU 07.06.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 024 323**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.06.2007
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 06.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C07C 219/22***
(84) LU 06.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 024 339**
(84) AT 30.04.2013
BE 30.04.2013
HU 30.04.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C07D 239/34***
(84) LU 30.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 30.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 024 340**
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***C07D 239/42***
(84) HU 30.04.2007
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 024 358**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 024 360**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 15.05.2007
CY 03.04.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) LU 15.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013

DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 024 363** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 30.04.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GB 25.04.2013, HU 25.04.2007, IS 01.12.2012, LI 30.04.2013, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
LU 25.04.2013, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FR 30.04.2013, GR 02.11.2012, IE 25.04.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **2 024 394** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015
CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PL 05.11.2014

(11) **2 024 400** (51) ***C08F 2/04***
(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, HU 24.04.2007, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, IE 24.04.2013, LI 30.04.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
LU 24.04.2013, BG 12.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 024 403** (51) ***C08F 36/04***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 024 406** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
BE 01.08.2012, HU 06.06.2007, CZ 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **2 024 439** (51) ***C08K 5/50***
(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 11.05.2007, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 024 453** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, HU 14.02.2007, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FR 28.02.2013, IE 14.02.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 28.02.2013, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
LU 14.02.2013, BG 01.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LI 28.02.2013, LV 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **2 024 491** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015
CY 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 024 494** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 17.04.2013, HU 08.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 30.06.2013, LU 08.06.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 08.06.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 024 514** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 16.05.2013, LI 31.05.2013, LU 16.05.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
HU 16.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 024 515** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012
BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012
FI 22.08.2012, HU 30.05.2007, IT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012
GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **2 024 524** (51) ***C22C 29/08***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, FR 31.05.2013, GR 20.12.2012, IE 31.05.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
BE 19.09.2012, CH 31.05.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GB 31.05.2013, HU 31.05.2007, IS 19.01.2013, LI 31.05.2013, LU 31.05.2013, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 024 538** (51) ***C40B 40/02***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 21.02.2013, LT 14.11.2012, MC 28.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
LU 21.02.2013, HU 21.02.2007, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 024 585** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 24.05.2013, BE 31.05.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
LU 24.05.2013, HU 24.05.2007, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 31.05.2013, IE 24.05.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 024 604** (51) ***F01B 25/00***
(84) BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 01.06.2007, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SK 01.08.2012
BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PT 03.12.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **2 024 606** (51) ***F01D 5/14***
(84) LU 29.05.2013, BG 12.03.2013, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, IE 29.05.2013
BE 31.05.2013, CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013

LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 024 634**
(51) ***F02P 19/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 024 673**
(51) ***A61M 39/18***
(84) AT 15.05.2013
HU 15.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 024 708**
(51) ***G01D 3/036***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 18.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HU 18.05.2007
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 024 710**
(51) ***G01L 19/06***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2007
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 04.06.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 30.06.2013
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 024 732**
(51) ***H01J 37/28***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.06.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 024 733**
(51) ***H01J 37/28***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 024 748**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 11.06.2013
EE 30.06.2013
FI 11.06.2013
GB 11.06.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 11.06.2013
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.06.2013
TR 12.12.2012
LU 11.06.2013
BG 30.06.2013
CY 11.06.2013
DK 30.06.2013
ES 12.06.2013
FR 01.07.2013
HU 12.06.2013
IT 11.06.2013
LT 11.06.2013
MC 12.12.2012
PL 11.06.2013
SE 12.06.2013
SK 11.06.2013

(11) **2 024 768**
(51) ***G02B 6/122***
(84) AT 16.05.2013
BE 31.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 16.05.2013
HU 16.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 024 789**
(51) ***G21K 1/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 024 801**
(51) ***G06F 3/02***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 04.06.2013
IE 04.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 04.06.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 01.07.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LU 04.06.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 024 810**
(51) ***G06F 3/14***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 23.05.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FI 01.05.2013
IE 23.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 024 815**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.05.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 024 819**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 25.05.2007
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 024 905**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.04.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 26.04.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 024 920**
(51) ***G10L 15/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 18.05.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 024 942**
(51) ***G07C 9/00***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HU 08.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012

GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 024 982**
(84) AT 02.06.2013
BE 30.06.2013
HU 02.06.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 024 983**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 024 986**
(84) AT 27.06.2012
HU 31.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 025 038**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 025 049**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
HU 08.05.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
IT 02.01.2013
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***H01H 3/02***
(84) LU 02.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***H01H 9/44***
(84) HU 18.05.2007
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***H01H 59/00***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***H01P 1/18***
(84) BE 11.07.2012
HU 31.05.2006
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H02H 9/04***
(84) LU 08.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 025 061**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FR 01.07.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 025 069**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
IE 05.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 025 209**
(84) LU 25.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 025 212**
(84) AT 15.05.2013
BE 31.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 15.05.2013
IE 15.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 025 240**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 03.08.2007
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***H03M 13/39***
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H04B 7/04***
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***H05K 1/05***
(84) BE 31.05.2013
HU 25.05.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 25.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***H05K 5/02***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***A23G 9/34***
(84) LU 03.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 025 246**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.08.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 025 280**
(84) AT 01.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 01.08.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 025 325**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 04.08.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 025 337**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 025 363**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 22.05.2013
IE 03.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A23L 1/00***
(84) LU 03.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***F16L 25/00***
(84) LU 01.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***A61K 8/41***
(84) LU 04.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***A61N 1/39***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013

EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
FI 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 025 372**
(51) ***A63B 71/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 025 409**
(51) ***B02C 15/00***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
HU 11.06.2008
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 025 445**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) LU 12.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 12.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2005
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 025 469**
(51) ***B24B 49/12***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
LI 30.06.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2004
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 025 471**
(51) ***B25B 5/08***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
HU 04.08.2008
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 025 481**
(51) ***B27D 3/02***
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 11.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 025 513**
(51) ***B41F 13/02***
(84) AT 23.07.2013
BE 31.07.2013
HU 23.07.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 23.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 23.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 025 555**
(51) ***B60P 3/34***
(84) AT 02.01.2013
HU 07.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 07.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 07.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 025 567**
(51) ***B60R 25/02***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 18.07.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 025 574**
(51) ***B61L 27/00***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
HU 08.08.2008
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 025 604**
(51) ***B29C 65/02***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
HU 28.07.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 025 607**
(51) ***B65D 5/42***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 13.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IE 13.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 13.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 13.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 025 627**
(51) ***B65G 17/40***
(84) LU 30.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2008
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 30.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 025 663**
(51) ***C07C 59/135***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 31.05.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 31.05.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 31.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 025 691**
(51) ***C08F 292/00***
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
FI 06.02.2013
LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
GB 04.06.2013

GR 07.05.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PL 06.02.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NO 06.05.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 025 692** (51) ***C08G 18/08***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 18.07.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 025 703** (51) ***C08J 5/00***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 08.05.2007
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 025 705** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 025 739** (51) ***C10M 141/10***

(84) AT 24.04.2013
HU 11.08.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 025 797** (51) ***D06F 37/22***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 17.08.2007
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 025 818** (51) ***E02D 29/14***

(84) AT 13.02.2013
HU 31.07.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 025 906** (51) ***F02G 5/00***

(84) AT 31.01.2013
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 31.01.2013
HU 31.01.2008
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 31.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 025 947** (51) ***F04D 29/34***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 31.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 31.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 025 962** (51) ***F16D 25/08***

(84) AT 21.07.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 21.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 21.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 026 041** (51) ***G01F 1/84***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 25.11.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013
LU 25.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 026 059** (51) ***G01N 21/35***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 13.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 13.08.2007
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 026 077** (51) ***G01P 15/18***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 05.03.2013
HU 05.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 05.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 026 109** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 24.07.2013
HU 24.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 026 120** (51) ***G02F 1/13363***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 27.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 026 132** (51) ***G03F 7/24***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 06.08.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LU 06.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013

IE 06.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 026 149**
(84) AT 06.08.2013
BE 31.08.2013
HU 06.08.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 026 294**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.03.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 30.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 026 310**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 23.07.2008
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 026 319**
(84) HU 25.07.2008

(11) **2 026 330**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 07.06.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 06.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***G07D 3/14***
(84) LU 30.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G08B 29/00***
(84) LU 23.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 23.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***G09G 3/32***

(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 07.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 07.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 026 369**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 19.05.2013
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 026 379**
(84) AT 15.08.2012
HU 23.05.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 026 387**
(84) AT 05.08.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 05.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 026 397**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 026 435**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***H01H 71/02***
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 19.05.2013
IT 19.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***H01L 23/15***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 05.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 05.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***H01M 8/04***
(84) HU 14.07.2008
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***H02G 3/06***
(84) BE 19.09.2012
HU 26.03.2004
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LU 26.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 026 536**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 026 546**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 026 607**
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
HU 18.07.2008
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 18.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 026 645**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 026 664**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2006
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 07.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***H01R 25/00***
(84) BE 28.11.2012
HU 18.03.2004
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 18.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 18.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***A01G 9/02***
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 026 679**
(51) ***A45D 40/30***
(84) LU 23.03.2013, HU 23.03.2007, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012, BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, IE 23.03.2013, LT 27.06.2012, MT 27.06.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 026 705**
(51) ***A61B 17/29***
(84) AT 14.06.2013, BE 30.06.2013, HU 14.06.2007, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, LU 14.06.2013, BG 20.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 14.06.2013, LI 30.06.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 026 717**
(51) ***A61F 2/16***
(84) BG 25.10.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 25.07.2012, SK 25.07.2012, HU 11.05.2007, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, MT 25.07.2012

(11) **2 026 779**
(51) ***A61K 31/05***
(84) AT 21.05.2013, BE 31.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 21.05.2013, EE 31.05.2013, HU 22.05.2013, LI 31.05.2013, LV 21.05.2013, MT 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 22.05.2013, TR 26.09.2012, LU 21.05.2013, BG 31.05.2013, CY 21.05.2013, DK 31.05.2013, FI 21.05.2013, IE 21.05.2013, LT 21.05.2013, MC 26.09.2012, PL 21.05.2013, SE 22.05.2013, SK 21.05.2013

(11) **2 026 782**
(51) ***C07C 211/09***
(84) BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 03.05.2013, LU 03.05.2013, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SI 14.11.2012, HU 03.05.2007, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **2 026 819**
(51) ***A61K 31/7016***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012, LU 23.05.2013, HU 23.05.2007, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **2 026 829**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, LT 09.01.2013, MT 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013, HU 23.05.2007, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 026 836**
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PT 16.02.2015, DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014

(11) **2 026 845**
(51) ***G01N 33/94***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 30.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MT 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 13.06.2007, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 13.06.2013, LI 30.06.2013, LU 13.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 026 891**
(51) ***B01D 19/04***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014, CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 026 898**
(51) ***B01D 53/64***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 026 916**
(51) ***B21B 13/14***
(84) BG 01.11.2012, CH 30.06.2013, DK 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LI 30.06.2013, LU 13.06.2014, MC 30.06.2014, PT 03.12.2012, SI 14.06.2014, HU 13.06.2007, CY 01.08.2012, EE 01.08.2012, IE 13.06.2013, IT 13.06.2013, LT 13.06.2014, LV 13.06.2014, MT 01.08.2012, RO 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **2 026 928**
(51) ***B23K 9/173***
(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014, CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **2 026 945**
(51) ***B29C 45/27***
(84) AT 23.05.2013, BE 31.05.2013, HU 23.05.2007, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LI 31.05.2013, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012, LU 23.05.2013, BG 19.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IE 23.05.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 026 949**
(51) ***B29C 51/14***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 30.06.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013, LU 11.06.2013, HU 11.06.2007, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GB 11.06.2013, IE 11.06.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 026 954**
(51) ***B30B 1/08***
(84) BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, LI 31.05.2013, LU 28.05.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, HU 28.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 026 980**
(51) ***B44C 1/17***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DE 03.12.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 10.07.2013, IE 09.05.2013, LI 31.05.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013, LU 09.05.2013, HU 09.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 10.06.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 027 008**
(51) ***B62D 65/02***
(84) CY 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, DK 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014

(11) **2 027 050**
(51) ***B65H 19/22***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, CY 05.11.2014, ES 05.11.2014

FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 027 054**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 15.06.2013
FR 01.07.2013
GR 22.02.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 027 083**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 027 138**
(84) AT 05.12.2012
BE 30.04.2013
HU 23.04.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 027 142**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 31.05.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 027 146**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.05.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***B66B 17/12***
(84) BE 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 14.06.2013
HU 14.06.2007
IT 14.06.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***C07C 231/12***
(84) BE 11.07.2012
HU 15.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***C07H 7/00***
(84) LU 23.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 23.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***G01N 33/92***
(84) BE 06.03.2013
HU 31.05.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 31.05.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 30.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FI 03.10.2012
IE 30.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 027 164**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 027 167**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 027 176**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 027 188**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 027 189**
(84) AT 06.02.2013
HU 01.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
IE 01.05.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***C08F 10/00***
(84) HU 23.05.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***C08F 210/16***
(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 15.05.2007
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***C08G 59/50***
(84) HU 11.04.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 11.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***C08G 77/14***
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***C08G 77/14***
(84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LI 31.05.2013
LU 01.05.2013
MC 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 027 196**
(84) AT 03.10.2012
HU 09.05.2007
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***C08J 9/10***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 09.05.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 027 218**
(84) LU 11.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 11.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***C09D 11/03***
(84) BE 14.11.2012
HU 11.05.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 027 220**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 01.06.2007
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 027 228**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 11.06.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***C09K 8/32***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 027 264**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 027 293**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014

LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 027 298** (51) ***C21D 9/12***

(84) AT 18.05.2013
BE 31.05.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FR 31.05.2013
IE 18.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 027 313** (51) ***C40B 20/04***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 27.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 027 330** (51) ***D21C 3/20***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
IT 22.08.2012
LU 08.05.2013
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 08.05.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 08.05.2013
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 09.05.2013
SK 22.08.2012

(11) **2 027 337** (51) ***D21J 7/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.03.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 09.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 09.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 027 349** (51) ***E04C 2/36***

(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 027 369** (51) ***F01L 9/04***

(84) AT 11.05.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 11.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 027 402** (51) ***E06B 7/22***

(84) AT 08.06.2013
BE 30.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 08.06.2013
IE 08.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 027 405** (51) ***F16K 1/02***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 10.04.2007
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 10.04.2013
IE 10.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) LU 10.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 027 434** (51) ***G01B 11/24***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 027 444** (51) ***G01K 11/32***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 18.05.2007
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 027 447** (51) ***G01N 1/28***

(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 18.05.2007
LT 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 027 459** (51) ***G01N 27/22***

(84) AT 02.04.2013
BE 30.04.2013
HU 02.04.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 02.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 027 466** (51) ***G01N 33/558***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 29.03.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 29.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 027 478** (51) ***G01R 31/12***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 11.04.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 11.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 027 490** (51) ***G01T 1/161***

(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) HU 11.05.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 027 528** (51) ***G06F 3/041***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 08.06.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012

IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 027 536**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 30.05.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 027 538**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
IE 22.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 22.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 027 604**
(51) ***H01L 31/048***
(84) AT 26.04.2013
BE 30.04.2013
HU 26.04.2007
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
IE 26.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 26.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DE 01.11.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 027 650**
(51) ***H03G 3/20***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
IE 14.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 14.06.2013
HU 14.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 027 651**
(51) ***H03G 3/20***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
LU 14.06.2013
HU 14.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 027 669**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LU 03.05.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 03.05.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 027 679**
(51) ***H04L 12/761***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 027 681**
(51) ***H04W 28/14***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 27.04.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
IE 27.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 27.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 027 734**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 02.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 02.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HU 02.11.2006
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 027 739**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 29.08.2012
HU 05.06.2007
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
FI 05.12.2012
IE 14.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 027 745**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 23.01.2013
HU 17.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LU 17.05.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
IE 17.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 027 746**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 027 788**
(51) ***A43B 5/16***
(84) BE 31.08.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
HU 01.08.2008
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 01.08.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 027 793**
(51) ***A47B 3/08***
(84) BE 31.08.2013
HU 22.08.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 22.08.2013
IE 22.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 027 802**
(51) ***A47J 43/25***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 18.07.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
LU 18.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013

PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 027 828** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 22.08.2013
HU 22.08.2007
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 22.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IE 22.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 027 842** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HU 06.08.2008
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 06.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
HR 12.12.2012
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 027 874** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
PT 17.02.2014
TR 16.10.2013
(84) LU 28.11.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 28.11.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 027 915** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 03.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 027 920** (51) ***B01J 31/22***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 027 979** (51) ***B27N 3/00***
(84) HU 20.08.2008
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.08.2013
LT 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 027 992** (51) ***B30B 9/30***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 028 015** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 11.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 028 018** (51) ***B43K 29/08***
(84) LU 01.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 01.08.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 028 038** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 08.07.2008
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 08.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 08.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 028 126** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.07.2013
HU 24.07.2008
CY 01.05.2013
DE 01.02.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
GR 02.08.2013
IE 24.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 028 161** (51) ***C02F 11/00***
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2008
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 02.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 028 163** (51) ***C03B 11/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.07.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 29.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 29.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 028 172** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 028 193** (51) ***C07K 16/00***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) HU 05.01.2006
CZ 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 028 238** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 028 249** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 08.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 08.06.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LU 08.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 028 261** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
(84) LU 16.08.2013
BG 16.04.2013
HU 16.08.2007
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 16.08.2013

IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 028 281** (51) ***C21D 1/42***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) HU 19.07.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 028 297** (51) ***D01G 9/12***
(84) LU 01.08.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 01.08.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 01.08.2008
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 028 298** (51) ***D01H 1/20***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 04.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 028 361** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 20.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 028 368** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT 15.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 028 377** (51) ***F15B 15/10***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) HU 10.06.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 028 485** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 028 527** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 28.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 028 536** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 028 539** (51) ***G02F 1/19***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 05.06.2007
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 028 574** (51) ***G05B 19/4067***
(84) AT 03.07.2013
HU 22.08.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 22.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 22.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 028 599** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 028 601** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 028 640** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 028 668** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 02.01.2013
BE 31.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 028 720**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 07.11.2012
HU 23.08.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 028 731**
(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IE 16.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H01R 41/00***
(84) LU 16.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HU 16.07.2008
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 028 802**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 29.09.2003
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 29.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 29.09.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 028 852**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 20.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***H04N 5/50***
(84) LU 20.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 028 867**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
GR 09.08.2013
PT 09.09.2013
(51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 05.07.2013
CY 08.05.2013
MC 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **2 028 926**
(84) AT 19.06.2013
BE 30.06.2013
HU 19.06.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 19.06.2013
(51) ***A01J 5/01***
(84) LU 19.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 028 943**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 21.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A21D 2/18***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 028 969**
(84) AT 19.04.2013
BE 30.04.2013
HU 19.04.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A46D 1/00***
(84) LU 19.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 19.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 028 973**
(84) AT 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 08.06.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A47C 1/035***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 08.06.2007
LI 30.06.2013
LU 08.06.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 028 978**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***A47F 9/04***
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 029 022**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 09.05.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
(51) ***A61B 6/03***
(84) LU 09.05.2013
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 09.05.2013
IT 05.12.2012
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 029 029**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 20.03.2013
HU 11.06.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 30.06.2013
LU 11.06.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 029 058**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***A61L 27/12***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 30.05.2013
HU 30.05.2007
IT 30.05.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 029 067**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 17.04.2007
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) LU 17.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 17.04.2013
IE 17.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 029 070**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61F 5/445***
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 22.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 029 078**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
(51) ***A61B 17/06***
(84) LU 28.05.2013
BG 27.06.2013

HU 28.05.2007
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 28.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 029 079** (51) ***A61F 13/56***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 21.06.2006
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 029 114** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 029 133** (51) ***A61K 31/192***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 029 168** (51) ***A61K 39/21***

(84) BE 03.10.2012
HU 04.06.2007
CZ 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 04.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 029 212** (51) ***A61M 25/00***

(84) BG 30.08.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
MC 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
HU 22.05.2007
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 029 220** (51) ***A61N 1/05***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
HU 23.05.2007
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 029 226** (51) ***A61N 1/362***

(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 23.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 029 242** (51) ***A63B 22/04***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 09.05.2006
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 029 257** (51) ***B01D 46/52***

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 029 260** (51) ***B01D 53/94***

(84) AT 04.05.2013
BE 31.05.2013
HU 04.05.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 04.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 04.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 029 262** (51) ***B01D 61/54***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 27.04.2007
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 029 270** (51) ***B01J 19/12***

(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 16.05.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 029 278** (51) ***B01J 31/18***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 01.06.2013
HU 01.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 01.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 029 285** (51) ***B05B 7/24***

(84) AT 21.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 14.06.2007
LI 30.06.2013
LU 14.06.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 14.06.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 029 288** (51) ***B65D 83/20***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 20.06.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 029 308** (51) ***B23K 3/06***

(84) AT 12.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 12.05.2013
HU 12.05.2007
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 12.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 029 311** (51) ***B23K 26/06***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 11.06.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 11.06.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 029 312** (51) ***B23K 26/42***

(84)		(84)	
AT	24.05.2013	LU	24.05.2013
BE	31.05.2013	BG	23.04.2013
HU	24.05.2006	CY	23.01.2013
CZ	23.01.2013	DK	23.01.2013
EE	23.01.2013	ES	04.05.2013
FI	23.01.2013	GB	24.05.2013
GR	24.04.2013	IE	24.05.2013
IS	23.05.2013	IT	23.01.2013
LT	23.01.2013	LV	23.01.2013
MC	23.01.2013	NL	23.01.2013
PL	23.01.2013	PT	23.05.2013
RO	23.01.2013	SE	23.01.2013
SI	23.01.2013	SK	23.01.2013
TR	23.01.2013		

(11) **2 029 315** (51) ***B23K 37/04***

(84)		(84)	
AT	24.05.2013	LU	24.05.2013
BE	31.05.2013	BG	28.02.2013
HU	24.05.2006	CY	28.11.2012
CZ	28.11.2012	DK	28.11.2012
EE	28.11.2012	ES	11.03.2013
FI	28.11.2012	FR	31.05.2013
GB	24.05.2013	GR	01.03.2013
IE	24.05.2013	IT	28.11.2012
LT	28.11.2012	LV	28.11.2012
MC	28.11.2012	NL	28.11.2012
PL	28.11.2012	PT	28.03.2013
RO	28.11.2012	SE	28.11.2012
SI	28.11.2012	SK	28.11.2012
TR	28.11.2012		

(11) **2 029 333** (51) ***B27K 5/04***

(84)		(84)	
AT	05.12.2012	BE	31.05.2013
BG	05.03.2013	HU	18.05.2007
CH	31.05.2013	CY	05.12.2012
CZ	05.12.2012	DK	05.12.2012
EE	05.12.2012	ES	16.03.2013
FI	05.12.2012	GR	06.03.2013
IE	18.05.2013	IS	05.04.2013
LI	31.05.2013	LT	05.12.2012
LU	18.05.2013	LV	05.12.2012
MC	05.12.2012	MT	05.12.2012
NL	05.12.2012	PL	05.12.2012
PT	05.04.2013	RO	05.12.2012
SE	05.12.2012	SI	05.12.2012
SK	05.12.2012	TR	05.12.2012

(11) **2 029 340** (51) ***B29C 33/64***

(84)		(84)	
AT	24.09.2014	CY	24.09.2014
CZ	24.09.2014	DK	24.09.2014
EE	24.09.2014	FI	24.09.2014
GR	25.12.2014	IS	24.01.2015
LT	24.09.2014	LV	24.09.2014
NL	24.09.2014	PL	24.09.2014
PT	26.01.2015	RO	24.09.2014
SE	24.09.2014	SK	24.09.2014

(11) **2 029 346** (51) ***B29C 45/72***

(84)		(84)	
AT	01.06.2013	BE	30.06.2013
BG	15.08.2013	HU	01.06.2007
CY	15.05.2013	CZ	15.05.2013
DK	15.05.2013	EE	15.05.2013
ES	26.08.2013	FI	15.05.2013
FR	15.07.2013	GB	15.08.2013
GR	16.08.2013	IE	01.06.2013
IS	15.09.2013	LT	15.05.2013
LV	15.05.2013	MC	15.05.2013
MT	15.05.2013	NL	15.05.2013
PL	15.05.2013	PT	16.09.2013
RO	15.05.2013	SE	15.05.2013
SI	15.05.2013	SK	15.05.2013
TR	15.05.2013		

(11) **2 029 354** (51) ***C08J 7/04***

(84)		(84)	
AT	05.11.2014	CY	05.11.2014
DK	05.11.2014	ES	05.11.2014
FI	05.11.2014	GR	06.02.2015
IS	05.03.2015	LT	05.11.2014
LV	05.11.2014	NL	05.11.2014
PL	05.11.2014	PT	05.03.2015
SE	05.11.2014		

(11) **2 029 374** (51) ***B60C 29/06***

(84)		(84)	
AT	16.01.2013	LU	24.05.2013
BE	16.01.2013	BG	16.04.2013
HU	24.05.2007	CH	31.05.2013
CY	16.01.2013	CZ	16.01.2013
DK	16.01.2013	EE	16.01.2013
ES	27.04.2013	FI	16.01.2013
GR	17.04.2013	IE	24.05.2013
IS	16.05.2013	LI	31.05.2013
LT	16.01.2013	LV	16.01.2013
MC	16.01.2013	MT	16.01.2013
NL	16.01.2013	PL	16.01.2013
PT	16.05.2013	RO	16.01.2013
SE	16.01.2013	SI	16.01.2013
SK	16.01.2013	TR	16.01.2013

(11) **2 029 390** (51) ***B60N 2/68***

(84)		(84)	
AT	24.10.2012	LU	02.06.2013
BE	24.10.2012	BG	24.01.2013
HU	02.06.2006	CH	30.06.2013
CY	24.10.2012	DK	24.10.2012
EE	24.10.2012	ES	04.02.2013
FI	24.10.2012	GB	02.06.2013
GR	25.01.2013	IE	02.06.2013
IS	24.02.2013	IT	24.10.2012
LI	30.06.2013	LT	24.10.2012
LV	24.10.2012	MC	24.10.2012
NL	24.10.2012	PT	25.02.2013
RO	24.10.2012	SE	24.10.2012
SI	24.10.2012	TR	24.10.2012

(11) **2 029 401** (51) ***B60R 22/46***

(84)		(84)	
AT	21.05.2013	LU	21.05.2013
BE	31.05.2013	BG	13.05.2013
HU	21.05.2007	CH	31.05.2013
CY	13.02.2013	CZ	13.02.2013
DK	13.02.2013	EE	13.02.2013
ES	24.05.2013	FI	13.02.2013
GR	14.05.2013	IE	21.05.2013
IS	13.06.2013	LI	31.05.2013
LT	13.02.2013	LV	13.02.2013
MC	13.02.2013	MT	13.02.2013
NL	13.02.2013	PL	13.02.2013
PT	13.06.2013	RO	13.02.2013
SI	13.02.2013	SK	13.02.2013
TR	13.02.2013		

(11) **2 029 426** (51) ***B63H 9/02***

(84)		(84)	
HU	31.05.2007	CH	31.05.2013
CZ	10.04.2013	LI	31.05.2013
SI	10.04.2013	SK	10.04.2013

(11) **2 029 440** (51) ***B65C 3/06***

(84)		(84)	
AT	23.01.2013	BE	23.01.2013
HU	15.06.2007	BG	23.04.2013
CH	30.06.2013	CY	23.01.2013
CZ	23.01.2013	DK	23.01.2013
EE	23.01.2013	FI	23.01.2013
GR	24.04.2013	IE	15.06.2013
IS	23.05.2013	LI	30.06.2013
LT	23.01.2013	LU	15.06.2013
LV	23.01.2013	MC	23.01.2013
MT	23.01.2013	NL	23.01.2013
PL	23.01.2013	PT	23.05.2013
RO	23.01.2013	SE	23.01.2013
SI	23.01.2013	SK	23.01.2013
TR	23.01.2013		

(11) **2 029 451** (51) ***B65D 51/18***

(84)		(84)	
AT	27.02.2013	BE	27.02.2013
HU	12.06.2007	BG	27.05.2013
CH	30.06.2013	CY	27.02.2013
CZ	27.02.2013	DK	27.02.2013
EE	27.02.2013	FI	27.02.2013
GR	28.05.2013	IE	12.06.2013
IS	27.06.2013	LI	30.06.2013
LT	27.02.2013	LU	12.06.2013
LV	27.02.2013	MC	27.02.2013
MT	27.02.2013	NL	27.02.2013
PL	27.02.2013	PT	27.06.2013
RO	27.02.2013	SE	27.02.2013
SI	27.02.2013	SK	27.02.2013
TR	27.02.2013		

(11) **2 029 452** (51) ***B65D 63/02***

(84)		(84)	
AT	27.02.2013	BE	27.02.2013
BG	27.05.2013	HU	07.06.2007
CH	30.06.2013	CY	27.02.2013
CZ	27.02.2013	DK	27.02.2013
EE	27.02.2013	FI	27.02.2013
GR	28.05.2013	IE	07.06.2013
IS	27.06.2013	LI	30.06.2013
LT	27.02.2013	LU	07.06.2013
LV	27.02.2013	MC	27.02.2013
MT	27.02.2013	PT	27.06.2013
RO	27.02.2013	SE	27.02.2013
SI	27.02.2013	SK	27.02.2013

(11) **2 029 467** (51) ***B66C 1/10***

(84)		(84)	
AT	31.10.2012	LU	22.05.2013
HU	22.05.2007	BG	31.01.2013
CH	31.05.2013	CY	31.10.2012
CZ	31.10.2012	DK	31.10.2012
EE	31.10.2012	ES	11.02.2013
FI	31.10.2012	FR	31.05.2013
GR	01.02.2013	IE	22.05.2013
IS	28.02.2013	LI	31.05.2013
LT	31.10.2012	LV	31.10.2012
MC	31.10.2012	MT	31.10.2012
PL	31.10.2012	PT	28.02.2013
RO	31.10.2012	SE	31.10.2012
SI	31.10.2012	SK	31.10.2012
TR	31.10.2012		

(11) **2 029 503** (51) ***C07B 59/00***

(84)		(84)	
AT	02.01.2013	LU	21.05.2013
BE	02.01.2013	HU	21.05.2007
BG	02.04.2013	CH	31.05.2013
CY	02.01.2013	CZ	02.01.2013
DK	02.01.2013	EE	02.01.2013
FI	02.01.2013	GR	03.04.2013
IE	21.05.2013	IS	02.05.2013
LI	31.05.2013	LT	02.01.2013
LV	02.01.2013	MC	02.01.2013
MT	02.01.2013	NL	02.01.2013
PL	02.01.2013	PT	02.05.2013
RO	02.01.2013	SE	02.01.2013
SI	02.01.2013	SK	02.01.2013
TR	02.01.2013		

(11) **2 029 514** (51) ***C07C 51/12***

(84)		(84)	
AT	01.10.2014	CY	01.10.2014
CZ	01.10.2014	DK	01.10.2014
ES	01.10.2014	FI	01.10.2014
GR	02.01.2015	IS	01.02.2015
LT	01.10.2014	LV	01.10.2014
PL	01.10.2014	PT	02.02.2015
SE	01.10.2014		

(11) **2 029 521** (51) ***C07C 209/26***

(84)		(84)	
BG	11.10.2012	CY	11.07.2012
CZ	11.07.2012	DK	11.07.2012
EE	11.07.2012	FI	11.07.2012
GR	12.10.2012	HU	24.05.2007

IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 029 527** (51) ***C07C 323/56***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 09.05.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 09.05.2013
IT 08.08.2012
LU 09.05.2013
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 029 530** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 14.06.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 14.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 14.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 029 532** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 18.05.2007
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 029 560** (51) ***C07D 263/22***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HU 29.12.2006
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.12.2013
IT 24.04.2013
LU 29.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 029 570** (51) ***C07D 333/66***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 029 614** (51) ***C07F 9/6558***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
BE 23.01.2013
HU 09.05.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 029 619** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 09.01.2013
HU 23.05.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 23.05.2013
IT 09.01.2013
LU 23.05.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 029 624** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 029 626** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 19.12.2012
HU 31.05.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 31.05.2013
IT 19.12.2012
LU 31.05.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 029 660** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 03.05.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 03.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 03.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 029 674** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 04.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LU 04.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 029 704** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 07.05.2007
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 029 740** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 20.06.2012
HU 31.05.2006
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 029 746** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
HU 12.06.2007
EE 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 029 753** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 18.06.2007
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 029 768** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 13.02.2013
HU 06.06.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 06.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 06.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 029 775** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014

PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 029 782** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 029 784** (51) ***C21D 1/42***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 03.05.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 029 799** (51) ***C30B 29/58***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2007
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 029 800** (51) ***D01C 1/02***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 14.05.2013
CH 31.05.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **2 029 812** (51) ***E01D 1/00***
(84) LU 20.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 20.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 20.06.2006
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 029 845** (51) ***B61B 1/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
(84) LU 20.07.2013
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012

PT 16.02.2015

PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
RO 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 029 898** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 029 918** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 029 932** (51) ***F16L 33/04***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 08.06.2007
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 029 941** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
GR 04.01.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 029 945** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 16.04.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 16.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 029 977** (51) ***G01F 23/38***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
(84) LU 23.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 23.05.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 029 995** (51) ***G01N 3/30***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 04.05.2007
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 04.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 030 000** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 08.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 030 021** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 18.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 030 023** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.06.2013
BE 30.06.2013
HU 15.06.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
IE 15.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 030 038**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013

(51) ***G01S 19/50***
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2007
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 030 041**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***G01S 5/18***
(84) BE 06.06.2012
HU 15.05.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 030 050**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***G01V 15/00***
(84) HU 01.06.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 030 072**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 04.05.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***G02B 27/54***
(84) LU 04.05.2013
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 04.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 030 093**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 29.05.2007
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***G05D 11/13***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 030 121**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 10.08.2006
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013

(51) ***G06F 15/02***
(84) LU 10.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 030 180**
(84) AT 27.03.2013
HU 10.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 10.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***G08B 13/196***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LU 10.05.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 030 214**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***H01H 71/40***
(84) HU 21.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 030 300**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H02J 5/00***
(84) HU 10.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 030 319**
(84) AT 10.04.2013
HU 22.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
IE 22.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***H03G 1/00***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 03.12.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LU 22.05.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 030 343**
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013

(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 030 346**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 04.06.2007
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***H04B 14/02***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 030 415**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 08.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 20.02.2013
HU 08.06.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 08.06.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 030 441**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***H04N 21/4402***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HU 16.03.2007
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 030 445**
(84) AT 09.10.2013
HU 18.12.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 18.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 030 471**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012

(51) ***H04W 68/02***
(84) BE 04.07.2012
HU 23.05.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012

PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 030 476** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) HU 31.05.2007
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 030 482** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 02.05.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 030 485** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 19.06.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 030 486** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 29.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 29.05.2007
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 030 526** (51) ***A47B 3/087***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
(84) BE 08.08.2012
HU 21.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 21.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 030 531** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) HU 28.03.2008
CY 20.03.2013
DE 01.10.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.03.2013
IT 20.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 030 538** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT 07.08.2013
HU 07.08.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 07.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 030 544** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 09.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 09.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 030 547** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 13.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 13.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 030 549** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 18.08.2013
BE 31.08.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 030 565** (51) ***A61B 5/0472***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.08.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 15.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 030 579** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 29.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 030 594** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
PT 17.02.2014
TR 16.10.2013
(84) LU 16.11.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 16.11.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 030 601** (51) ***A61G 12/00***
(84) AT 22.08.2012
HU 18.06.2007
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 030 665** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 030 689** (51) ***B01L 9/00***
(84) LU 22.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 22.08.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 030 708** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 030 713** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 22.12.2013
LU 22.12.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 22.12.2003
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 030 729** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 030 730** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 030 749** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 22.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 22.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 030 764** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.08.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 29.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 030 786** (51) ***B32B 38/18***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 27.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 030 791** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 030 792** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.06.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
IE 14.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 030 804** (51) ***B43K 5/18***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 030 823** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 030 828** (51) ***B60K 37/06***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
HU 19.08.2008
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 030 845** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 10.10.2012
HU 27.08.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 030 877** (51) ***B62D 65/02***
(84) LU 11.08.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) HU 11.08.2008
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 030 909** (51) ***B65D 71/70***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 24.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013

NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 030 931**
(51) ***B65H 45/16***
(84) AT 29.08.2013
BE 31.08.2013
HU 29.08.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 29.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 29.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 030 941**
(51) ***B67C 3/22***
(84) AT 29.08.2013
BE 31.08.2013
HU 29.08.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 29.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 29.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 29.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 030 946**
(51) ***B68C 1/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 28.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 030 966**
(51) ***C07C 235/34***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 11.06.2013
IE 11.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 030 976**
(51) ***C07F 7/18***
(84) LU 31.08.2013
CH 31.08.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HU 31.08.2007
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 19.09.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 031 014**
(51) ***C08J 3/28***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 07.05.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 07.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 07.05.2013
IE 07.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 031 038**
(51) ***C09K 11/79***
(84) BE 14.11.2012
HU 19.08.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 031 070**
(51) ***C12P 19/34***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 26.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2003
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 031 082**
(51) ***C23C 16/02***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 031 157**
(51) ***E05B 9/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014

(11) **2 031 262**
(51) ***F16D 1/06***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 031 265**
(51) ***F16D 25/08***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
HU 14.08.2008
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 031 267**
(51) ***B60G 11/27***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IE 29.08.2013
IT 29.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 29.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 031 275**
(51) ***F16H 9/18***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 031 336**
(51) ***F28F 3/04***
(84) AT 17.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 17.06.2008
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 17.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 17.06.2013
HR 05.12.2012
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 031 348** (51) ***G01B 11/25***

(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 031 374** (51) ***G01N 21/35***

(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012, BE 10.10.2012, HU 12.08.2008, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **2 031 392** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014

(11) **2 031 398** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 25.09.2006, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 25.09.2013, LI 30.09.2013, LV 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SK 13.02.2013, LU 25.09.2013, BG 13.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 031 399** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 28.08.2008, CY 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013, LU 28.08.2013, BG 05.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 28.08.2013, LI 31.08.2013, LV 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 031 409** (51) ***G01N 35/10***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 27.08.2008, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 031 423** (51) ***G01V 11/00***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 31.08.2007, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 31.08.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013, LU 31.08.2013, BG 15.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 31.08.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 031 432** (51) ***G02C 7/04***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012, LU 29.08.2013, HU 29.08.2008, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 29.08.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **2 031 454** (51) ***G03G 15/00***

(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, HU 11.06.2007, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 11.06.2013, IT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012, LU 11.06.2013, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 031 472** (51) ***G05B 19/414***

(84) AT 21.08.2013, BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, GB 21.08.2013, HR 28.11.2012, IE 21.08.2013, LI 31.08.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012, LU 21.08.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, FR 02.09.2013, GR 01.03.2013, HU 21.08.2008, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **2 031 582** (51) ***G10L 17/00***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 22.08.2008, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, FR 02.09.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 31.08.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, LU 22.08.2013, BG 06.06.2013, CH 31.08.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 22.08.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 031 661** (51) ***H01L 31/042***

(84) BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, HU 19.05.2008, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 031 668** (51) ***H01L 39/24***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 22.08.2008, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 02.09.2013, GR 13.03.2013, IE 22.08.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012, LU 22.08.2013, BG 12.03.2013, CH 31.08.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GB 22.08.2013, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LI 31.08.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 031 674** (51) ***H01M 2/10***

(84) HU 22.07.2008

(11) **2 031 719** (51) ***H02G 1/08***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 22.08.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, LU 22.08.2013, HU 22.08.2008, CH 31.08.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LI 31.08.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 031 733** (51) ***H02K 3/24***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, CH 31.08.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, LU 11.08.2013, BG 13.06.2013, HU 11.08.2008, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013

GB 11.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 031 792** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
PT 09.05.2013
(84) LU 03.06.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
IE 03.06.2013
MC 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **2 031 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 12.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 031 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.04.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 30.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 031 831** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 19.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 19.05.2008
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IE 19.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 031 832** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 19.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 19.05.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 19.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 031 885** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 19.05.2008
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 031 899** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 11.08.2008
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 11.08.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 11.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 031 900** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 031 912** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 11.07.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 11.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 031 938** (51) ***H05B 6/76***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 03.09.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 031 939** (51) ***H05B 6/76***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 03.09.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 031 940** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 27.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
BG 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 27.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 031 948** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.08.2014
CY 12.09.2012
DK 31.08.2014
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 25.08.2008
IS 12.01.2013
LI 31.08.2014
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 25.08.2013
BG 12.12.2012
DE 03.03.2015
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 25.08.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 031 986** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 14.06.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) HU 14.06.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
IE 14.06.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 031 992** (51) ***A42B 3/12***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 26.06.2007, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, FR 01.07.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LI 30.06.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) LU 26.06.2013, BG 06.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GB 26.06.2013, IE 26.06.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 032 007** (51) ***A47J 43/25***

(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 032 011** (51) ***A47L 9/12***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013
(84) LU 31.05.2013, HU 31.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 31.05.2013, LI 31.05.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 032 013** (51) ***A47L 9/18***

(84) AT 03.10.2012, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, FI 03.10.2012, HU 31.05.2007, IS 03.02.2013, LU 31.05.2013, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 31.05.2013, LT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **2 032 038** (51) ***A61B 6/04***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 29.05.2007, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 03.06.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 31.05.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 29.05.2013, BG 03.07.2013, CH 31.05.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GB 03.07.2013, IE 29.05.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 032 051** (51) ***A61B 17/32***

(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 31.05.2013, LU 29.05.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 29.05.2007, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GB 29.05.2013, IE 29.05.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 032 060** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CH 30.06.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 21.06.2013, LI 30.06.2013, LU 21.06.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, HU 21.06.2007, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 032 073** (51) ***A61F 2/00***

(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, CH 30.06.2013, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, LI 30.06.2013, LU 22.06.2013, MC 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, HU 22.06.2007, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **2 032 090** (51) ***A61F 2/954***

(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, LI 30.06.2013, LU 20.06.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, HU 20.06.2007, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 032 094** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, HU 21.06.2007, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **2 032 117** (51) ***A61K 8/41***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 05.06.2007, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, IE 05.06.2013, LI 30.06.2013, LU 05.06.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 032 118** (51) ***A61K 8/49***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) LU 06.06.2013, HU 06.06.2007, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 06.06.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 032 128** (51) ***A61K 31/135***

(84) AT 15.08.2012, LU 19.06.2013, CH 30.06.2014, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GB 19.06.2014, IE 19.06.2013, IT 19.06.2014, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DE 01.01.2015, EE 15.08.2012, FR 30.06.2014, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LI 30.06.2014, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 032 141** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, HU 05.06.2007, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 05.06.2013, IT 31.10.2012, LU 05.06.2013, MC 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 032 156** (51) ***C07K 14/00***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, FI 21.11.2012, HU 21.05.2007, LU 21.05.2013, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, CY 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MT 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **2 032 161** (51) ***A61K 39/095***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HU 08.06.2007, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 11.07.2012, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, RO 11.07.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **2 032 164** (51) ***A61K 39/385***

(84) AT 30.01.2013, BE 30.01.2013, BG 30.04.2013, CH 30.06.2013, CZ 30.01.2013, DK 30.01.2013, EE 30.01.2013, ES 11.05.2013, FI 30.01.2013, FR 01.07.2013, GB 19.06.2013, GR 01.05.2013, IE 19.06.2013, IS 30.05.2013, IT 19.06.2013, LI 30.06.2013, LT 30.01.2013, LU 19.06.2013, LV 30.01.2013, MC 30.01.2013, MT 30.01.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, PT 30.05.2013, RO 30.01.2013, SE 30.01.2013, SI 30.01.2013, SK 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **2 032 166** (51) ***C07K 16/28***

(84) BG 10.07.2013, HU 31.05.2007, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LU 31.05.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, MT 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 032 170** (51) ***A61K 31/198***

(84) AT 28.11.2012, LU 14.06.2013, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, HU 14.06.2007, CH 30.06.2013, CY 28.11.2012, CZ 28.11.2012, DK 28.11.2012, EE 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 14.06.2013, IT 28.11.2012, LI 30.06.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, PL 28.11.2012, PT 28.03.2013, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 032 172** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 17.09.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, HU 23.05.2007, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 06.06.2012, MT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 08.10.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 032 198** (51) ***A61M 37/00***

(84) LU 11.05.2013, BE 31.05.2013, HU 11.05.2007, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, CZ 23.01.2013, DK 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 11.05.2013, IS 23.05.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, PT 23.05.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 032 201** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 03.04.2013, LU 31.05.2013, BE 03.04.2013, HU 31.05.2007, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, EE 03.04.2013, ES 14.07.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, PT 05.08.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SI 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 032 209** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 032 219** (51) ***A63B 21/00***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, HU 18.06.2007, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, IT 15.08.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, RO 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012, SK 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 032 236** (51) ***B01D 53/52***

(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015

(11) **2 032 242** (51) ***B01F 17/08***

(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 032 266** (51) ***A61M 11/04***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 11.06.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, LU 11.06.2013, LV 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013

(11) **2 032 268** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 09.03.2013, LU 09.03.2013, BE 31.03.2013, BG 09.04.2013, HU 09.03.2007, CH 31.03.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 09.03.2013, IS 09.05.2013, LI 31.03.2013, LT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MC 31.03.2013, MT 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, RO 09.01.2013, SE 09.01.2013, SI 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 032 285** (51) ***B22D 11/12***

(84) BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HU 23.05.2007, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MC 01.08.2012, MT 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, RO 01.08.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012, SK 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **2 032 289** (51) ***B22D 11/128***

(84) LU 30.03.2013, BE 31.03.2013, BG 03.01.2013, HU 30.03.2007, CH 31.03.2013, CY 03.10.2012, CZ 03.10.2012, DK 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, FR 02.04.2013, GR 04.01.2013, IE 30.03.2013, IS 03.02.2013, LI 31.03.2013, LT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MC 31.03.2013, MT 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 032 301** (51) ***B23K 26/03***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, HU 16.06.2006, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, RO 11.07.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **2 032 316** (51) ***B25D 9/14***

(84) AT 08.05.2013, BE 30.06.2013, BG 08.08.2013, HU 27.06.2007, CH 30.06.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 27.06.2013, IS 08.09.2013, LI 30.06.2013, LT 08.05.2013, LU 27.06.2013, LV 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 032 341**
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LU 11.06.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B29C 65/00***
(84) HU 11.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 11.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 032 342**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 05.06.2013
IT 05.09.2012
LU 05.06.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B29C 65/08***
(84) BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 05.06.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 032 349**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.06.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B29D 30/16***
(84) LU 29.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 032 353**
(84) AT 20.03.2013
HU 30.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B32B 3/00***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 032 373**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B44C 1/24***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 032 386**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 15.06.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 15.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B60N 2/60***
(84) LU 15.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 032 394**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 032 421**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 11.05.2007
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 032 428**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B63H 21/38***
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 01.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 032 444**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 04.06.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B65B 35/52***
(84) BE 22.05.2013
HU 04.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 04.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 032 454**
(84) LU 20.06.2013
BG 23.04.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B65D 33/25***
(84) BE 30.06.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 032 465**
(84) AT 08.08.2012
HU 25.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B65D 71/12***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 032 480**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 22.06.2007
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 032 514**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***C07C 37/84***
(84) HU 27.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 032 516**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***C07C 49/12***
(84) LU 13.06.2013
HU 13.06.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 13.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 032 528**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 18.06.2007
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***C07C 231/12***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 032 529**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
(51) ***C07C 257/14***
(84) BE 17.10.2012
HU 26.06.2007
CY 17.10.2012

CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 26.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 032 560** (51) ***C07D 405/06***

(84) AT 01.05.2013
HU 27.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 27.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 032 583** (51) ***C07D 513/04***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 032 588** (51) ***C07F 7/20***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 31.05.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 032 598** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 17.10.2012
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 14.06.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LU 14.06.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012

(11) **2 032 602** (51) ***C07K 16/44***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.06.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 15.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 032 690** (51) ***C12N 5/071***

(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
HU 25.05.2007
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 032 698** (51) ***C12N 15/10***

(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IE 22.06.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
SI 27.06.2012
HU 22.06.2007
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LU 22.06.2013
MC 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 032 726** (51) ***C22B 9/22***

(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
HU 08.06.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 032 786** (51) ***E05B 15/10***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 29.05.2013
HU 29.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 29.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 032 815** (51) ***F01N 13/14***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 23.05.2013
IE 23.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 23.05.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 032 871** (51) ***F16F 9/34***

(84) AT 27.06.2013
BE 30.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 27.06.2013
HU 27.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 27.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SK 17.10.2012

(11) **2 032 879** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 08.06.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 08.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 032 934** (51) ***F41H 5/04***

(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2007
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 032 966** (51) ***G01N 21/35***

(84) AT 19.12.2012
HU 01.06.2007
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 01.06.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 01.06.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 032 970** (51) ***G01N 21/64***

(84) LU 17.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 30.06.2013
HU 17.06.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 17.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 032 982** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012

HU 07.05.2007
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 033 037** (51) ***G02B 23/00***

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 033 050** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 06.06.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IE 06.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 06.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 033 060** (51) ***G05B 13/04***

(84) AT 03.04.2013
HU 28.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 28.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 033 074** (51) ***H04M 3/56***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
HU 18.06.2007
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 18.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 033 081** (51) ***G06F 3/045***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 22.05.2013
HU 22.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 033 123** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 08.02.2013
HU 08.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 033 168** (51) ***G07C 5/08***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 24.05.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 033 174** (51) ***G04G 17/08***

(84) AT 13.03.2013
HU 22.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LU 22.05.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 033 226** (51) ***H01L 29/872***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 22.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 033 229** (51) ***H01L 31/0224***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 19.06.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 033 231** (51) ***F24J 2/20***

(84) HU 08.06.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 08.06.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 033 263** (51) ***H01Q 3/26***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 18.05.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 18.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 033 282** (51) ***H01S 5/026***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 06.06.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 06.06.2013
IT 31.10.2012
LU 06.06.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 033 318** (51) ***H03L 7/187***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 15.06.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 033 336** (51) ***H04B 7/08***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 28.06.2013
LU 28.06.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 30.06.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 28.06.2007
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 033 354**

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 18.06.2007
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***H04L 1/00***

(84) LU 18.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
IE 18.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 033 379**

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***H04L 12/56***

(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 033 398**

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***H04L 1/00***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 033 414**

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***H04L 29/06***

(84) BE 05.12.2012
HU 07.06.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 033 423**

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
HU 12.06.2007
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***G06F 1/16***

(84) BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 033 451**

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***H04L 12/913***

(84) BE 27.03.2013
HU 26.06.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
IE 26.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 033 453**

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***H04J 11/00***

(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 12.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 033 480**

(84) AT 11.07.2012
HU 21.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H04R 1/22***

(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 033 487**

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***H04R 25/02***

(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2007
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 22.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 033 488**

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H04R 25/02***

(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2007
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 033 495**

(84) AT 24.04.2013
HU 19.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 19.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***H05B 37/02***

(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LU 19.06.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 033 503**

(84) LU 30.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A01B 3/42***

(84) BE 31.07.2013
HU 30.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 033 504**

(84) LU 05.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A01B 3/421***

(84) BE 31.08.2013
HU 05.08.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 033 510**

(84) AT 17.10.2012
HU 05.09.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***A01G 5/02***

(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 033 550**

(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 04.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013

(51) ***A47J 31/36***

(84) BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013

RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 033 566**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 04.09.2008
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 04.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 04.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 033 591**
(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 033 593**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.10.2012
HU 05.09.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 033 607**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 15.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 033 609**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 03.09.2013
HR 05.12.2012
(51) ***A61G 5/04***
(84) LU 03.09.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 03.09.2008
IE 03.09.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 033 622**
(84) LU 08.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 31.08.2013
HU 08.08.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 033 652**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***A61K 36/88***
(84) BE 04.07.2012
HU 10.02.2004
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 10.02.2013
LU 10.02.2013
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 033 654**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 16.04.2004
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 033 662**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 17.10.2012
HU 18.01.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 033 688**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
(51) ***A61Q 11/00***
(84) HU 13.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 033 713**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***B03B 5/28***
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 20.07.2004
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 033 719**
(84) AT 03.10.2012
HU 13.08.2008
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B08B 9/049***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 033 721**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(51) ***B22D 19/00***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 033 738**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 29.04.2006
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***B24B 7/00***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 033 745**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B25J 9/04***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 04.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 033 753**
(84) AT 01.07.2013
BE 31.07.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
(51) ***B29B 9/16***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013

MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 033 785** (51) ***B41F 7/26***

(84) AT 22.05.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 22.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 033 790** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 24.05.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
IE 24.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 24.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 033 808** (51) ***B60B 15/28***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 13.08.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 033 818** (51) ***B60G 17/015***

(84) AT 12.07.2013
BE 31.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 033 842** (51) ***B60R 5/04***

(84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 17.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 033 844** (51) ***B60R 7/06***

(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 25.06.2008
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 033 854** (51) ***B60R 21/26***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 07.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 033 859** (51) ***B60R 5/00***

(84) AT 20.05.2013
BE 31.05.2013
HU 20.05.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 20.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 20.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 033 867** (51) ***B60W 40/06***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
(84) HU 09.09.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 033 886** (51) ***B62J 29/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 04.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 033 889** (51) ***B63B 17/00***

(84) AT 08.07.2013
BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 033 930** (51) ***B66B 23/22***

(84) LU 05.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 05.09.2008
DK 10.04.2013
GB 05.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 033 952** (51) ***C07D 215/28***

(84) AT 29.08.2012
CH 28.02.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 27.02.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LU 27.02.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 033 988** (51) ***C08K 3/10***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IE 05.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 05.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013

NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 034 011** (51) ***C12N 5/0775***

(84) BE 22.05.2013
HU 27.06.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 27.06.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 27.06.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 034 015** (51) ***C12N 15/00***

(84) AT 11.07.2012
HU 31.05.2007
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 034 016** (51) ***C12N 15/00***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 12.06.2007
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 12.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 12.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 034 068** (51) ***D04H 1/72***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 034 082** (51) ***D06F 33/02***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 13.03.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 034 084** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 06.11.2013
HU 06.11.2007
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 06.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 06.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 034 088** (51) ***D06N 7/00***

(84) BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 10.09.2007
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 034 116** (51) ***E05F 15/10***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
HU 07.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 07.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 034 123** (51) ***E06B 9/262***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 21.06.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 21.06.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LU 21.06.2013
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 034 127** (51) ***E06C 7/08***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 034 190** (51) ***F15B 15/28***

(84) AT 25.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 25.08.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
LU 25.08.2013
HU 25.08.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 25.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 034 191** (51) ***F15B 15/28***

(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 25.08.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 034 204** (51) ***F16D 13/64***

(84) AT 04.08.2013
BE 31.08.2013
HU 04.08.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 04.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 04.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 034 221** (51) ***F16H 47/04***

(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
HU 19.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 034 227** (51) ***F16L 3/10***

(84) LU 23.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 23.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.07.2013
HU 23.07.2008
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 034 233** (51) ***F21S 4/00***

(84) LU 05.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 05.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
HU 05.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013

NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 034 249**
(51) ***F24J 2/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.09.2013
HU 10.09.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 10.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 10.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 034 280**
(51) ***G01F 1/84***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 29.04.2008
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 034 401**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 31.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 31.03.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 034 455**
(51) ***G07D 9/00***
(84) HU 26.10.2007
EE 23.01.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
CY 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 034 493**
(51) ***H01F 1/057***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 02.05.2013
HU 02.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 02.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 034 503**
(51) ***H01H 39/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 034 520**
(51) ***H01L 23/36***
(84) AT 03.04.2013
HU 06.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
IE 06.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 034 521**
(51) ***H01L 25/07***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.08.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 28.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 034 558**
(51) ***H01Q 9/42***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 30.05.2013
HU 30.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 30.05.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 034 568**
(51) ***H01R 24/64***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
GR 15.11.2013
IE 20.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 034 579**
(51) ***H02G 3/22***
(84) LU 31.08.2013
BG 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
HU 31.08.2007
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
IE 31.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 034 616**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 18.03.2004
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 18.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 034 635**
(51) ***H04B 10/08***
(84) AT 15.08.2012
HU 21.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 21.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 034 666**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
IE 21.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 21.06.2013
HU 21.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 034 685**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 10.10.2012
HU 05.09.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 034 686**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
HR 24.10.2012
IE 31.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H04L 27/34***
(84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 31.03.2008
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 034 693**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 01.04.2005
IT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 034 760**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 01.08.2012
HU 14.06.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 034 776**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 11.07.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 11.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 034 786**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) BE 18.04.2012
HU 31.03.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 034 805**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 28.08.2008
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***H05H 1/34***
(84) LU 28.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 034 819**
(84) AT 13.02.2013
HU 29.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A01M 21/04***
(84) BE 30.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 034 821**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
(51) ***A01M 29/18***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 034 824**
(84) LU 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
(51) ***A01N 25/02***
(84) CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
IE 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 034 853**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 25.06.2007
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 034 903**
(84) HU 25.06.2007
LT 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 034 930**
(84) AT 16.01.2013
HU 21.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
(51) ***A61F 2/42***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 034 932**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***A61F 5/14***
(84) BE 15.08.2012
HU 14.06.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 034 937**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 31.05.2007
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 034 942**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61F 13/533***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 034 949**
(84) AT 15.06.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***A61K 8/35***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 034 951**
(84) AT 23.01.2013
EE 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 22.06.2013
MC 23.01.2013

(11) **2 034 970**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***A61K 9/22***
(84) BE 01.08.2012
HU 01.06.2007
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 034 997**
(84) LU 21.06.2013
CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(51) ***A61K 31/428***
(84) BG 17.01.2013
EE 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012

MT 17.10.2012
SK 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 035 010** (51) ***A61K 31/683***
(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, FR 01.07.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LI 30.06.2013, LV 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012
(84) LU 09.06.2013, HU 09.06.2006, CH 30.06.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GB 09.06.2013, IE 09.06.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 035 018** (51) ***A61K 33/04***
(84) AT 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 035 083** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 21.06.2006, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **2 035 091** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 26.09.2012, HU 05.07.2007, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **2 035 096** (51) ***A63B 5/11***
(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2007, EE 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, GR 07.06.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 035 105** (51) ***A63H 13/06***
(84) AT 23.01.2013, HU 12.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 12.06.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 30.06.2013, LU 12.06.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 035 146** (51) ***B01L 7/02***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CH 30.06.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IE 28.06.2013, LI 30.06.2013, LU 28.06.2013, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BE 30.06.2013, HU 28.06.2007, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 035 149** (51) ***B03C 1/14***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, HU 15.06.2006, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 035 159** (51) ***B21B 45/00***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, HU 26.06.2007, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 035 168** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 27.06.2012, HU 17.05.2007, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 035 194** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 18.05.2013, BE 31.05.2013, HU 18.05.2007, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LI 31.05.2013, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012
(84) LU 18.05.2013, BG 26.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 18.05.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 035 205** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 28.06.2013, BE 30.06.2013, HU 28.06.2007, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 30.06.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 28.06.2013, BG 03.07.2013, CH 30.06.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 28.06.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 035 208** (51) ***B22D 17/32***
(84) BE 15.08.2012, HU 15.06.2007, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **2 035 222** (51) ***B32B 7/02***
(84) BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, RO 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) HU 13.06.2007, CZ 08.08.2012, GR 09.11.2012, IT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 035 227** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 01.08.2012, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, HU 21.06.2007, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **2 035 238** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT 09.01.2013, BE 31.05.2013, CH 31.05.2013, CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) LU 31.05.2013, BG 09.04.2013, HU 31.05.2006, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 31.05.2013, LI 31.05.2013, LV 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013

(11) **2 035 258**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 26.06.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***F16B 37/04***
(84) LU 26.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 035 260**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B60R 16/023***
(84) HU 30.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 035 266**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***B60T 10/02***
(84) HU 06.06.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 035 307**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 12.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(51) ***B65G 65/44***
(84) CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HU 12.05.2006
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 035 312**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B23K 9/133***
(84) BE 20.02.2013
HU 31.05.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 035 315**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
(51) ***B66B 11/02***
(84) BE 05.09.2012
HU 30.06.2006
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 035 321**
(84) AT 27.03.2013
HU 20.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B67D 7/32***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 20.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 035 365**
(84) AT 10.04.2013
HU 15.06.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C07C 209/48***
(84) BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 035 371**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 14.06.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***C07D 207/06***
(84) LU 14.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 14.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 035 398**
(84) CY 03.04.2013
MC 03.04.2013
(51) ***C07D 275/04***
(84) LU 20.04.2013
MT 03.04.2013

(11) **2 035 429**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 19.09.2012
HU 22.06.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 035 440**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.06.2012
HU 08.04.2008
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 035 466**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C08F 6/00***
(84) HU 08.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 08.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 035 467**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 13.06.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C08F 6/02***
(84) BE 31.10.2012
HU 13.06.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 035 515**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 15.06.2007
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***C09D 11/02***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 035 535**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 25.07.2012
HU 14.06.2007
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 035 554**
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
(51) ***C12N 9/10***
(84) HU 29.06.2007
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013

MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 035 581** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 26.12.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LU 21.06.2013
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 21.06.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 035 589** (51) ***C22B 1/24***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 12.06.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
LU 12.06.2013
HU 12.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 01.07.2013
IE 12.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 035 591** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HU 12.06.2007
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 035 620** (51) ***D21C 9/08***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
HU 19.06.2007
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 035 624** (51) ***D21H 23/64***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 05.02.2007
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 05.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 05.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 035 626** (51) ***E01C 11/16***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 04.07.2014
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
SI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LU 03.07.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 035 645** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 035 662** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 06.06.2013
HU 06.06.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
IE 06.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 035 691** (51) ***F03B 3/10***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 28.06.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 035 694** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 14.06.2013
BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 14.06.2013
HU 14.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 14.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 035 716** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014

(11) **2 035 729** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 06.06.2013
BE 30.06.2013
HU 06.06.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 06.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 06.06.2013
IE 06.06.2013
IT 27.02.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 035 772** (51) ***G01B 17/00***
(84) AT 20.06.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 20.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 035 806** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 04.05.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 035 812** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 035 827** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 15.06.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 15.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 15.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 035 828** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
LU 01.06.2013
HU 01.06.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013

RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 035 836** (51) ***G01N 33/80***
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 035 837** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 24.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 24.05.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 24.05.2007
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 035 880** (51) ***G02B 23/14***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 035 883** (51) ***G02B 27/52***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 18.06.2007
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 035 891** (51) ***G03B 9/58***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 035 902** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
(84) BE 07.11.2012
HU 30.05.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 30.05.2013
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 035 910** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 12.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 12.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 035 920** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 05.06.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
IE 05.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 05.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 035 926** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 19.06.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
IE 19.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 19.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 035 965** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2007
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 18.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 036 000** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
(84) LU 12.04.2013
BG 11.10.2012
HU 12.04.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 12.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 036 001** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 21.06.2013
BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 036 007** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 05.06.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013

(11) **2 036 037** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 036 044** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.08.2012
HU 29.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 036 113** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 20.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
IE 20.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013

LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 036 142**
(84) AT 17.04.2013
HU 26.06.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H01L 51/50***
(84) BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 036 148**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H01M 4/54***
(84) HU 28.06.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 036 165**
(84) AT 05.12.2012
HU 11.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 11.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H01Q 15/00***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LU 11.06.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 036 193**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H02M 1/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 036 204**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 15.08.2012
HU 29.06.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 036 211**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) BE 16.05.2012
HU 12.04.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 036 220**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 036 238**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 13.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) LU 13.06.2013
HU 13.06.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 036 338**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 05.09.2012
HU 04.06.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 04.06.2013
IT 05.09.2012
LU 04.06.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 036 344**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 23.06.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H04N 21/84***
(84) LU 23.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 036 359**
(84) AT 05.12.2012
HU 29.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H04N 7/50***
(84) BE 30.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 036 375**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 03.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 036 376**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 16.06.2006
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 036 381**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 30.04.2007
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 036 388**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 036 393**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H04R 1/14***
(84) BE 06.03.2013
HU 26.06.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 036 401**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 036 412** (51) ***G06F 1/20***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 27.06.2006, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LI 30.06.2013, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012

(84) LU 27.06.2013, BG 14.02.2013, CH 30.06.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 036 424** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 06.03.2013, HU 12.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(84) LU 12.09.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 12.09.2013, LI 30.09.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 036 435** (51) ***A01N 25/02***

(84) AT 08.01.2013, BG 02.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, FR 31.01.2013, GR 03.08.2012, HU 08.01.2008, IS 02.09.2012, LI 31.01.2013, LU 08.01.2013, MC 31.01.2013, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012

(84) BE 31.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GB 08.01.2013, HR 02.05.2012, IE 08.01.2013, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MT 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 036 449** (51) ***A43B 3/30***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 25.06.2008, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(84) LU 25.06.2013, BG 10.07.2013, CH 30.06.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 25.06.2013, LI 30.06.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 036 456** (51) ***A47B 57/40***

(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 036 459** (51) ***A47C 7/38***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LI 31.05.2013, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(84) LU 02.05.2013, HU 02.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IE 02.05.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 036 518** (51) ***A61F 2/70***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 30.03.2007, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 27.05.2013, IE 30.03.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 31.03.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(84) LU 30.03.2013, BG 27.05.2013, CH 31.03.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.03.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 036 522** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 21.07.2008, CY 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 21.07.2013, LI 31.07.2013, LV 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(84) LU 21.07.2013, BG 20.06.2013, CH 31.07.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GB 21.07.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 036 526** (51) ***A61G 13/06***

(84) AT 05.08.2013, BE 31.08.2013, HU 05.08.2008, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 05.08.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(84) LU 05.08.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LV 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 036 588** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HU 06.04.2004, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012

(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, MC 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(84) SI 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **2 036 621** (51) ***B07C 5/16***

(84) AT 04.06.2013, BE 30.06.2013, HU 04.06.2008, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GB 04.06.2013, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LI 30.06.2013, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(84) LU 04.06.2013, BG 15.11.2012, CH 30.06.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IE 04.06.2013, IT 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 036 630** (51) ***B21D 28/16***

(84) AT 14.09.2013, BE 30.09.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 30.09.2013, GR 17.04.2013, IE 14.09.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(84) LU 14.09.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GB 14.09.2013, HU 14.09.2007, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 036 668** (51) ***B24B 7/18***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, HU 09.09.2008, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 09.09.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(84) LU 09.09.2013, BG 29.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 30.09.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 036 675** (51) ***B24B 53/085***

(84) CY 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015

(84) DK 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015

(11) **2 036 684** (51) ***B26F 1/38***

(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, GR 11.01.2013, HU 14.07.2008, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012

(84) BE 10.10.2012, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012

SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 036 708** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT 06.09.2013, HU 06.09.2008, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 06.09.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013
(84) LU 06.09.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, MT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 036 717** (51) ***B32B 27/14***
(84) AT 03.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LI 30.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 036 741** (51) ***B44C 5/04***
(84) LU 15.09.2013, HU 15.09.2008, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MT 05.06.2013, PT 07.10.2013, SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, IE 15.09.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, RO 05.06.2013

(11) **2 036 767** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 08.09.2008, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) LU 08.09.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 08.09.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **2 036 790** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) HU 12.09.2008, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **2 036 792** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 10.09.2013, BE 30.09.2013, HU 10.09.2008, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 10.09.2013, LI 30.09.2013, LV 12.06.2013, MT 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) LU 10.09.2013, BG 12.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 036 796** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 03.04.2013, BE 30.09.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 12.09.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 12.09.2013, HU 12.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 30.09.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 036 814** (51) ***B63B 21/26***
(84) AT 03.09.2013, BE 30.09.2013, HU 03.09.2008, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 30.09.2013, GR 28.06.2013, IE 03.09.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 03.09.2013, BG 27.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 03.09.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 036 815** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 12.09.2013, BE 30.09.2013, HU 12.09.2007, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 30.09.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 30.09.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 12.09.2013, BG 01.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GB 12.09.2013, IE 12.09.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 036 833** (51) ***B65D 83/20***
(84) CY 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014
(84) DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
NO 15.01.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 036 838** (51) ***B65F 1/16***
(84) LU 23.04.2013, CY 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, HU 23.04.2008, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, RO 05.12.2012

(11) **2 036 845** (51) ***B65H 16/04***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 15.09.2013, LI 30.09.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 15.09.2013, HU 15.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 036 882** (51) ***C07C 233/36***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 036 895** (51) ***C07D 239/47***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 25.05.2007, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LI 31.05.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 25.05.2013, BG 16.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 25.05.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 036 901** (51) ***C07H 7/04***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 28.06.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, HU 28.06.2007, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 30.06.2013, LU 28.06.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 036 905** (51) ***C07D 413/04***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 26.06.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) LU 26.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 036 922** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 12.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(84) BE 12.06.2013
HU 12.09.2008
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 036 938** (51) ***C08G 65/336***

(84) AT 26.12.2012
HU 27.06.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LU 27.06.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 27.06.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 036 942** (51) ***C08J 5/18***

(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(84) HU 26.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 26.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 036 969** (51) ***C09K 19/38***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 04.06.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 04.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013

(84) LU 04.06.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 036 970** (51) ***C10G 2/00***

(84) AT 28.08.2013
HU 28.08.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(84) LU 28.08.2013
CH 31.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 037 029** (51) ***D04H 1/42***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 037 045** (51) ***E01F 15/08***

(84) AT 25.08.2013
BE 31.08.2013
HU 25.08.2008
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(84) LU 25.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
IE 25.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 037 052** (51) ***E03F 5/04***

(84) HU 12.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 037 053** (51) ***E04B 1/68***

(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 28.06.2008
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 037 062** (51) ***E05B 63/06***

(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2008

(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 06.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 037 067** (51) ***E05F 1/10***

(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 037 086** (51) ***F01K 13/02***

(84) LU 27.07.2013
BG 15.08.2013
HU 27.07.2007
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 037 108** (51) ***F02D 41/18***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 037 139** (51) ***F01D 3/02***

(84) AT 26.08.2013
BE 31.08.2013
HU 26.08.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) LU 26.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 037 150** (51) ***F16F 9/53***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013

(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013

RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 037 153** (51) ***F16H 57/02***
(84) HU 21.07.2008

(11) **2 037 164** (51) ***F16L 3/10***
(84) LU 28.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 28.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.08.2013
HU 28.08.2008
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 037 218** (51) ***G01C 19/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 037 230** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
HU 14.06.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 037 253** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IE 04.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 04.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 04.07.2013
HU 04.07.2006
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 037 256** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.09.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
LU 10.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 10.09.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 037 339** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 037 341** (51) ***G05B 19/4068***
(84) AT 09.09.2013
BE 30.09.2013
HU 09.09.2008
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 09.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 037 372** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 29.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 037 428** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 14.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 14.09.2007
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 037 466** (51) ***H01F 27/10***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 037 468** (51) ***H01G 9/038***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 29.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 29.06.2007
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 037 470** (51) ***H01H 3/42***
(84) AT 23.01.2013
BE 30.09.2013
HU 15.09.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 15.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 15.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 037 476** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT 13.02.2013
BE 31.07.2013
HU 03.07.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 03.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 03.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 037 477** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 31.07.2013
HU 01.07.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 01.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 01.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 01.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 037 482** (51) ***H01J 23/12***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 037 567** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 037 619** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DE 01.01.2014, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 27.06.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 27.06.2013, HU 27.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 30.06.2013, LV 24.04.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 037 645** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 27.06.2007, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LI 30.06.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) LU 27.06.2013, BG 12.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, IE 27.06.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 037 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 26.08.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) LU 26.08.2013, HU 26.08.2008, CH 31.08.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LI 31.08.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 037 657** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 30.09.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 30.09.2013, LV 24.04.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) LU 17.09.2013, HU 17.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 17.09.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 037 658** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 14.09.2007, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 14.09.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) LU 14.09.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 037 730** (51) ***A01J 5/08***
(84) LU 10.07.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BE 31.07.2013, HU 10.07.2007, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GB 10.07.2013, IE 10.07.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 037 731** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.05.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) LU 10.05.2013, HU 10.05.2007, CH 31.05.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 10.05.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 037 768** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 13.03.2013, HU 26.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GB 26.06.2013, IE 26.06.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 01.07.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 30.06.2013, LU 26.06.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 037 789** (51) ***B01F 15/02***
(84) CY 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 037 798** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 09.07.2007, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LI 31.07.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) LU 09.07.2013, BG 31.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 09.07.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 037 847** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GB 21.06.2013, HU 21.06.2007, IS 17.02.2013, LI 30.06.2013, LU 21.06.2013, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) BE 30.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 21.06.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 037 853** (51) ***A61F 13/08***
(84) BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 14.04.2007, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 06.06.2012, NL 06.06.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 037 879** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 28.06.2013, HU 28.06.2007, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, IE 28.06.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 037 891** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 14.06.2013, BE 30.06.2013, HU 14.06.2007, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, IE 14.06.2013, IT 24.10.2012
(84) LU 14.06.2013, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012

LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 037 904** (51) ***A61K 31/135***
(84) HU 03.07.2007, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 037 905** (51) ***A61K 31/136***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, IS 01.09.2013, LU 22.06.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
BE 01.05.2013, HU 22.06.2007, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 037 917** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 08.10.2014, LU 07.12.2014, DK 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015
BE 31.12.2014, CY 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 037 932** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IE 26.06.2013, IT 07.11.2012, LU 26.06.2013, MC 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
BE 07.11.2012, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 01.07.2013, HU 26.06.2007, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MT 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **2 037 940** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 13.02.2013, HU 21.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GB 21.06.2013, IE 21.06.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, FR 01.07.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 30.06.2013, LU 21.06.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 037 942** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 037 956** (51) ***A61K 38/48***
(84) BG 12.03.2013, EE 12.12.2012, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, SK 12.12.2012
CY 12.12.2012, IS 12.04.2013, LU 11.06.2013, MC 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **2 037 982** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 09.07.2007, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LI 31.07.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
LU 09.07.2013, BG 12.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, IE 09.07.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 037 988** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 04.04.2013, BE 30.04.2013, BG 26.12.2012, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, IE 04.04.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012
LU 04.04.2013, HU 04.04.2007, CY 26.09.2012, EE 26.09.2012, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 038 097** (51) ***B27F 7/15***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 31.07.2013, LV 19.06.2013, MT 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013
LU 03.07.2013, HU 03.07.2007, CH 31.07.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, IE 03.07.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 038 169** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, CH 31.07.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 12.07.2013, LI 31.07.2013
LU 12.07.2013, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 31.07.2013, HU 12.07.2006, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 038 182** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 28.06.2007, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
LU 28.06.2013, BG 31.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GB 28.06.2013, IE 28.06.2013, LI 30.06.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 038 203** (51) ***B67B 7/00***
(84) AT 15.08.2012, HU 27.06.2007, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 038 209** (51) ***B82B 3/00***
(84) HU 31.05.2007, BG 15.08.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
LU 15.08.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **2 038 213** (51) ***C01B 11/02***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
BE 06.03.2013, HU 20.06.2007, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 20.06.2013, LI 30.06.2013, LU 20.06.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 038 225** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LI 30.06.2013, LU 22.06.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013
BE 15.05.2013, HU 22.06.2007, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 15.07.2013, IE 22.06.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013

SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 038 233**
(51) ***E06B 3/67***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 31.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 31.05.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 038 239**
(51) ***C04B 35/66***

(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 06.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 038 244**
(51) ***C07C 37/14***

(84) AT 13.02.2013
HU 27.06.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 038 262**
(51) ***C07D 249/12***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 038 276**
(51) ***C07D 405/06***

(84) AT 17.04.2013
HU 15.06.2007
BG 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.06.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 17.04.2013
SE 12.09.2012
SK 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 17.04.2013
GR 13.12.2012
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 12.09.2012
TR 17.04.2013

(11) **2 038 287**
(51) ***C07D 491/10***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 23.04.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 23.04.2013
IE 23.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 23.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 038 292**
(51) ***C07F 9/6581***

(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 22.06.2013
LU 22.06.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 22.06.2007
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 038 302**
(51) ***C07K 14/52***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 03.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 038 333**
(51) ***C08J 5/18***

(84) AT 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 038 334**
(51) ***C08J 9/06***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 038 352**
(51) ***C09D 127/18***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 09.05.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 09.05.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 038 358**
(51) ***C09J 7/00***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 26.06.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 01.07.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 038 373**
(51) ***C09K 11/85***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 12.06.2007
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
IE 12.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 038 395**
(51) ***C11D 3/39***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 05.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 05.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
HU 05.07.2007
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 038 422**
(51) ***C12P 7/56***

(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 038 423** (51) ***C07K 14/46***

(84) CY 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 20.06.2013
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
EE 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 038 434** (51) ***C21C 5/46***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 18.05.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 038 437** (51) ***C22B 3/24***

(84) LU 02.02.2013
HU 02.02.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 038 440** (51) ***C22B 21/06***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.06.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 30.06.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 18.06.2007
IS 17.02.2013
LU 18.06.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 038 445** (51) ***C22C 38/18***

(84) HU 15.06.2007
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
RO 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
IE 15.06.2013
IT 26.12.2012
LU 15.06.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013

(11) **2 038 448** (51) ***C04B 35/486***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.05.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 15.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 038 450** (51) ***C23C 14/34***

(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
HU 05.07.2007
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 038 518** (51) ***F02C 7/32***

(84) AT 26.12.2012
HU 04.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LU 04.07.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 04.07.2013
IE 04.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 038 523** (51) ***F01N 3/021***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 29.05.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 29.05.2013
IE 29.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 038 528** (51) ***F02B 29/04***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 25.06.2013
HU 25.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 038 614** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 12.06.2013
BE 31.07.2013
HU 09.07.2007
CY 12.06.2013
DE 01.02.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 09.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 038 658** (51) ***G01N 33/558***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 038 682** (51) ***G01V 3/12***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 16.05.2007
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 16.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
IE 16.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 038 694** (51) ***G02C 7/06***

(84) AT 22.06.2013
BE 30.06.2013
HU 22.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 22.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 22.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 038 797** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 19.09.2012
HU 29.06.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 038 811** (51) ***G06K 7/00***

(84) BE 30.06.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
HU 27.06.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.06.2013
IT 02.01.2013
LU 27.06.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 038 860** (51) ***G08G 1/065***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(84) LU 20.06.2013, HU 20.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GB 24.07.2013, IE 20.06.2013, LI 30.06.2013, LV 24.04.2013, MT 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 038 875** (51) ***F02C 7/045***

(84) AT 24.04.2013, BE 30.04.2013, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(84) LU 24.04.2013, HU 24.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 24.04.2013, LI 30.04.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 038 920** (51) ***H01L 21/56***

(84) BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, IT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MT 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(84) HU 24.05.2007, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012

(11) **2 038 929** (51) ***H01L 25/065***

(84) AT 27.03.2013, BE 31.07.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(84) LU 09.07.2013, HU 09.07.2007, CH 31.07.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 09.07.2013, LI 31.07.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 039 027** (51) ***H04B 7/26***

(84) BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, IS 27.06.2013, LU 10.07.2013, MC 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(84) CY 27.02.2013, EE 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 039 045** (51) ***H04L 1/06***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LI 31.07.2013, LV 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(84) LU 12.07.2013, HU 12.07.2006, CH 31.07.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 12.07.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 039 085** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 01.07.2013, HU 28.06.2007, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MT 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012, CH 30.06.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IE 28.06.2013, LI 30.06.2013, LU 28.06.2013, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **2 039 095** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 039 111** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 09.01.2013, HU 19.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 19.06.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 01.07.2013, IS 09.05.2013, LI 30.06.2013, LU 19.06.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 039 129** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 039 207** (51) ***H04W 8/06***

(84) AT 24.04.2013, HU 28.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, IE 28.06.2013, LI 30.06.2013, LU 28.06.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013

(84) BE 30.06.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 039 217** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HU 12.07.2006, IT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(84) BE 05.09.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 039 221** (51) ***H04S 1/00***

(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 02.07.2007, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 31.07.2013, IE 02.07.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(84) LU 02.07.2013, BG 20.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 31.07.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 039 222** (51) ***A45D 20/40***

(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HU 15.06.2007, IT 19.09.2012, LU 15.06.2013, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 039 226** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012, HU 18.06.2007, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **2 039 230** (51) ***H05B 41/38***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, FR 28.02.2013, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LI 28.02.2013

(84) LU 01.02.2013, HU 01.02.2007, CH 28.02.2013, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GB 01.02.2013, IE 01.02.2013, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012

LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 039 246** (51) ***A01K 83/00***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) HU 26.06.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 039 307** (51) ***A61B 17/3205***
(84) AT 17.09.2013
BE 30.09.2013
HU 17.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 17.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 039 329** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 039 343** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 05.12.2012
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IE 12.09.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 12.09.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
HU 12.09.2008
IS 05.04.2013
LI 30.09.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 039 356** (51) ***A61K 31/221***
(84) HU 12.09.2008
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IE 12.09.2013
LT 10.07.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 039 363** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.06.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 039 364** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 08.06.2013
HU 08.06.2007
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 08.06.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 08.06.2013
IT 10.10.2012
LU 08.06.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 09.06.2013
SK 10.10.2012

(11) **2 039 377** (51) ***A61L 27/46***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 26.07.2006
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 039 407** (51) ***C02F 103/08***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 039 452** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 18.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 039 466** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 039 493** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 02.05.2006
CY 24.04.2013
DE 03.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
IE 02.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 02.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 039 517** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 24.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 24.03.2006
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 039 562** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 21.08.2013
HU 20.12.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 20.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 039 648** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 22.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 039 660** (51) ***F27B 7/20***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 26.06.2007

CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 039 663**
(84) AT 08.05.2013
HU 26.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***C04B 7/44***

(11) **2 039 664**
(84) HU 17.09.2008
CY 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
IE 17.09.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
(51) ***C04B 28/14***

(11) **2 039 683**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 02.10.2003
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C07D 209/14***

(11) **2 039 710**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 11.07.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IE 11.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 11.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C08F 295/00***

(11) **2 039 730**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 11.06.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
LU 11.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 11.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
(51) ***C09D 11/00***

PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 039 801**
(84) AT 26.09.2012
HU 14.06.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 14.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 14.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H01J 37/32***

(11) **2 039 816**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***D04H 1/72***

(11) **2 039 834**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 17.09.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***E01F 9/017***

(11) **2 039 847**
(84) LU 04.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2008
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 04.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***E04F 13/08***

(11) **2 039 952**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
HU 28.08.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***F16D 13/70***

(11) **2 039 971**
(84) BE 31.07.2013
HU 25.07.2008
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***F16L 1/028***

(11) **2 039 984**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 24.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***F21S 8/00***

(11) **2 040 020**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IE 26.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 26.06.2013
HU 26.06.2007
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***F26B 3/347***

(11) **2 040 039**
(84) AT 22.07.2013
BE 31.07.2013
HU 22.07.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 22.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 040 041**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***G01D 5/245***

(11) **2 040 072**
(84) AT 22.09.2013
BE 30.09.2013
HU 22.09.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
LU 22.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
(51) ***G01N 21/78***

FI 02.01.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 040 074** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.08.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2003
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 04.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 040 170** (51) ***G06F 11/34***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LU 21.06.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 21.06.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
IE 21.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 040 176** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 10.10.2012
HU 02.09.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 040 195** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 24.04.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 24.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 040 246** (51) ***G09G 3/20***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 040 265** (51) ***G01Q 10/06***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 040 307** (51) ***H01L 31/107***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 20.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 040 356** (51) ***H02K 16/02***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 21.09.2007
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 21.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) LU 21.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 040 371** (51) ***H02P 21/12***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 03.08.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 040 398** (51) ***H04B 10/63***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 21.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 040 399** (51) ***H04B 10/24***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 040 413** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 21.09.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 21.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 21.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 040 431** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 05.07.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 040 460** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 040 483** (51) ***H04R 1/28***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 040 490**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 17.09.2008
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 17.09.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 17.09.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 040 494**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.11.2012
HU 18.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 040 513**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.07.2007
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H05B 6/66***
(84) LU 13.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 13.07.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 040 526**
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H05K 5/00***
(84) HU 27.08.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 040 530**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***A01B 35/28***
(84) HU 22.06.2007
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 040 565**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 03.07.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A23K 1/175***
(84) LU 03.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 040 572**
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A45C 13/10***
(84) BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 040 579**
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A47B 88/00***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 08.06.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 040 616**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IE 28.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***A61B 5/02***
(84) BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 28.06.2013
HU 28.06.2007
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 040 636**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 040 642**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 11.07.2006
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 040 647**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A61F 2/42***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 040 649**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 02.07.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 02.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61F 2/66***
(84) LU 02.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 040 650**
(84) AT 09.01.2013
HU 29.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 29.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61F 2/76***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 29.06.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 040 654**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 16.07.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 16.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 16.07.2013
IE 16.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 040 684**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 09.07.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) LU 09.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 09.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013

MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 040 692** (51) ***A61K 31/198***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 16.07.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 040 721** (51) ***A61K 35/64***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 31.05.2007
CY 08.05.2013
DE 02.12.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 31.05.2014
IE 31.05.2014
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) LU 31.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2014
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.06.2014
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2014
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 040 742** (51) ***A61K 39/015***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 040 745** (51) ***A61K 39/04***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 26.06.2007
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 26.06.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 26.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 040 759** (51) ***A61L 2/20***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 040 772** (51) ***A61L 31/14***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 29.03.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 29.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 29.03.2013
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 040 775** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 11.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 040 790** (51) ***A61N 1/36***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 18.06.2007
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LU 18.06.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 040 807** (51) ***A63B 24/00***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
HU 02.07.2007
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 040 823** (51) ***B01D 53/50***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 24.05.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 24.05.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
LU 24.05.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 040 834** (51) ***B01J 23/38***

(84) AT 06.06.2013
BE 30.06.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 040 866** (51) ***B22F 3/20***

(84) HU 03.07.2007
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 040 867** (51) ***B22F 9/30***

(84) AT 15.08.2012
HU 31.05.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 040 875** (51) ***B23K 26/06***

(84) AT 22.08.2012
HU 28.06.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 040 887** (51) ***B25J 15/00***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 01.05.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 01.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 01.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 040 895** (51) ***B27N 1/00***

(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
(84) HU 16.07.2007
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 16.07.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **2 040 896**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B29C 33/48***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 040 915**
(84) LU 05.07.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B32B 7/06***
(84) BE 31.07.2013
HU 05.07.2007
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 05.07.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 040 935**
(84) BE 30.06.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 21.06.2013
IT 15.05.2013
LU 21.06.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B42D 15/10***
(84) HU 21.06.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 040 964**
(84) HU 11.07.2007
(51) ***B60T 8/40***
(84) IT 31.10.2012

(11) **2 040 974**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 02.07.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B63B 17/02***
(84) LU 02.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 040 979**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B64C 1/00***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 12.07.2007
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 040 988**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B65D 8/00***
(84) BE 12.09.2012
HU 29.06.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 040 989**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 11.04.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***B65D 33/16***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 11.04.2007
IS 03.02.2013
LU 11.04.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 041 006**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 18.05.2007
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***B65G 17/00***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 041 011**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 30.06.2014
FI 28.06.2014
GB 28.06.2014
IS 25.04.2014
LI 30.06.2014
LU 28.06.2014
MC 25.12.2013
SE 29.06.2014
SK 25.12.2013
(51) ***B25J 15/06***
(84) CH 30.06.2014
CZ 28.06.2014
EE 25.12.2013
FR 30.06.2014
IE 28.06.2014
IT 28.06.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 041 028**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C01B 33/22***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 041 061**
(84) AT 27.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***C07C 45/85***
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2007
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 27.06.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 041 064**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 06.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C07C 67/03***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 041 117**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 22.08.2012
HU 12.07.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 041 124**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 02.07.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***C07D 409/12***
(84) LU 02.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 02.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 041 128**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 11.06.2007
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 041 170**
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2007
CZ 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C07K 14/62***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 041 176**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 20.06.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 20.06.2013
LT 21.11.2012
(51) ***C07K 14/54***
(84) LU 20.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012

MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 041 190** (51) ***C08F 6/02***
(84) AT 24.10.2012
HU 26.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 26.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 26.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 041 196** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 16.07.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 16.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 16.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 041 197** (51) ***C08F 283/01***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 041 202** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 30.05.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 30.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 30.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 041 216** (51) ***C08K 5/07***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 04.07.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
LU 04.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 04.07.2013
IE 04.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 041 235** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.05.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 04.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 04.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 041 254** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 06.07.2007
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
LU 06.07.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 041 272** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 12.06.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 12.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 12.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 041 283** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 26.06.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 26.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 041 331** (51) ***C23C 14/32***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 041 353** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 30.06.2013
HU 19.06.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
LU 19.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 19.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 041 373** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 20.03.2013
HU 30.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 041 383** (51) ***E04H 12/22***
(84) LU 29.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.05.2013
HU 29.05.2007
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 29.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 041 407** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
HU 12.06.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 12.06.2013
IE 12.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 12.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 041 429** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
LU 06.07.2013
HU 06.07.2007
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 06.07.2013
IE 06.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012

PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 041 431**
(51) ***F03H 1/00***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 041 466**
(51) ***F16L 11/115***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 29.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 29.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 041 474**
(51) ***F16P 1/02***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 29.05.2013
HU 29.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 29.05.2013
IE 29.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 041 488**
(51) ***F41H 13/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 29.06.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.06.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 29.06.2013
BG 26.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 29.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 041 519**
(51) ***B62D 6/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 26.06.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
LU 26.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 041 543**
(51) ***G01N 1/31***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 22.05.2013
IE 22.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 22.05.2013
HU 22.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 041 584**
(51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 13.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 041 600**
(51) ***G01S 13/10***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 041 602**
(51) ***G08G 1/052***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2007
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 31.07.2013
IS 06.06.2013
LI 31.07.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013
LU 10.07.2013
BG 06.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 041 618**
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 03.07.2007
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 03.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 041 637**
(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 12.07.2013
HU 12.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 041 701**
(51) ***G06K 19/04***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
HU 13.07.2007
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 041 723**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LU 28.06.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.06.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
IE 28.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 041 727**
(51) ***G07B 15/00***
(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 16.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 041 742**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 04.07.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
LU 04.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013

ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 041 820**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 01.02.2007
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 041 836**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 041 864**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 26.06.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 041 922**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.07.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 041 927**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FI 20.03.2013
GB 04.07.2013
IE 04.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 01.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 01.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***H03D 7/12***
(84) LU 26.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***H04W 40/24***
(84) LU 12.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 07.06.2013
HU 07.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
FR 01.07.2013
IE 07.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 041 928**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 30.05.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
IE 30.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 041 930**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 042 003**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 042 004**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 042 019**
(84) AT 27.06.2013
BG 12.03.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***H04L 12/875***
(84) LU 30.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HU 16.05.2007
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 24.10.2012
HU 03.07.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 03.07.2013
IT 24.10.2012
LU 03.07.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 28.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***A01D 41/127***
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 042 035**
(84) AT 23.01.2013
BE 30.09.2013
HU 24.09.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 24.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 042 064**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 26.09.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
IT 26.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 042 108**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 042 191**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***A01K 5/02***
(84) LU 24.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 24.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A47J 41/02***
(84) LU 26.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***A61B 17/115***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***A61K 39/00***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013

MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 042 197** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 12.06.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 042 199** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 11.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 11.12.2007
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 042 243** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 25.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 042 304** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 27.06.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 27.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 27.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 042 315** (51) ***B41F 13/34***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
HU 11.09.2008
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 042 339** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 25.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 25.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 042 381** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 26.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 042 442** (51) ***B65D 47/18***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 12.07.2013
HU 12.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 042 474** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.06.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 21.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 042 477** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 12.07.2007
CZ 24.10.2012
LU 12.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
ES 04.02.2013
IE 12.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 042 483** (51) ***C07C 241/02***
(84) AT 17.09.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2008
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 042 503** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 15.05.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 15.05.2013
BG 30.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 15.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 042 506** (51) ***C07F 1/12***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 25.05.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
IE 25.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 25.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 042 517** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 26.09.2003
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 042 551** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013

DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IE 26.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 26.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 042 602**
(84) AT 26.12.2012
HU 25.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 25.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 25.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 042 624**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***D01H 15/00***
(84) LU 07.06.2013
HU 07.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 07.06.2013
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 042 627**
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2007
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 11.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***D03D 27/00***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 042 630**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***D04B 1/18***
(84) BE 16.05.2012
HU 01.04.2005
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 042 632**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 06.07.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***D04B 35/00***
(84) LU 06.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 06.07.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 042 637**
(84) AT 15.08.2012
HU 04.06.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***D06B 1/12***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 042 639**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 22.06.2007
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 22.06.2013
IE 22.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) LU 22.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 042 651**
(84) LU 26.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 26.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***D21F 1/00***
(84) BE 20.02.2013
HU 26.05.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 26.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 042 659**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
HU 27.05.2008
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***E02D 5/28***
(84) LU 27.05.2013
CH 31.05.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 042 750**
(84) AT 11.08.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***F16B 19/08***
(84) LU 11.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 042 751**
(84) AT 11.08.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***F16B 19/08***
(84) LU 11.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 042 765**
(84) AT 03.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***F16D 13/75***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 03.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 042 818**
(84) HU 24.09.2008
(51) ***F24F 1/20***

(11) **2 042 841**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***G01D 11/26***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 20.08.2008
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 042 871**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 26.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013

PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 043 089** (51) ***G10H 1/42***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 28.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 043 091** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 043 108** (51) ***G21F 9/00***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 25.09.2008
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 043 119** (51) ***H01H 13/06***
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
HU 28.09.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 28.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 043 183** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 26.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 043 193** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 28.09.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 28.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 043 194** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HU 28.09.2007
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 28.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 043 275** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 25.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 043 278** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.09.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 26.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 043 313** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 28.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 043 392** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 28.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 043 397** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 29.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 043 441** (51) ***A01N 43/713***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 12.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 043 466** (51) ***A41B 11/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
(84) HU 07.07.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013

RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 043 484** (51) ***A47C 27/08***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 03.07.2007
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 03.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 03.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 043 493** (51) ***A47L 5/24***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 06.07.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 06.07.2013
IE 06.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 06.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 043 494** (51) ***A47L 9/16***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 06.07.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 06.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 043 503** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 05.07.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 05.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 043 523** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 14.08.2013
HU 13.12.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 043 531** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.06.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 043 533** (51) ***A61B 17/17***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 19.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 043 542** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 043 573** (51) ***A61F 13/04***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 043 574** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 20.07.2006
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 20.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 043 576** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 20.07.2006
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 043 580** (51) ***A61F 13/505***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 043 625** (51) ***A61K 31/192***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 19.06.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 043 659** (51) ***A61K 31/675***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 043 678** (51) ***A61K 38/48***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 27.06.2007
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 043 719** (51) ***A61M 16/04***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
(84) BE 03.10.2012
HU 19.07.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012

SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 043 729**
(51) ***A61N 1/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 07.06.2013
HU 07.06.2007
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 07.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 07.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 043 790**
(51) ***B05C 17/005***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 13.07.2007
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 043 794**
(51) ***B21B 31/12***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 25.07.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 25.07.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 25.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 31.07.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SK 31.10.2012

(11) **2 043 797**
(51) ***B21D 47/01***
(84) AT 09.01.2013
HU 04.06.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 04.06.2013
IE 04.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 043 828**
(51) ***B26B 19/28***
(84) LU 18.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 18.05.2007
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 18.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 043 831**
(51) ***B29B 9/12***
(84) AT 06.07.2013
BE 31.07.2013
HU 06.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 06.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 31.07.2013
IE 06.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 043 832**
(51) ***B29C 33/50***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 05.07.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 043 834**
(51) ***B29C 45/17***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 043 859**
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
IE 17.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 043 868**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.05.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 21.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 043 879**
(51) ***B42F 7/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 09.07.2013
HU 09.07.2007
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 09.07.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 09.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 043 884**
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
HU 19.07.2007
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 043 899**
(51) ***B62B 1/10***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 22.02.2013
HU 22.02.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 043 910**
(51) ***B63B 27/24***
(84) AT 12.09.2012
HU 12.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 043 938**
(51) ***B66B 7/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 24.07.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 24.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 24.07.2013
IE 24.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 043 947**
(51) ***B67D 7/36***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
LU 17.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013

FI 31.10.2012
GB 17.07.2013
HU 17.07.2007
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 043 995**
(84) LU 12.07.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HU 12.07.2007
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C07C 205/09***
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 12.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 043 996**
(84) AT 04.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 04.07.2007
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C07C 209/16***
(84) LU 04.07.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 04.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 043 997**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***C07C 209/16***
(84) HU 04.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 044 004**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***C07C 235/54***
(84) BE 15.08.2012
HU 31.05.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 044 013**
(84) AT 29.05.2013
HU 20.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 20.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
(51) ***C07C 323/22***
(84) LU 20.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013

NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 044 016**
(84) LU 17.07.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 17.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C07D 209/14***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 044 028**
(84) LU 26.01.2013
HU 26.01.2007
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C07D 217/26***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 26.01.2013
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 044 034**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 237/08***
(84) BE 22.08.2012
HU 26.06.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 044 052**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 12.07.2007
CY 05.06.2013
DE 01.02.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) LU 12.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
IE 12.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 044 056**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) HU 12.07.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 044 070**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***C07D 473/16***
(84) BE 22.08.2012
HU 11.07.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 044 075**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 13.07.2007
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C07D 491/02***
(84) LU 13.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 044 123**
(84) LU 24.08.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***C07K 16/30***
(84) HU 24.08.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 044 126**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 20.07.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) LU 20.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 044 152**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C08L 67/04***
(84) LU 13.07.2013
BG 05.03.2013
HU 13.07.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 13.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 044 162**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 10.07.2007
(51) ***C09J 133/06***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012

IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 044 184**
(51) ***C11C 3/04***
(84) LU 17.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 17.11.2006
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 044 186**
(51) ***C10L 10/06***
(84) LU 26.07.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 044 199**
(51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 16.07.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 16.07.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 16.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 044 219**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 29.06.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 29.06.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 29.06.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 044 239**
(51) ***C23C 22/34***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 044 244**
(51) ***C30B 25/02***
(84) LU 17.07.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 17.07.2013
BE 08.05.2013
HU 17.07.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 044 258**
(51) ***G06K 19/04***
(84) AT 19.07.2013
HU 19.07.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 19.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 19.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 044 269**
(51) ***E04B 2/14***
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2007
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 044 325**
(51) ***F03D 7/00***
(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.07.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 05.07.2013
HU 05.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 05.07.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 044 342**
(51) ***F16B 39/16***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 044 351**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 01.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 044 365**
(51) ***F22B 1/18***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.07.2013
CY 15.05.2013
LU 05.07.2013
BG 15.08.2013
HU 05.07.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
IE 05.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 044 368**
(51) ***F23G 7/06***
(84) LU 04.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 04.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 31.07.2013
HU 04.07.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 044 377**
(51) ***F27D 1/18***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 044 382**
(51) ***F41H 7/04***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 07.07.2007
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 044 383**
(51) ***F41H 7/04***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
IE 07.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 044 400**
(51) ***G01F 23/296***
(84) AT 14.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 14.06.2007
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 14.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 044 402**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 24.07.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 044 424**
(51) ***G01N 27/12***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.04.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 03.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 03.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 044 441**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 18.07.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) HU 18.07.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 18.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 044 444**
(51) ***G01N 33/72***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 044 480**
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 24.07.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 24.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 044 483**
(51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 06.06.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 06.06.2013
BG 30.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 044 485**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 28.06.2007
CY 05.06.2013
DE 01.01.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 28.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 28.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 044 492**
(51) ***G05B 17/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 25.06.2007
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 25.06.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 25.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 044 493**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 044 507**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 10.07.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 10.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 044 514**
(51) ***G06F 11/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 06.07.2007
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 044 542**
(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 05.07.2007
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 05.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 044 546**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 18.07.2013
BG 26.03.2013
HU 18.07.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 18.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 044 552**
(51) ***B23K 26/14***
(84) AT 11.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 11.05.2013
EE 31.05.2013
FI 11.05.2013
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 11.05.2013
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 12.05.2013
TR 14.11.2012
(84) LU 11.05.2013
BG 14.02.2013
CY 11.05.2013
DK 31.05.2013
ES 12.05.2013
FR 31.05.2013
HU 12.05.2013
IT 11.05.2013
LT 11.05.2013
MC 14.11.2012
PL 11.05.2013
SE 12.05.2013
SK 11.05.2013

(11) **2 044 591**
(51) ***G11B 27/031***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 044 598**
(51) ***H01B 9/00***
(84) AT 12.04.2013
BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 044 603**
(51) ***H01H 31/32***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) HU 11.07.2007
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 044 610**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.07.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 06.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 044 612**
(51) ***H01J 49/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.07.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 02.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 02.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 044 644**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 07.11.2012
HU 29.06.2007
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 044 656**
(51) ***H01R 13/422***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LU 13.07.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 13.07.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 044 701**
(51) ***H04B 7/08***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 19.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 19.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 19.07.2007
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 044 737**
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 12.07.2007
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 044 748**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 30.05.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
TR 30.01.2013
(84) DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013

(11) **2 044 756**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 13.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 13.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
HU 13.07.2006
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 044 797**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2007
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
DE 01.02.2014
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 044 818**
(51) ***H05K 1/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 25.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 044 885**
(51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 13.10.2013
MC 30.01.2013
SE 30.01.2013
(84) LU 13.10.2013
CH 31.10.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
LI 31.10.2013
PT 30.05.2013

(11) **2 044 893**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 044 976**
(51) ***A61Q 1/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 30.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 045 006**
(51) ***B01J 19/24***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013

LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 045 021** (51) ***D21H 23/36***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 07.03.2003
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 045 047** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 02.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 045 050** (51) ***B26B 15/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 17.07.2007
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 045 083** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 045 114** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 06.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 045 121** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 09.07.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 09.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 09.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 045 125** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 06.10.2013
BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 06.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 06.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 045 158** (51) ***B60T 17/02***
(84) AT 01.10.2013
BE 31.10.2013
HU 01.10.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
LU 01.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 045 195** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 02.01.2013
HU 04.11.2004
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 045 198** (51) ***B65G 23/44***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 03.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 03.10.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 03.10.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 045 225** (51) ***C04B 35/83***
(84) LU 16.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 16.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.09.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 045 233** (51) ***C07C 67/60***
(84) AT 05.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 05.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 05.07.2013
HU 05.07.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 045 244** (51) ***C07D 231/56***
(84) HU 12.07.2007
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 045 252** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013
LU 04.08.2013
CH 31.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **2 045 265** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 22.09.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 045 286** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
LU 25.09.2013
CH 30.09.2013

CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 045 311**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 02.10.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 045 325**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 045 330**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
HU 26.07.2008
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 045 339**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 045 342**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(51) ***C10J 3/32***
(84) LU 02.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 19.09.2012
HU 03.08.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***C12N 15/69***
(84) LU 26.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***C21D 1/06***
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 11.09.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***C22C 5/00***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 24.07.2007
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 045 348**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 12.07.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 045 383**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 045 393**
(84) LU 19.11.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.12.2013
GR 10.04.2013
IE 19.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 045 408**
(84) AT 24.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 24.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 045 420**
(84) AT 31.07.2013
HU 03.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013

LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***C22C 38/00***
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***D04B 15/99***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***D21H 19/80***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 19.11.2013
HU 19.11.2007
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***E04B 1/74***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 24.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***E05B 47/06***
(84) LU 03.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 045 425**
(84) AT 26.08.2013
BE 31.08.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 26.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***E05D 15/38***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 26.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 045 451**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***F16L 59/21***
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
HU 01.10.2008
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 045 493**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***F16K 27/00***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 01.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 045 499**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***F16L 11/08***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 045 511**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.09.2013
LT 02.01.2013

(51) ***F21S 8/00***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013

MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 045 520** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 04.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 04.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 04.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 045 528** (51) ***F24B 7/00***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IE 29.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DE 01.04.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 045 535** (51) ***F24C 15/08***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 11.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 11.09.2013
HU 11.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 045 546** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 045 563** (51) ***F41A 19/18***
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2008
EE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 04.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.07.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 045 626** (51) ***G01T 1/164***
(84) LU 02.08.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
MC 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 02.08.2013
PT 28.10.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 045 635** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 13.03.2013
HU 19.07.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
IE 19.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LU 19.07.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 045 683** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
HU 19.09.2008
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 045 765** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 24.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 045 773** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
BE 22.02.2012
HU 03.01.2008
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 045 792** (51) ***G08G 1/095***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 10.09.2008
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 045 820** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 17.07.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 045 826** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 17.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 17.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 17.06.2008
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 045 893** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 045 917** (51) ***H03G 11/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
LU 23.08.2013
CH 31.08.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
PT 19.08.2013

(11) **2 045 965**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 06.05.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 06.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 06.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 045 974**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.08.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 30.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 30.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 045 990**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***H04W 8/08***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 046 006**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 24.04.2013
HU 11.06.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LU 11.06.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 046 023**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.07.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) LU 23.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 046 043**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 05.03.2007
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 046 088**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 29.08.2012
HU 07.03.2005
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 046 091**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 09.01.2013
HU 15.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 046 112**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 20.06.2013
IE 20.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***A01K 1/12***
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 046 118**
(84) LU 19.07.2013
EE 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
SE 28.11.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 046 121**
(84) AT 22.08.2012
HU 12.07.2007
CZ 22.08.2012
(51) ***A61K 9/12***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 046 123**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 046 128**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 19.07.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) LU 19.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 046 147**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.07.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 24.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A23L 1/226***
(84) LU 24.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 046 159**
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2007
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 04.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***A45D 20/12***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 046 165**
(84) AT 16.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A47C 1/032***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 16.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 046 166** (51) ***A47C 23/00***

(84) LU 01.08.2013 (84) HU 01.08.2007
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GB 01.08.2013 GR 14.06.2013
IE 01.08.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 046 172** (51) ***A47J 31/40***

(84) BG 22.08.2013 (84) HU 26.07.2007
CY 22.05.2013 EE 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 MT 22.05.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 046 235** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 27.06.2013 (84) BE 30.06.2013
HU 27.06.2007 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IE 27.06.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MT 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 046 237** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 20.07.2013 (84) LU 20.07.2013
BE 31.07.2013 BG 22.08.2013
HU 20.07.2007 CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 20.07.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
MT 22.05.2013 NL 22.05.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **2 046 249** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
HU 11.07.2007 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 11.07.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 11.07.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MT 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 046 268** (51) ***A61Q 11/00***

(84) AT 27.02.2013 (84) LU 30.07.2013
BE 27.02.2013 HU 30.07.2007
BG 27.05.2013 CH 31.07.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 30.07.2013
IS 27.06.2013 LI 31.07.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

(11) **2 046 315** (51) ***A61K 31/135***

(84) AT 10.04.2013 (84) LU 01.06.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
HU 01.06.2007 CH 30.06.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 01.06.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 30.06.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 MT 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 TR 10.04.2013

(11) **2 046 319** (51) ***A61P 1/04***

(84) LU 12.06.2013 (84) BG 22.08.2013
HU 12.06.2007 CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 MT 22.05.2013
PL 22.05.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **2 046 323** (51) ***A61K 31/337***

(84) LU 20.07.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 HU 20.07.2007
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 046 362** (51) ***A61K 38/01***

(84) AT 27.03.2013 (84) LU 15.06.2013
BE 27.03.2013 HU 15.06.2007
BG 27.06.2013 CH 30.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
MT 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 046 373** (51) ***A61K 38/51***

(84) AT 20.03.2013 (84) LU 02.08.2013
BE 20.03.2013 HU 02.08.2007
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
MT 20.03.2013 PL 20.03.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013 TR 20.03.2013

(11) **2 046 383** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 046 390** (51) ***A61K 47/32***

(84) LU 27.07.2013 (84) BE 10.04.2013
HU 27.07.2007 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
MT 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 TR 10.04.2013

(11) **2 046 405** (51) ***A61Q 11/00***

(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 HU 23.07.2007
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 MT 05.09.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012

(11) **2 046 418** (51) ***A61M 5/00***

(84) AT 16.01.2013 (84) LU 27.07.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
HU 27.07.2007 CH 31.07.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IE 27.07.2013 IS 16.05.2013
LI 31.07.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 046 432** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 03.04.2013 (84) LU 02.08.2013
BE 03.04.2013 HU 02.08.2007
BG 03.07.2013 CH 31.08.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IE 02.08.2013
IS 03.08.2013 LI 31.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 TR 03.04.2013

(11) **2 046 438** (51) ***A61M 36/00***

(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 HU 27.07.2007
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 046 458**
(51) ***A62B 7/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 17.07.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 046 472**
(51) ***B01D 29/21***
(84) AT 20.07.2013
BE 31.07.2013
HU 20.07.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 20.07.2013
IE 20.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 046 473**
(51) ***B01D 29/90***
(84) AT 16.06.2013
BE 30.06.2013
HU 16.06.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 16.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 046 479**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
HU 17.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 17.07.2013
IE 17.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 046 493**
(51) ***B01J 19/00***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
(84) HU 24.07.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 046 506**
(51) ***B05D 7/22***
(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 19.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 046 510**
(51) ***B08B 3/02***
(84) AT 11.04.2013
BE 30.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 046 513**
(51) ***B65H 7/12***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 25.06.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 25.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 25.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 046 525**
(51) ***B23K 26/12***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 02.08.2007
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 02.08.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 02.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 046 528**
(51) ***B24B 3/34***
(84) AT 25.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
(84) HU 25.07.2007
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 25.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 046 541**
(51) ***B26D 3/08***
(84) AT 14.03.2013
BE 31.03.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 14.03.2013
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
(84) LU 14.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
RO 18.07.2012

(11) **2 046 546**
(51) ***B28B 7/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 23.05.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 046 549**
(51) ***F16L 33/22***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 23.07.2007
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 23.07.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 23.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 046 576**
(51) ***B32B 27/28***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 11.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 046 585**
(51) ***B60B 17/00***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) HU 19.07.2007
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012

MT 29.08.2012
RO 29.08.2012

(11) **2 046 620**
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
IE 28.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 046 651**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 20.07.2007
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 046 666**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 046 670**
(84) AT 02.07.2013
BE 31.07.2013
HU 02.07.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 02.07.2013
IE 02.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 046 671**
(84) AT 25.07.2013
BE 31.07.2013
HU 25.07.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012

PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B61D 43/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***B65C 9/42***
(84) BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LU 20.07.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B65D 85/808***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B65G 47/51***
(84) LU 02.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***B65H 19/12***
(84) LU 25.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013

LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 046 683**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 046 688**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 046 723**
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
HU 25.06.2007
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 046 741**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 03.07.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 046 765**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 046 771**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012

LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***B82Y 30/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***C02F 1/461***
(84) BE 12.09.2012
HU 27.06.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***C07C 229/42***
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***C07D 209/14***
(84) LU 03.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***C07D 261/04***
(84) BE 17.10.2012
HU 19.07.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***C07D 319/20***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 25.05.2007

IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 046 785**
(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
HU 05.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
IE 05.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 046 789**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 046 795**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 13.07.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 046 796**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 13.07.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 046 815**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012

LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***C07D 409/10***
(84) LU 05.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 05.09.2012
HU 27.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***C07D 491/04***
(84) LU 13.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***C07D 491/04***
(84) LU 13.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C07K 7/64***
(84) BE 08.08.2012
HU 19.07.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012

IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 046 823** (51) ***C07K 14/48***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 23.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 046 834** (51) ***C07K 16/24***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 10.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 046 840** (51) ***C08F 2/46***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 28.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 046 848** (51) ***C08F 220/06***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 046 862** (51) ***C08G 65/40***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.07.2013
IE 13.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 046 989** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 17.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 047 020** (51) ***D04H 1/46***

(84) AT 09.06.2013
BE 30.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 09.06.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 047 055** (51) ***E06B 9/24***

(84) AT 29.06.2013
BE 30.06.2013
HU 29.06.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 29.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 29.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 047 059** (51) ***E21B 33/03***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 02.08.2013
LU 02.08.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 02.08.2007
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 047 067** (51) ***F01D 1/30***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.07.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
(84) LU 25.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 31.07.2013
IE 25.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 047 070** (51) ***F01D 25/04***

(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 06.08.2007
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 047 088** (51) ***F02D 41/02***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 047 098** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 27.07.2013
BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 27.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 047 138** (51) ***F16F 13/08***

(84) AT 01.08.2013
BE 31.08.2013
HU 01.08.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 01.08.2013
IE 01.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 01.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 047 159** (51) ***F16K 51/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.07.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 27.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 047 173** (51) ***G09F 19/12***

(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, IE 02.08.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MT 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) BE 31.08.2013, HU 02.08.2007, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 31.08.2013, LU 02.08.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 047 236** (51) ***G01N 21/53***

(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 047 242** (51) ***G01N 29/24***

(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) LU 18.07.2013, HU 18.07.2007, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 18.07.2013, LI 31.07.2013, LV 03.07.2013, MT 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 047 252** (51) ***G01N 33/483***

(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) LU 22.06.2013, HU 22.06.2007, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PT 23.05.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 047 271** (51) ***G01N 33/574***

(84) LU 01.08.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 01.08.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 01.08.2007, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 047 278** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FR 31.07.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, HU 30.07.2007, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GB 30.07.2013, IE 30.07.2013, LI 31.07.2013, LU 30.07.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 047 342** (51) ***G05B 19/19***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, CH 31.08.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 06.08.2007, IS 02.05.2013, LI 31.08.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) LU 06.08.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 06.08.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 047 370** (51) ***G06F 13/00***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.07.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) LU 27.07.2013, HU 27.07.2007, CH 31.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 27.07.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 047 426** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 30.04.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, GR 02.11.2012, IE 04.04.2013, LI 30.04.2013, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) LU 04.04.2013, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, FI 01.08.2012, HU 04.04.2007, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **2 047 435** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 29.06.2013, BE 30.06.2013, HU 29.06.2007, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FR 01.07.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LI 30.06.2013, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) LU 29.06.2013, BG 24.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GB 29.06.2013, IE 29.06.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **2 047 448** (51) ***G08G 1/01***

(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 047 461** (51) ***G10L 19/24***

(84) AT 17.04.2013, HU 31.07.2007, CH 31.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LI 31.07.2013, LU 31.07.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 31.07.2013, IE 31.07.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 047 462** (51) ***G10L 19/02***

(84) AT 24.10.2012, HU 26.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) LU 26.06.2013, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, IE 26.06.2013, LI 30.06.2013, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 047 465** (51) ***G10L 19/24***

(84) AT 10.04.2013, HU 31.07.2007, CH 31.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 31.07.2013, LI 31.07.2013, LU 31.07.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 047 484** (51) ***H01B 17/26***

(84) BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) HU 09.07.2007, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 047 491** (51) ***H01H 13/705***

(84) AT 17.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CY 17.07.2013
(84) LU 19.07.2013, HU 19.07.2006, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013

DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 19.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 047 508** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.07.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
IE 12.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 12.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 047 589** (51) ***H02M 7/02***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 047 591** (51) ***H03D 7/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 26.06.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 26.06.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
HU 26.06.2007
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 047 630** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 23.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 23.07.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 23.07.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 047 631** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HU 30.07.2007
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 047 634** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 27.06.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 27.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 047 637** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.07.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 26.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 047 642** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 17.03.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 17.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 17.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 047 691** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 047 697** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 31.07.2007
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 047 776** (51) ***A47G 21/16***
(84) LU 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) HU 09.10.2008
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 047 793** (51) ***A61B 5/0225***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 27.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 047 817** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 28.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 28.07.2006
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 047 834** (51) ***A61H 33/00***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 047 854** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 12.09.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 12.09.2013

GR 28.05.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 047 862** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 19.07.2013
HU 19.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 19.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 047 867** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.06.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.06.2003
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 047 879** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 13.02.2013
BE 31.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 13.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 047 882** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 047 897** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.07.2012
HU 24.01.2008
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 047 898** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 047 917** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 047 966** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 23.10.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
LU 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 048 004** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 10.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 048 023** (51) ***B60N 2/30***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 27.09.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 048 092** (51) ***A61F 13/14***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.06.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 07.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 048 093** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.10.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 08.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 048 154** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 03.02.2003
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 03.02.2013
LU 03.02.2013
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 048 177** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 26.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
HU 26.07.2007
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 048 188** (51) ***C08K 5/092***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 11.06.2008
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 048 234** (51) ***B01D 15/38***
(84) CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
MC 31.01.2013
SE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LU 31.01.2013
PT 19.04.2013

(11) **2 048 236**
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C12N 15/80***
(84) HU 23.12.2004
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 23.12.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 048 255**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 26.07.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) LU 26.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 26.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 048 268**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***D01F 6/80***
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 048 307**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***E05B 17/04***
(84) HU 15.07.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 048 331**
(84) AT 07.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***F01L 1/02***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 07.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 048 392**
(84) LU 08.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 08.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F16C 33/20***
(84) BE 10.04.2013
HU 08.10.2008
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 08.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 048 396**
(84) AT 06.03.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
(51) ***F16D 13/58***
(84) LU 29.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 29.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 048 397**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***F16D 13/58***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 02.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 048 418**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 22.05.2013
HU 06.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 048 428**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***F17C 13/08***
(84) BE 26.12.2012
HU 12.10.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 048 440**
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***F23D 14/70***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 048 467**
(84) AT 04.10.2013
HU 04.10.2008
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***F41A 9/32***
(84) LU 04.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 048 489**
(84) AT 09.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DE 01.05.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***G01N 19/02***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 09.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 048 498**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 02.08.2007
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***G01N 21/78***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 048 538**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 07.10.2013
(51) ***G02F 1/1335***
(84) LU 07.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013

IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 048 557** (51) ***G05B 19/4061***

(84) AT 11.10.2013
BE 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 11.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 11.10.2007
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 048 565** (51) ***G05D 23/19***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 20.07.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 20.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 20.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 048 578** (51) ***G06F 9/50***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.08.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 29.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 29.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 048 672** (51) ***H01B 5/14***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 07.06.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 07.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 07.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 048 678** (51) ***H01H 9/30***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 09.10.2008
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 048 706** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 21.09.2004
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 048 795** (51) ***H04B 7/212***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 12.06.2013
HU 12.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 12.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 048 891** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 27.03.2013
HU 27.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 27.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 048 975** (51) ***A23P 1/12***

(84) AT 17.07.2013
LU 07.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 048 985** (51) ***A45D 1/06***

(84) AT 09.08.2013
BE 31.08.2013
HU 09.08.2007
LU 09.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 09.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 049 036** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 049 055** (51) ***A61F 13/02***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 049 104** (51) ***C07D 207/273***

(84) AT 19.09.2012
HU 07.08.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 049 129** (51) ***A61K 31/00***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 19.06.2007
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 19.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 19.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 049 132** (51) ***A61K 36/53***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 09.08.2007, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 09.08.2013, LI 31.08.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(84) LU 09.08.2013, BG 05.03.2013, CH 31.08.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012

(11) **2 049 142** (51) ***A61K 38/12***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SK 12.12.2012

(84) LU 24.07.2013, BG 12.03.2013, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, IE 24.07.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012

(11) **2 049 180** (51) ***A61M 16/01***

(84) BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(84) HU 04.07.2007, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 049 184** (51) ***A61M 25/09***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, CH 31.07.2013, CZ 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 26.07.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(84) LU 26.07.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HU 26.07.2006, IS 13.06.2013, LI 31.07.2013, LV 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 049 191** (51) ***A61M 39/10***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 19.07.2007, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(84) LU 19.07.2013, BG 03.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, LI 31.07.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 049 203** (51) ***A62B 7/00***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 17.07.2007, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(84) LU 17.07.2013, BG 13.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 17.07.2013, LI 31.07.2013, LV 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 049 225** (51) ***B01D 37/02***

(84) AT 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 049 226** (51) ***B01D 39/00***

(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(84) BE 12.09.2012, HU 18.07.2007, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NL 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 049 232** (51) ***B01D 53/62***

(84) LU 28.06.2013, HU 28.06.2007, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 28.06.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012

(84) BE 30.06.2013, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 049 258** (51) ***B01J 31/04***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, CH 31.07.2013, DK 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013

(84) LU 13.07.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 13.07.2013, LI 31.07.2013, MT 29.05.2013, RO 29.05.2013

(11) **2 049 270** (51) ***B05C 17/01***

(84) BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MT 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(84) HU 24.04.2007, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, MC 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **2 049 304** (51) ***B24D 3/00***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 049 306** (51) ***B24D 3/06***

(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.07.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, LI 31.07.2013, LV 03.07.2013, MT 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(84) LU 30.07.2013, HU 30.07.2007, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 049 315** (51) ***B29C 33/38***

(84) LU 25.07.2013, HU 25.07.2007, CY 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(84) BE 31.07.2013, BG 16.04.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GB 25.07.2013, IE 25.07.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 049 324** (51) ***B29D 30/16***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 09.08.2006, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(84) LU 09.08.2013, BG 01.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 09.08.2013, LI 31.08.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 049 325** (51) ***B31B 1/25***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 24.07.2007, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, IE 24.07.2013, LI 31.07.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(84) LU 24.07.2013, BG 12.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 049 333** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, PT 05.04.2013

(84) HU 13.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, IE 13.06.2013, LI 30.06.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, RO 05.12.2012

SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 049 341** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 31.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 31.07.2013
HU 31.07.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 049 345** (51) ***B42D 15/00***

(84) LU 12.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
IE 12.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 31.07.2013
HU 12.07.2007
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 049 390** (51) ***B63C 11/22***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 19.07.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 19.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 049 395** (51) ***B64D 15/16***

(84) LU 24.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 31.05.2013
HU 24.05.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 049 404** (51) ***B65C 9/18***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
HU 27.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 049 407** (51) ***B65D 5/48***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 12.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
LU 12.06.2013
HU 12.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 049 408** (51) ***B65D 5/74***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
HU 20.07.2007
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 049 420** (51) ***B65G 47/24***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 02.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 02.08.2013
HU 02.08.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 049 424** (51) ***B65H 19/22***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
HU 12.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 049 428** (51) ***B66B 23/02***

(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2007
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
IE 27.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 049 429** (51) ***B66C 1/62***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 049 436** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 11.08.2006
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 049 438** (51) ***C01B 21/06***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 049 451** (51) ***C04B 35/462***

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 049 456** (51) ***C07C 2/82***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 18.01.2007
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 049 487** (51) ***C07D 213/32***

(84) LU 09.02.2013
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BG 07.02.2013
EE 07.11.2012
IE 09.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 049 499** (51) ***C07D 239/46***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 24.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 24.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
HU 24.07.2007
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 049 503**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 16.07.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C07D 239/82***
(84) BE 19.12.2012
HU 16.07.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 16.07.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 049 531**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C07D 413/10***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 049 542**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 08.08.2007
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 049 549**
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C07F 1/00***
(84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 049 559**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.07.2013
LT 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 19.12.2012
HU 30.07.2007
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 049 560**
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2007
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C07K 1/02***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 049 574**
(84) AT 15.05.2013
BE 31.05.2013
(51) ***C08F 220/18***
(84) LU 15.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 15.05.2013
HU 15.05.2007
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.12.2012
IE 15.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 049 587**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 07.05.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C08K 7/16***
(84) LU 07.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 049 594**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C08L 63/10***
(84) BE 31.12.2014
LU 26.12.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 049 600**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C09B 62/44***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 19.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 049 626**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***C10L 3/00***
(84) BE 10.10.2012
HU 18.07.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 049 638**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 03.08.2007
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 049 702**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
IE 19.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C23C 14/56***
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 049 768**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 09.08.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
IE 09.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***E21B 44/00***
(84) LU 09.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 049 773**
(84) AT 23.07.2013
LU 23.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.07.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***F01K 23/06***
(84) BE 31.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 01.02.2014
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 23.07.2013
IE 23.07.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 049 777**
(84) BE 10.04.2013
HU 07.08.2007
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F01N 1/08***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 049 797**
(84) HU 19.06.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
(51) ***F04B 27/08***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012

FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 049 807** (51) ***F16B 37/00***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

(11) **2 049 809** (51) ***F16C 3/06***
(84) LU 01.08.2013
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
IE 01.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013

(11) **2 049 814** (51) ***F16F 1/02***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 049 815** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 25.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 25.05.2013
IE 25.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 049 833** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 05.07.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 049 853** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 049 873** (51) ***G01C 21/20***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
(84) CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FI 10.10.2012
HU 17.07.2007
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 049 931** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 049 938** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 049 958** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 06.08.2007
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 049 963** (51) ***G05D 13/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 13.08.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 049 979** (51) ***G06F 3/0354***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 02.08.2013
(84) HU 02.08.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 049 981** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 03.08.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 050 001** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.06.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
IE 15.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 050 005** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 22.06.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
IE 22.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 22.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 050 015** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 050 036** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.08.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
(84) LU 09.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 09.08.2013
IE 09.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013

RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 050 104** (51) ***B63G 9/06***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 23.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 23.07.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 050 121** (51) ***H01J 37/34***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 02.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 02.08.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
LU 02.08.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 050 144** (51) ***H01L 31/18***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
IE 18.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 050 150** (51) ***H01L 51/00***

(84) AT 03.08.2013
BE 31.08.2013
HU 03.08.2007
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
IE 03.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 050 243** (51) ***H04W 8/08***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 09.08.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 050 244** (51) ***H04W 8/08***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 09.08.2006
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
IE 09.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 09.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 050 247** (51) ***H04L 29/06***

(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 27.07.2007
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 050 260** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.01.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 04.01.2013
BG 21.02.2013
HU 04.01.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 050 306** (51) ***H04W 40/22***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 050 318** (51) ***H05B 41/295***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 13.07.2007
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 050 392** (51) ***A61B 5/15***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) HU 24.06.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 050 459** (51) ***A61K 31/075***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 06.07.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 06.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 050 467** (51) ***A61K 45/00***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 050 494** (51) ***B01J 21/18***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 28.05.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 28.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 28.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 050 529** (51) ***B23B 27/00***

(84) LU 14.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 050 531** (51) ***B23K 9/29***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
CH 31.08.2013

CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.08.2013
IE 10.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 050 546** (51) ***B23D 25/12***
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
HU 22.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 22.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 22.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 050 582** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 09.12.2013
IT 06.03.2013
LU 09.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
HU 09.12.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 050 602** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 20.07.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 20.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 050 673** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.10.2013
IT 08.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 050 695** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 050 697** (51) ***B65G 35/00***
(84) LU 16.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.10.2013
HU 16.10.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 16.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 050 766** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 19.06.2003
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 050 795** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 25.07.2013
BE 31.07.2013
HU 25.07.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IE 25.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 25.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 050 823** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 20.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 050 863** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 02.05.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 02.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 02.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 050 894** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 19.06.2008
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 050 904** (51) ***E05C 3/02***
(84) BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
HU 02.07.2008
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 050 945** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
HU 11.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 11.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 11.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 11.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 050 954** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 10.10.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LU 10.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 10.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013

MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 050 961**
(84) AT 09.10.2013
BE 31.10.2013
HU 09.10.2008
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 051 030**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 051 050**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 051 102**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 051 133**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***F04B 49/00***
(84) LU 09.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 09.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***F25B 45/00***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 14.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***G01J 3/02***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***G01S 7/497***
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
HU 15.10.2008
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***G02F 1/1337***
(84) LU 03.07.2013
BG 14.02.2013
HU 03.07.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 051 147**
(84) AT 20.10.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IE 20.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 051 204**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 31.05.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 051 227**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 051 273**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 051 412**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 17.09.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***G03G 15/16***
(84) LU 20.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 20.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***G06T 1/00***
(84) LU 31.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 31.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***G09F 9/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***H01H 37/54***
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***H04B 10/25***
(84) LU 17.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IE 17.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 051 430**
(84) AT 20.06.2012
LU 26.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 051 432**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 23.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***H04L 9/00***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 051 440**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 13.06.2012
HU 24.04.2007
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 051 443**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
HU 11.09.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 11.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 051 450**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 06.08.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 06.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013

ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 06.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 051 468** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 25.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 25.06.2007
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 051 486** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 20.02.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 20.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 051 576** (51) ***A01B 49/06***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2007
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 051 589** (51) ***A23B 7/148***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 30.06.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 26.06.2013
HU 26.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 051 592** (51) ***A23K 1/14***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.07.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 20.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 051 602** (51) ***A45C 7/00***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 06.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 06.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 06.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 051 606** (51) ***A47C 1/034***

(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 14.08.2007
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 051 610** (51) ***A47G 33/12***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 08.08.2007
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 051 614** (51) ***A47L 13/38***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 051 680** (51) ***A61G 3/00***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 15.08.2007
CY 12.06.2013
DE 01.03.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 15.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 15.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 051 707** (51) ***C07D 207/34***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 30.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 051 731** (51) ***A61P 31/02***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 17.08.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 051 735** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 17.07.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 051 743** (51) ***A61L 2/20***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 02.08.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 02.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 02.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 051 751** (51) ***A61M 1/10***

(84) AT 01.08.2013
BG 21.07.2010
CY 09.06.2010
DK 31.08.2013
ES 01.08.2010
LU 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010

GR 22.07.2010
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.08.2013
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 02.08.2013
HU 22.10.2010
IS 01.03.2014
LT 01.08.2013
MC 02.09.2013
NL 01.03.2014
PT 23.08.2010
SE 02.08.2013
SK 21.04.2010

(11) **2 051 768** (51) ***A61M 29/02***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 18.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 18.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
HU 18.07.2007
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 051 770** (51) ***A61M 39/10***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 19.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 051 774** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 17.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 051 800** (51) ***B01J 4/00***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 06.08.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 051 810** (51) ***B01L 9/00***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2007
CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 23.01.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 051 858** (51) ***B41M 5/025***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 03.05.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 03.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 051 877** (51) ***B60N 3/10***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 051 887** (51) ***B60T 8/175***

(84) AT 13.03.2013
BE 31.08.2013
HU 10.08.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 10.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 051 904** (51) ***B64C 1/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 16.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 051 905** (51) ***B64C 1/06***

(84) AT 08.08.2012
HU 28.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 051 952** (51) ***H05B 6/10***

(84) LU 07.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 07.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 07.08.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 051 973** (51) ***C07D 309/04***

(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
IE 19.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 051 975** (51) ***C07D 401/12***

(84) LU 14.05.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 14.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **2 052 006** (51) ***C08G 61/00***

(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
HU 18.07.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
IE 18.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 18.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 052 009**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 08.06.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C08G 64/14***
(84) LU 08.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 08.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 052 037**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***C09C 1/40***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 052 046**
(84) AT 03.08.2013
BE 31.08.2013
HU 03.08.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C09J 153/02***
(84) LU 03.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 03.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 052 056**
(84) LU 31.07.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
IE 31.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(51) ***C10C 3/00***
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 052 077**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C12N 5/10***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 052 078**
(84) LU 17.07.2013
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***C11D 3/386***
(84) CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013

(11) **2 052 086**
(84) AT 13.08.2013
BE 31.08.2013
HU 13.08.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 13.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 052 099**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 20.07.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C23C 16/40***
(84) LU 20.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 20.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 052 106**
(84) AT 11.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***D06F 58/28***
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 052 161**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 31.07.2006
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***F15B 11/032***
(84) LU 31.07.2013
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 31.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 052 162**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***F15B 15/26***
(84) BE 22.08.2012
HU 28.07.2006
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 052 166**
(84) AT 04.08.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 04.08.2013
IE 04.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F16F 7/06***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 052 169**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***F16J 15/06***
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2007
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 052 175**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***F16K 17/14***
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 10.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 052 176**
(84) AT 21.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 10.05.2007
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F16K 17/16***
(84) LU 10.05.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 052 229**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
IE 19.04.2013
LT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01N 1/22***
(84) LU 19.04.2013
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 052 232**
(84) AT 13.09.2013
BE 30.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
(51) ***G01N 33/82***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2007
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013

IE 13.09.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 052 290**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 052 325**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.07.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
IE 10.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 052 350**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 12.07.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 052 369**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 052 393**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.05.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 10.10.2012
HU 03.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***G06F 13/36***
(84) LU 10.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***G06T 5/00***
(84) LU 12.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 12.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***G07D 11/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H01F 27/08***
(84) LU 30.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.05.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 052 432**
(84) LU 16.08.2013
CH 31.08.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 16.08.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 052 440**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 30.06.2013
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 052 478**
(84) AT 03.08.2013
BE 31.08.2013
HU 03.08.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 052 484**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 16.08.2007
IT 21.11.2012
LU 16.08.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 052 569**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***H01M 2/38***
(84) BE 31.08.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013

(51) ***H01R 9/05***
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 20.06.2013
IE 20.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***H04B 10/29***
(84) LU 03.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 03.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 16.08.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***H04W 8/06***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 052 580**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 052 618**
(84) AT 19.12.2012
HU 14.10.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 052 654**
(84) AT 28.11.2012
HU 01.02.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 052 659**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 16.10.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 052 693**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***H04S 7/00***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 07.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***A22C 9/00***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***A47J 37/12***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 01.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***A47L 9/16***
(84) LU 16.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A61C 13/00***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013

LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 052 719**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A61K 31/085***
(84) HU 21.10.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 052 777**
(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B29C 51/30***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 052 780**
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 24.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B03B 9/04***
(84) HU 24.10.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 052 789**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***B05D 5/08***
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
HU 20.10.2008
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 052 809**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
(51) ***B23Q 5/32***
(84) LU 21.10.2013
BG 03.07.2013
HU 21.10.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 052 830**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B29C 35/10***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
EE 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 052 862**
(84) AT 06.06.2012
CH 31.01.2013
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012
TR 06.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 22.01.2013
LU 22.01.2013
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 052 868**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 22.10.2007
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B41J 3/00***
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 052 869**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 23.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B41J 3/54***
(84) LU 23.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 053 003**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***B65H 23/02***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 10.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 053 010**
(84) AT 14.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 14.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B66F 7/18***
(84) LU 14.08.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 14.08.2008
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 053 019**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C01B 23/00***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 22.10.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 053 056**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 01.08.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C07K 14/09***
(84) LU 01.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 01.08.2013
IE 01.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 053 069**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 07.08.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
IE 07.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***D06M 15/19***
(84) LU 07.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 053 079**
(84) AT 09.01.2013
HU 21.10.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
(51) ***C08J 7/04***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013

SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 053 092** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 15.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 053 105** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
IE 09.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) HU 09.07.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 053 106** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 27.03.2013
CH 31.07.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 09.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
HU 09.07.2007
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 053 172** (51) ***E04B 1/68***
(84) BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 27.10.2008
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 053 185** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 27.03.2013
HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LU 30.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 053 190** (51) ***E06B 3/46***
(84) LU 20.10.2013
CY 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
(84) CH 31.10.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.10.2013
MC 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 053 259** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 24.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 053 266** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2005
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 14.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 053 309** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 053 334** (51) ***F28F 13/18***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 053 338** (51) ***F41A 21/44***
(84) AT 08.10.2013
BE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 053 339** (51) ***F41H 5/04***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 053 340** (51) ***F41H 5/04***
(84) LU 16.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) HU 16.10.2008
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 053 346** (51) ***G01B 7/14***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 053 354** (51) ***G01C 15/00***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 053 368** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT 05.09.2012
HU 14.07.2006
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 053 391** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.10.2008
(84) LU 21.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013

CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 053 404**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 053 437**
(51) ***G02B 7/08***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 07.02.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 053 474**
(51) ***G04F 7/08***
(84) AT 12.12.2012
HU 22.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 053 605**
(51) ***G11B 7/26***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 02.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 02.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 02.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 053 622**
(51) ***H01H 13/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 22.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 053 669**
(51) ***H01L 41/09***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 25.07.2013
CH 31.07.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **2 053 670**
(51) ***H01L 41/053***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 23.10.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 053 674**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IE 25.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 25.02.2008
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 053 734**
(51) ***H02P 6/18***
(84) AT 19.12.2012
HU 24.10.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 053 756**
(51) ***H04B 1/69***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 01.07.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 01.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 053 774**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 23.10.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
IE 23.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 23.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 24.10.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 053 780**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 053 784**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.06.2013
HU 23.10.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 23.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 053 790**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 14.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 053 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2012 (84) LU 21.03.2013
BE 07.11.2012 HU 21.03.2007
BG 07.02.2013 CH 31.03.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
GR 08.02.2013 IE 21.03.2013
IS 07.03.2013 LI 31.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 31.03.2013 MT 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **2 053 798** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.01.2013 (84) HU 06.11.2007
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 053 808** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 GR 11.01.2013
HU 10.08.2007 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 MT 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 053 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.05.2013 (84) LU 22.10.2013
BG 15.08.2013 HU 22.10.2007
CH 31.10.2013 CY 15.05.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 22.10.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.10.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 053 826** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2013 (84) LU 13.08.2013
BE 31.08.2013 BG 02.04.2013
HU 13.08.2008 CH 31.08.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 13.08.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 31.08.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 MT 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 053 843** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 24.10.2013
BE 23.10.2013 HU 24.10.2008
CH 31.10.2013 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 24.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 053 859** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
HU 21.12.2007 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 053 888** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 07.11.2012 (84) LU 16.07.2013
BE 07.11.2012 HU 16.07.2004
BG 07.02.2013 CH 31.07.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013
LI 31.07.2013 MC 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **2 053 911** (51) ***H05K 7/20***
(84) HU 21.10.2008

(11) **2 053 923** (51) ***A22C 21/00***
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HU 15.08.2007 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
MT 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 053 926** (51) ***A23J 3/22***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 053 947** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 01.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 24.05.2010 CH 31.08.2014
CY 24.02.2010 DK 31.08.2014
EE 24.02.2010 FI 01.08.2013
GR 05.03.2014 HR 24.02.2010
HU 02.08.2013 IE 01.08.2013
IS 24.06.2010 LI 31.08.2014
LT 24.02.2010 LU 01.08.2010
LV 24.02.2010 MC 31.08.2010
MT 24.02.2010 NO 31.08.2014
PT 03.02.2014 RO 01.08.2013
SE 02.08.2014 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 053 954** (51) ***A47L 5/36***
(84) LU 06.07.2013 (84) BG 06.06.2013
HU 06.07.2007 CY 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 06.07.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 053 955** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 13.03.2013 (84) LU 14.08.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
HU 14.08.2007 CH 31.08.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 14.08.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MT 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **2 053 959** (51) ***A47L 15/48***
(84) LU 16.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 16.08.2007 BG 15.08.2013
CY 15.05.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 16.08.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
MT 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 TR 15.05.2013

(11) **2 053 986** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 22.08.2013
BE 03.07.2013 HU 22.08.2007
CH 31.08.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GB 03.10.2013
GR 04.10.2013 IE 22.08.2013
IS 03.11.2013 LI 31.08.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 053 994** (51) ***A61F 2/76***
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 30.06.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FR 01.07.2013 GB 29.06.2013
GR 01.02.2013 HU 29.06.2007
IE 29.06.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 30.06.2013
LT 31.10.2012 LU 29.06.2013
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012

SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 054 009** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 31.07.2007
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 054 023** (51) ***A61K 8/81***
(84) LU 16.08.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 16.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 16.08.2007
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 054 030** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 31.07.2013
HU 03.08.2007
CZ 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 054 051** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 15.08.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 15.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 054 093** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 17.08.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 17.08.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 17.08.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 17.08.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 054 106** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 054 123** (51) ***A61K 8/64***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 054 130** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 26.07.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 054 134** (51) ***B01D 29/66***
(84) LU 02.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 02.08.2013
IE 02.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 054 136** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 19.07.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 19.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 054 148** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
(84) LU 10.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 054 155** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 13.07.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 13.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 13.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 054 188** (51) ***B23K 9/12***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
LT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) HU 08.08.2007
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 054 216** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.08.2013
BE 31.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 054 243** (51) ***B43K 24/08***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 06.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 054 275** (51) ***B60R 22/30***
(84) HU 16.08.2007
PL 14.11.2012
(84) CZ 14.11.2012

(11) **2 054 314** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 22.05.2013
IE 10.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 21.08.2013
IE 21.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 054 322**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B65D 85/804***
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 054 363**
(84) LU 17.07.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
(51) ***C07C 29/145***
(84) BG 17.07.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 054 380**
(84) AT 24.10.2013
BE 31.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***C07C 311/33***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2007
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 24.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 054 387**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 22.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***C07D 213/53***
(84) LU 22.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 22.08.2013
IE 22.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 054 401**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
(51) ***C07D 333/38***
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 10.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 054 423**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***C07F 9/38***
(84) BE 18.07.2012
HU 25.05.2007
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 054 428**
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 15.08.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
(51) ***C07H 21/04***
(84) HU 15.08.2007
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 15.08.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 054 474**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C08L 53/00***
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 054 494**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61K 8/19***
(84) BE 09.01.2013
HU 06.07.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LU 06.07.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 054 508**
(84) AT 24.07.2013
HU 06.08.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***C12N 5/07***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 054 544**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 20.08.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***D06F 58/10***
(84) LU 20.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 20.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 054 562**
(84) AT 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
HU 10.08.2006
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***E04B 1/84***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 054 598**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 31.07.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***F02C 9/00***
(84) LU 31.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 31.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 054 637**
(84) AT 22.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 22.08.2007
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***F16B 19/08***
(84) LU 22.08.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 054 699**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
(51) ***G01C 21/34***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 24.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 054 707**
(51) ***G01M 17/02***
(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
HU 08.08.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 08.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 054 767**
(51) ***G03B 9/04***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 16.02.2007
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 054 809**
(51) ***G06F 13/14***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 24.08.2013
IE 24.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 24.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LU 24.08.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 054 840**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 10.08.2007
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 054 855**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 28.06.2007
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 054 897**
(51) ***H01B 1/24***
(84) AT 29.07.2013
BE 31.10.2012
HU 29.07.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 30.07.2013
SK 31.10.2012
(84) LU 29.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 29.07.2013
GB 29.07.2013
IE 29.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 054 904**
(51) ***H01H 13/704***
(84) AT 08.08.2012
HU 26.07.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 054 905**
(51) ***H01H 13/704***
(84) AT 08.08.2012
HU 26.07.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 054 906**
(51) ***H01H 21/24***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 26.07.2007
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 054 913**
(51) ***H01J 17/49***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.10.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 24.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 054 934**
(51) ***H01L 23/538***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 24.07.2013
HU 07.08.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 07.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 054 977**
(51) ***H01R 13/74***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2007
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 17.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 054 992**
(51) ***H02K 1/28***
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
HU 26.07.2007
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 26.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 26.07.2013
IE 26.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 055 003**
(51) ***H03J 7/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
IE 07.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 055 014**
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 24.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 24.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 055 038**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 26.07.2007
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 055 055**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 14.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 14.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 14.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 055 059**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 27.06.2006
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 27.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 27.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 055 064**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) HU 22.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 055 088**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 07.08.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04N 7/15***
(84) LU 07.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 07.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 055 107**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 15.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LU 20.08.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 055 130**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 08.06.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H04W 12/08***
(84) LU 08.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 08.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 055 136**
(84) AT 02.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***H04R 1/02***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 055 187**
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A01M 7/00***
(84) CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HU 23.10.2008
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 055 191**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A22B 3/00***
(84) BE 01.02.2012
HU 22.01.2008
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 01.02.2012

(11) **2 055 192**
(84) LU 31.10.2013
BG 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***A23C 9/133***
(84) BE 31.10.2013
HU 31.10.2008
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 055 199**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***A23L 1/24***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2007
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 29.10.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 055 202**
(84) LU 30.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A41D 1/08***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HU 30.10.2007
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 055 206**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A47B 31/02***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 055 225**
(84) AT 05.12.2012
HU 29.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 055 233**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 11.02.2013
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 10.10.2012
HU 23.01.2003
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LU 23.01.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 055 267**
(51) ***A61F 2/28***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.04.2013
MC 17.04.2013
PT 02.02.2015
TR 17.04.2013
LU 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 30.04.2014
GR 18.07.2013
LI 30.04.2013
NL 01.11.2013
SE 17.04.2013

(11) **2 055 322**
(51) ***A61L 9/12***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 24.03.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 055 323**
(51) ***A61L 17/14***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 055 334**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 055 387**
(51) ***B03B 1/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 27.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 055 424**
(51) ***B23K 35/30***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.10.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.10.2013
GR 13.03.2013
HU 28.10.2008
IS 12.04.2013
LI 31.10.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 28.10.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 01.05.2014
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 28.10.2013
HR 12.12.2012
IE 28.10.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 055 480**
(51) ***B41F 23/04***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 08.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 055 483**
(51) ***B41F 33/02***
(84) AT 08.10.2013
BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 055 499**
(51) ***B42D 9/00***
(84) AT 22.09.2013
BE 30.09.2013
HU 22.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 22.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 22.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 055 520**
(51) ***B60K 11/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 29.10.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 29.10.2013
HR 17.04.2013
LU 29.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 29.10.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 055 534**
(51) ***B60R 13/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 23.08.2013
HU 23.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 23.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 055 541**
(51) ***B60T 8/36***
(84) AT 16.08.2013
BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 16.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 16.08.2013
HU 16.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 055 610**
(51) ***B61D 37/00***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 055 624**
(51) ***B60K 11/08***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 055 708**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013

DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 055 718**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) HU 13.11.2006
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 055 802**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***C23C 14/56***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 28.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 055 820**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***D06F 25/00***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 055 827**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 08.10.2008
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 055 846**
(84) BG 10.01.2013
EE 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 10.02.2013
PT 11.02.2013
(51) ***E04B 1/41***
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 055 854**
(84) HU 20.10.2008
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
(51) ***E04D 1/12***
(84) BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 055 932**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***F02M 59/42***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 23.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 055 941**
(84) AT 03.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 055 965**
(84) AT 27.02.2013
HU 02.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LU 02.06.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***F04B 49/00***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 02.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 055 966**
(84) HU 27.09.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IE 27.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
(51) ***F16B 5/00***
(84) BG 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 27.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 056 005**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***F16K 3/10***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 23.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 056 018**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 07.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***F21V 5/04***
(84) LU 07.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 07.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 056 132**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 22.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 22.08.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G02B 5/124***
(84) LU 22.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 056 195**
(84) AT 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 30.12.2013
HU 30.12.2006
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 056 211**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 21.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
(51) ***G06F 15/78***
(84) LU 21.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 21.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013

LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 056 232**
(84) AT 05.12.2012
HU 24.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***G06K 7/10***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 056 308**
(84) AT 30.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H01F 7/08***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 056 342**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***H01L 23/498***
(84) BE 09.01.2013
HU 04.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 056 394**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***H01P 7/04***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 31.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 056 450**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.04.2013
GR 24.04.2013

(51) ***H03F 3/72***
(84) LU 27.03.2013
BG 23.04.2013
HU 27.03.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
IE 27.03.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 056 456**
(84) AT 13.03.2013
HU 10.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 056 457**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 17.07.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 056 468**
(84) LU 15.10.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 056 489**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 056 504**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.10.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013

(51) ***H03H 3/08***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LU 10.09.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***H03H 9/25***
(84) LU 17.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 17.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013

(51) ***H04B 7/185***
(84) HU 29.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***H04J 13/00***
(84) LU 30.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 056 510**
(84) LU 24.10.2013
CH 31.10.2013
EE 03.04.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013

(51) ***H03M 13/29***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 056 550**
(84) LU 24.10.2013
CH 31.10.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013

(51) ***H04L 27/00***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **2 056 552**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013

(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 15.09.2013
CH 30.09.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **2 056 591**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H04N 5/235***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 056 649**
(84) AT 13.10.2013
BE 31.10.2013
HU 13.10.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IE 13.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***H05B 3/74***
(84) LU 13.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 13.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 056 650**
(84) AT 13.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013

(51) ***H05B 3/74***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013

GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 056 680**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 29.08.2007
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***A23G 4/08***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.08.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 056 686**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 25.07.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 25.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***A61F 7/00***
(84) LU 25.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 056 703**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***A47K 10/36***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HU 21.08.2007
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 056 715**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 28.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 13.02.2013
HU 28.08.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 056 756**
(84) LU 06.08.2013
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 06.08.2007
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 056 780**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***A61K 8/25***
(84) BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 11.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 056 788**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 14.08.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 14.08.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) LU 14.08.2013
BG 03.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 056 802**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.08.2013
HU 17.08.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61K 31/05***
(84) LU 17.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 17.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 056 804**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.08.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 15.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***A61K 31/10***
(84) LU 15.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 056 813**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 15.08.2013
(51) ***A61K 31/185***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 056 815**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.08.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61K 31/192***
(84) LU 15.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 056 840**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
IE 08.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 056 846**
(84) AT 03.07.2013
HU 28.08.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 28.08.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A61K 35/54***
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 28.08.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 056 851**
(84) HU 11.12.2006
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A61K 38/00***
(84) CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 11.12.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 056 866**
(84) AT 12.09.2012
LU 24.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 24.05.2013
IE 24.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 01.12.2013
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DE 03.12.2013
EE 12.09.2012
FR 31.05.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012

PT 14.01.2013
SE 25.05.2013
SK 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 056 867**
(51) ***A61K 38/57***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.08.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 056 868**
(51) ***A61K 38/57***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 16.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2007
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 056 874**
(51) ***A61K 39/395***
(84) LU 17.08.2013
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SK 19.09.2012

(11) **2 056 899**
(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 14.08.2013
HU 28.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 28.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 056 910**
(51) ***A61M 16/16***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 056 953**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 20.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
IE 20.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 056 956**
(51) ***B29C 63/06***
(84) AT 16.08.2013
BE 31.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 056 965**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 14.08.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 14.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 056 979**
(51) ***B21D 39/03***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 056 996**
(51) ***B26D 7/27***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
(84) LU 28.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 28.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 057 018**
(51) ***B41F 27/12***
(84) AT 27.06.2013
BE 30.06.2013
HU 27.06.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 27.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 27.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 057 021**
(51) ***B60B 33/00***
(84) AT 18.05.2013
BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 057 023**
(51) ***B60G 7/02***
(84) AT 18.12.2013
HU 18.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 057 062**
(51) ***B62D 55/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 28.08.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 28.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 28.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 057 064**
(51) ***B62K 25/04***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 28.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012

MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 057 081** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 29.08.2013
IE 29.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.08.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 057 086** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
RO 03.10.2012
TR 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 21.08.2007
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012

(11) **2 057 091** (51) ***B66B 11/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 15.08.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 15.08.2013
IE 15.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 15.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 057 116** (51) ***C07C 311/21***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 27.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 057 131** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 29.08.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 057 136** (51) ***C07D 279/18***
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
HU 10.07.2007
EE 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013

(11) **2 057 143** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 24.07.2013
HU 29.08.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 057 145** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 19.07.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 057 149** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 057 154** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 16.07.2013
CH 31.07.2013
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 057 177** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 06.08.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 06.08.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.08.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 057 188** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 31.07.2013
HU 17.08.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 17.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LU 17.08.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 057 189** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 24.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 24.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 057 192** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 29.05.2013
HU 09.08.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 09.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 09.08.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 057 204** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LU 31.07.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 31.07.2007
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 057 211** (51) ***C09J 11/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 24.08.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
LU 24.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 24.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013

SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 057 213** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 057 238** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 30.08.2007
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 057 243** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 29.08.2007
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 29.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
IE 29.08.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 057 257** (51) ***C11D 3/12***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 27.08.2007
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 057 266** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 057 290** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
HU 17.08.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 057 296** (51) ***C22C 9/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 31.08.2013
HU 28.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 28.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 057 298** (51) ***C22C 38/12***
(84) AT 27.07.2013
BE 31.07.2013
HU 27.07.2007
CY 14.11.2012
DE 15.01.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 27.07.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 27.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 057 300** (51) ***H01J 37/08***
(84) AT 08.05.2013
HU 12.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 057 309** (51) ***D01G 1/04***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 057 314** (51) ***D06F 58/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 26.07.2007
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 057 348** (51) ***E21C 27/22***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HU 30.08.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 057 365** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 057 387** (51) ***F16F 9/02***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 057 397** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
HU 22.08.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(84) LU 22.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 057 440** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 10.07.2013
HU 21.08.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013

GB 10.10.2013
IE 21.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LU 21.08.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 057 447**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G01K 7/42***
(84) BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 16.08.2005
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LU 16.08.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 057 459**
(84) AT 01.08.2013
HU 01.08.2007
EE 13.03.2013
IE 01.08.2013
LT 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 01.08.2013
BG 13.06.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 057 477**
(84) AT 01.08.2013
BE 31.08.2013
HU 01.08.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
IE 01.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***G01S 19/21***
(84) LU 01.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 057 488**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.08.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G02B 5/30***
(84) LU 24.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 24.08.2013
IE 24.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 057 496**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
(51) ***G02B 21/16***
(84) BE 24.10.2012
HU 14.08.2007
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 057 514**
(84) AT 30.08.2013
HU 30.08.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 30.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 057 520**
(84) LU 06.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G05D 23/13***
(84) BE 27.02.2013
HU 06.08.2007
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 06.08.2013
IE 06.08.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 057 527**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***G06F 3/048***
(84) LU 15.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 15.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 057 550**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LU 21.08.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 05.12.2012
HU 21.08.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
IE 21.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 057 551**
(84) AT 10.04.2013
HU 16.08.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 16.08.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 057 594**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
IE 22.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G06Q 30/00***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 057 612**
(84) AT 10.07.2013
HU 24.08.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LU 24.08.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G08C 17/00***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 057 633**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G11C 11/56***
(84) BE 06.03.2013
HU 08.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LU 08.08.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 057 640**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
(51) ***H01B 13/016***
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 10.08.2013
IE 10.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013

MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 057 677** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 29.08.2013, BE 31.08.2013, HU 29.08.2007, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GB 29.08.2013, IE 29.08.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) LU 29.08.2013, BG 23.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 31.08.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 057 708** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 31.07.2007, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 31.07.2013, IS 13.07.2013, LI 31.07.2013, LV 13.03.2013, MT 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) LU 31.07.2013, BG 13.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 057 731** (51) ***H02K 9/16***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.08.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) LU 14.08.2013, HU 14.08.2007, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 14.08.2013, LI 31.08.2013, LV 03.07.2013, MT 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 057 774** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 31.08.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, FR 24.09.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LI 31.08.2013, LV 24.07.2013, MT 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) LU 23.08.2013, HU 23.08.2007, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GB 24.10.2013, IE 23.08.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 057 775** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, HU 12.07.2007, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **2 057 781** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 19.10.2007, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 31.10.2013, LV 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 19.10.2013, BG 03.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 19.10.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 057 789** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 21.08.2013, BE 31.08.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 02.09.2013, IE 21.08.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) LU 21.08.2013, HU 21.08.2007, CH 31.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 31.08.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 057 798** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, HU 03.08.2007, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 057 831** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 31.08.2013, LU 15.08.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 15.08.2007, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 057 833** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 15.08.2007, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 31.08.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) LU 15.08.2013, BG 20.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 15.08.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 057 903** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 06.02.2013, BE 06.02.2013, HU 05.11.2008, DK 06.02.2013, ES 17.05.2013, GR 07.05.2013, IE 05.11.2013, IT 06.02.2013, LV 06.02.2013, NL 06.02.2013, PT 06.06.2013, SE 06.02.2013, TR 06.02.2013
(84) LU 05.11.2013, BG 06.05.2013, CY 06.02.2013, EE 06.02.2013, FI 06.02.2013, HR 06.02.2013, IS 06.06.2013, LT 06.02.2013, MC 06.02.2013, NO 06.05.2013, RO 06.02.2013, SI 06.02.2013

(11) **2 057 911** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, HU 06.11.2008, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 057 915** (51) ***A47B 77/02***
(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, HU 16.04.2008, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, PT 29.10.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 057 967** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, CY 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013
(84) LU 01.05.2013, CH 31.05.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, LI 31.05.2013, NL 09.01.2013, SE 09.01.2013

(11) **2 057 991** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 10.07.2013, HU 10.08.2007, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 10.08.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013

MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 057 992**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.08.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 14.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 14.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 058 020**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 05.12.2012
HU 01.02.2006
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 058 064**
(51) ***B22D 11/14***
(84) BE 26.06.2013
HU 09.12.2004
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 09.12.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 09.12.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 058 108**
(51) ***B29C 59/04***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 06.03.2013
IE 06.03.2013
IT 06.06.2012
LU 06.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 06.03.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 058 116**
(51) ***D04H 1/55***
(84) LU 06.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
HU 06.11.2008
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 058 167**
(51) ***B60N 2/42***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 22.10.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 22.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 058 184**
(51) ***B60T 7/10***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 09.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 058 207**
(51) ***B61F 5/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 08.07.2013
HU 08.07.2004
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 058 217**
(51) ***B62K 21/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
HU 03.11.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 03.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 03.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 058 250**
(51) ***B65G 47/51***
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LU 08.03.2013
PT 31.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 08.03.2013
MC 31.03.2013
TR 29.08.2012

(11) **2 058 265**
(51) ***B66C 23/34***
(84) AT 02.01.2013
HU 05.01.2005
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GB 02.04.2013
IE 05.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 058 268**
(51) ***B66D 5/14***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 058 269**
(51) ***B66F 9/00***
(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 058 289**
(51) ***C04B 35/587***
(84) AT 23.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 23.11.2007
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 23.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 23.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 058 291**
(51) ***C07C 51/41***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 30.08.2007
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 058 294**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 20.08.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C07C 69/76***
(84) LU 20.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 20.08.2013
IE 20.08.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 058 300**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***C07C 271/22***
(84) LU 30.08.2013
BG 09.04.2013
HU 30.08.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 058 302**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 28.08.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C07D 213/73***
(84) LU 28.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 058 334**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) LU 10.06.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 10.06.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 058 390**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C12N 9/04***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2004
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 058 407**
(84) AT 19.09.2012
MC 31.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 22.01.2013
SE 19.09.2012

(11) **2 058 429**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
(51) ***D06F 93/00***
(84) HU 26.02.2009
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 058 435**
(84) LU 27.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***E01B 29/24***
(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 058 450**
(84) AT 02.01.2013
HU 10.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***E04B 9/30***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 058 452**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 12.11.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 12.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***E04C 5/16***
(84) LU 12.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 058 459**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 03.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***E05B 65/10***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 058 495**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 24.08.2012
IE 26.02.2013
IT 23.05.2012
LU 26.02.2013
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***F02D 41/12***
(84) LU 12.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
HU 12.11.2007
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 058 528**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 20.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 20.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F15B 15/16***
(84) LU 20.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 20.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 058 544**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***F16D 65/00***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 058 574**
(84) AT 19.09.2013
BE 30.09.2013
HU 19.09.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F16L 27/108***
(84) LU 19.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 058 581**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 12.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 058 592**
(84) AT 23.09.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2008
CY 23.01.2013
(51) ***F23K 5/08***
(84) LU 23.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
IE 12.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 058 599** (51) ***F24F 13/22***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.06.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
LU 18.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 058 621** (51) ***F41H 9/04***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
HU 04.11.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 058 622** (51) ***F41A 21/44***

(84) AT 10.10.2013
BE 31.10.2013
HU 10.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IE 10.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 10.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 10.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 058 704** (51) ***G03G 5/05***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 21.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 058 774** (51) ***G07F 7/10***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 06.04.2006
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 06.04.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 058 821** (51) ***C04B 26/00***

(84) BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 12.11.2007
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 058 961** (51) ***H04B 10/272***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 28.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 058 980** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 21.06.2013
BG 28.02.2013
HU 21.06.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 21.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 059 015** (51) ***G10L 21/0208***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 059 016** (51) ***H04B 3/32***

(84) AT 10.10.2012
HU 27.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 059 118** (51) ***A01G 31/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 05.09.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 05.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IE 05.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 059 125** (51) ***A01N 31/02***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 23.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 059 142** (51) ***A43B 7/08***

(84) AT 17.08.2013
BE 31.08.2013
HU 17.08.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 17.08.2013
IE 17.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 17.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 059 143** (51) ***A46B 9/04***

(84) AT 17.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
LU 17.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 059 161**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
HU 29.08.2007
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 059 169**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) HU 30.08.2007
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 059 199**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 12.06.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 13.06.2013
GB 12.06.2013
IS 01.12.2012
LI 30.06.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) LU 12.06.2013
BG 01.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IT 12.06.2014
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 059 202**
(84) AT 14.08.2013
HU 24.08.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***A61F 9/008***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 24.08.2013
IT 14.08.2013
LU 24.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 059 223**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***A61K 8/31***
(84) BE 24.10.2012
HU 05.09.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 059 233**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 08.09.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A61K 31/00***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 07.09.2013
IE 07.09.2013
IT 07.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 059 260**
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 28.08.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61K 47/00***
(84) HU 28.08.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
IE 28.08.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 059 261**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 24.10.2012
HU 29.08.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 059 262**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DE 01.03.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 28.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A61K 48/00***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 059 270**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 31.08.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***A61L 27/30***
(84) LU 31.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 059 289**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***A61M 16/16***
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 059 325**
(84) AT 08.05.2013
HU 15.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 15.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LU 15.08.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 059 332**
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2007
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B01D 61/16***
(84) BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 059 333**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 24.08.2007
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B01D 69/12***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 059 363**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B23C 5/24***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 29.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 059 364**
(84) AT 28.11.2012
BE 31.07.2013
HU 24.07.2007
(51) ***B23K 1/00***
(84) LU 24.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013

CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 24.07.2013
IE 24.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 059 368**
(51) ***B24D 3/34***
(84) BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
EE 26.06.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
HU 14.09.2007
CY 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 059 372**
(51) ***B26B 19/38***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 30.09.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 059 381**
(51) ***B65C 7/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.08.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
IE 29.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 059 384**
(51) ***B29D 11/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 23.08.2013
HU 23.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 059 462**
(51) ***B65F 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
BE 01.08.2012
HU 11.06.2007
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 059 466**
(51) ***B65G 47/256***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
HU 16.08.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 059 507**
(51) ***C07D 213/42***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 16.07.2013
IE 16.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 059 540**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 13.07.2013
HU 13.07.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 059 545**
(51) ***C08F 292/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 30.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 059 582**
(51) ***C11D 3/386***
(84) AT 04.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 04.09.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 059 591**
(51) ***C11D 3/386***
(84) AT 05.09.2012
HU 09.07.2007
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 059 594**
(51) ***A61K 38/45***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 21.08.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 059 604**
(51) ***C12P 7/06***
(84) AT 01.05.2013
HU 11.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 11.09.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 059 620**
(51) ***C22C 19/05***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.07.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 19.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 059 631**
(51) ***D01F 6/46***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 10.01.2008
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 059 649**
(51) ***E06B 5/16***
(84) AT 08.05.2013
HU 31.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 31.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
LU 31.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 059 688**
(51) ***B60K 23/08***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 23.01.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 23.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 23.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 059 703**
(51) ***F16L 11/16***
(84) AT 26.09.2012
HU 13.08.2007
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 059 704**
(51) ***F16L 15/04***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2007
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 059 714**
(51) ***F16S 1/02***
(84) AT 17.07.2013
HU 28.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 28.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 059 733**
(51) ***F25B 47/02***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
HU 07.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 059 748**
(51) ***F25D 23/10***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 07.08.2007
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 059 790**
(51) ***G01N 21/35***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 30.08.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 059 794**
(51) ***G01N 27/12***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 07.09.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 07.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 07.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 059 807**
(51) ***C07K 14/315***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 17.08.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 17.08.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 17.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 059 834**
(51) ***G01S 17/42***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 28.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 059 839**
(51) ***G02B 6/42***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 04.09.2013
IE 04.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 04.09.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LU 04.09.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 059 845**
(51) ***G09G 3/34***
(84) AT 27.02.2013
HU 29.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 29.08.2013
IE 29.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 059 847**
(51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 21.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 059 887**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 31.08.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
LU 31.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013

FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 059 900** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LU 05.09.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 05.09.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
IE 05.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 059 904** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 05.09.2012
HU 27.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 059 930** (51) ***G21F 5/08***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 24.08.2007
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 059 936** (51) ***H01H 3/06***

(84) LU 14.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
BE 30.06.2013
HU 14.06.2007
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 059 951** (51) ***H01L 31/048***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 059 979** (51) ***H01R 13/629***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.06.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 08.06.2013
IE 08.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 08.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 059 985** (51) ***H02G 3/08***

(84) AT 19.12.2012
BE 30.06.2013
HU 29.06.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 29.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 29.06.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 060 002** (51) ***H02P 6/22***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 03.09.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 060 017** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 11.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 060 159** (51) ***H05H 1/54***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.09.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
LU 11.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 060 173** (51) ***A01K 1/12***

(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
LU 16.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 060 176** (51) ***A01K 97/12***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IE 19.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 19.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 060 186** (51) ***A23C 19/068***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 060 189** (51) ***A23K 1/00***

(84) AT 05.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 05.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 31.03.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LU 05.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 060 213** (51) ***A47J 37/04***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 30.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 30.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
LU 30.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013

SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 060 236** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 13.11.2013, BG 24.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 13.11.2013, HU 13.11.2008, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 13.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 060 294** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 30.11.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) LU 13.11.2013, HU 13.11.2008, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 13.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 060 297** (51) ***A61M 25/02***
(84) BE 30.11.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015

(11) **2 060 298** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 27.07.2007, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GB 27.07.2013, IE 27.07.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) LU 27.07.2013, BG 05.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LI 31.07.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 060 313** (51) ***B01D 61/14***
(84) BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) HU 24.10.2008, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 060 352** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012
(84) LU 13.09.2013, BG 19.03.2013
HU 13.09.2007, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 13.09.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012
CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 060 353** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 13.09.2007, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 13.09.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) LU 13.09.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 060 373** (51) ***B27G 17/02***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 11.11.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 11.11.2013, HU 11.11.2008, CH 30.11.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 30.11.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 060 380** (51) ***B29C 45/00***
(84) LU 12.11.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 12.11.2013, IT 15.05.2013, LV 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013, HU 12.11.2008, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **2 060 412** (51) ***B60C 9/26***
(84) AT 06.10.2013, BE 31.10.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 31.10.2013, GR 11.07.2013, IE 06.10.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) LU 06.10.2013, HU 06.10.2008, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 06.10.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 31.10.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 060 431** (51) ***B62K 11/14***
(84) AT 09.01.2013, HU 13.11.2008, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 060 459** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 28.10.2013, BE 31.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 31.10.2013, GR 21.06.2013, IE 28.10.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) LU 28.10.2013, HU 28.10.2008, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GB 28.10.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 060 475** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, HU 15.01.2007, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 060 509** (51) ***B65D 85/18***
(84) LU 12.11.2013, HU 12.11.2008, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GB 12.11.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 12.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 060 577** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CH 30.11.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GB 21.11.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013
(84) LU 03.11.2013, HU 03.11.2008, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 03.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013

RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 060 589**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 060 620**
(51) ***C10M 169/04***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 04.09.2013
IE 04.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 060 630**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 09.04.2013
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 09.04.2013
PT 25.02.2013

(11) **2 060 690**
(51) ***E04B 1/76***
(84) HU 12.11.2008
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 060 702**
(51) ***E04G 9/05***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 060 728**
(51) ***E06B 3/58***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 10.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 060 734**
(51) ***E06B 9/386***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 060 747**
(51) ***F01D 21/04***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
HU 10.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 060 820**
(51) ***F16D 48/08***
(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 060 843**
(51) ***F16L 59/14***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 15.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 060 870**
(51) ***G01C 15/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 12.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 060 960**
(51) ***B60N 2/44***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 14.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 14.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 060 993**
(51) ***G08B 21/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 061 050**
(51) ***H01H 1/22***
(84) AT 20.02.2013
BE 31.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 061 054**
(51) ***H01H 23/02***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 16.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 061 058**
(51) ***H01H 71/50***
(84) AT 16.01.2013
HU 08.10.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
LU 08.10.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013

NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 061 059**
(51) ***H01H 71/50***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 061 134**
(51) ***H02K 5/06***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 16.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 061 161**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 14.11.2007
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 061 176**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 19.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 061 189**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 17.09.2013
IT 31.07.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 061 222**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.11.2014
LU 14.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 061 233**
(51) ***H04N 5/243***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 14.08.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 14.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 14.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 061 251**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 31.03.2008
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 061 268**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 14.08.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 14.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 14.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 061 269**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 061 313**
(51) ***A01N 37/18***
(84) BE 19.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 30.09.2013
LU 15.09.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 061 330**
(51) ***A21C 11/16***
(84) LU 10.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) HU 10.09.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 10.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 061 334**
(51) ***A23C 19/032***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 04.09.2013
IE 04.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 061 343**
(51) ***A21D 13/08***
(84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 06.09.2013
IS 27.07.2013
LU 06.09.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(84) DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 061 351**
(51) ***A41D 19/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 14.09.2007
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 14.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 061 354**
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A45D 26/00***
(84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 25.08.2007
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 061 404**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 10.07.2013
IE 10.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 061 431**
(84) AT 24.04.2013
HU 04.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 061 432**
(84) AT 30.04.2013
BE 30.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 061 453**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61K 31/185***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 15.08.2013
IE 15.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 061 455**
(84) AT 17.07.2013
HU 15.12.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A61K 31/23***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 061 459**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61K 31/405***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 061 465**
(84) AT 10.04.2013
HU 22.08.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.08.2013
LU 22.08.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A61K 31/47***
(84) BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 061 469**
(84) AT 05.06.2013
HU 10.09.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61K 31/517***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 10.09.2013
IT 05.06.2013
LU 10.09.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 061 481**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 24.08.2007
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A61K 31/7048***
(84) LU 24.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 24.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 061 484**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A61K 36/282***
(84) BE 07.11.2012
HU 10.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 061 492**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A61K 38/08***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 061 502**
(84) AT 24.04.2013
HU 14.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 14.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61K 39/21***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 061 521**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 11.07.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61L 2/10***
(84) LU 11.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 061 529**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 14.09.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 14.09.2013
MC 24.07.2013

MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 061 550** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 19.07.2007
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 061 557** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 13.09.2006
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 13.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 13.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 061 567** (51) ***A63C 10/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 31.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 061 575** (51) ***B01D 33/46***
(84) LU 12.09.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013

(11) **2 061 576** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 061 594** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
HU 20.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.08.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LU 20.08.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 061 626** (51) ***B23P 9/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 061 630** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 05.09.2007
CZ 24.04.2013
IS 24.08.2013
RO 24.04.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **2 061 640** (51) ***B29C 53/60***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 04.09.2007
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 061 665** (51) ***B60G 17/08***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 21.08.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 22.08.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 21.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 061 683** (51) ***B60T 8/52***
(84) LU 23.08.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 31.08.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 23.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 061 747** (51) ***C07C 211/10***
(84) AT 17.04.2013
HU 04.07.2007
LU 04.07.2013
CH 31.07.2013
BG 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 12.09.2012
TR 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 17.04.2013
GR 13.12.2012
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 17.04.2013
SE 12.09.2012
SK 17.04.2013

(11) **2 061 759** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.10.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 03.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 061 794** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 22.08.2013
HU 22.08.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 061 825** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 31.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 31.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 061 877** (51) ***C12N 5/077***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2007
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 061 902**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 12.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 061 911**
(84) BE 05.09.2012
HU 26.06.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***C21C 1/04***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 061 912**
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***C22C 21/10***
(84) BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 061 933**
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***E01B 1/00***
(84) LU 12.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 061 936**
(84) AT 17.07.2013
HU 12.09.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 12.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
(51) ***E04B 1/26***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 061 937**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 24.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
(51) ***E04C 2/06***
(84) LU 24.08.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 061 954**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 11.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F25J 1/02***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2007
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 061 961**
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***F02D 21/08***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 02.08.2007
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 061 974**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 06.09.2007
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***F04F 1/06***
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 061 986**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***F16M 11/14***
(84) BE 05.09.2012
HU 10.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 061 987**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 13.09.2007
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***F17B 1/26***
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 062 023**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***C12N 15/863***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 062 102**
(84) AT 02.01.2013
BE 31.07.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
HU 31.07.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***G04B 19/04***
(84) LU 31.07.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 31.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 062 121**
(84) AT 10.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 10.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 062 124**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 31.08.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G06F 3/14***
(84) LU 31.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 31.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 062 158**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
(51) ***G06T 17/20***
(84) BE 05.09.2012
HU 31.07.2007
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012

PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 062 192** (51) ***G06F 21/86***

(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 12.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 062 280** (51) ***H01J 5/54***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 24.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 062 366** (51) ***H01P 1/205***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 31.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 062 389** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 30.08.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 062 400** (51) ***H04L 12/56***

(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HU 03.09.2007
LV 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 062 413** (51) ***H04L 27/26***

(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 30.08.2007
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 062 447** (51) ***H04W 4/10***

(84) AT 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
HU 11.09.2007
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 11.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 062 465** (51) ***H05B 41/285***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 29.08.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 062 466** (51) ***H05H 1/26***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 10.09.2007
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 062 496** (51) ***A45D 34/04***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 25.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 062 502** (51) ***A47B 47/00***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 062 510** (51) ***A47F 11/10***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 19.11.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 19.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 19.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 062 540** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 18.04.2013
BE 30.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 18.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 062 558** (51) ***A61G 13/10***

(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
HU 06.11.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 06.11.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 06.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 062 582** (51) ***A61K 31/424***

(84) AT 17.04.2013
HU 14.08.2007
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 14.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 062 583**
(51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
LU 27.04.2013
CH 30.04.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 062 608**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2008
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 13.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 062 610**
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 19.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 062 627**
(51) ***A63H 27/133***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 05.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 062 634**
(51) ***B01D 36/00***
(84) AT 21.07.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
LU 21.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 062 637**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 062 645**
(51) ***B02C 13/14***
(84) LU 25.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
BE 30.11.2013
HU 25.11.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 062 698**
(51) ***B25D 17/06***
(84) AT 24.10.2013
BE 31.10.2013
HU 24.10.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 24.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 062 717**
(51) ***B29C 47/06***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 13.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 062 734**
(51) ***B41J 2/21***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
HU 20.10.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 20.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 20.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 062 739**
(51) ***B42F 13/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
LU 20.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 20.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 20.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 062 795**
(51) ***B60T 8/32***
(84) AT 29.09.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 29.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 29.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 062 814**
(51) ***B64C 1/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 31.08.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 31.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 062 884**
(51) ***C07D 333/26***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.09.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LU 10.09.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 062 960**
(51) ***C09K 11/59***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.08.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 15.08.2013
BG 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 062 995** (51) ***C23C 16/30***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 31.10.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 063 004** (51) ***D01F 6/04***

(84) AT 25.04.2012
HU 22.03.2007
CZ 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 063 010** (51) ***D05B 57/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 09.04.2008
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 063 012** (51) ***D06F 39/12***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 063 013** (51) ***D06F 39/12***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 063 014** (51) ***D06F 39/12***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 063 015** (51) ***D06F 81/10***

(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
HU 24.10.2008
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 063 031** (51) ***E03C 1/04***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 03.06.2013
HR 26.09.2012
IE 03.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 03.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
HU 03.06.2008
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 063 050** (51) ***E04H 9/14***

(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
GR 09.08.2013
IE 21.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 21.11.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 063 053** (51) ***E05B 17/20***

(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 20.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 063 064** (51) ***E06B 9/32***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 063 147** (51) ***F16D 43/12***

(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.11.2014
LU 21.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 063 177** (51) ***F23D 14/42***

(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
(84) CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 063 231** (51) ***G01D 5/347***

(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 063 266** (51) ***G01N 27/72***

(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 063 270** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 31.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 063 274**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 21.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B65G 1/133***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 063 325**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***G04B 17/06***
(84) HU 22.10.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 063 396**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 16.10.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G06T 19/00***
(84) LU 16.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 063 530**
(84) AT 21.08.2013
HU 27.09.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 27.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H03H 9/145***
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 063 577**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.08.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 22.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 063 582**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H04L 12/751***
(84) BE 09.01.2013
HU 26.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 063 591**
(84) HU 17.11.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 063 599**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 26.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 063 622**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 18.07.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 18.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H04M 3/42***
(84) LU 18.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 063 633**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IE 24.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 063 652**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 10.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 15.08.2012
HU 10.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 10.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 063 741**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 16.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***A47C 27/10***
(84) LU 16.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 16.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 063 747**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 04.09.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***A47B 96/06***
(84) LU 04.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 04.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 063 834**
(84) AT 10.07.2013
HU 19.09.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 19.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A61F 13/49***
(84) LU 19.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 063 866**
(84) AT 07.08.2013
HU 13.09.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 063 874**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 31.08.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A61K 9/50***
(84) LU 31.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 063 887**
(84) AT 29.05.2013
HU 30.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***A61K 31/407***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 063 957**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 21.11.2012
HU 28.08.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 063 968**
(84) AT 16.01.2013
CH 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 11.09.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B01D 1/08***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LU 11.09.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 063 974**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B01D 29/54***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 064 010**
(84) AT 24.08.2013
BE 31.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B21D 26/00***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 24.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 064 014**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 06.09.2006
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B23C 5/22***
(84) LU 06.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 064 027**
(84) AT 28.08.2013
HU 31.08.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B23Q 3/155***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
IE 31.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 064 030**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 04.09.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
(51) ***B25B 11/00***
(84) LU 04.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 064 033**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 19.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B25D 9/14***
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 064 100**
(84) AT 24.07.2013
HU 19.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***B60T 13/04***
(84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 064 103**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B61D 17/04***
(84) HU 14.09.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 064 110**
(84) AT 25.01.2013
BE 31.01.2013
HU 25.01.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***B63B 23/32***
(84) LU 25.01.2013
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 064 136**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.08.2007
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 21.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B65G 17/08***
(84) LU 21.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 064 196**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07D 275/06***
(84) BE 14.03.2012
HU 14.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 064 208**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 06.09.2007
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C07D 417/14***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 06.09.2013
IT 05.12.2012
LU 06.09.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 064 214**
(84) AT 30.01.2013
HU 18.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***C07D 487/16***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 064 223**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 20.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 064 231**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 07.08.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C07K 14/29***
(84) LU 07.08.2013
BG 24.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 07.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 064 238**
(84) AT 17.07.2013
HU 30.08.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 30.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***C07K 14/72***
(84) LU 30.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 064 265**
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LU 18.09.2013
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***C08G 73/00***
(84) HU 18.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
IE 18.09.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 064 275**
(84) AT 14.09.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***C08K 3/32***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 064 277**
(84) AT 05.12.2012
HU 16.08.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LU 16.08.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.08.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 064 290**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 26.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(51) ***C09B 7/00***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 064 345**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 31.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.03.2013
HU 31.08.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 064 350**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.01.2013
HU 27.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 064 375**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 06.06.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***C40B 40/04***
(84) LU 06.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 064 438**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***F02M 61/18***
(84) HU 17.08.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 064 445**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) HU 07.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 064 448**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 27.07.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 27.07.2013
(51) ***F04D 17/16***
(84) LU 27.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013

LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 064 451** (51) ***F15B 13/08***

(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 12.05.2013
HU 12.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 12.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 064 466** (51) ***F16J 15/08***

(84) AT 22.06.2013
BE 30.06.2013
HU 22.06.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 22.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 22.06.2013
IE 22.06.2013
IT 22.06.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 064 475** (51) ***F16K 39/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.09.2006
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 08.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 064 479** (51) ***F16M 13/02***

(84) AT 31.07.2013
HU 19.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 19.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 064 481** (51) ***F16P 3/14***

(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 04.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 04.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 064 484** (51) ***F16P 3/14***

(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 04.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 04.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 064 499** (51) ***F25C 5/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 20.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 064 517** (51) ***G01B 11/275***

(84) AT 27.08.2013
BE 31.08.2013
HU 27.08.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.08.2013
IE 27.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 27.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 064 549** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 20.09.2007
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 064 553** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 064 563** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 30.09.2013
HU 18.09.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 18.09.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 064 568** (51) ***G01S 19/47***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 29.05.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 29.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 064 575** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 07.09.2013
BE 30.09.2013
HU 07.09.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 07.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 07.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 064 599** (51) ***G03H 1/02***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 19.09.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013

PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 064 600** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 14.11.2012
HU 19.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 064 603** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 24.09.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
IE 24.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 064 661** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 064 671** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 18.09.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 064 675** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 04.09.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 064 705** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.09.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 22.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 064 707** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 03.04.2013
HU 12.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 064 802** (51) ***H02K 7/09***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 14.06.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 064 834** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 28.03.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 28.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 28.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 064 887** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 24.10.2012
HU 28.09.2007
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 28.09.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LU 28.09.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) SK 24.10.2012

(11) **2 064 900** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 18.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) HU 18.09.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 064 912** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 31.08.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 31.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 064 957** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 12.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 064 964** (51) ***A43B 3/16***
(84) AT 21.11.2012
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 05.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HU 05.05.2008
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 064 966** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.11.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013

LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 064 970** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 064 982** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 28.02.2013
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 09.02.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 09.02.2009
IS 27.10.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 065 029** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.11.2007
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 065 065** (51) ***A61M 5/315***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2006
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 05.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 065 085** (51) ***B01F 7/00***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 24.09.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 065 097** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
(84) BE 30.01.2013
HU 26.11.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 065 133** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
HU 03.01.2003
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 065 141** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 27.11.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 27.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 065 162** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IE 26.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 26.11.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 065 167** (51) ***B29C 65/10***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 065 183** (51) ***B32B 21/08***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
(84) HU 27.11.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 065 251** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 20.02.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 20.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 065 328** (51) ***B66B 23/02***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
GB 13.02.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 065 342** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 24.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 065 343** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 19.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 065 372** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 27.08.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 27.08.2013
LT 28.11.2012
(84) LU 27.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012

MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 065 400** (51) ***C07K 16/00***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 065 423** (51) ***C08G 63/183***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.09.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 065 442** (51) ***C08F 293/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 065 486** (51) ***C23C 14/34***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 065 521** (51) ***E03C 1/33***

(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 02.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 31.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 065 537** (51) ***E04G 21/32***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 30.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 065 581** (51) ***F01N 11/00***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.11.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 065 626** (51) ***F16K 17/04***

(84) LU 12.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
HU 12.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 12.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 065 651** (51) ***F24C 7/08***

(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
HU 27.11.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 27.11.2013
BG 16.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 065 682** (51) ***G01D 5/241***

(84) AT 22.10.2014
CH 31.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 065 692** (51) ***G01M 3/28***

(84) HU 07.05.2008
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 065 717** (51) ***G06F 11/273***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 30.07.2013
HR 05.12.2012
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 30.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 30.07.2008
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 065 742** (51) ***G02B 7/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 27.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IE 27.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 065 774** (51) ***A47L 5/30***

(84) AT 23.10.2013
HU 04.12.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 04.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 065 867** (51) ***G08G 1/123***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013

SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 065 880** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.05.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 24.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 24.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 065 949** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 065 976** (51) ***H01Q 13/18***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 03.09.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 03.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 065 990** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 24.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 065 994** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 27.11.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
(84) LU 27.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 066 096** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 26.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 066 146** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CY 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) LU 07.12.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
TR 06.11.2013

(11) **2 066 173** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LU 30.08.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 066 176** (51) ***A01N 37/42***
(84) LU 12.07.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 066 226** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 28.09.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 066 243** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 12.09.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 12.09.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LU 12.09.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 066 288** (51) ***A61K 8/11***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) HU 15.09.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 066 309** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 066 340** (51) ***A61K 39/00***
(84) CH 31.08.2013
BG 31.07.2013
EE 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
(84) HU 30.08.2007
CY 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 066 353** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 27.09.2013
HU 27.09.2007
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 27.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 28.09.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 28.09.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 066 354** (51) ***A61K 39/125***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
LU 28.09.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) HU 28.09.2007
CZ 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 066 364** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013

ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 066 370** (51) ***A61M 5/00***

(84) AT 03.07.2013
HU 27.09.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 066 372** (51) ***G01F 11/02***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 22.08.2007
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 066 396** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 18.09.2007
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 18.09.2013
IT 27.03.2013
LU 18.09.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 066 401** (51) ***A61N 1/36***

(84) HU 15.09.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 066 402** (51) ***A61N 1/36***

(84) HU 15.09.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 066 466** (51) ***B22D 11/06***

(84) AT 31.08.2012
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 31.08.2013
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 16.08.2014
LU 16.08.2013
BG 29.09.2011
CY 29.06.2011
DK 31.08.2013
FI 29.06.2011
HU 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 17.08.2014

(11) **2 066 471** (51) ***B23B 27/16***

(84) BE 10.10.2012
HU 27.08.2007
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 066 496** (51) ***C30B 29/40***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.11.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 16.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 16.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 066 503** (51) ***B60B 27/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 31.08.2007
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 066 504** (51) ***B60B 39/06***

(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2007
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 20.09.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 066 516** (51) ***B60K 6/12***

(84) AT 26.09.2013
BE 30.09.2013
HU 26.09.2007
CY 05.06.2013
DE 01.04.2015
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 26.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 066 522** (51) ***B60L 13/08***

(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 13.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 066 544** (51) ***G08G 1/16***

(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 12.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 066 555** (51) ***B63G 8/40***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 11.09.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 11.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 066 556** (51) ***B63G 8/40***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.09.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
LU 11.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013

SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 066 560**
(84) AT 25.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B63H 5/125***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 066 561**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 11.09.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B64C 1/00***
(84) LU 11.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 11.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 066 568**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***B65B 55/19***
(84) BE 03.10.2012
HU 25.09.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 066 571**
(84) AT 20.04.2013
BE 30.04.2013
HU 20.04.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B65D 88/16***
(84) LU 20.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 066 579**
(84) AT 09.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013

(51) ***B66F 7/28***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2007
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 09.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 066 598**
(84) AT 24.10.2012
HU 27.09.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***C04B 37/00***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 066 610**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 28.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***C07C 51/377***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 066 616**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***C07C 69/653***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 17.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 066 623**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 28.08.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***C07C 277/08***
(84) LU 28.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 066 662**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
HU 20.09.2007
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***C07D 413/04***
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 066 684**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012

(51) ***C07H 19/04***
(84) LU 10.05.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 066 703**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***C08F 2/44***
(84) BE 14.11.2012
HU 26.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 066 734**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 05.09.2007
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***C08L 83/14***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 066 750**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 14.08.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***C08L 71/00***
(84) LU 14.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 14.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 066 753**
(84) AT 08.08.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 08.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***C09B 67/08***
(84) LU 08.08.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 08.08.2013
HU 08.08.2007
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 066 761**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013

(51) ***C09K 8/80***
(84) LU 01.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013

IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 066 819**
(51) ***C22B 3/18***
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 19.07.2007
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 066 821**
(51) ***C22C 29/00***
(84) AT 21.09.2013
HU 21.09.2007
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 30.09.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 21.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 066 873**
(51) ***F01D 17/14***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 06.09.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 066 906**
(51) ***F15B 1/02***
(84) BE 20.02.2013
HU 27.12.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 066 924**
(51) ***F16H 49/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 11.09.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 066 949**
(51) ***F04B 39/12***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 25.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 066 963**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 31.07.2013
HU 13.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 13.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 066 972**
(51) ***F23B 10/00***
(84) LU 25.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 25.09.2007
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 25.09.2013
IE 25.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 066 996**
(51) ***G01B 5/00***
(84) LU 11.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
HU 11.05.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 066 997**
(51) ***G01B 7/00***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 06.09.2007
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 067 022**
(51) ***G01N 21/71***
(84) AT 06.03.2013
HU 14.09.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 14.09.2013
IT 06.03.2013
LU 14.09.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 067 025**
(51) ***G01N 23/04***
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2007
CZ 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 06.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 067 033**
(51) ***G01N 33/28***
(84) HU 02.08.2007
BG 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2013
LU 02.08.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 067 043**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 17.07.2013
HU 07.09.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 067 044**
(51) ***C07K 16/42***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
LU 07.09.2013
HU 07.09.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 07.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 067 071**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***G03B 17/56***
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 10.09.2007
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 067 117**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DE 01.04.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***B62B 5/00***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 11.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 067 164**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 22.09.2006
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 067 175**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H01L 31/048***
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 067 193**
(84) AT 11.08.2013
BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
(51) ***H01M 6/38***
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 11.08.2013
IE 11.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 067 203**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 18.09.2013
IE 18.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 067 206**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 18.09.2007
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 067 209**
(84) BE 07.11.2012
HU 24.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 067 217**
(84) AT 02.10.2013
HU 20.12.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 20.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***H01S 1/02***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 067 224**
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H02G 3/22***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 25.09.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 067 263**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 27.08.2007
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 067 275**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04B 7/005***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 067 310**
(84) AT 19.12.2012
HU 12.09.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 12.09.2013
IT 19.12.2012
LU 12.09.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 067 335**
(84) AT 09.01.2013
HU 10.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04L 27/36***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LU 10.09.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 067 347**
(84) AT 19.06.2013
HU 20.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 19.06.2013

MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 067 392** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 30.01.2013
HU 25.09.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 25.09.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 25.09.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 067 406** (51) ***A23C 11/04***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 20.01.2013
LU 20.01.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 20.01.2003
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 067 431** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 09.10.2013
HU 03.12.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 03.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 067 438** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 05.03.2013
IT 02.01.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 05.03.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 067 441** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
PT 19.01.2015
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 067 447** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.08.2012
HU 30.06.2006
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 067 482** (51) ***A61K 38/23***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 26.09.2007
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 067 499** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
MC 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 24.04.2003
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 067 500** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 21.11.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 21.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 21.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 067 590** (51) ***B28B 21/72***
(84) HU 05.12.2008
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.12.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) BG 11.09.2013
EE 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 067 603** (51) ***B29C 63/00***
(84) LU 10.10.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
(84) HU 10.10.2008
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 067 620** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 067 631** (51) ***B44B 5/02***
(84) AT 05.12.2013
HU 05.12.2008
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 05.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 05.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 067 639** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GB 12.01.2013
HU 12.01.2005
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 067 643** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 05.12.2013
HU 05.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 05.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 067 652** (51) ***B60N 2/06***
(84) HU 15.10.2008
(84) ES 28.08.2013

(11) **2 067 696** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 21.08.2013
HU 10.11.2008
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 10.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 10.11.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 067 726**
(51) ***B65H 23/32***
(84) AT 13.03.2013
HU 04.12.2007
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 04.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 067 743**
(51) ***C01B 33/02***
(84) AT 03.12.2013
HU 03.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 03.12.2013
IE 03.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 067 750**
(51) ***C02F 3/30***
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 13.11.2008
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 067 757**
(51) ***C04B 35/83***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 24.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 067 777**
(51) ***C07D 405/04***
(84) AT 14.08.2013
HU 27.09.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 27.09.2013
IT 14.08.2013
LU 27.09.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 067 781**
(51) ***A61K 31/437***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 19.09.2013
HU 19.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 067 830**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 20.11.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 067 832**
(51) ***C09D 13/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
IE 29.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
HU 29.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 067 838**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 04.12.2013
IE 04.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 04.12.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 067 839**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 04.12.2013
IE 04.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 04.12.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 067 842**
(51) ***C10L 1/02***
(84) AT 09.01.2013
HU 13.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 067 851**
(51) ***C12M 1/22***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 30.03.2004
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 067 871**
(51) ***C22F 1/04***
(84) AT 30.11.2013
BG 20.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 067 886**
(51) ***D04B 15/48***
(84) AT 13.03.2013
HU 26.11.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 26.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 26.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 067 901**
(51) ***E03D 9/08***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 05.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
HU 05.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 05.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 067 906**
(51) ***E04B 2/76***
(84) LU 28.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
BE 30.11.2013
HU 28.11.2008
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013

NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 067 920** (51) ***E06B 7/10***

(84) AT 30.01.2013
HU 27.11.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 067 953** (51) ***F01P 11/02***

(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
BE 31.12.2014
LU 03.12.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 067 964** (51) ***F02C 7/143***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 05.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 068 015** (51) ***F16C 29/02***

(84) AT 12.11.2013
BE 30.11.2013
HU 12.11.2008
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 12.11.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 12.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 068 038** (51) ***F16H 1/32***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 26.09.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 068 042** (51) ***F16H 61/02***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 11.05.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 068 043** (51) ***F16H 61/21***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 068 110** (51) ***F41A 19/21***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 12.11.2008
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 068 134** (51) ***G01J 3/28***

(84) LU 03.11.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
BE 30.11.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 03.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 068 164** (51) ***G01R 33/36***

(84) AT 26.12.2012
HU 28.11.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 068 180** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
BE 12.12.2012
HU 29.03.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
HR 12.12.2012
IE 29.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 068 211** (51) ***G04F 7/08***

(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.12.2013
IT 13.03.2013
LU 07.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 07.12.2007
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 068 230** (51) ***G06F 3/01***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IE 22.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 22.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
HU 22.08.2008
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 068 265** (51) ***G06K 1/12***

(84) AT 05.12.2012
HU 29.09.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 068 280** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 05.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 068 295** (51) ***G09B 23/28***

(84) AT 03.09.2014
LU 03.12.2014
CZ 03.09.2014
BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014

EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 068 338** (51) ***H01H 83/04***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 14.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 068 421** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.11.2014
LU 26.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 068 436** (51) ***H02P 8/12***
(84) AT 03.12.2013
HU 03.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 03.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 068 444** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 22.08.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 22.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 22.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 068 464** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 06.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 06.12.2013
IT 06.03.2013
LU 06.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 068 482** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 05.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 068 500** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
HU 03.12.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 03.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 068 521** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT 14.08.2013
HU 07.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 07.12.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 068 534** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 10.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 068 644** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 19.09.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 19.09.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 068 661** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.08.2013
LU 23.08.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 23.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 068 662** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 23.08.2007
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 068 665** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 05.09.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 05.09.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 068 666** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 26.07.2007
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 068 677** (51) ***A47C 3/20***
(84) AT 02.01.2013
HU 04.10.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 068 708**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, HU 27.06.2007, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GB 27.06.2013, IE 27.06.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
(84) LU 27.06.2013, BG 19.12.2012, CH 30.06.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LI 30.06.2013, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 068 756**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 068 799**
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 18.09.2013, HU 26.09.2007, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 26.09.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MT 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CH 30.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LI 30.09.2013, LU 26.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 068 833**
(51) ***A61K 9/127***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 25.07.2007, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) LU 25.07.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 25.07.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 068 870**
(51) ***A61K 31/4155***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 02.10.2007, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 02.10.2013, BG 27.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 02.10.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 068 886**
(51) ***A61K 31/70***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) LU 03.10.2013, HU 03.10.2007, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 068 891**
(51) ***A61K 31/722***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, EE 25.09.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013
(84) LU 07.10.2013, BG 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, RO 25.09.2013

(11) **2 068 895**
(51) ***A61K 33/24***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 11.09.2007, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PT 12.04.2013, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) LU 11.09.2013, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 11.09.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 068 904**
(51) ***C07D 498/22***
(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 31.07.2013, IS 05.04.2013, LI 30.06.2013, LU 06.06.2013, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, HU 06.06.2008, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IE 06.06.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 068 962**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 30.01.2013, HU 13.09.2007, CH 30.09.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, GB 13.09.2013, IS 30.05.2013, LI 30.09.2013, LU 13.09.2013, MC 30.01.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, FR 30.09.2013, GR 01.05.2013, IT 30.01.2013, LT 30.01.2013, LV 30.01.2013, MT 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **2 069 001**
(51) ***A61N 1/00***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 27.09.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 27.09.2007, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LI 30.09.2013, LU 27.09.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 069 003**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 069 014**
(51) ***A61N 5/02***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 10.10.2007, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) LU 10.10.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, IS 12.10.2013, LV 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 069 026**
(51) ***A62C 31/05***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 30.09.2013, LU 19.09.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, HU 19.09.2007, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 30.09.2013, IE 19.09.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 069 037**
(51) ***A63F 3/06***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 12.06.2013, IE 21.08.2013, LI 31.08.2013, LU 21.08.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013, HU 21.08.2007, CY 12.06.2013, EE 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MT 12.06.2013, RO 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 069 056**
(51) ***B01D 71/62***
(84) AT 11.09.2013, BE 30.09.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 30.09.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) LU 11.09.2013, HU 11.09.2007, CH 30.09.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 11.09.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 069 066**
(84) AT 27.02.2013
HU 14.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LU 14.09.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C11D 3/30***
(84) BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 14.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 069 120**
(84) AT 19.12.2012
HU 26.09.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B28B 13/02***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 069 124**
(84) AT 21.09.2013
HU 21.09.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***B29C 45/20***
(84) BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 21.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 069 129**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B29C 70/54***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 04.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 069 149**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
(51) ***B42D 15/04***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 069 163**
(84) AT 20.08.2013
BE 31.08.2013
HU 20.08.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B60L 13/06***
(84) LU 20.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 20.08.2013
IE 20.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 069 212**
(84) AT 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 24.09.2007
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B65D 23/10***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LU 24.09.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 069 269**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***C07C 1/22***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 069 286**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C07C 233/87***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 20.08.2007
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 069 311**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 25.04.2006
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 30.04.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C07D 231/44***
(84) LU 25.04.2013
BG 16.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 25.04.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 069 318**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***C07D 271/06***
(84) BE 12.09.2012
HU 10.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 069 338**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C07D 413/10***
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2007
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 01.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 069 371**
(84) AT 13.03.2013
HU 01.11.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C07F 9/74***
(84) LU 01.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 069 408**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 03.08.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C08F 4/611***
(84) LU 03.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 069 411**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***C08F 214/22***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 069 417** (51) ***C08G 18/36***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 18.09.2007, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 069 434** (51) ***C08L 63/00***

(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 09.08.2006, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) LU 09.08.2013, BG 09.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 09.08.2013, LI 31.08.2013, LV 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 069 468** (51) ***C11D 3/50***

(84) AT 13.09.2013, HU 13.09.2007, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GB 13.09.2013, IE 13.09.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) LU 13.09.2013, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 069 493** (51) ***A61K 39/145***

(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 09.11.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 09.11.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.11.2013, SK 10.07.2013
(84) LU 09.11.2013, HU 09.11.2007, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 069 497** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 30.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) LU 02.11.2013, HU 02.11.2007, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, IE 02.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **2 069 510** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 31.08.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LI 31.08.2013, LV 24.07.2013, MT 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) LU 31.08.2013, HU 31.08.2007, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, IE 31.08.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 069 529** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 17.07.2008, CZ 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) LU 17.07.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 069 533** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, HU 13.07.2007, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LI 31.07.2013, LV 07.11.2012, MT 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) LU 13.07.2013, BG 07.02.2013, CH 31.07.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IE 13.07.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, NL 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **2 069 535** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.08.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.08.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) LU 13.08.2013, HU 13.08.2007, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 13.08.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 069 558** (51) ***C40B 50/02***

(84) AT 01.05.2013, HU 28.09.2007, CZ 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 069 601** (51) ***G01S 13/04***

(84) AT 05.12.2012, HU 02.10.2007, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 069 645** (51) ***F16B 25/00***

(84) AT 10.04.2013, CH 30.09.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 06.09.2013, LI 30.09.2013, LU 06.09.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013, HU 06.09.2007, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 069 646** (51) ***F16B 31/02***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) LU 04.10.2013, HU 04.10.2007, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 04.10.2013, LI 31.10.2013, LV 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 069 652** (51) ***F16D 27/12***

(84) AT 01.06.2013, BE 30.06.2013, HU 01.06.2007, CY 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) LU 01.06.2013, BG 02.04.2013, CH 30.06.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GB 01.06.2013, IE 01.06.2013, LI 30.06.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 069 655** (51) ***F16D 65/18***

(84) BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) HU 26.09.2007, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 069 664** (51) ***F16K 25/04***

(84) AT 24.07.2013, HU 14.09.2007
(84) LU 14.09.2013, BG 24.07.2013

CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 069 665** (51) ***F15B 13/08***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 26.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 26.09.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 26.09.2006
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 069 669** (51) ***G05D 16/06***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 069 700** (51) ***F26B 13/08***

(84) AT 25.08.2013
BE 31.08.2013
HU 25.08.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
LU 25.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 25.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 069 708** (51) ***F41H 5/04***

(84) AT 18.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 18.09.2013
HU 18.09.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 18.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 069 710** (51) ***F42B 3/087***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 27.09.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 27.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 069 725** (51) ***G01F 1/684***

(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 21.08.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 069 731** (51) ***G01F 23/26***

(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 16.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 069 766** (51) ***G01N 21/90***

(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 069 792** (51) ***G01N 33/569***

(84) LU 14.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
HU 14.09.2007
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 069 805** (51) ***G01R 21/06***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 02.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 069 813** (51) ***G01R 31/308***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 07.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 07.09.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LU 07.09.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 069 817** (51) ***G01S 19/25***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 16.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 069 819** (51) ***G01S 7/40***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 06.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 06.10.2006
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 069 847** (51) ***G02B 21/06***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 06.08.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 06.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
LU 06.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013

SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 069 871** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 24.07.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 069 887** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 06.09.2007
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 069 892** (51) ***G04G 9/12***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 27.09.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 27.09.2013
IT 13.03.2013
LU 27.09.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 069 898** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 28.08.2013
HU 06.09.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LU 06.09.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
IE 06.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 069 939** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 09.05.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
IE 09.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
(84) LU 09.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 070 097** (51) ***H01H 13/705***
(84) HU 24.09.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 070 106** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 070 119** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT 02.01.2013
BE 30.09.2013
HU 13.09.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 13.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 070 146** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 03.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 070 150** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 19.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
(84) LU 19.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 070 161** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 04.10.2013
BE 31.10.2013
HU 04.10.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 04.10.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 04.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 070 170** (51) ***H02H 3/38***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 19.09.2013
BG 05.09.2013
HU 19.09.2006
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 070 177** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 03.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 070 191** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 08.08.2013
LU 08.08.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 08.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 070 200** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 20.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012

FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 070 224**
(51) ***H04B 10/66***
(84) AT 14.08.2013
HU 20.09.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 070 231**
(51) ***H04H 60/37***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 03.10.2013
HU 03.10.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 070 259**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.08.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 02.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 02.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 070 274**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 27.03.2013
HU 06.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 06.09.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 070 294**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.05.2013
HU 18.09.2007
CH 30.09.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 070 299**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2006
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 14.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 070 373**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 13.03.2013
HU 20.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 20.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LU 20.08.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 070 379**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 070 383**
(51) ***H04R 7/04***
(84) BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LU 24.09.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
HU 24.09.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 070 403**
(51) ***A01D 90/02***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
HU 07.02.2008
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 070 406**
(51) ***A01G 3/08***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 22.09.2013
IE 22.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.09.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LU 22.09.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 070 498**
(51) ***A61G 3/06***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
HU 03.07.2008
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 070 499**
(51) ***A61G 3/06***
(84) BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 25.07.2008
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 070 506**
(51) ***A61K 6/00***
(84) AT 13.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.12.2013
HU 13.12.2007
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 13.12.2013
IT 24.04.2013
LU 13.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 070 507**
(51) ***A61K 6/083***
(84) AT 04.09.2013
HU 14.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013

LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 070 516** (51) ***A61K 8/73***

(84) AT 14.08.2013
HU 03.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 070 532** (51) ***A61K 31/36***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 02.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 070 540** (51) ***A61K 31/7048***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 11.09.2007
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 070 547** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.09.2007
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 27.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 27.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 070 551** (51) ***A61K 47/36***

(84) AT 16.01.2013
HU 31.01.2004
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LU 31.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 070 555** (51) ***A61L 15/14***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 15.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 070 602** (51) ***B07B 11/06***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 11.12.2008
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 070 614** (51) ***B23B 25/00***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 070 637** (51) ***B23K 35/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 21.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013

(11) **2 070 661** (51) ***B25H 1/06***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 12.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 12.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.12.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 12.12.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 070 683** (51) ***B29C 47/02***

(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 070 702** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 070 715** (51) ***B41N 1/12***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 11.11.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 11.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 11.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 070 716** (51) ***B41N 10/02***

(84) AT 10.12.2013
BG 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 31.12.2013
HU 10.12.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 070 717** (51) ***B41N 6/00***

(84) AT 10.12.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 31.12.2013
HU 10.12.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 070 744** (51) ***B60G 21/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2003

BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 27.10.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.10.2013
NL 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 070 752** (51) ***B60J 7/185***

(84) AT 22.11.2013
BE 30.11.2013
HU 22.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 22.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 22.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 070 765** (51) ***B60R 1/08***

(84) AT 28.08.2013
HU 06.09.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
LU 06.09.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 070 785** (51) ***B60T 8/1755***

(84) AT 17.04.2013
HU 09.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 070 802** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 21.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 21.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 070 806** (51) ***B62D 21/17***

(84) AT 12.12.2013
BG 20.06.2013
HU 12.12.2008
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 12.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 070 817** (51) ***B64C 13/50***

(84) AT 17.07.2013
HU 08.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 070 830** (51) ***B65D 25/32***

(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) HU 04.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 070 837** (51) ***B65D 77/22***

(84) AT 25.09.2013
HU 14.12.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 070 840** (51) ***B65D 83/04***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 01.10.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2004
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 070 858** (51) ***B66B 5/00***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 070 863** (51) ***B66F 17/00***

(84) AT 02.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 02.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 02.12.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 070 887** (51) ***C04B 24/10***

(84) HU 10.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 070 898** (51) ***B01J 23/78***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) HU 03.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 070 931** (51) ***C07D 473/40***

(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 11.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) HU 11.12.2008
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 11.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 070 946** (51) ***C07K 14/605***

(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2005
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 26.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013

RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 070 949**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 070 963**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 14.09.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 070 987**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HU 03.10.2007
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 070 994**
(84) AT 03.07.2013
HU 05.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 071 000**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
HU 28.09.2007
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***C07K 16/32***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2003
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***B32B 27/04***
(84) LU 14.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***C08L 79/08***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***C09C 1/30***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***H05K 3/46***
(84) BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 071 081**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 11.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 116**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 071 156**
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 20.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 165**
(84) AT 19.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
IE 19.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 071 196**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.11.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***E01C 19/52***
(84) LU 11.12.2013
HU 11.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***E06B 3/88***
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***F02C 7/22***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 19.03.2013
HU 19.03.2007
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***F15B 21/14***
(84) LU 26.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 071 224**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***F16L 55/033***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 071 318**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***G01N 21/33***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 04.10.2013
IE 04.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 071 340**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***G01P 1/02***
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 04.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 071 343**
(84) AT 16.10.2013
HU 10.12.2007
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 10.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***G01R 31/34***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 071 364**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013

(51) ***G01V 9/00***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

DK 27.03.2013
ES 27.03.2013
GB 05.09.2013
IE 05.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 071 398**
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 08.10.2014
LU 01.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 071 401**
(51) ***G02B 7/28***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 04.04.2007
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 071 406**
(51) ***G03G 9/083***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 06.06.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 071 501**
(51) ***G07C 9/00***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 071 592**
(51) ***H01B 17/44***
(84) AT 14.12.2013
HU 14.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 14.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 071 628**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 08.10.2014
LU 08.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 071 632**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 071 653**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
HU 18.07.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
GR 01.02.2013
IE 18.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 18.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 18.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 071 654**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 27.09.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 071 753**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
HU 25.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 071 764**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 071 766**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.08.2013
HU 13.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 071 767**
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 19.12.2012
HU 25.10.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 071 784**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
IE 10.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 071 787**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
BE 13.03.2013
HU 10.12.2007

CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 10.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 071 790** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
HU 09.12.2008 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 09.12.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LU 09.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 071 811** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LU 29.09.2013 (84) BE 16.01.2013
HU 29.09.2006 BG 16.04.2013
CH 30.09.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IE 29.09.2013
IS 16.05.2013 LI 30.09.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 071 818** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 13.03.2013 (84) LU 26.10.2013
BE 13.03.2013 HU 26.10.2007
BG 13.06.2013 CH 31.10.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 31.10.2013 GB 26.10.2013
GR 14.06.2013 IE 26.10.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 31.10.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **2 071 861** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 071 864** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 11.12.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 071 868** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 26.06.2013 (84) LU 27.09.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
HU 27.09.2007 CH 30.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 30.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
MT 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 071 869** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HU 12.09.2007
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 TR 21.11.2012

(11) **2 071 883** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 05.12.2008 CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
LU 05.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013

(11) **2 071 888** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 HU 09.12.2008
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 09.12.2013 IS 24.08.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
LU 09.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 TR 24.04.2013

(11) **2 071 908** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 27.03.2013 (84) HU 11.12.2008
BG 27.06.2013 CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 11.12.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 LU 11.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 12.12.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013 TR 27.03.2013

(11) **2 071 924** (51) ***B64C 27/04***
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 12.10.2013
BE 18.09.2013 HU 12.10.2006
CH 31.10.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 12.10.2013
IS 18.01.2014 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 071 955** (51) ***A21C 5/02***
(84) BG 09.04.2013 (84) HU 08.11.2008
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 071 957** (51) ***A22C 11/02***
(84) BG 27.06.2013 (84) HU 09.12.2008
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
FR 31.12.2013 GB 09.12.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 09.12.2013 IS 27.07.2013
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013
LU 09.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 071 989** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 24.07.2013 (84) HU 16.12.2008
CH 31.12.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 16.12.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 16.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 072 032** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
HU 02.04.2008 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012

SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 072 035**
(51) ***A61K 8/41***
(84) AT 17.09.2014
LU 19.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 072 040**
(51) ***C12N 15/11***
(84) LU 12.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) HU 12.05.2005
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 072 045**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IT 15.08.2012
MC 28.02.2013
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LU 11.02.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 072 077**
(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 06.03.2013
HU 18.12.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 072 106**
(51) ***B01D 46/10***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 18.12.2007
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 072 127**
(51) ***B01J 29/48***
(84) AT 09.01.2013
HU 10.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
(84) LU 10.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 072 135**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.05.2013
HU 26.10.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 26.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 26.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 072 162**
(51) ***B23C 3/30***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 072 163**
(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) HU 16.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 072 164**
(51) ***B23D 35/00***
(84) AT 29.10.2014
LU 17.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 072 165**
(51) ***B23D 49/16***
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) HU 16.12.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 17.12.2013
GR 18.07.2013
IE 16.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 072 168**
(51) ***B23K 11/14***
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
(84) HU 19.12.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 072 171**
(51) ***B23K 11/31***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) HU 17.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 072 173**
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 16.12.2013
HU 16.12.2008
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 072 189**
(51) ***B25C 1/08***
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.12.2013
IT 06.03.2013
LU 04.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 072 190**
(51) ***B25D 9/11***
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 072 199**
(51) ***B27B 9/02***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 27.11.2013
GR 26.12.2013
IE 26.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 072 209**
(84) AT 19.12.2012
HU 19.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B65G 35/08***
(84) LU 19.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 072 223**
(84) HU 17.12.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 072 272**
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(51) ***B41J 13/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 07.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 072 315**
(84) HU 16.12.2008
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***B60K 17/28***
(84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013

(11) **2 072 319**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HU 19.12.2007
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B60K 37/06***
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 072 359**
(84) AT 16.10.2013
HU 18.12.2007
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
(51) ***B60T 7/12***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 18.12.2013
LT 16.10.2013
LU 18.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 072 363**
(84) AT 24.07.2013
HU 18.12.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 18.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60T 13/74***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 18.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 072 458**
(84) AT 01.10.2014
LU 19.12.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***B82Y 10/00***
(84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 072 483**
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C04B 37/02***
(84) HU 17.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 17.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 072 539**
(84) AT 26.06.2013
HU 11.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***C08C 19/02***
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 072 564**
(84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2007
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C08J 9/12***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 19.12.2013
IT 03.07.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 072 570**
(84) AT 08.10.2014
LU 18.12.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C08K 5/3417***
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 072 620**
(84) AT 08.05.2013
BE 30.11.2013
HU 18.11.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 18.11.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 18.11.2013
IE 18.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 072 624**
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C12Q 1/56***
(84) BE 30.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 072 642**
(84) AT 04.09.2013
HU 02.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 02.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***C25D 3/38***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 072 660**
(84) AT 21.11.2013
BE 30.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***D06F 58/22***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 072 681**
(84) HU 07.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***E01B 2/00***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 072 686**
(84) AT 03.07.2013
HU 17.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 17.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***E02D 3/10***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 072 727**
(84) AT 21.08.2013
HU 12.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***E05D 5/02***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 12.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 072 729**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 21.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***E05D 3/14***
(84) BE 26.06.2013
HU 21.12.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 072 857**
(84) AT 30.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***F16G 1/28***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 072 892**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 14.05.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 14.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) LU 14.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 14.05.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 072 908**
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 072 930**
(84) HU 17.12.2008
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***F24H 1/00***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 072 961**
(84) AT 16.12.2013
HU 16.12.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
GR 16.08.2013
IE 16.12.2013
IT 15.05.2013
LU 16.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 16.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 072 998**
(84) AT 10.12.2013
BE 31.12.2013
HU 10.12.2008
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 10.12.2013
BG 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 073 084**
(84) HU 04.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G05B 19/19***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 073 086**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***G05B 15/02***
(84) BE 27.02.2013
HU 20.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 073 167**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 11.10.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G06T 1/00***
(84) LU 11.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 11.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 073 178**
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.12.2013
IT 21.08.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***G08B 3/10***
(84) HU 21.12.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 073 229**
(84) AT 14.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H01H 3/60***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 073 235**
(84) AT 09.01.2013
BE 30.11.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
(51) ***H01H 39/00***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013

DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 073 240**
(51) ***H01H 83/22***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.11.2013
HU 19.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 19.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 073 291**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
HU 17.12.2008
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 17.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 073 330**
(51) ***H02B 13/01***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 073 345**
(51) ***H02K 1/14***
(84) AT 18.09.2013
HU 17.12.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 17.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 073 363**
(51) ***H02M 1/32***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 073 430**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 24.07.2013
HU 21.12.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 21.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 073 481**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 073 482**
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 01.05.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 073 493**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 073 502**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.09.2013
HU 21.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 073 526**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 03.10.2007
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 073 563**
(51) ***H04W 68/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 18.07.2007
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 18.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 073 570**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 18.12.2007
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 073 590**
(51) ***H04W 36/02***
(84) AT 07.08.2013
HU 18.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 18.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 073 633**
(51) ***A01N 25/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 073 636**
(51) ***A01N 43/42***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 02.05.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
BG 05.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LU 02.05.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012

PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 073 638** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 20.11.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 20.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 20.11.2013
IE 20.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 073 659** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 11.10.2013
IE 11.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 073 669** (51) ***A47C 21/04***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 15.10.2007
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 073 681** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 14.08.2013
BE 31.08.2013
HU 14.08.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
LU 14.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 14.08.2013
IE 14.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 073 700** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
BE 27.02.2013
HU 27.09.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LU 27.09.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 073 702** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 28.08.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.08.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 073 726** (51) ***A61B 17/15***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HU 11.10.2006
LV 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 073 756** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 073 759** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.10.2007
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 09.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 073 770** (51) ***A61F 11/12***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 22.10.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 073 821** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 15.09.2007
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 073 832** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 04.09.2013
HU 13.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 13.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 073 841** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 073 848** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 073 871** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 28.09.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 073 900** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.10.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 15.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 073 932**
(51) ***B01J 31/22***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 12.09.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 073 943**
(51) ***B07B 1/46***
(84) AT 24.09.2013
BG 14.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 24.09.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 24.09.2013
HU 24.09.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.09.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 073 957**
(51) ***B25B 21/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 08.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 073 975**
(51) ***B32B 5/26***
(84) HU 16.08.2007
CH 31.08.2013
EE 13.03.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LU 16.08.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 073 991**
(51) ***B60G 17/017***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 11.09.2013
HU 11.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 074 006**
(51) ***B60W 30/08***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 25.07.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 25.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 25.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 074 015**
(51) ***B63B 21/04***
(84) AT 19.12.2012
HU 04.10.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 074 029**
(51) ***B65B 51/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.10.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 074 030**
(51) ***B65C 3/02***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 27.12.2013
IE 27.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 27.12.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 074 041**
(51) ***B65D 51/18***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 04.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 074 083**
(51) ***C07C 311/21***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 27.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 074 084**
(51) ***C07C 317/44***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 13.09.2013
HU 13.09.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 13.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 074 089**
(51) ***C07D 235/18***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 074 100**
(51) ***C07D 217/04***
(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 27.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 074 106**
(51) ***C07D 307/91***
(84) AT 17.04.2013
HU 10.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013

FI 17.04.2013
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LU 10.09.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 074 114** (51) ***C07D 403/04***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.04.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 074 128** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 074 132** (51) ***C07H 15/207***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 09.10.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 09.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 09.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 074 146** (51) ***C07K 16/24***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 074 164** (51) ***C08J 9/30***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 21.09.2007
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 074 177** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 074 186** (51) ***C08J 3/205***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 08.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 074 205** (51) ***C11D 3/386***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2007
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 074 211** (51) ***C12N 9/12***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 074 230** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 28.11.2012
HU 11.10.2007
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 074 236** (51) ***C22C 23/06***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 12.09.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 12.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 074 238** (51) ***C23C 14/20***

(84) AT 20.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 20.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 074 327** (51) ***F04B 37/14***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 18.10.2007
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 074 355** (51) ***F24F 11/02***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.11.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 15.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 074 403** (51) ***G01N 7/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 04.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013

PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 074 418** (51) ***G01N 29/24***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 18.09.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 18.09.2013
IE 18.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 074 446** (51) ***G02B 5/04***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.10.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 10.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 074 456** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 08.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 074 465** (51) ***G02B 3/00***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 21.09.2007
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 21.09.2013
IT 12.06.2013
LU 21.09.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 074 518** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 27.09.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 06.03.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 074 584** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 03.10.2013
HU 03.10.2006
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 03.10.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 03.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 074 614** (51) ***G10D 1/08***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 17.10.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 17.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 074 626** (51) ***G11C 16/12***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 31.08.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 074 629** (51) ***G11C 16/22***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 27.09.2007
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 074 630** (51) ***G11C 16/34***

(84) AT 23.01.2013
HU 12.11.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 074 666** (51) ***H01L 33/08***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 08.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 074 700** (51) ***H04B 1/26***

(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 074 715** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 26.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 074 763** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 05.09.2007
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 074 768** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 24.04.2013
HU 13.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LU 13.09.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013

SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 074 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IE 01.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 074 776** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 11.10.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IE 11.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 074 788** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 07.08.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 07.08.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 07.08.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 074 789** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 17.09.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 074 808** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FR 09.12.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2006
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 20.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 074 858** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
HU 05.10.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 074 868** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.10.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 18.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 074 869** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 12.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 074 890** (51) ***A23L 1/015***
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 074 892** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 22.05.2013
HU 24.12.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 24.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 24.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 074 899** (51) ***A43B 3/10***
(84) AT 27.02.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DE 01.10.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 074 900** (51) ***A43B 3/24***
(84) HU 22.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 074 901** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 26.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 26.09.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 074 935** (51) ***A61B 1/07***
(84) HU 11.12.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 074 937** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 23.12.2013
HU 23.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 23.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 074 953** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 13.02.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012

EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 074 960** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 17.12.2013
HU 17.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FR 31.12.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 17.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 074 969** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 17.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 074 972** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 24.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 24.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 074 979** (51) ***A61G 7/10***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 22.12.2008
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 22.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 074 986** (51) ***A61K 8/898***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.12.2013
HU 10.12.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 074 987** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 23.12.2008
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 23.12.2013
IT 26.06.2013
LU 23.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 075 002** (51) ***A61K 35/34***

(84) LU 30.04.2013
FI 13.02.2013
LI 30.04.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
CH 30.04.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013

(11) **2 075 018** (51) ***A61M 1/02***

(84) AT 13.02.2013
HU 11.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 075 025** (51) ***A61M 16/06***

(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 075 095** (51) ***B25F 5/02***

(84) AT 01.05.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 075 115** (51) ***B31F 1/07***

(84) AT 26.11.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 26.11.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IE 26.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 075 158** (51) ***B60R 1/12***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 04.06.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 075 169** (51) ***B60T 8/32***

(84) AT 10.09.2014
LU 18.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 075 177** (51) ***B62H 5/18***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 01.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 075 183** (51) ***B62K 5/08***

(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
HU 10.12.2008
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 075 190** (51) ***B63H 9/06***

(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2005
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013

LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 075 205**
(84) AT 25.07.2012
HU 04.05.2007
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 075 240**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 075 241**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 075 249**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 075 284**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
HU 17.12.2007
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 17.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 075 312**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***C04B 40/00***
(84) HU 20.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***C07B 37/04***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 12.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 28.03.2012
HU 12.02.2004
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***C09K 11/64***
(84) LU 07.09.2013
BG 06.06.2013
HU 07.09.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 075 363**
(84) AT 24.09.2014
LU 24.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 075 371**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.10.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***D06N 3/00***
(84) LU 10.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 075 398**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***E05F 3/10***
(84) LU 12.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 075 404**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***E21D 20/02***
(84) HU 23.12.2008
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 075 443**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***F02D 41/02***
(84) HU 29.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 075 480**
(84) AT 11.09.2013
HU 12.12.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***F16D 27/00***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 075 559**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***G01K 13/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 075 629**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 29.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***G02F 1/39***
(84) BE 22.05.2013
HU 29.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 075 689**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***G06F 7/72***
(84) BE 27.03.2013
HU 11.12.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 075 768**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 03.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***G07F 5/18***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2005
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 075 807**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01H 33/55***
(84) BE 31.12.2014
LU 28.12.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 075 813**
(84) AT 23.10.2013
HU 28.12.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H01H 33/30***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 075 814**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H01H 9/54***
(84) LU 12.10.2013
BG 01.08.2013
HU 12.10.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 075 826**
(84) AT 07.08.2013
HU 22.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H01L 21/321***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 22.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 075 842**
(84) AT 28.08.2013
HU 29.08.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 29.08.2013
CH 31.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 075 843**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 29.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 075 858**
(84) HU 23.12.2008
(51) ***H01L 51/50***

(11) **2 075 871**
(84) HU 09.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
(51) ***H01M 10/48***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 075 892**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 03.10.2012
HU 27.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 075 917**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H03M 13/05***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 075 956**
(84) LU 23.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 075 969**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 26.12.2007
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 075 979**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 17.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 076 018**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***H04N 5/3745***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 076 019**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H04N 21/235***
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 076 025**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 20.03.2013
HU 22.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 076 026**
(84) AT 31.07.2013
HU 24.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 24.12.2013
HR 31.07.2013
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 24.12.2013

IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 076 032**
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 13.02.2013
HU 24.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 076 057**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 30.08.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 076 066**
(51) ***H04W 48/12***
(84) AT 17.07.2013
HU 05.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
IE 05.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 076 095**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.10.2013
HU 23.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 23.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 076 110**
(51) ***A01B 35/18***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.09.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 04.09.2013
IE 04.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 076 113**
(51) ***A01G 9/16***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 11.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 076 133**
(51) ***C07D 261/12***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 11.10.2007
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 076 138**
(51) ***B32B 27/08***
(84) LU 06.07.2013
EE 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
CY 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013

(11) **2 076 140**
(51) ***A61K 35/20***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 18.07.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 18.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 18.07.2013
IE 18.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 076 146**
(51) ***A41D 13/11***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.10.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 076 149**
(51) ***A42B 3/04***
(84) LU 12.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 12.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 076 165**
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 31.08.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 076 194**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 18.10.2013
HU 18.10.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 076 242**
(51) ***A61K 38/28***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LU 27.07.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 27.07.2007
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 076 308**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 02.10.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
LU 02.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013

SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 076 338**
(84) AT 24.09.2013
BG 19.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.09.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B07B 1/46***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 24.09.2013
IE 24.09.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 076 339**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LU 10.09.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B07C 5/34***
(84) BE 30.09.2013
HU 10.09.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 076 363**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***B25C 1/08***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2006
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 17.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 076 397**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 12.10.2007
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B41J 29/38***
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 076 401**
(84) AT 03.07.2013
HU 21.09.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
(51) ***B60G 17/015***
(84) BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 076 412**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B60S 1/02***
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 076 415**
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B60S 1/04***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 076 429**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
(51) ***B64B 1/06***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 076 452**
(84) AT 16.01.2013
HU 07.09.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LU 07.09.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B65D 75/38***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 07.09.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 076 474**
(84) LU 15.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 15.10.2013
IE 15.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***C04B 35/48***
(84) BE 26.06.2013
HU 15.10.2007
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 076 515**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 076 521**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 14.08.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C07F 7/08***
(84) LU 14.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 14.08.2013
IE 14.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 076 533**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C07K 14/565***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 076 573**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C09D 127/12***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 076 574**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C09J 5/00***
(84) BE 05.12.2012
HU 25.10.2007
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 076 576**
(84) AT 05.09.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2007
CH 30.09.2013

CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 076 586** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 076 594** (51) ***C12P 19/02***

(84) AT 14.08.2013
HU 30.08.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 30.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 076 652** (51) ***E21B 10/64***

(84) AT 19.12.2012
HU 02.10.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 076 667** (51) ***F02D 41/22***

(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 04.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 076 674** (51) ***F04B 27/08***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.06.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 30.06.2013
IE 30.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LU 30.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 076 679** (51) ***F15D 1/04***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 25.10.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 25.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 25.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 076 691** (51) ***F16D 13/06***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.10.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 24.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 24.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 076 696** (51) ***F16K 5/04***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 28.09.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 076 715** (51) ***F24C 3/12***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 12.09.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 076 733** (51) ***G01B 11/06***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
HU 17.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 076 742** (51) ***G01J 3/44***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 11.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 076 748** (51) ***B25B 23/147***

(84) AT 28.08.2013
HU 12.09.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 12.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LU 12.09.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 076 784** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 17.04.2013
HU 03.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LU 03.08.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 076 814** (51) ***G02C 1/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 26.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 076 826** (51) ***G05D 1/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
LU 18.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013

FI 14.11.2012
HU 18.07.2007
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 076 828** (51) ***G06F 1/32***

(84) AT 10.04.2013
HU 27.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 076 836** (51) ***G06F 11/00***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 25.10.2007
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 076 868** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 01.10.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 01.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 077 002** (51) ***H04W 8/18***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.10.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 077 027** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 077 029** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 01.05.2013
HU 18.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 18.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 077 034** (51) ***H04N 5/445***

(84) AT 25.10.2013
BE 20.03.2013
HU 25.10.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 25.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 077 038** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 18.10.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 18.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 18.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 077 078** (51) ***A41G 3/00***

(84) AT 09.10.2013
HU 22.10.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 22.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 22.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 077 081** (51) ***A47C 3/16***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
GR 08.02.2013
IE 05.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 31.01.2013
HU 05.01.2009
CY 07.11.2012
DE 01.08.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 077 085** (51) ***A47J 27/21***

(84) HU 12.12.2008
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 12.12.2013
MC 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 077 100** (51) ***A61F 13/32***

(84) AT 26.06.2013
CH 30.11.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 30.11.2013
LU 08.11.2013
CY 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 08.11.2013
MC 26.06.2013

(11) **2 077 166** (51) ***B21D 5/01***

(84) LU 31.12.2013
BG 20.11.2013
DK 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
HU 31.12.2008
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 31.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 077 182** (51) ***B29C 67/20***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 29.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 29.01.2008
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 077 190** (51) ***B42D 15/00***

(84) BE 31.03.2013
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 21.03.2005
IS 23.09.2012
LU 21.03.2013
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 21.03.2013
LT 23.05.2012
MC 31.03.2013
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 077 199** (51) ***B60J 7/22***

(84) BE 31.01.2013
HU 05.01.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IE 05.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 05.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 077 200** (51) ***B60J 7/22***

(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
GR 27.12.2012
IE 05.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
HU 05.01.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 05.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 077 202** (51) ***B60N 2/28***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 28.09.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 077 220** (51) ***B62J 17/06***

(84) AT 07.08.2013
HU 23.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 23.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 077 221** (51) ***B62J 17/06***

(84) AT 16.10.2013
HU 23.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FR 31.12.2013
HR 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 23.12.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 077 254** (51) ***C03B 17/06***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 09.10.2013
BG 05.09.2013
HU 09.10.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 09.10.2013
IE 09.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 077 256** (51) ***C04B 35/46***

(84) AT 04.09.2013
HU 26.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 26.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 077 259** (51) ***C07C 45/49***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 19.10.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 077 269** (51) ***C07F 17/00***

(84) BE 26.12.2012
HU 02.01.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.01.2013
LI 31.01.2013
LU 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 077 287** (51) ***C08G 18/48***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
(84) LU 25.10.2013
BG 26.09.2013
HU 25.10.2007
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 077 291** (51) ***C08G 73/18***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 23.10.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 077 292** (51) ***C08G 77/20***

(84) AT 14.08.2013
HU 04.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 077 389** (51) ***F02M 51/06***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
HU 25.09.2006
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 077 456** (51) ***G01S 7/52***

(84) AT 14.08.2013
HU 19.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 19.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 077 523**
(84) AT 02.01.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IE 02.01.2013
IT 26.09.2012
LU 02.01.2013
MC 31.01.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***G06Q 30/00***
(84) BE 31.01.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
HU 02.01.2008
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 077 549**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G10H 3/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 077 559**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 04.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) LU 04.07.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 04.07.2008
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 077 567**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 02.05.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***H01F 1/053***
(84) LU 02.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 02.05.2007
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 077 571**
(84) AT 21.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
(51) ***H01H 71/24***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 077 582**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 09.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H01L 31/024***
(84) LU 09.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 09.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 077 583**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 09.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H01L 31/024***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 077 590**
(84) AT 19.06.2013
HU 19.10.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 19.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 19.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 077 645**
(84) LU 28.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.09.2012
HU 28.04.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 077 653**
(84) AT 03.10.2012
HU 06.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 06.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 077 680**
(84) AT 11.09.2013
HU 14.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 14.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 077 692**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 30.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 01.05.2013
HU 30.12.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 077 700**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.08.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H05G 1/26***
(84) LU 30.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 077 735**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 02.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***A43B 13/20***
(84) LU 02.10.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 02.10.2007
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 077 736**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 25.09.2013
(51) ***A43C 15/08***
(84) LU 25.09.2013
CH 30.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013

HU 26.09.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 077 739**
(84) LU 19.10.2013
MC 07.08.2013
(51) ***A47F 1/12***
(84) CY 07.08.2013

(11) **2 077 753**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 12.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 077 786**
(84) AT 21.08.2013
HU 25.09.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 077 826**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 22.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61K 31/00***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2007
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 077 830**
(84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***A61K 31/135***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HU 27.09.2007
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 077 838**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.10.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) LU 24.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 077 854**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 23.01.2013
HU 02.11.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 077 862**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 05.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 077 866**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 06.06.2007
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) LU 06.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 077 889**
(84) AT 24.07.2013
HU 26.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 077 896**
(84) AT 31.07.2013
HU 21.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 21.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LU 21.09.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 077 913**
(84) AT 27.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B01J 20/34***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2007
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 27.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 077 916**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 01.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 077 943**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 31.10.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B32B 27/08***
(84) LU 31.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 31.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 077 959**
(84) AT 02.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 02.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 077 962**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
(51) ***B64C 1/38***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 02.11.2013
IT 04.09.2013

LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 077 982**
(84) AT 14.08.2013
HU 29.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 077 990**
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 077 992**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 077 993**
(84) AT 16.01.2013
HU 26.10.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 078 002**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***C07C 2/00***
(84) LU 29.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***C07C 213/10***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***C07D 209/08***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 17.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***C07D 211/90***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***C07D 277/56***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 29.10.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 078 005**
(84) LU 02.10.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013

(11) **2 078 013**
(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 078 023**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 078 035**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 078 061**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***C07D 311/20***
(84) BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
SE 08.05.2013

(51) ***C07D 405/12***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C07D 491/04***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***C07K 14/485***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 08.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 02.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 078 073**
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
MC 24.07.2013

(51) ***C12N 5/074***
(84) LU 11.10.2013
CY 24.07.2013
RO 24.07.2013

(11) **2 078 093**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 30.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***C12Q 1/04***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 078 095**
(84) LU 04.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.09.2013
HU 04.09.2007
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 078 102**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 12.03.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 12.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***C07F 7/30***
(84) LU 12.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 078 109**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
IE 03.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***D21H 17/69***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2007
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 078 144**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***F02B 67/06***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 078 169** (51) ***F16F 15/121***

(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 27.09.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 078 174** (51) ***F24D 17/00***

(84) BE 30.09.2014
HU 11.09.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 30.09.2014
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2014
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 11.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 078 183** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
IE 09.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 078 195** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 12.07.2013
HU 12.07.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 078 199** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 05.10.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
LU 05.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 05.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 078 242** (51) ***G06F 3/12***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 078 300** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.10.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 18.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 078 312** (51) ***H01L 41/113***

(84) AT 07.08.2013
HU 19.09.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
IE 19.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 078 324** (51) ***H01Q 3/24***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 078 325** (51) ***H01Q 1/00***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 15.09.2006
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 15.09.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 078 340** (51) ***H04W 48/10***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.09.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 14.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 078 446** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 20.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 20.09.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LU 20.09.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 078 481** (51) ***A47J 31/60***

(84) BE 31.01.2013
HU 09.01.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 09.01.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 078 483** (51) ***A47K 10/06***

(84) HU 23.09.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 078 496** (51) ***A61B 10/02***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
BE 16.05.2012
HU 09.01.2008
CY 16.05.2012

CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 078 505** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 18.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 078 516** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 08.03.2013
LU 08.03.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **2 078 528** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 078 538** (51) ***A62C 2/06***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.11.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 078 553** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 27.02.2013
HU 28.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 078 563** (51) ***B03C 3/68***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
HR 31.10.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
HU 09.01.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 078 569** (51) ***B07C 3/02***
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 01.01.2013
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
HU 01.01.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 01.01.2013
IT 18.04.2012
LU 01.01.2013
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 078 591** (51) ***B25B 27/14***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 23.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
HU 23.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 078 593** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 26.10.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 078 618** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 18.12.2013
HU 18.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 18.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 078 678** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 078 679** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 08.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 08.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 078 780** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 14.01.2008
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 078 787** (51) ***D21D 1/30***
(84) BE 21.03.2012
HU 29.01.2008
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 078 796** (51) ***E04B 1/84***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
HU 09.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012

EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 09.01.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 078 797** (51) ***E04B 1/86***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 09.01.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 09.01.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 078 801** (51) ***E04F 15/02***

(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
HU 06.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 078 844** (51) ***F02M 25/12***

(84) AT 20.06.2012
HU 09.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 09.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 078 875** (51) ***F16C 33/10***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 12.10.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 12.10.2013
BG 19.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 078 883** (51) ***F16H 9/24***

(84) AT 04.12.2013
BG 27.06.2013
HU 04.12.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 078 895** (51) ***F21S 4/00***

(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2009
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 13.01.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 078 917** (51) ***F41A 19/18***

(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 16.10.2008
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
TR 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 078 924** (51) ***G01B 21/26***

(84) AT 09.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 078 956** (51) ***G01N 22/00***

(84) AT 13.11.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
PT 20.06.2013
LU 13.11.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **2 078 969** (51) ***G02B 5/02***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 31.10.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LU 31.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 078 973** (51) ***G02B 17/08***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 17.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 079 076** (51) ***G10D 13/02***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IE 02.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 02.01.2009
IS 25.08.2012
LU 02.01.2013
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 079 083** (51) ***G21K 1/04***

(84) AT 01.08.2012
HU 05.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 079 096** (51) ***H01J 27/08***

(84) AT 18.04.2012
HU 11.01.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LU 11.01.2013
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 11.01.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 079 119** (51) ***H01M 2/16***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 12.10.2007
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013

IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 079 154**
(51) ***H02K 35/02***
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 12.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) HU 12.12.2008
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 12.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 079 161**
(51) ***H02P 27/04***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 06.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 06.01.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 06.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 079 179**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 079 180**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 09.05.2003
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 09.05.2013
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 09.05.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 079 218**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
(84) BE 26.12.2012
HU 08.01.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 08.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 079 307**
(51) ***C07D 413/12***
(84) AT 17.07.2013
HU 23.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 079 321**
(51) ***A23L 1/226***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 27.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 27.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 079 332**
(51) ***A41D 31/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2007
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 30.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 079 339**
(51) ***A45C 11/18***
(84) AT 13.02.2013
HU 17.10.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 17.10.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 079 341**
(51) ***A45F 3/52***
(84) AT 16.01.2013
HU 29.10.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 079 356**
(51) ***A61B 3/103***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.07.2007
CZ 26.12.2012
(84) LU 09.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
IE 09.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 079 361**
(51) ***A61B 5/0488***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 19.09.2007
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LU 19.09.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 079 371**
(51) ***A61B 17/064***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 08.08.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 08.08.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 08.08.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 079 400**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 18.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 18.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 18.09.2013
HU 18.09.2007
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 079 424**
(51) ***A61F 13/20***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 09.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 079 456**
(51) ***A61K 9/50***
(84) HU 04.04.2008
CZ 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012

(11) **2 079 468**
(51) ***A61K 31/44***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 30.03.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 30.03.2013
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 079 480**
(51) ***C07D 498/18***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 22.10.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 22.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 079 491**
(51) ***A61L 31/06***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 16.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 079 499**
(51) ***A61M 3/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 01.11.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 01.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 079 510**
(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 079 530**
(51) ***A62C 35/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 079 559**
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
HU 13.07.2007
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
(84) LU 13.07.2013
BG 17.01.2013
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 13.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 079 564**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 079 604**
(51) ***B60L 13/04***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) HU 05.09.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 079 643**
(51) ***B65D 41/34***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 09.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 079 678**
(51) ***C07C 235/46***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 15.10.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 079 686**
(51) ***C07C 319/24***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 09.11.2007
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 079 691**
(51) ***C07D 209/94***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 04.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 079 693**
(51) ***C07D 211/46***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.10.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 22.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 079 723**
(51) ***C07D 215/227***
(84) AT 19.12.2012
HU 24.10.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 079 728**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2007
CY 25.09.2013

CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 079 740** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 31.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 079 781** (51) ***C08J 5/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 28.09.2013
BG 24.07.2013
HU 28.09.2007
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 079 797** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 17.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 079 800** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 04.09.2013
HU 31.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 079 801** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 31.10.2013
HU 11.10.2007
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
LU 11.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 079 816** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
HU 24.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 079 860** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 079 861** (51) ***D01D 5/16***
(84) HU 12.10.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 079 862** (51) ***D01D 5/06***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 30.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 079 884** (51) ***E03C 1/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 26.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 079 885** (51) ***E04B 1/19***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 24.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 079 917** (51) ***F02D 41/22***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 19.09.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 079 960** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 08.10.2007
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 080 004** (51) ***G01M 3/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 10.10.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 10.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 080 005** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.09.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 14.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 080 012** (51) ***G01N 33/542***

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 080 040** (51) ***E21B 49/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 07.09.2007
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 080 046** (51) ***G02B 6/122***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 16.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 080 101** (51) ***G06F 13/38***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 26.07.2013
IE 26.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 26.07.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LU 26.07.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 080 140** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.11.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
LU 03.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 03.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 080 151** (51) ***G06K 7/00***

(84) LU 08.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 08.10.2013
IE 08.10.2013
IT 08.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 08.10.2007
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 080 176** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 07.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 080 179** (51) ***G08G 1/0967***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 05.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 080 199** (51) ***G11C 11/56***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 08.10.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 080 209** (51) ***H01H 71/12***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 09.11.2007
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 080 246** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 080 298** (51) ***G02B 6/27***

(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 18.09.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 080 352** (51) ***H04M 1/03***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 26.07.2007
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 080 367** (51) ***H04N 5/272***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 30.08.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 30.08.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 30.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 080 369** (51) ***H04N 5/44***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 01.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 080 415** (51) ***H05B 3/42***

(84) AT 14.09.2013
HU 14.09.2007
LU 14.09.2013
BG 19.03.2013

CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 080 435**
(51) ***A23D 9/007***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 080 446**
(51) ***A46B 13/00***
(84) LU 13.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
HU 13.09.2004
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 13.09.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 080 458**
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IE 12.01.2013
IT 25.04.2012
LU 12.01.2013
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 12.01.2009
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 080 459**
(51) ***A47J 31/46***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
HU 08.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 080 460**
(51) ***A47J 31/46***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
HU 08.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 080 461**
(51) ***A47J 31/54***
(84) AT 08.01.2014
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 31.01.2013
HU 08.01.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 08.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 080 476**
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 25.06.2003
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 080 479**
(51) ***A61B 17/135***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 10.05.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 10.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 10.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 080 483**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.12.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.12.2013
HU 15.12.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 15.12.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 15.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 080 500**
(51) ***A61H 7/00***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 13.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 080 569**
(51) ***B21B 19/04***
(84) AT 06.08.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 080 601**
(51) ***B28B 7/24***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 13.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
HU 13.01.2009
CH 31.01.2013
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
GR 16.11.2012
IE 13.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 080 608**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.12.2012
CH 31.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 20.03.2013
PT 19.04.2013

(11) **2 080 611**
(51) ***B31F 1/07***
(84) LU 20.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
HU 20.11.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 080 634**
(51) ***B42C 19/08***
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 080 639**
(51) ***B44B 5/02***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HU 09.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013

GB 09.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 080 649** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 14.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IE 14.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 080 658** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 14.03.2012
HU 15.01.2009
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 080 672** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 03.10.2012
HU 20.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 20.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 080 696** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GB 12.01.2013
HR 18.04.2012
IE 12.01.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 12.01.2009
IS 18.08.2012
LU 12.01.2013
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 080 715** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 20.01.2014
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 080 716** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 15.01.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 080 719** (51) ***B65G 37/02***
(84) AT 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 15.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 15.01.2009
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 080 720** (51) ***B65G 43/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.11.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 12.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 12.11.2013
IE 12.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 080 724** (51) ***B65H 59/18***
(84) AT 30.01.2013
HU 19.12.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 080 726** (51) ***B66B 11/04***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) HU 17.01.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 080 742** (51) ***C04B 28/16***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 080 743** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 10.07.2013
HU 28.09.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
IE 28.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 080 764** (51) ***C07D 493/04***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 18.01.2008
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 080 784** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LU 08.11.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 08.11.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 080 800**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 14.03.2012
HU 20.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 080 805**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 080 828**
(51) ***D04B 15/50***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 13.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 080 831**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 18.01.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 18.01.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LU 18.01.2013
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 080 839**
(51) ***E03D 9/03***
(84) LU 24.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.10.2013
HU 24.10.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 080 852**
(51) ***E04G 1/15***
(84) HU 13.12.2008
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.12.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 080 872**
(51) ***F01L 13/00***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 14.01.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.01.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 080 876**
(51) ***F02B 37/013***
(84) AT 14.11.2012
HU 08.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 080 888**
(51) ***F02D 41/38***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
RO 29.05.2013

(11) **2 080 918**
(51) ***F16C 1/04***
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 13.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 080 928**
(51) ***F16F 15/02***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 080 976**
(51) ***F28D 9/00***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 14.10.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 080 984**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 28.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LU 28.04.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.04.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 081 063**
(51) ***G02B 6/122***
(84) AT 19.09.2012
HU 15.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 15.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 081 103**
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 14.01.2008
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 14.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 081 128**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
BE 26.12.2012
HU 18.01.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012

GR 27.03.2013
IE 18.01.2013
IT 26.12.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 081 160** (51) ***G07D 9/06***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
HU 15.12.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 081 185** (51) ***G10L 15/19***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 081 188** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 05.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 081 213** (51) ***H01J 43/30***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 16.01.2009
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 31.07.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 081 252** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 26.12.2012
HU 16.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.01.2013
IT 26.12.2012
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 081 294** (51) ***H03H 15/02***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 16.01.2008
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 16.01.2013
HR 25.04.2012
IE 16.01.2013
IT 25.04.2012
LU 16.01.2013
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 081 324** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 21.01.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 081 327** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 17.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
HU 17.01.2008
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 081 347** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 15.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 081 357** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 18.01.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 081 396** (51) ***H04W 68/12***
(84) BE 12.12.2012
HU 14.09.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 081 405** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 21.01.2008
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 21.01.2013
IT 16.05.2012
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 081 428** (51) ***A01N 37/12***
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 19.09.2013
IE 19.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 081 431** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 13.11.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 081 480**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 04.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 081 509**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 18.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 081 536**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61F 13/56***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 15.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 081 537**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 07.11.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A61F 13/70***
(84) LU 07.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 07.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 081 542**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 12.11.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
(51) ***A61Q 11/00***
(84) LU 12.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 081 580**
(84) LU 22.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(51) ***A61K 31/765***
(84) BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 081 600**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 05.12.2012
HU 18.09.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 081 612**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 21.11.2012
HU 12.10.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 081 628**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 16.10.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***A61M 25/04***
(84) LU 16.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 081 645**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A61N 2/00***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IE 08.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 081 672**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 20.09.2013
(51) ***B01J 13/00***
(84) HU 20.09.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B01J 19/24***
(84) BE 29.05.2013
CH 31.10.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 081 675**
(84) LU 19.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 081 706**
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B21D 17/04***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 081 709**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***B21D 51/38***
(84) LU 17.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 081 732**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B25B 11/00***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 081 734**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.08.2007
CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
(51) ***B24C 7/00***
(84) LU 14.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013

RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 081 745**
(51) ***B29C 44/56***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 19.09.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 19.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 081 756**
(51) ***B29D 11/00***
(84) LU 28.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 081 772**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 26.10.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 081 790**
(51) ***B60K 11/00***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 081 792**
(51) ***B60L 13/03***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) HU 05.09.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 081 794**
(51) ***B60R 22/46***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 12.11.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 081 804**
(51) ***B60T 8/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 081 842**
(51) ***B65D 39/16***
(84) LU 23.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 23.02.2013
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 23.02.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 081 849**
(51) ***B65D 51/20***
(84) AT 24.07.2013
HU 18.10.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 18.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 081 884**
(51) ***C07C 209/36***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.09.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 081 905**
(51) ***C07D 215/38***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 23.07.2007
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 081 908**
(51) ***C07D 231/44***
(84) LU 05.11.2013
EE 24.04.2013
IE 05.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **2 081 909**
(51) ***C07D 231/44***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 05.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 081 956**
(51) ***C07K 14/505***
(84) AT 20.03.2013
HU 12.11.2007
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 081 992**
(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.07.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 31.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 31.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 081 999**
(51) ***C09D 7/12***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 18.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 18.09.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LU 18.09.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 082 025**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 10.10.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 10.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 10.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 082 050**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.10.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 22.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 082 056**
(51) ***C12P 23/00***
(84) AT 06.02.2013
HU 18.09.2007
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LU 18.09.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
FI 06.02.2013
IE 18.09.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 082 096**
(51) ***D21C 9/14***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 06.09.2007
CY 20.02.2013
DE 01.04.2014
EE 20.02.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 06.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
FR 30.09.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 082 103**
(51) ***E04F 15/02***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
HU 25.10.2007
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 082 132**
(51) ***F03D 9/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 08.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 082 141**
(51) ***F16B 13/00***
(84) AT 19.10.2013
BE 31.10.2013
HU 19.10.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 19.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 082 142**
(51) ***F16B 13/00***
(84) AT 19.10.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 082 159**
(51) ***F16L 55/32***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 13.11.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 13.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 13.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 082 160**
(51) ***F21S 8/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 04.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 082 188**
(51) ***G01C 11/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.10.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 20.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 20.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 082 190**
(51) ***G01C 21/34***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 02.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 082 222**
(51) ***G01N 27/327***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 05.10.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 082 233**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 31.10.2012
HU 16.10.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 082 258**
(51) ***G01S 7/521***
(84) AT 05.09.2013
HU 05.09.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 05.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 05.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 082 262**
(51) ***G01S 15/89***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013

HU 04.10.2007
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 082 297**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 15.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 15.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 082 318**
(51) ***G06F 9/318***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 24.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
IE 24.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 24.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 082 346**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 03.10.2013
HU 03.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 03.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 082 359**
(51) ***G06K 17/00***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 082 370**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.01.2013
HU 13.11.2007
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 082 373**
(51) ***G06T 15/50***
(84) AT 16.01.2013
HU 19.10.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 082 375**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 082 379**
(51) ***G07F 11/42***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.09.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 11.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 082 382**
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 11.10.2013
IE 11.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 082 426**
(51) ***G11C 13/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HU 08.11.2007
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 082 445**
(51) ***H01L 41/083***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 23.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 082 454**
(51) ***H01R 11/09***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 082 488**
(51) ***H04B 1/69***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.11.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 16.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 082 489**
(51) ***H04B 1/69***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.11.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 16.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 082 508**
(51) ***H04J 3/14***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 16.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 082 513**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
HU 19.10.2006
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 082 514**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 24.10.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 24.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 24.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 082 524**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 15.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 082 541**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 21.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 21.09.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 082 550**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 13.11.2006
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 082 556**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 30.10.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 30.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 082 561**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) LI 30.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 10.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 082 562**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.10.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 16.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 16.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 082 613**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 082 614**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 10.10.2007
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
LU 10.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 082 615**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 10.10.2007
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 10.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 10.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 082 657**
(51) ***A43B 5/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 23.01.2009
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 082 663**
(51) ***A45C 3/04***
(84) AT 20.06.2012
HU 27.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 27.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 082 676**
(51) ***A47L 13/59***
(84) AT 01.08.2012
HU 27.01.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 27.01.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 082 690**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
BE 20.06.2012
HU 24.01.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 24.01.2013
IT 20.06.2012

LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 082 691** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 20.01.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 082 696** (51) ***A61B 17/50***
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 23.01.2009
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 082 705** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
HU 26.01.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 082 724** (51) ***A61K 8/43***
(84) LU 15.11.2013
DK 21.08.2013
IE 15.11.2013
PT 23.12.2013
TR 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013

(11) **2 082 804** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 25.01.2013
IT 03.10.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 25.01.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 082 817** (51) ***B09B 3/00***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 25.02.2005
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 25.02.2013
IT 11.07.2012
LU 25.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 082 824** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.10.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 12.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 12.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 082 862** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 22.01.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
HU 22.01.2008
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 22.01.2013
HR 20.06.2012
IE 22.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 082 875** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 22.01.2009
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 082 898** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IE 11.11.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 082 932** (51) ***B60T 7/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 15.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 082 938** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 26.01.2009
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 26.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 082 964** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
(84) BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
HU 24.01.2008
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 082 980** (51) ***B65G 51/04***
(84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
HU 19.01.2009
LT 08.02.2012
MK 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
TR 08.02.2012

(11) **2 082 987** (51) ***B67C 3/24***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
(84) BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012

HR 25.07.2012
IE 23.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 083 007** (51) ***C07D 451/10***
(84) LU 29.10.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 29.10.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 083 048** (51) ***C08L 71/03***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 26.10.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 083 049** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 19.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 083 063** (51) ***C10M 167/00***
(84) AT 14.03.2012
HU 14.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 083 070** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 083 084** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 12.09.2012
LU 20.02.2013
CH 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LI 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 20.02.2013
MC 28.02.2013
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 083 087** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.05.2013
HU 28.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LU 28.09.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 083 096** (51) ***C07F 9/90***
(84) AT 02.01.2013
HU 27.01.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 083 105** (51) ***D06B 23/04***
(84) AT 28.03.2012
HU 22.01.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 083 112** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 16.01.2008
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
SE 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 083 116** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 19.11.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 19.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 083 119** (51) ***D21H 23/48***
(84) BE 31.01.2013
HU 21.01.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 21.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 21.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 083 125** (51) ***E03C 1/22***
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
RO 29.02.2012
TR 29.02.2012
HU 15.01.2009
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 083 162** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HU 28.01.2008
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 083 168** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT 08.10.2014
LU 29.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 083 186**
(84) AT 16.01.2013
HU 24.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***F16D 55/00***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 083 203**
(84) BE 31.01.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 22.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 22.01.2008
IS 12.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 083 206**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
GR 13.03.2013
IE 20.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***F16L 37/098***
(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2009
CY 12.12.2012
DE 01.08.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 083 209**
(84) AT 28.01.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 28.01.2013
IT 17.10.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***F16P 3/14***
(84) BE 31.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 28.01.2008
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 083 240**
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F42B 33/02***
(84) HU 27.01.2009
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 083 248**
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 083 269**
(84) AT 04.09.2013
HU 27.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 27.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LU 27.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 083 280**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***G01S 19/14***
(84) BE 07.11.2012
HU 28.01.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 28.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 083 284**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***G01T 1/164***
(84) BE 10.04.2013
HU 22.12.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 22.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 083 304**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***G02B 21/24***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 083 312**
(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B29D 12/02***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 10.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 083 375**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
HU 22.01.2009
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 22.01.2013
HR 20.06.2012
IE 22.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 083 396**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 28.11.2012
HU 17.03.2006
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 083 407**
(84) AT 25.01.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G08C 17/04***
(84) BE 31.01.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 25.01.2013
IT 16.05.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 083 408**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 23.01.2013
HR 11.07.2012
IE 23.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***G08C 23/04***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 23.01.2009
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 083 410**
(84) AT 08.08.2012
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 14.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 083 455**
(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) HU 27.01.2009
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 083 456**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 13.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H01L 51/30***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 083 515**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 19.01.2013
IT 02.01.2013
(51) ***H03C 3/09***
(84) BE 02.01.2013
HU 19.01.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 083 545**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 24.01.2008
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 24.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 083 577**
(84) AT 03.07.2013
HU 28.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
IE 28.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 083 635**
(84) LU 25.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A23J 1/00***
(84) HU 25.10.2007
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 083 636**
(84) LU 25.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A23J 1/00***
(84) HU 25.10.2007
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 083 695**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 10.04.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
LU 10.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 10.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
(51) ***A61B 6/03***
(84) LU 10.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 10.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 083 697**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 24.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***A61B 6/14***
(84) LU 24.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 24.10.2013
IE 24.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 083 715**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 27.11.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A61B 17/28***
(84) LU 27.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 083 734**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A61B 18/08***
(84) BE 12.12.2012
HU 08.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 083 773**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
HU 17.10.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A61F 7/00***
(84) LU 17.10.2013
BG 21.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 17.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 083 778**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
(51) ***A61F 9/01***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 29.10.2013
IT 21.08.2013

LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 083 781**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
IE 02.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 083 787**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 083 814**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
HU 31.10.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 083 842**
(84) AT 28.08.2013
HU 24.09.2007
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 24.09.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 083 853**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 12.10.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
IE 12.10.2013
IT 12.06.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***A61J 3/07***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 17.10.2007
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***A61K 31/133***
(84) LU 31.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 31.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***C07K 14/60***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 24.09.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***A61K 39/02***
(84) LU 12.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 083 870**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.09.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 20.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 083 875**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.10.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 083 906**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 083 919**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 07.10.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 083 926**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***A61K 49/18***
(84) LU 20.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***A61L 31/08***
(84) LU 30.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 30.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61M 39/04***
(84) BE 02.01.2013
HU 06.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***A62B 35/00***
(84) BE 31.10.2014
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 083 969**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***B25C 1/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 18.10.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 083 972**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 23.10.2013
HU 23.10.2006
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(51) ***B26D 1/30***
(84) LU 23.10.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 083 984**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 12.12.2012
HU 13.09.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 13.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 083 991**
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***B29C 59/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 28.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 084 003**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***B32B 37/14***
(84) LU 09.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 09.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 084 004**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 09.10.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B32B 38/10***
(84) LU 09.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 09.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 084 010**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2007
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 25.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 084 011**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***B41J 15/04***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 084 055**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B63H 1/06***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 084 057**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B64C 1/12***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 10.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 084 064**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 14.11.2006
(51) ***B64C 27/14***
(84) LU 14.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 084 066**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 18.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B65B 9/04***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 084 084**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***A47J 27/05***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 24.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 084 092**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B65H 19/29***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 084 096**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B66B 7/06***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 084 137**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C07D 231/44***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2007
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 05.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 084 139**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 17.10.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 17.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***C07D 265/28***
(84) LU 17.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 084 146**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C07D 401/06***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 084 154**
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) HU 23.08.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 084 165**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 11.10.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***C07D 513/04***
(84) LU 11.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 084 167**
(84) AT 31.07.2013
HU 21.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
(51) ***C07F 9/09***
(84) BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013

EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 21.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 084 171**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 05.11.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 05.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 05.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 084 179**
(51) ***C07K 14/62***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 21.11.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 21.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 084 182**
(51) ***C07K 14/605***
(84) AT 28.08.2013
HU 28.09.2007
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 084 207**
(51) ***C08G 63/00***
(84) AT 17.07.2013
HU 28.11.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 084 216**
(51) ***C09C 3/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 31.10.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 084 226**
(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.08.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 16.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 084 266**
(51) ***C12N 5/07***
(84) HU 25.10.2007
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 084 295**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 08.10.2007
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 08.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 084 304**
(51) ***C30B 29/40***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 15.11.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 15.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 15.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 084 321**
(51) ***D06M 13/17***
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 23.10.2007
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 084 333**
(51) ***E02D 29/14***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.06.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 18.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 18.06.2013
IE 18.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 084 345**
(51) ***E04G 13/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 31.10.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LU 31.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 084 347**
(51) ***B28B 7/00***
(84) CH 31.10.2014
AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
LI 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 084 380**
(51) ***F02D 35/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.09.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 17.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 17.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 084 386**
(51) ***F02K 7/10***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 09.11.2007
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 084 417**
(51) ***F16D 1/08***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013

FI 17.04.2013
GB 01.11.2013
IE 01.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 084 443**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 31.10.2007
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 31.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 084 446**
(84) LU 26.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 26.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 084 461**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 084 493**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 084 551**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***F16L 5/00***
(84) LU 31.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***F16L 37/08***
(84) BE 31.10.2013
HU 26.10.2007
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***F24C 3/10***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G01C 21/34***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 18.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G01S 3/802***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 084 558**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 084 577**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 084 606**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 19.09.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 084 644**
(84) AT 05.12.2012
HU 25.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 084 654**
(84) AT 15.05.2013
BE 31.05.2013
HU 15.05.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
IE 30.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***G01T 1/29***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 12.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(51) ***G03G 9/12***
(84) BE 19.12.2012
HU 31.10.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G06F 9/48***
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 15.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 084 675**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***G07B 17/00***
(84) HU 24.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 084 686**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***B60Q 3/02***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 15.10.2013
IE 15.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 084 693**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 19.09.2007
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***G09F 3/00***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 084 755**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***H01L 31/052***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 06.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 084 756**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 01.11.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 01.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013

(51) ***H04N 5/361***
(84) LU 01.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013

PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 084 777** (51) ***H01Q 1/08***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 01.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 084 789** (51) ***H01R 39/48***

(84) AT 14.11.2013
BE 30.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 084 806** (51) ***H02K 1/18***

(84) AT 18.05.2013
BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 18.05.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 084 813** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 19.10.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 084 814** (51) ***H03H 7/01***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.11.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
(84) LU 15.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 084 815** (51) ***H04B 1/717***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 26.06.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 26.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 084 862** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 07.11.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 07.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 07.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 084 884** (51) ***H04W 76/04***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 17.03.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 084 885** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.11.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 09.11.2013
IE 09.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 084 896** (51) ***H01L 27/146***

(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 084 897** (51) ***H04N 5/225***

(84) LU 12.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 12.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 12.10.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 084 930** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 20.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 084 931** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 15.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 084 937** (51) ***H04R 5/027***

(84) AT 10.10.2013
BE 31.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 084 970** (51) ***A23G 3/20***

(84) AT 07.08.2013
HU 30.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013

LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 084 977**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 084 992**
(84) AT 25.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 085 002**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 085 005**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 085 008**
(84) AT 26.09.2012
HU 30.01.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***A24C 5/36***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 28.01.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***A47C 7/50***
(84) BE 31.03.2013
HU 25.03.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***A47J 31/40***
(84) HU 28.01.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 28.01.2013
IT 16.05.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***A47J 43/046***
(84) BE 31.01.2013
HU 26.01.2009
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***A47K 17/02***
(84) BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FR 31.01.2013
GR 27.12.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 085 009**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.07.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 085 019**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 25.09.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 085 064**
(84) BE 28.02.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 01.02.2009
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 085 085**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 04.07.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***A47L 11/40***
(84) LU 22.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***A61B 1/04***
(84) LU 25.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 25.09.2013
IE 25.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A61G 3/08***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 01.02.2013
IT 30.05.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***A61K 31/4192***
(84) LU 04.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 04.07.2013
IE 04.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 085 095**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HU 17.01.2008
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 085 108**
(84) AT 07.11.2012
HU 23.01.2009
BG 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 07.11.2012
CH 31.01.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 085 113**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 14.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A61N 1/36***
(84) HU 14.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LU 14.01.2013
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 085 117**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 08.08.2012
HU 22.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 22.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 085 134**
(84) BE 31.01.2013
HU 21.01.2009
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012

(51) ***B01D 63/02***
(84) BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013

LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 085 135**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 085 145**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 27.01.2009
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 085 154**
(84) BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 28.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 085 169**
(84) BE 11.07.2012
HU 29.01.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 085 170**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012

LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***B01J 2/20***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***B05B 7/10***
(84) BE 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 27.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***B07C 5/34***
(84) HU 28.01.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B23D 21/04***
(84) BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FR 31.01.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***B23D 31/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 29.01.2009
IS 02.09.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 085 172**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 28.09.2007
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 085 174**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013

(11) **2 085 179**
(84) BE 28.02.2013
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 02.02.2013
HR 18.07.2012
IE 02.02.2013
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 085 211**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.11.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 085 212**
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 16.01.2009
IS 18.08.2012

FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IE 29.01.2013
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***B23K 11/36***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***B23K 35/30***
(84) CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013

(51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 18.10.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
GR 19.10.2012
HU 02.02.2009
IS 18.11.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***B30B 11/28***
(84) LU 13.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***B32B 3/24***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 16.01.2013
HR 18.04.2012
IE 16.01.2013
IT 18.04.2012

LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 085 255**
(84) AT 18.04.2012
HU 02.02.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***B60C 23/06***
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 085 256**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 02.02.2009
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***B60C 23/06***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 085 272**
(84) LU 04.10.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***B60R 21/203***
(84) HU 04.10.2007
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 04.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 085 280**
(84) AT 01.08.2012
HU 28.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 28.01.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***B60W 30/14***
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.01.2013
GR 02.11.2012
IE 28.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 085 285**
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012

(51) ***B61G 11/16***
(84) HU 09.01.2009
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
RO 29.02.2012

SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 085 291**
(51) ***B62D 1/184***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 16.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 085 320**
(51) ***B65D 19/00***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HU 27.01.2009
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 085 326**
(51) ***B65D 88/06***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 04.02.2008
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 04.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 085 327**
(51) ***B65D 90/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 14.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 14.02.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 085 373**
(51) ***C07C 45/29***
(84) AT 16.01.2013
HU 29.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LU 29.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 085 376**
(51) ***C07C 57/04***
(84) AT 05.09.2012
HU 30.01.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 085 387**
(51) ***C07D 215/14***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 14.11.2007
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
LU 14.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
IE 14.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 085 394**
(51) ***C07D 403/12***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 30.01.2013
HR 06.06.2012
IE 30.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 30.01.2009
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 085 423**
(51) ***C08K 5/134***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 27.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 27.01.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 27.01.2013
IT 25.07.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 085 432**
(51) ***C09B 67/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 16.10.2007
LU 16.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 16.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 085 470**
(51) ***C12N 9/64***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 22.03.2004
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 085 472**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 16.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 085 491**
(51) ***C22C 21/02***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 08.11.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 085 500**
(51) ***C23C 30/00***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 24.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 085 514**
(51) ***D21F 5/20***
(84) AT 24.12.2013
HU 24.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 17.07.2013

NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 085 549**
(84) AT 14.03.2012
HU 31.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***E05D 5/12***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 085 577**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 30.01.2013
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***F01D 19/00***
(84) BE 30.05.2012
HU 30.01.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 085 626**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 12.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***F16C 25/08***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 085 627**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 18.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***F16C 19/50***
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 085 634**
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***F16D 25/08***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 29.01.2009
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 085 635**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***F16D 25/12***
(84) BE 28.03.2012
HU 22.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 085 637**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***F16D 65/092***
(84) BE 12.12.2012
HU 22.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 085 649**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***F16C 19/54***
(84) BE 22.02.2012
HU 29.01.2008
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 085 651**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***F16H 9/04***
(84) BE 15.08.2012
HU 30.01.2009
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 085 652**
(84) AT 10.10.2012
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***F16H 37/02***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 085 677**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
HU 13.11.2007
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***F16L 37/23***
(84) LU 13.11.2013
BG 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 13.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 085 708**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 29.05.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 29.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***F24F 1/00***
(84) LU 29.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 29.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 085 718**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***F24J 3/08***
(84) HU 04.02.2009
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 085 747**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***G03B 21/18***
(84) BE 05.12.2012
HU 08.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 085 771**
(84) AT 11.09.2013
HU 07.12.2006
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013

(51) ***G01N 23/10***
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 07.12.2013

IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 085 805**
(51) ***G02B 21/24***

(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 22.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 085 819**
(51) ***G03B 21/16***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 23.10.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 23.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 085 823**
(51) ***G03F 7/11***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 12.10.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 12.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 12.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 085 937**
(51) ***G08B 13/196***

(84) AT 12.12.2012
HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 085 974**
(51) ***G11B 33/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.09.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 22.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 22.09.2013
IE 22.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 085 976**
(51) ***H01B 1/04***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 22.01.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 085 995**
(51) ***H01H 33/66***

(84) AT 21.08.2013
HU 08.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 086 098**
(51) ***H02M 3/335***

(84) AT 31.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 31.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 31.01.2013
HU 31.01.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
GR 11.01.2013
IE 31.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 086 130**
(51) ***H04B 10/50***

(84) AT 09.01.2013
HU 29.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 086 157**
(51) ***H04L 7/00***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
HU 30.01.2008
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IE 30.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 086 170**
(51) ***H04L 12/24***

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 086 183**
(51) ***H04L 12/801***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 20.11.2007
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 086 185**
(51) ***H04L 12/56***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 28.03.2008
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IE 28.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 086 221**
(51) ***H04N 5/225***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 12.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012

LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 086 225**
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IE 25.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 25.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
HU 25.07.2008
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 086 237**
(51) ***H04N 21/2343***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 04.02.2008
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 04.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 086 256**
(51) ***H04W 16/04***
(84) BE 31.01.2013
HU 23.01.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 23.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 086 257**
(51) ***H04W 16/10***
(84) BE 31.01.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
HU 23.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 086 259**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 17.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 086 281**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 06.06.2012
HU 14.04.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 086 305**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 20.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 086 311**
(51) ***A01K 29/00***
(84) LU 20.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
HU 20.11.2007
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 086 331**
(51) ***A61K 38/00***
(84) LU 13.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
HU 13.11.2007
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 086 341**
(51) ***A23F 5/40***
(84) LU 29.10.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
IE 29.10.2013
LV 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 086 346**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 07.11.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 086 408**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 086 413**
(51) ***A61B 6/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
IE 07.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 086 426**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 086 429**
(51) ***A61B 17/32***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 15.10.2013
IE 15.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 086 439** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) LU 05.10.2013, HU 05.10.2007, CH 31.10.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 31.10.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 086 485** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 30.11.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 29.11.2013, HU 29.11.2007, CH 30.11.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 29.11.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 086 502** (51) ***A61L 24/06***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 08.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 08.11.2013, HU 08.11.2007, CH 30.11.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 086 546** (51) ***A61K 31/506***

(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CH 30.11.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LI 30.11.2013, LV 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) LU 21.11.2013, HU 21.11.2007, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 21.11.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 086 563** (51) ***A61K 36/899***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 12.10.2007, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 12.10.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) LU 12.10.2013, BG 22.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 086 577** (51) ***C07K 14/445***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 15.10.2007, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.10.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 15.10.2013, BG 27.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 15.10.2013, IE 15.10.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 086 596** (51) ***A61L 15/18***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, CH 30.11.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HU 17.11.2006, IS 08.09.2013, LI 30.11.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) LU 17.11.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 17.11.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 086 603** (51) ***A61L 31/10***

(84) AT 02.01.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 05.11.2007, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 086 679** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 25.10.2007, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 25.10.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 25.10.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 086 697** (51) ***B21C 23/21***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 19.11.2007, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 19.11.2013, BG 01.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 19.11.2013, LI 30.11.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 086 723** (51) ***B25B 23/147***

(84) AT 13.02.2013, HU 28.11.2007, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 086 736** (51) ***B29C 33/42***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 31.10.2006, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GB 31.10.2013, IE 31.10.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 31.10.2013, BG 27.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 086 749** (51) ***G02B 1/04***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 30.11.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) LU 05.11.2013, HU 05.11.2007, CH 30.11.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 05.11.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 086 772** (51) ***B60B 35/04***

(84) AT 04.09.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GB 04.12.2013, IE 08.11.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, TR 04.09.2013
(84) LU 08.11.2013, HU 08.11.2007, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 086 775** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CH 30.11.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 02.12.2013, IE 05.11.2013
(84) LU 05.11.2013, HU 05.11.2007, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014

IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 086 781**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***B60K 6/442***
(84) BE 01.05.2013
HU 06.12.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 086 810**
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 21.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***B61B 12/06***
(84) BE 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 086 811**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 20.11.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***B61F 1/00***
(84) LU 20.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 086 826**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.11.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***B62M 1/14***
(84) LU 13.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 086 831**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013

(51) ***B64C 21/04***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 086 837**
(84) HU 24.09.2007
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
SI 26.12.2012

(51) ***B64F 1/22***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 24.09.2013
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 086 843**
(84) AT 06.02.2013
HU 27.09.2007
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(51) ***B65B 25/10***
(84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LU 27.09.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 086 851**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 13.11.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 13.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***B65D 41/20***
(84) LU 13.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 086 908**
(84) LU 05.10.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 05.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***C04B 35/488***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 086 909**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 05.10.2007
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***C04B 35/488***
(84) LU 05.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 05.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 086 927**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***C07C 251/30***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 086 954**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***C07D 311/80***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 09.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 086 974**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***H01L 51/00***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 086 985**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***C07F 7/02***
(84) HU 05.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 086 988**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 12.12.2012
HU 03.10.2007
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 086 999**
(84) AT 09.01.2013
HU 01.11.2007

(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013

CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 087 019** (51) ***C08F 220/36***

(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 087 023** (51) ***C08G 18/00***

(84) AT 24.10.2013
BE 31.10.2013
HU 24.10.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 24.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 24.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 087 028** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 087 065** (51) ***C09K 11/66***

(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 087 093** (51) ***C12N 1/12***

(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 11.10.2007
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 087 104** (51) ***C12N 7/00***

(84) LU 11.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 11.10.2007
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 11.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 087 108** (51) ***C12N 9/90***

(84) AT 18.09.2013
HU 08.11.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 08.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 087 114** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 13.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 087 115** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 27.09.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 087 135** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 01.11.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 01.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 01.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 087 138** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.07.2013
HU 19.11.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 19.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 087 168** (51) ***D21C 9/06***

(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 087 180** (51) ***E03C 1/084***

(84) LU 29.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 29.11.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 087 184** (51) ***E04H 15/50***

(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 30.11.2014
LU 29.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 087 194** (51) ***E06B 5/10***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 29.11.2007
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 087 214** (51) ***F01N 3/00***

(84) AT 10.07.2013
HU 05.12.2006
BG 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013

CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 05.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 087 217** (51) ***F01N 1/00***

(84) AT 21.09.2013
BE 30.09.2013
HU 21.09.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 21.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 087 229** (51) ***F02N 15/02***

(84) AT 03.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
IE 03.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 087 250** (51) ***B22F 3/11***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 087 254** (51) ***F16F 7/09***

(84) AT 16.08.2013
BE 31.08.2013
HU 16.08.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
(84) LU 16.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 087 281** (51) ***F22B 37/52***

(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) LI 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 087 283** (51) ***F23C 1/02***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 087 292** (51) ***F24F 1/00***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 087 307** (51) ***F41H 5/02***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 28.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 087 323** (51) ***G01F 1/58***

(84) LU 07.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 07.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) HU 07.11.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 087 351** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
(84) BE 21.11.2012
HU 11.10.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 087 355** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 27.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 087 398** (51) ***G02C 11/00***

(84) AT 20.02.2013
HU 25.10.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 087 410** (51) ***G05G 1/10***

(84) AT 20.10.2013
BE 31.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 20.10.2013
IE 20.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 087 444** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 29.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 087 482** (51) ***G09G 5/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 11.10.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 11.10.2013

IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 087 512** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 08.11.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 08.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 087 521** (51) ***H01L 29/161***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 10.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 087 543** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 087 545** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 087 546** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 23.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 087 547** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 087 561** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 087 566** (51) ***H02G 3/00***
(84) LU 17.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) HU 17.10.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 087 577** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 16.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 087 593** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
IE 27.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 087 599** (51) ***H04W 48/12***
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 087 609** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 27.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 087 622** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 05.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 087 628** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HU 14.11.2006
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 087 644** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.10.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 12.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 12.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 087 646**
(84) HU 02.11.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 087 655**
(84) LU 25.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04L 12/403***
(84) BE 30.09.2013
HU 25.09.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 087 660**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.12.2012
HU 28.09.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 087 663**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.11.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
IE 28.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 28.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 087 666**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 12.11.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 12.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 12.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 087 668**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04W 8/08***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 087 675**
(84) AT 25.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 087 696**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
IE 07.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 087 710**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 24.09.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
IE 24.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 24.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 087 720**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 09.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
(51) ***H04M 15/00***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 087 728**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 12.12.2012
HU 25.09.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 087 765**
(84) AT 26.12.2012
HU 29.10.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***H04W 8/00***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 087 787**
(84) LU 06.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***A01K 1/03***
(84) HU 06.11.2008
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 087 790**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***A01N 47/12***
(84) LU 27.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 087 815**
(84) BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***A47G 9/02***
(84) HU 21.01.2009
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 087 821**
(84) BE 28.02.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
(51) ***A47J 37/06***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012

HR 20.06.2012
IE 04.02.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 087 831**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 04.09.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 04.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 04.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 087 839**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
(84) LU 15.06.2013
CH 30.06.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013

(11) **2 087 847**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 06.02.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 06.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 087 856**
(51) ***A61F 2/30***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GB 06.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 06.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 087 883**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 10.03.2005
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 087 904**
(51) ***A61K 38/17***
(84) LU 18.11.2013
BG 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 18.11.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 087 944**
(51) ***B05D 7/02***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 17.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 087 948**
(51) ***B21B 1/28***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 20.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 087 962**
(51) ***B23K 20/02***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 10.02.2009
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 10.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 087 973**
(51) ***B27B 17/08***
(84) BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
(84) HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 04.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 087 991**
(51) ***B31B 1/90***
(84) AT 21.01.2014
HU 21.01.2009
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.01.2013
LV 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BG 14.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.01.2013
MT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 087 993**
(51) ***B65B 41/16***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 22.01.2009
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 087 998**
(51) ***B41J 2/01***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 23.01.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 088 027**
(51) ***B60N 2/30***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 088 036**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B60R 21/2338***
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 01.08.2013
IE 01.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 088 063**
(84) BE 07.11.2012
HU 05.02.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
GR 08.02.2013
IE 05.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B62D 55/21***
(84) BG 07.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 07.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 088 067**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
(51) ***B62K 9/00***
(84) HU 30.01.2009
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013

(11) **2 088 068**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***B62K 11/06***
(84) BE 12.09.2012
HU 02.02.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 02.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 088 069**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IE 02.02.2013
IT 02.05.2012
LU 02.02.2013
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***B62K 11/06***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 02.02.2009
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 088 082**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B65B 15/04***
(84) BE 05.12.2012
HU 03.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 088 091**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.02.2014
EE 01.05.2013
FR 31.07.2013
GR 02.08.2013
IE 30.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B65D 41/62***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 088 097**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 16.11.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B65G 1/137***
(84) LU 16.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 088 098**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 06.02.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B65G 17/00***
(84) BE 26.12.2012
HU 06.02.2004
CY 26.12.2012
DE 03.09.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 088 100**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B65B 23/08***
(84) BE 08.08.2012
HU 09.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 088 140**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 17.09.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A61K 47/00***
(84) LU 17.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 17.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 088 163**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 15.11.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) LU 15.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 088 172**
(84) CH 30.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C08L 101/00***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 088 186**
(84) AT 24.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 24.11.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***C11D 3/37***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2004
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 088 187**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C11D 17/04***
(84) BE 15.08.2012
HU 08.02.2008
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013

LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 088 202** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 088 206** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2003
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 088 231** (51) ***D06F 35/00***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
HU 11.02.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 088 264** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 26.01.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 31.01.2013
HU 26.01.2007
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 26.01.2013
IT 11.07.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 088 266** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 02.02.2013
HR 04.07.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 28.02.2013
GR 05.10.2012
HU 02.02.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 088 279** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 26.09.2012
HU 20.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 088 339** (51) ***F16C 11/06***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 28.01.2009
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 088 341** (51) ***F16C 33/24***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.11.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 088 350** (51) ***F16F 15/32***
(84) BE 28.02.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 11.02.2013
HR 20.06.2012
IE 11.02.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 11.02.2008
IS 20.10.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 088 352** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LU 24.07.2013
HU 24.07.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 24.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 088 355** (51) ***F16K 31/53***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 15.01.2013
IT 03.10.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
HU 15.01.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 088 357** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
HU 07.01.2009
CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 088 360** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 22.11.2013
IE 22.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 22.11.2013
HU 22.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 088 365** (51) ***F21V 14/08***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
HU 20.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 088 406** (51) ***G01G 21/28***
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
HU 06.02.2008
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012

SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 088 426**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 02.10.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 088 442**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 088 449**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 07.02.2008
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 088 472**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 29.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 088 493**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
SK 21.03.2012

(51) ***G01N 27/62***
(84) LU 02.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 02.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 09.01.2013
HU 02.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G01S 7/28***
(84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***G03G 9/087***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 05.12.2012
HU 27.01.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 088 508**
(84) AT 04.09.2013
HU 10.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 088 558**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 088 588**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 09.11.2007
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 088 610**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 088 619**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 28.11.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***G06T 7/20***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 11.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***H01H 71/02***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 07.02.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H01L 21/3065***
(84) LU 28.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 28.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 088 640**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***H01Q 3/26***
(84) BE 26.12.2012
HU 07.02.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 088 643**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.08.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 22.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***H01Q 9/04***
(84) LU 22.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 088 647**
(84) BE 28.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 04.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***H01R 13/514***
(84) HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 04.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 088 666**
(84) AT 23.05.2012
HU 03.02.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 03.02.2013
IT 23.05.2012
LU 03.02.2013
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H02M 3/07***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 03.02.2013
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 088 677** (51) ***H03M 3/04***

(84) AT 13.06.2012, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, HU 28.01.2009, IS 13.10.2012, LI 31.01.2013, LU 28.01.2013, MC 31.01.2013, MT 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CH 31.01.2013, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IE 28.01.2013, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MK 13.06.2012, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012

(11) **2 088 695** (51) ***H04J 3/14***

(84) AT 12.12.2012, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HU 30.10.2007, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 088 719** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) BE 31.01.2015, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 088 727** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 08.08.2012, CH 28.02.2013, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, LI 28.02.2013, MC 28.02.2013, SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, IE 22.02.2013, LU 22.02.2013, PT 10.12.2012

(11) **2 088 729** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 30.09.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) LU 30.09.2013, HU 30.09.2007, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 30.09.2013, LI 30.09.2013, LV 17.07.2013, MT 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 088 762** (51) ***H04N 1/40***

(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LI 28.02.2013
(84) BE 24.10.2012, HU 05.02.2009, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 05.02.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, LU 05.02.2013, MC 28.02.2013, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 088 777** (51) ***H04N 5/91***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 04.10.2007, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LI 31.10.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) LU 04.10.2013, BG 06.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 04.10.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 088 810** (51) ***H04W 8/26***

(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CH 28.02.2013, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LI 28.02.2013, LU 04.02.2013, MC 28.02.2013, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 28.02.2013, HU 04.02.2009, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IE 04.02.2013, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 088 826** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IE 31.03.2013, LI 31.03.2013, LU 31.03.2013, MC 31.03.2013, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, HU 31.03.2008, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 088 887** (51) ***A43B 1/04***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 05.11.2007, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 30.11.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) LU 05.11.2013, BG 22.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 05.11.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 088 904** (51) ***A47J 31/18***

(84) AT 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, IE 03.12.2013, LI 31.12.2013, LU 03.12.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013, HU 03.12.2007, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 088 916** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 28.08.2013, HU 04.12.2007, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, IE 04.12.2013, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, CH 31.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 088 952** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 16.10.2007, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 31.10.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) LU 16.10.2013, BG 08.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 16.10.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 088 954** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GB 29.10.2013, IE 29.10.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) LU 29.10.2013, HU 29.10.2007, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 088 977** (51) ***A61F 9/008***

(84) AT 09.11.2013, BE 30.11.2013, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IE 09.11.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014
(84) LU 09.11.2013, HU 09.11.2007, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013

SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 088 980**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 13.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 088 993**
(51) ***A61K 8/73***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 089 025**
(51) ***A61K 31/429***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 09.11.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 089 039**
(51) ***A61K 33/06***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 04.12.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 089 103**
(51) ***A61N 1/32***
(84) AT 05.12.2012
HU 07.09.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 089 104**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 05.11.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 089 139**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 089 140**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 19.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 089 152**
(51) ***B01J 19/18***
(84) HU 05.12.2007
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
IE 05.12.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 089 154**
(51) ***B01J 20/32***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 089 159**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) HU 05.05.2008
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 05.05.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 089 168**
(51) ***B07C 5/342***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2007
CZ 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 10.10.2013
IE 10.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 089 196**
(51) ***B27J 1/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 03.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 03.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 089 201**
(51) ***B29B 17/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) HU 13.07.2007
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 089 210**
(51) ***B29C 47/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 08.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) HU 08.12.2007
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 089 212**
(51) ***B29C 47/92***
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 12.10.2007
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 089 213**
(51) ***B29C 53/38***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 21.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013

(11) **2 089 243**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 06.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B60C 23/10***
(84) LU 06.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 089 247**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B60N 2/36***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 29.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 089 253**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60R 21/215***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 13.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 089 260**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B60T 8/173***
(84) HU 15.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 089 267**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 12.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***B63B 25/08***
(84) LU 12.12.2013
HU 12.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 089 274**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
(51) ***B64C 11/30***
(84) BE 22.05.2013
HU 08.12.2006
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 089 279**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
IE 03.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B65B 25/08***
(84) BE 22.05.2013
HU 03.12.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 089 292**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B65D 81/07***
(84) BE 27.02.2013
HU 07.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 089 295**
(84) LU 22.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 22.11.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.11.2013
HU 22.11.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 089 296**
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B65G 17/08***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 089 297**
(84) AT 18.09.2013
HU 12.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 12.12.2013
IT 18.09.2013
(51) ***B65G 29/00***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 12.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 089 302**
(84) AT 20.11.2013
BG 20.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 27.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***B65G 69/00***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 089 304**
(84) HU 27.11.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***B65H 54/58***
(84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 089 309**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B01F 11/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 29.10.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 089 310**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B81B 1/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
LU 28.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 089 319**
(84) AT 31.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***C01B 33/037***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 089 323**
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 31.10.2007
(51) ***C02F 1/28***
(84) LU 31.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013

CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 31.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 089 344** (51) ***C07C 29/12***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
HU 04.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 089 348** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 27.02.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 28.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 27.02.2013
BG 20.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 27.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 089 352** (51) ***C07C 67/54***
(84) AT 10.07.2013
HU 17.08.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 17.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LU 17.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 089 377** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.09.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.09.2013
IE 10.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 10.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 089 387** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.11.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2007
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 17.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 089 391** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 05.11.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 089 405** (51) ***C07C 391/00***
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 26.10.2007
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 089 407** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 07.09.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 07.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 07.09.2013
IE 07.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 089 414** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 18.10.2013
BE 31.10.2013
HU 18.10.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 18.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 18.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 089 432** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 089 436** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 07.12.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 089 439** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT 03.07.2013
HU 06.11.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 089 442** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 089 463** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 20.11.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 089 491** (51) ***C09K 13/06***
(84) AT 05.10.2013
BE 31.10.2013
HU 05.10.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
LU 05.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013

SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 089 504**
(51) ***C12G 1/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 20.02.2013
HU 06.11.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 06.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 089 511**
(51) ***C12N 5/073***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.11.2014
LU 13.11.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 089 523**
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 05.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 089 526**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 08.11.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 08.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 08.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 089 538**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 089 554**
(51) ***C22C 21/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 13.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 13.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 089 571**
(51) ***D21C 3/24***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 20.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 089 572**
(51) ***D21C 9/06***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 13.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 089 592**
(51) ***E04C 3/06***
(84) AT 16.01.2013
HU 09.11.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 089 627**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 089 642**
(51) ***F16H 15/28***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 06.11.2007
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 06.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 089 645**
(51) ***F16J 15/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2007
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 089 665**
(51) ***F41H 5/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 089 704**
(51) ***G01N 33/00***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 14.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 089 717**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 23.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 089 733**
(51) ***G01R 33/32***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 20.11.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013

IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 089 793**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 089 800**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 28.11.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 089 805**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 089 817**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 089 820**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***G06F 7/38***
(84) BE 03.04.2013
HU 05.12.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
IE 05.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***G06F 11/16***
(84) LU 28.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 26.06.2013
HU 06.12.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 27.02.2013
HU 06.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 089 834**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 27.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 089 851**
(84) AT 10.07.2013
HU 05.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 089 892**
(84) AT 12.11.2013
HU 12.11.2007
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 12.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 089 920**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 29.11.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 29.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 089 928**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.11.2007
CY 27.03.2013
FI 21.08.2013
IE 09.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***H01H 47/00***
(84) LU 12.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***H01L 51/42***
(84) LU 29.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 28.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 089 950**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 089 989**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 090 004**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 090 021**
(84) AT 05.12.2012
HU 23.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 090 066**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
IE 23.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013

(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(51) ***H04W 52/14***
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***H04J 13/20***
(84) BE 02.01.2013
HU 15.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***H04L 29/14***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013

MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 090 088** (51) ***H02J 13/00***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 24.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 24.11.2006
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 090 095** (51) ***H04N 5/782***

(84) AT 02.01.2013
HU 06.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LU 06.05.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 090 108** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 27.11.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 27.11.2013
IE 27.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 27.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 090 143** (51) ***H05B 41/292***

(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) HU 13.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 090 199** (51) ***A47F 8/00***

(84) AT 18.09.2013
HU 07.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.10.2013
(84) LU 07.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 090 211** (51) ***A47L 9/16***

(84) AT 11.09.2013
HU 24.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 24.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 090 247** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 13.02.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 090 248** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 29.08.2012
HU 13.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 090 252** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 13.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 090 253** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 13.02.2009
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 090 283** (51) ***A61K 8/20***

(84) AT 15.05.2013
BE 31.05.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
(84) LU 15.05.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 090 284** (51) ***A61K 8/04***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 27.01.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 090 310** (51) ***A61K 31/445***

(84) AT 10.07.2013
HU 30.11.2007
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 30.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 090 328** (51) ***A61M 16/10***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 18.02.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 090 341** (51) ***A63C 19/06***
(84) BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MK 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) HU 11.02.2009, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **2 090 353** (51) ***B01F 13/00***
(84) BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IE 31.01.2013, IT 11.07.2012, LU 31.01.2013, MC 31.01.2013, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
(84) HU 31.01.2009, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **2 090 366** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 30.03.2013, LU 30.03.2013, NL 19.12.2012, SE 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, MC 31.03.2013, PT 19.04.2013

(11) **2 090 378** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 04.02.2013, LI 28.02.2013, LU 04.02.2013, MC 28.02.2013, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BE 28.02.2013, HU 04.02.2009, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 090 397** (51) ***B23Q 7/00***
(84) AT 11.04.2012, BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, HU 15.02.2008, LT 11.04.2012, MT 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **2 090 432** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT 12.02.2013, BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012
(84) BE 28.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, FR 28.02.2013, GR 07.09.2012, HU 12.02.2008, IS 06.10.2012, LI 28.02.2013, LU 12.02.2013, MC 28.02.2013, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 090 483** (51) ***B60T 11/12***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 30.11.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 02.12.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013
(84) LU 30.11.2013, HU 30.11.2007, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GB 30.11.2013, IE 30.11.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 090 484** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 02.12.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) LU 30.11.2013, HU 30.11.2007, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GB 30.11.2013, IE 30.11.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 090 487** (51) ***F02D 29/00***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LI 28.02.2013, LU 05.02.2013, MC 28.02.2013, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) BE 28.02.2013, HU 05.02.2009, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 05.02.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 090 493** (51) ***B62D 1/20***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 30.11.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GB 05.11.2013, IE 05.11.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013
(84) LU 05.11.2013, HU 05.11.2007, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) NL 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 090 508** (51) ***B63H 23/24***
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, EE 19.12.2012, HR 19.12.2012, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) HU 13.01.2009, CZ 19.12.2012, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LU 13.01.2013, MK 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **2 090 514** (51) ***B65C 9/26***
(84) BE 28.02.2013, HU 12.02.2009, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, FR 28.02.2013, GR 28.09.2012, IE 12.02.2013, LI 28.02.2013, LU 12.02.2013, MC 28.02.2013, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012, CH 28.02.2013, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GB 12.02.2013, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 090 538** (51) ***B65H 54/10***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 26.11.2008, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 26.11.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) LU 26.11.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 26.11.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 090 573** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GB 09.12.2013, IE 09.12.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, HU 09.12.2005, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LU 09.12.2013, MC 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 090 616** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CH 28.02.2013, DK 03.10.2012, FI 03.10.2012, GB 15.02.2013, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, HU 15.02.2008, CY 03.10.2012, EE 03.10.2012, FR 28.02.2013, GR 04.01.2013, IE 15.02.2013, LI 28.02.2013, LU 15.02.2013

LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
MC 28.02.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 090 619**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 10.09.2014
LU 05.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 090 641**
(51) ***C10L 5/44***
(84) AT 22.08.2012
HU 12.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 12.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
GR 23.11.2012
IE 12.02.2013
IT 22.08.2012
LT 12.02.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 13.02.2013
SK 22.08.2012

(11) **2 090 642**
(51) ***C10M 141/06***
(84) AT 04.04.2012
HU 27.01.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 090 655**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
TR 08.05.2013
LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013

(11) **2 090 682**
(51) ***D04H 1/4358***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 17.10.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 17.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 090 684**
(51) ***D04H 1/54***
(84) AT 03.07.2013
HU 06.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 06.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 07.12.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 090 687**
(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 13.02.2009
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 090 721**
(51) ***E04H 12/22***
(84) AT 15.02.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
HU 15.02.2008
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 28.02.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 15.02.2013
HR 10.10.2012
IE 15.02.2013
IT 10.10.2012
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 090 722**
(51) ***E04H 13/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 11.02.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 11.02.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 11.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 090 833**
(51) ***F24C 15/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 15.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 15.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
GR 21.09.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 090 881**
(51) ***G01N 21/03***
(84) BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
HU 06.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 06.02.2013
IT 03.10.2012
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 090 900**
(51) ***G01T 1/20***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 15.02.2013
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 15.02.2008
IS 16.09.2012
LU 15.02.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 090 908**
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 01.08.2012
HU 13.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 13.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 090 915**
(51) ***G02B 13/00***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.01.2013
GR 03.08.2012
HU 26.01.2009
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 26.01.2013
HR 02.05.2012
IE 26.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 090 918**
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 21.01.2013
IT 18.04.2012
LU 21.01.2013
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***G02B 21/34***
(84) HU 21.01.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 090 921**
(84) BE 28.02.2013
HU 18.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 18.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***G02C 1/02***
(84) BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 18.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 090 953**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(51) ***G05G 1/02***
(84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
HU 15.02.2008
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 090 965**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G06F 3/033***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2004
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 090 971**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 13.02.2008
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 13.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MC 28.02.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 091 047**
(84) BE 28.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 14.02.2008
IT 14.11.2012
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***G06F 17/22***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 14.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 091 049**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 18.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***G21D 3/00***
(84) HU 18.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 091 071**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IE 15.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H01L 21/18***
(84) BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 15.02.2008
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 091 121**
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***H02G 15/105***
(84) HU 13.02.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 091 133**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
(51) ***H02K 5/128***
(84) BE 15.08.2012
HU 13.02.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 13.02.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 091 141**
(84) AT 15.12.2013
HU 15.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***H02M 7/08***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 091 160**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 28.03.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 091 165**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 31.12.2014
LU 08.12.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 091 169**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 091 178**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
(51) ***H04L 12/14***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2008
CH 31.07.2013

CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 091 183** (51) ***H04L 12/46***

(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
HU 12.02.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 12.02.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 091 191** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 13.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 13.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 13.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 091 202** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 16.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 16.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 091 266** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 13.02.2008
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 13.02.2013
IT 27.06.2012
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 091 287** (51) ***H04W 16/14***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 091 292** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 31.03.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 31.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 091 297** (51) ***H04W 88/06***

(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 11.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 11.02.2009
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 091 298** (51) ***H04W 16/26***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 18.02.2013
IT 16.05.2012
LU 18.02.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 18.02.2008
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 091 360** (51) ***A23P 1/08***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 28.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 091 367** (51) ***A42B 1/06***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 091 374** (51) ***A44B 19/16***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 19.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 091 393** (51) ***A47J 31/40***

(84) HU 06.12.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IE 06.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 091 401** (51) ***A47L 9/04***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 13.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 091 406** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
BE 02.01.2013
HU 21.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013

SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 091 427**
(51) ***A61B 5/08***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 03.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 03.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 091 456**
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 14.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 14.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 091 459**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DE 01.05.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
IE 22.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 091 514**
(51) ***A61K 9/08***
(84) AT 05.06.2013
HU 08.11.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) LU 08.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
IE 08.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 091 517**
(51) ***A61K 9/127***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 16.11.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 091 518**
(51) ***A61K 9/14***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 08.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 091 536**
(51) ***A61K 31/4743***
(84) LU 11.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) HU 11.09.2007
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 091 550**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 08.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 091 576**
(51) ***A61L 9/14***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 16.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 091 608**
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 30.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 091 628**
(51) ***B01D 33/056***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2007
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 091 633**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 06.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 091 660**
(51) ***B05B 5/057***
(84) AT 10.09.2014
LU 12.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 091 676**
(51) ***B21D 51/26***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.11.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 01.12.2013
FR 02.12.2013
IE 30.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 091 681**
(51) ***B23B 27/00***
(84) LU 22.11.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 091 701**
(51) ***B26B 19/38***
(84) AT 29.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013

SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 091 733** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 12.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 091 744** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 29.05.2013
HU 05.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
IE 05.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 091 757** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 20.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 091 778** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
HU 28.11.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 28.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 091 785** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
(84) HU 05.12.2007
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LU 05.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 091 795** (51) ***B60T 8/17***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) HU 19.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 091 808** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 20.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 091 830** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 11.10.2007
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 091 832** (51) ***B65D 35/12***
(84) LU 08.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) HU 08.11.2007
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 091 833** (51) ***B65D 47/06***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 16.08.2007
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 091 837** (51) ***B65D 65/26***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 17.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 091 866** (51) ***C01B 21/22***
(84) AT 07.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) HU 07.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 091 877** (51) ***C03B 37/03***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 05.11.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 05.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 091 890** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 03.04.2013
HU 13.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
IE 13.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 091 893** (51) ***C05D 5/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 05.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 091 900** (51) ***C07C 21/18***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 06.11.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 091 934** (51) ***C07D 317/20***
(84) AT 06.11.2013, HU 06.11.2007, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) LU 06.11.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GB 06.11.2013, IE 06.11.2013, IT 24.04.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 091 941** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, HU 22.10.2007, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 22.10.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) LU 22.10.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 091 965** (51) ***C07K 14/435***
(84) LU 16.10.2013, EE 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013
(84) CY 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **2 091 982** (51) ***C08F 220/14***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 10.12.2013, IE 10.12.2013, LI 31.12.2013, LU 10.12.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 10.12.2007, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 31.12.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 091 984** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 09.10.2013, BE 31.10.2013, HU 09.10.2007, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, IE 09.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013
(84) LU 09.10.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 091 985** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 12.12.2007, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 092 002** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 21.08.2013, HU 16.11.2007, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, IE 16.11.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, PL 21.08.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) LU 16.11.2013, CH 30.11.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 092 003** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 092 017** (51) ***C08L 33/00***
(84) AT 09.10.2013, HU 13.12.2007, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, IE 13.12.2013, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013, TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, CH 31.12.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 092 050** (51) ***C12M 1/09***
(84) LU 19.12.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) BG 13.11.2013, EE 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SI 13.11.2013

(11) **2 092 057** (51) ***C12N 5/071***
(84) LI 30.11.2014, BE 30.11.2014, CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) AT 15.10.2014, CH 30.11.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 092 061** (51) ***C12N 9/88***
(84) BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) HU 10.12.2007, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 092 071** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) BE 31.12.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 092 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LU 01.11.2014, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 092 090** (51) ***C23C 22/36***
(84) LU 13.09.2013, HU 13.09.2007, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 13.09.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, PT 19.04.2013, SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, RO 19.12.2012

(11) **2 092 115** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, IE 26.03.2013, LI 31.03.2013, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, RO 19.09.2012, SK 19.09.2012
(84) LU 26.03.2013, HU 26.03.2007, CH 31.03.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 31.03.2013, NL 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 092 119** (51) ***E01B 3/34***
(84) AT 16.05.2013, BG 20.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 16.05.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 31.05.2013, HU 16.05.2008, CY 20.02.2013, EE 20.02.2013, GB 20.05.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 31.05.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013

(11) **2 092 128** (51) ***E03D 1/14***
(84) LU 18.09.2013, HU 18.09.2007, CH 30.09.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 30.09.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GB 18.09.2013, IE 18.09.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 092 133** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 07.11.2012, HU 28.03.2008, CH 31.03.2013
(84) BE 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012

CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 28.03.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
GR 08.02.2013
IE 28.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 092 167**
(51) ***F01L 1/18***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 12.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 092 184**
(51) ***F02K 9/64***
(84) AT 02.10.2013
HU 06.12.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 092 201**
(51) ***F16B 13/00***
(84) AT 19.10.2013
BE 31.10.2013
HU 19.10.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 19.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 092 202**
(51) ***F16B 37/04***
(84) AT 25.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 25.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
LU 25.10.2013
HU 25.10.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 092 214**
(51) ***F16F 15/14***
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LU 13.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 092 223**
(51) ***F16K 17/10***
(84) AT 14.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.03.2013
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.03.2013
IT 19.12.2012
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 092 224**
(51) ***F16K 17/30***
(84) LU 20.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.11.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 30.11.2013
HU 20.11.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 092 237**
(51) ***F21V 19/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 092 250**
(51) ***F25B 21/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 18.12.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 092 265**
(51) ***F41H 7/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 13.11.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 13.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 13.11.2013
IT 10.04.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 092 273**
(51) ***G01C 21/00***
(84) AT 01.10.2014
LU 13.12.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 092 281**
(51) ***G01J 3/443***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 092 290**
(51) ***G01M 3/20***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
LI 31.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 092 295**
(51) ***G01N 21/51***
(84) AT 02.10.2013
HU 14.12.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 14.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 092 333**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 26.10.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 26.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 092 359**
(51) ***G01R 33/12***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 11.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013

LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 092 363** (51) ***G01S 19/11***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 09.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 092 372** (51) ***G01V 7/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 17.08.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 092 385** (51) ***G02B 21/08***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 092 407** (51) ***G06F 1/26***

(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 08.12.2006
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 092 411** (51) ***G06F 21/84***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 06.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 092 486** (51) ***G06T 7/00***

(84) HU 18.12.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 092 518** (51) ***G10L 21/00***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 24.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 092 525** (51) ***H04R 1/02***

(84) AT 28.08.2013
HU 21.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 21.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 092 537** (51) ***H01B 9/04***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 18.10.2007
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 18.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 18.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 092 543** (51) ***H03F 3/56***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 28.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 092 549** (51) ***H01J 49/40***

(84) AT 14.08.2013
HU 14.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 14.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 092 554** (51) ***H01L 21/677***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.11.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 06.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 092 560** (51) ***H05K 3/34***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.12.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 092 561** (51) ***H01L 23/485***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 12.11.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 12.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 12.11.2013
IE 12.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 092 591** (51) ***H01M 10/04***

(84) CH 30.11.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 22.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 092 594**
(51) ***H01P 5/08***
(84) AT 05.11.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 05.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 092 599**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 04.10.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 04.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 04.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 092 618**
(51) ***H01S 5/026***
(84) AT 18.09.2013
HU 03.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 03.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 092 659**
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 15.11.2013
BE 30.11.2013
HU 15.11.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 15.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 092 669**
(51) ***H04B 10/114***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 27.11.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
(84) LU 27.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 092 682**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 30.11.2007
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 092 700**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 17.07.2013
HU 13.12.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 092 710**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 23.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 092 717**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.07.2013
HU 26.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 26.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 26.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 092 730**
(51) ***H04N 1/58***
(84) AT 22.11.2013
BE 30.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 22.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 092 759**
(51) ***H04N 11/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 092 773**
(51) ***H04W 28/20***
(84) AT 21.08.2013
HU 13.12.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 092 806**
(51) ***H05K 3/10***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 09.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 092 807**
(51) ***H05K 1/16***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 11.12.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 092 835**
(51) ***A23L 1/00***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
(84) HU 09.06.2008
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012

NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
TR 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 092 845** (51) ***A61C 17/22***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2004
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
IE 13.09.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 092 846** (51) ***A47B 13/02***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) HU 30.01.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 092 863** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 05.02.2013
IT 11.07.2012
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) HU 05.02.2008
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 05.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 092 872** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.10.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 092 873** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 31.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 30.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
(84) HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 092 891** (51) ***G06T 11/00***
(84) CH 30.11.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 13.11.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 092 911** (51) ***A46B 15/00***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) HU 20.02.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 092 923** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 07.08.2013
HU 06.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 06.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.12.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 092 940** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 092 944** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 10.02.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 092 959** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 26.01.2013
HU 26.01.2006
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 26.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 092 989** (51) ***B32B 37/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 03.05.2013
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
(84) LU 03.05.2013
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012

(11) **2 092 992** (51) ***B21D 5/02***
(84) BE 28.02.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 19.02.2013
HR 18.07.2012
IE 19.02.2013
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
HU 19.02.2009
IS 18.11.2012
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 093 046** (51) ***B29D 30/30***
(84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 19.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 093 049** (51) ***B32B 3/26***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 11.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 093 053** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 05.12.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 05.12.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013

LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 093 055** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 26.03.2004
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 093 061** (51) ***B41F 27/12***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 02.02.2013
IT 02.05.2012
LU 02.02.2013
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 02.02.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 093 062** (51) ***B41F 27/12***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 02.02.2013
IT 04.07.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 02.02.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 093 094** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.10.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 11.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 093 105** (51) ***B60Q 7/00***

(84) BE 28.02.2013
HU 20.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 20.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 093 107** (51) ***B60R 7/04***

(84) BE 28.02.2013
HU 18.02.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 18.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 093 110** (51) ***B60T 7/04***

(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
HU 13.02.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 093 122** (51) ***B61G 5/10***

(84) BE 28.02.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 20.02.2013
HR 20.06.2012
IE 20.02.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 20.02.2009
IS 20.10.2012
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 093 163** (51) ***B65D 81/26***

(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
HU 20.02.2009
CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 093 166** (51) ***B65G 1/04***

(84) HU 19.09.2006
CY 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
IE 20.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 093 171** (51) ***B65H 3/52***

(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
BE 31.12.2014
LU 13.12.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 093 180** (51) ***B65H 49/08***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 02.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 093 223** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 21.08.2013
HU 14.12.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 093 258** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 10.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 10.02.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 093 261** (51) ***C09C 1/02***

(84) LU 02.11.2013
CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
BG 21.08.2013
EE 21.08.2013
IE 02.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013

(11) **2 093 277** (51) ***C11D 1/62***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 18.04.2006
CY 20.02.2013
DE 01.11.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 18.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
IE 18.04.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 093 283** (51) ***C12N 9/04***

(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 21.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 093 300** (51) ***C21B 13/10***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 18.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 093 318** (51) ***D04H 1/64***

(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
GR 13.03.2013
HU 22.02.2008
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IE 22.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 093 332** (51) ***E02D 27/06***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
GR 13.03.2013
IE 19.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
(84) BE 12.12.2012
HU 19.02.2009
CY 12.12.2012
DE 03.09.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 093 347** (51) ***E04F 13/06***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) HU 28.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 28.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 093 362** (51) ***E05D 5/02***

(84) BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) HU 05.02.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 093 393** (51) ***F01M 1/02***

(84) AT 12.12.2012
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 093 395** (51) ***F01M 11/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 12.10.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 12.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 093 457** (51) ***F16H 3/62***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 25.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 093 458** (51) ***F16H 19/04***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 24.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 24.02.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IE 24.02.2013
IT 24.02.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 093 478** (51) ***F21S 8/02***

(84) BE 28.02.2013
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 19.02.2008
IS 30.09.2012
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BG 30.08.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
HR 30.05.2012
IE 19.02.2013
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 093 485** (51) ***F21V 25/04***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
HU 02.02.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 093 506** (51) ***F24F 7/00***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 11.12.2013
HU 11.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 093 533** (51) ***F42B 3/13***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DE 03.06.2014
EE 20.11.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013

FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 093 534**
(84) CH 30.11.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***F42B 3/13***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 093 537**
(84) BE 28.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 24.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***G01B 11/27***
(84) HU 24.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 093 555**
(84) AT 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 05.02.2008
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***G01N 1/40***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 093 574**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 19.02.2008
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G01P 3/44***
(84) BE 05.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 093 580**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
(51) ***G01R 31/319***
(84) BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
FR 28.02.2013
HR 15.08.2012
IE 25.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 093 594**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 26.11.2007
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***C09J 9/02***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 093 595**
(84) AT 13.03.2013
HU 06.12.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 06.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 06.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 093 601**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 10.12.2013
IE 10.12.2013
IT 13.03.2013
LU 10.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G02B 21/06***
(84) BE 13.03.2013
HU 10.12.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 093 607**
(84) AT 19.12.2012
HU 19.10.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 093 650**
(84) LU 28.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
MC 15.05.2013
(51) ***G06F 3/033***
(84) HU 28.10.2003
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 28.10.2013
RO 15.05.2013
GR 16.11.2012
HU 25.02.2008
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 093 695**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 31.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***G06K 7/14***
(84) BE 10.10.2012
HU 31.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 093 730**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 22.10.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G08B 17/00***
(84) LU 22.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 093 741**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 26.12.2012
HU 12.11.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 093 748**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 01.10.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***G09G 3/32***
(84) LU 01.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 093 756**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 09.07.2013
CH 31.07.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012

(11) **2 093 768**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G11B 27/22***
(84) BE 20.06.2012
HU 23.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 23.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 093 769**
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G11B 33/04***
(84) HU 30.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 093 845**
(84) AT 22.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 22.02.2013
IT 03.10.2012
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H01R 13/642***
(84) BE 28.02.2013
HU 22.02.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 093 863**
(84) HU 17.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H02K 5/167***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 093 914**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 21.01.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) HU 21.01.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 093 936**
(84) AT 12.12.2012
HU 28.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 093 943**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.08.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 24.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 24.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 093 949**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 093 950**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 093 951**
(84) AT 19.12.2012
HU 21.02.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 21.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 093 953**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.09.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) LU 11.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 093 962**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.12.2012
HU 25.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 093 998**
(84) LU 01.08.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.08.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 01.08.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 094 024**
(84) CH 30.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H04W 16/00***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 094 049**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
HU 03.02.2009
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***H04W 72/10***
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 03.02.2013
HR 12.09.2012
IE 03.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 094 058**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
(51) ***H04W 92/12***
(84) CH 31.03.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013

IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 16.05.2013
IT 16.01.2013
LU 27.03.2013
NL 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 094 086** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 28.08.2013
HU 06.11.2007
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 06.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 094 100** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 02.01.2013
HU 19.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 094 118** (51) ***A23L 3/3454***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 094 122** (51) ***A43B 1/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 18.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 18.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 094 133** (51) ***A47J 31/06***
(84) LU 23.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 23.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 23.11.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 094 134** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 11.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 094 150** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 23.10.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 094 178** (51) ***A61B 17/82***
(84) AT 23.01.2013
HU 12.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 094 198** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 09.10.2007
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 09.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 094 208** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 094 209** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.11.2007
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 09.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 094 234** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 09.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 09.11.2013
IE 09.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 094 243** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 24.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 094 273** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 14.11.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 14.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 094 289** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 13.03.2013
HU 04.12.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 04.12.2013
IT 13.03.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 094 300** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 28.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012

PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 094 315** (51) ***A61L 2/08***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 12.11.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 094 316** (51) ***A61L 2/08***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 10.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 094 321** (51) ***A61L 12/08***

(84) AT 29.05.2013
LU 01.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 094 322** (51) ***A61L 15/60***

(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
BE 31.12.2014
LU 22.12.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 094 337** (51) ***A61M 5/31***

(84) AT 16.10.2013
HU 20.12.2007
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 094 341** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 01.05.2013
HU 06.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FI 01.05.2013
IE 06.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 094 371** (51) ***C01B 3/38***

(84) AT 31.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 31.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 094 412** (51) ***B21D 13/02***

(84) BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 094 415** (51) ***B21K 1/76***

(84) AT 05.12.2013
BE 31.12.2013
HU 05.12.2007
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 05.12.2013
BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 05.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 094 452** (51) ***B25J 19/00***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.11.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 094 464** (51) ***B29C 45/27***

(84) AT 24.08.2013
BE 31.08.2013
HU 24.08.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 24.08.2013
LU 24.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.08.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 24.08.2013

(11) **2 094 469** (51) ***B29C 55/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 24.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 094 471** (51) ***B29D 11/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 094 482** (51) ***B32B 25/14***

(84) AT 06.03.2013
HU 17.12.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 094 493** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 06.12.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 094 502** (51) ***B42D 15/00***

(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 04.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 094 505**
(51) ***B42D 15/10***
(84) AT 13.03.2013
HU 10.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 094 516**
(51) ***B60K 6/442***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 21.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 21.12.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 094 522**
(51) ***B60K 35/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 30.11.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 30.11.2013
IE 30.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 094 532**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 18.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 18.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 094 537**
(51) ***B60R 21/235***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.09.2007
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
(84) LU 27.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 094 547**
(51) ***B60T 13/26***
(84) AT 26.11.2013
BE 30.11.2013
HU 26.11.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 094 572**
(51) ***B65D 5/20***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 18.06.2007
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 094 617**
(51) ***C03C 15/00***
(84) AT 30.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 30.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 094 620**
(51) ***C04B 35/482***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) HU 20.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 094 672**
(51) ***C07D 239/94***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.11.2007
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 15.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 15.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 094 676**
(51) ***C07D 277/54***
(84) LU 22.11.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 094 689**
(51) ***C07D 403/14***
(84) AT 03.04.2013
HU 14.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 094 692**
(51) ***C07D 417/12***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 31.10.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 094 728**
(51) ***C40B 50/06***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) HU 25.10.2007
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 094 738**
(51) ***C08F 8/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 01.06.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 01.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 01.06.2013
IE 01.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 094 763**
(51) ***C08G 73/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.09.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
(84) LU 19.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013

LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 094 799**
(51) ***C09J 7/00***
(84) AT 28.08.2013, BE 01.11.2013, BG 28.08.2013, CH 30.11.2013, CY 28.08.2013, CZ 28.08.2013, DK 28.08.2013, EE 28.08.2013, ES 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, HU 01.11.2007, IE 01.11.2013, IS 28.12.2013, IT 28.08.2013, LI 30.11.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MC 28.08.2013, PT 30.12.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SI 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 094 802**
(51) ***C09J 123/00***
(84) BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, HU 16.10.2007, LV 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SK 21.11.2012, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, PT 21.03.2013, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 094 828**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 20.11.2007, IE 20.11.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013, LU 20.11.2013, BG 02.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LI 30.11.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 094 830**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 10.04.2013, HU 18.12.2007, CH 31.12.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, IE 18.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 094 855**
(51) ***C12N 15/867***
(84) AT 22.02.2012, BG 22.05.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, MT 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012, BE 22.02.2012, HU 03.01.2008, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012, TR 22.02.2012

(11) **2 094 866**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 30.11.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, LU 08.11.2013, HU 08.11.2007, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 08.11.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 094 874**
(51) ***B26D 3/28***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 18.12.2006, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 094 880**
(51) ***C23C 22/34***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CH 28.02.2013, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012, BE 05.09.2012, HU 11.02.2008, CY 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 11.02.2013, LI 28.02.2013, LU 11.02.2013, MC 28.02.2013, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 094 913**
(51) ***E01C 7/14***
(84) BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, HU 20.12.2007, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 094 948**
(51) ***F01L 1/047***
(84) AT 27.03.2013, HU 04.12.2007, CH 31.12.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 04.12.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 094 950**
(51) ***F01N 1/08***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 31.12.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, GB 06.02.2014, IS 06.03.2014, LI 31.12.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013, LU 22.12.2013, HU 22.12.2006, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 22.12.2013, IT 06.11.2013, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **2 094 963**
(51) ***F02K 7/16***
(84) AT 11.09.2013, HU 12.12.2007, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IE 12.12.2013, IT 11.09.2013, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013, BE 11.09.2013, CH 31.12.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LI 31.12.2013, LU 12.12.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, TR 11.09.2013

(11) **2 094 968**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 02.10.2013, HU 20.12.2007, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, IE 20.12.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013, BE 02.10.2013, CH 31.12.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, TR 02.10.2013

(11) **2 094 983**
(51) ***F16C 19/26***
(84) AT 15.11.2013, BE 30.11.2013, HU 15.11.2007, CY 12.06.2013, DK 30.11.2013, ES 16.11.2013, FR 02.12.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LI 30.11.2013, LV 12.06.2013, NL 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, LU 15.11.2013, BG 12.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GB 15.11.2013, IE 15.11.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 094 987**
(51) ***F16D 23/02***
(84) AT 07.12.2013, HU 07.12.2007, CH 31.12.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 07.12.2013, IE 07.12.2013, BE 31.12.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 31.12.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013

IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 094 998**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.11.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 095 009**
(84) AT 22.05.2013
BE 31.10.2013
HU 10.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 10.10.2013
IE 10.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 095 038**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 095 068**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 095 073**
(84) AT 25.09.2013
BE 30.09.2013
HU 25.09.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***F16J 9/14***
(84) LU 29.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 29.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***F17C 5/00***
(84) LU 10.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***F25B 1/10***
(84) BE 23.01.2013
HU 21.12.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***G01B 11/25***
(84) HU 12.12.2007
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***G01C 15/00***
(84) LU 25.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 25.09.2013
IT 06.03.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 095 078**
(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 06.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***G01D 5/241***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 095 106**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 095 114**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 02.01.2013
HU 06.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 095 128**
(84) HU 19.11.2007
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 19.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 095 130**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 04.12.2006
IS 13.07.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 095 145**
(84) AT 14.08.2013
HU 14.12.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***G01R 33/422***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 14.12.2013
IT 14.08.2013
LU 14.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 095 150**
(84) AT 20.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***G01S 19/24***
(84) LU 12.12.2013
HU 12.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 095 168**
(84) AT 27.03.2013
HU 12.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***G02B 26/08***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 095 170**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 03.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***G02C 13/00***
(84) BE 20.03.2013
HU 03.12.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 095 180**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***G02F 1/15***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 095 189**
(84) AT 10.07.2013
HU 11.12.2007
BG 10.07.2013

(51) ***G03F 7/11***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013

CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 095 202**
(51) ***G05G 5/05***
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
HU 16.10.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 16.10.2013
IE 16.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 16.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 095 203**
(51) ***G06F 1/26***
(84) AT 13.02.2013
HU 07.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 095 230**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 08.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 095 250**
(51) ***H04W 4/18***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 095 265**
(51) ***G06F 17/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 22.10.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
LU 22.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 095 349**
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.01.2013
HU 06.11.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 095 357**
(51) ***G09G 3/34***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 02.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 095 375**
(51) ***H01B 1/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 29.11.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 29.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 29.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 095 410**
(51) ***H01L 21/56***
(84) AT 10.04.2013
HU 12.12.2007
ES 13.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 12.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 095 411**
(51) ***H01L 21/67***
(84) HU 20.11.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 095 439**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
IE 30.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 095 440**
(51) ***H01L 35/30***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 29.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 095 494**
(51) ***H02M 3/07***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 095 497**
(51) ***H02P 9/10***
(84) AT 16.01.2013
HU 24.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 24.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 095 502**
(51) ***H03F 3/45***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 095 508**
(51) ***H02M 3/156***
(84) AT 14.12.2013
HU 14.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 14.12.2013
IE 14.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 095 527**
(51) ***H04W 52/34***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.11.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
IE 03.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 03.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 095 544**
(51) ***H01S 5/34***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 095 556**
(51) ***H04L 1/00***
(84) HU 17.12.2007
CH 31.12.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 095 590**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 28.03.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 28.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 095 613**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.11.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 08.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 095 637**
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 095 638**
(51) ***H04N 7/14***
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
HU 05.12.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 05.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 095 656**
(51) ***H04W 24/00***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HU 27.09.2007
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 095 679**
(51) ***H04S 7/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 08.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 095 685**
(51) ***H05B 3/84***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 31.08.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LU 31.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 095 696**
(51) ***H05H 11/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 095 707**
(51) ***A01G 23/06***
(84) BE 28.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IE 28.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 095 717**
(51) ***A23C 3/03***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
IE 30.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 095 718**
(51) ***A23F 3/16***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 28.12.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 095 737**
(51) ***A45D 1/04***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 29.02.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 095 778**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 03.10.2012
HU 24.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 24.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 095 799**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61F 5/453***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 03.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 095 802**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A61F 13/511***
(84) BE 13.02.2013
HU 27.02.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 095 803**
(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 07.02.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61G 7/05***
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 07.02.2008
IS 23.09.2012
LU 07.02.2013
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 095 826**
(84) AT 26.12.2012
HU 16.11.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 095 837**
(84) AT 17.07.2013
HU 17.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 17.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C08G 63/199***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 095 841**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
GR 08.02.2013
HU 29.02.2008
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A61M 39/10***
(84) BE 07.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 28.02.2013
HR 07.11.2012
IE 28.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 095 861**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 01.08.2012
HU 24.05.2004
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 095 871**
(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 15.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 15.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 095 876**
(84) LU 17.01.2013
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 17.01.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 17.01.2008
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 095 882**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 095 887**
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B07C 3/02***
(84) HU 27.02.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 27.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 095 895**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.09.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B22D 17/00***
(84) LU 28.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 095 903**
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B23K 26/03***
(84) HU 16.02.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 095 926**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LU 24.02.2013
(51) ***B29C 44/12***
(84) HU 24.02.2009
CZ 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012

MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 095 931**
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
MK 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B29D 30/06***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 30.01.2009
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 095 932**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 21.09.2007
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B29D 30/32***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 096 026**
(84) AT 29.10.2014
LU 10.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B63B 11/04***
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 096 059**
(84) BE 28.02.2013
HU 18.02.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 18.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B65H 18/08***
(84) BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FR 28.02.2013
GR 20.12.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 096 062**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B65H 29/52***
(84) BE 02.01.2013
HU 25.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 096 077**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 096 090**
(84) AT 15.12.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C04B 35/101***
(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 096 101**
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C07C 253/30***
(84) HU 24.02.2009
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 096 120**
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 18.02.2005
LT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 096 130**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***C08G 63/64***
(84) HU 26.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 096 135**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 27.02.2008
(51) ***C08J 9/08***
(84) LU 27.02.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 27.02.2013
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 096 149**
(84) AT 22.10.2014
LU 19.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C09D 11/037***
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 096 153**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 18.04.2012
HU 26.02.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 096 155**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C09K 3/10***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 096 172**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 24.01.2003
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 096 183**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 23.10.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
(51) ***C22C 1/08***
(84) LU 23.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013

SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 096 210** (51) ***D21J 3/04***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 27.02.2009
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 096 226** (51) ***E04F 10/06***
(84) HU 24.12.2008
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 24.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 24.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 096 230** (51) ***E04F 13/08***
(84) LU 26.02.2013
CH 28.02.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(84) HU 26.02.2008
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) **2 096 252** (51) ***E06C 1/36***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
HU 01.03.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 28.02.2013
GB 28.02.2013
HR 10.10.2012
IE 28.02.2013
IT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 096 255** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 27.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 096 274** (51) ***F01L 1/26***
(84) AT 23.01.2013
HU 04.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 096 327** (51) ***F16C 33/38***
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 21.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 096 331** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 16.01.2013
HU 15.11.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 096 351** (51) ***F21S 8/00***
(84) LU 08.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
IE 08.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 08.05.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 096 405** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 16.12.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 096 449** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 29.02.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 096 474** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 29.02.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 096 487** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 16.10.2013
HU 26.12.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 26.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 096 520** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 26.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 26.02.2008
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) LU 26.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 096 545** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
HU 20.02.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 096 547** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 28.11.2013
IT 18.09.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013

LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 096 561**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 096 569**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 096 658**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 096 697**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 096 715**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 18.04.2012
HU 29.02.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***H01J 61/52***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 25.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***H01R 12/72***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 02.02.2009
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 096 791**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 096 798**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 096 801**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
HU 28.11.2006
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 096 807**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 02.02.2013
HR 23.05.2012
IE 02.02.2013
IT 23.05.2012
LU 02.02.2013
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 14.03.2012
HU 29.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.12.2012
HU 29.02.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 28.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***H04L 12/721***
(84) LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 28.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.04.2012
HU 29.02.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 096 828**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 26.02.2008
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 26.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 096 834**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 26.10.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IE 26.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) LU 26.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 096 840**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 28.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***H04M 1/22***
(84) LU 28.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 29.02.2008
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 096 842**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 28.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***H04M 1/2745***
(84) LU 28.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 29.02.2008
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 096 880**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013

(51) ***H04R 1/24***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013

ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 12.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 096 907** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 17.07.2013
HU 12.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 12.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 096 924** (51) ***C07F 9/60***
(84) AT 13.02.2013
HU 07.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 096 939** (51) ***A23L 2/39***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 096 949** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.11.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 08.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 096 953** (51) ***A43B 23/00***
(84) AT 29.10.2014
LU 19.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 096 967** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 25.09.2013
HU 26.12.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 096 968** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 26.06.2013
HU 27.12.2007
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 096 975** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 18.10.2007
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 097 015** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 27.02.2013
HU 20.11.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 20.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 097 019** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 13.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.12.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 13.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 097 028** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 11.09.2013
HU 18.12.2007
BG 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 18.12.2013
IE 18.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 097 031** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 28.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 097 045** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 28.12.2013
HU 28.12.2007
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 28.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 097 046** (51) ***A61C 1/08***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2007
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 24.11.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 097 053** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 31.07.2013
HU 13.12.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 097 063** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013

FI 07.08.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 097 068**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***A61K 9/19***
(84) LU 16.11.2013
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 097 088**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A61K 35/34***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
LU 28.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 097 090**
(84) AT 29.10.2014
LU 04.12.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***A61K 38/55***
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 097 117**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A61L 27/22***
(84) BE 22.05.2013
HU 11.12.2006
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 11.12.2013
IT 22.05.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 097 118**
(84) AT 17.12.2013
HU 17.12.2007
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 17.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 097 142**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013

(51) ***A63C 9/20***
(84) HU 22.11.2007
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 097 151**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B01D 29/46***
(84) BE 27.02.2013
HU 19.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 097 160**
(84) AT 03.04.2013
HU 03.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 03.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 097 181**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 18.12.2013
IE 18.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B06B 1/18***
(84) BE 31.12.2013
HU 18.12.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 097 199**
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***B23B 31/16***
(84) BE 31.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 097 225**
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
IE 16.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013

(51) ***B25D 16/00***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 097 246**
(84) AT 02.01.2013
HU 23.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***B29C 67/00***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 097 251**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 02.01.2013
HU 27.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 097 253**
(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
HU 08.08.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 08.08.2013
IE 08.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***B30B 15/06***
(84) LU 08.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 097 276**
(84) AT 11.09.2013
HU 04.12.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***B60C 23/00***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 097 325**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***B65D 5/38***
(84) LU 22.11.2013
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 097 338** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 14.12.2007, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 097 392** (51) ***C07D 249/06***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 07.11.2007, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, IE 07.11.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) LU 07.11.2013, BG 13.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 097 415** (51) ***C07D 473/06***

(84) AT 29.10.2014, LU 19.12.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014, CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **2 097 439** (51) ***C07K 7/06***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 18.12.2007, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 097 464** (51) ***C08G 18/10***

(84) AT 11.09.2013, HU 06.12.2007, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LI 31.12.2013, LU 06.12.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CH 31.12.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, IE 06.12.2013, IT 11.09.2013, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013, TR 11.09.2013

(11) **2 097 469** (51) ***C08G 63/00***

(84) AT 10.07.2013, HU 28.11.2007, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) LU 28.11.2013, CH 30.11.2013, CY 10.07.2013, EE 10.07.2013, IE 28.11.2013, LI 30.11.2013, LV 10.07.2013, PT 11.11.2013, SI 10.07.2013

(11) **2 097 471** (51) ***C08G 77/14***

(84) AT 10.09.2014, LU 10.12.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 097 487** (51) ***C09B 67/08***

(84) AT 20.02.2013, HU 17.12.2007, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PT 20.06.2013, SI 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 097 523** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 29.10.2014, LU 31.12.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014, CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **2 097 525** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 19.06.2013, HU 20.12.2007, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 19.06.2013, ES 30.09.2013, IE 20.12.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 097 541** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, RO 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) EE 12.12.2012, HU 10.10.2007, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, SI 12.12.2012

(11) **2 097 570** (51) ***D04H 18/04***

(84) HU 17.11.2007, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 097 580** (51) ***D06P 3/00***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 09.10.2007, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 09.10.2013, BG 22.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 09.10.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 097 588** (51) ***E02F 9/00***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 21.12.2006, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 097 589** (51) ***E03C 1/084***

(84) BE 30.11.2014, DK 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014

(11) **2 097 629** (51) ***F02B 19/10***

(84) BE 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 02.01.2013, LI 31.01.2013, LU 02.01.2013, MC 31.01.2013, NL 26.09.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) HU 02.01.2008, CH 31.01.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FR 31.01.2013, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **2 097 632** (51) ***F02D 41/02***

(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 21.12.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013, HU 21.12.2007, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 097 642** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, CH 30.11.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PT 23.12.2013
(84) LU 26.11.2013, HU 26.11.2007, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, IE 26.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013

SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 097 650** (51) ***F16B 19/12***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 097 653** (51) ***F16D 43/18***
(84) AT 27.02.2013
HU 18.12.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 097 661** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 19.06.2013
HU 14.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 14.12.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 097 700** (51) ***F27D 11/02***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 29.06.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 29.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 29.06.2004
LI 30.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 097 701** (51) ***F28B 1/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2006
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 097 712** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 097 714** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 09.10.2013
HU 07.12.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 07.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 097 715** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2007
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 097 716** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 31.07.2013
HU 27.12.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 27.12.2013
IE 27.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 097 721** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2007
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013

(11) **2 097 738** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 097 794** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 02.11.2007
CY 31.07.2013
DE 03.06.2014
EE 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 02.11.2013
CH 30.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 097 825** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.09.2013
HU 19.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
IE 19.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 097 826** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 097 884** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 21.08.2013
HU 21.12.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 097 903** (51) ***G11C 5/02***
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
(84) LI 30.11.2014
CY 03.09.2014

CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 26.11.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 097 907** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 16.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 097 914** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 24.07.2013
HU 20.12.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 20.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 20.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 097 921** (51) ***H01J 37/32***
(84) LU 03.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 03.04.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 097 943** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 03.12.2013
IE 03.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 03.12.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 097 964** (51) ***H02K 1/30***
(84) HU 07.12.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 097 973** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 01.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
HU 01.11.2006
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 097 988** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 097 994** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.05.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 30.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 30.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 097 997** (51) ***H04B 10/61***
(84) AT 11.09.2013
HU 10.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 10.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 098 005** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HU 29.11.2006
IS 29.09.2013
(84) LU 29.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 098 091** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 03.12.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) HU 03.12.2007
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 098 118** (51) ***A01N 3/02***
(84) AT 31.10.2012
HU 04.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IE 04.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 04.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 098 121** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 18.09.2013
HU 22.12.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 22.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 098 147** (51) ***A47K 3/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IE 03.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 03.03.2008
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 098 186** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012

HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 098 197**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 02.03.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***A61M 39/02***
(84) BE 13.02.2013
HU 05.03.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 098 201**
(84) AT 14.08.2013
HU 27.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 27.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 098 212**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***A61H 23/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 04.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 098 230**
(84) AT 20.06.2012
CH 31.03.2013
ES 01.10.2012
FR 02.04.2013
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LU 31.03.2013
PT 22.10.2012

(51) ***A61K 31/335***
(84) BE 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 31.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 20.06.2012

(11) **2 098 232**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013

(51) ***A61K 31/445***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 30.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 098 235**
(84) AT 21.08.2013
HU 30.11.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***A61K 31/445***
(84) LU 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 30.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 098 238**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 12.01.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***A61K 31/7028***
(84) LU 12.01.2013
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 12.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 098 240**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A61K 35/66***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 22.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 098 260**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A61M 16/16***
(84) BE 25.04.2012
HU 06.03.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 098 273**
(84) AT 17.07.2013
HU 21.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013

(51) ***C04B 35/195***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 098 289**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***B01J 37/03***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 098 301**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 05.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***B05B 5/08***
(84) LU 05.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 098 304**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 01.09.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B05D 7/06***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 098 310**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 19.11.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 19.11.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***B21B 19/04***
(84) LU 19.11.2013
BG 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 098 314**
(84) LU 05.03.2013
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IE 05.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B22D 27/04***
(84) BE 31.03.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
HU 05.03.2008
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 098 330** (51) ***B23Q 17/22***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.09.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(84) LU 13.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 098 335** (51) ***B25B 13/06***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(84) BE 28.11.2012
HU 03.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 098 347** (51) ***B28B 11/02***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013
HU 31.10.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 098 350** (51) ***B29C 43/32***

(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2007
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
IE 22.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 098 360** (51) ***B29D 30/20***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 19.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013

(84) LU 19.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 098 363** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 27.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 098 364** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 14.08.2013
HU 05.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 098 368** (51) ***B41F 33/00***

(84) BE 28.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(84) HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 098 369** (51) ***B41F 33/18***

(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(84) HU 23.02.2009
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 098 381** (51) ***B44B 5/00***

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 06.03.2009
IS 20.10.2012
LU 06.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012

(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 06.03.2013
HR 20.06.2012
IE 06.03.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 098 400** (51) ***B60K 11/04***

(84) BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 24.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(84) HU 24.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 24.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 098 418** (51) ***B60R 25/04***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
HU 15.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 15.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 098 419** (51) ***B60R 25/04***

(84) AT 23.01.2013
HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 098 427** (51) ***B60T 8/48***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 02.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 098 432** (51) ***B61C 9/12***

(84) BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) HU 02.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 098 434** (51) ***B62D 1/16***

(84) AT 02.01.2013
HU 25.02.2003
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 25.02.2013
LU 25.02.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 098 452** (51) ***B65B 1/24***

(84) HU 02.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 098 487** (51) ***C02F 3/12***

(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 29.01.2009
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 098 507** (51) ***C07D 207/273***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 098 508** (51) ***C07D 207/26***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LI 28.02.2013
(84) BE 20.06.2012
HU 11.02.2004
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 11.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 098 540** (51) ***C08C 19/00***

(84) AT 31.07.2013
HU 27.12.2007
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 098 541** (51) ***C08C 19/00***

(84) AT 05.06.2013
HU 27.12.2007
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 098 554** (51) ***C08G 77/442***

(84) AT 14.08.2013
HU 27.12.2007
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 098 563** (51) ***C08K 5/01***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 28.03.2013
HU 28.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 098 568** (51) ***C08L 59/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 20.11.2013
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IE 20.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 098 569** (51) ***C08L 59/04***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 098 577** (51) ***C09J 5/06***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 03.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 098 588** (51) ***C12M 1/26***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 22.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 098 591** (51) ***C12N 5/12***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 30.06.2005
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 098 603** (51) ***C22B 21/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 06.03.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 06.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 06.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 098 609** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GB 18.02.2013, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LI 28.02.2013, LU 18.02.2013, MC 28.02.2013, MT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, HU 18.02.2009, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, FR 28.02.2013, GR 16.11.2012, IE 18.02.2013, IT 15.08.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MK 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 098 611** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CH 31.03.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, HU 03.03.2009, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 03.03.2013, LI 31.03.2013, LU 03.03.2013, MC 31.03.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 098 618** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 18.04.2012, BG 18.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MK 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, HU 25.02.2009, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **2 098 729** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, MT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, HU 06.03.2009, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **2 098 747** (51) ***F16F 7/10***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, HU 06.03.2008, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MT 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) LU 06.03.2013, BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IE 06.03.2013, IT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 098 750** (51) ***F16F 15/027***
(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MK 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, HU 03.03.2009, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **2 098 768** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GB 05.03.2013, HR 06.06.2012, IE 05.03.2013, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MT 06.06.2012, NO 06.09.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, HU 05.03.2009, IS 06.10.2012, LU 05.03.2013, MK 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 098 784** (51) ***B65G 69/04***
(84) HU 25.02.2009, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LU 25.02.2013, MC 28.02.2013, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IE 25.02.2013, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 098 805** (51) ***F24J 2/48***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MK 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, HU 27.02.2009, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IE 27.02.2013, LI 28.02.2013, LU 27.02.2013, MC 28.02.2013, MT 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 098 858** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 25.09.2013, HU 13.12.2007, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IE 13.12.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CH 31.12.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LI 31.12.2013, LU 13.12.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **2 098 862** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CH 28.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IE 23.02.2013, LI 28.02.2013, LU 23.02.2013, MC 28.02.2013, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 23.02.2009, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 28.02.2013, HR 21.11.2012, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 098 875** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 15.11.2007, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 02.12.2013, IE 15.11.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) LU 15.11.2013, BG 05.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IS 05.10.2013, LI 30.11.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 098 879** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 26.12.2012, HU 15.11.2007, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 098 880** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 31.10.2007, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.10.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) LU 31.10.2013, BG 22.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 31.10.2013, IE 31.10.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 098 946**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 05.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 15.05.2013
HU 05.12.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 099 047**
(84) AT 03.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
HU 03.03.2008
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***H01H 33/91***
(84) LU 03.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 03.03.2013
HR 03.10.2012
IE 03.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 099 083**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01R 33/07***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 29.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 099 109**
(84) BE 31.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 02.03.2013
IT 19.09.2012
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***H02G 13/00***
(84) HU 02.03.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 099 123**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 03.03.2013
HR 20.06.2012
IE 03.03.2013
IT 20.06.2012
LU 03.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
(51) ***H02P 3/18***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 03.03.2009
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 099 142**
(84) AT 21.11.2012
HU 02.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 02.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04B 7/204***
(84) BE 31.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 099 168**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 25.03.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) LU 25.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 25.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 099 194**
(84) AT 29.08.2012
HU 02.05.2006
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 099 233**
(84) AT 04.09.2013
HU 22.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04W 72/00***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 099 234**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
GR 08.02.2013
IE 08.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
(51) ***H04W 8/02***
(84) LU 08.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 08.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 099 272**
(84) AT 14.11.2012
HU 04.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 04.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***H05K 5/02***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 099 277**
(84) AT 28.08.2013
HU 27.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 27.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 099 282**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***A01D 67/00***
(84) HU 03.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 099 283**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A01F 15/00***
(84) HU 03.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 099 294**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
(51) ***A01N 35/04***
(84) BE 08.05.2013
HU 11.12.2007
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 11.12.2013
IT 08.05.2013
LU 11.12.2013

LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 099 302**
(84) AT 11.12.2013
HU 11.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A01N 55/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 31.12.2013
ES 12.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 11.12.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 099 339**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***A47G 25/80***
(84) BE 05.12.2012
HU 23.11.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 099 349**
(84) AT 10.12.2013
HU 10.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***A47L 9/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 099 350**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A47L 9/24***
(84) BE 02.01.2013
HU 29.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 099 358**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 16.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013

(51) ***A61B 5/0245***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 099 359**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***A61B 5/0452***
(84) BE 26.12.2012
HU 30.11.2007
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 099 373**
(84) AT 22.10.2014
LU 05.12.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 099 375**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 099 382**
(84) AT 11.12.2013
HU 11.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61C 17/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 099 396**
(84) AT 16.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***A61F 5/41***
(84) BE 30.11.2013
HU 16.11.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 16.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 099 397**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013

(51) ***A61F 5/56***
(84) BE 29.05.2013
HU 17.12.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 099 424**
(84) AT 09.11.2013
BE 30.11.2013
HU 09.11.2007
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 09.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(51) ***A61K 8/34***
(84) LU 09.11.2013
CH 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 099 431**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 27.11.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 27.11.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***A61K 9/20***
(84) LU 27.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 02.12.2013
IE 27.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 099 440**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***A61K 31/135***
(84) BE 27.02.2013
HU 07.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 099 477**
(84) AT 14.08.2013
HU 12.12.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 12.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***A61P 37/00***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 099 492**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013

(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 05.06.2013
HU 21.12.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013

GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 099 511** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 08.11.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 099 518** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 30.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 099 548** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 099 549** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 17.04.2013
HU 22.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 099 550** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 30.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 099 561** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 099 573** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 30.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 099 577** (51) ***B23B 31/00***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) HU 03.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 099 602** (51) ***B29C 70/56***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 03.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 099 603** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 14.11.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 099 619** (51) ***B29D 30/52***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2006
BG 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 30.11.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 099 655** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
HU 18.09.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 18.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 18.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 099 656** (51) ***B60R 21/217***
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 21.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 099 657** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 13.02.2013
HU 05.12.2007
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 099 667** (51) ***B60W 50/029***
(84) AT 26.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 26.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 26.11.2013
HU 26.11.2007
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 099 682** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 03.10.2007
CZ 05.12.2012

DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 099 689**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 099 692**
(84) BE 31.12.2013
HU 14.12.2007
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 099 701**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 099 703**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 099 718**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013

EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B65D 39/00***
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2007
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***B65D 59/06***
(84) BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***G01G 11/00***
(84) LU 12.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***B21D 43/20***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***C02F 3/00***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013

LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 099 724**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
IE 02.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 099 733**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 099 740**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 14.10.2013
IE 25.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 099 746**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 27.07.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 099 788**
(84) AT 17.11.2013
BE 30.11.2013
HU 17.11.2007
CY 06.03.2013

MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***C05F 11/02***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***C07C 17/20***
(84) BE 27.03.2013
HU 20.12.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***C07C 213/10***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2006
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***C07C 277/08***
(84) LU 27.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 27.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***C07D 405/04***
(84) LU 17.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013

DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 099 794**
(84) AT 15.05.2013
HU 19.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 19.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 099 809**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 099 821**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 099 865**
(84) AT 08.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 099 869**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 31.10.2007
CZ 01.05.2013

EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***C07D 417/14***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 06.03.2013
HU 03.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 03.12.2013
IT 06.03.2013
LU 03.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***C07K 14/47***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 30.11.2013
IE 30.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***C08L 71/00***
(84) LU 08.11.2013
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***C09C 1/56***
(84) LU 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013

EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 31.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 099 876**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C09D 167/00***
(84) BE 24.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 099 887**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(51) ***C11B 13/00***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2007
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 099 888**
(84) AT 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***C11C 1/08***
(84) HU 07.12.2007
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 07.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 099 909**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LI 30.11.2014
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 099 942**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 16.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C22C 16/00***
(84) LU 16.10.2013
BG 13.06.2013
HU 16.10.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 099 968**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 23.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***D21C 9/18***
(84) LI 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 099 978**
(84) HU 01.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***E04B 1/348***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 100 011**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***F01K 23/06***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 100 014**
(84) AT 31.07.2013
HU 28.12.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***F02B 23/06***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 100 031**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(51) ***G01M 15/14***
(84) BE 04.04.2012
HU 09.01.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 100 040**
(84) AT 30.10.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013

(51) ***F04B 35/04***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 100 046**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***F16C 3/02***
(84) BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 100 054**
(84) AT 13.12.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(51) ***F16F 15/22***
(84) BE 31.12.2013
HU 13.12.2007
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 100 064**
(84) AT 04.01.2013
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***F16K 31/50***
(84) BE 31.01.2013
HU 04.01.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 04.01.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 100 066**
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***F16L 11/16***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 100 069**
(84) AT 19.06.2013
HU 21.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013

(51) ***F16L 17/035***
(84) LU 21.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013

EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 100 071** (51) ***F16L 1/032***
(84) AT 22.05.2013
HU 17.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 100 094** (51) ***G01C 9/10***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 20.12.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 100 149** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 03.07.2013
HU 03.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 100 158** (51) ***G01R 33/483***
(84) AT 05.12.2013
HU 05.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 100 164** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 100 171** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 14.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 100 179** (51) ***G02B 26/08***
(84) LU 11.12.2013
HU 11.12.2007
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 11.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 100 202** (51) ***G05D 21/02***
(84) AT 13.02.2013
HU 03.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 100 214** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 30.10.2013
HU 06.12.2007
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 06.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 100 218** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
IE 04.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 100 225** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.09.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
IE 12.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 12.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 100 241** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.12.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 100 262** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 17.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 100 287** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 28.08.2013
HU 13.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 13.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 100 352** (51) ***H02B 1/30***
(84) CH 30.11.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 100 397**
(84) AT 03.07.2013
HU 14.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 100 411**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 29.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 100 415**
(84) AT 18.09.2013
HU 19.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 12/931***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 100 430**
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
HU 28.11.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 28.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 100 453**
(84) AT 03.07.2013
HU 18.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***H04N 5/14***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 18.12.2013
IE 18.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 100 485**
(84) AT 29.05.2013
HU 28.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 28.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H05H 1/24***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 100 490**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 17.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
SK 08.08.2012

(11) **2 100 500**
(84) BE 31.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 13.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***A01G 9/24***
(84) HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 13.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 100 503**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***A01M 1/04***
(84) BE 06.06.2012
HU 10.03.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 100 504**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A01M 25/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 04.03.2009
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 100 513**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 09.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***B02C 18/30***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 100 524**
(84) LU 05.12.2014
DK 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A24D 1/02***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 100 560**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
TR 19.06.2013
(51) ***A61B 5/15***
(84) LU 02.07.2013
CH 31.07.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013

(11) **2 100 577**
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 04.03.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
GR 15.02.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 100 582**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 100 604**
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2008
CZ 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
(51) ***A61K 31/194***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012

RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 100 635** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 20.06.2012
HU 10.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 10.03.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 10.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 100 637** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 14.03.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 100 641** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 13.02.2009
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 100 657** (51) ***B01D 53/50***
(84) HU 23.12.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 100 680** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 01.03.2013
BE 28.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 100 694** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 20.06.2013
BE 30.06.2013
(84) LU 20.06.2013
BG 19.12.2012
HU 20.06.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GB 20.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 100 705** (51) ***B27M 3/00***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) HU 10.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 100 723** (51) ***B32B 25/08***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 02.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 100 731** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 10.03.2013
IT 20.06.2012
LU 10.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 10.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 100 734** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 11.03.2013
BE 31.03.2013
HU 11.03.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 11.03.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
(84) LU 11.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 11.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 100 744** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 27.02.2013
HU 29.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 100 745** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 05.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 100 793** (51) ***B61L 1/18***
(84) BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IE 02.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) HU 02.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 02.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 100 815** (51) ***B65C 9/04***
(84) BE 31.03.2013
HU 10.03.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 10.03.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 100 839** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 14.03.2013
HU 14.03.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012

ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.03.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 100 856**
(84) BE 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 100 871**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 100 907**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 100 917**
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 100 923**
(84) AT 13.03.2013
HU 20.12.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***C02F 3/04***
(84) HU 03.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
IE 03.03.2013
IT 27.02.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***C07C 51/00***
(84) HU 10.03.2009
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 10.03.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***C08G 18/81***
(84) BE 20.02.2013
HU 21.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***C08L 9/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 13.03.2008
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***C08L 101/10***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 100 925**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 100 932**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.09.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 100 976**
(84) BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
GR 06.12.2012
IE 11.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 100 980**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C09B 67/04***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 06.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***C09D 135/00***
(84) LU 28.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***C21D 1/42***
(84) HU 11.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 11.03.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***H01M 4/80***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 23.10.2013
IE 23.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 100 983**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 07.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***C21D 6/00***
(84) HU 07.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 100 998**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 11.03.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***D21F 11/00***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 11.03.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 101 020**
(84) BE 28.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 28.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***E05C 9/10***
(84) HU 28.02.2009
CH 28.02.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 101 032**
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
GR 20.12.2012
IE 12.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***E06B 7/10***
(84) BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 12.03.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 101 057**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GB 10.03.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012

(51) ***F02M 35/12***
(84) BE 31.03.2013
HU 10.03.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013

MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 101 072**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 101 137**
(84) BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 22.01.2009
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 101 142**
(84) AT 03.07.2013
HU 11.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 101 148**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 101 165**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 14.03.2008
CY 12.09.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***F16D 3/224***
(84) BE 22.05.2013
HU 05.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***F28F 27/00***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 22.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***G01C 21/30***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.03.2008
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***G01J 5/34***
(84) LU 14.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 101 175**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 101 193**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 101 230**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 13.03.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 13.03.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 101 239**
(84) AT 02.05.2012
HU 05.03.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 101 268**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 14.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***G01N 33/543***
(84) HU 10.03.2009
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***G01S 17/93***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 10.03.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 13.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***G05D 11/13***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 26.12.2013
HU 26.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 101 301**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***G07D 11/00***
(84) HU 25.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 101 317**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LU 23.09.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 27.03.2013
HU 23.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 101 320**
(84) AT 03.09.2014
LU 14.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***G10L 19/038***
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 101 329**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
IE 11.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G11B 20/10***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 101 408**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012

(51) ***H03F 1/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 11.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012

ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 101 424** (51) ***H04B 10/11***
(84) AT 03.09.2013, BE 30.09.2013, HU 03.09.2008, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 03.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, LU 03.09.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 101 473** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IE 10.03.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 31.03.2013, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012, LU 10.03.2013, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, HU 10.03.2008, IS 17.02.2013, LI 31.03.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 101 504** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.07.2012, BG 25.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IE 09.03.2013, IT 25.07.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MK 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012, BE 25.07.2012, HU 09.03.2009, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, FR 02.04.2013, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LI 31.03.2013, LU 09.03.2013, MC 31.03.2013, MT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SK 25.07.2012

(11) **2 101 542** (51) ***H05B 3/06***
(84) BE 31.03.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GB 02.04.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, HU 12.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 12.03.2013, LI 31.03.2013, LU 12.03.2013, MC 31.03.2013, MT 02.01.2013

NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 101 543** (51) ***H05B 6/04***
(84) BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, MK 18.07.2012, NO 18.10.2012, RO 18.07.2012, SK 18.07.2012, HU 03.03.2009, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IE 03.03.2013, LT 18.07.2012, MC 31.03.2013, MT 18.07.2012, PT 19.11.2012, SI 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **2 101 555** (51) ***H05K 7/18***
(84) AT 13.02.2013, HU 11.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 31.03.2013, LU 11.03.2013, MC 31.03.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 11.03.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 101 557** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 27.02.2013, HU 03.12.2007, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 101 576** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 31.01.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, BE 28.11.2012, HU 03.01.2008, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 03.01.2013, LI 31.01.2013, LU 03.01.2013, MC 31.01.2013, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 101 599** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CH 30.11.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, FR 02.12.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LU 16.11.2013, HU 16.11.2007, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GB 11.12.2013, IE 16.11.2013, LI 30.11.2013, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, TR 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 101 640** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AT 01.05.2013, HU 08.12.2006, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, IE 08.12.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013, MC 01.05.2013, PT 02.09.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013, BG 01.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 101 643** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 17.10.2007, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LI 31.10.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, LU 17.10.2013, BG 24.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 17.10.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 101 650** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 21.12.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 21.12.2007, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 101 670** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 31.07.2013, HU 17.12.2007, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, IE 17.12.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 101 672** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 22.08.2012, HU 03.01.2008, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, FR 31.01.2013, HR 22.08.2012, BE 22.08.2012, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IE 03.01.2013

IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 101 734**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 101 746**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 101 760**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 101 780**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 101 787**
(84) AT 18.09.2013
HU 11.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013

IT 22.08.2012
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***A61K 9/133***
(84) BE 23.01.2013
HU 30.11.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A61K 31/00***
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2007
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(51) ***A61K 31/40***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***A61K 31/519***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***A61K 31/665***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013

LU 11.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 101 806**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 14.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 101 816**
(84) AT 14.08.2013
HU 06.12.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 06.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 101 819**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 101 836**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 101 837**
(84) BE 31.12.2013
HU 11.12.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 11.12.2013
IT 15.05.2013
LU 11.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 101 839**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013

LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***A61K 38/12***
(84) BE 01.05.2013
HU 14.12.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 14.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***A61K 45/06***
(84) HU 19.11.2007
CZ 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***A61L 27/54***
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***A61L 27/54***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***A61L 31/02***
(84) BE 21.11.2012
HU 19.10.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 101 840**
(84) AT 04.09.2013
HU 15.12.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 101 855**
(84) AT 21.08.2013
HU 14.12.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 101 859**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 101 861**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 101 867**
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013

MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 14.12.2013
IT 21.08.2013
LU 14.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A61M 39/06***
(84) LU 28.12.2013
HU 28.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 05.04.2013
HU 05.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 05.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***A61N 1/36***
(84) HU 18.12.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013

EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 18.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 18.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 101 869** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 25.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 101 872** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 09.10.2013
HU 06.12.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 101 876** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 30.11.2007
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 101 883** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 101 902** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 18.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 18.12.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 101 907** (51) ***B01J 8/20***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 101 927** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 27.03.2013
HU 06.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 101 942** (51) ***B23B 13/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 10.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 101 952** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 20.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 101 957** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 17.10.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 17.10.2013
IE 17.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 101 960** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 18.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 18.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 101 963** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 12.10.2013
BE 31.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 101 998** (51) ***B32B 27/00***
(84) HU 05.11.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 102 009** (51) ***B41J 2/02***
(84) AT 02.01.2013
HU 14.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 102 013** (51) ***B41J 2/195***
(84) AT 23.01.2013
HU 22.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 102 015** (51) ***C09B 23/06***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 10.01.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012

FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 10.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 102 026** (51) ***B60K 15/03***
(84) LU 21.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 21.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 21.11.2007
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 102 043** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 15.10.2013
BE 31.10.2013
HU 15.10.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 15.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 15.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 102 046** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 20.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 102 050** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT 27.02.2013
HU 11.12.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 102 054** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) BG 07.06.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
HU 16.01.2008
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 102 091** (51) ***B66F 3/08***
(84) AT 05.06.2013
HU 11.12.2007
CY 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.12.2013
LV 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
EE 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 102 101** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
HU 29.11.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
IE 29.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 29.11.2013
CH 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 102 110** (51) ***C02F 1/26***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 28.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 28.02.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 102 123** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 10.12.2013
IE 10.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 10.12.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 102 128** (51) ***C03C 25/28***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) LU 14.12.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 102 202** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.07.2013
HU 03.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 03.12.2013
IE 03.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 102 227** (51) ***C07K 1/12***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2006
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 04.05.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 102 249** (51) ***C08F 2/28***
(84) AT 11.12.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 11.12.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 12.12.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 11.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 12.12.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 102 251** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 26.10.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 102 334** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 02.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2007
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 02.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 102 335** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
HU 03.01.2008

CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 102 374** (51) ***C21C 5/56***
(84) AT 03.12.2013
HU 03.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 03.12.2013
IE 03.12.2013
IT 06.03.2013
LU 03.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 102 378** (51) ***C22B 21/06***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
TR 19.06.2013
HU 12.12.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.12.2013
IT 19.06.2013
LU 12.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 102 379** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 06.09.2013
BE 30.09.2013
HU 06.09.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 06.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 06.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 102 384** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 09.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 102 408** (51) ***D06M 13/46***
(84) BE 31.12.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
HU 11.12.2007
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 11.12.2013
IT 07.08.2013
LU 11.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 102 463** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 11.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 11.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 102 469** (51) ***F02B 39/10***
(84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 14.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 102 496** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 22.12.2013
HU 22.12.2006
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 102 501** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 03.07.2013
HU 14.12.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 14.12.2013
IE 14.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 102 514** (51) ***F16C 35/04***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HU 22.12.2006
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 102 525** (51) ***F16F 1/376***
(84) HU 09.01.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 09.01.2013
LT 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 102 539** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 01.06.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 01.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 01.06.2013
IE 01.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 102 595** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 102 598** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.10.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 05.10.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 102 614**
(84) BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***G01J 5/02***
(84) HU 20.12.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 102 631**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G01N 21/17***
(84) HU 12.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 102 646**
(84) AT 10.07.2013
HU 11.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G01N 29/14***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 11.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 102 661**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 09.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 102 665**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 04.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G01P 15/10***
(84) BE 31.12.2013
HU 04.12.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 102 675**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 06.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***G01R 33/56***
(84) BE 15.05.2013
HU 06.12.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 102 676**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H04W 28/16***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 102 678**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G01S 13/93***
(84) HU 15.10.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 102 688**
(84) AT 19.06.2013
HU 26.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 26.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G01V 3/06***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 102 693**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 25.07.2012
HU 04.01.2008
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 04.01.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 102 695**
(84) AT 02.10.2013
BE 31.10.2013
HU 02.10.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
(51) ***G02B 21/16***
(84) LU 02.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 02.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 102 712**
(84) AT 27.02.2013
HU 21.12.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G03G 9/097***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 102 717**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G04B 17/06***
(84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 20.12.2013
IT 26.06.2013
LU 20.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 102 722**
(84) AT 02.01.2013
HU 08.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 08.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 102 750**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 102 751**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2007
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 102 754**
(84) AT 20.03.2013
HU 20.12.2007
CH 31.12.2013
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013

CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 102 791**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 03.01.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 03.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 102 806**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 26.12.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 102 807**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 102 816**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 27.11.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 27.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 102 827**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
(51) ***G07D 7/00***
(84) BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 102 842**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 20.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B60K 37/06***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 102 844**
(84) AT 07.03.2012
HU 08.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 102 867**
(84) AT 31.07.2013
HU 13.12.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***G11C 5/02***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 13.12.2013
IE 13.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 102 876**
(84) AT 07.12.2013
HU 07.12.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 07.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H01F 27/30***
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 07.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 102 882**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
(51) ***H01J 11/12***
(84) LU 11.12.2013
HU 11.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 102 930**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.11.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 20.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 20.11.2013
IE 20.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 102 937**
(84) AT 30.10.2013
HU 19.12.2007
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
(51) ***H01P 7/00***
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 19.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 102 945**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F16L 3/10***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 103 012**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 27.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H04B 10/2513***
(84) BE 12.06.2013
HU 27.12.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 103 025**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 14.12.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013

HU 14.12.2006
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 103 038** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(84) BE 15.05.2013
HU 15.12.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 103 052** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
HU 08.06.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 103 054** (51) ***H04L 12/841***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 13.12.2013
IE 13.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(84) BE 26.06.2013
HU 13.12.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.12.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 103 112** (51) ***H04N 5/775***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.11.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) LU 30.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 30.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 103 154** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013

(84) BE 26.06.2013
HU 21.12.2007
IE 14.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 103 156** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 22.06.2007
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 103 214** (51) ***A01N 43/42***

(84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013

(84) LU 30.11.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 103 223** (51) ***A23G 1/12***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(84) BG 06.09.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 18.03.2008
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 103 231** (51) ***A45C 11/00***

(84) AT 29.08.2012
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 17.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 103 232** (51) ***A45D 26/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013

(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2008
BG 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IE 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 31.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 103 238** (51) ***A47J 36/06***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(84) BE 31.03.2013
HU 18.03.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 18.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 103 239** (51) ***A47J 37/07***

(84) BG 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 16.03.2009
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 16.03.2013
HR 20.06.2012
IE 16.03.2013
IT 20.06.2012
LU 16.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 103 240** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 30.05.2012
HU 18.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 103 254** (51) ***A61B 5/0468***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
HU 10.02.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 103 258**
(84) AT 13.03.2013
HU 12.12.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 13.03.2013
LU 12.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 103 262**
(84) AT 27.02.2013
HU 27.12.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61B 17/06***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 103 286**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 10.10.2012
HU 13.03.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 103 291**
(84) AT 27.02.2013
HU 27.12.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 103 297**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***C08F 4/44***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 103 299**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A61K 8/34***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 103 315**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
IE 01.10.2013
MC 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61L 15/34***
(84) LU 01.10.2013
CH 31.10.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
LI 31.10.2013
PT 02.05.2013

(11) **2 103 323**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 25.04.2012
HU 10.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 103 324**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A61M 37/00***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 103 364**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.04.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B22F 9/24***
(84) LU 03.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 103 370**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***B23D 21/14***
(84) BE 02.05.2012
HU 17.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 103 376**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 17.03.2009
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B23Q 1/34***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 17.03.2013
HR 20.06.2012
IE 17.03.2013
IT 20.06.2012
LU 17.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 103 386**
(84) AT 14.11.2012
HU 16.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B24D 15/08***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 103 397**
(84) AT 13.03.2013
HU 19.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B25H 1/06***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 103 404**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
(51) ***B29C 33/48***
(84) BE 06.06.2012
HU 11.03.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012

PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 103 406** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 05.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
LU 05.12.2013
HU 05.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 103 413** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 18.03.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 18.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 18.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 103 429** (51) ***B41F 11/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IE 11.02.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
HU 11.02.2009
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 103 443** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 24.09.2014
LU 20.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.12.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 103 450** (51) ***B60B 35/14***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
BE 13.02.2013
HU 04.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 103 469** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
HU 18.03.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 103 496** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 08.02.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 103 517** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 17.03.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 103 522** (51) ***B65B 19/28***
(84) AT 10.10.2012
HU 10.03.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 10.03.2013
IT 10.10.2012
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 103 549** (51) ***B65D 81/05***
(84) LU 27.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.11.2013
IT 27.02.2013
HU 27.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 103 554** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.03.2013
HU 20.03.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 20.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 103 565** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 27.02.2013
HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 31.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 13.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 103 587** (51) ***C07C 17/087***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 16.03.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 103 600** (51) ***C07D 233/58***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
HU 21.12.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 103 635** (51) ***C08F 220/22***
(84) AT 12.09.2012
HU 11.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012

EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 103 643** (51) ***C08J 3/14***

(84) AT 27.02.2014
HU 27.02.2009
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 27.02.2013
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 103 650** (51) ***C08L 21/00***

(84) AT 08.08.2012
HU 11.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 103 654** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 11.09.2013
HU 25.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 25.12.2013
IE 25.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 103 704** (51) ***C22C 38/02***

(84) AT 10.03.2013
BE 31.03.2013
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 10.03.2008
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 10.03.2013
BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 10.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 103 714** (51) ***C23C 24/08***

(84) AT 29.10.2014
LU 13.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 103 742** (51) ***E02D 7/18***

(84) AT 19.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 19.03.2013
HR 11.07.2012
IE 19.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 19.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
GR 12.10.2012
HU 19.03.2008
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 103 744** (51) ***E02F 3/36***

(84) BE 31.03.2013
HU 11.03.2009
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 11.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 11.03.2013
IT 03.10.2012
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 103 752** (51) ***E04B 5/12***

(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 20.03.2008
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 103 763** (51) ***E05B 1/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 18.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 103 782** (51) ***F01D 9/04***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 103 786** (51) ***F01M 11/06***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
HU 16.03.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 16.03.2013
HR 04.07.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 103 828** (51) ***F16D 11/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 20.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 20.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 20.03.2008
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 103 837** (51) ***F16F 13/26***

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 14.01.2009
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 103 844** (51) ***F16H 57/02***

(84) BE 31.01.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 30.01.2013
HR 20.06.2012
IE 30.01.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 30.01.2009
IS 20.10.2012
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 103 857**
(51) ***F16L 23/028***
(84) AT 17.10.2012, HU 18.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, GB 18.03.2013, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 18.03.2013, LI 31.03.2013, LU 18.03.2013, MC 31.03.2013, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 103 862**
(51) ***F16M 13/04***
(84) LU 07.07.2013, HU 07.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) BE 31.07.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 07.07.2013, LI 31.07.2013, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(11) **2 103 881**
(51) ***F24D 5/02***
(84) BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, HU 18.03.2009, LT 06.06.2012, MK 06.06.2012, PT 08.10.2012, SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, MT 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 103 893**
(51) ***F28F 9/16***
(84) BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, HU 17.03.2009, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 103 942**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 20.03.2013, HU 20.03.2008, CZ 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, IE 20.03.2013, IT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MT 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, MC 31.03.2013, NO 25.10.2012, RO 25.07.2012, SK 25.07.2012

(11) **2 103 966**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, HU 16.03.2009, LT 25.04.2012, MK 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, MT 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 103 971**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HU 31.10.2007, LV 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 103 973**
(51) ***G02B 6/126***
(84) AT 09.10.2013, HU 27.12.2007, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 31.12.2013, LU 27.12.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013, TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, CH 31.12.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, IE 27.12.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 104 002**
(51) ***G03G 15/16***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, IE 20.12.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, HU 20.12.2007, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 104 016**
(51) ***G05D 23/27***
(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GB 28.01.2013, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) BE 31.01.2013, HU 28.01.2009, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IE 28.01.2013, LI 31.01.2013, LU 28.01.2013, MC 31.01.2013, MT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 104 041**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 24.11.2013, HU 24.11.2004, CH 30.11.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 24.11.2013, LI 30.11.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 104 055**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CY 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013
(84) LU 30.08.2013, CH 31.08.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 30.08.2013, LI 31.08.2013, NL 03.07.2013, SE 03.07.2013

(11) **2 104 078**
(51) ***G08B 29/14***
(84) BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) HU 19.12.2008, CZ 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **2 104 102**
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 03.12.2007, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 104 123**
(51) ***H01G 9/20***
(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, HU 21.03.2008, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **2 104 151**
(51) ***H01L 39/24***
(84) AT 17.07.2013, HU 05.12.2007, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GB 05.12.2013
(84) BE 17.07.2013, CH 31.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FR 31.12.2013, GR 18.10.2013

IE 05.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 104 161**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 06.03.2013
HU 07.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.12.2013
IT 06.03.2013
LU 07.12.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 104 167**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 16.11.2013
GB 16.11.2013
IE 16.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 104 224**
(51) ***H02P 9/02***
(84) AT 20.02.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 05.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 104 232**
(51) ***H04L 7/033***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
TR 12.12.2012
LU 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 104 242**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 09.03.2009
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 104 245**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.08.2013
HU 05.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 104 288**
(51) ***H04W 48/00***
(84) BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LU 31.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
HU 31.05.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 31.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 104 323**
(51) ***H04M 1/56***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 04.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 104 389**
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 16.03.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 104 410**
(51) ***H05K 7/20***
(84) HU 17.03.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
IT 19.12.2012
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 104 449**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.12.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 104 452**
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 08.01.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 08.01.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 104 463**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 21.08.2013
HU 21.12.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 104 464**
(51) ***A61C 13/08***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 14.12.2007
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 104 466**
(51) ***A61C 17/22***
(84) AT 07.12.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 07.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
LU 07.12.2013
HU 07.12.2007
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014

RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 104 474** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.01.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 10.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 104 480** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 10.04.2013
HU 17.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 17.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 104 521** (51) ***A61L 31/02***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 19.11.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 19.11.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 19.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 104 537** (51) ***A63B 22/06***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 104 559** (51) ***B01J 19/22***

(84) AT 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GB 10.01.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 31.01.2013
GR 17.08.2012
HR 16.05.2012
IE 10.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 10.01.2008
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 104 560** (51) ***B01J 20/34***

(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 104 588** (51) ***B23P 19/04***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
HU 14.01.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.01.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 104 591** (51) ***B24C 1/00***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 12.11.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 12.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 12.11.2013
IE 12.11.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 104 618** (51) ***B42D 15/00***

(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2007
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 06.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 104 626** (51) ***B62J 35/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 16.01.2008
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 104 627** (51) ***B62K 21/26***

(84) BE 31.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
HU 20.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 104 648** (51) ***C02F 1/68***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 17.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 104 674** (51) ***C07D 333/40***

(84) AT 15.11.2013
BE 30.11.2013
CZ 15.11.2013
EE 30.11.2013
FI 15.11.2013
IE 15.11.2013
LT 15.11.2013
MC 01.05.2013
SE 16.11.2013
TR 01.05.2013
LU 15.11.2013
CY 15.11.2013
DK 30.11.2013
ES 16.11.2013
HU 16.11.2013
IT 15.11.2013
LV 15.11.2013
RO 01.05.2013
SK 15.11.2013

(11) **2 104 680** (51) ***C07H 17/08***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 21.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 104 687** (51) ***C08F 2/00***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
CH 30.11.2013

CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 29.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 104 696** (51) ***C08G 18/16***

(84) AT 11.09.2013
HU 05.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 104 703** (51) ***C08K 3/04***

(84) AT 29.05.2013
HU 26.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 26.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 104 719** (51) ***C09J 7/00***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 07.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 104 737** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 10.12.2013
IT 10.04.2013
LU 10.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.12.2007
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 104 739** (51) ***C12N 15/75***

(84) AT 19.06.2013
HU 19.12.2007
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
IE 19.12.2013
IT 19.06.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 104 744** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 16.01.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 104 749** (51) ***C22C 19/03***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 08.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 104 764** (51) ***D07B 1/16***

(84) HU 04.01.2008
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GB 04.01.2013
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
BG 27.09.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 104 768** (51) ***E01C 23/088***

(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 21.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 104 796** (51) ***F16L 55/1645***

(84) AT 04.12.2013
HU 31.12.2007
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 104 808** (51) ***F25B 39/02***

(84) AT 10.04.2013
HU 12.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 12.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 104 841** (51) ***G01G 23/00***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 07.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 104 860** (51) ***G01R 21/133***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 07.01.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LU 07.01.2013
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 104 885** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 18.01.2013
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.01.2013
HU 18.01.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 104 908** (51) ***G06K 9/48***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 15.01.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 15.01.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 104 909**
(51) ***G06K 13/08***
(84) AT 30.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 30.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 104 926**
(51) ***G06T 17/05***
(84) AT 25.07.2012
HU 09.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 09.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 104 938**
(51) ***H04N 21/488***
(84) AT 28.08.2013
HU 26.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 26.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 26.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 104 952**
(51) ***H01L 27/11***
(84) AT 10.07.2013
HU 28.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 28.12.2013
IE 28.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 104 953**
(51) ***H01L 27/11***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
BE 31.12.2013
HU 28.12.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 28.12.2013
IE 28.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 104 967**
(51) ***H01R 13/703***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 03.01.2008
IT 18.04.2012
LU 03.01.2013
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 104 986**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 14.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 104 998**
(51) ***H04L 27/36***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 01.11.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 01.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 105 012**
(51) ***H04N 7/16***
(84) AT 15.05.2013
HU 05.12.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 05.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 05.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 105 079**
(51) ***A47L 9/28***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 25.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 105 106**
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 25.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 105 141**
(51) ***C07K 14/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LU 28.03.2013
NL 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012

(11) **2 105 170**
(51) ***A63B 45/00***
(84) AT 24.10.2012
HU 25.03.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 25.03.2013
IT 24.10.2012
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 105 201**
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
HR 06.06.2012
IE 03.02.2013
IT 06.06.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 03.02.2009
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 105 211**
(51) ***B05C 11/04***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 03.03.2009
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 105 212**
(51) ***B05D 3/14***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 105 215**
(51) ***B07C 3/00***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 13.03.2009
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 13.03.2013
IT 26.09.2012
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 105 228**
(51) ***B23C 5/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2004
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 21.04.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 105 273**
(51) ***B28B 7/00***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
HU 13.03.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 105 278**
(51) ***B29C 51/04***
(84) LU 17.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.01.2013
IE 17.04.2013
MC 17.10.2012
SI 18.04.2013
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
HU 18.04.2013
LI 30.04.2013
RO 17.10.2012
SK 17.04.2013

(11) **2 105 308**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 22.01.2013
BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
LU 22.01.2013
PT 27.08.2012
TR 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 105 320**
(51) ***B44C 5/04***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
MC 17.10.2012
SI 17.10.2012
HU 06.09.2003
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
RO 17.10.2012

(11) **2 105 335**
(51) ***B60J 7/22***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
HU 23.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 105 367**
(51) ***B61B 12/06***
(84) BE 28.02.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 24.02.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
HU 24.02.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 24.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 105 392**
(51) ***B65G 23/16***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 30.03.2009
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 105 399**
(51) ***B65H 54/32***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 03.03.2009
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 105 404**
(51) ***B67B 3/00***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2005
CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 105 440**
(51) ***C07D 311/94***
(84) AT 24.10.2012
HU 25.03.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IE 25.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 25.03.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 105 446**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
LU 23.09.2013
CH 30.09.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013

(11) **2 105 454**
(51) ***C08G 77/28***
(84) AT 28.03.2013
BE 31.03.2013
HU 28.03.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 28.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 105 461**
(51) ***C08L 21/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HU 16.01.2008
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 105 463**
(51) ***C09J 123/08***
(84) LU 08.10.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
MC 24.07.2013
SE 24.07.2013
CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 08.10.2013
PT 25.11.2013

(11) **2 105 464**
(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 15.01.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 105 483**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 08.05.2013
HU 05.12.2006
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 105 498**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 24.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 105 513**
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 04.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 105 530**
(51) ***D21F 1/00***
(84) HU 14.06.2004
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 105 626**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 05.09.2012
HU 26.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 105 629**
(51) ***F16F 1/38***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) HU 01.08.2003
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 105 649**
(51) ***F16M 1/00***
(84) AT 28.03.2013
BE 31.03.2013
HU 28.03.2008
CY 30.01.2013
DE 01.10.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 28.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 28.03.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 105 662**
(51) ***F23D 14/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 25.03.2008
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 25.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 105 679**
(51) ***F24H 1/43***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 16.03.2009
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 105 688**
(51) ***F25D 29/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 22.05.2008
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 105 713**
(51) ***G01D 5/20***
(84) HU 26.11.2008
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 105 735**
(51) ***G01N 27/447***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 105 739**
(51) ***C12Q 1/28***
(84) AT 13.02.2013
HU 26.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
IT 13.02.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 105 761**
(51) ***G01S 7/497***
(84) BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) HU 27.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 27.02.2013
IT 03.10.2012
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 105 824**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013

ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 105 932**
(51) ***G11C 7/24***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 23.01.2007
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 105 941**
(51) ***H01H 71/24***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 12.02.2009
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 106 058**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 28.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 106 079**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 05.12.2012
HU 28.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 106 107**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
HU 27.03.2008
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 106 163**
(51) ***H04R 3/02***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 24.03.2009
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.03.2013
IT 20.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 106 167**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 18.07.2012
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 106 191**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.12.2012
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 106 219**
(51) ***A23L 3/02***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DE 01.07.2014
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
LU 27.12.2013
HU 27.12.2007
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 11.03.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 106 221**
(51) ***A61F 13/45***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 01.06.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 106 227**
(51) ***A47J 27/04***
(84) AT 17.12.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.12.2013
HU 17.12.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.12.2013
IE 17.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 106 235**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 07.11.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 106 266**
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LU 19.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 106 297**
(51) ***B04C 3/06***
(84) AT 12.09.2012
HU 08.01.2008
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 106 301**
(51) ***B07B 4/04***
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
LU 22.08.2013
HU 22.08.2007

BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 22.08.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
CH 31.08.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 106 303**
(51) ***B08B 3/02***
(84) AT 10.10.2012
HU 09.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 10.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
GR 11.01.2013
IE 09.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 106 321**
(51) ***B24B 23/00***
(84) AT 09.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 09.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 106 335**
(51) ***B29C 47/68***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 18.10.2007
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 106 339**
(51) ***B29D 11/00***
(84) AT 29.08.2012
HU 10.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 10.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 106 355**
(51) ***B60J 5/04***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 03.01.2008
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 106 364**
(51) ***B64C 1/06***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 31.01.2013
HU 03.01.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 03.01.2013
IE 03.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 106 367**
(51) ***B65D 5/40***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 18.01.2008
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 106 368**
(51) ***B65D 33/16***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 25.01.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 106 375**
(51) ***B65D 85/804***
(84) AT 31.07.2013
HU 27.11.2007
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 27.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
LU 27.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 106 379**
(51) ***B65H 75/10***
(84) AT 03.01.2013
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 03.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 31.01.2013
HU 03.01.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 03.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 106 384**
(51) ***B67D 7/54***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 20.11.2007
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 20.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 106 396**
(51) ***C07D 213/80***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 106 421**
(51) ***C08L 23/06***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.01.2013
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 24.01.2008
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 106 422**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 14.11.2007
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 14.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 106 430**
(51) ***C10G 3/00***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 07.12.2007, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, GB 07.12.2013, IE 07.12.2013, LI 31.12.2013, LU 07.12.2013, MC 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 106 438**
(51) ***C12P 13/08***
(84) AT 04.09.2013, HU 20.12.2007, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, TR 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CH 31.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GB 20.12.2013, IE 20.12.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 106 439**
(51) ***C12N 5/095***
(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 106 449**
(51) ***C12P 19/16***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GB 16.01.2013, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LI 31.01.2013, LU 16.01.2013, MC 31.01.2013, NO 19.12.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) HU 16.01.2008, CH 31.01.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IE 16.01.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 106 458**
(51) ***C23C 14/50***
(84) AT 26.11.2013, BE 30.11.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 26.11.2013, IT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) LU 26.11.2013, HU 26.11.2007, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 106 465**
(51) ***C30B 29/42***
(84) AT 04.06.2013, BG 06.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 30.06.2013, LU 04.06.2013, MC 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BE 30.06.2013, HU 04.06.2008, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 04.06.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 106 466**
(51) ***D01D 5/00***
(84) AT 11.12.2013, HU 11.12.2007, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IE 11.12.2013, IT 11.09.2013, LU 11.12.2013, MC 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, TR 11.09.2013

(11) **2 106 472**
(51) ***D06F 39/02***
(84) CH 30.11.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) LI 30.11.2014, BE 30.11.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 106 476**
(51) ***D06F 58/28***
(84) AT 13.02.2013, HU 29.12.2007, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 106 481**
(51) ***D21F 5/18***
(84) BE 02.01.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, HU 13.11.2007, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 106 489**
(51) ***E05B 35/08***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CH 31.01.2013, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012
(84) LU 22.01.2013, BG 13.09.2012, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, FR 31.01.2013, GB 22.01.2013, HU 22.01.2007, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 31.01.2013, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) GR 14.09.2012, IE 22.01.2013, LI 31.01.2013, LV 13.06.2012, NL 13.06.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 106 490**
(51) ***E05F 15/14***
(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CH 31.01.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GB 25.01.2013, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LI 31.01.2013, LU 25.01.2013, MC 31.01.2013, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, HU 25.01.2008, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, FR 31.01.2013, GR 13.12.2012, IE 25.01.2013, IT 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 106 500**
(51) ***F02M 61/16***
(84) AT 23.10.2013, BE 31.10.2013, HU 23.10.2007, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 23.10.2013, IE 23.10.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 23.10.2013, BG 27.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 31.10.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 106 517**
(51) ***F24C 15/16***
(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MT 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, HU 15.01.2008, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012

(11) **2 106 520**
(51) ***F28F 3/02***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) BE 31.12.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 106 524**
(51) ***F41H 1/02***
(84) HU 28.12.2007, CY 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013

PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 106 525**
(51) ***F41H 13/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
LU 24.01.2013
HU 24.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 24.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 106 530**
(51) ***G01B 11/24***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 18.12.2007
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 106 558**
(51) ***G01V 1/36***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 08.01.2013
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 08.01.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 08.01.2013
IT 18.04.2012
LU 08.01.2013
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 106 586**
(51) ***G11C 27/02***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 106 587**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 22.01.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 106 611**
(51) ***G21K 1/00***
(84) AT 23.01.2013
HU 25.01.2008
CH 31.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 106 626**
(51) ***H01M 10/48***
(84) AT 10.07.2013
HU 07.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 106 640**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.06.2012
HU 24.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 24.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 106 669**
(51) ***H04W 84/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 106 687**
(51) ***A01D 87/02***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 31.03.2013
IT 05.09.2012
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 106 701**
(51) ***A21C 11/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
IT 01.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 106 703**
(51) ***A23L 1/164***
(84) AT 16.05.2012
HU 31.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 106 706**
(51) ***A23L 1/32***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 02.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 25.03.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 106 726**
(51) ***A47F 11/10***
(84) BE 31.03.2013
HU 17.03.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 17.03.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
GR 06.12.2012
IE 17.03.2013
IT 05.09.2012
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 106 753**
(51) ***A61B 17/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
LU 01.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013

RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 106 771**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.11.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 16.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 106 772**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 16.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 106 774**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
HU 30.03.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 106 790**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 11.03.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 11.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 106 825**
(51) ***A62B 9/00***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 02.04.2009
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 106 852**
(51) ***B01J 23/88***
(84) AT 31.10.2012
HU 25.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.01.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 106 855**
(51) ***B01J 31/34***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 21.04.2004
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 106 863**
(51) ***B21B 25/04***
(84) AT 15.05.2013
HU 27.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 27.12.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 106 888**
(51) ***B27B 17/14***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 01.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 106 894**
(51) ***B29B 17/00***
(84) AT 22.10.2014
LU 21.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 106 897**
(51) ***B29C 47/12***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 04.04.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 106 904**
(51) ***B32B 27/18***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 27.03.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 106 909**
(51) ***B41F 13/30***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.04.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 03.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 106 917**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 26.02.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 106 931**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 17.10.2012
HU 21.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 21.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013

RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 106 932** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 03.03.2009
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 106 934** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 31.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 106 951** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.10.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 11.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 106 996** (51) ***B63B 25/22***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) HU 31.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 107 013** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
(84) HU 19.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 107 074** (51) ***F16F 1/37***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IE 19.03.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 19.03.2009
IS 08.12.2012
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 107 080** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 02.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 02.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 02.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 107 086** (51) ***C09C 1/30***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) HU 02.04.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 107 090** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 31.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 31.03.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 107 093** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 13.02.2013
HU 28.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 107 103** (51) ***C10L 1/26***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 21.02.2008
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 107 113** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 13.02.2003
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 107 129** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
HU 30.07.2004
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 107 146** (51) ***D05B 35/06***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 30.03.2009
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 107 166** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 31.01.2013
HU 25.01.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
IE 25.01.2013
IT 31.10.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 107 167** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT 23.05.2012
HU 01.04.2008
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012

CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 107 172** (51) ***E03F 1/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 107 190** (51) ***E05B 17/22***

(84) BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 20.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IE 20.03.2013
IT 20.02.2013
LU 20.03.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 107 224** (51) ***F02B 23/02***

(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 30.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 107 246** (51) ***F04B 43/04***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 31.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 107 253** (51) ***F15B 13/01***

(84) AT 27.06.2012
HU 19.03.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 19.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 19.03.2013
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 107 269** (51) ***F16F 15/16***

(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
HU 25.03.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 107 281** (51) ***F16K 3/22***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 23.03.2006
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 107 285** (51) ***F16K 31/04***

(84) BE 31.10.2012
HU 11.02.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 107 328** (51) ***F28D 1/03***

(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 23.03.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 23.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 107 336** (51) ***G01B 11/04***

(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 30.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 01.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 107 362** (51) ***G01N 21/55***

(84) BE 31.03.2013
HU 24.03.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 107 363** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 31.03.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 31.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 31.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 107 373** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 23.05.2012
HU 23.01.2008
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 23.01.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 107 376** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 17.10.2012
CH 31.01.2013
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 30.01.2013
LU 30.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012

(11) **2 107 390**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G01S 11/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 31.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 107 469**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.05.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***G06F 13/42***
(84) LU 24.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 107 495**
(84) AT 19.09.2012
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 31.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 107 528**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***G06T 11/20***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 107 581**
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2008
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H01H 19/64***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 01.04.2013
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 107 589**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***H01H 85/00***
(84) HU 31.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 107 625**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 04.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***H01M 2/40***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 04.04.2013
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 107 691**
(84) AT 22.06.2013
BE 30.06.2013
HU 22.06.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H04B 1/713***
(84) LU 22.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 107 693**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 02.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) LU 02.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 02.04.2008
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 107 729**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 10.07.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 10.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 10.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 107 749**
(84) BE 09.01.2013
HU 01.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 107 767**
(84) LU 01.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.04.2013
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 01.04.2008
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***H04N 7/18***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 107 829**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 16.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 107 848**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 31.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H04W 36/18***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 107 851**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012

MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 107 853**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 107 856**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 107 876**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 19.10.2007
CY 20.02.2013
DE 01.05.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 107 877**
(84) AT 01.08.2012
HU 01.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 107 882**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***H04W 88/06***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***H05B 6/12***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***A43B 3/24***
(84) LU 19.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
IE 19.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***A45B 19/04***
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 01.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***A61B 1/018***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 107 886**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A61B 5/03***
(84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 107 889**
(84) AT 01.08.2012
HU 17.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 17.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.01.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 107 921**
(84) AT 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***A61N 2/00***
(84) BE 31.12.2013
HU 31.12.2007
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 31.12.2013
IT 03.04.2013
LU 31.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 107 924**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***A63B 61/00***
(84) BE 15.08.2012
HU 18.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 18.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 107 930**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 23.01.2013
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 18.04.2012
HU 23.01.2008
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
FR 31.01.2013
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 107 939**
(84) AT 23.05.2012
HU 10.01.2008
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FR 31.01.2013
GR 24.08.2012
IE 10.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***B01J 19/22***
(84) BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GB 10.01.2013
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 107 944**
(84) AT 27.03.2013
HU 21.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 107 951**
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 04.12.2013
IE 04.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***B05D 5/12***
(84) HU 04.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 107 952**
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
HU 28.09.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013

(51) ***B21D 22/22***
(84) LU 28.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013

SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 107 958**
(51) ***B23B 27/16***
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 107 959**
(51) ***B24B 5/01***
(84) BE 31.05.2013
HU 08.05.2008
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 107 965**
(51) ***B32B 3/12***
(84) AT 20.06.2012
HU 30.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 30.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 107 971**
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 03.01.2013
EE 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
RO 03.10.2012
(84) CY 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 107 972**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 10.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 107 979**
(51) ***B60S 1/34***
(84) AT 31.10.2013
BE 31.10.2013
HU 31.10.2007
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 31.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 107 982**
(51) ***B61D 45/00***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
HU 31.01.2007
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 107 998**
(51) ***B66B 1/00***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 11.01.2007
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 108 027**
(51) ***C09D 163/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 16.01.2007
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 108 038**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 11.10.2013
BE 31.10.2013
HU 11.10.2007
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 11.10.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 108 040**
(51) ***C11D 17/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 108 047**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 24.10.2012
HU 30.01.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 108 049**
(51) ***C21C 5/28***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) HU 10.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 108 065**
(51) ***D01F 4/02***
(84) LU 08.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
IE 08.01.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 08.01.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 108 066**
(51) ***D01F 6/90***
(84) AT 21.01.2013
HU 21.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FR 31.01.2013
GR 16.11.2012
IE 21.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 21.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 108 067**
(51) ***D03D 1/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 30.09.2013
HU 28.09.2007
CZ 28.09.2013
EE 16.01.2013
FR 30.09.2013
IE 28.09.2013
IT 28.09.2013
(84) LU 28.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013

LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 108 083** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 07.11.2012
HU 25.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 25.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 108 140** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 27.06.2012
HU 10.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 108 151** (51) ***G06F 12/00***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 108 166** (51) ***E21B 41/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013
HU 06.12.2007
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 06.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 108 168** (51) ***G06K 19/073***

(84) AT 21.12.2013
HU 21.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 21.12.2013
IT 07.08.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013

LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 108 191** (51) ***H01L 23/473***

(84) AT 25.07.2012
HU 07.01.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 07.01.2013
IT 25.07.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 108 210** (51) ***H01M 10/50***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 04.01.2008
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IE 04.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 108 224** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
HU 28.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 108 253** (51) ***A01J 7/02***

(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(84) HU 06.04.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 108 265** (51) ***A23G 9/44***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012

(84) BE 04.07.2012
HU 06.03.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012

IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 108 271** (51) ***A24C 5/356***

(84) LU 09.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 09.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(84) BE 30.04.2013
HU 09.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
GR 30.11.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 108 282** (51) ***A47B 3/08***

(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 01.04.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 108 283** (51) ***A47B 61/00***

(84) BE 28.02.2013
HU 23.02.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
IE 23.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(84) BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 23.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 108 287** (51) ***A47C 7/30***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 108 294** (51) ***A47J 37/10***

(84) AT 17.10.2012, HU 11.01.2008, CH 31.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 11.01.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012, BE 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GB 17.01.2013, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LI 31.01.2013, LU 11.01.2013, MC 31.01.2013, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 108 300** (51) ***A61B 1/05***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LI 31.01.2013, LU 30.01.2013, MC 31.01.2013, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 30.01.2008, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 30.01.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 108 350** (51) ***A61G 7/10***

(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, CH 30.04.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, IE 10.04.2013, IT 12.09.2012, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012, LU 10.04.2013, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, HU 10.04.2008, IS 12.01.2013, LI 30.04.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 108 351** (51) ***A61H 1/02***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013, LU 09.04.2013, HU 09.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 09.04.2013, LI 30.04.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 108 373** (51) ***A61K 38/20***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, DK 17.07.2013, GR 18.10.2013, MC 17.07.2013, SE 17.07.2013, LU 29.10.2013, CY 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 29.10.2013, PT 18.11.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 108 395** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 30.11.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, LU 22.11.2013, HU 22.11.2006, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 22.11.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 108 396** (51) ***A61M 16/04***

(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, LU 14.08.2013, HU 14.08.2003, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 14.08.2013, MC 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 108 413** (51) ***A63C 9/00***

(84) BE 31.03.2013, HU 13.03.2009, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GB 13.03.2013, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MK 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012, BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IE 13.03.2013, IT 25.04.2012, LU 13.03.2013, MC 31.03.2013, MT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 108 426** (51) ***B01D 29/66***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, HU 31.03.2008, IS 12.04.2013, LI 31.03.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, LU 31.03.2013, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, FR 02.04.2013, HR 12.12.2012, IE 31.03.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 31.03.2013, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 108 443** (51) ***B01D 63/10***

(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, HU 26.03.2009, LT 25.04.2012, MK 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, MT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **2 108 444** (51) ***B01D 67/00***

(84) AT 26.09.2012, BE 30.04.2013, HU 03.04.2009, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GB 03.04.2013, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LI 30.04.2013, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012, LU 03.04.2013, BG 26.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IE 03.04.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 108 461** (51) ***B05B 17/08***

(84) LU 07.04.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 07.04.2013, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, BE 30.04.2013, HU 07.04.2009, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 108 487** (51) ***B25H 3/00***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 07.04.2009, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 07.04.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, LU 07.04.2013, BG 19.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LI 30.04.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 108 490** (51) ***B26B 25/00***

(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, HU 06.04.2009, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GB 06.04.2013, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LI 30.04.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012, LU 06.04.2013, BG 19.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IE 06.04.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 108 491**
(51) ***B27G 19/02***
(84) LU 08.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 08.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 08.04.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 08.04.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 108 499**
(51) ***B29C 49/42***
(84) AT 15.08.2012
HU 25.06.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 108 509**
(51) ***B32B 21/06***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 24.03.2009
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 108 515**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 27.03.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 108 517**
(51) ***B41J 29/13***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 28.01.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 108 518**
(51) ***B41C 1/00***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) HU 12.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 108 551**
(51) ***B60R 22/18***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 08.04.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 108 556**
(51) ***B60T 13/66***
(84) LU 08.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 08.04.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 08.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 108 557**
(51) ***B60T 13/66***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 08.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 108 575**
(51) ***B62K 21/04***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 10.04.2013
HR 05.09.2012
IE 10.04.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
(84) LU 10.04.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
HU 10.04.2008
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 108 581**
(51) ***B63C 11/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 14.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 14.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 108 589**
(51) ***B65B 25/00***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) HU 03.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 108 621**
(51) ***C01G 25/02***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 07.04.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 108 625**
(51) ***C03C 23/00***
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 108 640**
(51) ***C07C 69/92***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
(84) BE 25.07.2012
HU 01.02.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012

LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 108 647**
(84) BE 31.03.2013
HU 30.03.2009
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 108 669**
(84) AT 11.04.2013
BE 30.04.2013
HU 11.04.2008
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 108 703**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 108 718**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 07.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 108 719**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***C07D 333/28***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***C08G 18/48***
(84) LU 11.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***C12Q 1/26***
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***D01F 1/10***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***D01D 4/02***
(84) HU 14.04.2009
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 108 733**
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
GR 07.06.2013
IE 08.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 108 755**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 108 769**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 108 771**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 108 790**
(84) AT 27.02.2013
BE 30.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***D06M 11/17***
(84) BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***E04B 2/82***
(84) BE 16.05.2012
HU 26.03.2009
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***E05B 59/00***
(84) HU 05.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***E05C 9/02***
(84) HU 05.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***F01M 11/04***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 108 807**
(84) BE 28.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***F02M 25/07***
(84) HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 108 851**
(84) BE 31.03.2013
HU 05.03.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 05.03.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***F16B 13/00***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 108 852**
(84) LU 07.04.2013
CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***F16B 13/12***
(84) HU 07.04.2009
GB 07.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 108 854**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***F16D 7/04***
(84) BE 30.05.2012
HU 08.04.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 108 870**
(84) LU 02.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013

(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 02.04.2009
CY 24.10.2012
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 02.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 108 878**
(51) ***F16M 11/10***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.02.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 108 912**
(51) ***F28F 9/00***
(84) AT 29.07.2013
BE 31.07.2013
HU 29.07.2003
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 29.07.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 29.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 108 917**
(51) ***G01B 5/008***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 07.04.2008
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 07.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IE 07.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 108 965**
(51) ***G01R 15/18***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
HU 14.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 108 999**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
IE 25.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 109 029**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.11.2003
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 109 063**
(51) ***G06K 9/62***
(84) LU 27.10.2013
(84) CY 29.05.2013

(11) **2 109 064**
(51) ***G06K 9/62***
(84) LU 27.10.2013
(84) CY 29.05.2013

(11) **2 109 089**
(51) ***G09F 3/02***
(84) HU 27.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 109 101**
(51) ***G01J 1/42***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 09.04.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 109 116**
(51) ***H01B 5/14***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 15.01.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 15.01.2013
IT 25.04.2012
LU 15.01.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 109 165**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 10.10.2012
HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 109 180**
(51) ***H01P 5/18***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 07.01.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 07.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 109 205**
(51) ***H02H 7/26***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.04.2009
CY 13.03.2013
DE 01.11.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 03.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 03.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 109 222**
(51) ***H03L 1/04***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 11.09.2008
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 109 226**
(84) AT 29.08.2012
HU 06.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01Q 1/46***
(84) LU 06.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 06.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 109 240**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 10.04.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H04J 13/18***
(84) LU 10.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 10.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 109 248**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 11.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 11.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 11.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 109 276**
(84) AT 12.09.2012
HU 30.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 109 280**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 11.04.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 11.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 109 283**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 15.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HU 15.04.2008
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 109 331**
(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2009
CY 25.07.2012
DK 31.03.2013
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
GR 26.10.2012
IE 23.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 23.03.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 109 371**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 18.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***A23L 2/56***
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 109 377**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A43B 5/00***
(84) BE 26.09.2012
HU 04.02.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 04.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 109 387**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 31.01.2008
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 109 388**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***A47J 43/25***
(84) BE 28.11.2012
HU 11.02.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 109 425**
(84) AT 04.09.2013
HU 11.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61F 9/00***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 109 431**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A61F 15/00***
(84) HU 01.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 109 432**
(84) AT 23.01.2013
HU 30.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
DK 30.04.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 01.08.2013
PL 23.01.2013
(51) ***A61G 7/002***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.08.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 30.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013

RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 109 459**
(51) ***A61K 39/39***
(84) AT 06.03.2013
HU 14.12.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 109 465**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 08.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 109 466**
(51) ***A61K 51/04***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 109 468**
(51) ***A61B 19/02***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 24.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 109 492**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 08.01.2013
HU 08.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 109 497**
(51) ***B01J 8/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.01.2013
GR 30.11.2012
IE 30.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
HU 30.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 30.01.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 109 521**
(51) ***B26D 1/00***
(84) AT 29.10.2013
BE 31.10.2013
HU 29.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 29.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 109 533**
(51) ***B32B 5/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 15.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 109 534**
(51) ***B32B 5/20***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 14.05.2007
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 109 535**
(51) ***B29C 43/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 11.10.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
LU 11.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 11.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 109 539**
(51) ***B41J 2/32***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 05.07.2007
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 109 543**
(51) ***B41M 5/26***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 28.01.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 28.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 109 548**
(51) ***B60J 5/10***
(84) AT 27.06.2012
HU 04.02.2008
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 04.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 109 554**
(51) ***B60N 2/20***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 31.01.2013
HU 14.01.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 109 560**
(51) ***B60T 13/24***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014

GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 109 572**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 109 573**
(84) AT 30.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 30.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 109 577**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 109 584**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 109 585**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013

HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B65D 85/00***
(84) BE 29.08.2012
HU 31.01.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***B65D 88/16***
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***B65H 23/188***
(84) HU 14.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***C01B 31/20***
(84) LU 04.12.2013
BG 20.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(51) ***C01G 23/047***
(84) BE 26.06.2013
HU 20.12.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 26.06.2013

NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 109 591**
(84) AT 11.04.2012
HU 08.02.2007
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 109 605**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 109 632**
(84) AT 29.02.2012
HU 14.01.2008
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 109 645**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 109 647**
(84) AT 24.10.2012
HU 31.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 109 650**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012

PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***C02F 11/12***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(51) ***C07D 239/48***
(84) BE 20.02.2013
HU 20.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***C08F 255/02***
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(51) ***C09D 183/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***C09J 153/02***
(84) BE 31.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C09K 8/64***
(84) BE 13.06.2012
HU 17.01.2008
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012

EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 17.01.2013
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 109 678**
(84) AT 02.01.2013
HU 04.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 109 685**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 109 704**
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 109 706**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 109 707**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 07.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012

ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
IE 17.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***E04H 12/04***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***E05F 15/12***
(84) BE 29.02.2012
HU 23.01.2008
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***E21B 33/035***
(84) BE 11.07.2012
HU 07.02.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012

SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 109 726**
(51) ***F16H 15/38***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 07.02.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 109 738**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 16.01.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 109 746**
(51) ***F25D 27/00***
(84) AT 17.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
HU 17.01.2008
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 109 778**
(51) ***G01R 31/316***
(84) AT 15.01.2013
HU 15.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 15.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 31.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
GR 16.11.2012
IE 15.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 109 798**
(51) ***G03G 9/06***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
HU 30.01.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 109 804**
(51) ***G06F 1/26***
(84) AT 20.03.2013
HU 19.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 109 837**
(51) ***G06F 21/20***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.01.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 109 884**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 07.02.2008
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 109 889**
(51) ***H01L 23/58***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.01.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 28.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
IE 30.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 109 904**
(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 04.01.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 109 908**
(51) ***C09C 1/30***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
LU 28.12.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 109 920**
(51) ***H01R 41/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 109 946**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 07.08.2008
CZ 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 07.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
LU 07.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 109 954**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.02.2013
HU 02.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 02.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 109 963**
(51) ***H04L 12/413***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 18.10.2007
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 109 973**
(84) AT 02.01.2013
HU 09.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 09.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 109 981**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 110 001**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H05B 1/02***
(84) BE 29.08.2012
HU 13.07.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 110 002**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LU 25.01.2013
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H05B 6/00***
(84) BE 25.04.2012
HU 25.01.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 25.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 110 004**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 10.10.2012
HU 28.01.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 28.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 110 012**
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 14.01.2009
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 110 022**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A23D 9/013***
(84) BE 23.01.2013
HU 06.02.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 110 042**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A45D 44/00***
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 15.04.2009
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 110 053**
(84) AT 17.09.2014
LU 27.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A47C 7/58***
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 110 077**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 16.04.2008
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 110 078**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 04.01.2008
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 110 088**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 20.06.2012
HU 14.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 110 101**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 07.04.2009
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***A61F 2/20***
(84) LU 07.04.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IE 07.04.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 110 107**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 29.06.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 29.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 110 114**
(84) AT 13.02.2013
HU 13.03.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A61J 7/00***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 13.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 110 115**
(51) ***A61J 11/04***
(84) AT 14.11.2012
BE 30.04.2013
HU 14.04.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 14.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 110 146**
(51) ***A61L 17/04***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 14.04.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 14.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 110 159**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 06.04.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 06.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 110 176**
(51) ***B05B 1/30***
(84) HU 18.04.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.04.2013
LT 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 110 187**
(51) ***B07C 5/342***
(84) LU 20.11.2013
BG 27.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 30.11.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 20.11.2003
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.11.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 110 213**
(51) ***B26F 1/14***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 14.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IE 14.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 110 225**
(51) ***B29C 49/64***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 09.04.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 110 234**
(51) ***B31F 1/07***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 110 239**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 13.02.2013
HU 17.07.2003
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 17.07.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 31.07.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 110 251**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 110 273**
(51) ***B60G 15/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 110 290**
(51) ***B61B 12/06***
(84) LU 14.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 14.04.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 110 300**
(51) ***B62K 25/08***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 16.04.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 110 330**
(51) ***B65B 65/02***
(84) LU 16.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 16.04.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 110 344**
(51) ***B65G 35/08***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
IE 08.01.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) HU 08.01.2007
CZ 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 110 356**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B65H 29/60***
(84) HU 09.04.2009
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 110 358**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 05.03.2013
IT 13.06.2012
LU 05.03.2013
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) HU 05.03.2009
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 110 373**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 15.04.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***C07D 213/22***
(84) LU 15.04.2013
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 110 401**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 14.04.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 14.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***C08G 77/20***
(84) LU 14.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 110 402**
(84) LU 14.04.2013
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
(51) ***C08J 5/06***
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 14.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 110 436**
(84) AT 30.01.2013
CY 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PT 30.05.2013
TR 30.01.2013
(51) ***C07K 14/80***
(84) BE 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 06.03.2013
LU 06.03.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013

(11) **2 110 459**
(84) AT 08.08.2012
HU 11.05.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***C23C 16/36***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 110 462**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C23G 5/028***
(84) BE 20.06.2012
HU 19.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 110 470**
(84) BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***D01H 1/244***
(84) HU 14.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 110 478**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***E01F 9/011***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 110 489**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***E04B 9/06***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 110 526**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 29.01.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 05.09.2012
HU 29.01.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 29.01.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 110 575**
(84) LU 17.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***F16D 55/02***
(84) BE 30.04.2013
HU 17.04.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 110 582**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 17.01.2013
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***F16H 48/08***
(84) BE 18.04.2012
HU 17.01.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 17.01.2013
IT 18.04.2012
LU 17.01.2013
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 110 583**
(84) AT 17.10.2012
BE 30.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 16.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
(51) ***F16J 15/02***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 16.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012

NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 110 588**
(51) ***F16L 37/244***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.03.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
IS 27.07.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 110 621**
(51) ***F24J 3/08***
(84) BG 16.08.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
CY 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 110 666**
(51) ***C12Q 1/25***
(84) HU 13.03.2003
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 31.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
IT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 110 672**
(51) ***G01P 15/125***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 06.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 06.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 110 708**
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 05.12.2012
HU 05.02.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 110 718**
(51) ***G03H 1/02***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 04.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 04.02.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 110 721**
(51) ***G05B 19/05***
(84) AT 16.04.2013
BE 30.04.2013
BG 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 16.04.2013
CH 30.04.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 16.04.2008
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 110 724**
(51) ***G05B 19/418***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
HU 14.04.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 110 725**
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 18.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 18.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 18.04.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 110 731**
(51) ***G05G 9/047***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 14.04.2009
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 110 769**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 02.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 02.02.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 110 773**
(51) ***G06F 21/34***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 110 859**
(51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 15.11.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 110 875**
(51) ***C08J 5/22***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 11.01.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 11.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 110 928**
(51) ***H02K 5/128***
(84) AT 19.04.2013
BE 30.04.2013
HU 19.04.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
LU 19.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013

HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 110 933** (51) ***H02K 16/02***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 23.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 23.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 110 936** (51) ***H02M 3/07***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 110 937** (51) ***H02M 3/28***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 30.01.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IE 30.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 110 941** (51) ***H02P 6/06***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 14.04.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 110 954** (51) ***H03F 3/24***

(84) LU 01.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 01.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 30.04.2013
HU 01.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 01.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 110 960** (51) ***H04W 52/12***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
IE 07.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 07.06.2013
HU 07.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 110 982** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LU 28.05.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.05.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 110 993** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 09.01.2009
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 111 008** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 15.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 111 038** (51) ***H04N 5/217***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.04.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 02.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 111 069** (51) ***H04W 16/18***

(84) AT 06.03.2013
BE 31.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 111 070** (51) ***H04W 24/00***

(84) BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 23.02.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 111 079** (51) ***G01S 5/00***

(84) AT 23.05.2013
BE 31.05.2013
HU 23.05.2003
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
IE 23.05.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 23.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 111 085** (51) ***H05B 41/298***

(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
HU 03.04.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012

ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 111 107**
(84) AT 24.04.2013
HU 27.12.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 27.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 111 129**
(84) AT 27.12.2013
HU 27.12.2007
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 27.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 111 143**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 111 161**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 21.01.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 111 168**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 20.03.2013

FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***A01N 43/40***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***A43B 5/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 27.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***A47J 43/04***
(84) BE 04.04.2012
HU 15.02.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(51) ***A61B 6/00***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 20.03.2013
HU 20.12.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013

PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 111 181**
(84) AT 07.12.2013
HU 07.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 111 195**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 111 200**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 30.01.2007
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 111 210**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 111 238**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013

PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***A61C 17/22***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.12.2013
IT 06.03.2013
LU 07.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A61F 7/00***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 09.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***A61F 13/08***
(84) LU 30.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 30.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***A61M 1/16***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IE 28.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(51) ***A61L 2/20***
(84) HU 20.12.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

SK 31.07.2013

(11) **2 111 239**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***A61L 15/32***
(84) BE 06.03.2013
HU 17.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 17.12.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 111 274**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 28.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***B01D 46/40***
(84) BE 24.10.2012
HU 05.02.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 05.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 111 316**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***B22D 41/50***
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 111 327**
(84) AT 25.07.2012
HU 18.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***B24B 41/06***
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 18.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 111 329**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***B25B 23/14***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 15.01.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 111 332**
(84) LU 26.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 26.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B29C 59/12***
(84) HU 26.10.2007
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 111 333**
(84) AT 18.04.2012
HU 14.02.2008
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***B29C 65/64***
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 111 344**
(84) BE 17.04.2013
HU 20.12.2007
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B60F 1/04***
(84) BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
DK 17.04.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 111 346**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B60K 17/16***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 111 357**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 01.02.2013
IT 06.06.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***B65B 1/22***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 01.02.2008
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 111 359**
(84) BE 31.12.2013
HU 14.12.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
(51) ***B65C 9/16***
(84) BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 111 361**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B65D 47/10***
(84) BE 07.03.2012
HU 24.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 111 366**
(84) AT 12.09.2012
HU 15.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B65G 51/03***
(84) BE 31.01.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 15.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 111 372**
(84) AT 03.07.2013
HU 20.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C01G 23/047***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 111 391**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 16.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C07C 227/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 16.01.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 111 397**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C07D 305/14***
(84) BE 16.01.2013
HU 17.03.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 17.03.2013
LU 17.03.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 111 398**
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
(51) ***C07D 307/94***
(84) DK 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 111 402**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 07.03.2012
HU 04.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 111 406**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 08.01.2013
IT 24.10.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C07D 491/10***
(84) BE 24.10.2012
HU 08.01.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 111 429**
(84) AT 17.07.2013
HU 28.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 28.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C08L 65/00***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 111 431**
(84) AT 01.05.2013
HU 18.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
(51) ***C09K 5/04***
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013

SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 111 447**
(51) ***C12N 5/077***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 06.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 06.02.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 111 449**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 16.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 111 452**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 05.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 111 501**
(51) ***F02B 29/08***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 21.01.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 111 505**
(51) ***F02M 55/00***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 03.01.2008
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 111 513**
(51) ***F16F 15/123***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 15.02.2007
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 111 518**
(51) ***F23M 5/08***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2007
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 22.11.2013
IE 22.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 111 525**
(51) ***F41A 3/16***
(84) AT 18.01.2013
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.01.2013
GR 03.08.2012
HU 18.01.2008
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 18.01.2013
HR 02.05.2012
IE 18.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 111 531**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
HU 13.02.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 111 572**
(51) ***G06F 3/044***
(84) AT 23.01.2013
HU 21.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 111 607**
(51) ***G07C 5/00***
(84) AT 01.08.2012
HU 07.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 07.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 111 624**
(51) ***H01B 3/18***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 01.02.2008
CY 19.12.2012
DE 03.09.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 111 662**
(51) ***H01M 8/10***
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2007
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 04.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 111 673**
(51) ***H01R 12/58***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 111 703**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 13.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 13.06.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013

RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 111 718** (51) ***H04N 21/2225***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
HU 21.12.2007
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(84) LU 21.12.2013
CH 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 111 721** (51) ***G06G 7/78***
(84) AT 24.10.2012
HU 04.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 111 736** (51) ***A01D 34/73***
(84) BE 31.03.2013
HU 24.03.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 111 737** (51) ***A01D 34/73***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 24.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 111 738** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 02.05.2012
HU 17.04.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MC 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 111 753** (51) ***A01K 63/04***
(84) HU 24.04.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 24.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 111 774** (51) ***A47C 3/02***
(84) HU 22.04.2008
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 111 825** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 25.06.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
LI 30.06.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 25.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.06.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 111 833** (51) ***A61F 13/472***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
(84) CH 28.02.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013

(11) **2 111 834** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 17.04.2013
HU 14.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 14.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 111 851** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 22.04.2013
BG 15.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) LU 22.04.2013
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
HU 22.04.2008
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.04.2013
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
TR 15.06.2011

(11) **2 111 866** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 03.04.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 03.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 111 868** (51) ***A61K 38/38***
(84) LU 22.10.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
SI 21.08.2013
(84) BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013

(11) **2 111 907** (51) ***B01D 53/68***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 111 916** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 21.04.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 21.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 21.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 111 993** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012

FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 20.04.2009
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 111 996**
(51) ***B41K 1/04***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
GR 21.05.2013
IE 22.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 30.04.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 111 997**
(51) ***B41K 1/54***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IE 22.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 22.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 112 004**
(51) ***B60C 9/08***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 14.02.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 112 025**
(51) ***B60R 21/04***
(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 23.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
LU 23.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 112 029**
(51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IE 21.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 112 055**
(51) ***B62D 35/00***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 27.02.2009
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 112 062**
(51) ***B62M 11/14***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 14.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 112 088**
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
HU 17.03.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 112 093**
(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 24.04.2008
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 112 098**
(51) ***B65G 21/10***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 30.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 112 123**
(51) ***C01B 25/40***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 02.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 112 136**
(51) ***C07C 281/20***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 30.01.2013
IT 30.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 31.01.2013
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 31.01.2013
GR 24.08.2012
HU 30.01.2008
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 112 168**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.10.2014
LU 28.12.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 112 172**
(51) ***C08F 2/44***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
GR 18.01.2013
IE 24.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
HU 24.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 24.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 112 180**
(51) ***C08F 210/06***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 14.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 112 184**
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 01.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 112 185**
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 01.02.2008
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 112 207**
(51) ***C09D 127/18***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 08.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 08.01.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 112 213**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
BE 04.07.2012
HU 22.04.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 112 219**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 02.11.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 02.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 112 230**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 17.04.2009
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 17.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 17.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 112 295**
(51) ***E04C 5/06***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 112 302**
(51) ***E05B 17/20***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
HU 22.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 112 337**
(51) ***F01L 3/08***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 01.04.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 112 365**
(51) ***F02M 25/08***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 11.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 112 392**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 22.04.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 112 394**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 21.04.2008
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 21.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 112 396**
(51) ***F16D 65/04***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
HU 22.04.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 112 422**
(51) ***F16M 11/32***
(84) AT 28.11.2012
HU 18.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012

MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 112 460**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***G01B 5/008***
(84) BE 16.05.2012
HU 21.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 112 466**
(84) AT 20.06.2012
HU 15.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 15.01.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***G01B 11/25***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
IE 15.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 112 483**
(84) AT 08.08.2012
HU 18.05.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***G01J 5/04***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 112 502**
(84) AT 23.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IE 23.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G01N 21/90***
(84) BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 112 537**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 27.04.2009

(51) ***G02B 6/42***
(84) LU 27.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 27.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 112 549**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 12.09.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 12.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***G02F 1/1335***
(84) LU 12.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 112 554**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 22.04.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 112 564**
(84) AT 26.12.2012
BE 30.04.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 23.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***G04B 11/00***
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 112 619**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 22.04.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012

(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 22.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 22.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 112 640**
(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 23.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(51) ***G08C 17/02***
(84) LU 23.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 112 641**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 20.06.2012
HU 09.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 112 652**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 112 676**
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H01H 36/00***
(84) BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 112 677**
(84) BE 31.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013

(51) ***H01H 71/10***
(84) HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 05.03.2013

IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 112 691**
(84) AT 13.03.2013
HU 26.12.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H01L 27/148***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 112 707**
(84) BE 31.03.2013
HU 27.03.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 112 722**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 21.04.2009
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 112 755**
(84) LU 20.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
GR 30.11.2012
IE 20.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H02K 41/02***
(84) BE 30.04.2013
HU 20.04.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 20.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 112 806**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 14.04.2008
CY 20.03.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 14.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 112 848**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04W 36/14***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 08.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 112 861**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
HU 31.01.2007
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 31.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 112 862**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.04.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***H05B 6/06***
(84) LU 25.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 112 883**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.08.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
(51) ***A01N 63/02***
(84) LU 17.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 17.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 112 916**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***A61F 11/08***
(84) BE 16.01.2013
HU 07.02.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 112 965**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B26D 1/20***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 31.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 112 969**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 05.12.2013
IE 05.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B29C 35/16***
(84) HU 05.12.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 05.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 112 971**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B32B 7/02***
(84) BE 29.02.2012
HU 16.01.2008
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 112 982**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 13.04.2004
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 13.04.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B63H 5/08***
(84) LU 13.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 30.04.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 112 997**
(51) ***C07K 14/78***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, BG 01.11.2012, CH 28.02.2013, CY 01.08.2012, CZ 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 12.11.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, IE 21.02.2013, IS 01.12.2012, IT 01.08.2012, LI 28.02.2013, LT 01.08.2012, LU 21.02.2013, LV 01.08.2012, MC 28.02.2013, MT 01.08.2012, NO 01.11.2012, PL 01.08.2012, PT 03.12.2012, RO 01.08.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012, SK 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **2 112 998**
(51) ***C07K 14/78***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, ES 29.07.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **2 112 999**
(51) ***C07K 14/78***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, BG 28.06.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MT 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012, TR 28.03.2012

(11) **2 113 002**
(51) ***C08F 287/00***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CH 31.12.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, HU 21.12.2007, IE 21.12.2013, IS 17.11.2013, IT 17.07.2013, LI 31.12.2013, LT 17.07.2013, LU 21.12.2013, LV 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 113 006**
(51) ***C08J 9/16***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CH 31.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, EE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, FR 02.04.2013, GB 05.03.2013, GR 06.03.2013, HR 31.07.2013, IE 04.03.2013, IS 05.04.2013, IT 05.12.2012, LI 31.03.2013, LT 05.12.2012, LU 04.03.2013, LV 05.12.2012, MC 31.03.2013, MT 05.12.2012, NL 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 113 012**
(51) ***C09B 67/00***
(84) AT 18.02.2013, BE 28.02.2013, BG 29.11.2012, CH 28.02.2013, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, HU 18.02.2008, IE 18.02.2013, IS 29.12.2012, LI 28.02.2013, LT 29.08.2012, LU 18.02.2013, LV 29.08.2012, MC 28.02.2013, MT 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PL 29.08.2012, PT 31.12.2012, RO 29.08.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 113 024**
(51) ***C11D 3/06***
(84) AT 18.01.2013, BE 31.01.2013, BG 12.03.2013, CH 31.01.2013, CY 12.12.2012, CZ 12.12.2012, DE 01.08.2013, DK 12.12.2012, EE 12.12.2012, ES 23.03.2013, FI 12.12.2012, FR 12.02.2013, GB 12.03.2013, GR 13.03.2013, HR 12.12.2012, HU 18.01.2008, IE 18.01.2013, IS 12.04.2013, IT 12.12.2012, LI 31.01.2013, LT 12.12.2012, LU 18.01.2013, LV 12.12.2012, MC 31.01.2013, MT 12.12.2012, NL 12.12.2012, NO 12.03.2013, PL 12.12.2012, PT 12.04.2013, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SI 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 113 033**
(51) ***C22B 9/10***
(84) AT 23.05.2012, BE 22.02.2013, BG 23.08.2012, CH 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, IE 22.02.2013, LI 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 28.02.2013, MT 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 113 036**
(51) ***C22C 47/00***
(84) BE 31.01.2015, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 113 056**
(51) ***F16H 37/08***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, HU 07.02.2008, IS 18.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IE 07.02.2013, LI 28.02.2013, LT 18.07.2012, LU 07.02.2013, LV 18.07.2012, MC 28.02.2013, MT 18.07.2012, NL 18.07.2012, NO 18.10.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012

(11) **2 113 095**
(51) ***G04B 19/22***
(84) AT 23.05.2012, LU 20.02.2013, BE 23.05.2012, BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 03.09.2012, FI 23.05.2012, GB 20.02.2013, GR 24.08.2012, HU 20.02.2007, IE 20.02.2013, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **2 113 096**
(51) ***G05B 11/36***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, HU 14.02.2008, BG 18.10.2012, CH 28.02.2013, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, HR 18.07.2012, IE 14.02.2013, IS 18.11.2012, IT 18.07.2012, LI 28.02.2013, LT 18.07.2012, LU 14.02.2013, LV 18.07.2012, MC 28.02.2013, MT 18.07.2012, NO 18.10.2012, PL 18.07.2012, PT 19.11.2012, RO 18.07.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012, SK 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **2 113 099**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 19.02.2008, BG 02.04.2013, CH 28.02.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, HR 02.01.2013, IE 19.02.2013, IS 02.05.2013, LI 28.02.2013, LT 02.01.2013, LU 19.02.2013, LV 02.01.2013, MC 28.02.2013, MT 02.01.2013, NL 02.01.2013, NO 02.04.2013, PL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 113 139**
(51) ***H01R 13/648***
(84) AT 03.09.2014, BE 31.01.2015, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 113 163**
(51) ***A01D 78/10***
(84) BE 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HU 24.04.2007, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 20.06.2012, MT 20.06.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012

SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 113 170** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 14.11.2012
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 113 189** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 14.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 30.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 113 198** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 22.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 22.03.2005
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 113 218** (51) ***A61B 18/28***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.04.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 03.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 113 275** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
HU 21.05.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 113 276** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 21.05.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 113 277** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 21.05.2007
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 113 278** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 15.08.2012
HU 21.05.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 113 280** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 113 282** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 31.03.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 31.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 113 283** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
(84) LU 30.04.2013
BG 10.01.2013
HU 30.04.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 30.04.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 113 286** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.04.2013
HU 29.04.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 113 298** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 113 319** (51) ***B22C 9/10***
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 11.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 113 323** (51) ***B23B 31/02***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) HU 02.05.2008
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 113 340**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 10.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B25B 13/08***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 113 352**
(84) AT 30.04.2013
BE 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B28B 1/50***
(84) LU 30.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 30.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 113 353**
(84) LU 16.04.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) CY 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 113 380**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B32B 27/34***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 113 382**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 23.03.2005
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B41F 13/20***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 113 390**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 113 395**
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B60B 27/02***
(84) BE 30.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 28.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 113 398**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(51) ***B60C 9/22***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 12.02.2008
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 113 403**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 113 405**
(84) LU 14.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 14.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B60G 3/20***
(84) BE 30.04.2013
HU 14.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IE 14.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 113 406**
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 01.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***B60G 13/00***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 01.04.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 113 416**
(84) BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***B60P 7/08***
(84) HU 26.02.2009
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 113 428**
(84) LU 21.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***B60R 21/205***
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 21.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 113 441**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B62D 1/184***
(84) BE 20.06.2012
HU 22.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 113 453**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 26.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(51) ***B62D 65/18***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013

NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 113 455** (51) ***B62M 1/12***
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 04.03.2013
IT 31.10.2012
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 04.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 113 456** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 23.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 23.04.2013
HU 23.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 113 471** (51) ***C10L 5/00***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 09.04.2009
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 113 479** (51) ***B65H 19/28***
(84) LU 23.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 23.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 30.04.2013
HU 23.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 23.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 113 482** (51) ***B66F 7/08***
(84) LU 22.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
BE 30.04.2013
HU 22.04.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 113 486** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 26.01.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 113 490** (51) ***C02F 9/02***
(84) LU 28.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 28.04.2009
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 113 502** (51) ***C07D 333/70***
(84) HU 31.01.2005
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
LU 31.01.2013
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 113 512** (51) ***C07K 14/385***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 01.07.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
IE 01.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 01.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 113 522** (51) ***C08G 18/08***
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 113 529** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 25.03.2009
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 113 533** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 31.01.2013
GR 05.10.2012
IE 29.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 29.01.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 29.01.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 113 536** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 20.02.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 20.02.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
GR 05.10.2012
IE 20.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 113 558** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 27.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 113 571** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 19.09.2012
CH 28.02.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012

DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LU 15.02.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012

(11) **2 113 572** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 05.12.2012
HU 13.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 13.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 113 610** (51) ***E02F 3/36***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 29.04.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 29.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 29.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 113 630** (51) ***E06B 9/70***

(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
HU 01.05.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 113 667** (51) ***F04C 2/107***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 07.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 113 702** (51) ***F16L 21/00***

(84) LU 22.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 30.04.2013
HU 22.04.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 22.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 113 734** (51) ***F41A 19/41***

(84) LU 09.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 30.04.2013
HU 09.04.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 113 758** (51) ***G01L 3/14***

(84) LU 30.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 30.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 113 799** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 21.11.2012
BE 30.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DE 01.11.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 28.04.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 113 813** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 08.04.2009
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 113 897** (51) ***G08G 5/04***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 113 971** (51) ***H01R 25/14***

(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 113 977** (51) ***H02G 3/12***

(84) AT 27.06.2012
HU 20.03.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GB 20.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 20.03.2013
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 20.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 113 978** (51) ***H02G 15/115***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 30.04.2008
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 114 020** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014

EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 114 041** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 114 051** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 02.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 114 057** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 29.04.2008
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 29.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 114 067** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 15.04.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 15.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 114 086** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 30.04.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 114 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 21.04.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 21.04.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 114 108** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 28.04.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 28.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 114 109** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 28.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 114 115** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IE 21.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
LU 21.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
HU 21.05.2008
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 114 118** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 114 120** (51) ***A01D 41/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
GR 10.04.2013
IE 07.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 07.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 03.09.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HU 07.02.2007
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 114 124** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 07.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 114 147** (51) ***A61K 31/135***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 12.02.2008
IS 16.09.2012
LU 12.02.2013
MT 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 12.02.2013
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 114 181** (51) ***A42B 3/26***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 08.02.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 114 192**
(84) AT 03.10.2012
HU 21.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***A45C 13/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 21.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 114 193**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A45D 40/10***
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 114 195**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A45F 3/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 13.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 114 199**
(84) AT 05.09.2012
HU 14.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***A47B 39/00***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 114 216**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A47G 7/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 114 223**
(84) BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) HU 23.01.2008
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 01.02.2012

(11) **2 114 227**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) HU 29.02.2008
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 114 289**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 15.05.2013
HU 29.12.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 29.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 114 325**
(84) HU 29.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A61F 5/055***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 28.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 114 332**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 02.05.2012
HU 08.02.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 114 335**
(84) AT 20.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 20.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61G 5/06***
(84) HU 20.03.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 20.03.2013
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 114 348**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***A61K 6/027***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 06.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 114 370**
(84) AT 03.10.2012
HU 31.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 31.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 114 413**
(84) AT 22.10.2014
LU 17.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A61K 31/685***
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 114 414**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 21.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***A61K 31/70***
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 114 423**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 22.02.2008
IS 06.10.2012
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 22.02.2013
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
RO 06.06.2012

SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 114 428** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 31.10.2012
HU 25.02.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 114 438** (51) ***A61K 38/28***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LU 04.01.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) HU 04.01.2008
CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 114 441** (51) ***A61K 38/43***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
(84) HU 30.01.2008
CZ 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 114 444** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 114 450** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 114 457** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 17.10.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 17.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 114 462** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 21.12.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 114 465** (51) ***F16F 1/32***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) HU 14.12.2007
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 114 477** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 27.02.2008
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 114 512** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 31.01.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 31.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 31.01.2013
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 114 522** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 21.11.2012
HU 04.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 114 523** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 20.12.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 20.12.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
GR 13.09.2013
FI 05.06.2013
IE 21.12.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 114 526** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 28.02.2013
IS 01.12.2012
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 28.02.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 114 533** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.01.2013
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 114 545** (51) ***B01D 24/14***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 114 546** (51) ***B01D 29/54***
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 08.01.2008
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 114 559** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 19.12.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) HU 19.12.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 114 568**
(84) AT 08.05.2013
HU 06.12.2007
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 06.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***B01J 31/28***
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 06.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 114 571**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 22.01.2013
IT 23.05.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 22.01.2008
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 114 583**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B08B 7/00***
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 114 586**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***B21C 47/26***
(84) BE 02.05.2012
HU 15.02.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 114 596**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B23B 27/16***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 114 599**
(84) AT 17.01.2013
BE 31.01.2013
HU 17.01.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
(51) ***B23B 29/034***
(84) LU 17.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 114 619**
(84) AT 24.07.2013
HU 17.12.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 17.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B24B 19/14***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 114 638**
(84) AT 11.04.2012
HU 31.01.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***B26D 1/553***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 114 646**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 20.02.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 20.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
(51) ***C04B 33/14***
(84) LU 20.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 114 648**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B29B 17/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.11.2014
LU 21.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 114 654**
(84) AT 28.11.2012
HU 18.01.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.01.2013
(51) ***B29C 45/17***
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 114 656**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 10.01.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B29C 45/56***
(84) LU 10.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 114 660**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B29C 70/54***
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 114 661**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B29C 70/88***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 114 677**
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B41F 7/02***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 11.02.2008
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 114 679**
(84) AT 24.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
(51) ***B41F 13/22***
(84) LU 24.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012

HR 06.06.2012
IE 24.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 114 684** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 31.10.2012 (84) LU 06.02.2013
BE 31.10.2012 HU 06.02.2008
BG 31.01.2013 CH 28.02.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IE 06.02.2013
IS 28.02.2013 LI 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 28.02.2013 MT 31.10.2012
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 114 686** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 HU 03.03.2008
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 TR 16.05.2012

(11) **2 114 687** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HU 10.10.2007 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 TR 02.01.2013

(11) **2 114 702** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 21.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 21.12.2007 CH 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 21.12.2013 IS 17.11.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 21.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 114 703** (51) ***B60G 11/28***
(84) AT 09.01.2013 (84) LU 05.02.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
HU 05.02.2008 CH 28.02.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 05.02.2013 IS 09.05.2013
LI 28.02.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013
MT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **2 114 707** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 15.08.2012 (84) LU 04.01.2013
BE 15.08.2012 HU 04.01.2008
BG 15.11.2012 CH 31.01.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 04.01.2013 IS 15.12.2012
LI 31.01.2013 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013
MT 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012

(11) **2 114 717** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
BG 22.05.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 HU 22.01.2008
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 114 719** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 05.12.2012 (84) LU 22.01.2013
BE 05.12.2012 HU 22.01.2008
BG 05.03.2013 CH 31.01.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013
IE 22.01.2013 IS 05.04.2013
LI 31.01.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 TR 05.12.2012

(11) **2 114 725** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 24.01.2013 (84) LU 24.01.2013
BE 31.01.2013 HU 24.01.2008
BG 27.09.2012 CH 31.01.2013
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GB 24.01.2013
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IE 24.01.2013 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 31.01.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.01.2013 MT 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 114 726** (51) ***B60P 3/38***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **2 114 727** (51) ***B60R 13/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 HU 04.01.2008
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012 TR 07.03.2012

(11) **2 114 728** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 20.11.2013
BE 30.11.2013 BG 01.08.2013
HU 20.11.2007 CH 30.11.2013
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IE 20.11.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 30.11.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 114 734** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013 HU 14.12.2007
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IE 14.12.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.12.2013
LT 01.05.2013 LU 14.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **2 114 744** (51) ***B61F 5/14***
(84) AT 02.01.2013 (84) LU 02.01.2013
HU 02.01.2008 BG 01.11.2012
CH 31.01.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 02.01.2013
IS 01.12.2012 LI 31.01.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.01.2013 MT 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012 TR 01.08.2012

(11) **2 114 758** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 23.01.2013 (84) LU 06.03.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
HU 06.03.2008 CH 31.03.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013

DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 114 761** (51) ***B63B 35/70***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 10.10.2007
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 114 775** (51) ***B65D 75/52***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 114 786** (51) ***B65D 41/34***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 09.01.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2014
GR 01.03.2013
IE 09.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 09.01.2013
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 28.11.2012
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 114 805** (51) ***B65G 61/00***

(84) AT 05.01.2013
BE 31.01.2013
HU 05.01.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 05.01.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
LU 05.01.2013
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 05.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 114 809** (51) ***B65H 75/18***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 06.02.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 06.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 06.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 114 811** (51) ***B66B 11/02***

(84) AT 14.08.2013
HU 20.12.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 114 813** (51) ***B66C 23/52***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 15.02.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 15.02.2013
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 15.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 114 817** (51) ***B67D 7/14***

(84) AT 01.05.2013
HU 19.12.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 114 830** (51) ***C02F 1/46***

(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 30.01.2008
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 114 832** (51) ***C02F 9/00***

(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
HU 07.01.2008
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 114 834** (51) ***C03B 9/41***

(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 20.02.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 114 843** (51) ***B01J 19/18***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 114 853** (51) ***C11C 1/10***

(84) AT 27.02.2013
HU 11.12.2007
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 114 854** (51) ***C07C 67/08***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 15.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 15.01.2013
HU 15.01.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 114 857** (51) ***C07C 209/48***

(84) AT 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013

LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 114 861** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 27.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 28.02.2013
GR 06.12.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 114 867** (51) ***C07C 237/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 25.02.2008
CY 12.12.2012
DE 03.09.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
GR 13.03.2013
IE 25.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 114 872** (51) ***C07C 273/16***
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 114 875** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 21.01.2013
HU 21.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 114 877** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 114 902** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LU 28.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 114 904** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
IE 28.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) HU 28.12.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 114 918** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.01.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
(84) LU 09.01.2013
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 09.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 114 922** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 28.12.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 114 954** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 28.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 114 961** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 115 021** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 08.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) LU 08.02.2013
HU 08.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 115 022** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 22.08.2012
HU 01.02.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 115 059** (51) ***C08K 5/03***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) HU 25.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 115 071** (51) ***C08L 79/02***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 04.01.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 04.01.2013
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 115 115** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013

ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 115 131** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 31.07.2013
HU 18.12.2007
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 18.12.2013
IT 31.07.2013
LU 18.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 115 134** (51) ***C12N 9/88***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 25.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 25.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 115 162** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 18.01.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 18.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 18.01.2013
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 115 165** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 18.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 115 169** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 04.02.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 04.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 115 194** (51) ***D03D 3/02***

(84) AT 02.01.2013
HU 01.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 01.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 115 207** (51) ***D06F 43/08***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 15.11.2007
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 115 252** (51) ***E05B 65/10***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 24.01.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 24.01.2013
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 115 257** (51) ***E05F 3/10***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 18.02.2008
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 115 282** (51) ***F01N 11/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 24.01.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 24.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 115 287** (51) ***F02D 41/06***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 01.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 28.02.2013
HU 01.02.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 01.02.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 115 307** (51) ***F16B 7/18***

(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 115 324** (51) ***F16H 25/22***

(84) LU 02.01.2013
HU 02.01.2008
CZ 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
SI 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
IE 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 115 334** (51) ***F16K 11/07***

(84) AT 15.01.2013
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 15.01.2013
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
LU 15.01.2013
HU 15.01.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 15.01.2013
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 115 349** (51) ***F21S 8/10***

(84) AT 04.03.2013, BE 31.03.2013, CH 31.03.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LI 31.03.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) LU 04.03.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 04.03.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 31.03.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 115 365** (51) ***F25B 9/00***

(84) BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, HU 04.02.2008, LT 11.04.2012, MT 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 115 377** (51) ***F41A 19/14***

(84) AT 30.01.2013, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) LU 30.01.2013, HU 30.01.2008, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 30.01.2013, LT 29.08.2012, MC 31.01.2013, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 115 378** (51) ***F41A 19/62***

(84) AT 30.01.2013, BG 20.09.2012, CH 31.01.2013, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, LI 31.01.2013, LV 20.06.2012, MT 20.06.2012, PT 22.10.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) LU 30.01.2013, HU 30.01.2008, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IE 30.01.2013, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 31.01.2013, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 115 383** (51) ***F42B 12/40***

(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, MT 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, HU 08.02.2008, LT 06.06.2012, MC 28.02.2013, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 115 415** (51) ***G01L 19/00***

(84) BG 14.06.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MT 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012, TR 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, HU 09.01.2008, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 115 455** (51) ***G01N 33/00***

(84) AT 22.02.2012, BG 22.05.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MT 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, ES 02.06.2012, GR 23.05.2012, HU 31.01.2008, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012, TR 22.02.2012

(11) **2 115 475** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, HU 12.03.2008, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, MC 31.03.2013, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012
(84) LU 12.03.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 115 486** (51) ***G01N 24/08***

(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, HU 19.02.2008, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, IE 19.02.2013, IT 25.07.2012, LT 25.07.2012, MT 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012
(84) LU 19.02.2013, BG 25.10.2012, CH 28.02.2013, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LI 28.02.2013, LV 25.07.2012, NL 25.07.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SK 25.07.2012

(11) **2 115 516** (51) ***G02B 21/26***

(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, GR 12.07.2012, HU 11.01.2008, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MT 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) LU 11.01.2013, BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, IE 11.01.2013, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **2 115 529** (51) ***G02C 11/04***

(84) AT 18.04.2012, BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, HU 05.02.2008, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, MT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 115 531** (51) ***G02F 1/135***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 29.01.2008, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 29.01.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 31.01.2013, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) LU 29.01.2013, BG 12.03.2013, CH 31.01.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LI 31.01.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 115 535** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 06.02.2013, BE 28.02.2013, HU 06.02.2008, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, FR 28.02.2013, GR 30.11.2012, IE 06.02.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 28.02.2013, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) LU 06.02.2013, BG 29.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GB 06.02.2013, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LI 28.02.2013, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 115 537** (51) ***G04B 19/25***

(84) AT 20.06.2012, BE 31.01.2013, HU 28.01.2008, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 31.01.2013, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) LU 28.01.2013, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IE 28.01.2013, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 115 542** (51) ***G05D 1/06***

(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, HU 04.01.2008, IT 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012

LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 115 551**
(51) ***G06F 3/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 21.09.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 21.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 21.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 115 562**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 06.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 115 609**
(51) ***G06F 15/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 16.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 115 661**
(51) ***G06K 7/14***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 07.02.2013
HU 07.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 07.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 115 699**
(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 07.01.2013
HU 07.01.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
BE 31.01.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 07.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 115 700**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 20.02.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 20.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 20.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 115 705**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 18.01.2013
BE 31.01.2013
HU 18.01.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 18.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 18.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 115 749**
(51) ***G21C 13/02***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
EE 04.12.2013
FR 04.02.2014
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LU 31.12.2013
HU 31.12.2007
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 115 750**
(51) ***G21C 19/00***
(84) AT 16.10.2013
HU 28.12.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 28.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DE 01.07.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 115 801**
(51) ***H01M 4/136***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 115 805**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.01.2013
HU 27.02.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
LU 27.02.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 115 817**
(51) ***H01R 9/26***
(84) AT 15.08.2012
HU 23.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
BE 31.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 23.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 115 825**
(51) ***H01R 13/622***
(84) AT 04.02.2013
BE 28.02.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 04.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 04.02.2013
HU 04.02.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
IE 04.02.2013
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 115 833**
(51) ***G02F 1/37***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 17.01.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 17.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 17.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 115 837** (51) ***H02G 3/04***

(84) AT 20.06.2012, BE 31.01.2013, HU 31.01.2008, BG 20.09.2012, CH 31.01.2013, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IE 31.01.2013, IS 20.10.2012, LI 31.01.2013, LT 20.06.2012, LU 31.01.2013, LV 20.06.2012, MC 31.01.2013, MT 20.06.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **2 115 847** (51) ***H02H 11/00***

(84) BG 20.05.2013, HU 13.12.2007, CY 20.02.2013, CZ 20.02.2013, DK 20.02.2013, EE 20.02.2013, ES 31.05.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, PT 20.06.2013, RO 20.02.2013, SE 20.02.2013, SI 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 115 858** (51) ***H02K 3/28***

(84) BE 31.01.2015, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 115 871** (51) ***H03L 7/189***

(84) AT 16.05.2012, LU 18.01.2013, BE 16.05.2012, BG 16.08.2012, HU 18.01.2008, CH 31.01.2013, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IE 18.01.2013, IS 16.09.2012, LI 31.01.2013, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.01.2013, MT 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **2 115 887** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 02.10.2013, LU 06.11.2013, BE 02.10.2013, HU 06.11.2007, CH 30.11.2013, BG 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, DK 02.10.2013, EE 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, FR 02.12.2013, IE 06.11.2013, IS 02.02.2014, IT 02.10.2013, LI 30.11.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013, SK 02.10.2013, TR 02.10.2013

(11) **2 115 897** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 31.10.2012, LU 27.02.2013, BE 31.10.2012, HU 27.02.2008, BG 31.01.2013, CH 28.02.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, IE 27.02.2013, IS 28.02.2013, IT 31.10.2012, LI 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MC 28.02.2013, MT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 115 922** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 115 945** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 14.11.2012, LU 06.02.2013, BE 14.11.2012, HU 06.02.2008, BG 14.02.2013, CH 28.02.2013, CY 14.11.2012, CZ 14.11.2012, DK 14.11.2012, EE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LI 28.02.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MC 28.02.2013, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PL 14.11.2012, PT 14.03.2013, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 115 971** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 31.10.2012, LU 28.02.2013, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, HU 28.02.2008, CH 28.02.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, IE 28.02.2013, IS 28.02.2013, IT 31.10.2012, LI 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MC 28.02.2013, MT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 115 974** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 19.12.2012, LU 14.02.2013, BE 19.12.2012, HU 14.02.2008, BG 19.03.2013, CH 28.02.2013, CY 19.12.2012, CZ 19.12.2012, DK 19.12.2012, EE 19.12.2012, ES 30.03.2013, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, HR 19.12.2012, IE 14.02.2013, IS 19.04.2013, IT 19.12.2012, LI 28.02.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MC 28.02.2013, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PL 19.12.2012, PT 19.04.2013, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 115 976** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, HU 14.12.2007, CH 31.12.2013, BG 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, DK 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, FR 31.12.2013, GR 26.12.2013, IE 14.12.2013, IS 25.01.2014, IT 25.09.2013, LI 31.12.2013, LT 25.09.2013, LU 14.12.2013, LV 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **2 116 027** (51) ***H04M 3/30***

(84) AT 08.02.2012, BE 08.02.2012, BG 08.05.2012, HU 18.01.2008, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, ES 19.05.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MT 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012, TR 08.02.2012

(11) **2 116 064** (51) ***H04N 7/64***

(84) AT 15.08.2012, LU 04.01.2013, BE 15.08.2012, BG 15.11.2012, HU 04.01.2008, CH 31.01.2013, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, IE 04.01.2013, IS 15.12.2012, LI 31.01.2013, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MC 31.01.2013, MT 15.08.2012, NL 15.08.2012, NO 15.11.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, RO 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012, SK 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 116 082** (51) ***H04W 16/10***

(84) AT 05.09.2012, LU 01.02.2013, BE 05.09.2012, HU 01.02.2008, BG 05.12.2012, CH 28.02.2013, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, DK 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, IE 01.02.2013, IS 05.01.2013, LI 28.02.2013, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MC 28.02.2013, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **2 116 085** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, BG 28.06.2012, HU 11.01.2008, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012

MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 116 087** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 01.02.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 01.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 116 124** (51) ***A01D 75/20***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 116 145** (51) ***A43B 5/04***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 22.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 116 152** (51) ***A47C 27/06***
(84) LU 07.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 07.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 07.05.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 116 158** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 01.02.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
(84) LU 01.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 01.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 116 162** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) HU 05.05.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 116 178** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 04.07.2012
HU 09.05.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 116 184** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 06.05.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 116 194** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 116 201** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 116 217** (51) ***A61G 7/002***
(84) LU 06.05.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 06.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) HU 06.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 116 240** (51) ***A61K 31/4015***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2004
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 30.04.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 116 272** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.05.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 11.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 116 273** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 22.04.2003
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 22.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 22.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 30.04.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 116 305** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
NL 01.05.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 27.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 116 312** (51) ***B21B 13/00***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
(84) HU 09.04.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012

GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 116 314**
(51) ***B21C 25/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 10.01.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
GR 10.04.2013
IE 10.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 10.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 116 329**
(51) ***B23Q 16/10***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 20.02.2008
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 116 334**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 22.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 116 338**
(51) ***B25H 3/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.05.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 07.05.2013
BG 20.06.2013
HU 07.05.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 116 347**
(51) ***B28B 11/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 09.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 116 348**
(51) ***B28B 11/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 09.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 116 357**
(51) ***B29C 70/30***
(84) LU 08.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 08.05.2013
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
BE 31.05.2013
HU 08.05.2009
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 116 385**
(51) ***G03C 5/08***
(84) HU 09.04.2009
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 116 398**
(51) ***B60C 9/09***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 15.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 116 407**
(51) ***F16H 47/04***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 25.09.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 116 409**
(51) ***B60K 17/10***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 24.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 116 410**
(51) ***B60K 23/04***
(84) LU 16.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 16.01.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 116 422**
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 116 430**
(51) ***B60R 21/2338***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013

PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 116 435** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) HU 12.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 116 440** (51) ***B60W 30/08***
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 116 447** (51) ***B62D 25/20***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 11.05.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 11.05.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 116 460** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
HU 09.05.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 09.05.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.05.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) LU 09.05.2013
BG 27.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 09.05.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 116 461** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2008
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 116 504** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.04.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 116 509** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 28.02.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IE 28.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 28.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 116 520** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 17.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 17.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 17.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 17.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 116 524** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 03.10.2012
CH 31.03.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 05.03.2013
NL 03.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 116 530** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2008
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
IE 26.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 116 570** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.02.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
GR 23.11.2012
IE 28.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 116 606** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.03.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 26.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 26.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 116 607** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.03.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 26.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 26.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 116 620** (51) ***C22C 9/00***
(84) LU 13.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 13.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012

SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 116 641**
(51) ***D03D 27/08***
(84) AT 05.09.2012
LU 06.01.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DE 01.08.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 06.01.2013
IE 06.01.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 06.01.2005
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.01.2013
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 116 655**
(51) ***E03C 1/05***
(84) LU 05.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 05.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 31.05.2013
HU 05.05.2009
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 116 660**
(51) ***E04B 5/40***
(84) LU 07.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 07.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 31.05.2013
HU 07.05.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 116 662**
(51) ***E04B 9/06***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 116 667**
(51) ***E04F 15/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 05.05.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LU 05.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 116 673**
(51) ***E04H 4/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 20.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 20.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 20.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.04.2014
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 116 678**
(51) ***E05D 7/12***
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
HU 09.05.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 09.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 09.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 09.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 116 683**
(51) ***E06B 1/62***
(84) LU 07.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 07.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 31.05.2013
HU 07.05.2009
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 07.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 116 687**
(51) ***E06B 3/22***
(84) LU 03.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 03.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 03.07.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 116 705**
(51) ***F02D 13/02***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 06.02.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 06.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 06.02.2013
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 06.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 116 711**
(51) ***F02D 41/22***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 08.05.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 08.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 08.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 08.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 116 715**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 21.08.2013
HU 26.12.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 26.12.2013
IE 26.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 116 716**
(51) ***F02M 25/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 116 720**
(84) LU 05.05.2013
BG 23.04.2013
HU 05.05.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 05.05.2013
IE 05.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***F03B 13/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 116 722**
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 116 742**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***F16G 13/16***
(84) HU 22.04.2009
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
RO 20.06.2012

(11) **2 116 743**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.04.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***F16H 55/56***
(84) LU 23.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 116 759**
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
(51) ***F21S 4/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 116 775**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***F24C 15/10***
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GB 18.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012

(11) **2 116 800**
(84) LU 04.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***F25D 23/06***
(84) BE 31.05.2013
HU 04.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IE 04.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 116 806**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 19.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***F41J 1/10***
(84) BE 08.08.2012
HU 19.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IE 19.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 116 823**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 08.05.2009
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 08.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***G01G 19/393***
(84) LU 08.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 116 848**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 19.02.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***A61B 5/083***
(84) BE 16.01.2013
HU 19.02.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 116 858**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 13.02.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 13.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G01R 33/02***
(84) LU 13.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 116 862**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G01S 1/00***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 116 896**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 09.05.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G03B 15/05***
(84) LU 09.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 116 914**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 04.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 13.03.2013
HU 04.12.2006
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 116 950**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
(51) ***G06F 21/32***
(84) BE 31.12.2014
LU 25.12.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014

LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 116 981** (51) ***G08G 1/01***

(84) BE 28.02.2013
HU 20.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
GR 04.01.2013
IE 20.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 20.02.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 116 983** (51) ***G08G 1/0962***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 31.01.2008
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 31.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
LU 31.01.2013
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 117 004** (51) ***G11B 9/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.02.2007
CY 16.01.2013
DE 03.09.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 27.02.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
IE 27.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 117 017** (51) ***H01F 1/147***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 09.04.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 09.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 09.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 09.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 117 021** (51) ***H01G 9/008***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 117 025** (51) ***H01H 33/14***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 06.05.2013
HU 06.05.2008
CH 31.05.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 117 033** (51) ***H01L 21/67***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 30.09.2003
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 30.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 30.09.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 117 037** (51) ***H01L 23/532***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.02.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 22.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 22.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 117 044** (51) ***H01L 23/498***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 07.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 117 063** (51) ***H01L 51/52***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 06.02.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 06.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 06.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 117 071** (51) ***H01P 1/365***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 29.01.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 29.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 29.01.2013
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 117 084** (51) ***H01R 13/658***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 16.04.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 16.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 16.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 117 108** (51) ***H02P 1/46***

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 117 110**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***H02P 9/08***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 117 128**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***H04B 1/7075***
(84) LU 09.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 117 150**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
HU 27.03.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 27.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 117 151**
(84) AT 07.05.2013
BE 31.05.2013
HU 07.05.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***H04L 1/06***
(84) LU 07.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 117 176**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 08.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 08.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***H04L 12/42***
(84) LU 08.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 117 177**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***H04L 12/46***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 117 178**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 15.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***H04W 8/08***
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 117 182**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 08.05.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 08.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***H04W 76/04***
(84) LU 08.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 117 225**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 29.02.2008
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 117 236**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
MC 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H04N 7/50***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
HU 16.04.2003
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 117 266**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H04W 24/00***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 23.01.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 117 267**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H04W 24/00***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 23.01.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 117 298**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***A01N 25/10***
(84) BE 23.01.2013
HU 09.11.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 117 309**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 28.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***A01N 43/42***
(84) LU 28.12.2013
HU 28.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 117 356**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 17.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***A23L 1/302***
(84) LU 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 17.01.2007
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 117 368**
(84) LU 09.01.2013
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.01.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NO 31.01.2013

(51) ***A41D 19/00***
(84) BG 31.01.2013
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013

RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 117 374**
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 29.01.2008
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 117 392**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GR 27.12.2012
IE 14.02.2013
IT 14.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 117 393**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 15.02.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 15.02.2013
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 117 410**
(84) AT 23.01.2013
BE 31.01.2013
HU 23.01.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 23.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 117 411**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 31.01.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012

SI 31.10.2012

(51) ***A45D 44/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A47J 9/00***
(84) LU 14.02.2013
HU 14.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 14.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***A47J 31/42***
(84) LU 15.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 23.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***D06F 33/02***
(84) LU 31.01.2013
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 31.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 117 428**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 01.02.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 117 439**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 117 479**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 117 495**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 24.01.2008
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 117 519**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014

FR 31.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 01.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***A61B 10/02***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 15.01.2007
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(51) ***A61F 5/04***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***A61K 6/10***
(84) LU 24.01.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 24.01.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***A61K 9/24***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014

PL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 117 526**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 26.11.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 117 530**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 07.02.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 117 563**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 07.02.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 07.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 117 605**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 08.02.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 08.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 117 608**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***A61K 31/17***
(84) LU 26.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***A61K 31/7004***
(84) LU 07.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***A61K 31/704***
(84) LU 07.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***A61K 49/00***
(84) LU 08.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***A61K 49/10***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 117 625**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 17.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2014
PL 17.01.2014
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) LU 17.01.2013
HU 17.01.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 18.01.2014
SK 28.11.2012

(11) **2 117 649**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 22.02.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 22.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 22.02.2013
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 22.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 117 671**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HU 27.11.2006
LT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 117 672**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 04.02.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B01D 46/52***
(84) LU 04.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 117 682**
(84) AT 08.08.2012
HU 22.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GB 22.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) LU 22.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 22.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 117 683**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B01D 53/62***
(84) BE 27.02.2013
HU 17.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 117 689**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 10.03.2013
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2008
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 117 705**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B01J 23/96***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 117 732**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B07C 5/38***
(84) LU 31.01.2013
HU 31.01.2008
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 31.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 117 753**
(84) AT 27.02.2013
HU 12.12.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B23C 5/28***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 117 761**
(84) AT 03.12.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
(51) ***B23K 26/04***
(84) BE 31.12.2013
HU 03.12.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 117 765**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 05.03.2008
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B23K 35/32***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 117 804**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B22D 17/32***
(84) BE 14.03.2012
HU 28.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 117 828**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 07.02.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B32B 13/14***
(84) LU 07.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 117 836**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 31.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B32B 27/28***
(84) LU 31.01.2013
HU 31.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 117 853**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
(51) ***B60G 11/27***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014

IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 117 856**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 28.01.2013
CH 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 28.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 117 860**
(51) ***B60H 1/34***
(84) AT 03.01.2013
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 03.01.2008
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
LU 03.01.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 03.01.2013
HR 25.04.2012
IE 03.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 117 861**
(51) ***B60H 3/00***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 08.01.2008
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
LU 08.01.2013
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IE 08.01.2013
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 117 877**
(51) ***B60R 7/04***
(84) AT 08.01.2013
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 08.01.2008
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
LU 08.01.2013
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 08.01.2013
HR 18.04.2012
IE 08.01.2013
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 117 882**
(51) ***B60R 21/231***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 14.02.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 14.02.2013
IE 14.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 14.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 117 892**
(51) ***B60S 1/34***
(84) AT 29.10.2013
BE 31.10.2013
HU 29.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 29.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 117 893**
(51) ***B60S 1/40***
(84) AT 12.12.2013
HU 12.12.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 117 906**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 15.12.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 31.12.2013
HU 15.12.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 117 910**
(51) ***B62D 33/073***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 12.01.2013
HU 12.01.2007
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 12.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
GR 19.10.2012
IE 12.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 117 915**
(51) ***B62M 9/12***
(84) AT 20.06.2012
HU 26.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 26.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 117 928**
(51) ***B64C 27/22***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 117 931**
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 117 933**
(51) ***B64D 37/14***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 05.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 05.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 05.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 117 936**
(51) ***B65B 69/00***
(84) AT 01.02.2013
BE 28.02.2013
HU 01.02.2008
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 01.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 117 937**
(51) ***B65D 1/02***

(84)		(84)	
AT	10.10.2012	LU	17.01.2013
BE	10.10.2012	BG	10.01.2013
HU	17.01.2008	CH	31.01.2013
CY	10.10.2012	CZ	10.10.2012
DK	10.10.2012	EE	10.10.2012
ES	21.01.2013	FI	10.10.2012
FR	31.01.2013	GB	17.01.2013
GR	11.01.2013	HR	10.10.2012
IE	17.01.2013	IS	10.02.2013
IT	10.10.2012	LI	31.01.2013
LT	10.10.2012	LV	10.10.2012
MC	31.01.2013	MT	10.10.2012
NL	10.10.2012	NO	10.01.2013
PL	10.10.2012	PT	11.02.2013
RO	10.10.2012	SE	10.10.2012
SI	10.10.2012	SK	10.10.2012
TR	10.10.2012		

(11) **2 117 941**
(51) ***B65D 6/22***

(84)		(84)	
AT	12.09.2012	LU	31.01.2013
BE	12.09.2012	BG	12.12.2012
HU	31.01.2008	CH	31.01.2013
CY	12.09.2012	CZ	12.09.2012
DK	12.09.2012	EE	12.09.2012
ES	23.12.2012	FI	12.09.2012
GR	13.12.2012	HR	12.09.2012
IE	31.01.2013	IS	12.01.2013
IT	12.09.2012	LI	31.01.2013
LT	12.09.2012	LV	12.09.2012
MC	31.01.2013	MT	12.09.2012
NL	12.09.2012	NO	12.12.2012
PL	12.09.2012	PT	14.01.2013
RO	12.09.2012	SE	12.09.2012
SI	12.09.2012	SK	12.09.2012
TR	12.09.2012		

(11) **2 117 946**
(51) ***B65D 25/04***

(84)		(84)	
AT	07.03.2012	BE	07.03.2012
BG	07.06.2012	HU	17.01.2008
CY	07.03.2012	CZ	07.03.2012
DK	07.03.2012	EE	07.03.2012
FI	07.03.2012	GR	08.06.2012
HR	07.03.2012	IS	07.07.2012
LT	07.03.2012	LV	07.03.2012
MT	07.03.2012	NL	07.03.2012
NO	07.06.2012	PT	09.07.2012
RO	07.03.2012	SE	07.03.2012
SI	07.03.2012	SK	07.03.2012

(11) **2 117 969**
(51) ***B65G 1/137***

(84)		(84)	
BG	11.07.2012	HU	29.01.2008
CY	11.04.2012	EE	11.04.2012
GR	12.07.2012	HR	11.04.2012
IS	11.08.2012	LT	11.04.2012
LV	11.04.2012	MT	11.04.2012
NO	11.07.2012	PT	13.08.2012
RO	11.04.2012	SI	11.04.2012

(11) **2 117 970**
(51) ***B65G 17/08***

(84)		(84)	
AT	01.08.2012	BE	31.03.2013
BG	01.11.2012	HU	06.03.2008
CH	31.03.2013	CY	01.08.2012
CZ	01.08.2012	DK	01.08.2012
EE	01.08.2012	FI	01.08.2012
GR	02.11.2012	HR	01.08.2012
IE	06.03.2013	IS	01.12.2012
LI	31.03.2013	LT	01.08.2012
LU	06.03.2013	LV	01.08.2012
MC	31.03.2013	MT	01.08.2012
NO	01.11.2012	PL	01.08.2012
PT	03.12.2012	RO	01.08.2012
SE	07.03.2013	SI	01.08.2012
SK	01.08.2012	TR	01.08.2012

(11) **2 117 973**
(51) ***B65G 19/02***

(84)		(84)	
AT	15.02.2013	LU	15.02.2013
BG	16.08.2012	CY	16.05.2012
CZ	16.05.2012	DK	16.05.2012
EE	16.05.2012	FI	16.05.2012
GB	15.02.2013	GR	17.08.2012
HR	16.05.2012	HU	15.02.2008
IE	15.02.2013	IS	16.09.2012
LT	16.05.2012	LV	16.05.2012
MT	16.05.2012	NL	16.05.2012
NO	16.08.2012	PL	16.05.2012
PT	17.09.2012	RO	16.05.2012
SE	16.05.2012	SI	16.05.2012
SK	16.05.2012	TR	16.05.2012

(11) **2 117 975**
(51) ***B65G 43/02***

(84)		(84)	
AT	27.06.2012	LU	24.01.2013
BE	27.06.2012	BG	27.09.2012
HU	24.01.2008	CH	31.01.2013
CY	27.06.2012	CZ	27.06.2012
DK	27.06.2012	EE	27.06.2012
ES	08.10.2012	FI	27.06.2012
FR	31.01.2013	GB	24.01.2013
GR	28.09.2012	HR	27.06.2012
IE	24.01.2013	IS	27.10.2012
IT	27.06.2012	LI	31.01.2013
LT	27.06.2012	LV	27.06.2012
MC	31.01.2013	MT	27.06.2012
NL	27.06.2012	NO	27.09.2012
PT	29.10.2012	RO	27.06.2012
SI	27.06.2012	SK	27.06.2012
TR	27.06.2012		

(11) **2 117 978**
(51) ***B65G 47/91***

(84)		(84)	
AT	20.12.2013	HU	20.12.2007
BG	03.07.2013	CH	31.12.2013
CY	03.04.2013	DK	03.04.2013
EE	03.04.2013	ES	14.07.2013
FI	03.04.2013	GB	20.12.2013
GR	04.07.2013	IE	20.12.2013
IS	03.08.2013	LI	31.12.2013
LT	03.04.2013	LU	20.12.2013
LV	03.04.2013	MC	03.04.2013
NL	03.04.2013	PL	03.04.2013
PT	05.08.2013	RO	03.04.2013
SE	03.04.2013	SI	03.04.2013
SK	03.04.2013	TR	03.04.2013

(11) **2 117 990**
(51) ***B67D 1/04***

(84)		(84)	
AT	15.02.2013	LU	15.02.2013
BE	28.02.2013	BG	28.02.2013
HU	15.02.2008	CY	28.11.2012
CZ	28.11.2012	DK	28.11.2012
EE	28.11.2012	ES	11.03.2013
FI	28.11.2012	GR	01.03.2013
HR	28.11.2012	IE	15.02.2013
IT	28.11.2012	LT	28.11.2012
LV	28.11.2012	MC	28.02.2013
MT	28.11.2012	NO	28.02.2013
PL	28.11.2012	PT	28.03.2013
RO	28.11.2012	SE	28.11.2012
SI	28.11.2012	SK	28.11.2012
TR	28.11.2012		

(11) **2 117 997**
(51) ***C07C 5/48***

(84)		(84)	
AT	31.01.2013	LU	31.01.2013
HU	31.01.2008	BG	03.01.2013
CH	31.01.2013	CY	03.10.2012
CZ	03.10.2012	DK	03.10.2012
EE	03.10.2012	ES	14.01.2013
FI	03.10.2012	FR	31.01.2013
GB	31.01.2013	GR	04.01.2013
HR	03.10.2012	IE	31.01.2013
IS	03.02.2013	IT	03.10.2012
LI	31.01.2013	LT	03.10.2012
LV	03.10.2012	MC	31.01.2013
MT	03.10.2012	NO	03.01.2013
PL	03.10.2012	PT	04.02.2013
RO	03.10.2012	SE	03.10.2012
SI	03.10.2012	SK	03.10.2012
TR	03.10.2012		

(11) **2 118 006**
(51) ***C01B 33/152***

(84)		(84)	
AT	18.07.2012	LU	22.02.2013
BE	18.07.2012	BG	18.10.2012
HU	22.02.2008	CY	18.07.2012
CZ	18.07.2012	EE	18.07.2012
ES	29.10.2012	GR	19.10.2012
HR	18.07.2012	IE	22.02.2013
IS	18.11.2012	IT	18.07.2012
LT	18.07.2012	LV	18.07.2012
MC	28.02.2013	MT	18.07.2012
NO	18.10.2012	PL	18.07.2012
PT	19.11.2012	RO	18.07.2012
SI	18.07.2012	SK	18.07.2012
TR	18.07.2012		

(11) **2 118 065**
(51) ***C07D 221/14***

(84)		(84)	
AT	14.08.2013	LU	30.11.2013
BE	14.08.2013	HU	30.11.2007
CH	30.11.2013	BG	14.08.2013
CY	14.08.2013	CZ	14.08.2013
DK	14.08.2013	EE	14.08.2013
ES	14.08.2013	FI	14.08.2013
GR	15.11.2013	IE	30.11.2013
IS	14.12.2013	IT	14.08.2013
LI	30.11.2013	LT	14.08.2013
LV	14.08.2013	MC	14.08.2013
NL	14.08.2013	PL	14.08.2013
PT	16.12.2013	RO	14.08.2013
SE	14.08.2013	SI	14.08.2013
SK	14.08.2013	TR	14.08.2013

(11) **2 118 087**
(51) ***C07D 401/04***

(84)		(84)	
AT	28.03.2012	BE	28.03.2012
BG	28.06.2012	HU	06.02.2008
CY	28.03.2012	CZ	28.03.2012
DK	28.03.2012	EE	28.03.2012
FI	28.03.2012	GR	29.06.2012
HR	28.03.2012	IS	28.07.2012
LT	28.03.2012	LV	28.03.2012
MT	28.03.2012	NL	28.03.2012
NO	28.06.2012	PL	28.03.2012
PT	30.07.2012	RO	28.03.2012
SE	28.03.2012	SI	28.03.2012
SK	28.03.2012	TR	28.03.2012

(11) **2 118 093**
(51) ***C07D 405/06***

(84)		(84)	
AT	21.03.2012	BE	21.03.2012
BG	21.06.2012	HU	05.02.2008
CY	21.03.2012	CZ	21.03.2012
DK	21.03.2012	EE	21.03.2012
ES	02.07.2012	FI	21.03.2012
GR	22.06.2012	HR	21.03.2012
IS	21.07.2012	IT	21.03.2012
LT	21.03.2012	LV	21.03.2012
MT	21.03.2012	NO	21.06.2012
PL	21.03.2012	PT	23.07.2012
RO	21.03.2012	SE	21.03.2012
SI	21.03.2012	SK	21.03.2012
TR	21.03.2012		

(11) **2 118 101**
(51) ***C07D 471/04***

(84)		(84)	
AT	26.09.2012	LU	10.03.2013
BE	26.09.2012	BG	26.12.2012
HU	10.03.2008	CY	26.09.2012
CZ	26.09.2012	EE	26.09.2012
ES	06.01.2013	GR	27.12.2012
HR	26.09.2012	IS	26.01.2013
IT	26.09.2012	LT	26.09.2012
LV	26.09.2012	MC	31.03.2013
MT	26.09.2012	NO	26.12.2012

PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 118 102**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2007
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 118 108**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 13.03.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 13.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 118 110**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 13.03.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 13.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 118 113**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 07.02.2013
EE 30.01.2013
IE 07.02.2013
MC 28.02.2013
NO 30.04.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
MT 30.01.2013

(11) **2 118 114**
(51) ***C07D 491/044***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 04.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 04.01.2013
HU 04.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 118 149**
(51) ***C08F 2/44***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 27.02.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 118 168**
(51) ***C08G 63/82***
(84) AT 27.06.2012
HU 15.02.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 118 169**
(51) ***C08L 63/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 12.03.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 12.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 118 174**
(51) ***C08G 77/08***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
HU 11.03.2008
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 118 176**
(51) ***C08J 3/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.01.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 30.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 30.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 118 182**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
LU 12.02.2013
HU 12.02.2008
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 12.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 118 187**
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 01.02.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GR 27.12.2012
IE 01.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 01.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 01.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 118 203**
(51) ***C08J 5/04***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 31.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
LU 31.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 31.01.2008
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 118 217**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 31.01.2008
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 31.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
LU 31.01.2013
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 118 237**
(51) ***C07D 333/76***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014

IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 118 253** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 18.04.2012
HU 12.03.2007
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 118 258** (51) ***C12G 3/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 118 287** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 118 298** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 07.02.2013
HU 07.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 118 306** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2013
HU 28.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 118 310** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 28.12.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 118 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) HU 18.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 118 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 08.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 08.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 118 324** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 13.06.2012
BE 31.01.2013
HU 24.01.2008
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) LU 24.01.2013
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 118 352** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
GR 08.02.2013
IE 12.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 12.03.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 118 355** (51) ***D06F 37/06***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.02.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 01.03.2013
GR 22.02.2013
IE 28.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 118 372** (51) ***E01C 11/24***
(84) AT 04.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 04.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IE 04.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 118 398** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 21.02.2013
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 28.02.2013
GR 26.10.2012
IE 21.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) LU 21.02.2013
HU 21.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 21.02.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 118 415** (51) ***E05C 17/20***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 01.02.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 118 425** (51) ***E06B 9/13***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 04.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) LU 04.02.2013
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 118 435** (51) ***E21B 33/035***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 05.02.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(84) LU 05.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 05.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 118 437** (51) ***E21B 33/124***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
HU 28.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 118 453** (51) ***F01L 1/344***

(84) AT 08.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(84) LU 08.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 118 459** (51) ***F01N 3/10***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 05.03.2008
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 118 462** (51) ***F01N 13/10***

(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 01.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 118 471** (51) ***F02C 7/045***

(84) AT 27.06.2012
HU 14.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(84) BE 28.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 14.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 118 476** (51) ***F02K 1/76***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(84) BE 31.01.2013
HU 25.01.2008
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 118 500** (51) ***F15B 11/16***

(84) HU 11.10.2007
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 118 503** (51) ***F16C 19/36***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 14.02.2008
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(84) LU 14.02.2013
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 14.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 118 515** (51) ***F16F 9/46***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 04.02.2008
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(84) LU 04.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 04.02.2013
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 118 521** (51) ***F16H 37/04***

(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
HU 22.02.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 22.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(84) LU 22.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 118 523** (51) ***F16H 47/04***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 15.02.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IE 15.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(84) LU 15.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 118 527** (51) ***F16H 61/04***

(84) AT 25.01.2013
BE 31.01.2013
HU 25.01.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
GR 06.03.2013
IE 25.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(84) LU 25.01.2013
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 118 528** (51) ***F16H 61/12***

(84) AT 03.03.2013
BE 31.03.2013
HU 03.03.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 03.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(84) LU 03.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 118 529**
(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
GR 24.04.2013
IE 22.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***F16H 61/70***
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 118 530**
(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
HU 22.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
GR 10.04.2013
IE 22.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***F16H 61/70***
(84) LU 22.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 118 541**
(84) AT 25.02.2013
BE 28.02.2013
HU 25.02.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IE 25.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***F16K 17/30***
(84) LU 25.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 25.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 118 551**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 04.02.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 04.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F16L 27/04***
(84) LU 04.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 118 571**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
(51) ***F24C 3/08***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 118 588**
(84) AT 15.01.2013
BE 31.01.2013
HU 15.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***F25B 35/04***
(84) LU 15.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 118 611**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***F28F 9/22***
(84) HU 12.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 118 646**
(84) AT 19.01.2013
BE 31.01.2013
HU 19.01.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G01N 30/60***
(84) LU 19.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 19.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 118 654**
(84) AT 27.03.2013
HU 19.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 118 655**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 13.02.2013
HU 19.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 118 664**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 14.01.2008
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 118 665**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 18.04.2012
HU 06.03.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 118 669**
(84) AT 30.01.2013
HU 10.03.2008
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 10.03.2013
IT 30.01.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***G01N 37/00***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 118 672**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 20.02.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***G01S 19/21***
(84) LU 20.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 20.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 118 696**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015

HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 118 711** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
HU 25.01.2008
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 118 713** (51) ***G05D 1/06***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 29.08.2007
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 118 714** (51) ***G05D 11/13***

(84) AT 28.12.2013
HU 28.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 28.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 118 730** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
HU 27.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 118 741** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 28.02.2008
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012

(84) LU 28.02.2013
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 28.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013

MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 118 799** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 15.11.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 118 805** (51) ***G06F 21/20***

(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 118 810** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 14.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 118 820** (51) ***G06K 19/073***

(84) AT 21.12.2013
HU 21.12.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 21.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 118 872** (51) ***G08G 1/16***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012

NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(84) LU 15.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(84) CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 23.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SK 14.11.2012

(84) LU 14.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 14.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(84) BE 21.11.2012
HU 29.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013

LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(84) LU 29.05.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 118 885** (51) ***G10L 11/02***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 118 889** (51) ***G10L 19/14***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 118 893** (51) ***G11C 11/16***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 11.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) LU 11.02.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 11.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 118 894** (51) ***G11C 11/16***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 11.02.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 11.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(84) LU 11.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 118 902**
(51) ***G11C 8/18***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 05.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 118 905**
(51) ***G21G 1/04***
(84) AT 03.04.2013
HU 11.12.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 118 915**
(51) ***H01F 1/057***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 118 935**
(51) ***H01L 31/042***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LU 22.09.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 22.09.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 118 940**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 07.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 118 942**
(51) ***H01L 41/113***
(84) AT 24.10.2012
BE 28.02.2013
HU 07.02.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 07.02.2013
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 118 963**
(51) ***H01Q 3/44***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) HU 13.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 118 977**
(51) ***H01R 4/48***
(84) LU 04.02.2013
HU 04.02.2008
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 04.02.2013
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 118 991**
(51) ***H02K 41/03***
(84) LU 16.01.2013
HU 16.01.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
GR 12.10.2012
IE 16.01.2013
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 16.01.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 119 002**
(51) ***H03G 3/00***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 07.02.2008
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
(84) LU 07.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 07.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 119 005**
(51) ***H03M 3/02***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 19.12.2007
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 119 006**
(51) ***H03H 7/38***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 119 013**
(51) ***H03M 1/14***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 14.02.2008
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 119 024**
(51) ***H04B 1/52***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 18.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 119 055**
(51) ***H04J 13/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 01.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013

PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 119 077** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.01.2013
HU 23.01.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.01.2013
IE 23.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 23.01.2013
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 119 095** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 24.01.2008
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 119 116** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.10.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.10.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 05.10.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 119 123** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 01.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 119 133** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
(84) LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 119 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 12.03.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 119 135** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 24.01.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 119 173** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 04.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 04.02.2013
HU 04.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 119 174** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 21.01.2008
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 119 186** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 16.10.2013
HU 10.12.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 10.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 119 197** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 03.01.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) LU 03.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 119 225** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 119 233** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 13.02.2008
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) LU 13.02.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 13.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 119 257** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT 24.09.2014
LU 13.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015

RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 119 277**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 03.01.2007
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 03.01.2013
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(51) ***H04W 24/08***
(84) LU 03.01.2013
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 119 334**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A01B 69/00***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 119 336**
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***A01C 17/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 08.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 119 358**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***A01N 43/80***
(84) BE 26.09.2012
HU 17.07.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 119 359**
(84) AT 19.09.2012
HU 17.07.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012

(51) ***A01N 43/80***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 119 367**
(84) AT 21.08.2013
HU 21.12.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A23D 9/00***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 119 368**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***A23F 5/16***
(84) BE 13.02.2013
HU 27.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 119 374**
(84) AT 17.04.2013
HU 26.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***A23F 3/16***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 119 376**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 14.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***A41B 13/10***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 119 402**
(84) AT 01.08.2012
HU 15.05.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012

(51) ***A61B 17/29***
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 119 404**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 29.04.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***A61B 17/34***
(84) LU 29.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 119 414**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.06.2005
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 03.06.2013
LT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***A61C 8/00***
(84) LU 03.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 119 419**
(84) AT 23.01.2013
HU 16.12.2004
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 119 421**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 30.01.2008
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(51) ***A61G 7/015***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 119 450**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***A61K 39/00***
(84) HU 29.11.2006
CZ 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 119 462**
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***A61M 5/158***
(84) HU 15.05.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 119 491**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B01D 53/86***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 17.01.2008
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 119 526**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 13.05.2009
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***B23K 1/008***
(84) LU 13.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 13.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 119 529**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 14.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LU 14.05.2013
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B23K 26/24***
(84) BE 31.05.2013
HU 14.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 14.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 119 535**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.04.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.04.2013
IT 20.03.2013
(51) ***B25C 1/08***
(84) LU 27.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 119 542**
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GB 12.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***B28B 23/00***
(84) BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 119 550**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B29C 59/04***
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 119 564**
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***B41F 7/30***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 13.05.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 119 582**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 07.05.2009
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 119 583**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 06.02.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 06.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B60H 3/02***
(84) LU 06.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 119 585**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 04.03.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***B60K 6/40***
(84) LU 04.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 119 595**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 30.04.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B60Q 1/26***
(84) LU 30.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 119 606**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) BE 11.07.2012
HU 13.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 119 611**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B60W 10/06***
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2007
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 119 618**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 31.01.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
GR 12.10.2012
IE 31.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B62D 25/04***
(84) LU 31.01.2013
BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 31.01.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 119 623**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B62K 21/26***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 12.05.2009
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 119 643**
(84) LU 15.05.2013
BG 18.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.05.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.05.2013
HU 15.05.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 15.05.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 119 647**
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 23.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B65G 47/248***
(84) BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 119 689**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 17.01.2008
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
(51) ***C04B 35/565***
(84) LU 17.01.2013
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 17.01.2013
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 119 693**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C07C 67/14***
(84) LU 28.03.2013
HU 28.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 28.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 119 700**
(84) LU 31.01.2013
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***C07C 311/08***
(84) BG 01.11.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 119 701**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 19.12.2013
IE 19.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C07C 327/24***
(84) BE 29.05.2013
HU 19.12.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 119 703**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.01.2008
CZ 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***C07D 209/42***
(84) LU 15.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IE 15.01.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 119 714**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 06.03.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 06.03.2013
LT 19.12.2012
(51) ***C07D 317/54***
(84) LU 06.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 17.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 119 718**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C07D 497/08***
(84) BE 11.04.2012
HU 29.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 119 721**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 20.06.2012
HU 12.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 119 747**
(84) LU 02.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 02.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 02.05.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 119 748**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 09.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 26.12.2012
HU 09.03.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 119 757**
(84) AT 23.05.2012
HU 04.03.2008
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
(51) ***B01J 20/18***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012

LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 119 761**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C10M 169/04***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2007
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 119 765**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 15.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***C11D 11/00***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 119 772**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C12N 9/16***
(84) LU 28.12.2013
HU 28.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 119 775**
(84) AT 20.02.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C12N 11/04***
(84) LU 12.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 12.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 119 781**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) LU 30.01.2013
HU 30.01.2008
CH 31.01.2013
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 119 785**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.07.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
(51) ***C12N 15/12***
(84) LU 24.07.2013
CH 31.07.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.07.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **2 119 797**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.04.2012
HU 28.01.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 119 837**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 04.05.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***E03C 1/20***
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 119 882**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 06.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 06.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) LU 06.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 06.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 119 884**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F01N 3/22***
(84) BE 27.06.2012
HU 07.06.2004
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 119 911**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***F04B 27/08***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 119 919**
(84) LU 07.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 07.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F16B 5/02***
(84) BE 30.04.2013
HU 07.04.2009
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 119 927**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 15.01.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 15.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***F16C 41/00***
(84) LU 15.01.2013
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 15.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 119 935**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***F16F 7/12***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 28.02.2008
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 119 942**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 08.02.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
(51) ***F16H 61/444***
(84) LU 08.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012

NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 119 978** (51) ***F24F 13/20***
(84) LU 07.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 07.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 07.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 119 989** (51) ***F27B 14/20***
(84) HU 04.05.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 120 001** (51) ***F41H 5/22***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) HU 11.05.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 120 005** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 120 014** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
HU 15.01.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 15.01.2013
IT 18.04.2012
LU 15.01.2013
MK 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 120 024** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 04.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
GR 09.11.2012
IE 04.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 04.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 04.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 120 025** (51) ***G01J 1/04***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CH 30.04.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 14.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 120 062** (51) ***G01S 13/18***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 08.05.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
GR 27.12.2012
IE 08.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 08.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 08.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 120 066** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 16.05.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) LU 16.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 16.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 120 076** (51) ***G02B 6/50***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 120 098** (51) ***G03F 7/34***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 120 108** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 29.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 120 115** (51) ***G04G 11/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 11.05.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 120 120** (51) ***G05B 19/045***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 14.05.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
(84) LU 14.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 120 122** (51) ***A47L 5/30***

(84) AT 30.10.2013
HU 04.12.2006
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 30.01.2014
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IE 04.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 120 189** (51) ***G11C 16/10***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.01.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IE 25.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 25.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 120 210** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.04.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 23.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 23.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 120 264** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.04.2013
GR 01.05.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 120 301** (51) ***H01S 5/024***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 07.03.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 07.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 07.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 120 302** (51) ***B41J 2/47***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 12.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 12.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 120 303** (51) ***H01S 5/18***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 120 313** (51) ***H02K 1/18***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 120 331** (51) ***H02P 27/06***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 120 343** (51) ***H03L 7/093***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 08.04.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 08.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 08.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 120 366** (51) ***H01Q 3/24***

(84) AT 03.09.2014
LU 14.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 120 374** (51) ***G02B 6/42***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 08.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 120 382** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
IE 25.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 120 391** (51) ***H04L 9/30***

(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 120 414**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 120 424**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 07.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 07.02.2013
HU 07.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 120 438**
(51) ***H04M 3/487***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 13.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 120 470**
(51) ***H04B 1/7083***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 120 475**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 25.01.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
LU 25.01.2013
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 120 514**
(51) ***H05H 1/24***
(84) AT 06.06.2012
HU 14.05.2009
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 120 529**
(51) ***A01G 3/06***
(84) AT 28.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 28.02.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 120 570**
(51) ***A61K 31/47***
(84) LU 12.02.2013
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 12.02.2013
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 12.02.2008
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 120 578**
(51) ***C07D 213/65***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 120 602**
(51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 13.02.2013
HU 28.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 28.12.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 28.12.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 120 607**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 13.03.2008
CY 27.02.2013
DE 01.10.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
LU 13.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 120 615**
(51) ***A24C 5/356***
(84) AT 12.03.2013
BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 12.03.2013
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 120 628**
(51) ***B23P 19/04***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
GR 04.01.2013
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 14.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 120 645**
(51) ***A47B 88/04***
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
BE 28.02.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 13.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 120 656**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 07.01.2013
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.01.2013
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
BE 31.01.2013
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 07.01.2008
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 120 667**
(51) ***A47L 9/19***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 15.11.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 15.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013

LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 120 668**
(51) ***A47L 11/34***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 23.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 120 671**
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 06.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
HU 06.02.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 06.02.2013
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 120 704**
(51) ***A61B 8/00***
(84) HU 20.11.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 120 764**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 16.10.2013
HU 03.12.2007
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 03.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 120 765**
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 02.10.2013
HU 04.12.2007
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 04.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 04.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 120 772**
(51) ***A61C 1/08***
(84) AT 17.07.2013
HU 24.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 120 812**
(51) ***A61L 15/22***
(84) AT 29.10.2014
LU 20.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 120 816**
(51) ***A61F 6/12***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 21.02.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LU 21.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 21.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 120 820**
(51) ***A61F 9/008***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
HU 14.02.2007
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 120 828**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2006
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 120 837**
(51) ***A61H 23/04***
(84) HU 06.12.2007
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 120 845**
(51) ***A61K 8/02***
(84) LU 21.02.2013
HU 21.02.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 21.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 28.02.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 120 854**
(51) ***A61K 8/41***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.01.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 16.01.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 16.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 120 859**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 19.12.2013
HU 19.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 120 871**
(51) ***A61K 9/107***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 120 929**
(51) ***A61K 31/4045***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 27.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 120 950**
(51) ***A61K 31/496***
(84) AT 04.07.2012
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
LU 19.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012

CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 120 965**
(51) ***A61K 31/69***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 120 985**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 04.02.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) LU 04.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 120 998**
(51) ***A61K 33/26***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 27.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 121 044**
(51) ***A61L 2/18***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2007
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 121 053**
(51) ***A61L 27/02***
(84) HU 21.12.2007
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 121 102**
(51) ***A61M 27/00***
(84) BE 31.12.2013
HU 12.12.2007
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 121 116**
(51) ***A61M 39/22***
(84) LU 03.01.2013
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 03.01.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 121 117**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 23.01.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
IE 23.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 23.01.2013
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 121 131**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 20.03.2013
GB 20.03.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NO 31.03.2013
PT 24.12.2012
SE 21.03.2013
SK 22.08.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 20.03.2008
CY 22.08.2012
DK 31.03.2013
ES 21.03.2013
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 20.03.2013
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 121 136**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 28.11.2012
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 20.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 121 144**
(51) ***F01N 3/025***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 07.03.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 121 148**
(51) ***A63C 1/32***
(84) LU 18.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IE 18.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 18.02.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 121 149**
(51) ***A63C 5/052***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 12.03.2008
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 121 175**
(51) ***B01J 6/00***
(84) AT 08.02.2012
HU 22.01.2008
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
TR 08.02.2012
(84) BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 121 206**
(51) ***B08B 9/093***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 20.03.2007
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
(84) LU 20.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012

RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 121 211** (51) ***B21F 27/12***

(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 11.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 121 232** (51) ***B23K 3/02***

(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 09.01.2008
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 121 235** (51) ***B23K 26/04***

(84) AT 03.12.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(84) BE 31.12.2013
HU 03.12.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 121 236** (51) ***B23K 26/38***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(84) LU 18.01.2013
HU 18.01.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 18.01.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 121 244** (51) ***B24B 7/22***

(84) AT 10.07.2013
HU 13.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013

(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 121 245** (51) ***B24B 5/36***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(84) LU 04.01.2013
HU 04.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 121 252** (51) ***B26B 21/22***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
GR 20.12.2012
IE 15.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 15.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 121 277** (51) ***B29C 45/26***

(84) AT 24.10.2012
HU 07.01.2008
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 07.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(84) LU 07.01.2013
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 121 285** (51) ***B29C 65/16***

(84) AT 07.12.2013
HU 07.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 07.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 121 286** (51) ***B29C 65/48***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012

(84) BE 07.03.2012
HU 23.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 121 316** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 20.02.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 121 335** (51) ***B41J 33/34***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 29.04.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 28.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 28.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 121 357** (51) ***B60C 29/00***

(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 31.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 121 360** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(84) LU 03.01.2013
HU 03.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 03.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 121 365**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 08.02.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) LU 08.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 08.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 121 369**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 13.02.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 13.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B60K 15/077***
(84) LU 13.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 121 388**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B60R 19/48***
(84) HU 17.12.2007
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 17.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 121 389**
(84) AT 12.12.2013
HU 12.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B60R 21/213***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 121 410**
(84) LU 15.01.2013
HU 15.01.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 15.01.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B61L 27/00***
(84) BE 31.01.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 15.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 121 420**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***B62D 55/00***
(84) BE 02.05.2012
HU 21.02.2007
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 121 421**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B62J 6/06***
(84) LU 21.02.2013
HU 21.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 21.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 121 433**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 18.01.2008
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 18.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***B64C 1/00***
(84) LU 18.01.2013
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 121 439**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 19.02.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B64C 29/00***
(84) BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 121 449**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
(51) ***B65B 19/00***
(84) LU 16.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 16.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***B65B 25/14***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 10.04.2013
LU 20.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 121 451**
(84) AT 10.04.2013
HU 20.12.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B65B 25/14***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 10.04.2013
LU 20.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 121 470**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 05.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G09F 3/03***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 121 475**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 26.09.2013
IE 26.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B65D 77/22***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 121 487**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 13.02.2013
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***B65G 17/12***
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2008
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 121 489**
(51) ***B65G 19/02***
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 15.02.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 121 492**
(51) ***B65G 47/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.11.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 01.11.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 01.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 121 493**
(51) ***B65G 49/06***
(84) LU 12.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IE 12.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 12.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 121 503**
(51) ***B67C 3/26***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GB 16.01.2013
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 16.01.2008
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 121 504**
(51) ***B67C 3/26***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 16.01.2008
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 121 512**
(51) ***B81B 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
HU 28.11.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 28.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 121 529**
(51) ***C03B 7/08***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.01.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 11.01.2013
HU 11.01.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 14.02.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 121 565**
(51) ***C07C 68/06***
(84) AT 28.11.2012
HU 21.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 21.01.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 121 566**
(51) ***C07C 68/06***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IE 21.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 21.01.2013
HU 21.01.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 121 570**
(51) ***C07C 209/26***
(84) AT 03.09.2014
LU 13.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 121 592**
(51) ***C07C 409/00***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 12.02.2013
HR 23.05.2012
IE 12.02.2013
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) LU 12.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 12.02.2008
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 121 600**
(51) ***C07D 209/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 15.02.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
GR 19.10.2012
IE 15.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 15.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 15.02.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 121 605**
(51) ***C07D 209/52***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 18.12.2013
MC 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LU 18.12.2013
CY 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 121 612**
(51) ***C07D 213/56***
(84) AT 01.10.2014
LU 08.12.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 121 639**
(51) ***C07D 251/18***
(84) AT 06.12.2013
HU 06.12.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 06.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 121 647**
(51) ***C07D 307/42***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014

ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 121 659**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 15.05.2013
HU 17.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 17.12.2013
IE 17.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 121 664**
(51) ***C07D 403/10***
(84) AT 16.10.2013
HU 11.12.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 11.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 121 692**
(51) ***C07D 471/14***
(84) AT 10.04.2013
HU 20.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 121 700**
(51) ***C07D 491/04***
(84) AT 21.02.2013
BE 28.02.2013
HU 21.02.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 21.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 21.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 121 741**
(51) ***C07K 14/47***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
CY 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 28.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 121 765**
(51) ***C07K 19/00***
(84) AT 21.12.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 21.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 31.12.2013
HU 21.12.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 121 772**
(51) ***C08F 2/34***
(84) AT 04.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 04.02.2013
HU 04.02.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 21.02.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 121 774**
(51) ***C08K 9/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 22.02.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GB 22.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 22.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 22.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 121 776**
(51) ***C08F 10/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 05.03.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 05.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 05.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 121 805**
(51) ***C08G 65/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IE 14.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
LU 14.01.2013
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 14.01.2008
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 121 810**
(51) ***C08G 77/06***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 13.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 13.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 121 813**
(51) ***C08J 3/22***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 26.07.2007
IS 05.01.2013
LI 31.07.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 26.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 26.07.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 121 821**
(51) ***B41M 5/26***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 18.12.2013
HU 18.12.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 121 830**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 18.01.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 18.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012

LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
MC 31.01.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 121 835**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2008
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **2 121 841**
(51) ***C08L 71/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 07.02.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 07.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 07.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 121 848**
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 121 867**
(51) ***C09J 183/04***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) HU 20.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 121 876**
(51) ***C10L 1/08***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 20.02.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 28.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 121 880**
(51) ***C10M 133/58***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
HU 29.11.2007
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 121 895**
(51) ***C12M 1/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 19.03.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 121 915**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
HU 19.03.2008
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IE 19.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 121 927**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 30.07.2007
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 121 933**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 04.02.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 121 949**
(51) ***C12N 9/88***
(84) AT 08.05.2013
HU 21.12.2007
CH 31.12.2013
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 21.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 121 965**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 121 969**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) HU 14.02.2007
EE 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 121 978**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) HU 12.12.2007
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 12.12.2013
IT 09.10.2013
LU 12.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 121 987**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 11.02.2008
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) LU 11.02.2013
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 121 995**
(51) ***C22B 21/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 04.01.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 04.01.2013
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
(84) LU 04.01.2013
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013

LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 122 004**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 20.02.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 122 027**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
IE 26.02.2013
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 122 028**
(84) HU 03.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 122 034**
(84) AT 01.05.2013
HU 31.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 122 063**
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 08.01.2013
HR 27.06.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***C23C 14/24***
(84) LU 20.02.2013
BG 30.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***D03D 47/20***
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 26.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***D04B 9/14***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(51) ***D06F 31/00***
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***E02B 3/12***
(84) BE 31.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 08.01.2013
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 122 069**
(84) LU 03.01.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 03.01.2013
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 122 071**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 122 081**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 122 084**
(84) AT 14.02.2013
BE 28.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
IE 14.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 122 091**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 12.02.2008
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***E02F 3/20***
(84) BE 31.01.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 03.01.2008
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***E03B 3/03***
(84) BE 04.04.2012
HU 13.02.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(51) ***E04B 5/02***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***E04F 13/08***
(84) LU 14.02.2013
HU 14.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 14.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***E05B 47/00***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 12.02.2013
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 122 095**
(84) LU 09.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***E05F 5/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 122 104**
(84) LU 11.03.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(51) ***E06B 9/72***
(84) HU 11.03.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 122 117**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***E21B 23/00***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 122 133**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 10.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***F01N 3/035***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 122 143**
(84) LU 04.02.2013
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 04.02.2008
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***F02D 35/02***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IE 04.02.2013
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 122 144**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 122 145**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 23.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 23.01.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 23.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 23.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 122 147**
(51) ***F02G 5/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.01.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 23.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 122 150**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
HU 11.01.2008
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 122 153**
(51) ***F02M 37/10***
(84) AT 21.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
(84) LU 21.01.2013
HU 21.01.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 21.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 122 156**
(51) ***F02P 15/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 21.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 122 163**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 07.08.2013
HU 20.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FR 31.12.2013
IE 20.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 122 174**
(51) ***F04C 2/08***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 03.07.2008
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 122 184**
(51) ***F15B 1/02***
(84) BE 25.04.2012
HU 28.02.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 122 208**
(51) ***F16H 61/70***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 07.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 122 217**
(51) ***F16K 1/12***
(84) AT 16.01.2013
BE 31.01.2013
HU 16.01.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 24.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 16.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 122 222**
(51) ***F16L 37/35***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 21.02.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 122 234**
(51) ***F21S 4/00***
(84) AT 19.03.2013
BE 31.03.2013
HU 19.03.2007
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GB 19.03.2013
IE 19.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 122 249**
(51) ***F23D 14/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.10.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 29.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 122 254**
(51) ***F23D 14/82***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013

DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 122 261** (51) ***F23N 5/02***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 03.09.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
LU 12.02.2013
HU 12.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 122 292** (51) ***F41G 11/00***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 30.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
LU 30.01.2013
HU 30.01.2008
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 122 304** (51) ***H02P 7/30***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 06.03.2013
HU 06.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 122 324** (51) ***G01N 1/30***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 11.02.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 122 332** (51) ***G01N 21/65***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 05.03.2013
HU 05.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 122 364** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 15.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.02.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 122 381** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 12.02.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
LU 12.02.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 122 382** (51) ***G01S 19/20***

(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 01.02.2008
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 122 418** (51) ***G03F 7/42***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 03.01.2013
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 03.01.2013
HU 03.01.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 03.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 122 434** (51) ***G05G 9/047***

(84) AT 17.03.2013
HU 17.03.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 17.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 17.03.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 17.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 122 445** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 17.03.2013
BE 31.03.2013
HU 17.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IE 17.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 17.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 122 473** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 10.01.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 10.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 10.01.2013
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 122 475** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.02.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 07.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 122 489** (51) ***G06F 17/00***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 07.03.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LU 07.03.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
HR 06.06.2012

IE 07.03.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 122 503**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 18.01.2008
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 18.01.2013
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 122 504**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 122 531**
(51) ***G06F 21/62***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 122 579**
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 122 596**
(51) ***G08B 21/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 122 620**
(51) ***G10L 19/08***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 12.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 122 627**
(51) ***G11C 11/56***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 13.02.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 13.02.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 13.02.2013
BG 30.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 28.02.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 122 628**
(51) ***G11C 16/02***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 06.02.2008
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 06.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) LU 06.02.2013
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 122 631**
(51) ***H01L 27/10***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 29.03.2007
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 122 639**
(51) ***H01B 3/52***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 03.01.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) LU 03.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 03.01.2013
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 122 647**
(51) ***H01H 33/66***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 122 650**
(51) ***H01H 85/43***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IE 07.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 07.03.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 122 673**
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 13.02.2013
HU 10.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 122 676**
(51) ***H01L 21/677***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 19.12.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 19.12.2013
IE 19.12.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 122 685**
(51) ***H01L 27/20***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 17.12.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013

SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 122 700** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 31.01.2008
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 122 701** (51) ***H01L 41/083***
(84) LU 31.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 31.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 31.01.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 31.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 122 703** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 01.08.2012
HU 18.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 18.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 122 706** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 122 711** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 122 740** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.09.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 27.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 27.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 122 743** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 19.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 122 752** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.03.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 10.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 122 756** (51) ***H01Q 3/08***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 07.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 122 763** (51) ***H01Q 21/26***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 02.01.2008
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 122 767** (51) ***H01R 12/58***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 29.11.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 29.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 122 772** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 04.01.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.01.2013
GR 30.11.2012
IE 04.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 04.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 04.01.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 122 780** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 12.11.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 12.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 122 789** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 07.08.2013
HU 18.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
IE 18.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 122 793**
(51) ***H02G 3/30***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012
EE 07.03.2012
ES 18.06.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
HU 14.01.2008
IS 07.07.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 122 805**
(51) ***H02K 19/20***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
EE 02.01.2013
ES 13.04.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
HU 06.11.2007
IS 02.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 122 815**
(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 122 844**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 05.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 05.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 05.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 122 855**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 31.10.2012
HU 18.01.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 18.01.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 122 867**
(51) ***H04B 10/29***
(84) AT 08.11.2013
HU 08.11.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
LU 08.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 08.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 122 878**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 122 907**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 26.01.2007
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 122 910**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 22.01.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 22.01.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 22.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 122 932**
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 122 936**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.03.2013
LU 12.03.2013
BG 14.02.2013
HU 12.03.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 122 940**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.02.2013
BE 16.05.2012
HU 11.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LU 11.02.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 11.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 122 943**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 17.07.2013
HU 13.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
IE 13.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 122 947**
(51) ***H04W 84/20***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.01.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 16.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 16.01.2013
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 122 960**
(51) ***H04L 27/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 123 022**
(51) ***H04N 5/14***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
LU 27.12.2013
HU 27.12.2007
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 123 037**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 19.03.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 123 064**
(51) ***H04W 4/14***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 30.01.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 30.01.2013
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 123 119**
(51) ***H05B 1/02***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 14.12.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 123 125**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 123 178**
(51) ***A23L 1/36***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 123 183**
(51) ***A43B 13/18***
(84) AT 01.08.2012
HU 07.01.2004
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LU 07.01.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 123 191**
(51) ***G06Q 10/08***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 123 215**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 18.05.2009
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 123 242**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 19.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 19.05.2013
HU 19.05.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 123 251**
(51) ***A61K 8/42***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 123 260**
(51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.02.2013
HU 29.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 123 278**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 07.02.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 07.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 123 310**
(51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 19.05.2008
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 19.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IE 19.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 123 315**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 31.10.2012
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 18.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 123 323**
(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 28.04.2013
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
BE 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012

NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 123 327**
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 25.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 31.05.2013
HU 25.05.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 123 339**
(51) ***B01D 19/00***
(84) LU 27.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 30.04.2014
GR 20.03.2013
IE 27.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 30.04.2013
HU 27.04.2009
CZ 27.04.2014
FI 19.12.2012
GB 27.04.2014
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 01.11.2014
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 123 340**
(51) ***B01D 35/16***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 06.05.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 123 343**
(51) ***B01D 53/30***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
HU 19.12.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 123 349**
(51) ***B01F 3/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 20.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 20.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LU 20.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 20.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 123 368**
(51) ***B07B 4/08***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 123 374**
(51) ***B21K 1/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.01.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 21.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 21.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 123 382**
(51) ***B23D 45/04***
(84) AT 21.11.2012
HU 20.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 123 400**
(51) ***B24B 37/24***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 01.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 01.02.2013
HU 01.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 123 417**
(51) ***B29B 15/12***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
BE 22.05.2013
HU 19.12.2007
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 19.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
IE 19.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 123 432**
(51) ***B29C 73/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 123 436**
(51) ***B31F 1/10***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 123 440**
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 31.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DE 03.12.2013
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 14.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.05.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 14.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.05.2013
GR 30.11.2012
IE 14.05.2013
IT 14.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 123 459**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 05.05.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 123 485**
(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 18.03.2013
HR 24.10.2012
HU 18.03.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IE 18.03.2013

IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 123 490**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 29.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
GR 30.11.2012
IE 29.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 123 491**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 07.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 123 493**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 19.05.2009
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 123 498**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 15.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
IT 24.10.2012
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***B60C 19/00***
(84) LU 29.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 29.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***B60C 19/00***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B60K 6/52***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 123 510**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B60P 1/42***
(84) BE 11.07.2012
HU 22.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 123 525**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B60S 1/48***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 123 530**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 14.05.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 14.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***B60W 10/02***
(84) LU 14.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 123 531**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***B60W 10/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 06.02.2008
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 123 539**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 11.07.2012
HU 13.05.2009
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 123 544**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***B62D 55/253***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 06.03.2008
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 123 547**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.05.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
GR 20.03.2013
IE 22.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B62K 3/00***
(84) LU 22.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 22.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 123 579**
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B65G 15/62***
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 04.04.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 123 585**
(84) AT 20.05.2013
BE 31.05.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
HU 20.05.2008
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***B65H 45/28***
(84) LU 20.05.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IE 20.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 123 593**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***B66D 5/26***
(84) HU 21.04.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012

PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 123 595**
(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 123 602**
(51) ***C01B 31/02***
(84) LU 29.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 30.04.2013
HU 29.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 29.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 123 610**
(51) ***C03B 19/12***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 29.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 123 630**
(51) ***C07C 229/50***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
HU 25.06.2004
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 123 631**
(51) ***C07C 231/02***
(84) AT 18.07.2012
HU 30.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 30.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 30.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 123 632**
(51) ***C07C 249/16***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 14.02.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 14.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 14.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 14.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 123 657**
(51) ***C07D 499/04***
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IE 06.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 06.03.2013
HR 21.11.2012
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 123 681**
(51) ***C08G 83/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 05.03.2013
HU 05.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 123 686**
(51) ***C08F 291/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 09.03.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 09.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 09.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 123 692**
(51) ***C08G 64/02***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 05.03.2008
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 123 743**
(51) ***C11D 3/08***
(84) AT 09.01.2013
HU 09.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 123 745**
(51) ***C12M 1/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 22.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 123 757**
(51) ***C12N 15/117***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 21.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 21.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 21.05.2008
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 123 764**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
LU 12.05.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **2 123 812**
(51) ***D01H 1/38***
(84) LU 23.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
BE 30.04.2013
HU 23.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013

GB 23.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 123 827** (51) ***D21G 1/02***

(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 123 851** (51) ***E05B 17/20***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 11.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SK 31.10.2012

(11) **2 123 875** (51) ***F01N 3/08***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 18.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 123 886** (51) ***B60W 30/188***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 10.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 10.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 10.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 10.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 123 887** (51) ***F02D 35/02***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LU 04.05.2013
HU 04.05.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 04.05.2013
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 123 924** (51) ***F16C 33/32***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 26.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 123 931** (51) ***F16D 65/14***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 21.05.2013
HR 10.10.2012
IE 21.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 21.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
HU 21.05.2008
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 123 943** (51) ***F16H 57/08***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 22.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 123 944** (51) ***F16H 61/02***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 20.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
LU 20.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 123 945** (51) ***F16H 61/02***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 12.03.2013
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 12.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 123 948** (51) ***F16H 61/42***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 09.01.2008
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 123 958** (51) ***F16L 11/127***

(84) AT 19.12.2012
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 07.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 07.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
GR 20.03.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 123 976** (51) ***F21V 31/00***

(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 06.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 124 009** (51) ***F28D 9/00***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 124 022**
(51) ***G01F 3/10***

(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.01.2013
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GB 25.01.2013
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.01.2013
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
LU 25.01.2013
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
FR 31.01.2013
GR 22.06.2012
IE 25.01.2013
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.01.2013
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 124 025**
(51) ***G01G 17/06***

(84) AT 22.05.2013
BE 31.05.2013
HU 22.05.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IE 22.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 22.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 22.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 124 031**
(51) ***G01L 19/00***

(84) LU 19.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 19.05.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 124 063**
(51) ***G01N 33/86***

(84) BE 20.06.2012
HU 21.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 124 087**
(51) ***G02B 27/01***

(84) BE 28.11.2012
HU 08.02.2007
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
IE 08.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 124 105**
(51) ***G03F 7/34***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 28.04.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 28.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 28.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 124 127**
(51) ***G05G 9/047***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
HR 25.07.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 11.01.2008
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 124 136**
(51) ***G06F 3/033***

(84) AT 22.08.2012
HU 23.05.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 23.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 124 141**
(51) ***G06F 3/048***

(84) AT 29.05.2013
HU 11.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 124 153**
(51) ***G06F 13/10***

(84) AT 09.01.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 124 154**
(51) ***G06F 13/16***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 30.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 30.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 124 155**
(51) ***G06F 13/38***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 19.05.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 124 159**
(51) ***G06F 17/30***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 124 171**
(51) ***G06K 19/067***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 22.05.2008
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012

NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 124 192**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.05.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 14.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 124 197**
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 15.05.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 15.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 15.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 15.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 124 201**
(51) ***G07F 11/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 21.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 21.05.2013
HU 21.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 124 232**
(51) ***H01B 7/04***
(84) LU 06.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 30.04.2013
HU 06.04.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 06.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 124 239**
(51) ***H01H 85/147***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 05.03.2013
HU 05.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 05.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 124 271**
(51) ***H01M 2/14***
(84) AT 02.01.2013
HU 16.11.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 124 291**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 124 307**
(51) ***H02G 3/12***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 124 312**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 124 333**
(51) ***H03F 3/45***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.05.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
LU 23.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
IE 23.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 124 336**
(51) ***H03K 3/356***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 23.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 124 338**
(51) ***H03K 5/156***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 124 349**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.12.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 124 354**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012
LU 13.05.2013
CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012

(11) **2 124 363**
(51) ***H04J 1/00***
(84) AT 23.01.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.09.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013

LI 30.09.2013
LU 03.09.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 124 384**
(51) ***H04L 12/14***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 19.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 124 389**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 124 431**
(51) ***G02B 7/08***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 04.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 04.05.2013
HU 04.05.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 04.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 124 433**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 15.05.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 15.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 15.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 124 438**
(51) ***H04N 7/14***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 19.05.2013
IT 19.09.2012
LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 124 444**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 25.12.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
IE 25.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 124 445**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 12.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 12.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 124 474**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 20.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 124 475**
(51) ***H04R 1/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 19.05.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 19.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
LU 19.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 124 480**
(51) ***H04R 9/10***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 28.01.2008
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 124 491**
(51) ***H04W 4/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 124 506**
(51) ***H05B 6/12***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 11.03.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 11.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 11.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 124 511**
(51) ***H05H 7/12***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 09.04.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 124 518**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.05.2013
LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013

LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 124 593**
(51) ***A23D 7/005***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
LU 06.03.2013
HU 06.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 124 624**
(51) ***A23L 1/0524***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 21.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
LU 21.03.2013
HU 21.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 124 633**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 07.03.2012
HU 18.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 124 646**
(51) ***A23L 2/56***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 13.03.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 13.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 124 662**
(51) ***A43B 13/18***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.01.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
LU 11.01.2013
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 124 676**
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
HU 12.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 124 681**
(51) ***A47G 9/02***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 22.01.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 124 689**
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 08.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 124 698**
(51) ***A47L 9/14***
(84) AT 17.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
HU 17.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 124 700**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 05.06.2013
HU 27.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GB 27.12.2013
IE 27.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 124 710**
(51) ***A61B 1/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 19.03.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 19.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 124 714**
(51) ***A61B 3/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 04.03.2008
IS 27.10.2012
LU 04.03.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 04.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 124 718**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 20.03.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
LU 20.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 124 731**
(51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 27.06.2012
BE 31.01.2013
HU 30.01.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 30.01.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 30.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 30.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 124 736**
(51) ***A61B 5/05***
(84) AT 31.10.2012
BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 124 741**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 15.11.2007
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 15.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 124 742**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.02.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 26.02.2013
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 124 744**
(51) ***A61B 5/08***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 13.03.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 13.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 124 793**
(51) ***A61B 18/20***
(84) HU 29.01.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 29.01.2013
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 29.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MC 31.01.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 124 799**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 01.02.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 01.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 124 847**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 23.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 124 869**
(51) ***A61K 8/04***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 12.02.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 12.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 124 919**
(51) ***A61K 31/513***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 15.02.2013
HR 16.05.2012
IE 15.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) LU 15.02.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 15.02.2008
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 124 935**
(51) ***A61K 31/403***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 13.02.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 124 993**
(51) ***A61K 38/16***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 21.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 125 001**
(51) ***A61K 38/19***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 22.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 125 024**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.02.2013
HU 21.03.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 125 025**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 14.11.2012
BE 31.01.2013
HU 25.01.2008
CY 14.11.2012
DE 01.08.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 14.02.2013
HR 14.11.2012
IT 25.01.2013
LT 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 26.01.2013
SK 14.11.2012
(84) LU 25.01.2013
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
DK 28.02.2013
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
GR 15.02.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
NL 01.08.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 125 060**
(84) AT 21.01.2013
BE 31.01.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 21.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) LU 21.01.2013
HU 21.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 125 070**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 21.01.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61M 3/02***
(84) LU 21.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 21.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 125 076**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
GR 21.09.2012
IE 07.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) LU 07.02.2013
HU 07.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 07.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 125 080**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 03.03.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61M 5/178***
(84) LU 03.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 125 085**
(84) AT 07.01.2013
BE 31.01.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) LU 07.01.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 07.01.2008
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 125 098**
(84) AT 26.09.2012
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 28.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 125 106**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 30.11.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 30.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 125 111**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 11.04.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) LU 11.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 11.04.2013
IE 11.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 125 214**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.08.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 14.01.2013
HU 14.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 14.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B01F 13/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 12.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 125 217**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B02C 15/04***
(84) LU 25.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 25.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 125 228**
(84) AT 25.02.2013
BE 28.02.2013
HU 25.02.2008
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 25.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B03C 1/22***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 05.02.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 125 237**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B21B 37/44***
(84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GB 12.11.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 125 257**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B23B 29/034***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013

(11) **2 125 274**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013

MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 125 280**
(51) ***B23K 7/10***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
HU 17.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 125 292**
(51) ***B24C 1/10***
(84) AT 05.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 05.12.2013
HU 05.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 125 298**
(51) ***B25C 5/11***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 22.01.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 125 326**
(51) ***B29C 45/66***
(84) BE 31.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 05.12.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
HU 05.12.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 05.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 125 334**
(51) ***B29C 65/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
BE 07.03.2012
HU 17.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 125 341**
(51) ***B29C 70/30***
(84) LU 26.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 26.03.2008
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 02.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 125 343**
(51) ***B29C 70/34***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 26.03.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FR 02.04.2013
GR 02.11.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 125 344**
(51) ***B29C 70/34***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 26.03.2008
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
LU 26.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 26.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 125 347**
(51) ***B29C 73/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.01.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 22.01.2013
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 125 350**
(51) ***B29D 30/38***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 06.02.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
LU 06.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 06.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
TR 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 125 369**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 22.05.2013
HU 11.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 125 375**
(51) ***B41J 2/03***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 07.03.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 07.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 07.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 125 383**
(51) ***B65H 1/06***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 23.01.2008
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
LU 23.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 23.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 125 409**
(51) ***B60J 7/02***
(84) AT 16.10.2013
HU 06.12.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 06.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 125 413**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 22.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B60K 1/00***
(84) LU 22.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 22.02.2013
HU 22.02.2007
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 125 422**
(84) AT 18.01.2013
BE 31.01.2013
HU 18.01.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 18.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) LU 18.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 125 423**
(84) AT 21.12.2013
HU 21.12.2007
CH 31.12.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***B60N 2/22***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 125 446**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B60R 21/233***
(84) BE 25.04.2012
HU 26.02.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 125 457**
(84) AT 30.11.2013
BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 30.11.2013
IE 30.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
(51) ***B60S 1/08***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 125 465**
(84) AT 09.01.2013
BE 31.01.2013
HU 09.01.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IE 09.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) LU 09.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 09.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 125 467**
(84) AT 11.12.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B60T 11/22***
(84) BE 31.12.2013
HU 11.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 125 472**
(84) AT 20.02.2013
BE 28.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 20.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B60W 30/20***
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 125 479**
(84) AT 09.01.2013
BE 31.01.2013
HU 09.01.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B61G 11/16***
(84) LU 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 125 483**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***B61L 29/30***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 15.01.2008
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 125 508**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B64D 9/00***
(84) LU 11.01.2013
HU 11.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 125 516**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B64D 13/08***
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 125 527**
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CY 23.05.2012
GB 22.02.2013
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B65B 13/18***
(84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 22.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 125 529**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 04.02.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
(51) ***B65B 51/02***
(84) LU 04.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 125 564**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
(51) ***B65D 75/62***
(84) LU 13.02.2013
BG 09.04.2013

HU 13.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 125 600** (51) ***B67C 3/28***

(84) LU 17.01.2013
HU 17.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 31.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 125 627** (51) ***C02F 1/36***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 125 656** (51) ***C04B 40/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 14.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 125 683** (51) ***C07C 49/00***

(84) AT 23.10.2013
HU 19.12.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 125 690** (51) ***C07C 51/42***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.12.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 125 706** (51) ***C07C 231/14***

(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 31.08.2007
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 125 735** (51) ***C07D 213/40***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 25.02.2013
HU 25.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 25.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 125 754** (51) ***C07D 239/42***

(84) AT 11.04.2012
HU 04.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 125 771** (51) ***C07D 319/12***

(84) AT 30.08.2013
HU 30.08.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 30.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 125 772** (51) ***C07D 333/20***

(84) AT 11.09.2013
HU 20.12.2007
BG 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 125 811** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 20.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 31.12.2013
HU 20.12.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 125 812** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 26.02.2013
BE 28.02.2013
HU 26.02.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 26.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 26.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 125 829** (51) ***C07D 498/04***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.02.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 27.02.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 125 848** (51) ***C07H 7/00***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 125 859**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C07J 43/00***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 125 860**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 09.01.2008
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C07J 63/00***
(84) LU 09.01.2013
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
GR 20.03.2013
IE 09.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 125 877**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.01.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.01.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) LU 02.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 125 901**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C08L 63/00***
(84) HU 21.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 125 905**
(84) BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
(51) ***C08F 6/00***
(84) HU 12.12.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 125 907**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***C08F 8/50***
(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 20.03.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 125 911**
(84) AT 23.01.2013
HU 04.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C07K 17/06***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 125 916**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 14.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***C08F 220/06***
(84) LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IE 14.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 125 940**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***C08J 7/18***
(84) LU 25.01.2013
HU 25.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 25.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 125 948**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
HU 20.12.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***C08L 23/12***
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 125 950**
(84) AT 19.02.2013
BE 28.02.2013
HU 19.02.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 19.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C08L 25/12***
(84) LU 19.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 125 954**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IE 21.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C08L 79/02***
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 21.12.2013
HU 21.12.2006
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 125 963**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
GR 01.02.2013
IE 15.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C09B 57/10***
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 15.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 125 974**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 27.02.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 27.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 27.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013

MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 125 982** (51) ***C09J 5/02***
(84) BG 21.02.2013 (84) CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HU 28.09.2007 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 TR 21.11.2012

(11) **2 125 989** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 05.09.2012 (84) LU 11.03.2013
BE 05.09.2012 HU 11.03.2008
BG 05.12.2012 CH 31.03.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 FR 02.04.2013
GB 11.03.2013 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IE 11.03.2013
IS 05.01.2013 LI 31.03.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 MT 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012 TR 05.09.2012

(11) **2 125 992** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 12.12.2012 HU 21.03.2008
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IE 21.03.2013
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.03.2013 LT 12.09.2012
LU 21.03.2013 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 MT 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 126 001** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 HU 24.06.2008
CH 30.06.2013 CY 12.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 24.06.2013
IS 12.10.2013 LI 30.06.2013
LT 12.06.2013 LU 24.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
MT 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 TR 12.06.2013

(11) **2 126 032** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.03.2013 (84) LU 19.09.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
HU 19.09.2007 CH 30.09.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 19.09.2013 IS 06.07.2013
LI 30.09.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
MT 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 126 048** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) LU 18.01.2013
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
HU 18.01.2008 CH 31.01.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 18.01.2013 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LI 31.01.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.01.2013 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 126 059** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LU 20.02.2013
LV 12.09.2012 MC 28.02.2013
MT 12.09.2012

(11) **2 126 064** (51) ***C12N 9/12***
(84) BG 06.09.2012 (84) HU 27.03.2008
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MT 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 126 078** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.04.2012 (84) LU 26.02.2013
BE 11.04.2012 BG 11.07.2012
HU 26.02.2008 CH 28.02.2013
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IE 26.02.2013 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 28.02.2013
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 28.02.2013 MT 11.04.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 126 097** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.09.2012 (84) LU 14.03.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CH 31.03.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IE 14.03.2013 IS 26.01.2013
LI 31.03.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 126 100** (51) ***C12N 15/90***
(84) LU 20.03.2013 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 HU 20.03.2008
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 126 203** (51) ***D21F 5/02***
(84) LU 01.03.2013 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 31.03.2013
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 IE 01.03.2013
IS 06.10.2012 LI 31.03.2013
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.03.2013 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 126 216** (51) ***B29C 70/88***
(84) BG 20.05.2013 (84) HU 20.12.2007
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013 TR 20.02.2013

(11) **2 126 235** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 HU 24.01.2008
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012 TR 07.03.2012

(11) **2 126 243** (51) ***E04D 3/35***
(84) LU 11.01.2013 (84) BG 16.08.2012
HU 11.01.2008 CH 31.01.2013
CY 16.05.2012 EE 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LI 31.01.2013 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.01.2013
MT 16.05.2012 RO 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 126 256** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) LU 16.07.2013
BE 17.04.2013 HU 16.07.2008
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 31.07.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 16.07.2013 IS 17.08.2013

IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 126 268**
(51) ***E21B 3/02***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 05.02.2008
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 126 283**
(51) ***E21B 43/1185***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 19.03.2013
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 19.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 126 292**
(51) ***F16C 23/00***
(84) AT 28.02.2013
BE 28.02.2013
HU 28.02.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 28.02.2013
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 126 303**
(51) ***F01N 3/32***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 126 306**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 21.02.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 126 317**
(51) ***F02D 19/08***
(84) AT 01.02.2013
BE 28.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
GR 25.01.2013
IE 01.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 01.02.2013
HU 01.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 01.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 126 330**
(51) ***F02M 37/22***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 31.01.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 126 332**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 01.02.2013
BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 01.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 01.02.2013
HU 01.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 126 334**
(51) ***F02M 61/06***
(84) AT 27.06.2012
HU 25.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 25.03.2013
IT 27.06.2012
LU 25.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 25.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 126 335**
(51) ***F02M 61/14***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
HU 15.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 126 354**
(51) ***F16H 37/08***
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 29.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 31.01.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 126 362**
(51) ***F04D 13/06***
(84) AT 08.02.2013
BE 28.02.2013
HU 08.02.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 08.02.2013
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 126 365**
(51) ***F04D 19/04***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 09.01.2008
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
LU 09.01.2013
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 126 366**
(51) ***F04D 25/08***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 25.01.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
LU 25.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012

FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 126 371**
(84) BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 126 375**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 126 390**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 126 397**
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 126 403**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 22.05.2013

GR 28.09.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***F15B 11/05***
(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 18.01.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***F15B 15/10***
(84) BE 03.04.2013
HU 12.12.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
IE 12.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***F16D 3/72***
(84) BE 28.03.2012
HU 06.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(51) ***F16D 65/097***
(84) HU 22.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***F16F 9/44***
(84) BE 22.05.2013
HU 20.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013

PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 126 411**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 05.02.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 126 412**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 05.02.2008
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 126 418**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 14.02.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 14.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 126 420**
(84) AT 27.06.2012
HU 22.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 126 440**
(84) AT 15.05.2013
HU 20.12.2007
CH 31.12.2013

PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***F16H 3/08***
(84) LU 05.02.2013
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***F16H 37/08***
(84) LU 05.02.2013
BG 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 28.02.2013
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(51) ***F16H 61/02***
(84) LU 14.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B60K 17/10***
(84) BE 31.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***F16L 13/02***
(84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013

CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 20.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 126 444**
(84) AT 14.01.2013
BE 31.01.2013
HU 14.01.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 126 454**
(84) AT 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 20.02.2008
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 20.02.2013
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 28.02.2013
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 126 537**
(84) AT 03.03.2013
BE 31.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
IE 03.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 126 545**
(84) AT 27.02.2013
BE 28.02.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013

DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***F16L 27/10***
(84) LU 14.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 14.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***F17C 1/02***
(84) LU 20.02.2013
BG 22.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 28.02.2013
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***B60C 25/00***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 03.03.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***G01N 15/02***
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013

MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 126 564**

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
GR 04.01.2013
IE 25.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***G01N 33/497***

(84) LU 25.01.2013
HU 25.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 126 577**

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***G01N 33/574***

(84) BE 13.03.2013
HU 31.03.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 31.03.2013
LT 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 126 584**

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G01N 33/68***

(84) LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 126 602**

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 07.03.2008
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 07.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***G01S 19/04***

(84) LU 07.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IE 07.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 126 607**

(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 30.11.2007
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***G01S 17/32***

(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 126 624**

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***G02F 1/1333***

(84) LU 21.03.2013
HU 21.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 126 625**

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***G02F 1/35***

(84) BE 22.02.2012
HU 02.01.2008
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 126 635**

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(51) ***G03F 7/20***

(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 22.01.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 126 636**

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 30.01.2008
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012

(51) ***G03F 7/20***

(84) LU 30.01.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 30.01.2013
HR 13.06.2012
IE 30.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

SK 13.06.2012

(11) **2 126 637**

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***G03G 9/08***

(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 19.03.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 126 649**

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***G05B 19/418***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 12.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 126 705**

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.09.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***G06F 13/40***

(84) LU 18.09.2013
BG 23.04.2013
HU 18.09.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 18.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 126 711**

(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 13.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***G06F 13/38***

(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 126 733**

(84) AT 10.01.2013
BE 31.01.2013
HU 10.01.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012

(51) ***G10L 13/08***

(84) LU 10.01.2013
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012

HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 126 757**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.01.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 18.01.2013
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 18.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 126 772**
(51) ***G06F 11/36***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 15.02.2008
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 15.02.2013
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LU 15.02.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 126 790**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 19.01.2013
BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 19.01.2013
HU 19.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 126 885**
(51) ***G09G 3/34***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 24.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 24.01.2013
HU 24.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 126 886**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 24.01.2013
BE 31.01.2013
HU 24.01.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 24.01.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 24.01.2013
BG 11.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 24.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 126 898**
(51) ***G10K 11/172***
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 126 907**
(51) ***G11B 7/0065***
(84) LU 24.01.2013
HU 24.01.2008
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 24.01.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 126 926**
(51) ***G21C 3/07***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 126 943**
(51) ***H01H 9/16***
(84) AT 01.02.2013
BE 28.02.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 01.02.2013
HU 01.02.2007
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 01.02.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 01.02.2013
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 126 953**
(51) ***H01J 29/46***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
BE 27.02.2013
HU 29.12.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 126 969**
(51) ***H01L 21/60***
(84) AT 27.06.2012
BE 31.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 28.01.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 28.01.2013
HU 28.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 126 972**
(51) ***H01L 27/02***
(84) AT 11.01.2013
BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 11.01.2013
HU 11.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 126 996**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 05.02.2013
BE 28.02.2013
HU 05.02.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 05.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 05.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 126 997**
(51) ***H01L 51/42***
(84) LU 19.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 28.02.2013
HU 19.02.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 127 000**
(84) AT 29.10.2014
LU 18.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H01M 2/00***
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 127 002**
(84) HU 26.02.2008
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 127 003**
(84) AT 23.05.2012
HU 19.03.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***H01M 6/50***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 127 008**
(84) AT 05.06.2013
HU 21.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 127 011**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 31.01.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 31.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) LU 31.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 127 017**
(84) AT 17.07.2013
HU 14.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
(51) ***H01P 1/202***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 127 033**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H01R 13/703***
(84) BE 22.08.2012
HU 04.01.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 127 069**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 18.04.2012
HU 18.03.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 127 074**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.01.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H03G 5/16***
(84) LU 22.01.2013
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 127 076**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 18.01.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 18.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
(51) ***H03J 7/04***
(84) LU 18.01.2013
BG 18.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 127 078**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 24.01.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***H03K 4/06***
(84) LU 24.01.2013
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 127 081**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H03K 17/296***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 15.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 127 093**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H03M 13/27***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 127 112**
(84) AT 01.08.2012
BE 28.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 19.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 127 116**
(84) AT 29.11.2013
BE 30.11.2013
HU 29.11.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
(51) ***H04B 1/707***
(84) LU 29.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013

SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 127 120**
(51) ***H04B 5/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.10.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 29.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 127 178**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 24.01.2013
HR 13.06.2012
IE 24.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
LU 24.01.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
HU 24.01.2008
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 127 179**
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 24.01.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 24.01.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 24.01.2013
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 127 187**
(51) ***H04L 7/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 09.03.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 09.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 09.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 127 198**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 127 205**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 08.01.2008
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 127 221**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 17.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 127 237**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 17.01.2013
HU 17.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 127 241**
(51) ***H04L 12/42***
(84) AT 02.03.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2007
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 02.03.2013
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 127 273**
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 07.02.2013
HU 07.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 07.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 127 276**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.01.2013
HU 20.12.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 127 278**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.01.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 23.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 127 304**
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 23.03.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 127 326**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 29.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012

RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 127 341**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
IE 21.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 127 342**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 30.07.2007
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 127 399**
(51) ***H04N 9/31***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 127 408**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 20.03.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 20.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 20.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 127 430**
(51) ***H04W 24/06***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
HU 18.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 127 431**
(51) ***H04W 24/06***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 18.01.2008
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.01.2013
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
LU 18.01.2013
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 127 442**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 17.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 127 452**
(51) ***H04W 36/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 127 460**
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 127 464**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 14.01.2008
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 127 472**
(51) ***H05B 3/12***
(84) LU 15.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 31.01.2013
HU 15.01.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 127 484**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.02.2013
HU 25.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 25.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 127 486**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 22.02.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 22.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
LU 22.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 127 498**
(51) ***H05B 41/288***
(84) AT 14.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 14.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
LU 14.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 14.02.2008
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 127 506**
(51) ***H05K 3/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 29.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012

NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 127 508** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 06.12.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 31.12.2013
HU 06.12.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 127 524** (51) ***A21D 2/36***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 127 530** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 14.11.2012
HU 23.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 127 560** (51) ***A47C 1/12***
(84) AT 17.10.2012
HU 13.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 13.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 127 573** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 29.05.2008
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 127 592** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 20.02.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IE 20.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 20.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 127 606** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 25.01.2008
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LU 25.01.2013
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 127 616** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 16.03.2007
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 16.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 16.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 127 624** (51) ***A61G 5/14***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2009
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 23.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 127 646** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 31.01.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LU 31.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 127 692** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 06.02.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 127 697** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 21.02.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 21.02.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 21.02.2013
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 21.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 127 698** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 27.02.2013
MC 28.02.2013
SE 28.02.2013
BE 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
LU 27.02.2013
PT 08.10.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 127 710** (51) ***A63F 9/12***
(84) BG 07.02.2013
EE 07.11.2012
HU 20.09.2007
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
SI 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 127 716** (51) ***B01D 24/10***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 127 718** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT 28.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.05.2013
EE 03.10.2012
LU 28.05.2013
BG 31.05.2013
CY 03.10.2012
DK 31.05.2013
ES 29.05.2013

FI 28.05.2013
GB 28.05.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
PL 28.05.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
FR 31.05.2013
HU 29.05.2013
IT 28.05.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 29.05.2013
SK 03.10.2012

(11) **2 127 719** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 10.09.2014
LU 12.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 127 733** (51) ***B01D 71/02***

(84) AT 03.07.2013
HU 27.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 127 768** (51) ***B21B 27/02***

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 127 771** (51) ***B21D 5/04***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 30.05.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 30.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 30.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 31.05.2013
GR 18.01.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 127 778** (51) ***B22D 11/06***

(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 127 780** (51) ***B22D 11/08***

(84) AT 23.05.2013
BE 31.05.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 23.05.2013
HR 05.12.2012
IE 23.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
LU 23.05.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.03.2013
HU 23.05.2008
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 127 788** (51) ***B22F 9/30***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 127 790** (51) ***B23B 47/18***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
GR 10.04.2013
IE 01.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 01.02.2013
HU 01.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 127 795** (51) ***B23K 9/025***

(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 20.05.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 127 800** (51) ***B23K 37/04***

(84) LU 26.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 26.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 31.05.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 26.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 127 811** (51) ***B25B 21/00***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 19.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 127 817** (51) ***B25C 1/06***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 127 825** (51) ***B26D 1/08***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 08.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 127 828** (51) ***B26D 7/32***

(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 27.05.2008
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 127 830** (51) ***B27C 1/10***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 127 851** (51) ***B29C 49/58***

(84) HU 28.05.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012

GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 127 856** (51) ***B29C 70/74***

(84) AT 29.05.2013
BE 31.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 29.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 127 862** (51) ***B31B 3/28***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 127 901** (51) ***E04F 15/02***

(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 127 906** (51) ***B60C 11/01***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 11.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 127 909** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 19.02.2013
HU 19.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 127 910** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 10.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 127 920** (51) ***B60G 21/00***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 27.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 127 931** (51) ***B60K 5/12***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 26.03.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 26.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 127 933** (51) ***B60K 15/05***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
HU 11.05.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 127 939** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT 23.10.2013
HU 12.12.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 12.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 127 944** (51) ***B60Q 1/08***

(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 127 960** (51) ***B60R 21/232***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.05.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 29.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 127 962** (51) ***B60R 22/18***

(84) LU 04.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 30.04.2013
HU 04.04.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 04.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 127 973** (51) ***B60T 7/06***

(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 06.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 127 978** (51) ***B60T 13/569***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(84) LU 17.01.2013
HU 17.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 17.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 127 990** (51) ***B61B 12/06***

(84) HU 20.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 128 015** (51) ***B63G 8/08***

(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013

(84) BE 31.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 128 019** (51) ***B64C 1/06***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 128 020** (51) ***B64C 9/00***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 128 022** (51) ***B60N 2/06***

(84) AT 14.11.2012
BE 31.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 15.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 128 028** (51) ***B65B 9/20***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 128 042** (51) ***B65D 83/38***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 128 044** (51) ***B65D 90/00***

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 128 049** (51) ***B65G 15/08***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013

(84) LU 07.03.2013
BG 09.04.2013
HU 07.03.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 128 052** (51) ***B65G 63/00***

(84) BE 31.05.2013
HU 20.05.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 20.05.2013
LT 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 128 053** (51) ***B65G 65/23***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 128 064** (51) ***B65H 31/26***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 03.12.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IE 29.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 128 078** (51) ***B66F 17/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012

(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 25.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012

NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 128 079** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 28.05.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 28.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 28.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 128 090** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 14.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 128 111** (51) ***C04B 35/493***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 20.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 128 113** (51) ***C04B 41/00***
(84) LU 09.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 09.05.2009
CY 01.05.2013
DE 03.12.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 128 140** (51) ***C07D 233/91***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 17.01.2008
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 128 147** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 15.08.2012
HU 25.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 25.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 25.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 25.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 128 149** (51) ***C07D 309/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
IE 29.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 128 168** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 27.12.2013
HU 27.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 27.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 128 177** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 27.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 128 199** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 22.04.2009
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 128 207** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 128 214** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
LU 02.06.2013
CH 30.06.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **2 128 263** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 128 266** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 24.01.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 24.01.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 24.01.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 128 270** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.10.2012
HU 09.08.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013

RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 128 273** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 24.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 128 282** (51) ***C22C 9/06***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IE 14.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 14.02.2013
HU 14.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 14.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 128 303** (51) ***C23C 14/24***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 30.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 128 308** (51) ***C30B 13/00***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 10.01.2007
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 128 311** (51) ***D01D 4/02***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 128 316** (51) ***D01F 1/04***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 128 324** (51) ***D06F 37/20***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 21.05.2009
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 128 335** (51) ***D21F 7/08***

(84) LU 25.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 25.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 25.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 128 363** (51) ***E05B 85/12***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 128 371** (51) ***E06B 3/263***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 27.05.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
(84) LU 27.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 27.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 128 394** (51) ***F01N 3/05***

(84) AT 01.05.2013
HU 04.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 04.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 128 401** (51) ***C06B 25/36***

(84) BE 28.02.2013
HU 24.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 128 418** (51) ***F02F 7/00***

(84) AT 25.07.2012
HU 30.04.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 128 422** (51) ***F02M 25/08***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 28.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
(84) LU 28.12.2013
HU 28.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 128 453**
(51) ***F15B 11/024***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.07.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 18.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 18.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 128 455**
(51) ***F15B 15/10***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 09.04.2009
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 128 457**
(51) ***F16B 13/08***
(84) LU 06.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 06.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 128 458**
(51) ***F16B 13/14***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 24.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 128 464**
(51) ***F16C 33/20***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 19.03.2008
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 128 479**
(51) ***F16D 69/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 27.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 128 498**
(51) ***F16H 61/42***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 128 500**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 20.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 20.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 20.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 128 504**
(51) ***F16L 3/16***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 22.05.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 31.05.2013
GR 08.02.2013
IE 22.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 22.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 22.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 128 539**
(51) ***F24J 2/04***
(84) LU 23.05.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013

(11) **2 128 561**
(51) ***G01B 9/02***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 128 562**
(51) ***G01B 21/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 14.05.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 14.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 128 564**
(51) ***G01C 9/28***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 128 565**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 18.05.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 128 574**
(51) ***G01F 3/10***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
(84) LU 25.01.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
GR 04.01.2013
IE 25.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012

SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 128 575** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 06.04.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 128 593** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 128 594** (51) ***G01N 1/04***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 27.05.2009
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 128 615** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 128 627** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 30.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 128 628** (51) ***G01P 1/02***
(84) LU 11.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 11.05.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 128 666** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 128 673** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LU 08.03.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 08.03.2005
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 08.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 128 680** (51) ***G02B 23/00***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 29.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 128 690** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.10.2013
HU 06.12.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 06.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 128 698** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 18.05.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 128 720** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 27.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 128 721** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 01.08.2012
HU 27.05.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 128 722** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 128 724** (51) ***G04G 21/04***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 04.05.2009

CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 128 732** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 26.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 128 738** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 10.12.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 128 829** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 05.05.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 128 846** (51) ***G09F 9/40***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 26.03.2013
IE 26.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 128 873** (51) ***H01B 3/20***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 16.03.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) LU 16.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 128 877** (51) ***H01F 41/06***
(84) LU 19.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 19.05.2013
IE 19.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 128 912** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 128 923** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.03.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 17.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 128 927** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 01.02.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
IE 01.02.2013
(84) LU 01.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 128 937** (51) ***H01R 27/02***
(84) BE 31.03.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) HU 05.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 05.03.2013
IT 13.02.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 128 939** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 29.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 128 946** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 128 950** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
GR 17.04.2013
IE 29.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 29.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 128 979**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 15.02.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
GR 01.05.2013
IE 15.02.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***H03H 7/12***
(84) LU 15.02.2013
BG 30.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 28.02.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 129 028**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 06.05.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 06.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 06.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 129 042**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 05.03.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 05.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 05.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 129 049**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 28.03.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 28.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H04L 12/44***
(84) LU 28.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 129 055**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 05.09.2013
BG 12.03.2013
HU 05.09.2007
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 05.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 129 095**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 11.07.2012
HU 30.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 129 111**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04N 5/91***
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 129 129**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
IE 14.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 129 135**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 20.02.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***H04N 7/32***
(84) LU 20.02.2013
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 20.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 129 156**
(84) BE 23.05.2012
HU 12.03.2008
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 129 163**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H04R 1/28***
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 129 181**
(84) BE 18.07.2012
HU 06.06.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 129 207**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 11.03.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 129 225**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 03.04.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A01N 55/00***
(84) LU 03.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 129 251**

(84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 17.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***A43B 7/22***

(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
GR 04.01.2013
IE 17.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 129 260**

(84) LU 26.03.2013
BG 15.11.2012
EE 15.08.2012
IE 26.03.2013
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012

(51) ***A47B 88/04***

(84) HU 26.03.2008
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012

(11) **2 129 261**

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***A47C 1/032***

(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 27.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 129 262**

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2008
CZ 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.03.2013
IT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***A47C 1/032***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012

(11) **2 129 274**

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***A47L 9/28***

(84) LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 129 310**

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 06.03.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***A61B 17/70***

(84) LU 06.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 06.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 129 311**

(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***A61B 17/88***

(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 20.03.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 129 313**

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 21.03.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***A61B 17/12***

(84) LU 21.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 21.03.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 129 357**

(84) LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***A61K 8/02***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 28.02.2013
LT 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 129 359**

(84) AT 14.03.2012
HU 23.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***C07K 14/64***

(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 129 370**

(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***A61K 31/198***

(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 129 375**

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A61K 31/437***

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 15.02.2008
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 129 388**

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***A61K 38/16***

(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 129 390**

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 28.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(51) ***A61K 39/145***

(84) LU 28.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 129 392**

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***A61K 39/02***

(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 23.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 129 394**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 06.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***A61K 39/12***
(84) LU 06.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 06.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 129 407**
(84) AT 14.11.2012
BE 28.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***A61L 27/46***
(84) LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 28.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 129 432**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 03.09.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61N 1/368***
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 27.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 129 433**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 27.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***A61N 1/37***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 129 448**
(84) AT 01.03.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 129 450**
(84) LU 31.01.2013
HU 31.01.2008
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GB 31.01.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01D 53/047***
(84) BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 129 470**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B04B 3/00***
(84) HU 26.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 129 489**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B24C 1/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 07.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 129 491**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 01.02.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
GR 16.11.2012
IE 01.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) LU 01.02.2013
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 01.02.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 129 492**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***B25B 13/44***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 23.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 129 497**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 19.03.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) LU 19.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 129 499**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B25J 17/00***
(84) BE 20.06.2012
HU 27.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 129 503**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 07.08.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B27N 1/02***
(84) LU 07.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 07.08.2013
IE 07.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 129 504**
(84) AT 19.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 19.03.2013
HR 23.05.2012
IE 19.03.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.03.2013
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B29C 41/08***
(84) LU 19.03.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 19.03.2008
IS 23.09.2012
LI 31.03.2013
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 129 510**
(51) ***B29C 70/34***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 26.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 129 523**
(51) ***B32B 37/22***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 25.03.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 25.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 25.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 129 526**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 129 531**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 12.03.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 12.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 12.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 129 537**
(51) ***B60G 7/04***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IE 02.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 129 544**
(51) ***B60N 2/225***
(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 22.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CH 28.02.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 22.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 129 550**
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2008
CH 31.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 129 565**
(51) ***B60T 17/00***
(84) AT 18.03.2013
BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 18.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 129 575**
(51) ***B64C 1/14***
(84) AT 02.01.2013
HU 03.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
(84) BE 31.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 129 578**
(51) ***B64D 1/02***
(84) LU 19.03.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 19.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) HU 19.03.2008
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SK 26.09.2012

(11) **2 129 586**
(51) ***B65D 19/00***
(84) AT 25.07.2012
HU 28.03.2008
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 129 588**
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 28.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 129 603**
(51) ***B65G 47/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 129 604**
(51) ***B65G 67/24***
(84) LU 03.04.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 03.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) HU 03.04.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 03.04.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 129 607**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B66B 11/08***
(84) BE 20.02.2013
HU 24.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 129 609**
(84) LU 14.02.2013
HU 14.02.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 14.02.2013
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B66C 23/26***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 129 709**
(84) AT 06.03.2013
HU 28.03.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 129 712**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) LU 28.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 129 717**
(84) AT 20.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C08K 5/05***
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 20.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 129 737**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 03.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
(51) ***C09K 5/04***
(84) LU 03.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 03.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 129 762**
(84) AT 19.02.2013
BE 28.02.2013
HU 19.02.2008
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GB 19.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C11D 3/39***
(84) LU 19.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 129 763**
(84) AT 14.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C11D 11/00***
(84) LU 14.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 129 773**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C12N 5/07***
(84) BE 13.02.2013
HU 22.02.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 129 774**
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 35/34***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 20.02.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 129 788**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 129 799**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 19.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 19.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 19.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 129 807**
(84) LU 10.01.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***C21C 7/00***
(84) HU 10.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 129 811**
(84) AT 30.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***C23C 14/56***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 129 817**
(84) LU 13.03.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 13.03.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***D01D 11/00***
(84) HU 13.03.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
GR 02.11.2012
IE 13.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 129 842**
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***E04B 2/76***
(84) BE 28.02.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 129 855**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.04.2008
CY 13.02.2013
DE 01.11.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***E06B 3/50***
(84) LU 03.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
GR 14.05.2013
IE 03.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 129 863**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***E21B 19/16***
(84) BE 11.04.2012
HU 22.02.2008
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 129 866**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***E21B 34/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 129 882**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***F01M 1/08***
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 129 888**
(84) AT 14.03.2013
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 14.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***F02B 29/04***
(84) LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 129 903**
(84) AT 17.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 17.01.2008
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) LU 17.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 17.01.2013
HR 30.05.2012
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 129 917**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***F04C 18/02***
(84) BE 14.11.2012
HU 03.09.2007
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 129 936**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 07.11.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***F16H 48/06***
(84) LU 07.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 07.11.2013
IE 07.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 129 941**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HU 11.07.2007
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 129 955**
(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
HU 22.02.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***F16L 37/092***
(84) LU 22.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 129 978**
(84) BG 11.07.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 25.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(51) ***F25B 39/04***
(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 129 979**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 20.03.2007
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***F25B 49/02***
(84) LU 20.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 20.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 129 988**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) HU 27.02.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 129 992**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F41H 5/04***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 129 995**
(84) AT 08.02.2013
BE 28.02.2013
(51) ***G01C 15/00***
(84) LU 08.02.2013
BG 20.09.2012

HU 08.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 08.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 130 007** (51) ***G01G 21/30***

(84) AT 07.03.2013
BE 31.03.2013
HU 07.03.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) LU 07.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 07.03.2013
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 130 019** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 14.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 130 026** (51) ***G01N 21/17***

(84) AT 27.03.2013
BE 31.03.2013
HU 27.03.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 27.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 27.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 130 031** (51) ***G01N 21/952***

(84) AT 16.05.2012
HU 21.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 130 040** (51) ***G01N 33/10***

(84) AT 13.02.2013
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 130 042** (51) ***G01N 33/487***

(84) AT 01.03.2013
BE 28.02.2013
HU 29.02.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 130 048** (51) ***G01N 33/574***

(84) BE 18.04.2012
HU 19.03.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 130 059** (51) ***G01R 33/50***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 20.03.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 130 087** (51) ***G02B 21/36***

(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 130 103** (51) ***B65G 43/08***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 19.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 19.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 130 104** (51) ***G05B 19/418***

(84) LU 15.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 15.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) HU 15.11.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 130 129** (51) ***G06F 13/38***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 14.02.2013
HU 14.02.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 130 163** (51) ***G06M 7/10***

(84) AT 05.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 05.03.2013
GR 28.09.2012
IE 05.03.2013
IT 05.03.2013
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2008
CZ 27.06.2012
ES 06.03.2013
GB 05.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 130 179** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 08.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 130 208**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 25.02.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 25.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H01G 9/055***
(84) LU 25.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 130 214**
(84) AT 15.02.2013
BE 28.02.2013
HU 15.02.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H01L 21/02***
(84) LU 15.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 130 217**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 14.03.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 14.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) LU 14.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 14.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 130 226**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 08.02.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 08.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) LU 08.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 130 236**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
(51) ***H02N 2/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 130 238**
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01L 41/107***
(84) HU 20.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 130 240**
(84) AT 02.04.2013
BE 30.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 02.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H01L 41/338***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 130 242**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 18.06.2013
EE 31.10.2012
HU 19.06.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H01M 8/20***
(84) LU 18.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 30.06.2013
FI 31.10.2012
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 130 259**
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 130 260**
(84) LU 19.03.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) HU 19.03.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 130 266**
(84) AT 16.05.2012
HU 13.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***H01Q 15/00***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 130 327**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 31.08.2007
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 130 349**
(84) AT 01.08.2012
LU 28.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***H02H 1/00***
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 130 369**
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 130 399**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 30.03.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
(51) ***H04W 36/02***
(84) LU 30.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012

ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
IE 30.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 130 402**
(84) LU 14.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 14.08.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 14.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 130 412**
(84) LU 12.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***H05B 41/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 12.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 130 416**
(84) AT 23.02.2013
BE 28.02.2013
HU 23.02.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 23.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 23.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 130 418**
(84) AT 04.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 04.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012

(51) ***H05K 3/30***
(84) LU 04.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 04.02.2008
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 130 431**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 30.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 22.05.2013
HU 30.08.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 130 439**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 12.05.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A23G 9/48***
(84) LU 12.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 130 445**
(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 06.06.2013
HR 28.11.2012
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***A24C 5/356***
(84) BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IE 06.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 130 449**
(84) AT 26.09.2012
HU 03.06.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***A43B 7/20***
(84) LU 03.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 03.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 130 476**
(84) LU 02.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.06.2013
HU 02.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 130 478**
(84) AT 31.07.2013
HU 17.12.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 17.12.2013
IE 17.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 130 501**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***A61B 17/072***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 130 518**
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CZ 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 130 520**
(84) AT 27.06.2012
HU 27.05.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 130 545**
(84) BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A61K 36/28***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 130 546**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 19.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A61K 38/00***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 130 551**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 06.06.2012
HU 28.05.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 130 560**
(84) AT 07.08.2013
HU 22.12.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 22.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A61M 5/158***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 130 571**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.03.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A63F 13/10***
(84) LU 03.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 130 581**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B01J 20/26***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 130 589**
(84) AT 13.03.2013
HU 22.12.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 130 591**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 06.03.2013
HU 22.12.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 130 592**
(84) AT 27.03.2013
HU 23.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 23.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 23.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 130 593**
(84) AT 17.09.2014
LU 23.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 130 597**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 130 600**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 130 622**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B21B 25/02***
(84) HU 09.05.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 130 649**
(84) LU 06.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B25B 23/04***
(84) BE 30.06.2013
HU 06.06.2008
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 06.06.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 130 654**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***B26D 1/09***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 05.06.2008
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 130 675**
(84) AT 14.05.2013
BE 31.05.2013
BG 19.03.2013
(51) ***B41F 31/36***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2004
CH 31.05.2013

CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 130 680**
(84) LU 02.06.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 03.06.2013
GB 02.06.2013
HR 05.09.2012
IE 02.06.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
HU 02.06.2008
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 130 683**
(84) AT 05.12.2012
HU 29.05.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B42F 7/02***
(84) LU 29.05.2013
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 130 691**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 27.04.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) LU 27.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 130 693**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B60C 23/06***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 07.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 130 695**
(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 06.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B60D 1/06***
(84) BE 30.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 130 699**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B60D 1/06***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 130 721**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 28.05.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 28.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 130 732**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) BE 02.05.2012
HU 31.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 130 735**
(84) AT 19.09.2012
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 08.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) LU 08.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 130 737**
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 25.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
GR 30.11.2012
IE 25.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 130 746**
(84) AT 08.08.2012
HU 26.05.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B62D 25/10***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 130 747**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 16.03.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B62D 25/18***
(84) HU 16.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 16.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 130 753**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.05.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B62K 11/04***
(84) LU 29.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 130 756**
(84) AT 03.10.2012
HU 01.08.2003
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
NL 03.10.2012
(51) ***B62M 3/00***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013

SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 130 758** (51) ***B63B 35/44***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 06.11.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 130 759** (51) ***B63G 8/00***

(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 30.05.2009
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 130 799** (51) ***C02F 1/00***

(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
GR 24.04.2013
IE 21.04.2013
IT 21.04.2014
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 21.04.2014
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 130 835** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 06.03.2008
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 130 836** (51) ***C07K 1/107***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.06.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
(84) LU 03.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 130 843** (51) ***C08F 20/30***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 18.12.2013
IE 18.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 18.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 130 858** (51) ***C08K 5/14***

(84) BG 25.10.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 06.06.2008
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 130 867** (51) ***C08L 27/06***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 12.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 130 875** (51) ***C09B 23/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.03.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 28.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 130 947** (51) ***C25C 1/14***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
(84) LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 07.03.2013
HR 08.08.2012
IE 07.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 130 994** (51) ***E04H 15/32***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 131 021** (51) ***F01N 3/18***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 18.02.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 131 033** (51) ***F02M 21/02***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 131 044** (51) ***F15B 13/08***

(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 131 059** (51) ***F16F 9/05***

(84) LU 28.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 28.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 131 061**
(51) ***F16F 9/42***

(84) LU 29.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 29.04.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 29.04.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 131 066**
(51) ***F16H 7/08***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 07.05.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
GR 20.03.2013
IE 07.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 07.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 07.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 131 070**
(51) ***F16H 61/06***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 08.05.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 08.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 08.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 131 073**
(51) ***F16H 61/44***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.03.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 12.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 131 079**
(51) ***F16J 15/32***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) HU 29.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 131 130**
(51) ***F27B 9/30***

(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 131 135**
(51) ***F41A 1/06***

(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 131 167**
(51) ***G01G 19/12***

(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 04.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 01.07.2013
GR 27.03.2013
IE 04.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 131 182**
(51) ***G01N 33/28***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 11.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 131 198**
(51) ***G01N 33/574***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 20.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 131 201**
(51) ***G01P 3/488***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 131 210**
(51) ***G01S 13/89***

(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 131 213**
(51) ***G01V 3/15***

(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) HU 27.05.2009
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 131 299**
(51) ***G06F 21/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 06.06.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
(84) LU 06.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013

RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 131 307** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 11.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 11.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 11.05.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 131 308** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 27.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 131 321** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 29.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 131 326** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 02.06.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 131 363** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 131 364** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 21.05.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 21.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 131 413** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.01.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 09.01.2013
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 131 424** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.01.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 23.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 131 432** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 13.03.2013
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 131 459** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 131 469** (51) ***H02J 3/14***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 131 502** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 131 525** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 11.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 131 528** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013

ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 131 545**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 14.05.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 14.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 131 547**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***H04W 60/06***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 131 557**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/14***
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 131 566**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 26.05.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IE 26.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04N 1/387***
(84) LU 26.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 131 568**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 03.06.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
(51) ***H04N 5/00***
(84) LU 03.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 131 572**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.05.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) LU 25.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 131 576**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 13.02.2013
HU 30.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 131 581**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 15.04.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***H04N 5/775***
(84) LU 15.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 15.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 131 606**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 26.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H04R 9/10***
(84) LU 26.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 26.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 131 608**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 02.06.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H04R 9/06***
(84) LU 02.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 02.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 131 620**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 131 622**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.05.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 28.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 131 637**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 19.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H05K 3/46***
(84) BE 31.10.2012
HU 19.02.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
GR 01.02.2013
IE 19.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 131 639**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.04.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 22.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) LU 22.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013

RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 131 643**
(51) ***A01C 7/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 05.03.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 05.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 05.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 131 647**
(51) ***A01J 5/007***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 02.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 02.04.2013
HU 02.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 02.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 131 674**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 12.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 131 681**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 03.09.2013
EE 12.12.2012
FR 28.02.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 131 697**
(51) ***A45D 44/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 08.03.2007
LU 08.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 08.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 131 724**
(51) ***A61B 5/046***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 28.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 131 745**
(51) ***A61B 10/02***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 28.02.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 131 764**
(51) ***A61F 6/08***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 15.01.2008
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 131 790**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 22.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 22.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 131 791**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 31.03.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 31.03.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 31.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 31.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 131 806**
(51) ***A61K 8/19***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 03.04.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 30.04.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 03.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 01.11.2013
ES 16.03.2013
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 131 813**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GB 15.02.2013
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 15.02.2013
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 131 837**
(51) ***A61K 31/381***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 04.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 131 838**
(51) ***A61P 25/18***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 28.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 131 841**
(51) ***A61K 31/437***
(84) LU 29.01.2013
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 29.01.2013
FI 29.01.2013

HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.01.2013
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 131 867** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 06.03.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 06.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 06.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 131 880** (51) ***A61L 27/24***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 20.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 20.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 20.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 131 882** (51) ***A61L 29/08***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 29.01.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.01.2013
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 29.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 29.01.2013
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 131 895** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 26.12.2012
BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 05.03.2013
HU 05.03.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 05.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 131 923** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 27.03.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 27.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 27.03.2013
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 131 936** (51) ***A63H 27/18***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 31.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 131 939** (51) ***B01D 35/22***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 131 968** (51) ***B08B 3/02***

(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 10.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 131 969** (51) ***B08B 3/02***

(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
LU 10.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 131 990** (51) ***B23K 9/29***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 04.03.2013
HU 04.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 132 000** (51) ***B24B 23/02***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 20.03.2008
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 132 002** (51) ***B24D 3/00***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 13.03.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 13.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 132 005** (51) ***B25D 16/00***

(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 07.02.2008
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 132 015** (51) ***B29B 15/12***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013

LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 132 022**
(51) ***B29C 63/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 29.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 28.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 132 023**
(51) ***B29C 65/02***
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 08.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 31.01.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 132 026**
(51) ***B29C 70/88***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
HU 01.02.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 132 046**
(51) ***F16B 5/06***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 08.02.2013
HU 08.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 132 052**
(51) ***B60G 21/05***
(84) LU 03.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 03.04.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 132 055**
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 26.12.2012
HU 21.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 132 058**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 22.02.2013
BE 28.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 22.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CH 28.02.2013
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 22.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 132 059**
(51) ***B60R 13/10***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 28.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GB 28.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 132 062**
(51) ***B60R 21/205***
(84) AT 19.12.2012
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 27.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
NL 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 132 073**
(51) ***B60T 17/08***
(84) AT 26.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 26.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 26.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 132 081**
(51) ***B62K 17/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 13.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 132 082**
(51) ***B62M 9/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 03.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 132 083**
(51) ***B62M 11/06***
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 10.03.2008
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 10.03.2013
IT 12.09.2012
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 132 091**
(51) ***B64D 15/20***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 09.04.2013
HR 25.07.2012
IE 09.04.2013
IT 25.07.2012
LU 09.04.2013
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 09.04.2008
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012

PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 132 094**
(51) ***B65B 13/32***
(84) AT 14.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
LU 14.02.2013
HU 14.02.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.02.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 132 101**
(51) ***B65D 5/42***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 18.03.2008
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 18.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 18.03.2013
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 132 102**
(51) ***B65D 19/26***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 27.02.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 132 105**
(51) ***B65D 35/46***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 18.03.2008
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 132 109**
(51) ***B65D 83/12***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 27.02.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 132 110**
(51) ***B65D 85/60***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 27.02.2008
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 132 112**
(51) ***B65D 90/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 07.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 07.03.2013
BG 10.01.2013
HU 07.03.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 132 121**
(51) ***B65H 55/04***
(84) BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 28.01.2008
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 132 143**
(51) ***C02F 1/42***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 15.02.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 15.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 15.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 132 145**
(51) ***C02F 1/66***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 22.02.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 132 166**
(51) ***C07C 227/18***
(84) LU 10.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.03.2008
CY 16.01.2013
DE 01.10.2013
EE 16.01.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 132 179**
(51) ***C07D 215/227***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 28.02.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
GR 09.11.2012
IE 28.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 28.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 28.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 132 191**
(51) ***C07D 309/28***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 11.04.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 132 193**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 26.03.2013
BE 31.03.2013
HU 26.03.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 26.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 132 222**
(51) ***C07K 14/415***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
LU 28.03.2013
BG 18.10.2012

HU 28.03.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 132 232**
(51) ***C08F 2/22***
(84) LU 21.03.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 21.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
HU 21.03.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 132 256**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 21.02.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 21.02.2013
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 132 259**
(51) ***C08J 11/08***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 31.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 132 261**
(51) ***C08F 283/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GB 19.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 19.03.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 19.03.2013
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 132 274**
(51) ***C09J 9/00***
(84) AT 10.01.2013
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
LU 10.01.2013
HU 10.01.2008
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
MT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **2 132 279**
(51) ***C09K 8/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 10.01.2013
LT 11.04.2012
MC 31.01.2013
NO 11.07.2012
RO 11.04.2012
LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 132 288**
(51) ***C11D 1/10***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 13.03.2008
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 13.03.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 13.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 132 306**
(51) ***C12N 9/10***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 11.04.2013
HU 11.04.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 11.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 132 317**
(51) ***C12N 15/63***
(84) AT 27.02.2013
HU 10.04.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 10.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 10.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 132 318**
(51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 13.03.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
LU 13.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GB 13.03.2013
GR 23.11.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 132 319**
(51) ***C12N 15/80***
(84) AT 01.08.2012
BE 28.02.2013
HU 13.02.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IE 13.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 13.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 13.02.2013
GB 13.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 132 324**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 03.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 132 326**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 07.04.2008
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 07.04.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 07.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 132 330**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 31.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 31.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 31.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 132 335**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, HU 29.03.2008, LT 16.05.2012, MT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 132 343**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 28.02.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 31.03.2013, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) HU 29.02.2008, CH 28.02.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LI 28.02.2013, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 132 344**
(51) ***C21B 13/00***
(84) BE 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) HU 31.03.2008, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 132 368**
(51) ***D01G 19/16***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, HU 20.03.2008, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 20.03.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 31.03.2013, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) LU 20.03.2013, BG 29.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LI 31.03.2013, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 132 376**
(51) ***D06M 13/17***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, HU 04.04.2008, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, FR 30.04.2013, GR 18.01.2013, IE 04.04.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012
(84) LU 04.04.2013, BG 17.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, GB 04.04.2013, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LI 30.04.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) SK 17.10.2012

(11) **2 132 383**
(51) ***E03D 9/00***
(84) LU 20.11.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 20.11.2013, LI 30.11.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 132 386**
(51) ***E04F 10/06***
(84) HU 20.02.2008, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, LT 28.11.2012, MT 28.11.2012, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, NO 28.02.2013, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **2 132 409**
(51) ***E21B 47/10***
(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, HU 17.03.2008, CZ 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MT 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 132 432**
(51) ***F02M 51/00***
(84) AT 23.01.2013, BE 31.01.2013, HU 23.01.2008, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, FR 31.01.2013, GR 13.12.2012, IE 23.01.2013, LI 31.01.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) LU 23.01.2013, BG 12.12.2012, CH 31.01.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GB 23.01.2013, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 31.01.2013, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **2 132 466**
(51) ***F16K 1/38***
(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, HU 31.01.2008, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IE 31.01.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 31.01.2013, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) LU 31.01.2013, BG 03.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LI 31.01.2013, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **2 132 468**
(51) ***F16K 3/26***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 30.04.2013, GR 28.05.2013, IE 03.04.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 03.04.2013, HU 03.04.2008, CH 30.04.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GB 27.05.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.04.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 132 475**
(51) ***F16P 3/10***
(84) AT 17.01.2013, BE 31.01.2013, HU 17.01.2008, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.01.2013, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 17.01.2013, BG 31.01.2013, CH 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 17.01.2013, LI 31.01.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 132 512**
(51) ***F27B 14/00***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, MT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) HU 04.04.2008, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 132 513**
(51) ***F27D 1/18***
(84) AT 11.04.2012, BG 11.07.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, HU 20.02.2008, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, TR 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, ES 22.07.2012, HR 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MT 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 132 550**
(51) ***G01N 1/32***
(84) AT 03.03.2013, BE 31.03.2013, HU 03.03.2008, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GB 03.03.2013, HR 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 31.03.2013
(84) LU 03.03.2013, BG 07.02.2013, CH 31.03.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IE 03.03.2013, LI 31.03.2013, LV 07.11.2012, MT 07.11.2012

NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 132 560**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 132 593**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 132 607**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 12.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 132 655**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 132 676**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 07.04.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***G01N 29/22***
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2007
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(51) ***A61B 3/04***
(84) HU 31.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***G05B 19/418***
(84) LU 12.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***G06F 17/22***
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 22.02.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 07.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 132 678**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 132 680**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 04.03.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 04.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.03.2013
IT 04.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 132 684**
(84) LU 06.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 06.02.2013
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) HU 06.02.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 132 769**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 20.03.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 20.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***H01L 21/02***
(84) LU 20.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 02.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 132 777**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LU 01.04.2013

(51) ***H01L 27/16***
(84) BE 30.04.2013
HU 01.04.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 132 779**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 03.04.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 03.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***H01L 27/32***
(84) LU 03.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 132 782**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 15.02.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 15.02.2013
IE 15.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H01L 31/0352***
(84) LU 15.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 132 787**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***H01L 31/18***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 19.02.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 132 796**
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***H01L 41/083***
(84) HU 26.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 132 797**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 19.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013

(51) ***H01L 45/00***
(84) LU 19.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013

ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 19.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 132 798** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 03.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 132 802** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 31.03.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 31.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 31.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 132 814** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 11.01.2008
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 132 816** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 31.03.2013
HU 14.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
LU 14.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 132 859** (51) ***H02K 3/51***
(84) LU 18.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
BE 31.03.2013
HU 18.03.2008
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013

(11) **2 132 862** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 19.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 19.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 19.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 132 873** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 31.03.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 31.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 31.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 132 960** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 132 969** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 02.04.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 132 974** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 13.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
HU 13.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 13.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 132 975** (51) ***B60K 17/28***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
HU 09.06.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 132 993** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT 12.09.2012
HU 12.06.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MK 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 133 006** (51) ***A47B 88/10***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 09.06.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 09.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 09.06.2013
BG 30.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 133 019** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.06.2013

IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 133 039** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 133 062** (51) ***A61J 13/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 11.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 133 150** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 133 159** (51) ***B21B 37/78***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 26.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 133 164** (51) ***B21K 1/10***
(84) AT 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 28.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 133 166** (51) ***B22D 41/34***
(84) LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 07.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 133 171** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 12.06.2008
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 133 180** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 133 197** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 11.06.2013
HU 11.06.2008
CH 30.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 133 204** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 133 210** (51) ***B41M 1/18***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 27.05.2009
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 133 214** (51) ***B43K 19/00***
(84) LU 30.05.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 30.05.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 31.05.2013
HU 30.05.2009
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 133 229** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 15.08.2012
HU 09.06.2008
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 133 231** (51) ***B60K 5/12***
(84) LU 09.06.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 09.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 133 242** (51) ***H01B 7/08***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CH 31.10.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 133 247** (51) ***B60T 13/26***
(84) LU 04.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
BE 30.06.2013
HU 04.06.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 04.06.2013
HR 10.10.2012

IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 133 252**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.03.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 05.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 133 263**
(51) ***B64C 1/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 09.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 09.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 133 275**
(51) ***B65C 9/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 10.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 133 287**
(51) ***B65F 1/10***
(84) LU 10.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 10.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 10.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 10.06.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 133 291**
(51) ***B65G 43/08***
(84) LU 10.06.2013
BG 01.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 10.06.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 10.06.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 133 304**
(51) ***B66C 23/52***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 133 311**
(51) ***C01G 23/047***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 133 340**
(51) ***C07D 223/16***
(84) AT 16.01.2013
HU 18.12.2003
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 133 375**
(51) ***C08G 18/08***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 133 390**
(51) ***C08L 25/18***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IE 28.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 28.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 133 405**
(51) ***C10M 141/08***
(84) AT 23.01.2013
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 19.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 02.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 133 423**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.03.2008
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 26.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
IE 26.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 133 445**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 08.08.2012
HU 09.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 133 446**
(51) ***C25C 3/08***
(84) AT 07.08.2013
HU 17.12.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013

EE 07.08.2013
GB 17.12.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
TR 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013

(11) **2 133 486** (51) ***E04F 13/14***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 133 491** (51) ***E05B 35/00***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
TR 08.08.2012
HU 10.06.2009
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 133 495** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.03.2013
HU 10.03.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 10.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 133 496** (51) ***E05B 65/12***
(84) LU 19.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 19.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 31.05.2013
HU 19.05.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 19.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 133 499** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 15.08.2012
HU 12.06.2008
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SE 15.08.2012
TR 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 133 519** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 18.09.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 18.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 18.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 133 549** (51) ***F02M 25/07***
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 17.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 30.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 133 553** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.06.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 10.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 10.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 133 557** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DE 01.01.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 133 584** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.03.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 21.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 21.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 133 589** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 133 592** (51) ***F16H 3/00***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 31.05.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IE 05.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 133 597** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 05.06.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 05.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 05.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 133 604** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT 11.06.2013
BE 30.06.2013
HU 11.06.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
LU 11.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013

HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 133 609**
(51) ***F16K 5/04***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 133 613**
(51) ***F16L 19/02***
(84) LU 22.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 22.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 31.05.2013
HU 22.05.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 22.05.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 133 618**
(51) ***F16L 55/1645***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 15.10.2013
IE 15.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
LU 15.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 133 664**
(51) ***G01C 21/26***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 133 670**
(51) ***G01F 23/296***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 133 676**
(51) ***G01K 17/04***
(84) AT 13.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 133 682**
(51) ***G01N 1/24***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 10.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 10.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 133 691**
(51) ***G01N 27/90***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 15.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 15.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 15.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 133 710**
(51) ***G01S 13/78***
(84) LU 18.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.05.2013
HU 18.05.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 133 727**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 05.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 133 735**
(51) ***G02F 1/133***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 09.06.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 09.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 09.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 133 755**
(51) ***G03H 1/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IE 27.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 133 757**
(51) ***G04B 5/00***
(84) HU 10.06.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 133 761**
(51) ***G04C 3/00***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 05.03.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
LU 05.03.2013
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012

NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 133 767**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 133 797**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 133 799**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.05.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 133 813**
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 133 827**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012

NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***G05B 19/418***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***G06F 13/28***
(84) BE 11.04.2012
HU 28.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 22.05.2013
BG 03.01.2013
HU 22.05.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 22.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***G06K 5/00***
(84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 25.04.2012
HU 05.02.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 133 851**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 133 858**
(84) AT 05.09.2012
HU 10.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 133 862**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 28.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 133 877**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 133 887**
(84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013

SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***G08G 1/16***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 31.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***G09G 3/288***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***G09G 3/36***
(84) LU 28.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G11B 7/257***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 05.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***H01F 7/16***
(84) HU 10.06.2009
CY 29.05.2013

CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 133 890**
(84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 16.12.2013
IE 16.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 133 910**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 133 912**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 133 949**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 01.04.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012

DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 10.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***H01F 38/14***
(84) BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***H01L 21/385***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G05F 3/20***
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 01.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 133 959** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 133 961** (51) ***H01R 27/02***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 03.08.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 133 965** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 11.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 133 984** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IE 10.06.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 10.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 134 006** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 134 007** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 13.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 134 008** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 11.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 11.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 11.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 134 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 134 021** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 134 055** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 10.06.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 134 057** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 12.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 134 058** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 12.06.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 12.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 134 066** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 22.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 134 079** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 134 110** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 31.08.2007
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 134 113**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 17.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 134 125**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 134 131**
(84) LU 29.05.2013
MC 31.10.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) CY 31.10.2012

(11) **2 134 149**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
GR 13.12.2012
IE 26.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H05K 13/08***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 26.03.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 134 164**
(84) AT 15.02.2013
HU 15.02.2008
CH 28.02.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
(51) ***A01K 31/00***
(84) LU 15.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 28.02.2013
GR 13.03.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 134 194**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(51) ***A23L 1/226***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 05.03.2008
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 134 208**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 14.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A45D 40/26***
(84) BE 31.03.2013
HU 14.03.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 134 249**
(84) AT 20.02.2013
HU 26.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***A61B 3/113***
(84) BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 26.03.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 134 263**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.04.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 16.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 134 264**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) HU 18.10.2007
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 134 278**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 11.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A61B 17/74***
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 134 295**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 10.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 134 301**
(84) AT 08.08.2012
BE 30.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 134 342**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 07.03.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***C07D 403/12***
(84) LU 07.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 07.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 134 348**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61K 31/513***
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 134 364**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 06.03.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) LU 06.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013

LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 134 376** (51) ***A61L 2/08***

(84) AT 09.01.2013
HU 24.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 24.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 134 377** (51) ***A61L 9/04***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 28.02.2007
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 28.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 28.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 134 387** (51) ***A61M 5/14***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 07.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 134 388** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 19.12.2012
LU 28.02.2013
CH 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 28.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 134 403** (51) ***A61B 5/02***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 09.04.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 09.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 134 404** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 27.03.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 134 411** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 11.04.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 11.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
IE 11.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 134 414** (51) ***A61N 1/375***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 14.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 14.02.2013
HU 14.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 14.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 134 418** (51) ***A61N 1/375***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
BE 20.06.2012
HU 10.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 134 441** (51) ***B01D 37/02***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 13.02.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 13.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 134 449** (51) ***C01F 5/24***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 20.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 134 477** (51) ***B05D 5/00***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
HU 27.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 134 480** (51) ***B21B 28/02***

(84) HU 20.12.2007
CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 134 484** (51) ***B21D 5/08***

(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 11.03.2008
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 134 503**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B23K 37/04***
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 04.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 134 510**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 06.02.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B24D 3/14***
(84) LU 06.02.2013
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 134 520**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B28B 13/04***
(84) HU 28.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 134 537**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 12.03.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B30B 9/30***
(84) LU 12.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 134 556**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 03.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 134 568**
(84) BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B60N 2/58***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 09.02.2008
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 134 575**
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B60R 21/217***
(84) HU 11.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 134 592**
(84) LU 08.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B62K 19/30***
(84) HU 08.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 08.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 134 609**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***B65B 19/32***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 28.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 134 610**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B65B 69/00***
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 134 616**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 12.03.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***B65D 35/22***
(84) LU 12.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 134 618**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 07.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 134 633**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 06.03.2008
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 06.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B65G 17/24***
(84) LU 06.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 06.03.2013
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 134 669**
(84) AT 25.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C07C 29/141***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 134 681**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C07D 207/36***
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 21.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 134 690**
(84) AT 28.11.2012
HU 07.03.2008
(51) ***C07D 213/85***
(84) LU 07.03.2013
BG 28.02.2013

CY 28.11.2012
DK 26.02.2013
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 134 725** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 28.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 134 743** (51) ***C07K 14/235***
(84) LU 25.03.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
SK 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012

(11) **2 134 764** (51) ***C08G 59/38***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LU 02.04.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.04.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 134 784** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
LU 18.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 134 828** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
LU 13.03.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 134 861** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 07.03.2008
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 134 884** (51) ***C23C 16/02***
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 11.04.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 30.04.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 134 893** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
HU 04.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 04.04.2013
IT 19.12.2012
LU 04.04.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 134 932** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 09.04.2008
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 134 939** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
BE 20.06.2012
HU 28.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 134 940** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 20.06.2012
HU 28.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 134 948** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 19.02.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 19.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 19.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 19.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 134 951** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 14.03.2012
HU 29.02.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 134 967** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 27.03.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 134 978** (51) ***F16C 17/03***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 03.03.2013
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012

NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 134 991**
(51) ***F16C 7/02***
(84) BE 20.02.2013
CH 30.04.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LU 17.04.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 134 997**
(51) ***F16L 15/06***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 27.03.2008
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
LU 27.03.2013
BG 16.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 135 029**
(51) ***G01B 11/06***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 28.03.2008
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 135 038**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.03.2013
HU 27.03.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 27.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 135 050**
(51) ***G01K 11/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 11.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
BE 30.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 135 067**
(51) ***G01N 29/024***
(84) AT 16.03.2013
BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 16.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 135 081**
(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 15.04.2008
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 135 097**
(51) ***G01R 15/08***
(84) LU 23.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 23.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 31.01.2013
HU 23.01.2008
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 135 110**
(51) ***G01S 7/52***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 135 146**
(51) ***G01C 21/00***
(84) AT 07.02.2013
BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
LU 07.02.2013
HU 07.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 11.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
GR 27.12.2012
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 135 192**
(51) ***G06K 19/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 07.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 135 224**
(51) ***G07D 5/00***
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 135 230**
(51) ***G08G 1/02***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IE 09.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 135 233**
(51) ***G09G 3/20***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HU 14.08.2007
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 135 235**
(51) ***G10D 3/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 14.02.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
LU 14.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012

FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 135 241** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 135 270** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 21.02.2013
BE 28.02.2013
HU 21.02.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 21.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 21.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 135 272** (51) ***H01H 50/04***
(84) AT 31.03.2013
BE 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 31.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 31.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 135 325** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 07.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 07.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) LU 07.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 07.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 135 392** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 135 409** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 13.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 135 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 26.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 135 432** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
GR 18.01.2013
IE 26.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 26.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 135 433** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 26.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 135 448** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 17.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 135 449** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.07.2013
HU 21.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 21.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 135 467** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
IE 20.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 135 469** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 19.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2008
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 19.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 135 478** (51) ***H04W 36/00***
(84) LU 17.04.2013
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012

MT 15.08.2012
SK 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 135 497**
(51) ***A01B 45/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 135 516**
(51) ***A23L 1/226***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) HU 05.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 135 526**
(51) ***A46B 3/04***
(84) LU 10.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 10.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 10.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 10.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 135 533**
(51) ***A47J 31/06***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 135 542**
(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 09.06.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 09.06.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 135 546**
(51) ***A61B 5/151***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 135 549**
(51) ***A61B 5/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 15.05.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 15.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 135 552**
(51) ***A61B 5/03***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 08.02.2008
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 135 559**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
(84) LU 28.06.2013
CH 30.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013

(11) **2 135 624**
(51) ***A61L 2/00***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) HU 15.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 135 628**
(51) ***A61L 31/02***
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 135 631**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 08.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 135 657**
(51) ***B01D 24/10***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 17.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IE 17.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 17.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 17.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 135 682**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 135 686**
(51) ***B07B 1/46***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 135 700**
(51) ***B23K 9/32***
(84) LU 18.06.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 18.06.2008
DK 22.05.2013

EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 18.06.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 135 721** (51) ***B27D 5/00***

(84) LU 09.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 09.06.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
GR 14.05.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 135 722** (51) ***B28B 13/06***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 28.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 28.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) LU 28.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 135 726** (51) ***B29C 49/56***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) HU 17.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 135 728** (51) ***B29C 53/66***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 13.05.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 13.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 135 736** (51) ***B32B 15/04***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 04.04.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 04.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 135 752** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 16.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 16.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 135 757** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 18.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 135 759** (51) ***B60H 1/08***

(84) AT 26.12.2012
BE 30.06.2013
HU 19.06.2009
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 19.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 19.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 135 791** (51) ***B61C 17/04***

(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 15.06.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 15.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 135 796** (51) ***H02K 5/04***

(84) LU 27.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 27.04.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 27.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 135 798** (51) ***B62D 21/16***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 135 800** (51) ***B62D 33/06***

(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 135 802** (51) ***B62J 1/12***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 19.03.2013
HR 27.06.2012

IE 19.03.2013
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 135 807** (51) ***B65B 11/02***

(84) HU 17.06.2009
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 135 817** (51) ***B65D 30/20***

(84) LU 09.06.2013
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 09.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 135 830** (51) ***B65H 57/14***

(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 07.05.2009
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 135 837** (51) ***B66F 9/075***

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
HU 19.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 135 867** (51) ***C07D 417/06***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 07.11.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2003
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 30.11.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 135 889** (51) ***C08G 65/333***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 24.01.2013
HU 24.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 135 890** (51) ***C08G 69/26***

(84) AT 15.05.2013
HU 26.05.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 26.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 26.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 135 903** (51) ***C09D 175/04***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 02.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 135 931** (51) ***C11D 3/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.06.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 16.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 16.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 135 933** (51) ***C11D 3/22***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.06.2013
IT 03.04.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 135 948** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LU 21.11.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
LI 30.11.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 135 949** (51) ***C12N 15/11***

(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
HU 14.02.2007
CZ 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
SI 17.10.2012

(11) **2 135 950** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 02.05.2013
HU 02.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 135 951** (51) ***C12N 15/12***

(84) AT 16.05.2012
HU 07.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 135 955** (51) ***C12P 11/00***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.10.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
LU 13.10.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
PT 02.12.2013

(11) **2 135 961** (51) ***C21D 1/76***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 135 969**
(84) AT 29.08.2012
HU 03.06.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***C23C 4/04***
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 136 005**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 04.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***E02F 3/32***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 136 012**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 17.06.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 17.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***E04F 10/02***
(84) LU 17.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 136 019**
(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***E05B 47/06***
(84) DK 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 136 042**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F01N 1/08***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 136 045**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***F01N 3/18***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 25.01.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 136 049**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F02B 41/04***
(84) BE 20.06.2012
HU 13.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 136 080**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***F04B 49/22***
(84) BE 15.08.2012
HU 08.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 136 092**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16C 33/58***
(84) HU 17.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 136 099**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***F16D 25/12***
(84) BE 16.01.2013
HU 22.10.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 136 100**
(84) AT 05.12.2012
HU 18.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 18.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F16D 65/097***
(84) BE 31.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 18.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 136 108**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 16.06.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***F16H 61/06***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 136 109**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 16.06.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***F16H 61/06***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 136 122**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IE 18.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***F16P 3/00***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 18.06.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 136 130**
(84) LU 05.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
(51) ***F21L 19/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 05.05.2009
CZ 03.10.2012

DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.05.2013
GR 04.01.2013
IE 05.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 05.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 136 163**
(51) ***F25B 43/00***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 08.06.2009
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 136 192**
(51) ***G01L 5/00***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
HU 17.06.2008
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 136 206**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 24.02.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 136 214**
(51) ***G01P 13/00***
(84) LU 28.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
HU 28.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 136 222**
(51) ***G08G 5/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
LU 18.06.2013
HU 18.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 136 225**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 04.06.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 136 228**
(51) ***G02B 6/43***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 136 256**
(51) ***G03G 15/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 136 272**
(51) ***G04F 5/14***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 17.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 17.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 17.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 136 306**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 13.08.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013
LU 13.08.2013
CH 31.08.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.08.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **2 136 323**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 19.06.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 19.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 19.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 136 352**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 17.06.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 17.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 136 386**
(51) ***H01J 11/12***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 10.03.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 10.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 136 387**
(51) ***H01J 11/12***
(84) AT 19.09.2012
HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 25.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 136 423**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 30.05.2008
CY 01.05.2013
LU 30.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013

DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 136 456** (51) ***H02K 11/00***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 19.06.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 136 468** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
IS 13.10.2012
LU 11.03.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 136 473** (51) ***H03M 13/11***
(84) LU 17.09.2013
IT 17.09.2013
CY 16.01.2013
MC 16.01.2013

(11) **2 136 481** (51) ***H04B 7/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 18.06.2013
HU 18.06.2008
BG 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 136 504** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
LU 07.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 07.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 136 531** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 17.06.2009
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 136 588** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 16.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 16.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 16.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 136 597** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 20.06.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 20.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 136 606** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 25.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 136 622** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
LU 08.03.2013
HU 08.03.2007
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 136 631** (51) ***A01N 43/02***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 136 652** (51) ***A23L 1/22***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2008
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 16.04.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 136 670** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 27.06.2012
HU 14.04.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 136 693** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IE 20.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
LU 20.03.2013
HU 20.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 20.03.2013
HR 31.07.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 136 697** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 12.03.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
LU 12.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013

FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 136 700** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 28.02.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 136 703** (51) ***A61B 5/0452***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 14.02.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 136 710** (51) ***A61B 6/14***

(84) AT 29.08.2012
BE 30.04.2013
HU 15.04.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 15.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 15.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 15.04.2013
GR 30.11.2012
IE 15.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 136 717** (51) ***A61B 17/16***

(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
HU 11.12.2007
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 11.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 136 737** (51) ***A61F 2/14***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.04.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 11.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 136 740** (51) ***A61F 2/32***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 06.03.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 06.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 06.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 136 746** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 21.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 21.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 136 763** (51) ***A61J 3/02***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.03.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 27.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 136 786** (51) ***A61K 9/113***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
LU 28.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 28.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 136 790** (51) ***A61K 9/16***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
HU 15.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 136 792** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 18.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 136 793** (51) ***A61P 1/08***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 20.03.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 136 803** (51) ***A61K 31/4196***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 15.04.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 136 831** (51) ***A61K 38/08***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012

ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 28.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 136 848** (51) ***A61L 2/26***

(84) AT 21.11.2012
HU 16.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 30.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LU 16.04.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 136 849** (51) ***A61L 2/26***

(84) AT 09.01.2013
HU 16.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LU 16.04.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 16.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 136 860** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 20.02.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 136 899** (51) ***B01D 27/14***

(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HU 11.01.2008
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 136 921** (51) ***B01L 3/00***

(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 16.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 136 922** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 28.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 136 928** (51) ***B05B 7/08***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 136 941** (51) ***B21F 23/00***

(84) LU 03.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 03.04.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 03.04.2008
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 136 943** (51) ***B22C 9/10***

(84) LU 16.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
BE 30.04.2013
HU 16.04.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 16.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 136 949** (51) ***B23Q 11/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 14.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 136 950** (51) ***B23B 35/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 17.03.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 17.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 17.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 136 960** (51) ***B23P 17/06***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 136 965** (51) ***B24C 1/00***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 14.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 136 971** (51) ***B26B 19/04***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 16.04.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
LU 16.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012

ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 16.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 137 003** (51) ***B60G 9/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 27.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 137 036** (51) ***B60T 8/17***

(84) AT 31.01.2013
BE 31.01.2013
HU 31.01.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 31.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 31.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 137 049** (51) ***B62D 21/15***

(84) AT 27.06.2012
HU 24.04.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 137 058** (51) ***B63C 9/02***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 25.04.2013
HU 25.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 137 065** (51) ***B64C 1/26***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 15.04.2008
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 137 068** (51) ***B64C 21/10***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 24.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 137 074** (51) ***B65B 37/08***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 19.03.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 137 096** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 20.06.2012
HU 07.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 137 100** (51) ***C07C 45/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 13.06.2008
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 137 128** (51) ***B01J 19/18***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LU 11.06.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 11.06.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 11.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 137 138** (51) ***C07C 251/40***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 25.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 25.03.2013
HU 25.03.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 137 146** (51) ***C07D 207/34***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 19.03.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 137 153** (51) ***C07D 213/06***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 21.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 137 165** (51) ***C07D 239/42***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
BE 24.04.2013
HU 24.04.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013

PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 137 166**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 24.04.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 137 188**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.03.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
LU 04.03.2013
HU 04.03.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 04.03.2013
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 137 230**
(51) ***C08G 63/91***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
BG 18.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HU 21.03.2008
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 137 242**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 14.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 137 243**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 20.06.2012
HU 16.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 137 255**
(51) ***C08L 3/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 25.03.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 25.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 137 312**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 21.04.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 21.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 137 314**
(51) ***C12N 15/63***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 11.04.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 11.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 137 322**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 137 347**
(51) ***D06F 39/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 137 359**
(51) ***E04B 1/76***
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 30.04.2013
BG 20.09.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 18.04.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 137 364**
(51) ***E04F 21/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 137 382**
(51) ***F01D 9/04***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
TR 30.05.2012
HU 07.04.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 137 386**
(51) ***F01L 13/06***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 14.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 14.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 137 392**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
BE 30.04.2013
HU 08.04.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012

NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 137 398**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 25.07.2012
HU 11.04.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 11.04.2013
IT 25.07.2012
LU 11.04.2013
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 11.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 137 411**
(51) ***F04C 18/08***
(84) AT 20.06.2012
HU 16.04.2008
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 137 412**
(51) ***F04C 27/00***
(84) AT 01.06.2013
BE 30.06.2013
HU 01.06.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 01.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 137 434**
(51) ***F16H 48/08***
(84) AT 04.04.2013
BE 30.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 137 439**
(51) ***F16K 3/08***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 14.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 137 441**
(51) ***F16K 17/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 137 451**
(51) ***F16L 59/14***
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 25.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 31.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 137 458**
(51) ***F21V 29/02***
(84) LU 07.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 30.04.2013
HU 07.04.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 07.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 137 487**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 11.01.2013
HU 11.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 137 488**
(51) ***G01B 11/24***
(84) AT 11.04.2013
BE 30.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IE 11.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 11.04.2013
HU 11.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 11.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 137 501**
(51) ***G01F 1/684***
(84) AT 07.08.2013
HU 12.12.2007
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 07.08.2013
LU 12.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 137 505**
(51) ***G01L 9/12***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 11.04.2013
HU 11.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 11.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 137 515**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 09.04.2013
HU 09.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 137 547**
(51) ***G06F 3/043***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 27.03.2008
CY 27.03.2013
LU 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.03.2013

DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 137 571**
(51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 16.04.2013
HU 16.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 137 655**
(51) ***G06F 19/28***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 15.04.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 137 665**
(51) ***G06F 21/35***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 12.12.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 137 677**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 28.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 28.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 137 707**
(51) ***G07F 19/00***
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 15.02.2008
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 137 719**
(51) ***G10D 3/06***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 13.02.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 137 732**
(51) ***G11B 7/245***
(84) LU 04.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 04.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 04.04.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 137 786**
(51) ***H01M 10/14***
(84) HU 15.04.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 137 790**
(51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 21.03.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 137 800**
(51) ***H02J 3/32***
(84) BE 07.11.2012
HU 17.04.2008
CY 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LI 30.04.2013
LU 17.04.2013
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 137 812**
(51) ***H02P 7/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 16.04.2013
BG 14.02.2013
HU 16.04.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 137 816**
(51) ***H03J 7/20***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 29.02.2008
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 137 836**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 30.04.2013
HU 04.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 04.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 137 871**
(51) ***H04L 5/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 12.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 12.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
LU 12.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013

SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 137 887**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 07.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 137 892**
(51) ***G06F 11/07***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 137 899**
(51) ***H04W 12/08***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 137 905**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 11.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 11.01.2013
HU 11.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 137 906**
(51) ***H04L 12/42***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 137 913**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 31.03.2013
HU 21.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 21.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 137 914**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 23.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 23.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 137 940**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 04.04.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 137 978**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LU 17.04.2013
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 17.04.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 17.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 137 981**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.07.2012
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
LU 12.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 137 993**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 20.04.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 138 021**
(51) ***H05K 1/18***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DE 01.10.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 17.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 17.03.2013
HU 17.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 138 050**
(51) ***A23G 3/44***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 24.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 138 051**
(51) ***A23L 1/0522***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 24.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 138 052**
(51) ***A23L 1/0522***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
HU 24.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012

ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 138 055** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 138 072** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 25.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 138 092** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 12.06.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 12.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 12.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 138 100** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 138 107** (51) ***A61B 17/02***
(84) LU 19.06.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
HU 19.06.2009
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 138 114** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 22.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 22.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 138 118** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 138 119** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 24.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 138 127** (51) ***A61C 19/00***
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 138 145** (51) ***A61G 13/06***
(84) HU 09.06.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 138 157** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
LT 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
HU 15.12.2006
CZ 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 138 200** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 01.04.2013
HU 01.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 138 203** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 26.06.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 26.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 138 265** (51) ***B23Q 1/48***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 11.03.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 11.03.2013
HU 11.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 11.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 138 276** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013

GR 03.04.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 25.06.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 138 277**
(51) ***B25B 31/00***
(84) AT 25.06.2013
BE 30.06.2013
HU 25.06.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 138 290**
(51) ***B28B 3/20***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IE 12.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 138 291**
(51) ***B29B 15/08***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 13.05.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 13.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 13.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 138 302**
(51) ***B31B 19/90***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 24.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 138 305**
(51) ***B41F 15/16***
(84) AT 22.05.2013
BE 30.06.2013
HU 24.06.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 138 313**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 25.02.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 138 316**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 11.06.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 11.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 11.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 138 320**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 08.06.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 138 322**
(51) ***G07D 7/10***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 15.05.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 138 325**
(51) ***B60C 11/00***
(84) LU 13.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 13.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 13.05.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 138 327**
(51) ***B60C 11/03***
(84) LU 21.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 21.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 138 334**
(51) ***F04D 29/62***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 12.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 138 345**
(51) ***B60N 2/02***
(84) AT 11.07.2012
HU 15.04.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 138 347**
(51) ***B60N 2/48***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 27.03.2008
CY 11.07.2012
(84) LU 27.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012

DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 27.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 138 348** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.06.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 138 355** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 138 366** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 22.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 138 368** (51) ***B60T 8/175***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 22.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 138 374** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) HU 23.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 138 375** (51) ***B62B 7/04***
(84) AT 20.06.2012
HU 02.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 138 383** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 06.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 06.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 138 384** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 13.07.2007
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 138 388** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT 03.02.2013
HU 03.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 138 390** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 18.07.2012
HU 12.06.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 138 394** (51) ***B63G 8/18***
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
SI 13.02.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 138 414** (51) ***B65D 25/00***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 04.06.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 138 427** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 13.05.2009
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 138 431** (51) ***B65G 17/32***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013

IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 138 436** (51) ***B65H 27/00***

(84) LU 26.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 26.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 30.06.2013
HU 26.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IE 26.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 138 450** (51) ***B81C 1/00***

(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 138 452** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 30.06.2013
HU 22.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 22.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 22.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 138 453** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 30.06.2013
HU 22.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 22.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 138 459** (51) ***C01B 33/035***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 19.06.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 138 467** (51) ***C03B 17/06***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IE 02.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 02.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 138 489** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 12.03.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 12.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 12.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 138 517** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 26.06.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 138 520** (51) ***C08G 18/28***

(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 138 525** (51) ***C08G 77/38***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 15.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 138 534** (51) ***C08K 5/134***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 25.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 25.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 138 536** (51) ***B60C 15/06***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 24.03.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 138 580** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 16.04.2013
HU 16.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 138 604** (51) ***C23C 16/455***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.06.2013
LU 25.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013

IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 138 609** (51) ***H01L 29/06***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 24.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 138 615** (51) ***D04H 3/02***

(84) AT 23.06.2013
BE 30.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 23.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 138 621** (51) ***D05B 43/00***

(84) BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 20.05.2009
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 138 629** (51) ***D06F 95/00***

(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 25.06.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 138 633** (51) ***D21H 13/24***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 11.04.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 138 634** (51) ***D21H 13/24***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 11.04.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 138 647** (51) ***E04D 13/18***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 12.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 138 655** (51) ***E05B 15/10***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 138 656** (51) ***E05B 65/12***

(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
BE 30.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 11.06.2013
GR 17.04.2013
IE 11.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 138 661** (51) ***E05F 3/22***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 26.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IE 26.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 26.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 26.06.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 138 662** (51) ***E05F 15/04***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 26.06.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 138 667** (51) ***E06B 3/67***

(84) AT 25.06.2013
LU 25.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 25.06.2013
DK 30.06.2013
ES 23.01.2012
FR 01.07.2013
GR 13.01.2012
HU 25.06.2008
IS 12.02.2012
LI 30.06.2013
LV 25.06.2013
MT 12.10.2011
NO 30.06.2013
PT 13.02.2012
SE 26.06.2013
SK 12.10.2011
BE 30.06.2013
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.01.2014
EE 30.06.2013
FI 25.06.2013
GB 25.06.2013
HR 12.10.2011
IE 25.06.2013
IT 12.10.2011
LT 25.06.2013
MC 30.06.2012
NL 01.01.2014
PL 25.06.2013
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
TR 12.10.2011

(11) **2 138 676** (51) ***F01D 11/24***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 24.06.2013
IT 30.01.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013

LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 138 682** (51) ***F01P 5/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.06.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 138 686** (51) ***F02B 63/04***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 24.06.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 138 694** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IE 25.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 25.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 138 700** (51) ***F02M 35/024***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 138 711** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 01.08.2012
HU 09.06.2009
CZ 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 138 739** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 13.04.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 13.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 138 744** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 22.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 22.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 138 751** (51) ***F16L 59/153***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2008
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 138 760** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 23.06.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 23.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 23.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 138 762** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 25.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 138 794** (51) ***F28D 15/02***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 138 809** (51) ***G01F 1/11***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 138 811** (51) ***G01G 19/414***
(84) LU 19.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) HU 19.06.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 19.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 138 821** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 08.08.2012
HU 04.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 138 833** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
(84) HU 10.06.2009
CY 05.09.2012

CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 138 875**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.04.2008
CY 03.04.2013
DE 01.11.2013
EE 03.04.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 138 899**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 26.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 138 904**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 138 912**
(84) AT 04.07.2012
HU 24.06.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 138 927**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***G02B 6/24***
(84) LU 11.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***G03G 5/14***
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***G03G 15/01***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***G04B 17/06***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 138 935**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 138 951**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 12.06.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 138 956**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 138 961**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 138 975**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 16.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***G06F 12/06***
(84) BE 19.12.2012
HU 13.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 12.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***G06K 9/32***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***G06T 3/40***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 138 996**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 23.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 139 014**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 139 026**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 139 038**
(84) AT 15.08.2012
BE 30.04.2013
HU 17.04.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 139 044**
(84) AT 05.12.2012
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***G10H 1/00***
(84) LU 23.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***H01H 13/14***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 11.03.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***H01L 23/532***
(84) LU 17.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***H01L 31/04***
(84) LU 18.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012

IE 18.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 139 088** (51) ***H02H 9/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 17.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 139 097** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 30.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 19.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 139 128** (51) ***H04B 10/13***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 18.06.2009
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 139 129** (51) ***H04B 10/2513***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 139 138** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.06.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 24.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 139 142** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 29.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 139 157** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.08.2013
HU 24.12.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 139 165** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 03.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 139 175** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 27.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 139 182** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.10.2013
HU 20.12.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 20.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 139 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 139 189** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 16.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 139 193** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 26.06.2008
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
LU 26.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
HR 17.10.2012
IE 26.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 139 205** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012

IE 27.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 139 240**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 29.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IE 29.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 139 259**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 139 261**
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 139 277**
(84) AT 08.08.2012
HU 08.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 139 280**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012

IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 29.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 29.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 25.04.2012
HU 21.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***G01S 5/14***
(84) DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***H04W 24/08***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***H04W 28/00***
(84) HU 27.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 139 286**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 139 288**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.06.2013
HU 19.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 139 294**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.07.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 30.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 139 313**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 23.04.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IE 23.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012

NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***H04W 40/20***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H04W 64/00***
(84) LU 19.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H04W 84/00***
(84) LU 30.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***C02F 3/28***
(84) LU 23.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 23.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

SK 10.10.2012

(11) **2 139 331**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 07.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 07.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***C07D 243/24***
(84) LU 07.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 139 361**
(84) AT 12.12.2013
HU 12.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 139 378**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***A61B 3/02***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 139 383**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 139 385**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014

(51) ***A61B 5/02***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015

LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 139 431**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 18.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 18.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 139 434**
(51) ***A61F 2/30***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 16.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 139 465**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 01.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 139 488**
(51) ***A61K 31/525***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 22.02.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 22.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 139 513**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 28.03.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
(84) LU 28.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
FR 02.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 139 528**
(51) ***A61L 2/28***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.04.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 02.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 139 554**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 09.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 139 558**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 18.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 18.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
HU 18.04.2007
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 139 560**
(51) ***A61N 7/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 19.03.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 139 572**
(51) ***B01D 15/20***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 139 576**
(51) ***B01D 19/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 21.04.2013
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 21.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 139 589**
(51) ***B01D 53/50***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 04.04.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 04.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 139 595**
(51) ***B01J 8/06***
(84) AT 22.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 22.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 22.03.2008
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 139 601**
(51) ***G01N 33/558***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) HU 25.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 139 622**
(51) ***B21B 1/46***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 20.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
(84) LU 20.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012

GB 20.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 139 623**
(51) ***B21B 31/18***
(84) LU 14.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 14.02.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 139 625**
(51) ***B21D 37/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 139 627**
(51) ***B22C 9/24***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 14.04.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 139 628**
(51) ***F27B 9/16***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 139 644**
(51) ***B25B 23/14***
(84) AT 20.06.2012
HU 14.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 139 648**
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) HU 11.03.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 139 682**
(51) ***B41F 9/02***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 27.03.2008
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 139 686**
(51) ***B41F 15/08***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 14.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 14.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 14.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 139 691**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.06.2012
HU 18.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 139 693**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 22.04.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 139 695**
(51) ***B41J 3/36***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 15.04.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 15.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 15.04.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 139 714**
(51) ***B60K 17/346***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 21.03.2013
HU 21.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 21.03.2013
IE 21.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 139 728**
(51) ***B60R 22/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 19.03.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 139 741**
(51) ***B61B 12/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 18.04.2008
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 139 752**
(51) ***B62M 11/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 20.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 139 771**
(51) ***B64F 1/36***
(84) AT 19.12.2012
HU 04.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 04.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 139 772**
(51) ***G01G 13/295***
(84) AT 26.03.2013
BE 31.03.2013
HU 26.03.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 26.03.2013
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 26.03.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 139 779**
(51) ***B65D 5/38***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 29.04.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 139 791**
(51) ***B65D 85/804***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 09.04.2013
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
(84) HU 09.04.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 139 802**
(51) ***B65H 75/14***
(84) AT 20.02.2013
HU 15.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 15.04.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 139 826**
(51) ***C04B 35/107***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LU 22.04.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 139 841**
(51) ***A23L 1/22***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 27.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 139 879**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 19.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 139 889**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 18.03.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
(84) LU 18.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 139 891**
(51) ***C07D 471/18***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 20.03.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 20.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 139 903**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 28.02.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
GR 12.10.2012
IE 28.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 28.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 139 932**
(51) ***C08F 292/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
HU 17.06.2008
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LU 17.06.2013
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 17.06.2013
HR 07.11.2012
IE 17.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 139 937**
(51) ***C08G 18/62***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
IE 20.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 20.03.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 139 948**
(51) ***C08L 67/00***
(84) AT 20.06.2012
HU 04.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 139 965**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 04.04.2013
BE 30.04.2013
HU 04.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 04.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 04.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 04.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 139 968**
(51) ***C09K 8/66***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 07.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 139 970**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 139 977**
(51) ***C10M 133/12***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 27.03.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
LU 27.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 27.03.2013
GR 06.12.2012
IE 27.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 139 982**
(51) ***C12M 1/12***
(84) AT 16.02.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 16.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
LU 16.02.2013
HU 16.02.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 140 016**
(51) ***C12P 7/10***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 140 017**
(51) ***C12P 7/16***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 29.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 140 018**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LU 04.04.2013
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 04.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 04.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 140 024**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 24.03.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 140 033**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 28.03.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 140 034**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 09.04.2013
HU 09.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 140 056**
(51) ***D06F 37/26***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
HU 16.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 140 058**
(51) ***D06F 37/26***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 06.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
LU 06.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013

NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 140 062** (51) ***D06F 58/20***
(84) HU 15.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 140 063** (51) ***D06P 1/00***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
HU 25.01.2008
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 140 080** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 26.09.2012
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 19.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 19.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 140 083** (51) ***E05B 15/10***
(84) LU 09.04.2013
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) BG 25.10.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
MT 25.07.2012

(11) **2 140 101** (51) ***E21B 29/10***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 28.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 140 137** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 30.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 140 145** (51) ***F15B 15/08***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 28.03.2013
HU 28.03.2007
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 28.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 140 149** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 14.02.2008
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) LU 14.02.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 14.02.2013
HR 16.05.2012
IE 14.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 140 161** (51) ***F16D 33/06***
(84) AT 04.07.2013
BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 04.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 140 165** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 25.04.2007
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) LU 25.04.2013
BG 02.08.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 25.04.2013
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 140 188** (51) ***F16K 41/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 13.03.2008
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 13.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 13.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 140 198** (51) ***F21V 35/00***
(84) LU 25.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 30.09.2014
HU 25.09.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 25.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 140 237** (51) ***G01G 17/04***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 21.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 21.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 140 247** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 27.06.2012
HU 03.03.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 140 256** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 22.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012

RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 140 265** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 17.03.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 17.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 17.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 140 283** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 03.03.2013
BE 31.03.2013
HU 03.03.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 03.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 140 305** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 23.04.2008
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 140 315** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.01.2013
HU 15.04.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LU 15.04.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 140 329** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 18.04.2008

IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 140 333** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 140 385** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 20.06.2012
HU 17.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 140 398** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
HU 10.03.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 140 435** (51) ***G08B 29/14***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 13.03.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 13.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 13.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 140 444** (51) ***G10D 3/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
(84) LU 14.02.2013
BG 28.02.2013

LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

HU 14.02.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 140 459** (51) ***G21F 5/008***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 18.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2008
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 140 499** (51) ***F24J 2/52***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) HU 10.04.2008
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 140 505** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 27.06.2012
HU 21.03.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 22.03.2013
GR 28.09.2012
IE 21.03.2013
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 21.03.2013
(84) LU 21.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 21.03.2013
EE 27.06.2012
FI 21.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 140 509** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 27.02.2013
HU 17.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 17.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LU 17.04.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 140 521**
(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GB 14.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 140 536**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 21.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 140 552**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 03.04.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IE 03.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H03M 1/50***
(84) LU 03.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 03.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 140 577**
(84) AT 26.09.2012
HU 21.03.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 140 609**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 28.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 140 621**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 27.03.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 27.03.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***H04L 12/413***
(84) LU 27.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 27.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 140 638**
(84) AT 02.01.2013
HU 11.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 11.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 140 644**
(84) LU 09.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 09.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 140 655**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 01.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 140 663**
(84) AT 16.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 16.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 140 734**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 08.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 140 740**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.09.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H05H 11/00***
(84) LU 25.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 25.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 140 741**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.04.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
IE 20.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H05K 1/02***
(84) LU 20.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 140 755**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 31.10.2013
SE 10.07.2013
(51) ***A01G 25/02***
(84) LU 08.10.2013
CH 31.10.2013
DK 10.07.2013
GB 10.10.2013
IE 08.10.2013
MC 10.07.2013

(11) **2 140 758** (51) ***A01K 5/00***

(84) LU 02.07.2013, HU 02.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 02.07.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GB 02.07.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 31.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 140 789** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 29.08.2012, HU 01.07.2009, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 140 790** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, IT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MK 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, SM 15.08.2012
(84) HU 01.07.2009, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, MT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 140 811** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 06.04.2013, BE 30.04.2013, HU 06.04.2006, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 06.04.2013, LI 30.04.2013, LV 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) LU 06.04.2013, BG 19.03.2013, CH 30.04.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 140 818** (51) ***A61B 17/28***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 29.06.2006, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 29.06.2013, BG 22.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 29.06.2013, LI 30.06.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 140 835** (51) ***A61F 2/30***

(84) HU 19.06.2009, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, MT 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, MK 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 140 840** (51) ***A61F 2/44***

(84) HU 02.07.2009, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, MK 12.09.2012, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, SM 12.09.2012

(11) **2 140 842** (51) ***A61F 5/41***

(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, HU 03.07.2008, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NO 12.12.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **2 140 844** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 12.09.2012, HU 03.07.2009, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, MK 12.09.2012, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, ES 23.12.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SI 12.09.2012, SM 12.09.2012

(11) **2 140 845** (51) ***A61F 13/514***

(84) AT 10.10.2012, HU 29.08.2003, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, NL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, MC 10.10.2012, PT 11.02.2013, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 140 848** (51) ***A61G 11/00***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 30.04.2009, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GB 30.04.2013, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) LU 30.04.2013, BG 19.03.2013, GR 20.03.2013, IE 30.04.2013, LI 30.04.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 140 850** (51) ***A61H 23/04***

(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 140 852** (51) ***A61K 8/06***

(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, CH 30.06.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, HU 30.06.2008, IS 24.02.2013, LI 30.06.2013, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) LU 30.06.2013, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GB 30.06.2013, HR 24.10.2012, IE 30.06.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 140 880** (51) ***A61K 39/35***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, CH 31.07.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HU 04.07.2008, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) LU 04.07.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GB 04.07.2013, HR 14.11.2012, IE 04.07.2013, LI 31.07.2013, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **2 140 883** (51) ***A61K 47/32***

(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 15.04.2008, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 15.04.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) LU 15.04.2013, BG 31.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LI 30.04.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 140 891**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013
(51) ***A61M 5/14***
(84) LU 20.05.2013
CH 31.05.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **2 140 892**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 30.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) LU 30.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 140 893**
(84) BE 01.08.2012
HU 30.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 140 902**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 04.07.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) LU 04.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 140 926**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 30.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 29.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 140 945**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***B05D 1/18***
(84) LU 14.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
IE 14.04.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 140 956**
(84) LU 02.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***B22D 43/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 02.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 140 970**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B23Q 9/00***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 30.06.2009
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 140 971**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B24B 13/005***
(84) BE 23.05.2012
HU 24.03.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 140 973**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 01.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B24C 1/04***
(84) LU 01.07.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 140 987**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 27.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B26B 19/06***
(84) LU 27.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 27.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 140 990**
(84) AT 08.08.2012
HU 30.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B27L 7/06***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 140 992**
(84) LU 03.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 03.07.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***E04C 2/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 03.07.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 141 010**
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B32B 5/26***
(84) HU 03.08.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 141 011**
(84) HU 03.08.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B32B 5/26***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 141 012** (51) ***B32B 5/26***

(84)		(84)	
BG	10.07.2013	HU	03.08.2007
CY	10.04.2013	CZ	10.04.2013
DK	10.04.2013	EE	10.04.2013
ES	21.07.2013	FI	10.04.2013
GR	11.07.2013	IS	10.08.2013
IT	10.04.2013	LT	10.04.2013
LV	10.04.2013	MT	10.04.2013
NL	10.04.2013	PL	10.04.2013
PT	12.08.2013	RO	10.04.2013
SE	10.04.2013	SI	10.04.2013
SK	10.04.2013	TR	10.04.2013

(11) **2 141 015** (51) ***B32B 27/00***

(84)		(84)	
AT	01.08.2012	BE	01.08.2012
HU	30.06.2009	BG	01.11.2012
CY	01.08.2012	CZ	01.08.2012
DK	01.08.2012	EE	01.08.2012
ES	12.11.2012	FI	01.08.2012
GR	02.11.2012	HR	01.08.2012
IS	01.12.2012	IT	01.08.2012
LT	01.08.2012	LV	01.08.2012
MC	01.08.2012	MK	01.08.2012
MT	01.08.2012	NL	01.08.2012
NO	01.11.2012	PL	01.08.2012
PT	03.12.2012	RO	01.08.2012
SE	01.08.2012	SI	01.08.2012
SK	01.08.2012	TR	01.08.2012

(11) **2 141 020** (51) ***B41F 27/12***

(84)		(84)	
BE	28.02.2013	HU	19.02.2004
BG	04.10.2012	CY	04.07.2012
CZ	04.07.2012	DK	04.07.2012
EE	04.07.2012	FI	04.07.2012
GR	05.10.2012	IE	19.02.2013
LU	19.02.2013	MC	28.02.2013
NL	04.07.2012	PT	05.11.2012
RO	04.07.2012	SE	04.07.2012
SI	04.07.2012	SK	04.07.2012
TR	04.07.2012		

(11) **2 141 028** (51) ***B60B 33/00***

(84)		(84)	
AT	27.03.2013	LU	29.06.2013
BE	27.03.2013	HU	29.06.2009
BG	27.06.2013	CH	30.06.2013
CY	27.03.2013	CZ	27.03.2013
DK	27.03.2013	EE	27.03.2013
ES	08.07.2013	FI	27.03.2013
GB	29.06.2013	GR	28.06.2013
HR	27.03.2013	IE	29.06.2013
IS	27.07.2013	LI	30.06.2013
LT	27.03.2013	LV	27.03.2013
MC	27.03.2013	MK	27.03.2013
MT	27.03.2013	NO	27.06.2013
PL	27.03.2013	PT	29.07.2013
RO	27.03.2013	SE	27.03.2013
SI	27.03.2013	SK	27.03.2013
TR	27.03.2013		

(11) **2 141 033** (51) ***B60C 23/06***

(84)		(84)	
AT	27.06.2012	BE	27.06.2012
BG	27.09.2012	CY	27.06.2012
CZ	27.06.2012	DK	27.06.2012
EE	27.06.2012	ES	08.10.2012
FI	27.06.2012	GR	28.09.2012
HR	27.06.2012	HU	28.05.2009
IS	27.10.2012	IT	27.06.2012
LT	27.06.2012	LV	27.06.2012
MC	27.06.2012	MK	27.06.2012
MT	27.06.2012	NL	27.06.2012
NO	27.09.2012	PL	27.06.2012
PT	29.10.2012	RO	27.06.2012
SE	27.06.2012	SI	27.06.2012
SK	27.06.2012	TR	27.06.2012

(11) **2 141 045** (51) ***B60N 2/07***

(84)		(84)	
AT	18.04.2012	LU	13.03.2013
BE	18.04.2012	BG	18.07.2012
CH	31.03.2013	CY	18.04.2012
CZ	18.04.2012	DK	18.04.2012
EE	18.04.2012	ES	29.07.2012
FI	18.04.2012	GR	19.07.2012
HR	18.04.2012	IE	13.03.2013
IS	18.08.2012	IT	18.04.2012
LI	31.03.2013	LT	18.04.2012
LV	18.04.2012	MC	31.03.2013
MT	18.04.2012	NL	18.04.2012
NO	18.07.2012	PT	20.08.2012
RO	18.04.2012	SE	18.04.2012
SI	18.04.2012	SK	18.04.2012
TR	18.04.2012	HU	13.03.2008

(11) **2 141 046** (51) ***B60N 2/42***

(84)		(84)	
AT	02.05.2012	BE	02.05.2012
BG	02.08.2012	HU	04.04.2008
CY	02.05.2012	CZ	02.05.2012
DK	02.05.2012	EE	02.05.2012
ES	13.08.2012	FI	02.05.2012
GR	03.08.2012	HR	02.05.2012
IS	02.09.2012	IT	02.05.2012
LT	02.05.2012	LV	02.05.2012
MC	02.05.2012	MT	02.05.2012
NL	02.05.2012	NO	02.08.2012
PL	02.05.2012	PT	03.09.2012
RO	02.05.2012	SE	02.05.2012
SI	02.05.2012	SK	02.05.2012
TR	02.05.2012		

(11) **2 141 047** (51) ***B60N 2/02***

(84)		(84)	
AT	29.08.2012	BE	29.08.2012
HU	24.04.2008	BG	29.11.2012
CH	30.04.2013	CY	29.08.2012
CZ	29.08.2012	DK	29.08.2012
EE	29.08.2012	ES	25.04.2013
FI	29.08.2012	GB	24.04.2013
GR	30.11.2012	HR	29.08.2012
IE	24.04.2013	IS	29.12.2012
LI	30.04.2013	LT	29.08.2012
LU	24.04.2013	LV	29.08.2012
MC	29.08.2012	MT	29.08.2012
NL	29.08.2012	NO	29.11.2012
PL	29.08.2012	PT	31.12.2012
RO	29.08.2012	SE	29.08.2012
SI	29.08.2012	SK	29.08.2012
TR	29.08.2012		

(11) **2 141 055** (51) ***B60T 17/00***

(84)		(84)	
LU	29.06.2013	BE	30.06.2013
BG	12.09.2013	HU	29.06.2009
CH	30.06.2013	CY	12.06.2013
CZ	12.06.2013	DK	12.06.2013
EE	12.06.2013	ES	23.09.2013
FI	12.06.2013	GR	13.09.2013
HR	12.06.2013	IE	29.06.2013
IS	12.10.2013	LI	30.06.2013
LT	12.06.2013	LV	12.06.2013
MC	12.06.2013	MK	12.06.2013
MT	12.06.2013	NO	12.09.2013
PL	12.06.2013	PT	14.10.2013
RO	12.06.2013	SI	12.06.2013
SK	12.06.2013		

(11) **2 141 066** (51) ***B62H 5/00***

(84)		(84)	
AT	20.03.2013	LU	01.07.2013
BE	20.03.2013	HU	01.07.2008
BG	20.06.2013	CH	31.07.2013
CY	20.03.2013	CZ	20.03.2013
DK	20.03.2013	EE	20.03.2013
ES	01.07.2013	FI	20.03.2013
FR	31.07.2013	GB	01.07.2013
GR	21.06.2013	HR	20.03.2013
IE	01.07.2013	IS	20.07.2013
IT	20.03.2013	LI	31.07.2013
LT	20.03.2013	LV	20.03.2013
MC	20.03.2013	MT	20.03.2013
NL	20.03.2013	NO	20.06.2013
PL	20.03.2013	PT	22.07.2013
RO	20.03.2013	SE	20.03.2013
SI	20.03.2013	SK	20.03.2013
TR	20.03.2013		

(11) **2 141 075** (51) ***B65D 1/02***

(84)		(84)	
AT	31.10.2012	LU	27.04.2013
BE	31.10.2012	BG	31.01.2013
HU	27.04.2007	CH	30.04.2013
CY	31.10.2012	CZ	31.10.2012
DK	31.10.2012	EE	31.10.2012
ES	11.02.2013	FI	31.10.2012
GR	01.02.2013	IE	27.04.2013
IS	28.02.2013	IT	31.10.2012
LI	30.04.2013	LT	31.10.2012
LV	31.10.2012	MC	31.10.2012
MT	31.10.2012	NL	31.10.2012
PL	31.10.2012	PT	28.02.2013
RO	31.10.2012	SE	31.10.2012
SI	31.10.2012	SK	31.10.2012
TR	31.10.2012		

(11) **2 141 093** (51) ***B65D 85/804***

(84)		(84)	
AT	04.08.2014	BE	31.08.2014
CH	31.08.2014	CY	29.08.2012
CZ	29.08.2012	DK	31.08.2014
EE	29.08.2012	FI	29.08.2012
IS	29.12.2012	IT	04.08.2014
LI	31.08.2014	LT	29.08.2012
LU	04.08.2014	LV	29.08.2012
MC	29.08.2012	PT	04.02.2015
RO	04.08.2014	SE	05.08.2014
SI	29.08.2012	SK	29.08.2012

(11) **2 141 098** (51) ***B65G 69/18***

(84)		(84)	
BG	08.11.2012	CY	08.08.2012
CZ	08.08.2012	DK	08.08.2012
EE	08.08.2012	FI	08.08.2012
GR	09.11.2012	HR	08.08.2012
HU	30.06.2009	IS	08.12.2012
LT	08.08.2012	LV	08.08.2012
MC	08.08.2012	MK	08.08.2012
MT	08.08.2012	NL	08.08.2012
NO	08.11.2012	PL	08.08.2012
PT	10.12.2012	RO	08.08.2012
SE	08.08.2012	SI	08.08.2012
SK	08.08.2012	TR	08.08.2012

(11) **2 141 102** (51) ***B65H 29/12***

(84)		(84)	
AT	08.08.2012	HU	25.06.2009
BG	08.11.2012	CY	08.08.2012
CZ	08.08.2012	DK	08.08.2012
EE	08.08.2012	ES	19.11.2012
FI	08.08.2012	GR	09.11.2012
HR	08.08.2012	IS	08.12.2012
IT	08.08.2012	LT	08.08.2012
LV	08.08.2012	MC	08.08.2012
MK	08.08.2012	MT	08.08.2012
NL	08.08.2012	NO	08.11.2012
PL	08.08.2012	PT	10.12.2012
RO	08.08.2012	SE	08.08.2012
SI	08.08.2012	SK	08.08.2012
TR	08.08.2012		

(11) **2 141 104** (51) ***B65H 67/06***

(84)		(84)	
BG	11.10.2012	CY	11.07.2012
CZ	11.07.2012	DK	11.07.2012
EE	11.07.2012	ES	22.10.2012
FI	11.07.2012	GR	12.10.2012
HR	11.07.2012	HU	29.05.2009
IS	11.11.2012	LT	11.07.2012

LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 141 106**
(51) ***B65H 75/44***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 23.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
GR 11.01.2013
IE 23.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 141 115**
(51) ***B67C 3/26***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 30.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 30.06.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 141 117**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 30.06.2013
HU 29.06.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 29.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 141 128**
(51) ***B09B 3/00***
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 03.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 141 132**
(51) ***C03B 29/08***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IE 01.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 01.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 141 134**
(51) ***C03C 17/00***
(84) LU 03.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 03.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 03.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 141 145**
(51) ***C07C 67/303***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.06.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
GR 21.05.2013
IE 30.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 30.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 30.06.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 141 151**
(51) ***C07D 233/68***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 02.04.2008
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 02.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 141 173**
(51) ***C07H 21/02***
(84) LU 01.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
HU 01.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 141 194**
(51) ***C08K 5/09***
(84) AT 10.04.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 30.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 141 195**
(51) ***C08K 9/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 141 202**
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 23.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 23.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 141 204**
(51) ***C08L 95/00***
(84) CY 29.08.2012
LU 27.01.2013
PT 31.12.2012
SK 29.08.2012
EE 29.08.2012
MC 31.01.2013
SI 29.08.2012

(11) **2 141 248**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CH 31.07.2013

CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 03.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 03.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 141 274** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 23.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 141 281** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 02.09.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 02.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.09.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 141 286** (51) ***E02D 5/56***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 04.04.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 141 288** (51) ***E02F 1/00***
(84) AT 14.09.2011
BG 14.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 04.07.2012
HR 14.09.2011
IE 04.07.2012
LI 31.07.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
(84) LU 04.07.2013
CH 31.07.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
HU 04.07.2008
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MT 14.09.2011
PL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 141 289** (51) ***E02F 3/38***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 22.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LU 22.04.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 22.04.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 22.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 141 294** (51) ***E03D 1/14***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 23.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 141 295** (51) ***E04B 1/34***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 141 311** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 02.07.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IE 02.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 02.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 02.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 141 316** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.06.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 141 343** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IE 23.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 23.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 141 363** (51) ***F04D 29/10***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 30.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 141 365** (51) ***F16B 19/00***
(84) BE 30.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 02.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) LU 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.04.2014
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 02.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 141 378** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 141 379** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013

HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 141 383** (51) ***F16F 15/123***

(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 30.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 30.06.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 30.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 141 396** (51) ***F16K 31/50***

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 01.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 141 400** (51) ***F16L 27/02***

(84) AT 19.09.2012
HU 09.08.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 141 409** (51) ***F21V 14/08***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 02.07.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 02.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 141 429** (51) ***F28C 1/14***

(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 141 445** (51) ***G01B 3/00***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 141 475** (51) ***G01M 17/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LU 03.07.2013
BG 27.06.2013
HU 03.07.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 141 477** (51) ***G01N 1/06***

(84) AT 20.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.04.2013
EE 26.12.2012
HU 21.04.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 20.04.2013
SE 21.04.2013
SK 26.12.2012
LU 20.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 30.04.2013
FI 20.04.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 21.04.2013
TR 26.12.2012

(11) **2 141 481** (51) ***G01R 33/02***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 28.03.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 141 488** (51) ***G01N 23/20***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 01.07.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 141 507** (51) ***G01S 19/49***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 01.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 141 535** (51) ***G02F 1/167***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 16.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 141 546** (51) ***G03G 5/05***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 29.06.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 29.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 29.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 141 549** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012

IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 141 557**
(51) ***G04B 19/247***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 01.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 141 562**
(51) ***H04L 12/00***
(84) AT 30.06.2013
BE 30.06.2013
HU 30.06.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.06.2013
IT 30.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 141 600**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 24.04.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 24.04.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 24.04.2013
BG 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 141 601**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 29.03.2007
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 141 609**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2012
HU 21.07.2003
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 141 637**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 30.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 30.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 141 658**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 29.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 29.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 29.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 141 758**
(51) ***H01M 2/08***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 141 791**
(51) ***H02P 23/00***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 26.06.2009
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 141 800**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.03.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 28.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 28.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 141 844**
(51) ***H04J 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 141 845**
(51) ***H04J 1/00***
(84) AT 14.11.2012
HU 03.09.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 141 846**
(51) ***H04J 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 141 858**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 141 859** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, HU 30.06.2008, IS 29.12.2012, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PL 29.08.2012, PT 31.12.2012, RO 29.08.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 141 861** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, HU 04.07.2008, IS 29.12.2012, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PL 29.08.2012, PT 31.12.2012, RO 29.08.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 141 863** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LI 31.03.2013, LU 30.03.2013, LV 03.10.2012, MC 31.03.2013, MT 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 141 879** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, CZ 15.08.2012, DK 15.08.2012, EE 15.08.2012, ES 26.11.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, HU 16.06.2009, IS 15.12.2012, IT 15.08.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MC 15.08.2012, MK 15.08.2012, MT 15.08.2012, NL 15.08.2012, NO 15.11.2012, PL 15.08.2012, PT 17.12.2012, RO 15.08.2012, SE 15.08.2012, SI 15.08.2012, SK 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 141 889** (51) ***H04W 60/00***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.12.2012, CH 31.07.2013, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, DK 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, FR 31.07.2013, GB 07.07.2013, GR 27.03.2013, IE 07.07.2013, IS 26.04.2013, IT 26.12.2012, LI 31.07.2013, LT 26.12.2012, LU 07.07.2013, LV 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 141 914** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CH 30.06.2013, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, FR 01.07.2013, GR 14.05.2013, HR 13.02.2013, HU 24.06.2009, IE 24.06.2013, IS 13.06.2013, IT 13.02.2013, LI 30.06.2013, LT 13.02.2013, LU 24.06.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, MK 13.02.2013, MT 13.02.2013, NL 13.02.2013, NO 13.05.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 141 947** (51) ***H04W 24/02***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.07.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, FR 31.07.2013, GR 03.04.2013, HR 02.01.2013, HU 04.07.2008, IE 04.07.2013, IS 02.05.2013, IT 02.01.2013, LI 31.07.2013, LT 02.01.2013, LU 04.07.2013, LV 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NL 02.01.2013, NO 02.04.2013, PL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 141 959** (51) ***H04W 28/06***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 30.04.2013, CY 28.11.2012, CZ 28.11.2012, DK 28.11.2012, EE 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, HR 31.07.2013, HU 22.04.2009, IE 22.04.2013, IT 28.11.2012, LI 30.04.2013, LT 28.11.2012, LU 22.04.2013, LV 28.11.2012, MC 28.11.2012, MK 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PL 28.11.2012, PT 28.03.2013, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 141 969** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 30.06.2013, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, HR 24.04.2013, HU 30.06.2009, IE 30.06.2013, IS 24.08.2013, LI 30.06.2013, LT 24.04.2013, LU 30.06.2013, LV 24.04.2013, MC 24.04.2013, MK 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, PL 24.04.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SI 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 141 978** (51) ***A01D 34/64***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 31.03.2013, CY 23.01.2013, CZ 23.01.2013, DK 23.01.2013, EE 23.01.2013, ES 04.05.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, HR 23.01.2013, HU 31.03.2008, IE 31.03.2013, IS 23.05.2013, IT 23.01.2013, LI 31.03.2013, LT 23.01.2013, LU 31.03.2013, LV 23.01.2013, MC 31.03.2013, MT 23.01.2013, NL 23.01.2013, NO 23.04.2013, PL 23.01.2013, PT 23.05.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 141 996** (51) ***A01N 59/16***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, HR 31.07.2013, HU 28.03.2008, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, IE 28.03.2013, LU 28.03.2013, MC 31.03.2013, NL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 141 997** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, HU 31.03.2008, IE 31.03.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LU 31.03.2013, LV 31.10.2012, MC 31.03.2013, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 142 046** (51) ***A47B 88/04***

(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, HU 30.04.2008, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 142 050** (51) ***A47F 3/00***

(84) BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, IE 03.05.2013, IT 03.05.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012, LU 03.05.2013, HU 03.05.2007

(11) **2 142 052** (51) ***A47B 21/03***

(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, HU 23.03.2007, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, FR 02.04.2013, IE 23.03.2013, IT 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 31.03.2013, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) LU 23.03.2013, BG 08.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LI 31.03.2013, LV 08.08.2012, MT 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 142 057** (51) ***A47J 37/07***

(84) LU 22.02.2013, HU 22.02.2008, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IE 22.02.2013, LT 06.06.2012, MC 28.02.2013, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, MT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 142 067** (51) ***A47L 13/26***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 28.03.2013, LT 06.03.2013, MC 31.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) LU 28.03.2013, HU 28.03.2008, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 142 096** (51) ***A61B 5/145***

(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 04.04.2008, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 30.04.2013, GR 10.04.2013, IE 04.04.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) LU 04.04.2013, BG 09.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GB 09.04.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 30.04.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 142 107** (51) ***A61B 17/12***

(84) BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 31.03.2013, NO 09.04.2013, SI 09.01.2013
(84) HU 25.03.2008, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 142 112** (51) ***A61B 17/24***

(84) AT 30.01.2013, BE 30.01.2013, HU 11.04.2008, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IS 30.05.2013, LI 30.04.2013, LV 30.01.2013, MT 30.01.2013, NO 30.04.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) LU 11.04.2013, BG 30.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HR 30.01.2013, IT 30.01.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **2 142 132** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LI 30.04.2013, LU 16.04.2013, MC 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, HU 16.04.2008, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IE 16.04.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 142 133** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CH 30.04.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LI 30.04.2013, LU 16.04.2013, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, HU 16.04.2008, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 16.04.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **2 142 143** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 142 164** (51) ***A61K 8/02***

(84) HU 26.04.2008, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, MC 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, MT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012

(11) **2 142 185** (51) ***A61K 31/15***

(84) AT 15.08.2012, BE 15.08.2012, HU 12.03.2008, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IE 12.03.2013, LT 15.08.2012, MC 31.03.2013, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) LU 12.03.2013, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **2 142 189** (51) ***A61K 31/404***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) LU 27.03.2013, HU 27.03.2008, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 31.03.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 142 220** (51) ***A61L 15/18***

(84) LU 06.03.2013, HU 06.03.2008, EE 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, RO 29.08.2012, SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 31.03.2013, NO 29.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 142 234** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 12.04.2013, LI 30.04.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) LU 12.04.2013, HU 12.04.2007, CH 30.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013

(11) **2 142 252** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GB 24.04.2013, HU 24.04.2007, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, NL 01.08.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012
(84) LU 24.04.2013, BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, MT 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **2 142 272** (51) ***B01D 21/00***

(84) BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012
(84) HU 02.04.2008, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012

LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 142 299**
(51) ***B01L 3/00***

(84) AT 24.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 24.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 30.04.2013
HU 24.04.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 142 305**
(51) ***B03C 3/38***

(84) AT 03.07.2013
HU 21.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 142 306**
(51) ***B05B 1/20***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 142 315**
(51) ***B08B 9/055***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.05.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 08.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 08.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 142 323**
(51) ***B22C 9/10***

(84) AT 25.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LU 25.04.2013
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 30.04.2013
HU 25.04.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 142 329**
(51) ***B23D 45/04***

(84) AT 09.04.2013
BE 30.04.2013
HU 09.04.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 09.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 142 332**
(51) ***B23K 9/02***

(84) AT 03.10.2012
HU 04.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 04.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 04.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 142 357**
(51) ***B29D 99/00***

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 27.03.2008
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 142 363**
(51) ***B44B 5/02***

(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 142 369**
(51) ***B32B 27/08***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 04.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 142 377**
(51) ***B41J 11/06***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
HU 03.05.2007
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 142 392**
(51) ***B60J 3/02***

(84) HU 28.03.2008
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 142 398**
(51) ***B60N 2/50***

(84) AT 31.03.2013
BE 31.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 31.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 31.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 142 402**
(51) ***B60R 25/00***

(84) HU 23.04.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 142 403**
(51) ***G01S 13/93***

(84) AT 11.07.2012
HU 17.01.2008
CY 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012

DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 17.01.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 142 423** (51) ***B63B 13/00***
(84) AT 14.11.2012
LU 01.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 01.04.2013
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 142 429** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 02.05.2012
HU 29.04.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 142 434** (51) ***B65B 53/06***
(84) LU 07.05.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
IE 07.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 142 441** (51) ***B65D 47/18***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
GR 07.06.2013
IE 21.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 142 447** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 23.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 142 451** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 25.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 142 454** (51) ***B65G 25/02***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 19.03.2008
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 142 458** (51) ***B65H 71/00***
(84) AT 07.03.2013
HU 07.03.2008
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 07.03.2013
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 07.03.2013
BG 27.09.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 07.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 142 463** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 142 481** (51) ***C03B 5/20***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IE 28.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
GB 28.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 142 491** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.05.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 01.05.2013
BG 23.04.2013
HU 01.05.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 01.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 142 501** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 142 516** (51) ***C07D 239/28***
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CZ 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 142 552** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 30.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 30.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 142 557** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT 31.03.2013
BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013

MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 142 567**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 142 587**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LU 30.04.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 142 592**
(84) AT 22.03.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 142 597**
(84) AT 03.04.2013
HU 21.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LU 21.09.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 142 609**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***C07K 16/18***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***C08G 77/46***
(84) BE 19.12.2012
HU 30.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 30.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***C08K 3/34***
(84) LU 22.03.2013
HU 22.03.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***C08L 29/04***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.04.2015
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 21.09.2013
IE 21.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2008
CH 30.04.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 142 626**
(84) LU 31.12.2013
HU 31.12.2007
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 31.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 142 630**
(84) AT 08.04.2013
BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 142 646**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 142 653**
(84) AT 13.03.2013
HU 08.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 142 661**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 02.04.2008
CY 29.08.2012
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 22.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***C11D 3/22***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CH 30.04.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C12N 9/88***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 08.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***G01N 33/50***
(84) LU 02.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 02.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 142 672**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 31.03.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***C12N 15/11***
(84) LU 31.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 31.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 142 681**
(84) AT 21.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IE 21.04.2013
IT 22.08.2012
LU 21.04.2013
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***C23C 14/32***
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 21.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 142 694**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(51) ***D05B 11/00***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 142 696**
(84) AT 13.02.2013
HU 01.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LU 01.05.2013
MC 13.02.2013

(51) ***D06F 37/30***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013

NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 142 712** (51) ***E02F 3/34***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 142 716** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 04.05.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 142 736** (51) ***E05D 7/04***
(84) LU 14.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 14.03.2008
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012

(11) **2 142 737** (51) ***E05D 15/52***
(84) LU 14.03.2013
BG 16.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 14.03.2008
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GB 14.03.2013
HR 16.05.2012
IE 14.03.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 142 747** (51) ***E21B 7/18***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 02.04.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 142 752** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 25.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 142 757** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.03.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
GR 22.02.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 28.03.2013
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 28.03.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 142 768** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 142 776** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 08.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 08.05.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 142 816** (51) ***F16C 35/073***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 09.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 142 823** (51) ***F16G 13/16***
(84) HU 09.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 142 836** (51) ***F16L 27/103***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MK 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 24.02.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 142 842** (51) ***F21V 23/06***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 23.04.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 23.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 30.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 142 884** (51) ***G01C 15/00***
(84) HU 08.05.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 142 893** (51) ***G01G 13/02***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2007
CZ 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012

FI 26.12.2012
IE 24.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 142 895** (51) ***G01J 3/28***

(84) AT 10.04.2013
HU 02.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 142 905** (51) ***G01N 13/04***

(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2008
CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 142 926** (51) ***C12Q 1/70***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 142 941** (51) ***G01S 13/36***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
HU 16.04.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 142 969** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 04.04.2013
BE 30.04.2013
HU 04.04.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LU 04.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 142 993** (51) ***G06F 9/52***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.03.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 13.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 13.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 143 080** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 18.09.2013
HU 21.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 143 093** (51) ***G08G 1/123***

(84) AT 27.03.2013
BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 27.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 143 094** (51) ***G08G 1/123***

(84) AT 27.03.2013
BE 31.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 27.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 143 152** (51) ***H01L 37/04***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 18.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 18.03.2013
HU 18.03.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 18.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 143 199** (51) ***H03D 7/00***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 26.03.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 26.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 26.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 143 202** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 143 223** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 08.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 08.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 08.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 08.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 143 238**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 08.05.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 31.05.2013
IE 08.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) LU 08.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 143 257**
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) HU 14.03.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 143 269**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 02.04.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***H04N 7/12***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 143 271**
(84) AT 20.06.2012
HU 03.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 143 288**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 02.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 143 303**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 143 311**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.04.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H05K 3/00***
(84) LU 02.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 02.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 143 315**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***A01D 34/71***
(84) LU 25.12.2013
HU 25.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 143 326**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A01K 89/015***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 143 342**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
(51) ***A23L 1/29***
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 11.07.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A23L 1/30***
(84) HU 11.07.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 143 343**
(84) LU 11.07.2013
BG 13.02.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A23F 3/16***
(84) BE 20.03.2013
HU 07.05.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 143 344**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LU 07.05.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A43B 7/32***
(84) HU 10.07.2008
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 143 352**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***A47B 21/007***
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 07.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 29.08.2012
HU 02.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012

(11) **2 143 356**
(84) LU 07.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 143 368**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012

MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 143 369** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 04.03.2013
HU 04.03.2004
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 143 374** (51) ***A61B 1/247***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 08.07.2013
HU 08.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 143 386** (51) ***A61B 10/00***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 143 398** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 12.07.2013
BE 31.07.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
HU 12.07.2008
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 12.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IE 12.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 143 417** (51) ***A61K 8/44***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 143 435** (51) ***A61K 36/15***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 26.03.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 143 437** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 11.09.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
LU 11.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 143 453** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 27.09.2013
MC 14.08.2013
SE 14.08.2013
LU 27.09.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.09.2013
PT 16.12.2013

(11) **2 143 465** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 07.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 143 474** (51) ***B01D 45/16***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 06.03.2013
IT 06.06.2012
LU 06.03.2013
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 06.03.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 143 480** (51) ***B01D 63/10***

(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 31.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 02.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 143 494** (51) ***G01N 35/10***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 02.07.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2003
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.07.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 143 498** (51) ***B05B 1/00***

(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 08.07.2008
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 143 505** (51) ***B21D 5/02***

(84) AT 02.01.2013
CH 31.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 13.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 02.05.2013

(11) **2 143 516** (51) ***B23D 45/02***

(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 09.04.2009
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 143 517** (51) ***B23D 47/04***

(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
HU 16.04.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012

LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 143 562**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.09.2012
HU 29.06.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 143 565**
(51) ***B42D 15/00***
(84) AT 03.05.2013
BE 31.05.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 03.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 03.05.2013
HU 03.05.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 143 567**
(51) ***B43K 24/12***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 25.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 25.06.2013
HU 25.06.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 143 572**
(51) ***B60C 11/13***
(84) LU 18.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IE 18.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.05.2013
HU 18.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 143 576**
(51) ***B60H 3/00***
(84) LU 07.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2009
CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 07.07.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 143 577**
(51) ***B60H 3/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 143 580**
(51) ***B60J 7/16***
(84) AT 22.05.2013
BE 31.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 08.07.2013
HU 08.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 08.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 143 589**
(51) ***B60R 13/02***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 09.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 09.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 143 591**
(51) ***B60R 19/56***
(84) AT 24.04.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 09.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
LU 09.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 143 603**
(51) ***B60S 1/40***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 143 605**
(51) ***B60T 7/08***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 06.07.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 06.07.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 143 610**
(51) ***B64B 1/06***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 01.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 143 611**
(51) ***B60W 30/08***
(84) AT 10.04.2013
HU 28.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LU 28.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IE 28.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 143 616**
(51) ***B62B 13/14***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012

HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
HU 26.06.2009
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 143 617** (51) ***B62D 7/00***

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 27.05.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 143 621** (51) ***B62D 25/08***

(84) AT 23.05.2012
HU 31.03.2008
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 143 622** (51) ***B62D 31/00***

(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 20.01.2009
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 143 634** (51) ***B29L 31/30***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 143 635** (51) ***B29C 70/86***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 29.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 143 645** (51) ***B65B 35/48***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 02.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 143 656** (51) ***B65D 45/06***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 10.07.2013
HR 02.01.2013
IE 10.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 10.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
HU 10.07.2008
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 143 674** (51) ***B65G 47/84***

(84) HU 09.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
TR 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 143 683** (51) ***G06Q 10/08***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 143 684** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 31.07.2013
HU 06.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 06.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
LU 06.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 143 694** (51) ***C04B 28/24***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 16.06.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 16.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 16.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 143 718** (51) ***C07D 301/27***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 08.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 08.05.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 143 720** (51) ***A01N 47/24***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 09.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 143 721** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 10.04.2013
BE 15.08.2012
HU 10.04.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 11.04.2013
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IE 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 10.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 10.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 143 732**
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LU 07.03.2013
PT 04.02.2013
TR 03.10.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
MC 31.03.2013
SE 03.10.2012

(11) **2 143 736**
(84) HU 11.09.2003
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***C08B 31/12***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 143 746**
(84) LU 01.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C09D 175/12***
(84) HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 143 750**
(84) AT 27.06.2012
HU 10.04.2003
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C08G 64/04***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 143 763**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 23.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C08L 45/00***
(84) LU 23.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 143 790**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 30.03.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
(51) ***C12N 9/64***
(84) LU 30.03.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 30.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 143 805**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.12.2012
HU 22.11.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 143 812**
(84) AT 28.08.2013
HU 03.12.2007
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 28.08.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 27.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 143 834**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 09.07.2009
CY 08.05.2013
DE 01.02.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***D01D 5/253***
(84) LU 09.07.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.07.2013
GR 09.08.2013
IE 09.07.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 143 837**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 16.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) BE 18.07.2012
HU 16.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 16.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 143 856**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***E04G 11/36***
(84) BE 31.03.2013
HU 30.03.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 30.03.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 143 859**
(84) LU 24.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***E05C 9/02***
(84) BE 30.06.2013
HU 24.06.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 24.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 143 861**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
(51) ***E05D 7/12***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 143 885**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***F01D 5/30***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 143 893**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F01L 1/18***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 143 899**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
(51) ***F01N 3/02***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013

IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 143 903** (51) ***F01N 9/00***

(84) AT 11.07.2013
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 11.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 11.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 143 915** (51) ***F02D 19/02***

(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 02.12.2013
GR 12.12.2013
IE 20.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 143 918** (51) ***F02D 41/02***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 143 919** (51) ***F02D 41/02***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 143 921** (51) ***F02D 41/40***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 143 998** (51) ***F23D 1/02***

(84) HU 09.07.2009
DK 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
TR 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 144 001** (51) ***F23H 9/02***

(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 144 012** (51) ***F24C 15/30***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 09.07.2008
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 144 014** (51) ***F24F 11/00***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 28.04.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) LU 28.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 28.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 144 035** (51) ***G01B 11/03***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 144 108** (51) ***G02B 15/173***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 03.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 144 112** (51) ***G02F 1/139***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 22.05.2009
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 144 129** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.07.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 144 167** (51) ***G06F 12/00***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 27.04.2007
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 144 177** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 10.07.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 10.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 10.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 144 185** (51) ***G06K 1/12***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014

FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 144 202** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 01.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 01.07.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 01.07.2013
BG 24.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 144 212** (51) ***G08B 25/08***
(84) LU 19.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 31.05.2013
HU 19.05.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 19.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 144 222** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 144 232** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IE 03.01.2013
IT 28.03.2012
LU 03.01.2013
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
BE 28.03.2012
HU 03.01.2008
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 144 263** (51) ***H01H 33/70***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 144 303** (51) ***H01L 31/107***
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
HU 10.07.2008
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GB 10.07.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LI 31.07.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
LU 10.07.2013
BG 06.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 10.07.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 144 311** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 19.03.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 19.03.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 19.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 19.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 144 341** (51) ***H01R 39/64***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IE 24.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 24.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 144 366** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 30.03.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 30.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 144 377** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 15.04.2013
IE 15.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 144 389** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 144 400** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.08.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 13.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 144 401** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.09.2013
HU 24.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 24.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 144 406** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.07.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012

LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 144 413**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 144 436**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H04N 5/44***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 144 459**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***H04W 8/04***
(84) BE 11.07.2012
HU 30.06.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 144 468**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04W 52/38***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 31.03.2008
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 144 476**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 07.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 144 486**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A01C 23/00***
(84) BE 22.08.2012
HU 06.05.2008
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 06.05.2013
IT 22.08.2012
LU 06.05.2013
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 144 488**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.04.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 23.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A01F 12/48***
(84) LU 23.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 144 503**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 07.04.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C07D 413/04***
(84) LU 07.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 144 508**
(84) AT 08.08.2012
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***A01N 63/00***
(84) LU 26.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 144 515**
(84) AT 11.04.2012
LU 11.04.2012
CH 30.04.2013
CZ 11.04.2013
DK 30.04.2013
FI 11.04.2013
GB 11.04.2013
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 30.04.2013
LV 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
(51) ***A23L 1/03***
(84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DE 01.11.2013
EE 11.04.2012
FR 30.04.2013
GR 12.07.2012
IE 11.04.2012
IT 11.04.2013
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NL 01.11.2013
PL 11.04.2013
RO 11.04.2012
SE 12.04.2013
SK 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 144 525**
(84) AT 09.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A44B 18/00***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 144 528**
(84) AT 05.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LU 05.05.2013
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***A46B 7/06***
(84) HU 05.05.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 05.05.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 144 532**
(84) BE 30.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A47B 95/02***
(84) HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LU 30.04.2013
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 144 535**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 08.01.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) LU 08.01.2013
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 144 537**
(84) AT 01.08.2012
HU 09.05.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
(51) ***A47C 27/00***
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012

MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 144 552**
(51) ***A61B 3/135***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LU 05.05.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 05.05.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 05.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 144 555**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.04.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 28.04.2013
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.04.2013
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 28.04.2008
IS 30.09.2012
LU 28.04.2013
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 144 562**
(51) ***A61B 5/117***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 144 583**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 13.03.2008
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 02.04.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.03.2013
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
LU 13.03.2013
BG 30.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 13.03.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.03.2013
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 144 588**
(51) ***A61J 1/03***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 144 628**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 07.05.2013
HU 07.05.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 07.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 144 636**
(51) ***A61L 2/20***
(84) HU 11.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 144 641**
(51) ***A61L 31/10***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
HU 15.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 144 647**
(51) ***A61M 5/148***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 27.04.2013
HU 27.04.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 144 654**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 03.10.2012
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 15.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 144 676**
(51) ***A62C 5/02***
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
HU 24.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 144 703**
(51) ***B05B 7/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.04.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 03.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 144 716**
(51) ***B06B 1/16***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 05.05.2013
IT 20.02.2013
LU 05.05.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 05.05.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 144 720**
(51) ***B21D 7/08***
(84) AT 19.03.2013
BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
LU 19.03.2013
HU 19.03.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 19.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013

SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 144 739** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 01.05.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 01.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 144 755** (51) ***B41F 15/18***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 14.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 14.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 144 765** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 23.04.2007
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 144 778** (51) ***B60K 20/04***
(84) HU 06.05.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 144 792** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
(84) HU 23.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 144 794** (51) ***B60T 8/1761***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 03.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 03.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 144 796** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 07.03.2013
BE 31.03.2013
HU 07.03.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 07.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 07.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 144 828** (51) ***B65G 15/62***
(84) BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) HU 28.03.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 144 829** (51) ***B65G 19/24***
(84) LU 28.01.2013
HU 28.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 144 837** (51) ***B66C 23/18***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 30.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 144 853** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 08.05.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 08.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 08.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 144 859** (51) ***C05F 17/02***
(84) LU 01.05.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
SK 24.04.2013
(84) HU 01.05.2008
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
MT 24.04.2013
RO 24.04.2013

(11) **2 144 861** (51) ***C07C 1/26***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 09.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 144 867** (51) ***C07C 211/55***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 144 876**

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***C07D 209/80***

(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 144 880**

(84) BG 30.08.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***C07D 215/24***

(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 10.04.2008
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 144 881**

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***C07D 217/24***

(84) BE 20.06.2012
HU 04.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 144 882**

(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
HU 10.04.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***C07D 233/20***

(84) LU 10.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 144 889**

(84) AT 15.05.2013
HU 15.05.2008
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LU 15.05.2013
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***C07D 239/84***

(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 15.05.2013
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 144 902**

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***C07D 413/04***

(84) BE 16.05.2012
HU 30.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 144 912**

(84) LU 11.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***C07D 475/04***

(84) HU 11.04.2008
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 144 937**

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***C08B 5/14***

(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 144 940**

(84) AT 13.03.2013
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***C08F 214/26***

(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 144 953**

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***C08G 77/56***

(84) BE 16.05.2012
HU 25.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 144 955**

(84) AT 28.11.2012
HU 02.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C08G 85/00***

(84) LU 02.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 02.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 144 962**

(84) AT 30.05.2012
HU 30.04.2008
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***C08L 23/08***

(84) BG 30.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LU 30.04.2013
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 144 966**

(84) BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
SI 09.01.2013

(51) ***C08L 101/16***

(84) CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LU 14.05.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013

(11) **2 144 968**

(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***C09C 1/30***

(84) HU 22.04.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 144 980**

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***C10M 133/00***

(84) LU 03.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 145 014**

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 04.04.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013

(51) ***C12Q 1/00***

(84) LU 04.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 04.04.2013
IT 12.12.2012

LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 145 041** (51) ***D06F 39/02***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 31.03.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 31.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 145 054** (51) ***A01M 29/24***

(84) AT 27.06.2012
HU 09.05.2008
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 145 061** (51) ***E04G 13/06***

(84) HU 02.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 145 062** (51) ***E04H 3/12***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 145 065** (51) ***E04H 12/18***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 09.05.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 145 073** (51) ***E21B 7/04***

(84) AT 03.04.2013
BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 145 087** (51) ***F01N 13/18***

(84) AT 05.12.2012
HU 11.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 30.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 11.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 145 092** (51) ***F02D 41/00***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 04.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 04.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 04.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 04.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 145 099** (51) ***F02M 37/22***

(84) AT 29.04.2013
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 29.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 30.04.2013
HU 29.04.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IE 29.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 145 105** (51) ***F04B 1/20***

(84) AT 14.05.2013
HU 14.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.05.2013
LU 14.05.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 31.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 14.05.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 145 177** (51) ***G01N 27/12***

(84) AT 14.03.2013
BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 14.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 14.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 145 181** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.04.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 09.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 145 204** (51) ***G01S 3/808***

(84) AT 03.03.2013
BE 31.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 145 208** (51) ***G01T 1/24***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 145 230**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 145 239**
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 05.05.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.05.2013
LU 05.05.2013
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 145 284**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.06.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 20.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 145 289**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.03.2013
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 145 319**
(51) ***G07C 5/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 07.04.2013
HU 07.04.2008
CH 30.04.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 145 349**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 145 377**
(51) ***H02K 16/00***
(84) HU 05.05.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 145 389**
(51) ***H03K 19/177***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 31.03.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 31.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 145 399**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.07.2012
HU 02.04.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 02.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 02.04.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 145 400**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 31.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 145 420**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 16.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 16.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 145 423**
(51) ***H04L 12/16***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 30.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 145 451**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 13.05.2013
IT 05.12.2012
LU 13.05.2013
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 13.05.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 145 469**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.04.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 11.04.2013
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 145 476**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
GR 22.02.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 17.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012

MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 145 492**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 23.04.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 23.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 23.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 23.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 145 495**
(51) ***H04W 48/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 29.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 145 506**
(51) ***H05B 3/86***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 01.05.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 01.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 145 523**
(51) ***A01D 41/12***
(84) AT 20.02.2013
HU 06.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 06.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 06.07.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
GR 21.05.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 145 541**
(51) ***A22B 5/00***
(84) LU 23.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 145 570**
(51) ***A47J 27/21***
(84) AT 20.02.2013
BE 30.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 145 588**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 16.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 145 607**
(51) ***A61F 2/95***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.10.2004
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 15.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 145 625**
(51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.04.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 145 630**
(51) ***A61K 38/55***
(84) AT 09.01.2013
HU 17.03.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LU 17.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 17.03.2013
MC 31.03.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 145 631**
(51) ***F24F 3/16***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 09.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 145 662**
(51) ***B01D 46/48***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 24.06.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013

(11) **2 145 681**
(51) ***B01J 31/22***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 31.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 145 692**
(51) ***B05C 3/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IE 17.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 17.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 145 698** (51) ***B08B 3/02***

(84) AT 12.09.2012
HU 18.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 145 699** (51) ***B08B 3/02***

(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 18.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 145 700** (51) ***B08B 3/02***

(84) HU 14.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 145 725** (51) ***B23Q 1/70***

(84) AT 27.06.2012
HU 13.05.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 145 737** (51) ***B25C 1/00***

(84) AT 09.01.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 145 758** (51) ***B65D 65/42***

(84) AT 14.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 145 776** (51) ***B60C 9/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 145 782** (51) ***B60H 1/22***

(84) LU 15.07.2013
BG 08.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 15.07.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.07.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
SM 08.08.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 15.07.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.07.2013
GR 09.11.2012
IE 15.07.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 145 788** (51) ***B60H 3/00***

(84) LU 08.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 08.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 08.07.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 08.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 145 796** (51) ***B60R 13/02***

(84) BE 31.07.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GB 15.07.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) LU 15.07.2013
CH 31.07.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012

(11) **2 145 808** (51) ***B60K 6/445***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 12.05.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 145 811** (51) ***B62D 3/12***

(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 09.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 145 815** (51) ***B62D 33/06***

(84) AT 10.04.2013
BE 31.07.2013
HU 15.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 15.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 145 830** (51) ***B65D 30/20***

(84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 17.07.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013

LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 145 843** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 31.10.2012
HU 16.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LU 16.04.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 145 846** (51) ***B65G 51/01***

(84) AT 29.08.2012
HU 15.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 145 847** (51) ***B65G 53/46***

(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 16.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 31.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
GR 14.05.2013
IE 16.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 145 864** (51) ***C03B 37/014***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.07.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 16.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 145 875** (51) ***C07C 211/63***

(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 19.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 19.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 19.07.2008
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 145 890** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 25.06.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 145 901** (51) ***C07K 16/30***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 18.07.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 18.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 18.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 145 905** (51) ***C08F 220/14***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 18.03.2013
HU 18.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 145 915** (51) ***C08J 3/28***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
BE 23.05.2012
HU 23.04.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 145 916** (51) ***C08J 7/04***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 17.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
LU 17.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 145 955** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 22.02.2012
HU 28.01.2004
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 145 967** (51) ***C22C 14/00***

(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 25.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 145 997** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 146 007** (51) ***E02D 3/074***

(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 21.04.2009
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 146 023** (51) ***E04F 10/06***

(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 146 029** (51) ***E05B 15/02***

(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 146 039** (51) ***E06B 3/663***

(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 17.06.2013
IT 13.03.2013
LU 17.06.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 146 040** (51) ***E06B 3/663***

(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 17.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 146 055** (51) ***F01D 5/08***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 146 060** (51) ***F01M 11/03***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 17.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 17.06.2013

(84) LU 17.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 146 064** (51) ***F01N 3/08***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 03.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 03.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(84) LU 03.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 03.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 146 071** (51) ***F02B 37/18***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IE 29.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 29.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 146 087** (51) ***F02M 61/16***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 22.06.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 22.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) LU 22.06.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IE 22.06.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 146 090** (51) ***F03D 1/00***

(84) LU 10.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013

(84) BE 30.06.2013
HU 10.06.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 10.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 146 126** (51) ***B29C 53/58***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 146 137** (51) ***F21S 8/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) LU 22.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 146 140** (51) ***F21V 21/30***

(84) HU 08.07.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
TR 08.08.2012

(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
SM 08.08.2012

(11) **2 146 183** (51) ***G01C 21/30***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) LU 10.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 146 190** (51) ***G01F 1/66***

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014

(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014

GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 146 193** (51) ***G01J 5/20***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
TR 01.08.2012
HU 07.07.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
SM 01.08.2012

(11) **2 146 198** (51) ***G01N 22/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
HU 09.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 146 212** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
LU 15.11.2013
CH 30.11.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
PT 09.12.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 146 257** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 02.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 146 260** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 09.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
LU 09.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013

HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 146 307** (51) ***A01D 41/12***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 20.04.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 146 321** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.07.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
HU 14.07.2008
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
LU 14.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 14.07.2013
HR 12.12.2012
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 146 325** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 146 349** (51) ***G21C 3/30***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **2 146 353** (51) ***G21C 19/07***
(84) LU 18.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
BE 30.06.2013
HU 18.06.2009
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013

PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 146 356** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 146 360** (51) ***C08F 255/10***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 31.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 31.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 31.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 146 365** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 06.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 06.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 06.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 06.04.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 146 391** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 18.06.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 146 402**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 15.07.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***H01R 39/08***
(84) LU 15.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 15.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 146 414**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H02J 7/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 146 459**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 146 466**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 146 483**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
SE 20.03.2013
(51) ***H04W 12/00***
(84) LU 29.08.2013
CH 31.08.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
PT 22.07.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 146 492**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 146 500**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 146 501**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H04N 5/235***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 146 511**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 13.05.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H04W 84/02***
(84) LU 13.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 31.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 146 529**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 12.12.2012
HU 02.04.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 02.04.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 146 542**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04W 52/12***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 146 567**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***A01J 5/04***
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 146 588**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
(51) ***A23L 1/0524***
(84) LU 13.03.2013
BG 28.02.2013
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 146 612**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A47L 11/40***
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 146 614**
(84) AT 01.04.2013
BE 30.04.2013
HU 01.04.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 01.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 01.04.2013
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 146 638**
(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 14.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 14.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 146 710**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
(51) ***A61K 31/404***
(84) BE 27.03.2013
HU 16.05.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013

MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 146 732** (51) ***A61P 1/08***

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) HU 10.04.2008
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012

(11) **2 146 735** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 14.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 146 742** (51) ***C12N 5/09***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 11.04.2008
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 11.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 11.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 146 768** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 29.08.2012
HU 19.05.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 19.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 19.05.2013
IT 29.08.2012
LU 19.05.2013
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 146 786** (51) ***A63B 63/00***

(84) LU 15.05.2013
CY 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 146 793** (51) ***B01D 21/01***

(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
(84) HU 15.05.2008
DK 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012

(11) **2 146 815** (51) ***B23D 57/00***

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 03.04.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 146 818** (51) ***B23Q 1/01***

(84) AT 19.04.2013
BE 30.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 19.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 146 822** (51) ***B25B 23/147***

(84) AT 23.04.2013
HU 23.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 23.04.2013
IT 01.08.2012
LU 23.04.2013
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 146 827** (51) ***B26B 19/06***

(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 02.05.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 146 850** (51) ***B41F 5/04***

(84) AT 11.07.2012
HU 15.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 146 853** (51) ***A63H 17/26***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 19.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 146 858** (51) ***B60K 15/03***

(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 146 859** (51) ***B60K 15/07***

(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
HU 14.04.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 14.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 14.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 146 861** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 30.04.2013
HU 17.04.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
(84) LU 17.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012

IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 146 868** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 09.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LU 09.04.2013
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 09.04.2008
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 09.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 146 874** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 21.04.2013
HU 21.04.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 21.04.2013
IT 25.07.2012
LU 21.04.2013
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 21.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 146 883** (51) ***B60V 3/02***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 23.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 23.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 146 890** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 18.04.2012
HU 01.02.2008
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 146 893** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
(84) BE 13.06.2012
HU 05.04.2007
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 146 896** (51) ***B64C 27/26***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 146 906** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 16.04.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 146 909** (51) ***B65D 71/50***
(84) LU 17.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 17.03.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 146 919** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 28.03.2013
BE 31.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 02.04.2013
GR 21.09.2012
IE 28.03.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.03.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
(84) LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 28.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.03.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 146 920** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LU 23.05.2013
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) HU 23.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 146 924** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 06.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 06.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 146 926** (51) ***C01B 3/46***
(84) AT 09.05.2013
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 146 931** (51) ***C01G 31/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 146 954** (51) ***C07C 273/18***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 18.04.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013

RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 146 977** (51) ***C07D 317/12***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 25.04.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 25.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 25.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 146 984** (51) ***C07D 413/14***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 15.05.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 146 988** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.04.2013
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IE 25.04.2013
IT 25.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 25.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 147 023** (51) ***C08F 6/22***

(84) AT 05.09.2012
HU 21.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LU 21.05.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 147 029** (51) ***C08F 214/22***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
IE 22.04.2013
IT 20.02.2013
LU 22.04.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 147 050** (51) ***C08L 51/04***

(84) LU 25.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 25.04.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
HU 25.04.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 147 078** (51) ***C09K 9/02***

(84) AT 16.04.2013
BE 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 16.04.2013
HU 16.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 147 079** (51) ***C09K 19/34***

(84) AT 01.04.2013
BE 30.04.2013
HU 01.04.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 01.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 01.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 147 137** (51) ***D01D 13/00***

(84) AT 07.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
GR 17.04.2013
IE 07.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 31.05.2013
HU 07.05.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 07.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 07.05.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 147 176** (51) ***E05B 17/00***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 22.05.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 147 196** (51) ***F01M 1/16***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 16.05.2008
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 16.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 16.05.2013
IE 16.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 147 205** (51) ***F02D 41/40***

(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 05.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 147 207** (51) ***F02M 47/02***

(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
HU 14.04.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 147 221** (51) ***F16B 23/00***

(84) AT 09.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
HU 09.05.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 09.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 147 231**
(51) ***F16G 11/14***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
ES 21.07.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
HR 10.04.2013
IE 02.05.2013
IS 10.08.2013
IT 10.04.2013
LI 31.05.2013
LT 10.04.2013
LU 02.05.2013
LV 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NL 10.04.2013
NO 10.07.2013
PL 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 147 232**
(51) ***F16H 48/06***
(84) AT 25.01.2013
BE 31.01.2013
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
ES 27.08.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HR 16.05.2012
IE 25.01.2013
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LT 16.05.2012
LU 25.01.2013
LV 16.05.2012
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
NL 16.05.2012
NO 16.08.2012
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 147 247**
(51) ***F21V 7/04***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 23.05.2007
IE 23.05.2013
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LT 07.11.2012
LU 23.05.2013
LV 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 147 274**
(51) ***F28F 1/24***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
GB 14.05.2013
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
HU 14.05.2008
IE 14.05.2013
IS 15.12.2012
IT 15.08.2012
LI 15.08.2012
LT 15.08.2012
LU 14.05.2013
LV 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
RO 15.08.2012
SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 147 291**
(51) ***G01N 1/42***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
EE 07.11.2012
ES 18.02.2013
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
HU 18.04.2008
IE 18.04.2013
IS 07.03.2013
IT 07.11.2012
LI 30.04.2013
LT 07.11.2012
LU 18.04.2013
LV 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
PL 07.11.2012
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 147 300**
(51) ***G01N 29/11***
(84) AT 04.04.2013
BE 30.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
HU 04.04.2008
IE 04.04.2013
IS 12.04.2013
LI 12.12.2012
LT 12.12.2012
LU 04.04.2013
LV 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 147 312**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.05.2013
CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
ES 26.11.2012
FI 15.08.2012
FR 31.05.2013
GB 19.05.2013
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
IE 19.05.2013
IS 15.12.2012
IT 15.08.2012
LI 31.05.2013
LT 15.08.2012
LU 19.05.2013
LV 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NL 15.08.2012
NO 15.11.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
RO 15.08.2012
SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 147 318**
(51) ***G01B 7/14***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
HR 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 147 322**
(51) ***G01R 19/165***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
EE 06.03.2013
ES 17.06.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
HR 06.03.2013
HU 14.05.2008
IS 06.07.2013
IT 06.03.2013
LI 31.05.2013
LT 06.03.2013
LU 14.05.2013
LV 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 147 350**
(51) ***G09F 9/37***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
HU 09.05.2008
IE 09.05.2013
IS 26.04.2013
IT 26.12.2012
LI 31.05.2013
LT 26.12.2012
LU 09.05.2013
LV 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PL 26.12.2012
PT 26.04.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 147 361**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
HU 12.05.2008
IS 12.04.2013
IT 12.12.2012
LI 31.05.2013
LT 12.12.2012
LU 12.05.2013
LV 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NL 12.12.2012
NO 12.03.2013
PL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 147 363**
(51) ***G06F 3/02***
(84) AT 07.05.2013
BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
ES 04.08.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
HR 24.04.2013
HU 07.05.2008
IE 07.05.2013
IS 24.08.2013
IT 24.04.2013
LI 31.05.2013
LT 24.04.2013
LU 07.05.2013
LV 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NL 24.04.2013
NO 24.07.2013
PL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 147 382**
(51) ***G01R 31/319***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
EE 31.10.2012
ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
HU 12.05.2008
IS 28.02.2013
IT 31.10.2012
LI 31.05.2013
LT 31.10.2012
LU 12.05.2013
LV 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
PT 28.02.2013
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 147 400**
(51) ***G06K 19/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
HR 27.03.2013
HU 15.04.2008
IE 15.04.2013
IS 27.07.2013
IT 27.03.2013
LI 30.04.2013
LT 27.03.2013
LU 15.04.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NL 27.03.2013
NO 27.06.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013

SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 147 439**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 147 441**
(84) AT 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 14.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013

(11) **2 147 452**
(84) AT 28.04.2013
HU 28.04.2008
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 147 453**
(84) AT 11.07.2012
HU 14.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 147 469**
(84) AT 09.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

SK 27.03.2013

(51) ***F16L 41/08***
(84) HU 14.03.2008
CY 20.02.2013
DE 01.10.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 14.03.2013
IT 20.02.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***G21C 17/10***
(84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013

(51) ***H01J 37/32***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***H01J 49/00***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H01L 41/083***
(84) BE 31.05.2013
HU 09.05.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 09.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 147 484**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.04.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 147 502**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 147 518**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 147 520**
(84) AT 27.02.2013
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 09.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 147 555**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 07.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 147 567**
(84) AT 10.04.2013
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.04.2013

(51) ***H01R 13/514***
(84) LU 18.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H03K 17/96***
(84) HU 14.05.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***H04L 9/08***
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***H04L 12/10***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***H04N 21/434***
(84) LU 07.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***H04R 1/24***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 147 597**
(84) LU 22.05.2013
CH 31.05.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A01K 97/12***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 147 618**
(84) LU 24.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***A47F 1/08***
(84) BE 20.03.2013
HU 24.06.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 147 620**
(84) HU 14.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***A47J 31/46***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 147 625**
(84) LU 17.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***A47L 1/08***
(84) BE 31.07.2013
HU 17.07.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 17.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 147 639**
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013

(51) ***A61B 17/02***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013

EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 147 641** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 15.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 15.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 147 643** (51) ***A61B 17/221***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.07.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 22.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 147 647** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 147 656** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
BE 08.08.2012
HU 10.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 147 665** (51) ***A61F 13/514***
(84) LU 23.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 23.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 31.07.2013
HU 23.07.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 23.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 147 670** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 147 675** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 27.02.2008
EE 12.09.2012
IE 27.02.2013
MC 28.02.2013
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
LU 27.02.2013
BG 12.12.2012
DK 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012

(11) **2 147 711** (51) ***B01D 24/46***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 16.07.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 147 722** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 147 728** (51) ***B21B 27/03***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 147 730** (51) ***B21D 26/08***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
HU 22.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 147 735** (51) ***B23D 21/10***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
GR 24.04.2013
IE 10.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 10.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 147 756** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 03.03.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 147 766** (51) ***B29C 41/24***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 19.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 147 767** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
HU 23.07.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
LU 23.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013

PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 147 769** (51) ***B29C 45/44***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 147 792** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.07.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 25.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 147 793** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 25.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 25.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 25.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 147 800** (51) ***B42B 4/00***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 147 806** (51) ***B60C 11/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 147 807** (51) ***B60C 15/04***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 09.04.2013
HU 09.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 147 811** (51) ***B60H 1/00***

(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
GR 17.04.2013
IE 15.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
LU 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 15.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 147 812** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 24.07.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 147 823** (51) ***B60Q 1/14***

(84) HU 22.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 147 826** (51) ***B60R 1/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 17.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 17.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 147 841** (51) ***B60W 30/18***

(84) LU 23.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 23.06.2013
HR 28.11.2012
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 30.06.2013
HU 23.06.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 23.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 147 846** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.03.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
GR 27.03.2013
IE 31.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 31.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 31.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 147 858** (51) ***B64C 27/20***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 21.05.2013
HU 21.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 147 875** (51) ***B65G 19/10***

(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013

NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 147 880**

(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 01.07.2013
GR 01.02.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B65H 26/00***

(84) BE 30.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 09.06.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 147 885**

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.07.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 17.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***B66C 23/20***

(84) LU 17.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 17.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 147 889**

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
SM 15.08.2012

(51) ***B66F 7/22***

(84) HU 24.07.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 147 890**

(84) LU 10.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***B66F 9/075***

(84) BE 31.07.2013
HU 10.07.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 147 933**

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 22.07.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***C08C 19/02***

(84) LU 22.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 147 938**

(84) AT 21.11.2012
HU 13.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.05.2013
LU 13.05.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***C08F 8/20***

(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 13.05.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 147 951**

(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***C08L 21/00***

(84) BE 02.05.2012
HU 20.02.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 147 960**

(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***C09J 153/02***

(84) BE 31.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 147 992**

(84) AT 25.07.2013
BE 31.07.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 25.07.2013
HR 07.11.2012

(51) ***D03J 1/14***

(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.07.2013
GR 08.02.2013
IE 25.07.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 148 002**

(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***D21G 1/00***

(84) HU 19.06.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 148 025**

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***E05B 77/34***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 148 037**

(84) AT 27.03.2013
BE 31.07.2013
HU 17.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 17.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***E06B 3/62***

(84) LU 17.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 148 050**

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***F01N 3/20***

(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 16.04.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 148 054**

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012

(51) ***F01N 3/24***

(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012

HU 17.03.2008
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 148 059** (51) ***F01P 5/12***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 17.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 17.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 148 061** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 148 096** (51) ***F04D 29/16***
(84) AT 25.07.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 25.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 148 100** (51) ***F16B 37/12***
(84) LU 09.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 09.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(84) HU 09.07.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 148 102** (51) ***F16C 27/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 31.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IE 21.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 148 105** (51) ***F16C 35/073***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 16.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 16.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 148 114** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 25.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 25.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 25.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 148 118** (51) ***F16L 5/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 148 135** (51) ***F23G 5/02***
(84) LU 25.07.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 148 145** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
(84) LU 23.07.2013
BG 20.06.2013
HU 23.07.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 23.07.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 148 182** (51) ***G01M 17/007***
(84) LU 09.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 09.07.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 148 183** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 27.07.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 27.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 148 185** (51) ***G01N 21/85***
(84) LU 26.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 26.06.2009
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 148 204** (51) ***G01N 35/02***
(84) LU 25.07.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
HU 25.07.2008
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IE 25.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013

NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 148 205**
(84) LU 25.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G01N 35/04***
(84) BE 02.01.2013
HU 25.07.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 25.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 148 216**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.07.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***G01S 7/52***
(84) LU 13.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.07.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 148 237**
(84) AT 15.05.2013
HU 19.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 19.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***G01J 1/16***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 148 242**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G02F 1/39***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 17.04.2009
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 148 251**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 17.07.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***G04C 3/14***
(84) LU 17.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 148 272**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 08.08.2012
HU 17.05.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 148 289**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 148 300**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 148 301**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 03.06.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G06T 5/40***
(84) LU 03.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 148 308**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***G08C 17/00***
(84) LU 07.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 148 314**
(84) AT 27.03.2013
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 148 325**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***G10L 25/78***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 148 331**
(84) AT 02.01.2013
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 15.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 148 335**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H01B 7/295***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 148 342**
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
HU 26.07.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 26.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
(51) ***H01H 3/02***
(84) LU 26.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013

NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 148 351**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***H01H 71/10***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 148 352**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 24.07.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H01H 85/20***
(84) LU 24.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 148 354**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***H01J 1/26***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 148 355**
(84) AT 29.05.2013
HU 30.05.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 30.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***H01J 9/26***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 30.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 148 382**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013

(51) ***H01L 51/52***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013

NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 148 385**
(84) LU 14.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 14.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***H01M 10/50***
(84) BE 31.07.2013
HU 14.07.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 14.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 148 413**
(84) AT 26.09.2012
HU 10.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(51) ***H02K 7/06***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 148 415**
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 06.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(51) ***H02M 1/14***
(84) BE 31.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 06.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 148 436**
(84) AT 24.10.2012
CH 31.03.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 02.03.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
TR 24.10.2012

(11) **2 148 449**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013

(51) ***H04B 5/02***
(84) BE 12.12.2012
HU 09.05.2008
CY 12.12.2012

NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 09.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
GR 13.03.2013
IE 09.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 148 465**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***H04L 9/32***
(84) LU 11.06.2013
CH 30.06.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012

(11) **2 148 467**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***H04L 12/66***
(84) LU 10.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 148 468**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 12.03.2008
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 148 474**
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***H04L 12/44***
(84) BE 31.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 148 485**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013

(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 06.07.2013
BG 12.09.2013

HU 06.07.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IE 06.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 148 513** (51) ***H04N 7/64***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
SE 31.10.2012
(84) LU 14.05.2013
CH 31.05.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 31.05.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012

(11) **2 148 524** (51) ***H04R 9/02***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 148 525** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 24.07.2008
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 148 575** (51) ***A23G 4/08***

(84) AT 31.10.2012
LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 23.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 148 584** (51) ***A41D 27/10***

(84) AT 19.12.2012
HU 16.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
HR 19.12.2012
IE 16.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 148 585** (51) ***A41D 13/00***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 15.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 148 595** (51) ***A47G 19/22***

(84) AT 22.04.2013
BE 30.04.2013
HU 22.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 22.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 148 615** (51) ***A61B 5/08***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 18.04.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 18.04.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 18.04.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 148 618** (51) ***A61B 5/103***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 09.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 148 629** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 16.04.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 148 637** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 17.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 148 655** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 16.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 148 658** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 25.04.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 25.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 148 749** (51) ***B08B 9/093***

(84) AT 23.01.2013
HU 27.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LU 27.05.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 27.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013

PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 148 751**
(84) AT 17.04.2013
BE 30.04.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 17.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 148 773**
(84) AT 12.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 12.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 148 788**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 148 792**
(84) AT 18.04.2013
BE 30.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 18.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 148 797**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***B21D 5/14***
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***B29C 47/12***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***B60K 1/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 21.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***B60K 37/06***
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 18.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***B60Q 3/00***
(84) BE 20.03.2013
HU 23.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
GR 21.06.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LU 23.04.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 148 811**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 30.05.2008
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 148 812**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 148 819**
(84) AT 24.10.2012
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 148 842**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 30.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***B63H 9/10***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B64C 1/08***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***B65D 5/02***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 29.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C03B 37/05***
(84) BE 21.11.2012
HU 18.04.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 148 854**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***A01N 37/34***
(84) BE 20.02.2013
HU 10.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 148 879**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C07D 417/12***
(84) HU 18.04.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LU 18.04.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 148 896**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 16.05.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***A61L 9/012***
(84) BE 14.11.2012
HU 16.05.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 148 904**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***C09B 69/00***
(84) BE 06.06.2012
HU 03.04.2008
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 148 909**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012

(51) ***C09K 11/06***
(84) HU 29.04.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012

RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 148 923** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) HU 06.05.2008
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 06.05.2013
LU 06.05.2013
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 148 950** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 28.02.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 20.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 148 958** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
GR 13.03.2013
IE 25.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 25.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 148 979** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 03.04.2008
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LU 03.04.2013
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 03.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 148 985** (51) ***F16C 19/49***
(84) AT 16.04.2013
BG 12.12.2012
LU 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 16.04.2013
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 148 991** (51) ***F16B 2/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.04.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 30.04.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 30.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 148 993** (51) ***F16C 3/035***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 149 008** (51) ***F21V 17/10***
(84) AT 06.03.2013
HU 02.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 149 009** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 02.05.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 149 028** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 21.05.2013
HU 21.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 21.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
GB 21.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LU 21.05.2013
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 149 041** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 08.08.2012
HU 07.05.2008
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 07.05.2013
IT 08.08.2012
LU 07.05.2013
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 149 048** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT 07.11.2012
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 30.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LU 30.05.2013
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
GR 08.02.2013
IE 30.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 149 052** (51) ***G01R 1/22***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 13.05.2013
IT 26.12.2012
LU 13.05.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 13.05.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 149 055** (51) ***G01S 3/802***
(84) AT 10.03.2013
BE 31.03.2013
HU 10.03.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
(84) LU 10.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 10.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 149 088**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SK 29.08.2012

(51) ***G06F 9/46***
(84) HU 14.05.2008
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 149 112**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 11.04.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 11.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***G06Q 20/06***
(84) LU 11.04.2013
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 149 124**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 28.11.2012
HU 08.05.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 149 131**
(84) AT 16.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.05.2013
HU 16.05.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 149 132**
(84) AT 16.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013

(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.05.2013
HU 16.05.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 149 139**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 22.01.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 22.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G11B 7/135***
(84) LU 22.01.2013
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 149 172**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***H01M 10/0565***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 14.05.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 149 179**
(84) AT 10.10.2012
HU 21.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LU 21.05.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***H01S 3/113***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 21.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 149 204**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 18.04.2008
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***A61C 17/22***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 149 217**
(84) AT 09.01.2013
HU 27.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013

(51) ***H04L 5/02***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 27.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 149 218**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 14.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(51) ***H04L 7/04***
(84) LU 14.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 149 221**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 21.05.2008
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LU 21.05.2013
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 21.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 149 237**
(84) AT 31.10.2012
HU 13.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 13.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LU 13.05.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 149 275**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IE 18.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013

(51) ***H04W 8/06***
(84) BE 17.04.2013
HU 18.04.2008
CY 17.04.2013
DE 01.11.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013

LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 149 280**
(51) ***H04R 7/20***
(84) AT 04.07.2012
HU 14.05.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 149 281**
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 22.05.2007
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 149 283**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 23.05.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 149 300**
(51) ***A01M 1/10***
(84) AT 08.08.2012
HU 02.05.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 02.05.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LU 02.05.2013
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 02.05.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 149 322**
(51) ***A47J 36/04***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) HU 15.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 149 323**
(51) ***A47J 37/07***
(84) AT 03.10.2012
HU 23.07.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 149 359**
(51) ***A61K 6/00***
(84) LU 10.06.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 10.06.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013

(11) **2 149 366**
(51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 20.06.2012
CH 31.01.2013
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 149 374**
(51) ***A61K 31/496***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.05.2008
EE 10.10.2012
GB 28.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
(84) LU 28.05.2013
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 28.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 149 382**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 28.03.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 28.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 28.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 149 383**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.07.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 149 392**
(51) ***A63B 23/04***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 16.02.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 16.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 149 393**
(51) ***G07F 11/44***
(84) AT 02.01.2013
BE 31.07.2013
HU 29.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IE 29.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 29.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 149 412**
(51) ***B21J 13/03***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 04.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 149 433**
(51) ***B25F 5/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 24.07.2013

HU 29.07.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 149 434** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2008
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 14.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 149 457** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 149 462** (51) ***B60D 5/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 16.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 149 466** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 30.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 149 467** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 24.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 149 473** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 149 474** (51) ***B60K 1/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 09.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 149 477** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 149 481** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 26.06.2009
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 149 486** (51) ***B60W 30/08***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 09.06.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 149 490** (51) ***B62D 33/02***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 149 499** (51) ***B65B 43/14***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 30.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 149 500** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 20.05.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
(84) LU 20.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013

MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 149 514**
(84) AT 12.09.2012
HU 29.07.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 149 515**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 149 517**
(84) HU 24.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 149 531**
(84) AT 10.10.2012
HU 30.07.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 149 575**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 27.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013

NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***B65G 25/06***
(84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(51) ***B65G 25/06***
(84) LU 29.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***B65G 47/91***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***B65H 54/74***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***C07D 487/08***
(84) LU 27.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.05.2013
IT 24.10.2012

LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 149 601**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IE 16.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 149 624**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 08.05.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 149 625**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 149 640**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
IE 18.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012

LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C12N 5/07***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 16.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***C23C 28/02***
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 08.05.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***A01G 31/00***
(84) BE 27.06.2012
HU 07.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***E02F 9/16***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 18.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012

PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 149 657**
(84) LU 06.07.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
SM 27.03.2013

(51) ***E05B 19/00***
(84) HU 06.07.2009
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013

(11) **2 149 658**
(84) HU 29.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***E05B 63/06***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 149 660**
(84) LU 06.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***E05C 9/02***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SK 28.11.2012

(11) **2 149 678**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***F01D 9/04***
(84) BE 05.09.2012
HU 28.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 149 685**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 01.08.2012
HU 28.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 149 686**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 20.06.2012
HU 16.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 149 693**
(84) AT 22.08.2012
HU 16.07.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***F02D 33/00***
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 149 702**
(84) LU 08.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 08.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 149 724**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 23.05.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 23.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***F16H 1/32***
(84) LU 23.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 149 732**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
(51) ***F16L 3/237***
(84) LU 01.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 149 737**
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.06.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***E04B 1/61***
(84) BE 30.06.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 149 739**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***F21L 4/04***
(84) LU 02.05.2013
HU 02.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 149 741**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IE 22.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***F21S 2/00***
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 22.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 149 755**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HU 30.07.2008
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F24C 7/08***
(84) LU 30.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 30.07.2013
HR 05.12.2012
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 149 770**
(84) LU 16.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 16.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***F28D 7/16***
(84) BE 31.07.2013
HU 16.07.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 16.07.2014
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2014
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 149 776**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 14.07.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 14.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 149 778**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.07.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 30.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 149 779**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013

PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 149 802** (51) ***G02B 5/18***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.07.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 27.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 149 809** (51) ***G02B 23/24***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IE 27.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 149 822** (51) ***G03G 15/20***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 15.07.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 15.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 15.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 149 855** (51) ***G06K 9/20***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 149 860** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 29.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 149 863** (51) ***G08B 13/12***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 09.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 149 879** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 23.04.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 23.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 149 892** (51) ***H01H 9/18***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 15.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
LU 15.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 149 896** (51) ***H01H 47/04***

(84) AT 27.06.2012
HU 10.04.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 149 898** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.04.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 16.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 16.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 16.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 149 934** (51) ***H01R 9/05***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 21.07.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 21.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 149 936** (51) ***H01R 13/42***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 149 937** (51) ***H01R 13/622***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 01.08.2008
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 01.08.2013
LU 01.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013

HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
IE 01.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 149 942**
(51) ***H01R 12/72***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 30.04.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 30.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 30.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 30.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 149 949**
(51) ***H02B 11/133***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 24.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 149 963**
(51) ***H02K 1/22***
(84) HU 01.07.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 149 978**
(51) ***H02P 7/29***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
(84) HU 27.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 149 985**
(51) ***H03G 7/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 29.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 149 995**
(51) ***H04B 10/10***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 16.06.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 150 040**
(51) ***H04N 5/14***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 29.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 29.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 29.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 150 046**
(51) ***H04N 21/431***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 29.05.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 29.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 29.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 150 058**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 150 067**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 150 092**
(51) ***H05B 6/80***
(84) LU 07.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 07.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 150 097**
(51) ***H05K 5/02***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 23.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 150 109**
(51) ***A01N 37/12***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013

LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 150 143**
(51) ***A41D 13/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 14.05.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 14.05.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
LU 14.05.2013
BG 01.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.05.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 150 165**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.04.2013
BE 30.04.2013
HU 02.04.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
LU 02.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 02.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 150 179**
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 19.05.2013
BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IE 19.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 19.05.2013
HU 19.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 150 183**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 22.05.2013
HU 22.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 150 194**
(51) ***A61B 18/24***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 25.04.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 25.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 150 222**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 17.10.2012
HU 21.05.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 21.05.2013
IT 17.10.2012
LU 21.05.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 150 247**
(51) ***C07C 69/28***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 09.04.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 09.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 150 251**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 29.04.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 150 267**
(51) ***C07K 5/08***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 23.04.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.04.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 150 269**
(51) ***A61K 38/13***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 25.04.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 25.04.2013
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 25.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 150 277**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 27.02.2013
HU 25.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 150 279**
(51) ***A61L 2/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 22.04.2013
FR 30.04.2013
GR 06.12.2012
IE 21.04.2013
IT 21.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 21.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 150 294**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 04.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 04.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 150 325**
(51) ***B01D 33/01***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012

GR 01.03.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 150 338**
(84) AT 20.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 150 361**
(84) AT 04.06.2014
BE 30.06.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 04.06.2013
IT 04.06.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.01.2015
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 150 362**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 150 368**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 02.05.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 150 372**
(84) AT 23.05.2013
BE 31.05.2013
HU 23.05.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013

HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***B01J 20/22***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B21B 31/10***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GB 04.06.2014
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.06.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***B21B 37/00***
(84) HU 02.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B22F 3/10***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***B23K 26/38***
(84) LU 23.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 23.05.2013

IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 150 373**
(84) AT 21.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 21.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 150 375**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LU 23.04.2013
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 150 381**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
GR 22.02.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 150 382**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 23.04.2008
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 150 384**
(84) HU 03.06.2008
CY 03.04.2013

LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(51) ***B23K 37/047***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***B24B 9/14***
(84) BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***B25H 7/04***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 09.06.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B25J 15/06***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B27N 1/02***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013

DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 150 388**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 09.04.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 150 389**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 150 393**
(84) BE 20.06.2012
HU 24.04.2008
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 150 396**
(84) LU 21.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
GR 13.12.2012
IE 21.04.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 150 397**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012

EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***B29C 45/33***
(84) BE 10.10.2012
HU 09.04.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***B29C 45/66***
(84) BE 23.05.2012
HU 04.04.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***B29C 65/36***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***B29C 70/40***
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 21.04.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B29C 70/54***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012

DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 29.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 29.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 150 401** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 17.10.2012
HU 20.05.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 20.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 150 412** (51) ***B65H 5/08***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 16.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 150 423** (51) ***B60C 9/09***
(84) AT 08.08.2012
BE 30.04.2013
HU 14.04.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 14.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 150 424** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 29.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 150 429** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CH 31.05.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 150 459** (51) ***B63H 5/10***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 30.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 150 463** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 02.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 150 468** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 14.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 150 472** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 150 482** (51) ***B66B 9/02***
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
LU 06.05.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 150 486** (51) ***B67D 7/32***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 09.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 150 498** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 150 502** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 08.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2008
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 150 504** (51) ***C04B 11/028***
(84) LU 20.05.2013
CH 31.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) HU 20.05.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 150 519**
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07C 51/12***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 150 520**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.04.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 15.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***C07C 51/60***
(84) LU 15.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 150 529**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.05.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C07D 201/04***
(84) LU 23.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 150 542**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C07D 317/36***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 150 550**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 30.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
(51) ***C07D 241/44***
(84) LU 30.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 150 551**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C07D 413/10***
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 150 552**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.02.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C07D 471/10***
(84) LU 14.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 150 599**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 30.05.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 30.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 150 605**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
(51) ***C11D 3/37***
(84) LU 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 150 621**
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 10.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***C12P 19/04***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 150 623**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C12Q 1/56***
(84) BE 30.06.2013
HU 06.06.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 150 625**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 150 649**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 09.05.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***D06M 15/17***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 150 653**
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***E01B 9/48***
(84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 150 679**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.04.2008
CY 03.04.2013
DE 01.11.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
(51) ***E21B 33/06***
(84) LU 11.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013

GR 04.07.2013
IE 11.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 150 686** (51) ***F01N 3/027***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 150 689** (51) ***F01N 3/20***
(84) HU 19.05.2008
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 150 693** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 28.05.2013
HR 05.09.2012
IE 28.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
HU 28.05.2008
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LU 28.05.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 150 698** (51) ***F03B 17/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IE 30.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 30.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 150 712** (51) ***F16C 19/50***
(84) AT 12.04.2013
BE 30.04.2013
HU 12.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
(84) LU 12.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.04.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 150 732** (51) ***F16J 9/26***
(84) LU 30.01.2013
HU 30.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 30.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 150 736** (51) ***F16K 15/06***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 06.02.2013
HU 06.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 06.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 150 740** (51) ***F16L 58/04***
(84) LU 13.04.2013
BG 13.09.2012
CH 30.04.2013
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 13.04.2007
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 150 743** (51) ***F16L 33/03***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) HU 02.06.2008
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 150 792** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 30.05.2013
BE 31.05.2013
HU 30.05.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
(84) LU 30.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

GR 23.08.2013
IE 30.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 150 811** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 08.05.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 08.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 150 835** (51) ***G01S 5/30***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 22.04.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 22.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 22.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 150 856** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) HU 21.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 150 861** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 16.05.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
(84) LU 16.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
GR 17.04.2013
IE 16.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013

SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 150 866**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G05D 3/10***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 30.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 150 882**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 07.05.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***G06F 3/043***
(84) BE 31.05.2013
HU 07.05.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LU 07.05.2013
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 150 943**
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 14.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***G07F 7/08***
(84) BE 30.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 150 947**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(51) ***G08G 1/0962***
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 150 964**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 17.04.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013

(51) ***H01F 27/28***
(84) LU 17.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
FR 30.04.2013
GR 01.03.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 150 969**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IE 24.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***H01L 21/67***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 24.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 151 017**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H01Q 1/27***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 151 019**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H01R 12/50***
(84) BE 11.07.2012
HU 21.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 151 026**
(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 23.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012

(51) ***H01T 1/14***
(84) LU 23.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 151 048**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***H03F 3/60***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 151 050**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 25.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 25.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***H03H 11/16***
(84) LU 25.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 151 052**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 13.05.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***H03K 3/03***
(84) LU 13.05.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 151 074**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***H04B 10/00***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 151 076**
(84) BE 27.06.2012
HU 29.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***H04J 4/00***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 151 081**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 01.08.2012
HU 20.06.2008
CZ 01.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 151 102** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 09.05.2013
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
IS 29.12.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 151 119** (51) ***H04M 3/533***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 17.04.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 17.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 151 145** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 27.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 27.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 151 155** (51) ***A01D 34/66***

(84) BE 29.08.2012
HU 24.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 151 158** (51) ***A01K 1/03***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
LU 08.08.2013
BG 09.04.2013
HU 08.08.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 08.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 151 166** (51) ***A22C 13/00***

(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
GR 02.08.2013
IE 29.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 151 183** (51) ***A61B 1/005***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 23.04.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 151 184** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 29.06.2009
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 151 192** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 04.08.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
LU 04.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 04.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 151 214** (51) ***A61C 13/00***

(84) LU 30.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.07.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 151 215** (51) ***A61F 2/00***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 08.08.2003
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 151 216** (51) ***A61F 2/02***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 17.05.2013
HU 17.05.2005
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 17.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 151 219** (51) ***A61F 5/441***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 151 239** (51) ***A61K 31/36***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 31.01.2007
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 151 243**
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 29.03.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61K 35/52***
(84) HU 29.03.2005
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 151 252**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 27.07.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 27.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61L 26/00***
(84) LU 27.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 151 257**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 12.08.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A61M 1/10***
(84) LU 12.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 151 261**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 26.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61B 18/20***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 26.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 151 275**
(84) AT 05.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
(51) ***B01F 7/00***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 151 279**
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B03B 9/06***
(84) BE 31.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 151 285**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.05.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 23.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B21D 5/01***
(84) LU 23.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 151 291**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B22D 11/115***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 151 318**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 23.05.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B32B 15/08***
(84) LU 23.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 23.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 151 334**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
(51) ***B60C 11/11***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 151 340**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.08.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 03.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B60J 7/057***
(84) LU 03.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 151 342**
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B60J 7/14***
(84) BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 02.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 151 345**
(84) LU 15.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 15.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B60K 11/02***
(84) BE 31.07.2013
HU 15.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IE 15.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 151 348**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 06.08.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 06.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
(51) ***B60N 2/04***
(84) LU 06.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 151 351** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 22.10.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, HU 16.06.2009, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 11.07.2012, MK 11.07.2012, MT 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.10.2012, PL 11.07.2012, PT 12.11.2012, RO 11.07.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **2 151 352** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 02.05.2008, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 02.05.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) LU 02.05.2013, BG 12.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LI 31.05.2013, LV 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 151 357** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 27.06.2012, HU 20.05.2008, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 151 362** (51) ***B60W 20/00***
(84) BE 10.10.2012, CY 10.10.2012, EE 10.10.2012, GR 11.01.2013, HU 05.08.2008, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **2 151 364** (51) ***B61L 29/22***
(84) BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012
(84) HU 15.06.2009, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **2 151 366** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 16.07.2009, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 31.07.2013, GR 04.07.2013, IE 16.07.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 16.07.2013, BG 03.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GB 16.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 31.07.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 151 371** (51) ***B62D 33/02***
(84) LU 19.06.2013, HU 19.06.2009, CY 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 19.06.2013, LI 30.06.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 151 381** (51) ***B64C 27/20***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 03.06.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) LU 03.06.2013, HU 03.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 30.06.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 151 391** (51) ***B65C 9/36***
(84) BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012
(84) HU 17.07.2009, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 151 403** (51) ***B65G 67/20***
(84) LU 04.08.2013, HU 04.08.2009, CZ 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 151 436** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 29.05.2008, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, IE 29.05.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) LU 29.05.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013

(11) **2 151 438** (51) ***C07D 263/32***
(84) LU 20.05.2013, HU 20.05.2008, CZ 31.10.2012, FI 31.10.2012, IE 20.05.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NO 31.01.2013, SI 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, EE 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, RO 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 151 455** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 22.07.2009, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 22.07.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) LU 22.07.2013, BG 14.02.2013, CH 31.07.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LI 31.07.2013, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(11) **2 151 456** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, HU 14.05.2008, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **2 151 484** (51) ***B05D 3/02***
(84) LU 24.07.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013
(84) HU 24.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 24.07.2013, LI 31.07.2013

LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 151 490** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 27.05.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) LU 27.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 27.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 151 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 151 507** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 22.12.2003
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 151 515** (51) ***D02G 1/00***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) HU 05.08.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 151 528** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 151 589** (51) ***F16B 5/02***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 151 592** (51) ***E04G 17/00***
(84) HU 15.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 151 601** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 13.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 151 605** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 01.05.2013
HU 13.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 13.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LU 13.08.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 151 625** (51) ***F21V 19/00***
(84) LU 05.08.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 05.08.2009
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 05.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 151 636** (51) ***F24D 13/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 05.08.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 05.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 05.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 151 652** (51) ***F28D 7/10***
(84) LU 16.07.2013
CH 31.07.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 151 659** (51) ***F41A 23/24***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 30.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 151 667** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 22.05.2008
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
(84) LU 22.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013

SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 151 700** (51) ***G01V 1/20***

(84) AT 16.01.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 151 705** (51) ***G02B 27/14***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 24.07.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 24.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 151 709** (51) ***G02F 1/13357***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 22.01.2008
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 151 714** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 10.10.2012
HU 05.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 151 720** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 06.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 151 725** (51) ***G05B 19/406***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 151 729** (51) ***G05D 1/00***

(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 151 737** (51) ***G06F 1/26***

(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 27.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IE 27.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 151 761** (51) ***G06F 12/02***

(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 151 762** (51) ***G06F 12/02***

(84) LU 03.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 03.08.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 151 764** (51) ***G06F 12/08***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.05.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 15.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 15.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 151 773** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 151 815** (51) ***G09G 3/22***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 151 833**
(51) ***H01F 27/08***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, EE 06.03.2013, HR 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, SI 06.03.2013
(84) LU 07.08.2013, CY 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, RO 06.03.2013

(11) **2 151 837**
(51) ***H01H 5/14***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 31.07.2009, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IE 31.07.2013, LI 31.07.2013, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012
(84) LU 31.07.2013, BG 05.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 151 873**
(51) ***H01L 33/64***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, HU 05.07.2005, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 05.07.2013, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) LU 05.07.2013, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 151 881**
(51) ***H01M 4/133***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HU 29.05.2007, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, NL 08.08.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, MT 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 151 920**
(51) ***H03G 9/00***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 29.07.2013, LI 31.07.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
(84) LU 29.07.2013, HU 29.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 151 936**
(51) ***H04J 13/00***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 151 939**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 08.08.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, HU 08.08.2008, CZ 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 08.08.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 151 942**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, HU 27.04.2005, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, IS 06.10.2012, MC 06.06.2012, PT 08.10.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 151 956**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, FR 31.05.2013, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LI 31.05.2013, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) LU 27.05.2013, HU 27.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 27.05.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **2 151 988**
(51) ***H04N 1/60***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 06.08.2009, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 06.08.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 06.08.2013, BG 03.07.2013, CH 31.08.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 31.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 151 990**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 04.08.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 04.08.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 04.08.2013, BG 27.06.2013, CH 31.08.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.08.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 152 001**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 01.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 30.06.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) LU 26.06.2013, HU 26.06.2008, CH 30.06.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 26.06.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 152 015**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DE 01.02.2014, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GB 15.08.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) LU 31.07.2013, HU 31.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 31.07.2013, GR 16.08.2013, IE 31.07.2013, LI 31.07.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 152 030**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 04.08.2008, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 04.08.2013, BG 03.07.2013, CH 31.08.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 04.08.2013, LI 31.08.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 152 032**
(51) ***H04W 12/02***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013
(84) BE 03.10.2012, HU 07.08.2008, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012

GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 152 046**
(51) ***H04W 84/18***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 24.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 152 049**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 152 057**
(51) ***A01C 7/12***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 09.06.2008
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 152 064**
(51) ***B08B 9/032***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 27.05.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 27.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 27.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 152 081**
(51) ***A01N 43/64***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 09.04.2013
HU 09.04.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 152 082**
(51) ***A01N 43/76***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 23.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 152 086**
(51) ***A23B 7/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 02.05.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
LU 02.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 02.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 152 095**
(51) ***A23L 1/05***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 06.05.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 06.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 06.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 152 105**
(51) ***A24F 25/02***
(84) AT 06.03.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
LU 29.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 152 110**
(51) ***A43B 7/06***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 29.04.2013
HU 29.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 29.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 152 111**
(51) ***A43B 7/14***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 29.04.2013
HU 29.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 29.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 152 124**
(51) ***A47C 23/00***
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 05.05.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 05.05.2013
IT 24.10.2012
LU 05.05.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 152 143**
(51) ***A61B 3/10***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 25.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 152 160**
(51) ***A61B 5/117***
(84) LU 12.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 12.06.2008
CZ 01.05.2013

DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 152 161**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 152 163**
(84) LU 25.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 152 187**
(84) HU 30.04.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 152 217**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 152 219**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013

EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***A61B 5/12***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 18.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A61B 5/155***
(84) BE 12.09.2012
HU 25.04.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 25.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***A61B 19/04***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***A61F 13/511***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***A61F 5/042***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013

SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 152 291**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
GR 25.01.2013
IE 02.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 152 313**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 152 322**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 152 326**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 152 333**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
GR 18.01.2013
IE 06.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012

SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A61P 27/00***
(84) LU 02.05.2013
HU 02.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 02.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***A61K 47/18***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***A61L 2/04***
(84) LU 04.02.2013
HU 04.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***A61L 9/12***
(84) BE 04.07.2012
HU 20.05.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***A61M 1/00***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 06.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012

NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 152 337**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***A61M 5/00***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 152 343**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***A61M 16/08***
(84) BE 25.07.2012
HU 04.06.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 152 354**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 04.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 04.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 152 369**
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***A61K 49/04***
(84) BE 31.03.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 31.03.2013
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 152 376**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014

(51) ***A63C 19/10***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014

NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 152 396** (51) ***B01F 5/04***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 152 398** (51) ***B01J 8/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LU 15.05.2013
CH 31.05.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 15.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 152 405** (51) ***B01J 20/32***

(84) AT 19.05.2013
HU 19.05.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 19.05.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 19.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 152 418** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 05.05.2008
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 05.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 152 424** (51) ***B02C 18/22***

(84) BE 11.07.2012
HU 01.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 152 430** (51) ***B04B 1/20***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 08.05.2008
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 08.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 08.05.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 152 432** (51) ***B29K 75/00***

(84) LU 04.06.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 04.06.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013

(11) **2 152 457** (51) ***B23D 59/00***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 152 460** (51) ***B23K 9/035***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LU 30.04.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 152 467** (51) ***B23Q 3/154***

(84) AT 28.12.2011
LU 23.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
FI 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
MT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
GR 29.03.2012
IE 23.04.2012
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
TR 28.12.2011

(11) **2 152 493** (51) ***B29C 47/08***

(84) AT 01.08.2012
BE 30.04.2013
HU 10.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 10.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
(84) LU 10.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 152 507** (51) ***B32B 5/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 06.06.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 06.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 06.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 152 512** (51) ***B32B 15/08***

(84) LU 21.05.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 21.05.2008
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 21.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 152 518** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.04.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 25.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 152 520** (51) ***B41M 5/50***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 152 525** (51) ***B42D 15/10***

(84) AT 29.05.2013, BE 31.05.2013, HU 29.05.2008, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 29.05.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(84) LU 29.05.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GB 29.05.2013, HR 28.11.2012, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **2 152 533** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(84) LU 28.05.2013, HU 28.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 28.05.2013, LI 31.05.2013, LV 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 152 535** (51) ***B60J 5/04***

(84) BE 11.07.2012, HU 16.05.2007, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(84) BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **2 152 536** (51) ***B60K 17/354***

(84) AT 20.06.2012, HU 02.05.2008, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012, BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 152 537** (51) ***B60K 17/10***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, CH 30.04.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 30.04.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(84) LU 30.04.2013, HU 30.04.2008, CY 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 30.04.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 152 559** (51) ***B61F 5/30***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 12.06.2008, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 15.07.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 30.06.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(84) LU 12.06.2013, BG 15.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 12.06.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 152 560** (51) ***B61K 9/00***

(84) LU 16.05.2013, CY 02.03.2011, FI 16.05.2013, IE 02.03.2011, LT 16.05.2013, MC 31.05.2011, NO 02.06.2011, SI 17.05.2013

(84) BG 02.06.2011, EE 31.05.2012, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 16.05.2013, MT 02.03.2011, RO 02.03.2011, SK 16.05.2013

(11) **2 152 575** (51) ***B64C 27/12***

(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, MT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012

(84) BE 16.05.2012, HU 12.03.2007, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 152 578** (51) ***B64D 13/00***

(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(84) LU 13.05.2013, HU 13.05.2008, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 13.05.2013, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **2 152 586** (51) ***B65B 1/18***

(84) AT 10.05.2013, BE 31.05.2013, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, FR 31.05.2013, GR 11.01.2013, IE 10.05.2013, LI 31.05.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(84) LU 10.05.2013, HU 10.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, GB 10.05.2013, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 152 590** (51) ***A45D 40/16***

(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 30.06.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(84) LU 13.06.2013, HU 13.06.2008, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 13.06.2013, LI 30.06.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 152 592** (51) ***B65D 5/38***

(84) AT 18.04.2012, BG 18.07.2012, CZ 18.04.2012, ES 29.07.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, HU 25.01.2008, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **2 152 598** (51) ***B65D 35/08***

(84) AT 11.07.2012, HU 02.05.2008, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, IT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **2 152 601** (51) ***B65D 51/00***

(84) AT 20.05.2013, BE 31.05.2013, HU 20.05.2008, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LI 31.05.2013, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(84) LU 20.05.2013, BG 24.01.2013, CH 31.05.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IE 20.05.2013, IT 24.10.2012, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012

(11) **2 152 604** (51) ***B65D 81/34***

(84) BG 06.09.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 06.06.2012, PL 06.06.2012

(84) HU 29.04.2008, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, MT 06.06.2012, PT 08.10.2012

RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 152 605** (51) ***B65D 83/08***
(84) LU 08.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.05.2013
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 152 608** (51) ***B65D 85/804***
(84) LU 05.06.2013
CY 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
SI 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 152 627** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 01.03.2013
BE 28.02.2013
HU 29.02.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 28.02.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 28.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 152 628** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 04.02.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 04.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.02.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 152 649** (51) ***C08C 4/00***
(84) AT 08.08.2012
HU 04.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 152 656** (51) ***C07C 45/72***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 30.04.2008
CZ 12.09.2012
LU 30.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 30.04.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 152 659** (51) ***C07C 57/04***
(84) AT 30.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 152 664** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 152 666** (51) ***C07C 273/04***
(84) LU 19.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.05.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 152 676** (51) ***C07D 251/18***
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 152 689** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 24.04.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
LU 24.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 152 696** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 152 707** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 30.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 152 727** (51) ***C07K 14/76***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 152 728** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.06.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 03.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 03.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 152 729** (51) ***C07K 14/025***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 152 742** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 23.04.2008
LU 23.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013

CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 152 753** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 23.04.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 23.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 152 758** (51) ***C08C 1/14***
(84) AT 19.05.2013
BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 152 807** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 05.12.2012
HU 12.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 12.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 12.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 152 809** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.05.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 21.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
(84) LU 21.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 152 838** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 15.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 152 846** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 21.04.2008
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 152 849** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 02.06.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 02.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 02.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 152 856** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 09.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 152 859** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 02.05.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
(84) LU 02.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 152 863** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 08.05.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IE 08.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 08.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 08.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 152 867** (51) ***C12N 9/64***
(84) LU 29.05.2013
BG 28.02.2013
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
(84) HU 29.05.2008
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012

(11) **2 152 879** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 152 892** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 152 900** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 152 918** (51) ***C21C 7/00***
(84) AT 15.08.2012
HU 04.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 152 920** (51) ***C22B 1/24***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.04.2013
HU 17.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 17.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 17.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 17.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 152 939** (51) ***C25D 5/02***
(84) HU 08.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 152 947** (51) ***D04H 1/42***
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 16.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 152 949** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 10.07.2007
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 152 965** (51) ***D21G 1/00***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CH 30.04.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 08.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 08.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 152 970** (51) ***D21H 19/72***
(84) BE 15.08.2012
HU 02.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 152 973** (51) ***E01C 23/22***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 22.05.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 152 996** (51) ***E05D 15/16***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 153 012** (51) ***C22C 29/06***
(84) AT 15.08.2012
HU 19.05.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 153 023** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 30.05.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
(84) LU 30.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
FR 31.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 153 038** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 13.06.2013
HU 13.06.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 13.06.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 153 061** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 28.04.2013
BE 30.04.2013
HU 28.04.2008
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 28.04.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 28.04.2013
BG 18.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 30.04.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 153 079** (51) ***F16D 3/72***
(84) LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 13.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IE 13.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 153 084** (51) ***F16F 15/129***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 22.05.2008
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 153 088**
(51) ***F16H 55/30***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 09.05.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 09.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 153 091**
(51) ***F16J 9/06***

(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 15.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 15.01.2014
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IE 15.04.2013
IT 15.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 153 096**
(51) ***F16K 27/00***

(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 01.02.2008
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 153 102**
(51) ***F16L 17/04***

(84) AT 17.10.2012
HU 14.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 14.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 153 160**
(51) ***F42B 5/16***

(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HU 25.02.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 153 165**
(51) ***G01B 7/30***

(84) AT 20.06.2012
HU 24.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 153 187**
(51) ***G01J 5/34***

(84) AT 28.05.2013
BE 31.05.2013
HU 28.05.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 28.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 153 196**
(51) ***G01N 5/02***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 24.06.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 153 224**
(51) ***G01N 33/487***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 02.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 02.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 02.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 153 231**
(51) ***G01N 33/573***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 30.05.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
(84) LU 30.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 30.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 153 235**
(51) ***G01N 33/86***

(84) AT 16.05.2012
LU 02.05.2013
CH 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 02.05.2013
LI 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 153 240**
(51) ***G06F 11/25***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 26.11.2007
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 153 241**
(51) ***G01R 33/07***

(84) LU 28.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) HU 28.05.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 153 281**
(51) ***G03F 7/031***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 153 282**
(51) ***G03F 7/20***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 07.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 07.06.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LU 07.06.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013

SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 153 287** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) HU 26.05.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 153 288** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 04.06.2013
BE 30.06.2013
HU 04.06.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 04.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 153 309** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 28.04.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 28.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 28.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 153 325** (51) ***G06F 11/25***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 26.11.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 153 330** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 30.05.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
(84) LU 30.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 153 331** (51) ***H04B 1/7103***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 153 345** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 153 372** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 25.04.2013
BE 30.04.2013
HU 25.04.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 25.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 25.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 25.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 153 374** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 153 403** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 153 404** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 04.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 04.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 153 405** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 04.06.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 04.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 153 406** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 31.05.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 153 416** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 13.06.2012
HU 22.04.2008
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 153 432**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 10.06.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***G09G 3/34***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 153 443**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 03.06.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 03.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***G11C 16/26***
(84) LU 03.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 153 448**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 24.05.2007
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 153 454**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 15.05.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H01J 11/18***
(84) LU 15.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 153 486**
(84) LU 17.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) HU 17.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 153 497**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H01R 13/641***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 28.04.2008
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 153 498**
(84) AT 23.01.2013
HU 19.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H01S 3/00***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 153 501**
(84) LU 09.05.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012
(51) ***H02H 1/00***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 153 506**
(84) AT 29.04.2013
BE 30.04.2013
HU 29.04.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 29.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H02K 3/12***
(84) LU 29.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 29.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 153 520**
(84) AT 11.07.2012
HU 07.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***G09G 3/18***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 153 526**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H03M 5/14***
(84) LU 21.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 153 554**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.05.2007
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H04B 10/25***
(84) LU 24.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
IE 24.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 153 597**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 01.05.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 01.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 153 601**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 153 611**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.06.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013

IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 153 625**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 17.03.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 153 654**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 06.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 153 663**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 06.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 153 664**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 06.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012

LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 17.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***H04N 21/242***
(84) LU 06.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***H04N 21/61***
(84) LU 06.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***H04N 21/426***
(84) LU 06.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013

RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 153 687**
(84) LU 02.05.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 153 709**
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LU 05.02.2013
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 153 710**
(84) BE 31.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 153 717**
(84) LU 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 153 721**
(84) LU 21.10.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 153 728**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 30.04.2013
GR 05.10.2012
IE 09.04.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012

(51) ***H04W 72/14***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***A01B 15/10***
(84) HU 05.02.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IE 05.02.2013
IT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***A01C 23/00***
(84) LU 21.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***A01K 11/00***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(51) ***A01N 43/653***
(84) CH 31.10.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013

(51) ***A23B 4/28***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 09.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 30.04.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012

SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 153 739**
(84) AT 03.10.2012
HU 06.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 153 790**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 15.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 153 810**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 23.05.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 153 852**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 153 861**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013

PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***A41C 3/00***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(51) ***A61N 7/00***
(84) LU 15.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 23.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***A61L 2/20***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 06.03.2013
HU 30.03.2007
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013

GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
IE 30.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 153 865**
(51) ***A61M 39/10***
(84) AT 24.10.2012
HU 03.08.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 153 879**
(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 05.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 05.08.2013
HU 05.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 153 916**
(51) ***B21D 37/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 09.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 09.05.2013
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 153 935**
(51) ***B23Q 15/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 06.06.2007
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 153 947**
(51) ***B26B 5/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 14.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 153 955**
(51) ***B27M 1/08***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 07.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 153 973**
(51) ***B29C 55/02***
(84) AT 27.02.2013
HU 23.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 23.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 153 975**
(51) ***B29C 57/08***
(84) LU 14.05.2013
CH 31.05.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
HU 14.05.2007
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 153 987**
(51) ***B32B 27/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.07.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LU 29.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 153 997**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.07.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 23.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 154 008**
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 28.11.2012
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 09.05.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 154 011**
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 21.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 154 012**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
HU 28.07.2009
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 154 015**

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.08.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***B60J 7/043***

(84) LU 11.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 154 018**

(84) LU 14.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 14.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B60N 2/58***

(84) BE 31.08.2013
HU 14.08.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 14.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 154 032**

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
HU 12.05.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***B60R 21/16***

(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 12.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LU 12.05.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 154 035**

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***B60R 25/00***

(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 154 037**

(84) LU 16.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B60S 1/04***

(84) BE 31.07.2013
HU 16.07.2009
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 154 039**

(84) AT 09.01.2013
HU 25.11.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(51) ***B60T 13/14***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 154 040**

(84) AT 28.11.2012
HU 05.08.2009
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 05.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***B60T 17/08***

(84) LU 05.08.2013
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 154 053**

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 05.06.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 05.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***B62D 55/253***

(84) LU 05.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 154 070**

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***B64F 1/14***

(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 154 074**

(84) LU 21.07.2013
CH 31.07.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.07.2013
NL 20.03.2013

(51) ***B65B 25/14***

(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 21.07.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013

(11) **2 154 076**

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 11.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***B65C 9/36***

(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 154 078**

(84) AT 29.08.2012
HU 27.02.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***B65D 5/38***

(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 154 080**

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***B65D 33/38***

(84) BE 29.08.2012
HU 04.06.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 154 088**

(84) LU 07.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***B65G 1/137***

(84) BE 31.08.2013
HU 07.08.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 07.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 154 089**

(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CY 22.05.2013

(51) ***B65G 21/16***

(84) BE 31.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013

DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 154 091**
(51) ***B65G 47/52***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 154 102**
(51) ***B67D 1/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 07.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 07.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 154 119**
(51) ***C04B 35/80***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 10.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 154 134**
(51) ***C07D 313/14***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.04.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 06.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 06.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 154 135**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 154 142**
(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 19.12.2012
HU 30.03.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 154 143**
(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 154 163**
(51) ***C08F 36/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 19.05.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 19.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 154 176**
(51) ***C08G 77/46***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 29.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 154 192**
(51) ***C08L 7/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 154 199**
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 28.05.2013
HU 28.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 154 211**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 154 215**
(51) ***C09J 5/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 154 223**
(51) ***C09K 5/04***
(84) LU 26.06.2013
CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
EE 09.01.2013

IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SK 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013

(11) **2 154 234** (51) ***C11D 9/04***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 154 250** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
LU 20.05.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
IT 20.03.2013
PT 22.07.2013

(11) **2 154 254** (51) ***C12Q 1/64***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
HU 23.07.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 154 274** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 14.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 154 325** (51) ***E06B 9/262***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 22.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 154 328** (51) ***F16L 13/06***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 28.07.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
LU 28.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 154 341** (51) ***F01M 11/00***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
HU 05.08.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 154 349** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 154 358** (51) ***F02M 35/10***
(84) HU 21.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 154 379** (51) ***F04D 29/10***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 154 395** (51) ***F16H 48/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 03.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 154 408** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 17.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 154 424** (51) ***H01J 61/32***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 10.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 10.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 10.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 154 425** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 06.08.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 06.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 154 471** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 24.03.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 154 475**
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 154 479**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 02.05.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) LU 02.05.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 02.05.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 154 495**
(84) AT 15.08.2013
BE 31.08.2013
HU 15.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 15.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***G01F 23/284***
(84) LU 15.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 154 521**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***G01N 27/26***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 154 523**
(84) AT 05.08.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
(51) ***G01N 27/403***
(84) LU 05.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 154 524**
(84) LU 10.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G01N 27/407***
(84) BE 30.06.2013
HU 10.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 10.06.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 154 530**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.08.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***G01N 33/00***
(84) LU 14.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 154 552**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 17.03.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 17.03.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***G01S 13/82***
(84) LU 17.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 17.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 154 561**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 24.10.2012
HU 14.08.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 154 585**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***G04F 5/14***
(84) BE 17.10.2012
HU 06.08.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 154 622**
(84) AT 23.01.2013
HU 01.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 01.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 154 668**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***G09G 3/00***
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 154 683**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 10.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 154 687**
(84) AT 23.10.2013
HU 15.12.2005
BG 23.10.2013
(51) ***G11C 16/16***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013

CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 15.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 154 696** (51) ***H01F 27/30***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 07.08.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 154 712** (51) ***H01L 21/388***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 154 742** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 31.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IE 05.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 154 744** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.01.2013
HU 20.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 154 746** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 06.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 154 747** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 03.10.2012
HU 04.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 154 799** (51) ***H04B 10/145***
(84) AT 25.04.2012
HU 05.01.2009
CZ 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 05.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LU 05.01.2013
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 154 818** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LU 20.05.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 29.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 154 819** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 28.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 154 826** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.08.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 11.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 154 839** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 06.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 06.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 06.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 154 857** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 26.08.2008
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 154 862** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012
HU 08.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012

SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 154 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 03.07.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 03.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 03.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 154 882** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 154 890** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 24.10.2012
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
(84) LU 24.04.2013
FI 24.10.2012
IE 24.04.2013

(11) **2 154 891** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 154 892** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) LU 11.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 154 912** (51) ***H04W 36/00***
(84) LU 21.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 21.08.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 154 934** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 23.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 154 959** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 28.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 28.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 155 002** (51) ***A23L 3/3508***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 19.05.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 19.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 19.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 155 023** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 22.04.2013
CY 20.03.2013
DK 30.04.2014
FI 22.04.2014
HR 20.03.2013
IE 22.04.2014
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 04.11.2014
HU 23.04.2014
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 30.04.2014
SE 23.04.2014
SK 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 155 034** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 155 063** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
HU 08.05.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 08.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 155 082** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 20.06.2012
HU 16.05.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 155 091** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 155 134** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 11.04.2007
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
IE 11.04.2013
IT 10.04.2013
(84) LU 11.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013

LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 155 135**
(51) ***A61G 7/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 155 162**
(51) ***A61K 47/12***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 01.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 01.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 155 201**
(51) ***A61K 31/498***
(84) AT 01.08.2012
HU 06.06.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 155 220**
(51) ***A61K 36/17***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 01.05.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
IE 01.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 01.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 155 223**
(51) ***A61K 36/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2008
CH 31.05.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
GR 13.12.2012
IE 14.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 14.05.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 155 231**
(51) ***A61K 38/16***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 10.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 155 246**
(51) ***C12N 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
IE 11.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 155 254**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 28.11.2012
HU 08.05.2008
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 08.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.05.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 155 264**
(51) ***A61L 2/00***
(84) HU 03.06.2008
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 155 267**
(51) ***A61L 2/20***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 155 273**
(51) ***A61L 15/46***
(84) AT 16.01.2013
HU 10.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 155 275**
(51) ***A61L 27/34***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 15.05.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 15.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 15.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 155 280**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 03.04.2008
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 155 311**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 15.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
(84) LU 15.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013

SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 155 313** (51) ***A61M 5/14***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 15.05.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 15.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 155 318** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.05.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 15.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 155 323** (51) ***A61N 1/20***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 19.06.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 19.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 155 336** (51) ***A61Q 5/12***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 155 341** (51) ***A63B 57/00***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 155 346** (51) ***B01D 1/18***

(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 13.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IE 13.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 13.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 13.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 155 349** (51) ***B01D 21/00***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 21.05.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 155 357** (51) ***B01D 46/00***

(84) HU 16.05.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 155 376** (51) ***B01J 8/06***

(84) AT 30.05.2013
BG 11.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 30.05.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 30.05.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.05.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 155 390** (51) ***B01J 31/22***

(84) AT 23.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 155 411** (51) ***B21B 37/72***

(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 155 429** (51) ***B23K 1/06***

(84) HU 17.04.2008
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 155 437** (51) ***B25B 23/00***

(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) HU 24.04.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 155 438** (51) ***B25B 23/142***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 155 439**
(84) AT 17.10.2012
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 09.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***B25C 1/18***
(84) LU 09.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 155 456**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 13.06.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B28C 9/04***
(84) LU 13.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 155 462**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 155 479**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 25.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 155 483**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) HU 21.05.2008
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 21.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 155 502**
(84) AT 30.05.2013
BE 31.05.2013
HU 30.05.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 30.05.2013
IT 08.08.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) LU 30.05.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 155 505**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 155 509**
(84) AT 04.07.2012
HU 19.05.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 155 515**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IE 28.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***B60N 2/58***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 28.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 155 529**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 16.04.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
GR 01.03.2013
IE 16.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B61K 9/04***
(84) LU 16.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 16.04.2013
HR 31.07.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 155 532**
(84) AT 03.06.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 03.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 155 536**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) BE 30.06.2013
HU 03.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 03.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 155 544**
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
HU 09.05.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B63B 27/14***
(84) LU 09.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 155 545**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 17.04.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 17.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B63C 11/36***
(84) LU 17.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 155 568**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 21.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 21.05.2013
LT 11.07.2012
(51) ***B65D 5/60***
(84) LU 21.05.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.05.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 155 569** (51) ***B65D 19/02***
(84) AT 26.12.2012
HU 11.04.2008
CH 30.04.2013
EE 26.12.2012
GB 11.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012
LU 11.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 155 578** (51) ***B65D 55/08***
(84) AT 26.09.2012
HU 18.06.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 18.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 18.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 155 580** (51) ***B65D 33/00***
(84) BG 08.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
HU 30.05.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 155 587** (51) ***B65G 47/244***
(84) LU 13.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 30.06.2013
HU 13.06.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SK 14.11.2012

(11) **2 155 591** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT 16.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
EE 10.04.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013

(11) **2 155 592** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 10.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
LU 10.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 10.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 10.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 155 596** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 19.12.2012
HU 30.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 30.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 155 616** (51) ***C03B 9/34***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 16.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 155 638** (51) ***C07C 29/76***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 155 648** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 12.09.2012
HU 22.05.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 22.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 22.05.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 22.05.2014
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 155 658** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 16.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.05.2013
IT 23.01.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 155 660** (51) ***C07C 227/42***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 17.04.2013
HU 17.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 155 661** (51) ***C07C 231/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 155 697** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 12.06.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 12.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 155 707** (51) ***C07D 295/155***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 15.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 15.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 03.12.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 155 715** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 13.05.2008
CZ 13.03.2013
LU 13.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013

FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 155 743**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 06.05.2013
IE 06.05.2013
(84) FI 06.05.2013
MT 29.08.2012

(11) **2 155 747**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 09.05.2013
IT 09.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 31.05.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 09.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 10.05.2013
GR 25.01.2013
HU 10.05.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 155 754**
(51) ***C07D 493/04***
(84) AT 23.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 23.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 155 757**
(51) ***C07D 498/04***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 06.05.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 06.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 06.05.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 155 758**
(51) ***C07D 519/00***
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 09.05.2013
GB 08.05.2013
HU 09.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 09.05.2013
TR 22.08.2012
(84) LU 08.05.2013
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 09.05.2013
IE 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 22.08.2012
PL 08.05.2013
SE 09.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 155 769**
(51) ***C07H 15/18***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 05.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 155 779**
(51) ***C07K 14/415***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 30.05.2008
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 30.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 30.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 155 780**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 155 781**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 12.05.2008
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 12.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 155 802**
(51) ***C08G 64/18***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.06.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
(84) LU 13.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 155 815**
(51) ***A01N 59/16***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 155 823**
(51) ***C08K 3/04***
(84) LU 06.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 06.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 06.06.2008
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 155 831**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 04.06.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 04.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 04.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 155 844**
(51) ***C11B 9/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 05.06.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 05.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 155 847**
(51) ***C11D 3/22***
(84) AT 20.06.2012
HU 16.05.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 155 865**
(51) ***C12N 9/10***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014

EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 155 875** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 04.04.2008
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 155 917** (51) ***C21D 9/00***

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 155 936** (51) ***D01F 2/02***

(84) BE 07.11.2012
HU 04.09.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 155 938** (51) ***D01F 6/04***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 05.06.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 05.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 155 941** (51) ***D03D 1/02***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 24.05.2007
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
IE 24.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 24.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 155 950** (51) ***D06F 58/24***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 02.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 02.06.2013
HU 02.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 155 967** (51) ***E01B 29/00***

(84) AT 03.04.2013
HU 03.04.2008
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 155 980** (51) ***E04B 1/90***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 28.03.2007
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 156 003** (51) ***E21B 10/46***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 19.05.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 19.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 156 015** (51) ***E21B 47/01***

(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GB 04.06.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 04.06.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 156 044** (51) ***F02M 47/02***

(84) AT 29.04.2013
BE 30.04.2013
HU 29.04.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 29.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 29.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 156 050** (51) ***F02M 59/10***

(84) AT 15.04.2013
BE 30.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 15.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 156 059** (51) ***F15B 9/12***

(84) AT 27.05.2013
BE 31.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IE 27.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 27.05.2013
HU 27.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 156 065** (51) ***F16C 33/78***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 13.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 156 088**
(84) AT 16.05.2012
HU 21.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***F16L 21/06***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 156 126**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 27.05.2013
HR 17.10.2012
IE 27.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***F27D 17/00***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 27.05.2008
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LU 27.05.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 156 142**
(84) AT 26.03.2013
HU 26.03.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 26.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) LU 26.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 26.03.2013
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 156 152**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.04.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G01H 3/08***
(84) LU 10.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 156 156**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
(51) ***G01L 3/10***
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 08.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 156 162**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LU 02.06.2013
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***G01N 1/28***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 02.06.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 156 172**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G01N 27/02***
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 156 219**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G01T 1/17***
(84) LU 23.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 156 249**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***G04B 15/08***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 156 371**
(84) AT 04.07.2012
HU 15.04.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
(51) ***G06T 5/20***
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 156 417**
(84) AT 02.05.2013
BE 31.05.2013
HU 02.05.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
GR 17.04.2013
IE 02.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G07D 11/00***
(84) LU 02.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 02.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 156 420**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.08.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IE 03.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G08B 17/103***
(84) LU 03.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 156 440**
(84) AT 20.06.2012
HU 25.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G11C 7/22***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 156 459**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(51) ***H01J 35/06***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 156 460** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 22.05.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 22.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 22.05.2013
BG 30.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 156 481** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 28.05.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 28.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 156 484** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 156 495** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.05.2013
BE 31.05.2013
HU 13.05.2008
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 156 498** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 06.03.2008
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 156 515** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 156 538** (51) ***H02K 33/04***
(84) BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) HU 07.05.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LI 31.05.2013
LU 07.05.2013
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 156 541** (51) ***H02M 5/297***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 16.05.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 16.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 16.05.2013
IE 16.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 156 553** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.05.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 14.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 156 554** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 156 562** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 11.07.2012
HU 27.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 156 570** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 14.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 14.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 156 574** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 20.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 20.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 20.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 156 610** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 07.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013

RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 156 641** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.04.2013
HU 05.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 05.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 156 649** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 08.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 156 652** (51) ***H04M 1/64***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 02.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 156 654** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
GR 20.03.2013
IE 08.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 08.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 156 655** (51) ***H04L 12/911***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 156 664** (51) ***H04N 7/15***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 06.05.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 06.05.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 06.05.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 156 678** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 27.02.2013
HU 03.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 156 679** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 20.02.2013
HU 03.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 156 711** (51) ***H05B 37/03***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 04.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 04.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
(84) LU 04.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 04.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 156 713** (51) ***H05K 3/10***

(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 13.03.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 13.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 13.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 156 727** (51) ***A01F 12/44***

(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 29.05.2009
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 156 730** (51) ***A01G 3/02***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2009
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 156 738** (51) ***A01N 37/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 07.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
IE 07.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 07.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 156 742** (51) ***A22C 9/00***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
(84) HU 28.07.2009
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012

NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 156 743**
(51) ***A22C 15/00***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 22.07.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 156 745**
(51) ***A23F 3/16***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 14.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 156 755**
(51) ***A23L 3/375***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 15.01.2008
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 156 761**
(51) ***A42B 3/06***
(84) AT 31.10.2012
HU 19.08.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 156 763**
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 30.04.2013
HU 08.04.2005
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
LU 08.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 156 791**
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 21.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 156 792**
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 21.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 21.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 156 820**
(51) ***A61K 8/64***
(84) AT 22.08.2012
HU 22.05.2008
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 22.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 22.05.2013
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 156 824**
(51) ***A61K 9/20***
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 24.03.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 156 831**
(51) ***A61K 31/4015***
(84) LU 08.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
HU 08.04.2004
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 156 851**
(51) ***A61L 27/06***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 19.05.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 156 911**
(51) ***B22F 9/24***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 03.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 156 931**
(51) ***B28B 1/30***
(84) LU 29.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.04.2008
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 156 941**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 21.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 156 961**
(51) ***B41L 13/16***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 28.07.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
LU 28.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013

PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 156 974** (51) ***B60J 7/06***
(84) LU 07.08.2013, BG 28.02.2013, CH 31.08.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, IT 07.08.2014, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) BE 31.08.2013, HU 07.08.2009, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 07.08.2013, LI 31.08.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 156 977** (51) ***B60K 37/06***
(84) LU 12.08.2013, HU 12.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013
(84) BE 31.08.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 12.08.2013, LI 31.08.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 156 984** (51) ***B60Q 1/14***
(84) HU 21.07.2009, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012

(11) **2 156 994** (51) ***B60R 21/23***
(84) BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) HU 18.08.2008, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 157 000** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 02.05.2012, BG 02.08.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MT 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, HU 04.03.2008, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012

(11) **2 157 009** (51) ***B62J 6/02***
(84) LU 14.08.2013, BG 24.07.2013, CH 31.08.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 14.08.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 31.08.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) BE 31.08.2013, HU 14.08.2009, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 02.09.2013, GR 25.07.2013, IE 14.08.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 157 025** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FR 02.04.2013, GR 16.11.2012, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 17.12.2012, SE 26.03.2013, SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, HU 25.03.2004, CY 25.03.2013, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, GB 25.03.2013, IE 25.03.2013, LU 25.03.2013, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 157 032** (51) ***B65D 85/86***
(84) AT 25.07.2012, BG 25.10.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, MC 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SK 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, HU 30.05.2008, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, IT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MT 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012

(11) **2 157 035** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 26.09.2012, HU 18.08.2009, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, BG 26.12.2012, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, MT 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, SM 26.09.2012

(11) **2 157 039** (51) ***B65H 51/22***
(84) AT 29.08.2012, HU 23.07.2009, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 157 041** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 20.08.2013, BE 31.08.2013, HU 20.08.2008, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, FR 02.09.2013, GR 13.09.2013, IE 20.08.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) LU 20.08.2013, BG 12.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GB 12.09.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LI 31.08.2013, LV 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 157 067** (51) ***C04B 35/628***
(84) BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) HU 30.07.2008, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **2 157 079** (51) ***C07C 211/49***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 17.08.2009, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 17.08.2013, LI 31.08.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013
(84) LU 17.08.2013, BG 02.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 157 084** (51) ***C07D 237/14***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 19.06.2008, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 19.06.2013, IT 22.05.2013
(84) LU 19.06.2013, BG 22.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 30.06.2013

LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 157 086** (51) ***C07D 309/32***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 13.06.2013, LI 30.06.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
LU 13.06.2013, HU 13.06.2008, CH 30.06.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 157 096** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 16.05.2008, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 16.05.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
LU 16.05.2013, BG 20.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 31.05.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 157 108** (51) ***C08F 297/06***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 29.05.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
LU 29.05.2013, HU 29.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 29.05.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 31.05.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 157 127** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GB 09.04.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 31.03.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
LU 07.03.2013, HU 07.03.2008, CH 31.03.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 07.03.2013, LI 31.03.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 157 128** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GB 14.03.2013, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 31.03.2013, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
LU 14.03.2013, HU 14.03.2008, CH 31.03.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 14.03.2013, LI 31.03.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 157 152** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012
BE 14.11.2012, HU 19.08.2009, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 157 163** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 25.04.2013, LI 30.04.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012
LU 25.04.2013, HU 25.04.2008, CH 30.04.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 157 165** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 06.06.2008, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
LU 06.06.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 06.06.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 157 232** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 06.06.2012, BG 06.09.2012, CH 31.01.2013, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, MT 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
BE 06.06.2012, HU 28.01.2008, CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, IE 28.01.2013, LI 31.01.2013, LU 28.01.2013, MC 31.01.2013, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 157 233** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 25.07.2012, BG 25.10.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, MC 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SK 25.07.2012
BE 25.07.2012, HU 14.05.2008, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, IT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012

(11) **2 157 240** (51) ***D21H 23/48***
(84) LU 18.08.2013, HU 18.08.2009, CH 31.08.2014, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FR 02.09.2013, GR 01.03.2013, IE 18.08.2013, LI 31.08.2014, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
BE 31.08.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GB 18.08.2013, HR 28.11.2012, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 157 247** (51) ***E03C 1/29***
(84) LU 04.08.2013, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 04.08.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
HU 04.08.2009, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 157 264** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012
BE 29.08.2012, HU 07.07.2009, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012

(11) **2 157 265** (51) ***E05D 3/02***

(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, HU 08.04.2009, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 157 275** (51) ***E06B 9/58***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GB 14.07.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 31.07.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) LU 14.07.2013, HU 14.07.2009, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, FR 31.07.2013, GR 14.05.2013, IE 14.07.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(11) **2 157 291** (51) ***F01L 1/34***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 08.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 08.09.2008, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 08.09.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LU 08.09.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 157 301** (51) ***F02D 41/34***

(84) AT 13.03.2013, BE 31.07.2013, HU 29.07.2009, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GB 29.07.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) LU 29.07.2013, BG 13.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 29.07.2013, LI 31.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 157 308** (51) ***F02M 25/00***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 15.04.2008, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GB 03.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 30.04.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) LU 15.04.2013, BG 03.07.2013, CH 30.04.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FR 03.06.2013, GR 04.07.2013, IE 15.04.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 157 312** (51) ***F02M 61/14***

(84) BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 28.01.2013, LI 31.01.2013, LU 28.01.2013, MC 31.01.2013, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) HU 28.01.2009, CH 31.01.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GB 21.02.2013, HR 21.11.2012, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 157 317** (51) ***F01K 3/12***

(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 19.08.2008, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 19.08.2013, LV 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) LU 19.08.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 157 335** (51) ***F16H 45/02***

(84) LU 15.07.2013, BG 09.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 15.07.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) BE 31.07.2013, HU 15.07.2009, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GB 15.07.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 31.07.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013

(11) **2 157 343** (51) ***F16K 23/00***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 05.08.2009, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 02.09.2013, GR 16.08.2013, IE 05.08.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) LU 05.08.2013, BG 15.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GB 15.08.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 31.08.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 157 359** (51) ***F21S 8/00***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 31.07.2013, LI 31.07.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013
(84) LU 31.07.2013, HU 31.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FR 05.08.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 157 387** (51) ***F26B 5/06***

(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, HU 19.08.2008, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MT 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012

(11) **2 157 402** (51) ***B81C 3/00***

(84) AT 26.12.2012, BE 30.06.2013, HU 30.06.2009, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 30.06.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) LU 30.06.2013, BG 26.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LI 30.06.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 157 430** (51) ***B01D 67/00***

(84) AT 19.12.2012, HU 17.08.2009, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) LU 17.08.2013, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 17.08.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 157 458**
(51) ***G02B 27/42***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 14.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 157 473**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 157 478**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 18.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 157 489**
(51) ***G05B 19/19***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 18.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 157 490**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 26.12.2012
HU 24.10.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 157 491**
(51) ***G05D 22/02***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 06.08.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 157 507**
(51) ***G06F 9/318***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 05.06.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 05.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 05.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 157 549**
(51) ***H04N 1/387***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 30.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 157 582**
(51) ***G21C 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 30.04.2008
CY 13.03.2013
DE 01.11.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
(84) LU 30.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 157 627**
(51) ***H01L 51/54***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 18.08.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 18.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 157 633**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 12.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 157 647**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 17.08.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 17.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 17.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 157 661**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 31.03.2009
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(84) BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 31.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012

SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 157 666** (51) ***H01Q 21/06***
(84) LU 01.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 01.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 157 697** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 28.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 157 707** (51) ***H04B 7/06***
(84) LU 20.06.2013
BG 04.10.2012
CH 30.06.2013
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
IE 20.06.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 20.06.2006
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 30.06.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 157 717** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 157 719** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 01.04.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 157 737** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 21.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 21.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 157 738** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) LU 10.05.2013
CH 31.05.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
PT 21.01.2013
TR 19.09.2012

(11) **2 157 747** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 14.04.2009
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 157 749** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 10.10.2012
HU 14.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 157 759** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 30.09.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2004
BG 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
PL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 157 800** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LU 09.01.2013
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
HU 09.01.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 09.01.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 157 819** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 13.07.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 13.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 157 821** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 10.10.2012
HU 06.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 157 837** (51) ***H05H 1/34***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) HU 06.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 157 858** (51) ***A01N 43/12***
(84) AT 22.08.2012
HU 12.06.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012

RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 157 905**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.05.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 15.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 157 907**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 06.06.2013
HU 06.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 157 910**
(51) ***A61B 5/046***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 157 942**
(51) ***A61F 2/80***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 06.02.2008
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 157 969**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 20.06.2008
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 157 999**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.06.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 13.06.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 13.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 158 028**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 27.06.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 27.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 27.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 158 047**
(51) ***B21B 27/03***
(84) HU 12.06.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 158 064**
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 02.06.2013
BE 30.06.2013
HU 02.06.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 02.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 02.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 158 067**
(51) ***B26B 19/38***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.06.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LU 11.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.06.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 158 070**
(51) ***B27F 1/16***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
CY 04.04.2012
DE 21.06.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 04.02.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 158 076**
(51) ***B32B 7/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 15.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 158 086**
(51) ***B41F 31/14***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 03.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 03.06.2013
HU 03.06.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 03.06.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 158 091**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.06.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 12.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 158 094**
(51) ***B43K 7/02***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
BE 29.05.2013
HU 08.09.2008
CY 29.05.2013

CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 08.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IE 08.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 158 107**
(84) AT 12.06.2013
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IE 12.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) LU 12.06.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
HU 12.06.2008
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **2 158 110**
(84) AT 10.04.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B60W 50/14***
(84) BE 30.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 12.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 158 123**
(84) AT 27.02.2013
HU 26.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 26.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A63B 35/10***
(84) BE 30.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 26.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 158 136**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B65D 47/20***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 19.06.2008
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 158 138**
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
HU 12.06.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 12.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B65D 51/20***
(84) LU 12.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 12.06.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 158 141**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 10.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B65D 85/88***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 158 144**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) HU 09.05.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.05.2013
LT 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 158 152**
(84) AT 16.05.2013
BE 31.05.2013
HU 16.05.2008
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***B66F 3/22***
(84) LU 16.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 158 166**
(84) AT 05.12.2012
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 30.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C02F 11/04***
(84) LU 30.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 158 168**
(84) LU 29.04.2013
IS 17.02.2013
MT 17.10.2012
(51) ***C03B 9/353***
(84) CY 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013

(11) **2 158 190**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C07D 301/12***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 158 193**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C07D 333/08***
(84) HU 27.05.2008
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 158 198**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07D 405/14***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IE 22.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 158 226**
(84) AT 09.06.2013
HU 09.06.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 09.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***C08F 2/22***
(84) LU 09.06.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 158 228**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 21.05.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
GR 11.07.2013
IE 21.05.2013
(51) ***C08F 4/646***
(84) LU 21.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013

IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 158 231** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 12.06.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 12.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 158 237** (51) ***C08F 293/00***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 17.06.2013
HU 17.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 158 247** (51) ***C08G 18/61***

(84) AT 09.06.2013
BE 30.06.2013
HU 09.06.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IE 09.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 09.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 158 248** (51) ***C08G 59/00***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
HU 06.06.2008
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 158 251** (51) ***C08G 59/40***

(84) AT 06.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 06.06.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 06.06.2013
HU 06.06.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 158 268** (51) ***C08L 83/14***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 30.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 30.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 30.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 30.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 158 279** (51) ***C09D 165/00***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 20.05.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 20.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 20.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 158 287** (51) ***C09K 8/28***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 09.06.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 158 327** (51) ***C12Q 1/00***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 158 331** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 29.08.2012
HU 12.06.2008
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 158 334** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.05.2008
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 16.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 158 338** (51) ***C22C 30/00***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 158 344** (51) ***A61L 17/04***

(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 158 349** (51) ***D06F 17/12***

(84) AT 11.06.2013
BE 30.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
GR 14.05.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 11.06.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 158 358**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***D21H 17/67***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 158 363**
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***E01F 15/08***
(84) DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 158 366**
(84) AT 26.09.2012
HU 19.06.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 19.06.2013
LT 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***E04B 2/86***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 158 370**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***E05C 19/14***
(84) BE 31.03.2013
HU 28.03.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 158 371**
(84) AT 04.06.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(51) ***E05D 3/06***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 158 387**
(84) AT 15.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***F02B 39/10***
(84) LU 15.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 158 407**
(84) BG 08.11.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 16.06.2008
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***F16B 37/00***
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 158 412**
(84) AT 06.05.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 06.05.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***F16C 35/04***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 06.05.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 158 423**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***F16K 31/08***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 158 431**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.05.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 30.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***F21V 19/00***
(84) LU 30.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 158 436**
(84) HU 20.06.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***F25D 23/02***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 158 446**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 158 467**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 20.06.2007
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***G07C 5/08***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 158 481**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 10.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***G01N 33/00***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 158 511**
(84) AT 28.11.2012
BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 30.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***G02B 23/12***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 158 519**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 12.06.2007
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 158 535**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.06.2008
CY 12.06.2013

(51) ***G06F 1/26***
(84) LU 13.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013

DK 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 158 543**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 11.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***G11C 11/56***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 158 544**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 08.08.2012
HU 12.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 158 549**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 158 579**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G08G 1/07***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 158 590**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
(51) ***G11B 20/10***
(84) LU 03.03.2013
BG 05.12.2012
HU 03.03.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 03.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 158 596**
(84) AT 19.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H01F 7/126***
(84) LU 19.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 158 597**
(84) HU 18.06.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***H01F 17/00***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 158 599**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 29.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H01H 35/34***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2007
CH 31.05.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 158 619**
(84) AT 15.04.2013
BE 30.04.2013
HU 15.04.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
(51) ***H02N 2/06***
(84) LU 15.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 158 622**
(84) AT 23.04.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 23.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***H02N 2/10***
(84) LU 23.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 23.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 158 640**
(84) AT 02.06.2013
BE 30.06.2013
HU 02.06.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H01R 24/44***
(84) LU 02.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 158 690**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LU 31.07.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 22.05.2013
HU 31.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 31.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 158 694**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 01.05.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 01.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H04B 7/04***
(84) LU 01.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 158 726**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2008

BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 158 727** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 23.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 158 772** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 158 777** (51) ***H04L 12/851***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 158 802** (51) ***A01D 34/00***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 18.07.2009
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
SM 08.08.2012

(11) **2 158 814** (51) ***A23B 4/09***
(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 158 817** (51) ***A24D 1/02***
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) DK 05.12.2012
IE 21.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 158 821** (51) ***A46D 3/04***
(84) AT 24.10.2012
HU 26.08.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 158 868** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 24.10.2012
HU 25.08.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 158 881** (51) ***A61F 5/11***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 21.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 158 926** (51) ***A61M 1/00***
(84) HU 24.08.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
RO 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 24.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 158 956** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 158 971** (51) ***B04B 11/05***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2003
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 158 981** (51) ***B21D 22/28***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 11.04.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 159 008** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 159 018** (51) ***B27B 17/08***
(84) AT 24.07.2013
HU 25.08.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
(84) LU 25.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 25.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 159 027** (51) ***B29B 9/12***
(84) LU 17.05.2013
EE 13.02.2013
IE 17.05.2013
IT 17.05.2013
MC 13.02.2013
SK 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 159 028** (51) ***B29B 9/12***
(84) LU 17.05.2013
EE 12.12.2012
IE 17.05.2013
LT 12.12.2012
SI 12.12.2012
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
MC 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 159 031** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 11.04.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 159 055** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 12.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 159 075** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 24.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 159 076** (51) ***B60C 9/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
LU 24.08.2013
HU 24.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IE 24.08.2013
IT 24.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
GB 24.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 159 079** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 159 087** (51) ***B60H 1/34***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 31.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 31.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 159 090** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IE 24.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 24.08.2013
HU 24.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 24.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 159 092** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 19.09.2012
HU 26.08.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 159 133** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 27.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 159 134** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 159 139** (51) ***B62J 1/16***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 159 143** (51) ***B62J 37/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 01.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LU 01.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013

MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 159 144**
(51) ***B62J 11/00***

(84) AT 02.01.2013
HU 24.08.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 24.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 24.08.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 159 147**
(51) ***B62K 11/04***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 159 171**
(51) ***B65G 27/02***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.04.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 25.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 25.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 159 180**
(51) ***B65H 51/22***

(84) AT 12.09.2012
HU 29.07.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 159 181**
(51) ***B65H 51/22***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 159 214**
(51) ***C07C 69/54***

(84) AT 03.04.2013
HU 31.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 31.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 31.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IE 31.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 159 232**
(51) ***C08F 4/64***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 159 236**
(51) ***C08F 220/20***

(84) AT 02.05.2012
HU 13.02.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 159 248**
(51) ***C08G 77/08***

(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 159 251**
(51) ***C08J 3/22***

(84) LU 25.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 25.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 25.08.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 25.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 159 261**
(51) ***C08L 27/12***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 09.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 159 262**
(51) ***C08L 33/04***

(84) LU 07.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 07.10.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
IE 07.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 159 264**
(51) ***C08L 33/08***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 159 274**
(51) ***C10M 133/44***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2007

BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 24.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 159 281** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 04.03.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 04.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 04.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 159 285** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.09.2012
HU 28.01.2004
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 159 306** (51) ***D01F 6/12***
(84) LU 16.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 16.06.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 159 308** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 30.05.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IE 30.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
(84) LU 30.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 159 313** (51) ***D06F 37/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 29.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 29.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 159 330** (51) ***E02B 7/38***
(84) AT 14.08.2013
HU 27.08.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 27.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 159 331** (51) ***E02B 7/38***
(84) AT 14.08.2013
HU 27.08.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 27.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 159 336** (51) ***E03C 1/04***
(84) LU 29.06.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
GB 22.08.2013
IE 29.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) HU 29.06.2007
CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 159 356** (51) ***E05C 1/00***
(84) LU 18.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 18.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 159 363** (51) ***E06B 1/62***
(84) HU 01.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 159 370** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT 26.09.2012
HU 04.07.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 159 402** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 28.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 159 408** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 30.07.2009
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 159 419** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015

PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 159 421** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GB 20.05.2013, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LI 31.05.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) LU 20.05.2013, HU 20.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 20.05.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 159 435** (51) ***F16C 17/02***
(84) LU 14.08.2013, HU 14.08.2009, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 14.08.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) BE 31.08.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 159 436** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GB 21.05.2013, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LI 31.05.2013, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) LU 21.05.2013, HU 21.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 21.05.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 159 440** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, HU 06.08.2009, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 159 466** (51) ***F16L 37/088***
(84) LU 19.08.2013, BG 19.03.2013, CH 31.08.2013
(84) BE 31.08.2013, HU 19.08.2009, CY 19.12.2012, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LI 31.08.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 159 468** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 07.12.2013, LI 31.12.2013, LU 07.12.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, HU 07.12.2007, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 159 478** (51) ***F21S 8/10***
(84) BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, HU 26.08.2008, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **2 159 511** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, HU 16.04.2009, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 159 539** (51) ***G01C 15/00***
(84) LU 26.08.2013, HU 26.08.2009, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 26.08.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 31.08.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 159 555** (51) ***G01G 11/08***
(84) AT 25.08.2013, BE 31.08.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 02.09.2013, GR 28.05.2013, IE 25.08.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 25.08.2013, HU 25.08.2008, CH 31.08.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GB 25.08.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 31.08.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 159 577** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, MT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, HU 13.06.2008, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 159 581** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 04.06.2008, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 04.06.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) LU 04.06.2013, BG 31.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LI 30.06.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 159 586** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, FR 02.09.2013, GR 14.05.2013, IE 06.08.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) LU 06.08.2013, HU 06.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GB 06.08.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 31.08.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(11) **2 159 595** (51) ***G01S 5/04***
(84) LU 28.08.2013, HU 28.08.2008, CH 31.08.2013
(84) BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013

CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 159 598**
(51) ***G01S 7/38***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 159 602**
(51) ***G01S 17/02***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 31.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 159 612**
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 26.08.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 26.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 159 613**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
BE 03.10.2012
HU 18.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 159 616**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 20.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 159 633**
(51) ***G02F 1/137***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 13.07.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 13.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 159 640**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 159 644**
(51) ***G03G 9/087***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 159 656**
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 29.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 29.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 29.08.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 29.08.2008
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 159 660**
(51) ***G05B 19/19***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.08.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 14.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 159 664**
(51) ***G05G 1/50***
(84) LU 07.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.08.2013
HU 07.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 159 687**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 20.06.2013
HU 20.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 20.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 159 702**
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
LU 20.06.2013
BG 17.07.2013

HU 20.06.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 20.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 159 706** (51) ***G06F 12/10***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 159 709** (51) ***G06F 12/16***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 15.06.2013
HU 15.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 15.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 159 719** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 159 770** (51) ***G08B 21/04***

(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
BE 31.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 31.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 159 779** (51) ***G01S 11/12***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 159 780** (51) ***G09F 9/33***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 159 786** (51) ***G10K 11/168***

(84) AT 05.06.2013
HU 20.08.2009
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 159 791** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 29.05.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 29.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 29.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 159 797** (51) ***G11B 27/034***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.08.2008
CY 20.03.2013
LU 28.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 159 801** (51) ***G11C 13/04***

(84) AT 05.09.2012
HU 25.08.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 159 802** (51) ***G11C 13/00***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 28.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 159 806** (51) ***H01G 2/04***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.08.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 26.08.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 26.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 26.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 159 811** (51) ***H01H 33/24***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 01.09.2013
IT 01.05.2013
LU 01.09.2013
HU 01.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013

LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 159 815**
(51) ***H01J 11/12***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 159 828**
(51) ***H01L 21/261***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IE 25.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 25.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 159 838**
(51) ***H01L 23/473***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.08.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 159 839**
(51) ***H01L 23/473***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 26.08.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 159 845**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 25.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 25.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 159 847**
(51) ***H01L 31/042***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 159 859**
(51) ***H01L 51/05***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 159 862**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 18.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 18.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 159 864**
(51) ***H01M 2/22***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.08.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 159 881**
(51) ***H01R 4/30***
(84) LU 21.08.2013
BG 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
HU 21.08.2009
CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
RO 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 159 886**
(51) ***H01R 13/193***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 18.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 159 897**
(51) ***H02J 7/14***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 10.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 10.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 159 903**
(51) ***H02K 1/14***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 28.08.2013

IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 159 907**
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 01.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 159 908**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 13.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 159 925**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 13.06.2008
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 159 933**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H02J 3/01***
(84) BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
IE 01.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***H02M 3/335***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***H04J 13/00***
(84) LU 13.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***H04W 88/08***
(84) LU 28.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 159 947**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 159 953**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 17.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 159 972**
(84) BE 19.12.2012
HU 28.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 159 974**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 159 981**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 31.08.2009
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 28.11.2012
HU 17.01.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***G06K 19/073***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***H04W 8/26***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***H04L 12/715***
(84) LU 27.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 31.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 31.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 160 006**
(84) AT 03.10.2012
HU 31.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 160 021**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.08.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 160 026**
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 160 050**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 31.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***H04N 5/44***
(84) LU 26.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***H04N 21/4335***
(84) BE 31.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 26.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***H04W 4/10***
(84) BE 21.11.2012
HU 02.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012

LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 160 062** (51) ***H04W 52/24***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 10.08.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 10.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 10.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 160 107** (51) ***A24D 3/02***

(84) LU 18.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 18.06.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 18.06.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 160 119** (51) ***A47C 7/40***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 29.05.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 160 120** (51) ***A47C 7/54***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 30.05.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 30.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 30.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 160 124** (51) ***A47J 27/21***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.05.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 26.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 26.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 160 126** (51) ***A47L 9/06***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 160 131** (51) ***A61N 1/04***

(84) AT 08.08.2012
HU 06.06.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 160 132** (51) ***A61B 5/0404***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 25.06.2008
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 160 134** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 28.05.2013
BE 31.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 28.05.2013
HR 14.11.2012
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 160 135** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 19.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 160 139** (51) ***A61B 17/24***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 19.06.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 19.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 19.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 160 140** (51) ***A61F 11/00***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 160 146** (51) ***A61C 15/04***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 26.06.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IE 26.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 26.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 26.06.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 160 207** (51) ***A61L 9/16***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 160 208**
(51) ***A61L 29/12***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
LI 31.05.2013
LU 16.05.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 16.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 160 232**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 160 233**
(51) ***B01D 53/04***
(84) LU 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 20.06.2008
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
IE 20.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 160 242**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 12.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 160 243**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015

NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 160 245**
(51) ***B02C 15/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 04.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 160 252**
(51) ***B05B 7/24***
(84) AT 09.01.2013
HU 06.06.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 160 258**
(51) ***B21D 39/02***
(84) AT 30.05.2013
BE 31.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 30.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 160 259**
(51) ***B21J 15/02***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 06.06.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 160 263**
(51) ***B23K 1/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 160 273**
(51) ***B26B 13/22***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 23.06.2008
CY 26.12.2012
LU 23.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 23.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 160 287**
(51) ***B29C 70/44***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 27.06.2008
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 27.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 160 289**
(51) ***B30B 9/12***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 160 296**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 15.06.2007
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 160 313**
(51) ***B60W 40/12***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 13.06.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 13.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 13.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 160 315**
(51) ***B62B 5/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
HU 12.06.2008
CY 27.02.2013
LU 12.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013

DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 12.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 12.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 160 318** (51) ***B62D 51/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 160 319** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 160 323** (51) ***B64C 13/40***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 19.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 19.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 19.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 160 329** (51) ***B65C 3/06***
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 12.06.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 160 336** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 12.06.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 160 342** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 20.02.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 27.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 160 368** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT 30.05.2013
BE 31.05.2013
HU 30.05.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 30.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 30.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 160 369** (51) ***C04B 24/40***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 11.06.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
GR 11.01.2013
IE 11.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 11.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 11.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 160 371** (51) ***C04B 35/486***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
BE 30.06.2013
HU 13.06.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 160 376** (51) ***C07C 50/14***
(84) BE 12.09.2012
HU 26.06.2007
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 160 384** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
EE 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 08.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 08.05.2013
HU 08.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 160 386** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 11.07.2012
HU 21.05.2008
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 160 416** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 01.05.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 12.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 160 418** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 23.06.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 23.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
LU 23.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013

PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 160 425** (51) ***C08G 18/18***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 11.06.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 11.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 160 429** (51) ***C08G 18/48***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) HU 18.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 160 432** (51) ***C08G 69/26***

(84) AT 12.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 12.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 160 453** (51) ***C10M 141/06***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 15.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 160 461** (51) ***C12N 9/22***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 30.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 160 465** (51) ***C12N 15/117***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 160 480** (51) ***C22B 11/00***

(84) AT 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
IE 15.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) LU 15.05.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 160 494** (51) ***D21F 3/02***

(84) LU 02.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 01.07.2013
GR 22.02.2013
IE 02.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 02.06.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 02.06.2013
HR 21.11.2012
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 160 501** (51) ***E05F 15/20***

(84) AT 28.11.2012
BE 30.06.2013
HU 25.06.2008
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 25.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) LU 25.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012

(11) **2 160 527** (51) ***F16H 59/10***

(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 160 534** (51) ***F16K 15/14***

(84) AT 17.06.2013
BE 30.06.2013
HU 17.06.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 17.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 160 537** (51) ***F16L 37/092***

(84) AT 13.06.2013
BE 30.06.2013
HU 13.06.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
HR 28.11.2012
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 13.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 13.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 160 562** (51) ***F41A 19/48***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 11.06.2008
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 160 578** (51) ***G01J 5/40***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 160 657** (51) ***G03H 1/22***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 16.05.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 160 665**
(51) ***G05D 7/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 19.06.2013
HU 19.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 160 667**
(51) ***G05D 17/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HU 07.06.2007
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 160 686**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 25.06.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 25.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 25.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 160 728**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 160 737**
(51) ***H01B 3/44***
(84) AT 27.03.2013
HU 18.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LU 18.06.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 160 764**
(51) ***H01L 27/02***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DE 01.10.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
GR 01.05.2013
IE 28.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 160 772**
(51) ***H01L 33/40***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 160 775**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 13.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 160 776**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 160 794**
(51) ***H01P 5/18***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 12.06.2013
BG 26.03.2013
HU 12.06.2008
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 160 804**
(51) ***G01R 1/22***
(84) AT 19.12.2012
HU 13.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 13.05.2013
IT 19.12.2012
LU 13.05.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 160 806**
(51) ***H01R 43/02***
(84) AT 04.06.2013
BE 30.06.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 04.06.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
LU 04.06.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 04.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **2 160 817**
(51) ***H02K 1/24***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 04.02.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 04.02.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 160 851**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.06.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 160 855**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 19.12.2012
HU 12.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LU 12.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 12.05.2013

IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 160 877** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
HU 03.01.2008
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 160 883** (51) ***G08B 13/196***
(84) LU 09.05.2013
CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
BG 17.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 160 894** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 160 914** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 29.06.2007
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 160 921** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 04.06.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 04.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 04.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 160 929** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 11.06.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
LU 11.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 11.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 160 962** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.09.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 160 965** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 07.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 160 968** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 14.08.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 14.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 14.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 160 981** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.05.2013
PT 12.08.2013
LU 16.05.2013
CH 31.05.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
IE 16.05.2013
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013

(11) **2 160 994** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 20.08.2004
CY 20.03.2013
LU 20.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.08.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 160 995** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 01.09.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 01.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 160 997** (51) ***A61C 3/03***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 04.09.2008
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 160 998** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 28.02.2006
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 28.02.2013
IT 04.04.2012
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 161 022** (51) ***A61K 31/19***
(84) HU 05.08.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 161 026** (51) ***A61K 36/9066***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013

HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
IE 05.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 161 033** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 01.05.2013
HU 09.09.2008
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 161 044** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.11.2006
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 161 046** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 03.10.2012
HU 30.08.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 161 050** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 27.06.2012
HU 19.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 19.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 161 065** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 20.08.2009
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 161 071** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.11.2003
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 27.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.11.2013
IE 27.11.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 161 084** (51) ***B21H 7/00***
(84) LU 30.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 30.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IE 30.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 161 097** (51) ***B23Q 7/04***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 29.01.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 29.01.2009
IS 20.10.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 161 125** (51) ***B32B 25/08***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) HU 07.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 161 129** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 03.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.09.2013
IT 23.01.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 161 143** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 161 154** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 18.06.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 18.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 18.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 161 168** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 161 179** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 21.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 21.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012

SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 161 183** (51) ***B62D 53/08***

(84) AT 15.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 161 187** (51) ***B62J 17/02***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 05.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 05.08.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 05.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 161 202** (51) ***B65B 55/08***

(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 18.08.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.08.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 18.08.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 161 216** (51) ***B65D 83/00***

(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) HU 13.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 161 218** (51) ***B65D 85/86***

(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
(84) HU 06.06.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 161 223** (51) ***B65G 23/08***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 02.09.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 02.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 02.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 161 247** (51) ***C04B 40/00***

(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) HU 05.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 161 251** (51) ***C07C 213/08***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 09.09.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 09.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 161 263** (51) ***C07D 319/12***

(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 21.08.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 161 277** (51) ***C07K 1/107***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
(84) LU 30.09.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LI 30.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 161 292** (51) ***C08G 59/68***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 18.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) LU 18.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 18.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 161 293** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 31.07.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IE 31.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 31.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 161 300** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 14.03.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 161 307** (51) ***C09B 48/00***

(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 12.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 12.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 161 312**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.11.2012
HU 14.08.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 161 313**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 14.08.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 14.08.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 14.08.2013
BG 07.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.08.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 161 314**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 14.08.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 14.08.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 14.08.2013
BG 07.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.08.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 161 315**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 17.08.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 17.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 17.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 161 350**
(51) ***C23C 14/08***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 29.04.2008
(84) LU 29.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 161 374**
(51) ***E01C 13/08***
(84) LU 09.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 09.09.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 161 385**
(51) ***E04B 1/76***
(84) LU 03.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) HU 03.09.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 03.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 161 392**
(51) ***E04G 1/24***
(84) LU 03.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 03.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 161 418**
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 01.09.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 01.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
(84) LU 01.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 01.09.2013
IT 15.05.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 161 421**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 03.09.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 03.09.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 03.09.2013
BG 12.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.09.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 161 449**
(51) ***F04B 19/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.09.2013
HU 07.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 07.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 161 477**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 11.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 161 481**
(51) ***F16H 61/04***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 01.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013

MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 161 482** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 31.07.2013
BE 17.07.2013 HU 31.07.2009
CH 31.07.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 31.07.2013
IS 17.11.2013 LI 31.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
MT 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 161 492** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 27.06.2012 (84) LU 24.03.2013
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
HU 24.03.2008 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IE 24.03.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MT 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 161 524** (51) ***F27B 9/16***
(84) AT 09.01.2013 (84) LU 10.10.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
HU 10.10.2006 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GB 10.10.2013
GR 10.04.2013 IE 10.10.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) **2 161 538** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013 CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IE 02.02.2013 IT 06.06.2012
LI 28.02.2013 LU 02.02.2013
MC 28.02.2013 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 161 556** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 27.03.2013 (84) LU 12.06.2013
BE 27.03.2013 HU 12.06.2008
BG 27.06.2013 CH 30.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 12.06.2013
IS 27.07.2013 LI 30.06.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 161 573** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **2 161 584** (51) ***G01P 15/03***
(84) AT 14.08.2013 (84) LU 26.08.2013
BE 14.08.2013 HU 26.08.2009
CH 31.08.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 26.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
MT 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 161 605** (51) ***G02B 23/16***
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 04.09.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
MT 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 161 607** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 10.09.2013 (84) LU 10.09.2013
BE 30.09.2013 HU 10.09.2006
CH 30.09.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GB 10.10.2013 GR 11.10.2013
IE 10.09.2013 IS 10.11.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013

(11) **2 161 613** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 08.09.2013
BE 07.08.2013 HU 08.09.2009
CH 30.09.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 08.09.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.09.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 161 632** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 23.01.2013 (84) LU 03.09.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
HU 03.09.2009 CH 30.09.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 03.09.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 30.09.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 MK 23.01.2013
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 SM 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 161 633** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 05.12.2012 (84) LU 03.09.2013
BE 05.12.2012 HU 03.09.2009
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 03.09.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 MK 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 SM 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 161 640** (51) ***G05B 23/02***
(84) HU 21.07.2009 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 MK 12.09.2012
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 SM 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 161 644** (51) ***G05G 1/10***
(84) AT 26.12.2012 (84) LU 01.09.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
HU 01.09.2009 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GB 01.09.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 01.09.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012

LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 161 648**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 24.08.2013
HU 24.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 161 652**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 09.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 161 716**
(51) ***G10K 11/178***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 161 738**
(51) ***H01L 29/93***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 04.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 161 751**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 14.11.2012
HU 31.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 161 769**
(51) ***H01M 2/06***
(84) AT 20.06.2012
HU 24.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 161 773**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 05.03.2007
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 161 776**
(51) ***H01M 10/056***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 13.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 161 787**
(51) ***H01R 4/70***
(84) CH 31.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 161 788**
(51) ***H01R 13/405***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 02.09.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 02.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 02.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 161 790**
(51) ***H01R 13/52***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.06.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 13.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 161 815**
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 11.06.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 11.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 11.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 11.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 161 841**
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.09.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 08.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 08.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 161 852**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014

NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 161 866** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 26.05.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 26.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 26.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 161 875** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 27.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 161 888** (51) ***H04L 12/869***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 21.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 161 889** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 11.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 161 892** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.09.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 161 893** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 161 918** (51) ***H04N 5/20***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 161 932** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 02.06.2008
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 161 938** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 03.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 161 940** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 11.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 161 941** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 18.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 161 962** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 161 963** (51) ***H04W 8/26***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 28.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 161 968** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 31.08.2013
IE 31.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013

NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 161 978**
(51) ***A01C 21/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 20.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 161 982**
(51) ***A01G 1/06***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
HU 27.05.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 162 015**
(51) ***A23K 1/14***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 13.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 162 018**
(51) ***A23L 1/22***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 05.06.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 05.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 05.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 162 039**
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 162 044**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 07.07.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 07.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
LU 07.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 162 061**
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
HU 22.04.2008
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 162 069**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 162 072**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
HU 03.07.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 03.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 03.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 162 085**
(51) ***G02B 6/26***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.06.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 162 092**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 29.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 162 186**
(51) ***A61F 7/12***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 162 193**
(51) ***A63B 29/02***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 15.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 162 194**
(51) ***A62D 1/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 162 217**
(51) ***B01L 3/02***
(84) AT 29.08.2012
HU 25.06.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 162 218**
(51) ***B02C 4/28***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 07.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 162 219**
(51) ***B02C 15/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HU 04.07.2007
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
PT 28.01.2013
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 162 236**
(51) ***B05C 5/04***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
GR 15.02.2013
IE 21.05.2013
LT 14.11.2012
LU 21.05.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 21.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 21.05.2013
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 162 245**
(51) ***B21B 37/48***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 162 246**
(51) ***B21B 45/02***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 12.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 162 255**
(51) ***B23B 27/16***
(84) AT 17.06.2013
BE 30.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
LU 17.06.2013
HU 17.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 162 259**
(51) ***B23P 15/02***
(84) AT 01.08.2012
HU 19.05.2008
CY 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 162 267**
(51) ***B27B 27/02***
(84) AT 27.08.2013
HU 27.08.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.08.2013
IT 14.08.2013
LU 27.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 162 269**
(51) ***B29C 44/34***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 26.06.2008
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 162 273**
(51) ***B29C 49/46***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 30.06.2013
HU 06.06.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 162 274**
(51) ***B29C 59/16***
(84) AT 02.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 02.07.2013
HU 02.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 162 275**
(51) ***B29C 65/20***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 05.06.2008
CY 13.02.2013
LU 05.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 162 289**
(51) ***B41F 19/06***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
HU 12.06.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 162 292**
(51) ***B41J 33/34***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 162 296**
(51) ***B43K 8/02***
(84) AT 13.03.2013
HU 13.03.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 13.03.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 13.03.2013
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 162 298**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 31.05.2013
HU 23.05.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 23.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 23.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 162 299**
(51) ***B29D 30/48***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
BE 08.08.2012
HU 05.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012

LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 162 300** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 13.05.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 13.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 162 306** (51) ***B60J 1/08***
(84) AT 04.07.2012
HU 19.05.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 162 310** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 30.05.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 162 316** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 09.05.2013
BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 162 334** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 20.06.2013
BE 30.06.2013
HU 20.06.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
(84) LU 20.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 20.06.2013
IT 20.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 162 335** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 21.06.2013
BE 30.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 21.06.2013
IT 21.06.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 162 337** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 20.06.2013
BE 30.06.2013
HU 20.06.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 20.06.2013
IT 20.06.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 20.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 162 338** (51) ***B61B 12/02***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 162 351** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 162 354** (51) ***B64C 27/615***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
(84) HU 05.06.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 162 356** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 162 360** (51) ***B65C 9/20***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) HU 09.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 162 361** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 16.06.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.06.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) LU 16.06.2013
BG 22.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 16.06.2013
IT 16.06.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 162 366** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 01.07.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 162 371**
(51) ***B65D 90/12***
(84) AT 22.05.2013
HU 26.06.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 26.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 162 380**
(51) ***B66B 23/04***
(84) LU 30.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 30.05.2013
HR 28.11.2012
IT 30.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 30.05.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 30.05.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 30.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 31.05.2013
SK 28.11.2012

(11) **2 162 392**
(51) ***C01B 39/48***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 14.04.2013
HU 14.04.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 14.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 162 399**
(51) ***C02F 1/52***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 25.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 162 414**
(51) ***H05B 33/14***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 15.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 162 421**
(51) ***C07C 67/03***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 162 442**
(51) ***C07D 235/08***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 162 454**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 28.05.2013
HU 28.05.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 162 472**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 30.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 162 477**
(51) ***C08F 257/02***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 23.06.2008
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 162 482**
(51) ***C08F 8/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.06.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IE 19.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 19.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 19.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 162 488**
(51) ***C08K 5/01***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 03.07.2008
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 162 517**
(51) ***C10L 5/04***
(84) LU 07.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 30.06.2013
HU 07.06.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.06.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 162 524**
(51) ***C11D 1/75***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 11.06.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 11.06.2013
BG 20.09.2012
CH 30.06.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 162 541**
(51) ***C12N 15/81***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 06.06.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
LU 06.06.2013
HU 06.06.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013

NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 162 556** (51) ***C14B 1/58***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 21.02.2008
CZ 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 162 561** (51) ***C23C 8/28***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 16.06.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 16.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 16.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 162 563** (51) ***C03C 17/36***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 23.05.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 162 574** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 03.07.2008
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 162 575** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 13.03.2013
HU 03.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.07.2013
IT 13.03.2013
LI 31.07.2013
LU 03.07.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 162 581** (51) ***D06M 11/38***
(84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
HU 23.06.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 162 585** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 26.06.2008
CY 19.06.2013
DE 01.01.2014
EE 19.06.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 26.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 162 609** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 26.06.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 162 616** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 29.04.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 29.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 162 618** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 20.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 162 621** (51) ***F15C 1/08***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 27.04.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 162 626** (51) ***F16C 17/04***
(84) AT 06.05.2013
BE 31.05.2013
HU 06.05.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 06.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 162 633** (51) ***F16F 9/53***
(84) AT 19.05.2013
BE 31.05.2013
HU 19.05.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 19.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 162 650** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 03.07.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 03.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
LU 03.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013

NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 162 651**
(51) ***F16K 1/42***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.06.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 13.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 13.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 13.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 162 657**
(51) ***F16K 39/02***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 16.05.2008
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 162 698**
(51) ***G01B 7/14***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 162 727**
(51) ***G01N 21/27***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 162 731**
(51) ***G01N 22/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 162 749**
(51) ***H02K 7/10***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 162 750**
(51) ***G01P 13/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 162 770**
(51) ***F21V 8/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 14.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 162 775**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 162 797**
(51) ***G03G 9/08***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 162 805**
(51) ***G05B 19/18***
(84) AT 21.06.2013
BE 30.06.2013
HU 21.06.2008
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 21.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 21.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 162 815**
(51) ***G05F 3/26***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 162 829**
(51) ***G06F 15/80***
(84) AT 15.08.2012
HU 26.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 162 873**
(51) ***G09F 3/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 162 879**
(51) ***G10L 25/21***
(84) LU 18.06.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013
(84) HU 18.06.2008
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 162 881**
(51) ***G10L 25/78***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 18.04.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
(84) LU 18.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013

IE 18.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 162 883**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
HU 04.07.2008
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 162 892**
(84) AT 24.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***H01H 9/16***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 162 895**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 20.06.2013
IE 20.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H01H 50/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 20.06.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 162 897**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.06.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H01H 59/00***
(84) LU 20.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 20.06.2013
IE 20.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 162 905**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 20.06.2008
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H01L 21/66***
(84) LU 20.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 20.06.2013
HR 31.10.2012
IE 20.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 162 916**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H01L 21/822***
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 162 918**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 04.06.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 01.07.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 30.06.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 04.06.2013
BG 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 04.06.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 162 923**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H01L 31/055***
(84) BE 22.08.2012
HU 07.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 162 930**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
(51) ***H01L 41/053***
(84) BE 25.07.2012
HU 22.05.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 162 971**
(84) AT 05.05.2013
BE 31.05.2013
HU 05.05.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H02K 3/47***
(84) LU 05.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 05.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 162 986**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04N 5/775***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 163 019**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 12.09.2012
HU 02.07.2007
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 163 032**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 26.06.2008
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 163 038**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 163 040**
(84) AT 08.08.2012
HU 23.06.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***H04W 16/32***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 163 041**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 18.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 163 046**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 27.05.2008
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 27.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04L 12/763***
(84) LU 27.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 163 057**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 15.08.2012
HU 29.05.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 163 070**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 29.02.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 28.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 28.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 163 094**
(84) LU 09.05.2013
CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 07.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 163 102**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.05.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H04N 9/73***
(84) LU 22.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 163 169**
(84) HU 21.11.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***A45C 3/08***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 163 177**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 01.04.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***A47J 37/07***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IE 11.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 163 206**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 12.12.2012
HU 16.09.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 163 207**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***A61B 17/06***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 163 244**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61K 31/045***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 163 250**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 19.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***A61K 35/44***
(84) LU 19.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 19.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 163 253**
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 15.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
(51) ***A61K 36/906***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 163 273** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 163 282** (51) ***A63B 43/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 09.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 163 288** (51) ***B01D 35/153***
(84) HU 23.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 163 294** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 163 314** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 03.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 163 374** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 163 377** (51) ***B32B 1/08***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 22.04.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 22.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 163 387** (51) ***B41F 35/06***
(84) LU 20.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 20.08.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 163 404** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 163 405** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 25.07.2012
HU 09.06.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 163 407** (51) ***B60C 23/04***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 25.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 163 413** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 20.05.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 20.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 20.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 163 416** (51) ***B60J 1/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 163 429** (51) ***B60R 1/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
(84) HU 01.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012

LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 163 438**
(51) ***B60R 21/232***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IE 25.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 25.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 163 446**
(51) ***B60T 8/17***
(84) LU 20.08.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.08.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
HU 20.08.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 163 451**
(51) ***B61C 17/04***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 163 458**
(51) ***B62D 15/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 14.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 163 482**
(51) ***B65B 21/24***
(84) LU 29.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.05.2013
HU 29.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 29.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 163 483**
(51) ***B65D 1/02***
(84) LU 15.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 30.09.2013
HU 15.09.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 15.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 163 491**
(51) ***B65G 1/04***
(84) LU 10.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 30.09.2013
HU 10.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 163 492**
(51) ***B65G 1/04***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 10.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 30.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 163 494**
(51) ***B65G 7/04***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 20.05.2005
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
IS 04.11.2012
MC 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 163 495**
(51) ***B65G 13/04***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
HU 12.08.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 163 496**
(51) ***B65G 13/04***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
HU 12.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 163 497**
(51) ***B65G 13/04***
(84) LU 12.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.08.2013
HU 12.08.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 12.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 163 502**
(51) ***B66B 5/02***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 163 506**
(51) ***B66F 7/16***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 11.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013

RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 163 510**
(51) ***B67D 7/04***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 31.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 02.09.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 163 511**
(51) ***B67D 7/40***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 163 512**
(51) ***B67D 7/40***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 08.09.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 08.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 163 527**
(51) ***C03B 7/086***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 163 529**
(51) ***C03B 19/09***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 28.08.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
(84) LU 28.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.09.2013
GR 09.08.2013
IE 28.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 28.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 163 537**
(51) ***C07C 69/24***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IE 21.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 163 545**
(51) ***C07D 233/58***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 163 554**
(51) ***C07D 487/14***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 02.06.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 163 557**
(51) ***C07J 9/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 163 578**
(51) ***C08L 7/00***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
(84) BE 11.04.2012
HU 07.03.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 163 581**
(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 26.09.2012
HU 02.07.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 163 582**
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IE 01.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 163 601**
(51) ***C10M 111/02***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 163 603**
(51) ***C11D 1/29***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 09.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.07.2013
GR 23.08.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 163 631**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2005
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 20.10.2013

IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 163 635**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2005
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 30.07.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 163 645**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 19.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 163 653**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 10.11.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C12Q 1/70***
(84) LU 10.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 163 657**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 163 666**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 09.05.2013
HR 19.12.2012

(51) ***D01H 1/02***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.03.2013
IE 09.05.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 163 677**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 27.06.2012
HU 29.05.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 163 678**
(84) AT 15.08.2012
HU 01.06.2006
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 163 682**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 12.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***D06F 58/28***
(84) LU 12.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 163 699**
(84) HU 17.07.2009
EE 26.06.2013
LT 26.06.2013
MT 26.06.2013

(51) ***E04B 2/74***
(84) CY 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 163 709**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012

(51) ***E04F 15/12***
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
HU 12.09.2008
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 163 716**
(84) HU 09.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***E05C 1/04***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 163 737**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 08.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***F01M 1/06***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 163 739**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***F01N 1/02***
(84) BE 24.04.2013
HU 15.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 163 743**
(84) AT 07.11.2012
HU 26.08.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 163 746**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013

(51) ***F02B 37/013***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013

FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 04.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 163 767** (51) ***F04D 1/06***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 30.04.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 163 772** (51) ***F16B 19/10***

(84) LU 04.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 31.08.2013
HU 04.08.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 163 775** (51) ***F16C 33/32***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 163 779** (51) ***F16D 23/04***

(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 10.09.2009
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 163 781** (51) ***F16F 1/36***

(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 163 786** (51) ***F16G 5/16***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 30.09.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 163 787** (51) ***F16H 25/18***

(84) LU 28.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 28.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 28.05.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 163 792** (51) ***F16H 61/32***

(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 16.09.2008
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 163 794** (51) ***F16J 15/12***

(84) LU 11.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IE 11.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
HU 11.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 11.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 163 796** (51) ***F16K 1/226***

(84) LU 03.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 03.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 03.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 163 798** (51) ***F16K 27/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 22.05.2013
HU 22.05.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 22.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 163 811** (51) ***F21S 8/04***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IE 28.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 28.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 163 815** (51) ***F21V 31/00***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 163 818** (51) ***F21V 19/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 02.06.2006
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(84) LU 02.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 163 832** (51) ***F24F 11/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DE 01.04.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 163 842** (51) ***F28D 9/00***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 163 857** (51) ***G01D 5/245***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 163 870** (51) ***G01J 3/02***

(84) AT 27.03.2013
BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 163 893** (51) ***G01N 33/487***

(84) AT 16.05.2013
BE 31.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 16.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 163 897** (51) ***G01N 33/545***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(84) BE 28.11.2012
HU 17.01.2003
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 17.01.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 163 902** (51) ***G01N 35/10***

(84) LU 14.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(84) BE 31.08.2013
HU 14.08.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 163 930** (51) ***F16C 11/12***

(84) AT 07.11.2012
HU 10.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 163 936** (51) ***G02B 26/10***

(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013

(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
HU 16.09.2008
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 163 944** (51) ***G02F 1/167***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 20.06.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(84) LU 20.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 163 950** (51) ***C08G 59/02***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 09.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(84) LU 09.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 09.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 163 957** (51) ***G05B 19/05***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.09.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(84) LU 09.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 163 984** (51) ***G06F 7/58***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 24.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 24.03.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) LU 24.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 24.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 164 014**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
HU 29.08.2008
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 164 040**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.08.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 18.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***G06T 3/40***
(84) LU 18.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 164 049**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.05.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***G06F 17/50***
(84) LU 26.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 26.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 164 090**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.03.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 11.03.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H01J 11/12***
(84) LU 11.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IE 11.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 164 091**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H01J 37/34***
(84) BE 25.01.2012
HU 06.01.2005
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
TR 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 164 096**
(84) AT 05.09.2012
HU 16.07.2003
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 164 121**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***H01M 2/22***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 164 129**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H01P 1/203***
(84) LU 27.09.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 164 145**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 04.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***H02H 1/04***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 164 150**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.09.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 164 160**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 10.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***H02M 3/335***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 164 172**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 28.11.2012
HU 07.09.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 164 173**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H03F 3/08***
(84) BE 05.12.2012
HU 10.09.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 164 221**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.08.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 20.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LU 20.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013

SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 164 238** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.06.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 26.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 164 291** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 17.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 164 292** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 12.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 12.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 12.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 164 300** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 08.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 164 306** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 01.07.2008
(84) LU 01.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 164 315** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 02.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 02.02.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 164 318** (51) ***A01F 25/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 26.05.2008
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 26.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 164 325** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 30.05.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 30.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 164 348** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 16.05.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 164 353** (51) ***A41B 9/04***
(84) LU 22.02.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
HU 22.02.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 22.02.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 164 356** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 03.07.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 03.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 03.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 31.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 164 359** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 01.05.2013
HU 02.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LU 02.07.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 164 360** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
HU 09.07.2008
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 164 375** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 03.12.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IE 23.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013

MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 164 376** (51) ***A47L 9/16***
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 164 378** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 03.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 03.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 164 385** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 25.06.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 25.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 164 389** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 01.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 01.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
LU 01.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 164 394** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 18.06.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 18.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 164 412** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 164 435** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
HU 19.06.2008
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 164 461** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 02.06.2013
BE 30.06.2013
HU 02.06.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 02.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 02.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 164 505** (51) ***A61K 35/48***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 164 507** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 13.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 164 527** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 25.06.2013
BE 30.06.2013
HU 25.06.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 25.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 164 531** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
HU 03.07.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 03.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 03.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 164 540** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
HU 18.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 164 562** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 164 566** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 17.09.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 17.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 17.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 164 579**
(51) ***A63B 49/00***
(84) LU 12.06.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) HU 12.06.2008, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 12.06.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 164 590**
(51) ***B01D 15/36***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013
(84) LU 01.07.2013, HU 01.07.2008, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 01.07.2013, LI 31.07.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 164 591**
(51) ***B01D 15/38***
(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 31.07.2013, LV 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) LU 07.07.2013, HU 07.07.2008, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 07.07.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 164 592**
(51) ***C10G 33/06***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) LU 19.05.2013, HU 19.05.2008, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 19.05.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 164 598**
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 02.01.2013, HU 27.06.2008, CH 30.06.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 27.06.2013, LI 30.06.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) LU 27.06.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 164 612**
(51) ***B01D 53/72***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, HU 11.07.2008, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, GB 11.07.2013, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) LU 11.07.2013, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, FI 10.10.2012, GR 11.01.2013, IE 11.07.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 164 617**
(51) ***B01F 3/08***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 27.06.2008, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 01.07.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.06.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 27.06.2013, BG 27.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 27.06.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 164 619**
(51) ***B01J 2/04***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GB 29.08.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 30.06.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, PT 30.09.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 06.06.2013, HU 06.06.2008, CH 30.06.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 06.06.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 164 620**
(51) ***B01J 2/16***
(84) AT 19.06.2013, BE 30.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, GR 08.02.2013, HU 19.06.2008, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) LU 19.06.2013, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, IE 19.06.2013, LI 30.06.2013, LV 07.11.2012, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012

(11) **2 164 621**
(51) ***B01J 8/06***
(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 164 643**
(51) ***B05B 1/20***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 18.05.2008, CY 03.04.2013, DE 03.12.2013, EE 03.04.2013, GB 03.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) LU 18.05.2013, BG 03.07.2013, CH 31.05.2013, CZ 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 18.05.2013, LI 31.05.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 164 645**
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 164 651**
(51) ***B21B 27/10***
(84) LU 02.06.2013, HU 02.06.2008, CH 30.06.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 02.06.2013, LI 30.06.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013

(11) **2 164 664**
(51) ***B23B 41/00***
(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 164 673**
(51) ***B23K 26/24***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LI 31.05.2013, LU 07.05.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 31.05.2013, HU 07.05.2008, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 07.05.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 164 681**
(51) ***B25B 27/14***
(84) AT 01.08.2012, HU 12.06.2008, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012, BG 01.11.2012, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012

ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 164 690**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 164 715**
(84) AT 09.01.2013
HU 06.06.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 164 718**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 164 738**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 164 740**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***B29C 43/00***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 30.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***B60B 33/02***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B60G 21/073***
(84) HU 26.05.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B61B 1/02***
(84) LU 06.02.2013
HU 06.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(51) ***B61C 9/50***
(84) BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 164 746**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 164 757**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 164 759**
(84) BE 13.06.2012
HU 15.05.2008
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 164 777**
(84) LU 11.06.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 164 795**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.06.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013

(51) ***B62D 7/15***
(84) HU 04.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***B65B 39/00***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 13.06.2008
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***B65D 5/36***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.06.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***B67D 1/08***
(84) LU 24.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 164 802**
(84) AT 18.07.2012
HU 22.05.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SK 18.07.2012

(51) ***B65D 81/00***
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 164 818**
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C04B 28/26***
(84) DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 164 826**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 15.07.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 15.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***C07C 259/06***
(84) LU 15.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 164 828**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.05.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***C07D 209/08***
(84) LU 01.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 164 835**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 20.05.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(51) ***C07D 249/12***
(84) LU 20.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 164 855**
(84) AT 19.06.2013
HU 03.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LU 03.07.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***C07F 19/00***
(84) BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 03.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 164 876**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 10.07.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) LU 10.07.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 10.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 164 888**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 26.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***C08G 18/32***
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 164 898**
(84) AT 08.08.2012
HU 09.06.2008
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 164 900**
(84) AT 08.05.2013
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***C08L 43/04***
(84) LU 20.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 164 944**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 17.07.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C11D 7/06***
(84) LU 17.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 164 947**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***B01D 33/23***
(84) BE 03.10.2012
HU 16.07.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 164 949**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 10.07.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***C12N 5/00***
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 164 955**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.07.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 12.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C12N 9/12***
(84) LU 12.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 164 959**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 165 010**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 27.06.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***D01D 5/253***
(84) LU 27.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 165 014**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***D04H 18/00***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 03.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 165 017**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***D07B 1/02***
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 165 029**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***E04G 21/14***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 165 030**
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
(51) ***E04H 12/04***
(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013

SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 165 045**
(51) ***E21B 43/12***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 165 051**
(51) ***F01N 3/021***
(84) AT 29.08.2012
HU 14.07.2008
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 165 065**
(51) ***F02D 41/12***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 11.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 165 067**
(51) ***F02M 35/02***
(84) AT 28.04.2013
BE 30.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IE 28.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 28.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 165 082**
(51) ***F16B 21/08***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 165 091**
(51) ***F16G 11/10***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 165 101**
(51) ***F16K 31/50***
(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 05.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 05.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 165 107**
(51) ***F16L 41/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 165 121**
(51) ***F24F 1/56***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.10.2013
EE 23.01.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 18.03.2013
IT 18.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 165 132**
(51) ***F25D 23/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
HU 12.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 165 147**
(51) ***F41C 33/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 10.07.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 10.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
IE 10.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 165 148**
(51) ***F41G 1/387***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 165 189**
(51) ***G01R 33/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 08.07.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 08.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 165 191**
(51) ***G01N 30/20***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 165 206**
(51) ***G01R 15/20***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 22.08.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 27.06.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013

IE 27.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 165 223**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***G01W 1/16***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 11.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 165 232**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 19.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***G02B 27/01***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 165 241**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IE 21.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 165 250**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.06.2013
HU 23.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

(51) ***G06F 3/045***
(84) LU 23.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 165 291**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 18.06.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 18.06.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***G06K 17/00***
(84) LU 18.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 18.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 165 293**
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 25.05.2013
LT 07.11.2012
MT 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 165 296**
(84) HU 23.06.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***G06N 7/00***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 165 310**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.06.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 14.06.2013
IE 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***G06T 1/00***
(84) LU 14.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 165 315**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 165 329**
(84) BE 11.04.2012
HU 29.02.2008
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(51) ***G11B 7/00***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 165 340**
(84) AT 05.06.2013
HU 08.07.2008
DE 01.02.2014
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***G21C 19/07***
(84) LU 08.07.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.07.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 165 341**
(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
HU 02.07.2008
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 165 350**
(84) AT 09.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 09.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***H01J 61/48***
(84) LU 09.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
GR 17.04.2013
IE 09.07.2013
IT 09.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 165 352**
(84) AT 09.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 09.07.2013
HR 21.11.2012
IT 09.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***H01J 61/44***
(84) LU 09.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 165 359**
(84) AT 27.06.2012
HU 08.04.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 165 364**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) BE 08.08.2012
HU 10.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 165 368**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***H01L 29/24***
(84) BE 30.05.2012
HU 22.05.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 165 379**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01M 2/22***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 165 386**
(84) AT 26.05.2013
BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H01Q 1/32***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 165 399**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 03.07.2007
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***F16L 3/24***
(84) LU 03.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 165 406**
(84) HU 02.06.2008
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(51) ***H02K 41/02***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 165 421**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H04B 1/707***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 165 447**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 165 473**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 30.05.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 30.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H04L 12/403***
(84) LU 30.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 165 483**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 02.07.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 02.07.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 02.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 165 493**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 29.06.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 29.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 29.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 165 496**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04W 12/02***
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 165 499**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 23.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 165 510**
(84) AT 09.06.2013
BE 30.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 09.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 165 541**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 165 542**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 12.06.2008
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 165 574**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***H04W 8/00***
(84) BE 29.08.2012
HU 03.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 165 581**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 09.07.2008
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 165 582**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) BE 22.08.2012
HU 09.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 165 588**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***A01D 34/44***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 165 593**
(84) AT 24.10.2012
HU 07.09.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***A01D 45/02***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 165 601**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A01K 5/00***
(84) HU 17.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 165 610**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.06.2008
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) LU 06.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 165 618**
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 23.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A43C 11/14***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 165 624**
(84) LU 08.09.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.09.2013
HU 08.09.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 165 641**
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A61B 1/005***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 165 661**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 165 676**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
(51) ***A61F 2/95***
(84) LU 02.06.2013
CH 30.06.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 30.06.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(11) **2 165 681**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
(51) ***A61F 2/30***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CY 31.07.2013

CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 165 713** (51) ***A61K 38/01***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 19.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 165 716** (51) ***A61K 45/00***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 165 732** (51) ***A61N 1/04***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 11.09.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 11.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 11.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 165 756** (51) ***B01J 8/02***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 19.09.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 19.09.2013
BG 24.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 165 773** (51) ***B05D 1/04***

(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 165 810** (51) ***B26D 1/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 165 821** (51) ***B29C 70/50***

(84) LU 18.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
HU 18.09.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 18.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 165 846** (51) ***B41M 5/50***

(84) AT 31.10.2012
HU 16.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 165 850** (51) ***B43K 7/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 23.05.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
IE 23.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
LU 23.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 165 852** (51) ***B60B 35/10***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 165 857** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 30.05.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.12.2012
IE 30.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 30.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 30.05.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 165 860** (51) ***B60C 15/06***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 17.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 17.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 165 874** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 165 898** (51) ***B60T 11/236***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 18.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 165 905** (51) ***B61C 17/04***

(84) AT 06.02.2013
BE 30.09.2013
HU 17.09.2008
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 30.09.2013
GR 07.05.2013
IE 17.09.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(84) LU 17.09.2013
BG 06.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GB 17.09.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LI 30.09.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 165 920** (51) ***B62D 33/067***

(84) LU 01.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(84) BE 31.07.2013
HU 01.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 01.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 165 926** (51) ***B62L 3/02***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
GR 18.01.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 28.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 165 934** (51) ***B65B 35/40***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) LU 22.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 22.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 165 966** (51) ***B66F 9/08***

(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CH 31.08.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 26.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SM 02.01.2013

(84) BE 31.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 26.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 165 969** (51) ***B67D 7/00***

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 25.07.2009
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 165 973** (51) ***C01B 7/24***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 19.05.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(84) LU 19.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 165 983** (51) ***C03B 7/086***

(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013

(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 166 005** (51) ***C07D 263/10***

(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(84) HU 07.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 166 014** (51) ***C07F 15/00***

(84) AT 14.11.2012
HU 17.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 166 025** (51) ***C08F 2/01***

(84) AT 21.09.2013
HU 21.09.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 21.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(84) LU 21.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 166 028** (51) ***C08F 220/00***

(84) AT 08.08.2012
HU 24.06.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 166 048** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013

(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009

CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 166 050**
(51) ***C09D 131/04***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 26.08.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 26.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 166 058**
(51) ***F16D 69/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.06.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IE 20.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 20.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 166 061**
(51) ***C10B 53/02***
(84) LU 18.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 18.09.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 166 074**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 04.06.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
LU 04.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
FR 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 166 099**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 07.03.2013
IT 19.12.2012
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
HU 07.03.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 166 100**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.07.2012
HU 07.03.2006
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 07.03.2013
IT 18.07.2012
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 166 101**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.12.2012
HU 07.03.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 07.03.2013
IT 19.12.2012
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 166 102**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.12.2012
HU 07.03.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 07.03.2013
IT 19.12.2012
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 166 103**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.05.2013
HU 30.07.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 30.07.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 30.07.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 166 104**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2005
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 30.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 166 112**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.09.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 18.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 166 144**
(51) ***D06F 58/24***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
HU 03.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 166 150**
(51) ***E01B 5/18***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 11.05.2006
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 166 158**
(51) ***E02B 5/08***
(84) LU 21.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
BE 30.09.2013
HU 21.09.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.09.2013

IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 166 160**
(84) LU 19.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***E03C 1/084***
(84) BE 30.06.2013
HU 19.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 19.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 166 162**
(84) LU 17.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***E03D 1/012***
(84) BE 30.09.2013
HU 17.09.2008
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 166 163**
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2008
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 17.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***E03D 11/14***
(84) BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 166 172**
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 23.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***E04B 5/43***
(84) HU 23.09.2009
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 166 180**
(84) LU 20.08.2013
BG 14.02.2013
CH 31.08.2013
(51) ***E05B 47/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 20.08.2009
CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.08.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 166 189**
(84) AT 14.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***E06B 1/00***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 166 190**
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 28.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(51) ***E06B 7/23***
(84) BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 166 206**
(84) LU 23.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.07.2013
HU 23.07.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 166 214**
(84) AT 20.02.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 05.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
(51) ***F02D 35/02***
(84) LU 05.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 05.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 166 228**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 02.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***F04B 43/10***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 166 233**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***F15B 15/19***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 166 237**
(84) AT 31.10.2012
HU 15.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***F16B 35/06***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 166 238**
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 18.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***F16B 41/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 18.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 166 241**
(84) AT 23.05.2013
BE 31.05.2013
HU 23.05.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***F16C 33/62***
(84) LU 23.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 166 251**
(84) AT 24.07.2013
HU 10.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***F16G 1/10***
(84) LU 10.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 166 262**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 17.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***F16K 31/62***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 166 265**
(84) LU 17.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 17.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***F16L 3/10***
(84) HU 17.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 166 269**
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 18.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
(51) ***F16L 59/20***
(84) BE 30.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 18.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 166 271**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 16.07.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 16.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***F17C 7/02***
(84) LU 16.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 166 290**
(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***F24C 7/08***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 166 305**
(84) BE 31.01.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 15.01.2009
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 15.01.2013
IT 16.05.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 166 326**
(84) AT 13.02.2013
HU 11.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
(51) ***G01K 1/08***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 11.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 166 335**
(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
HU 18.09.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G01N 1/28***
(84) LU 18.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 166 354**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) LU 25.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 25.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 166 361**
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***G01N 35/10***
(84) BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 166 369**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***G01R 33/46***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 166 377**
(51) ***G01T 1/20***
(84) AT 07.11.2012
HU 03.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 166 384**
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 15.02.2013
IE 15.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 15.02.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 166 390**
(51) ***G02B 6/44***
(84) LU 22.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 166 391**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 24.07.2013
HU 22.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 22.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 166 418**
(51) ***G03H 1/20***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 01.07.2008
IS 24.02.2013
LU 01.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 01.07.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 166 419**
(51) ***G04B 1/22***
(84) AT 26.06.2013
BE 30.09.2013
HU 18.09.2008
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 18.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 18.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 166 432**
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 12.04.2007
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 12.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 12.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 166 435**
(51) ***G06F 3/042***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 15.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 166 452**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 04.06.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 166 458**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.09.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 08.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 08.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 166 461**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.10.2012
HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 166 573**
(51) ***H01L 29/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 17.09.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 17.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 166 595**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 166 601**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 08.09.2009
CY 19.06.2013
LU 08.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013

EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 166 677**
(84) AT 07.11.2012
HU 09.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 166 687**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 28.01.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 28.01.2013
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 166 744**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 166 774**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 166 776**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 04.07.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 08.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 28.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***H04N 1/41***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2004
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***H04W 36/38***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H04W 4/22***
(84) LU 04.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 04.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 166 793**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 166 801**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 166 809**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 26.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 166 811**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 22.09.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.09.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***H04W 24/02***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H04W 48/20***
(84) BE 24.10.2012
HU 28.07.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 26.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 22.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 22.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 166 820**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***H05B 7/085***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 166 832**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
HU 30.06.2008
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***A01H 4/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 166 846**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 16.06.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 16.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***C07D 409/12***
(84) LU 16.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 166 847**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***A01N 43/16***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 166 875**
(84) AT 27.02.2013
HU 05.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013

(51) ***A23L 1/015***
(84) LU 05.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013

MT 27.02.2013
SI 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 166 876** (51) ***A23L 1/03***

(84) AT 10.04.2013
HU 21.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 166 879** (51) ***A23L 1/236***

(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 166 903** (51) ***B65D 85/804***

(84) AT 15.08.2012
LU 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 01.07.2013
GR 16.11.2012
IE 30.06.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DE 01.01.2014
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 30.06.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.06.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 166 915** (51) ***G01R 33/07***

(84) AT 02.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 02.07.2013
HR 31.10.2012
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) LU 02.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 02.07.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 166 916** (51) ***A47L 15/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 166 920** (51) ***A47L 25/08***

(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 166 929** (51) ***A61B 5/145***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 15.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 15.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 166 939** (51) ***A61B 5/0476***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 166 950** (51) ***A61B 7/00***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 166 971** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 08.08.2012
HU 01.07.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 166 972** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
(84) LU 25.01.2013
BG 23.08.2012
HU 25.01.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 25.01.2013
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 167 003** (51) ***A61F 13/02***

(84) AT 06.06.2013
HU 06.06.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 06.06.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 06.06.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 167 011** (51) ***A61J 1/14***

(84) AT 19.06.2013
BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 19.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 167 028** (51) ***A61K 8/64***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.06.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 16.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 167 031** (51) ***A61K 9/19***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 10.06.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012

SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 167 041**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 13.06.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 167 084**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.06.2013
CY 24.04.2013
DE 01.01.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 167 099**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 167 117**
(84) HU 13.06.2008
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 167 134**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012

SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***A61K 9/08***
(84) LU 13.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***A61K 9/00***
(84) LU 11.06.2013
BG 24.07.2013
HU 11.06.2008
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 11.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***A61K 31/7048***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 30.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***A61K 38/37***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 19.06.2008
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012

NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 167 152**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 167 157**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 07.07.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 07.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 167 165**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 167 179**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 17.07.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 167 182**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 20.06.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013

PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***A61L 31/14***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 13.06.2008
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***A61F 13/02***
(84) LU 07.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A61M 25/06***
(84) LU 17.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***A61M 39/02***
(84) LU 20.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LI 30.06.2013

LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 167 222**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B01D 63/06***
(84) HU 25.06.2008
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 167 225**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HU 06.07.2007
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012

(51) ***B01J 2/00***
(84) LU 06.07.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012

(11) **2 167 231**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 16.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***B01J 31/18***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 16.06.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 167 233**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***B01L 9/00***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 167 234**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***B02C 4/28***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 21.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 167 235**
(84) AT 11.07.2013
BE 31.07.2013
HU 11.07.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 11.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B04B 5/00***
(84) LU 11.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 11.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 167 246**
(84) AT 19.12.2012
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B08B 9/00***
(84) LU 20.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 167 252**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 12.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B21D 5/16***
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 167 257**
(84) AT 02.07.2013
BE 31.07.2013
HU 02.07.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B21J 7/14***
(84) LU 02.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 167 260**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 05.06.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B23B 27/16***
(84) LU 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 167 263**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LU 14.05.2013
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) BE 03.10.2012
HU 14.05.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 167 265**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
HU 24.06.2008
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***B23D 31/00***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 167 274**
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) HU 13.05.2008
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 167 304**
(84) AT 11.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 11.07.2008
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) LU 11.07.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 11.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 167 306**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 18.06.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B29D 11/00***
(84) LU 18.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 167 307**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 17.06.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 17.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B29C 45/16***
(84) LU 17.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 167 308**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***B29D 30/06***
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HU 28.06.2007
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 167 315**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 11.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 11.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B32B 27/06***
(84) LU 11.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 167 317**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B41F 9/00***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 167 329**
(84) AT 12.12.2012
BE 30.06.2013
HU 19.06.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***B60C 5/14***
(84) LU 19.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012

GB 19.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 167 336** (51) ***B60J 1/10***
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 17.07.2013
BE 05.06.2013 HU 17.07.2008
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013
CY 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FR 05.08.2013 GB 05.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 17.07.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.07.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MT 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 167 345** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 167 346** (51) ***B60P 1/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 21.12.2007 CH 31.12.2013
BG 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 FR 31.12.2013
IE 21.12.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.12.2013
LT 30.10.2013 LU 21.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 TR 30.10.2013

(11) **2 167 348** (51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 11.06.2013 (84) LU 11.06.2013
BE 30.06.2013 HU 11.06.2008
BG 15.08.2013 CH 30.06.2013
CY 15.05.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GB 15.08.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 11.06.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 30.06.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
MT 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 TR 15.05.2013

(11) **2 167 351** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 16.05.2013 (84) LU 16.05.2013
BE 31.05.2013 HU 16.05.2008
BG 26.03.2013 CH 31.05.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FR 31.05.2013 GB 16.05.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 16.05.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LI 31.05.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 167 366** (51) ***B62B 3/16***
(84) AT 27.03.2013 (84) LU 10.06.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
HU 10.06.2008 CH 30.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DE 01.01.2014 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 01.07.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 10.06.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.06.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 167 370** (51) ***A43B 5/14***
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
HU 27.06.2008 CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 27.06.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 27.06.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
MT 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 167 387** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 HU 27.05.2008
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 167 404** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 20.02.2013 (84) LU 10.07.2013
BE 20.02.2013 HU 10.07.2008
BG 20.05.2013 CH 31.07.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 10.07.2013 IS 20.06.2013
LI 31.07.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
MT 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013 TR 20.02.2013

(11) **2 167 405** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 09.01.2013 (84) LU 09.01.2013
BE 31.01.2013 HU 09.01.2008
BG 27.09.2012 CH 31.01.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
GB 09.01.2013 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IE 09.01.2013
IS 27.10.2012 LI 31.01.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.01.2013 MT 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 167 408** (51) ***B65G 47/24***
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CH 30.06.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 HU 06.06.2008
IE 06.06.2013 IT 14.11.2012
LI 30.06.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
MT 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 167 413** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 04.07.2013 (84) LU 04.07.2013
BE 31.07.2013 BG 05.03.2013
HU 04.07.2008 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IE 04.07.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 167 414** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 24.04.2013 (84) LU 08.06.2013
BE 24.04.2013 HU 08.06.2007
BG 24.07.2013 CH 30.06.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 FR 01.07.2013
GB 24.07.2013 GR 25.07.2013
IE 08.06.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 30.06.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 TR 24.04.2013

(11) **2 167 455** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014

NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 167 461**
(51) ***C07C 251/76***
(84) BE 08.08.2012
HU 16.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 167 463**
(51) ***C07C 323/58***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 18.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 18.06.2013
HU 18.06.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 167 477**
(51) ***C07D 257/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 26.06.2013
HU 26.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 167 496**
(51) ***C07D 409/12***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 167 503**
(51) ***C07D 451/02***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 10.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
LU 10.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 11.07.2013
GB 10.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 167 505**
(51) ***C07D 489/02***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 167 541**
(51) ***C07K 16/18***
(84) AT 19.12.2012
HU 24.07.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 24.07.2013
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 167 543**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 26.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 26.06.2013
HU 26.06.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 167 549**
(51) ***C08F 2/18***
(84) AT 26.09.2012
HU 19.06.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 19.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 19.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 167 556**
(51) ***C08F 255/00***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 01.07.2013
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
HU 01.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 01.07.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 167 563**
(51) ***C08G 18/42***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LU 10.07.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.07.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 167 595**
(51) ***C09D 125/00***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 18.06.2008
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 167 597**
(51) ***C09D 167/08***
(84) LU 12.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
HU 12.06.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 12.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 167 608**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 20.05.2013
BE 31.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 20.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 167 628**
(51) ***C11D 17/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 11.06.2008
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LU 11.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 167 658**
(51) ***C12N 9/88***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
LU 25.06.2013
CY 28.11.2012

DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 167 681**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 167 687**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.03.2013
HU 06.06.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 167 689**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 03.07.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 03.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 167 692**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.07.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 10.07.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 10.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 167 697**
(84) AT 08.08.2012
HU 09.06.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C23C 2/20***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 167 705**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 167 718**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***D06F 37/42***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 20.03.2008
LT 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 167 723**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 11.07.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***D06H 7/10***
(84) LU 11.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 167 724**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 16.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***D06M 10/02***
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 167 725**
(84) AT 16.07.2014
HU 16.07.2008
CY 30.01.2013
DK 31.07.2014
FI 16.07.2014
HR 30.01.2013
IT 16.07.2014
(51) ***D06M 14/18***
(84) BG 30.04.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2014
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 31.07.2014
PT 16.01.2015
SE 17.07.2014
SK 30.01.2013
LU 16.07.2014
MC 30.01.2013
NL 01.02.2015
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 167 732**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***E01C 13/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 167 739**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
HU 26.06.2008
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***E02F 9/20***
(84) LU 26.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 26.06.2013
HR 17.10.2012
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 167 744**
(84) AT 25.07.2012
HU 28.05.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***E03D 11/16***
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 167 799**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***F02D 13/04***
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 18.06.2008
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 167 804**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
(51) ***F02D 41/20***
(84) LU 10.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 10.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013

PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 167 805** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 18.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 167 827** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT 17.06.2013
BE 30.06.2013
HU 17.06.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 17.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 17.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 167 828** (51) ***F16C 33/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 09.07.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 09.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 09.07.2013
IE 09.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 167 833** (51) ***F16D 55/226***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 08.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 167 844** (51) ***F16H 55/17***
(84) HU 04.06.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 167 849** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 06.06.2013
BE 30.06.2013
HU 06.06.2008
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 06.06.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 06.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 06.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 167 850** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 09.06.2013
BE 30.06.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 09.06.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 09.06.2013
HU 09.06.2008
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 09.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 167 852** (51) ***F16K 5/00***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 17.06.2008
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 167 856** (51) ***F16K 31/00***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 20.05.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 167 858** (51) ***F16K 31/44***
(84) AT 20.06.2012
HU 30.05.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 167 860** (51) ***F16L 25/01***
(84) AT 27.05.2013
BE 31.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 27.05.2013
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 27.05.2013
HU 27.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 27.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 167 861** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 167 902** (51) ***F41G 11/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 167 911** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.07.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.07.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 11.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 167 932** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 11.07.2008
LU 11.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013

CY 19.06.2013
DE 01.02.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 11.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 167 940**
(84) AT 15.07.2013
BE 31.07.2013
HU 15.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
GR 24.04.2013
IE 15.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 15.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 15.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 167 951**
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 167 965**
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.06.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 167 977**
(84) LU 04.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 04.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 31.07.2013
HU 04.07.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 167 982**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***G01P 13/00***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 168 001**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***G02B 6/42***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 168 006**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***G03B 15/05***
(84) HU 17.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 168 008**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G03F 7/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 168 017**
(84) AT 14.06.2013
BE 30.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
GR 20.03.2013
IE 14.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
(51) ***G05B 19/408***
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 14.06.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 168 020**
(84) HU 24.06.2008
RO 13.02.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) ES 24.05.2013

(11) **2 168 024**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G05F 1/575***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2007
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 28.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 168 082**
(84) LU 11.06.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013

(11) **2 168 111**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***G08G 1/0968***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 11.07.2008
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 168 112**
(84) AT 09.01.2013
HU 18.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LU 18.06.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G08G 5/02***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 168 134**
(84) LU 27.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
(51) ***H01H 39/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013

SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 168 158**
(51) ***H01L 23/544***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 13.06.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 13.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 13.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 168 184**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 07.07.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 168 193**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.07.2012
HU 28.05.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 168 198**
(51) ***H01M 8/12***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 168 207**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 03.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 168 257**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.05.2013
HU 14.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 168 290**
(51) ***H04L 1/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 01.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 168 293**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CY 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 168 312**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 01.08.2012
HU 19.06.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 168 321**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.05.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 13.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 168 323**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
IE 18.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 168 357**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 10.06.2008
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 10.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 168 358**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 17.04.2013
HU 19.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 19.06.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 168 359**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 12.06.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 12.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 168 367**
(51) ***H04M 15/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2008

CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 168 394**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 08.08.2012
HU 18.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 168 409**
(84) AT 10.06.2013
BE 30.06.2013
HU 10.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 01.07.2013
GR 27.03.2013
IE 10.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H05H 1/24***
(84) LU 10.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 10.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 168 417**
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***A01C 7/04***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 168 419**
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 30.06.2013
IT 01.05.2013
(51) ***A01D 41/127***
(84) BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 168 431**
(84) AT 10.07.2013
HU 25.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***A01K 91/06***
(84) LU 25.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DE 01.04.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 25.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 168 452**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***A47C 3/26***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 168 456**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) HU 24.09.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 168 457**
(84) LU 24.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 24.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A47B 88/14***
(84) BE 30.09.2013
HU 24.09.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 168 469**
(84) LU 25.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A47J 31/60***
(84) HU 25.09.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 168 481**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 18.07.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A61B 5/1473***
(84) LU 18.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 18.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 168 483**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 24.06.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 24.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A61B 5/22***
(84) LU 24.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 24.06.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 168 510**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 12.12.2012
HU 29.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 168 545**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 04.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 04.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
(51) ***A61G 11/00***
(84) LU 04.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013

MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 168 546** (51) ***A61G 13/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 29.09.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 29.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 168 578** (51) ***A61K 31/425***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 11.08.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 11.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 11.08.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 168 589** (51) ***A01K 67/027***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 20.07.2007
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 20.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 168 626** (51) ***A61M 25/02***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 15.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 168 637** (51) ***A62C 3/16***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 14.11.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
IE 14.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 168 638** (51) ***A62C 3/16***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 14.11.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
IE 14.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 168 677** (51) ***B01J 20/02***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 13.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 168 684** (51) ***B01L 9/00***

(84) HU 04.07.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 168 690** (51) ***B05C 19/04***

(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(84) HU 30.09.2008
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SK 07.11.2012

(11) **2 168 694** (51) ***B08B 7/00***

(84) HU 23.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 168 696** (51) ***B21B 23/00***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 168 702** (51) ***B23B 27/14***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 168 710** (51) ***B23K 26/14***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 22.06.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2007
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013

(11) **2 168 714** (51) ***B23Q 7/04***

(84) AT 25.09.2013
BE 30.09.2013
HU 25.09.2008
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 25.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 25.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 168 725** (51) ***B25B 21/02***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 25.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
(84) LU 25.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 25.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013

NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 168 741**
(51) ***B28B 11/24***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 168 745**
(51) ***B29C 37/00***
(84) LU 30.09.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 30.09.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 168 750**
(51) ***B29C 45/14***
(84) LU 15.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 15.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 30.09.2013
HU 15.09.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IE 15.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 168 753**
(51) ***B29C 49/76***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 09.09.2009
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 168 764**
(51) ***B41C 1/05***
(84) AT 31.10.2012
HU 23.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 168 794**
(51) ***H02M 3/00***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
HU 24.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 168 795**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 07.11.2012
BE 30.09.2013
HU 14.09.2009
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GB 14.09.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
LU 14.09.2013
BG 07.02.2013
CH 30.09.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 168 796**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 16.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
CH 30.09.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 168 806**
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 25.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 168 807**
(51) ***B60K 37/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 168 810**
(51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 168 811**
(51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 168 824**
(51) ***B60T 8/40***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 30.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
LU 30.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013

PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 168 831** (51) ***B60W 10/10***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 11.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 168 832** (51) ***B60K 31/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 11.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
GR 21.05.2013
IE 11.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 11.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 11.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 168 836** (51) ***F16H 59/48***

(84) AT 21.11.2012
BE 31.07.2013
HU 22.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 22.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 168 838** (51) ***B61D 15/06***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 19.02.2009
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 168 841** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 22.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 168 847** (51) ***B62D 61/12***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 20.03.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 168 850** (51) ***B62J 6/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 22.09.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 22.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 168 852** (51) ***B62J 6/02***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 22.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 168 869** (51) ***B64C 21/02***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 168 890** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 13.06.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) LU 13.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 168 922** (51) ***C02F 9/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 24.09.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 168 931** (51) ***C04B 16/06***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LU 18.12.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
HU 18.12.2003
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 18.12.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 168 956** (51) ***C07D 307/52***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.04.2004
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 16.04.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 16.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 168 970** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 06.02.2013
HU 30.03.2007
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PT 06.06.2013
(84) BG 06.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013

SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 168 989**
(51) ***C08F 20/28***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 18.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 168 996**
(51) ***C08J 3/07***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 25.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 169 007**
(51) ***C08L 71/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 27.04.2009
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 169 024**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IE 24.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 169 025**
(51) ***C09J 123/08***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
(84) HU 17.09.2004
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 169 033**
(51) ***C10L 1/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 24.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 169 035**
(51) ***C10L 3/06***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 22.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 169 043**
(51) ***C11D 11/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 169 047**
(51) ***C12M 1/24***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
(84) LU 24.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 169 050**
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 09.07.2014
DK 31.07.2014
FI 26.07.2014
IS 09.08.2014
LU 26.07.2014
PT 11.08.2014
SE 27.07.2014
SK 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 27.07.2014

(11) **2 169 058**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.01.2013
HU 07.03.2006
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 07.03.2013
IT 23.01.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 169 062**
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 13.03.2013
HU 16.12.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 16.12.2013
IT 13.03.2013
LU 16.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 169 063**
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 01.05.2013
HU 16.12.2005
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 16.12.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 16.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 169 066**
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) HU 16.12.2005
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 169 084**
(51) ***C21D 1/40***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
(84) HU 09.07.2009
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013

MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 169 088** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 169 110** (51) ***D06M 13/17***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 169 120** (51) ***E02D 27/46***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 21.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 169 155** (51) ***E05B 47/00***
(84) LU 03.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 03.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 31.07.2013
HU 03.07.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 03.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 169 156** (51) ***E05B 55/00***
(84) LU 03.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
GR 23.08.2013
IE 03.07.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
BE 31.07.2013
HU 03.07.2009
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 169 159** (51) ***E05C 17/28***
(84) LU 24.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 30.09.2013
HU 24.09.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 169 169** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 05.12.2012
HU 13.03.2009
BG 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 13.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 169 177** (51) ***E21B 17/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 169 191** (51) ***B01D 46/50***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 30.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 169 250** (51) ***F16D 23/06***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
HU 28.09.2009
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 169 251** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
GR 13.03.2013
IE 08.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 08.07.2013
HU 08.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 08.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 169 262** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 169 276** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 24.10.2012
HU 28.09.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 169 353** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 19.12.2012
HU 24.09.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012

NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 169 391** (51) ***G01N 27/07***

(84) AT 30.09.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 169 417** (51) ***G01S 19/08***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 29.09.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 169 419** (51) ***G01S 5/16***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 24.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 169 484** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 169 487** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 29.09.2009
LU 29.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 169 491** (51) ***G05B 19/408***

(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 27.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 27.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 169 497** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 169 537** (51) ***G06F 9/38***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.06.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 20.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 20.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 169 550** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 18.09.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
LU 18.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IE 18.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 169 574** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 169 614** (51) ***G06T 1/20***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 06.02.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 169 616** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 29.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 169 647** (51) ***G08G 1/095***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 30.06.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012

SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 169 662**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 169 663**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 169 731**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 31.03.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 169 735**
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 169 741**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 17.07.2008
SK 05.09.2012

(51) ***G10H 1/34***
(84) BE 21.11.2012
HU 17.09.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***G10L 13/00***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 15.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***H01L 33/00***
(84) LU 31.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 31.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***H01L 39/14***
(84) BE 30.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***H01M 2/10***
(84) LU 17.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 169 743**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 13.06.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 169 745**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 169 758**
(84) HU 08.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 169 759**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 11.07.2008
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 17.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***H01M 2/16***
(84) LU 13.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 19.09.2012
HU 12.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***H01M 10/44***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***H01M 14/00***
(84) LU 11.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 11.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 169 765**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 08.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 169 773**
(84) AT 26.12.2012
HU 28.09.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 169 775**
(84) LU 11.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 169 826**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 26.05.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 169 831**
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 08.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 08.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***H01R 12/71***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***H01R 13/11***
(84) BE 30.09.2013
HU 11.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 11.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***H03H 1/00***
(84) LU 26.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 26.05.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***H03M 1/10***
(84) BE 31.07.2013
BG 19.09.2013

CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 169 836** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IE 11.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 169 837** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 169 849** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 10.07.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 10.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 169 864** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
(84) LU 16.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FR 01.07.2013
HR 17.10.2012
HU 16.06.2008
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 169 867** (51) ***H04J 14/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 169 904** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.08.2013
LU 25.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 25.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 169 906** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.11.2012
MC 31.03.2013
(84) LU 09.03.2013
TR 07.11.2012

(11) **2 169 913** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 169 933** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 07.11.2012
HU 21.08.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
IE 16.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 169 936** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 25.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 169 973** (51) ***H04W 28/08***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 20.06.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 169 985** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 15.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 169 993** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
IE 05.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2005
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 169 995**
(51) ***H04W 24/04***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 02.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 170 018**
(51) ***H05B 39/08***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 28.09.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 28.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 28.09.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 170 030**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 18.08.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 170 032**
(51) ***A01D 34/08***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
TR 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 18.02.2008
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 170 059**
(51) ***A01N 43/16***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 170 079**
(51) ***A01N 57/20***
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 170 084**
(51) ***A01N 63/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 170 099**
(51) ***A23K 1/165***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 170 108**
(51) ***A24C 5/18***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 25.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 170 115**
(51) ***A44C 17/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 29.05.2013
IT 23.01.2013
LU 29.05.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.05.2013
HU 29.05.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 170 130**
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 16.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 170 131**
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 16.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 170 138**
(51) ***A47J 42/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 13.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 170 146**
(51) ***A47L 11/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 17.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 170 178**
(51) ***A61B 17/14***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 01.07.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
LU 01.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 01.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013

RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 170 184**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 03.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 170 185**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 170 188**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 170 201**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 17.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 170 214**
(84) AT 02.11.2013
BE 30.11.2013
HU 02.11.2007
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***A61B 17/32***
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***A61B 17/3205***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***A61B 17/64***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 03.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***A61B 18/12***
(84) LU 17.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A61C 13/00***
(84) LU 02.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 170 227**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 170 235**
(84) AT 27.05.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 170 245**
(84) AT 06.06.2013
BE 30.06.2013
HU 06.06.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 170 253**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 170 273**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 170 275**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 02.11.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***A61F 13/02***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***A61K 6/00***
(84) LU 06.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***A61K 8/37***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A61K 9/00***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***A61K 9/00***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2008
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 170 280**
(84) LU 25.06.2013
CY 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 170 285**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 170 297**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 170 301**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 170 321**
(84) AT 22.05.2013
HU 16.06.2008
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 170 322**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***A61K 9/12***
(84) BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***A61K 9/36***
(84) BE 08.08.2012
HU 20.06.2008
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***A61K 9/51***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***A61K 31/7048***
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A61K 31/381***
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013

SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 170 327** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 22.10.2014, DK 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015
CY 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 170 333** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 31.03.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
LU 24.03.2013, HU 24.03.2008, CH 31.03.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 24.03.2013, LI 31.03.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 170 339** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 170 345** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013
LU 30.06.2013, HU 30.06.2008, CY 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 170 398** (51) ***A61K 45/06***
(84) LU 27.06.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
BE 30.06.2013, HU 27.06.2008, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 27.06.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 170 400** (51) ***A61K 47/42***
(84) AT 25.07.2012, HU 28.05.2008, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 25.07.2012
BE 25.07.2012, BG 25.10.2012, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, MT 25.07.2012
NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012
NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SK 25.07.2012

(11) **2 170 405** (51) ***A61K 49/04***
(84) LU 20.06.2013, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, HR 12.09.2012, IE 20.06.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, PT 14.01.2013, SI 21.06.2014
BG 12.12.2012, CZ 20.06.2014, GR 05.01.2015, HU 21.06.2014, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012, RO 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 170 410** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LV 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
BE 12.06.2013, HU 26.06.2008, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, LT 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 170 411** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 26.06.2008, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, FR 01.07.2013, GR 06.03.2013, IE 26.06.2013, IT 26.06.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
LU 26.06.2013, BG 05.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GB 26.06.2013, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LI 30.06.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 170 414** (51) ***A61L 24/10***
(84) LU 01.07.2013, BG 29.11.2012, CH 31.07.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 01.07.2013, LI 31.07.2013, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012
BE 29.08.2012, HU 01.07.2008, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 170 426** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 17.10.2012, HU 01.08.2008, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012
BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012
NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 170 449** (51) ***A61M 25/01***
(84) LU 10.06.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
HU 10.06.2008, CH 30.06.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 10.06.2013, LI 30.06.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 170 452** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 07.07.2008, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, FR 31.07.2013, HR 13.02.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
LU 07.07.2013, BG 13.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 31.07.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 170 455** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 27.06.2008, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 27.06.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013
LU 27.06.2013, BG 12.09.2013, CH 30.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LI 30.06.2013, LV 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013

(11) **2 170 514** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, HU 25.06.2008, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
LU 25.06.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 25.06.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 170 526** (51) ***B05B 5/04***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 170 530** (51) ***C09D 5/08***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 170 535** (51) ***B21B 37/28***

(84) AT 24.07.2014
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 24.07.2008
IS 29.12.2012
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 24.07.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 24.07.2014
HR 29.08.2012
IE 24.07.2013
IT 24.07.2014
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 170 536** (51) ***B21B 39/32***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) HU 18.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **2 170 538** (51) ***B21D 37/18***

(84) HU 04.06.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 170 540** (51) ***B21J 5/08***

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
(84) HU 26.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 170 542** (51) ***B22C 11/10***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 25.06.2007
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 25.06.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 170 562** (51) ***B25D 17/08***

(84) AT 22.04.2013
BE 30.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 22.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 170 574** (51) ***B29C 33/00***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 13.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 13.06.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 170 575** (51) ***B29C 33/76***

(84) AT 27.03.2013
HU 13.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 13.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 170 578** (51) ***B29C 45/34***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 10.07.2013
HR 27.03.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.07.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 170 581** (51) ***B29C 53/56***

(84) AT 21.07.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 21.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 170 610** (51) ***B41J 2/09***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.07.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 170 612** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 25.07.2008
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 170 613** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
(84) LU 25.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 170 614** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 26.06.2013
HU 26.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 170 629** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.07.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 03.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 170 637** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
BE 30.06.2013
HU 09.06.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 170 640** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 18.06.2013
BE 30.06.2013
HU 18.06.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 18.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 18.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 170 651** (51) ***B60Q 1/48***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
HU 07.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 170 655** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
HU 03.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 03.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 03.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 170 678** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 170 686** (51) ***B62H 5/00***
(84) LU 04.06.2013
CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 170 690** (51) ***B62M 3/08***
(84) LU 12.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 12.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 12.07.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 170 695** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 23.07.2008
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 170 696** (51) ***B64C 1/06***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 09.07.2008
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 170 705** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 30.06.2013
HU 27.06.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 27.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LU 27.06.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 170 707** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IE 16.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 170 708** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 11.06.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 11.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 170 727** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 02.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012

ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 170 742** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 19.06.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 170 744** (51) ***B65G 17/08***
(84) LU 24.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 24.06.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 170 751** (51) ***B65H 54/58***
(84) AT 12.09.2012
HU 25.06.2008
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 170 768** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 05.06.2013
HU 24.06.2008
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 170 773** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 12.06.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
LU 12.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 12.06.2013
GR 11.01.2013
IE 12.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 170 774** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
SI 09.01.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 170 784** (51) ***C06B 23/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 170 791** (51) ***C07C 67/14***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.06.2013
HU 05.06.2008
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 05.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 05.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 170 792** (51) ***C07C 29/50***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 04.07.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 04.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 170 796** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 14.07.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 170 828** (51) ***C07D 213/64***
(84) BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 20.06.2008
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 170 830** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 170 850** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 170 854** (51) ***C07D 301/04***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
HU 23.06.2008
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 23.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 23.06.2013
HR 24.10.2012
IE 23.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 170 855** (51) ***C07D 301/30***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
HU 24.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 170 879** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013

FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IE 24.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
GB 24.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 170 903** (51) ***C07D 495/20***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 20.06.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 170 910** (51) ***C07F 9/38***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 22.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 22.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 22.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 170 917** (51) ***C07H 19/04***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 22.05.2013
HU 22.05.2008
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 22.05.2014
IT 22.05.2014
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 170 925** (51) ***C07J 53/00***

(84) AT 04.06.2013
BE 30.06.2013
HU 04.06.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
LU 04.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 170 928** (51) ***A01N 37/46***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 21.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 21.07.2013
HU 21.07.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 170 930** (51) ***C07K 7/08***

(84) AT 15.08.2012
HU 04.06.2008
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 170 949** (51) ***C07K 16/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 15.07.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 15.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
LU 15.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 170 970** (51) ***C08F 297/02***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 170 995** (51) ***C08L 83/04***

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 171 003** (51) ***C09C 1/36***

(84) AT 10.06.2013
BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 171 007** (51) ***C09D 11/10***

(84) LU 14.07.2013
EE 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
CY 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013

(11) **2 171 009** (51) ***B32B 7/12***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 05.06.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 05.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 171 017** (51) ***C09K 11/59***

(84) LU 24.07.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 24.07.2008
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 171 029** (51) ***C11D 3/395***

(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 07.07.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GB 07.07.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 171 060** (51) ***C12N 15/13***

(84) LU 10.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IE 10.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
HU 10.11.2005
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 171 072** (51) ***C12N 15/867***

(84) AT 10.07.2013
HU 23.07.2008
LU 23.07.2013
BG 10.07.2013

CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 23.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 171 077** (51) ***C12P 7/22***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.07.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
GR 01.03.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 11.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 11.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 171 082** (51) ***C12Q 1/48***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 13.06.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 13.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 171 086** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 13.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 171 090** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 04.06.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 171 107** (51) ***C22B 1/16***

(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 01.07.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **2 171 121** (51) ***C23C 30/00***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 171 138** (51) ***D01D 5/092***

(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 16.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 171 170** (51) ***E04D 3/08***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 171 175** (51) ***E06B 1/68***

(84) AT 16.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 16.06.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 171 183** (51) ***E05B 47/00***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 25.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 171 184** (51) ***E05B 59/00***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 12.07.2007
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 171 187** (51) ***E05B 65/10***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 12.07.2007
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 171 224** (51) ***F01L 13/06***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 171 237** (51) ***F02B 37/18***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 17.07.2013
HR 17.10.2012
IE 17.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 17.07.2008
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012

SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 171 239**
(51) ***F23R 3/28***

(84) AT 09.07.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 171 244**
(51) ***F02K 1/80***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 20.05.2013
IT 29.08.2012
LU 20.05.2013
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 20.05.2008
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 171 250**
(51) ***F02M 31/125***

(84) AT 22.07.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IE 22.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 171 254**
(51) ***F02M 55/02***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 21.06.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 21.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 21.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 171 257**
(51) ***F02M 47/02***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) HU 10.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 171 261**
(51) ***F03B 11/04***

(84) BE 31.07.2013
HU 23.07.2008
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 23.07.2013
LU 23.07.2013
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 23.07.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) **2 171 280**
(51) ***F04D 19/04***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 30.06.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 171 281**
(51) ***F04D 27/02***

(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 28.07.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 171 293**
(51) ***F16B 13/12***

(84) LU 25.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 171 301**
(51) ***F16D 21/06***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 29.07.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 29.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
GB 29.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LU 29.07.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 171 314**
(51) ***F16H 57/12***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 171 336**
(51) ***F16L 21/08***

(84) AT 18.03.2013
BE 31.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.10.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IE 18.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 171 349**
(51) ***F21V 7/18***

(84) AT 25.06.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 171 388**
(51) ***F41A 3/00***

(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IE 21.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
(84) HU 21.07.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 21.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 21.07.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013

NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 171 392** (51) ***F42B 39/14***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 171 394** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 24.07.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 24.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 24.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 171 397** (51) ***G01B 11/275***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 171 398** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 22.07.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 22.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 22.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 171 404** (51) ***G01D 13/26***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 171 430** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
IE 01.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 171 446** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 171 448** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 12.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 171 454** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 11.07.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 11.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 11.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 171 486** (51) ***G01R 23/18***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 171 492** (51) ***G01S 19/18***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
BE 05.09.2012
HU 16.07.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 171 493** (51) ***G01S 5/02***
(84) HU 22.12.2008
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 22.12.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 171 523** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT 07.06.2013
BE 30.06.2013
HU 07.06.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 07.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 07.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 171 535** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 21.03.2008
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IE 21.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 171 553** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 10.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 171 555**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 15.07.2013, BE 31.07.2013, HU 15.07.2008, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 15.07.2013, LI 31.07.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 15.07.2013, BG 31.01.2013, CH 31.07.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 171 556**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 08.07.2013, BE 31.07.2013, HU 08.07.2008, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 08.07.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) LU 08.07.2013, BG 20.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 31.07.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 171 563**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 30.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) LU 30.04.2013, HU 30.04.2008, CH 30.04.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 30.04.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 171 586**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 10.06.2008, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 10.06.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) LU 10.06.2013, BG 08.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 30.06.2013, LV 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 171 596**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, HU 31.05.2008, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 17.06.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LI 31.05.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 31.05.2013, BG 17.07.2013, CH 31.05.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 31.05.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 171 597**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, HU 02.04.2008, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **2 171 605**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, CH 31.05.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 07.05.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) LU 07.05.2013, BG 02.04.2013, HU 07.05.2008, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LI 31.05.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 171 606**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 21.05.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 21.05.2013, HU 21.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.05.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 171 608**
(51) ***G06F 15/173***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 07.07.2008, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 31.07.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 31.07.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) LU 07.07.2013, BG 15.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 07.07.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **2 171 629**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 02.05.2012, BG 02.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, ES 13.08.2012, GR 03.08.2012, HU 18.04.2008, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MT 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 171 682**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 29.02.2012, BG 29.05.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, HU 22.01.2008, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, MT 29.02.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 171 714**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012, HU 16.06.2008, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, IT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **2 171 717**
(51) ***G11B 27/02***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 27.06.2008, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 27.06.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) LU 27.06.2013, BG 20.05.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 30.06.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 171 722**
(51) ***G11C 16/30***
(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, HU 14.07.2008, IT 22.08.2012, LV 22.08.2012

MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 171 729**
(51) ***H01F 3/04***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 17.07.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 171 743**
(51) ***H01J 61/54***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.05.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 09.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 171 779**
(51) ***H01M 2/12***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 26.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 26.06.2013
HU 26.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 171 782**
(51) ***H01M 4/68***
(84) LU 30.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 171 810**
(51) ***H01S 3/067***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 171 838**
(51) ***H03C 1/02***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 19.06.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 171 839**
(51) ***H03F 3/347***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 25.06.2008
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 171 842**
(51) ***H03G 3/20***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 22.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 171 843**
(51) ***H03H 7/01***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 171 849**
(51) ***H03K 19/003***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 18.07.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
LU 18.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 171 865**
(51) ***H04B 1/69***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 25.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 171 881**
(51) ***H04B 7/08***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 08.07.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 171 882**
(51) ***H04B 7/08***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 08.07.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 171 903**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 25.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 171 905**
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.06.2008
CY 19.12.2012
LU 13.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012

DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 171 917** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 171 924** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 11.04.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 11.04.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 11.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 171 927** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.07.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 10.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 10.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 171 944** (51) ***H04L 12/733***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 19.06.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 19.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 171 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
HU 08.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 171 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 172 001** (51) ***H04N 5/265***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 28.06.2007
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 172 004** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 172 019** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 22.07.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 172 024** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 11.07.2012
HU 23.06.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 172 037** (51) ***H04W 36/00***
(84) LU 19.06.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 172 039** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.06.2007
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 25.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
IE 25.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 172 043** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 28.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
LU 28.05.2013
HU 28.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 172 058** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 172 066** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014

NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 172 076** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 172 079** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 10.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 172 138** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 23.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 172 141** (51) ***A47J 45/07***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 172 195** (51) ***A61K 31/115***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 02.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 172 207** (51) ***A61K 36/8888***
(84) LU 28.07.2013
BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 28.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 172 208** (51) ***A61K 38/00***
(84) HU 17.12.2004
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
PL 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 172 215** (51) ***A61K 39/36***
(84) AT 16.10.2013
HU 19.12.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 19.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 172 218** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.06.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 26.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 26.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 172 220** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 04.02.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 04.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LU 04.02.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 172 240** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 172 241** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 08.09.2009
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 08.09.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 172 267** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 18.07.2008
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 172 278** (51) ***B05D 1/10***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 172 280** (51) ***B08B 7/00***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 03.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 30.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IE 03.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 172 282** (51) ***B21B 37/16***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
HU 01.10.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012

LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 172 283** (51) ***B21C 3/08***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 172 293** (51) ***B23B 51/00***

(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
HU 12.06.2008
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 172 315** (51) ***B26B 19/04***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
GR 07.06.2013
IE 13.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 13.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 172 317** (51) ***B27B 5/32***

(84) AT 23.08.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2005
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 23.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 172 325** (51) ***B29C 45/80***

(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 19.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 172 329** (51) ***B31B 1/04***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 172 342** (51) ***B41J 2/335***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 172 348** (51) ***B60C 7/10***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 13.02.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 172 349** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 18.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 172 350** (51) ***B60C 11/00***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 18.04.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 18.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 172 359** (51) ***B60K 28/16***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 20.09.2005
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 20.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 172 374** (51) ***B60R 22/12***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 07.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 172 386** (51) ***B62D 6/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 31.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013

PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 172 402**
(51) ***B65D 8/06***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 172 410**
(51) ***B66B 7/12***
(84) LU 05.07.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 05.07.2013
PT 11.02.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
MC 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 172 443**
(51) ***C07C 213/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.06.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 30.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 172 471**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 18.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 172 472**
(51) ***C07F 9/09***
(84) AT 26.12.2012
HU 18.02.2004
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 18.02.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 172 497**
(51) ***C08F 220/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.12.2006
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
IE 26.12.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 172 512**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 06.10.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IE 06.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 06.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 06.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 172 522**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 08.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 08.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 08.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 172 528**
(51) ***C09J 7/04***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.09.2013
GR 01.05.2013
IE 24.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 24.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 172 530**
(51) ***C09K 3/18***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 172 544**
(51) ***C12N 9/64***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 172 569**
(51) ***C21B 7/02***
(84) HU 05.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 172 570**
(51) ***C21C 7/10***
(84) HU 30.06.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 172 572**
(51) ***C22C 21/02***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 30.06.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 30.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 30.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 172 601**
(51) ***E04F 11/022***
(84) LU 14.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 14.07.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
BE 31.07.2013
HU 14.07.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012

MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 172 612**
(51) ***E06B 3/66***
(84) LU 21.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 30.09.2013
HU 21.09.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 21.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 172 616**
(51) ***E21B 19/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 172 624**
(51) ***F01N 3/025***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.06.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 20.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 172 625**
(51) ***F01N 3/028***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
GR 16.08.2013
IE 13.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 172 627**
(51) ***F01N 3/08***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 172 640**
(51) ***F02M 35/12***
(84) AT 09.01.2013
BE 30.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 172 656**
(51) ***F15B 19/00***
(84) LU 25.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.09.2013
HU 25.09.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 25.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 172 661**
(51) ***F16B 35/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 02.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 172 671**
(51) ***F16H 1/32***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
HU 30.07.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 172 676**
(51) ***F16H 61/32***
(84) AT 16.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 172 678**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 24.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 24.07.2013
HU 24.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 24.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 172 699**
(51) ***F21V 8/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.08.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 04.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 04.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 172 710**
(51) ***F24C 15/14***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.09.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 24.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 172 735**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***G01B 3/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 172 737**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 08.07.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G01B 11/25***
(84) LU 08.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 172 741**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G08G 1/0967***
(84) LU 25.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 25.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 172 810**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.09.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***G03G 5/00***
(84) LU 14.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 172 817**
(84) LU 17.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***G04F 10/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 17.08.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 17.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SM 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 172 822**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 172 831**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G06F 1/26***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 172 905**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***G06T 11/60***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 172 916**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***G08B 17/107***
(84) BE 05.12.2012
HU 01.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 172 943**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 29.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G21C 17/06***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 29.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 172 956**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 01.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H01H 3/30***
(84) LU 01.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 172 960**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H01J 37/153***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 172 983**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 173 023**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 30.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
(51) ***H02M 1/42***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013

NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 173 039** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 173 043** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 173 059** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 03.07.2013
HU 25.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 25.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 173 068** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 12.08.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 12.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 12.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 173 072** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 01.10.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 173 085** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 03.07.2013
HU 26.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 26.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 173 086** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 12.12.2012
HU 01.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 173 121** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 30.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 173 124** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
HU 09.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 173 139** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 15.08.2012
HU 23.06.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 173 148** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 28.07.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
GR 10.04.2013
IE 28.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 28.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 28.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 173 193** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 26.06.2013
HU 26.06.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 26.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 173 209** (51) ***A43B 17/00***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2008
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 173 226** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 173 240** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 31.03.2013
BE 31.03.2013
HU 31.03.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LU 31.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012

IE 31.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 173 247**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 173 269**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 173 273**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 173 335**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 04.07.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 173 340**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H01L 39/12***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 31.07.2008
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 07.11.2012
HU 09.01.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 09.01.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***A61F 2/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***A61K 31/24***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***A61K 31/381***
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 173 365**
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 173 366**
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 173 372**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 173 398**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 22.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 173 399**
(84) AT 02.07.2013
BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 173 425**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***A61K 35/64***
(84) HU 01.07.2008
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A61K 35/64***
(84) HU 01.07.2008
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***A61L 29/04***
(84) LU 22.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 22.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***A61L 31/12***
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 173 464**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 11.07.2008
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 173 505**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 173 513**
(84) AT 25.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 173 517**
(84) AT 13.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IE 13.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 173 532**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B01D 53/18***
(84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
MT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(51) ***B21J 19/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***B23K 9/127***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(51) ***B23P 15/10***
(84) LU 13.06.2013
HU 13.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 13.06.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***B29C 33/10***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2008
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012

ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 09.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
TR 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 173 538**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 02.07.2013
HU 02.07.2008
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 173 561**
(51) ***B41J 2/145***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 173 572**
(51) ***B60C 5/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 13.06.2013
HU 13.06.2007
CH 30.06.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 173 590**
(51) ***B60R 25/10***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LU 16.07.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 16.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 16.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 173 593**
(51) ***B60K 5/02***
(84) HU 23.05.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 173 596**
(51) ***B61C 17/04***
(84) AT 25.07.2012
HU 29.05.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 173 604**
(51) ***B62D 65/16***
(84) AT 26.12.2012
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 06.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 31.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 06.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LU 06.08.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 173 611**
(51) ***B63B 21/00***
(84) AT 30.07.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 30.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 173 623**
(51) ***B65D 1/02***
(84) HU 16.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 173 643**
(51) ***B65D 90/24***
(84) AT 19.06.2013
HU 30.07.2008
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 173 647**
(51) ***B65G 60/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
GR 23.08.2013
IE 25.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 25.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 173 653**
(51) ***B67C 3/20***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 30.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 30.07.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 30.07.2008
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 173 654**
(51) ***B67D 7/74***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 16.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 173 665**
(51) ***C02F 1/00***
(84) LU 31.07.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013

GR 03.04.2013
IE 31.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 173 666** (51) ***C02F 1/00***
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HU 31.07.2007
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 173 669** (51) ***C02F 1/36***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 173 684** (51) ***C04B 35/488***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 173 685** (51) ***C04B 35/532***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) HU 15.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 173 706** (51) ***C07C 309/14***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 04.08.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IE 04.08.2013
IT 04.08.2013
(84) LU 04.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 04.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 173 714** (51) ***C07D 211/52***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 23.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 173 717** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 173 722** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 24.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 173 724** (51) ***C07D 239/90***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 19.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 173 736** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 04.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 173 739** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 173 761** (51) ***C07J 21/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 30.06.2008
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 173 767** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.06.2008
CZ 17.04.2013
EE 30.06.2013
FI 17.04.2013
HR 10.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 20.06.2013
BG 30.06.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 173 775** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012

NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 173 783**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 24.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 173 786**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 23.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 173 793**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 173 806**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 173 808**
(84) AT 15.08.2012
HU 19.06.2008
CZ 15.08.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C08G 18/36***
(84) LU 24.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***C08G 64/08***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***C08J 3/22***
(84) BE 01.05.2013
HU 26.08.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***C08L 23/14***
(84) BE 10.10.2012
HU 14.07.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***C08L 53/02***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 173 812**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 173 814**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***C09B 33/12***
(84) LU 27.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 173 827**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 24.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(51) ***C09D 151/06***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 173 838**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 25.07.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***C10L 1/14***
(84) LU 25.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 25.07.2008
IS 24.02.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 173 845**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 27.06.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 30.06.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***C11D 3/386***
(84) LU 27.06.2013
BG 11.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 27.06.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 173 868**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
RO 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***C12N 9/50***
(84) HU 08.08.2008
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 173 886**
(84) LU 11.07.2013
EE 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013

(11) **2 173 895**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 173 904**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 173 941**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 19.06.2008
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013

(51) ***D21C 3/04***
(84) LU 19.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013

SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 173 951**
(84) LU 04.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 173 963**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 173 972**
(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 173 980**
(84) AT 06.08.2013
HU 06.08.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 06.08.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 173 982**
(84) AT 19.12.2012
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012

SK 13.03.2013

(51) ***E04F 15/02***
(84) BE 31.05.2013
HU 04.05.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***E21B 10/633***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***F01D 5/06***
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***F01M 11/03***
(84) LU 06.08.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***F01N 3/025***
(84) BE 31.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 25.07.2013

IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LU 25.07.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 173 989**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 174 015**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 174 018**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 174 027**
(84) HU 19.06.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 174 029**
(84) AT 25.07.2013
BE 31.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 25.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012

IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***F02B 75/04***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

(51) ***F04D 19/04***
(84) HU 22.07.2008
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***F15D 1/00***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 25.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***F16C 29/02***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***F16D 1/116***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012

MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 174 038**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 174 039**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 174 046**
(84) HU 09.06.2008
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 174 047**
(84) AT 11.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 11.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 174 050**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013

MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***F16H 3/60***
(84) BE 08.08.2012
HU 23.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***F16H 7/08***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 23.07.2008
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***F16K 31/06***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***F16K 31/122***
(84) LU 11.07.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 11.07.2008
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***F16K 47/08***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 21.07.2013

IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 174 095** (51) ***G01C 19/72***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 13.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 13.06.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 174 106** (51) ***G01L 1/16***

(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 16.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 174 112** (51) ***G01N 1/18***

(84) AT 24.04.2013
HU 18.07.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 18.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 174 124** (51) ***G01N 29/22***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 11.07.2008
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 11.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 11.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 174 127** (51) ***G01N 33/00***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 19.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 174 135** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 24.07.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 24.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 174 154** (51) ***G01R 33/30***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 01.08.2007
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 01.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
IE 01.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 174 177** (51) ***G02B 27/30***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 174 188** (51) ***G03B 35/10***

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 21.07.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 174 195** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
CH 31.07.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 174 198** (51) ***G05D 9/12***

(84) AT 15.05.2013
HU 23.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LU 23.07.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 23.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 174 199** (51) ***G05D 23/19***

(84) AT 30.07.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2008
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 30.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 30.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 174 201** (51) ***G06F 1/32***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 25.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 25.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 25.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 174 247** (51) ***G06Q 10/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 01.06.2013

IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 174 251**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 01.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 174 268**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 29.08.2012
HU 23.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 174 271**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.07.2013
BE 31.07.2013
HU 22.07.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 22.07.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 22.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 174 314**
(51) ***G03B 21/56***
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 18.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 18.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 18.07.2008
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 174 321**
(51) ***G11C 16/34***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 174 336**
(51) ***H01J 35/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 18.07.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 18.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 18.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 174 350**
(51) ***H01L 25/07***
(84) BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 30.07.2008
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 174 369**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 174 370**
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 03.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 174 388**
(51) ***H01R 13/648***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 27.06.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
LU 27.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IE 27.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 27.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 174 403**
(51) ***H02K 3/12***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 02.07.2008
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 174 415**
(51) ***H03H 7/48***
(84) AT 05.12.2012
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 16.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 174 432**
(51) ***H04B 10/11***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 10.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 174 509**
(51) ***H04N 9/64***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 30.06.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 30.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 30.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 174 519**
(51) ***H04S 1/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 174 528**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 09.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 174 531**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 21.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 174 537**
(51) ***A01B 69/00***
(84) LU 21.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 21.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 174 542**
(51) ***A01K 73/12***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 09.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 174 583**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 174 584**
(51) ***A61B 1/24***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
HU 07.02.2006
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 174 592**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 07.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 07.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 174 593**
(51) ***A61B 5/157***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 04.08.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 04.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 04.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 174 621**
(51) ***A61F 2/34***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 174 644**
(51) ***A61K 8/35***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) HU 26.08.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 174 660**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 174 661**
(51) ***A61K 38/47***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.06.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 30.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 30.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 174 678**
(51) ***A61M 1/18***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 01.08.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
(84) LU 01.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 174 679** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 08.10.2013, HU 08.10.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 08.10.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 174 682** (51) ***A61M 5/315***
(84) HU 05.11.2007, CY 14.11.2012, FI 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013, EE 14.11.2012, GR 15.02.2013, LV 14.11.2012, PT 14.03.2013, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 174 686** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, LI 30.06.2013, NL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) LU 19.06.2013, HU 19.06.2003, CH 30.06.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, IE 19.06.2013, MC 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 174 709** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, CY 22.05.2013, ES 22.05.2013, GR 23.08.2013, LI 30.09.2013, NL 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 14.09.2013, CH 30.09.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IE 14.09.2013, MC 22.05.2013, SE 22.05.2013

(11) **2 174 732** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, CH 30.06.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HU 28.06.2007, IS 17.02.2013, LI 30.06.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) LU 28.06.2013, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IE 28.06.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 174 754** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 22.07.2008, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 22.07.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 22.07.2013, BG 27.05.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 31.07.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 174 764** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 05.12.2012, HU 06.10.2009, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 31.07.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(11) **2 174 767** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 08.10.2009, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 31.10.2013, GR 06.09.2013, IE 08.10.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) LU 08.10.2013, BG 05.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GB 08.10.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LI 31.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 174 788** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.11.2012, HU 08.09.2009, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(11) **2 174 795** (51) ***B42C 7/00***
(84) LU 22.09.2013, HU 22.09.2009, CH 30.09.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 22.09.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 30.09.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 30.09.2013, GR 21.05.2013, IE 22.09.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 174 804** (51) ***B60C 11/02***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 17.07.2013, LI 31.07.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 17.07.2013, HU 17.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GB 17.07.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 174 810** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, HU 30.09.2009, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 174 839** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 07.11.2012, HU 09.10.2009, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LV 07.11.2012, MK 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012, BG 07.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, SM 07.11.2012

(11) **2 174 843** (51) ***B60R 21/2342***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 13.10.2008, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GB 13.10.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) LU 13.10.2013, BG 19.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 13.10.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 174 855** (51) ***B61B 12/04***
(84) LU 10.09.2013, HU 10.09.2009
(84) BE 30.09.2013, BG 04.09.2013

CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 174 857** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 174 858** (51) ***B62D 7/16***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 06.08.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 06.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 06.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 174 890** (51) ***B65D 88/66***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) HU 18.09.2009
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 174 929** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.07.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 174 956** (51) ***C07K 14/81***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 26.06.2008
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 174 965** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 29.05.2013
HU 08.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 08.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 08.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 174 967** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 05.10.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 05.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 174 968** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 174 994** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 06.10.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 174 995** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 06.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 174 996** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 06.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 174 998** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 19.06.2013
HU 09.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 09.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 174 999** (51) ***C09D 133/04***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 08.07.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 175 008** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 01.07.2008

IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 175 012** (51) ***C11C 1/08***

(84) LU 21.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.08.2013
HU 21.08.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 175 064** (51) ***D06F 58/04***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 175 072** (51) ***E01F 9/012***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 10.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 175 095** (51) ***E05C 9/00***

(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
HU 09.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 175 098** (51) ***E05D 15/52***

(84) LU 23.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
HU 23.09.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 175 108** (51) ***F01M 13/04***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 13.10.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 13.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 13.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 175 111** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 02.07.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 02.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 02.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 175 114** (51) ***F01N 3/24***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 17.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 175 134** (51) ***F04B 23/06***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 06.10.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 06.10.2013
HR 24.04.2013
LU 06.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 06.10.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 175 142** (51) ***F15B 1/08***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 175 145** (51) ***A47B 57/54***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CH 31.10.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 175 149** (51) ***F16C 11/06***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 175 151** (51) ***F16C 33/46***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 03.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 175 153** (51) ***F16D 25/08***

(84) AT 12.12.2012
HU 08.10.2009
CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012

DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 175 175** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CH 31.10.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GB 28.11.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013
LU 01.10.2013, HU 01.10.2009, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 01.10.2013, LI 31.10.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 175 220** (51) ***F28D 9/00***
(84) LU 22.09.2013, BG 29.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 30.09.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013
BE 30.09.2013, HU 22.09.2009, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 22.09.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 175 221** (51) ***F28D 9/00***
(84) LU 22.09.2013, BG 20.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 22.09.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013
BE 30.09.2013, HU 22.09.2009, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GB 22.09.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 30.09.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(11) **2 175 226** (51) ***F42C 13/02***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012
HU 30.09.2009, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012
MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 175 233** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 12.10.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
LU 12.10.2013, HU 12.10.2009, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 175 251** (51) ***G01J 3/06***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 30.07.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
LU 30.07.2013, HU 30.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 31.07.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 175 252** (51) ***G01L 1/22***
(84) LU 07.10.2013, HU 07.10.2009, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 07.10.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013
BE 31.10.2013, BG 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GB 25.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **2 175 255** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 25.09.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013
LU 25.09.2013, HU 25.09.2009, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FR 30.09.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 175 273** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IE 08.11.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
LU 08.11.2013, HU 08.11.2006, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 175 280** (51) ***G01P 1/00***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 02.10.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 31.10.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013
LU 02.10.2013, HU 02.10.2009, CH 31.10.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 02.10.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, SM 27.02.2013

(11) **2 175 298** (51) ***G02B 7/18***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013
LU 05.10.2013, HU 05.10.2009, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 05.10.2013, LI 31.10.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(11) **2 175 320** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 31.07.2013, GR 14.06.2013, IE 25.07.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013
LU 25.07.2013, HU 25.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GB 25.07.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 31.07.2013, LV 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 175 330** (51) ***G05B 13/04***
(84) HU 05.10.2009, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013
BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012

GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 175 357** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HU 08.10.2008
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 175 366** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 12.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 175 394** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 10.07.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 10.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 10.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 175 417** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 06.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 175 420** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.09.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 29.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 29.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 175 426** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 175 444** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 23.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 175 454** (51) ***G11C 16/22***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
HU 13.10.2008
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 175 455** (51) ***G11C 16/22***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 13.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 175 458** (51) ***H01F 7/08***

(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 175 495** (51) ***H01L 31/0216***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 12.10.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 12.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 12.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 12.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 175 508** (51) ***H01M 2/20***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 07.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 07.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 175 531** (51) ***H01R 24/50***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 11.03.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 175 532** (51) ***H01R 43/02***
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 02.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 175 555** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 31.07.2007
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 31.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 175 569** (51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 07.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 175 604** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 175 614** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 01.09.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
(84) LU 01.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 175 618** (51) ***H04L 29/14***
(84) LU 07.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) HU 07.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 07.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 175 619** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 07.04.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 175 631** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 05.12.2012
HU 06.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 175 645** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 08.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 08.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 08.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 175 693** (51) ***H05B 6/54***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2008
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 08.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 175 702** (51) ***H05H 1/28***
(84) LU 03.09.2013
CY 20.03.2013
IE 03.09.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
RO 20.03.2013

(11) **2 175 709** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 14.08.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 14.08.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 175 718** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.07.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 175 728** (51) ***C07D 277/52***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 175 736** (51) ***A23C 1/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013

PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SE 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 175 780**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 30.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 30.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 175 786**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 06.08.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 06.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 175 789**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 14.07.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LU 14.07.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 175 805**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 17.07.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 17.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 17.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 175 806**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 175 807**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 02.07.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 02.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 02.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 175 839**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 22.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 22.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 22.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 175 851**
(51) ***A61K 31/4184***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
HU 11.07.2008
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 175 858**
(51) ***A61K 31/519***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 175 862**
(51) ***A61K 31/59***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 175 869**
(51) ***A61K 35/32***
(84) HU 11.08.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 175 890**
(51) ***A61L 2/26***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 175 892**
(51) ***A61L 2/10***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
HU 08.08.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 175 894**
(51) ***A61L 9/20***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LU 07.08.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 07.08.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 07.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 175 904**
(51) ***A61L 31/18***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 10.07.2013
HU 10.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 10.07.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 175 930**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 05.12.2007
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 05.12.2013

LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 175 933** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 24.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 175 951** (51) ***A63G 21/20***
(84) AT 21.11.2012
HU 18.08.2008
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 18.08.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.08.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 175 957** (51) ***B01D 35/027***
(84) LU 24.04.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
HU 24.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 175 963** (51) ***B01D 46/44***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 07.08.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 07.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 07.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 175 965** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 29.07.2008
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 176 010** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
HU 31.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 176 011** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 176 019** (51) ***B22F 9/00***
(84) LU 10.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 10.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 176 025** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 21.06.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 176 030** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
LU 10.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 176 068** (51) ***B32B 37/14***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2008
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 08.07.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 176 083** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 19.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 19.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 176 093** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
BE 31.07.2013
HU 16.07.2008
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LU 16.07.2013
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 176 095** (51) ***B60R 21/217***
(84) LU 22.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 22.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.07.2013
HU 22.07.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 176 099** (51) ***B60S 1/34***
(84) HU 06.06.2008
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012

PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 176 129**
(51) ***B65B 55/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 05.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 05.08.2013
HU 05.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 176 132**
(51) ***B65D 47/20***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 05.08.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 176 141**
(51) ***A47G 19/22***
(84) AT 19.04.2013
BE 30.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 19.04.2013
HU 19.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 19.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 176 142**
(51) ***B65D 85/72***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 16.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LU 16.07.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.07.2013
HU 16.07.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 16.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 176 145**
(51) ***B65G 21/20***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 10.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 10.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 10.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 176 158**
(51) ***B65B 69/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 03.07.2007
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 176 173**
(51) ***C02F 1/36***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 176 191**
(51) ***C04B 35/573***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.07.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 23.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 23.07.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 176 193**
(51) ***C04B 35/632***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 04.07.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 176 202**
(51) ***C07C 13/28***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
LU 13.06.2013
BG 06.06.2013
HU 13.06.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
TR 06.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 176 207**
(51) ***A01N 45/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 09.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 176 213**
(51) ***C07C 229/24***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 14.08.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 14.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 14.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 176 217**
(51) ***C07C 271/44***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 04.07.2008
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 176 222**
(51) ***C07D 213/24***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 176 223**
(51) ***C07D 213/30***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.06.2008
LU 26.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013

CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 26.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 176 232**
(51) ***C07D 233/48***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 02.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 02.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 176 239**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
LU 30.07.2013
CH 31.07.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 176 261**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 31.07.2013
HU 31.07.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 176 264**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.06.2013
BE 30.06.2013
HU 28.06.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 28.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 176 272**
(51) ***C07F 5/02***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 176 286**
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 01.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 176 295**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 176 300**
(51) ***C08F 10/00***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 07.07.2008
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 176 301**
(51) ***C08F 2/12***
(84) AT 01.08.2013
BE 31.08.2013
HU 01.08.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 01.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 01.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 176 317**
(51) ***C08G 67/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 06.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 176 330**
(51) ***C08K 7/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 06.08.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IE 06.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 06.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 06.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 176 341**
(51) ***C08L 23/08***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 06.08.2008
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 176 342**
(51) ***C08L 27/06***
(84) AT 10.07.2013
HU 18.07.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LU 18.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 176 346**
(51) ***C08F 283/00***
(84) AT 25.04.2013
BE 30.04.2013
HU 25.04.2008
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 25.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 25.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 176 354**
(51) ***C08L 97/02***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.08.2013
HU 08.08.2008
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013

LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 176 363**
(51) ***C09C 1/40***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 28.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 176 366**
(51) ***C09D 5/44***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 07.08.2013
CH 31.08.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 176 368**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.07.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 29.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 29.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 29.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 176 370**
(51) ***C09J 175/04***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2008
CZ 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 176 376**
(51) ***C09K 19/30***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
HU 07.08.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 176 377**
(51) ***C09K 19/54***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
LU 25.06.2013
BG 26.12.2012
HU 25.06.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 25.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 176 393**
(51) ***C11D 11/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 176 432**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 15.01.2008
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 176 449**
(51) ***C25D 15/00***
(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 176 451**
(51) ***C25D 17/10***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 20.06.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 176 459**
(51) ***D06F 39/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.07.2008
LU 02.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 176 460**
(51) ***D06F 75/06***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 05.08.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 176 500**
(51) ***C22C 26/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 14.08.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 176 525**
(51) ***F02D 41/04***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 23.07.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 176 530**
(51) ***F01L 3/20***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
GR 21.05.2013
IE 17.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 17.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 176 534**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 09.07.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 09.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 09.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 176 538**
(51) ***F02M 37/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 25.07.2008
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 25.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 25.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 176 546**
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 20.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 176 550**
(51) ***F04B 17/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
HU 28.07.2008
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 28.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IE 28.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 176 554**
(51) ***F15B 1/08***
(84) LU 09.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
HU 09.05.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 09.05.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 176 556**
(51) ***F15B 11/042***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
HU 07.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 176 566**
(51) ***F16F 15/123***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.07.2013
HU 24.07.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IE 24.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 24.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 176 573**
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 18.03.2008
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 176 576**
(51) ***F16K 31/06***
(84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 07.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 07.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 176 577**
(51) ***F16K 47/02***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 31.07.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 176 596**
(51) ***F24C 7/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
HU 23.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 176 614**
(51) ***F27B 15/10***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 176 617**
(51) ***F24H 1/40***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 176 618**
(51) ***F41G 3/32***
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 26.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 176 624**
(51) ***G01D 5/20***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
HU 17.07.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012

MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 176 629**
(51) ***G01F 23/26***
(84) AT 02.07.2013
HU 02.07.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 02.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 02.07.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 176 644**
(51) ***G01N 21/55***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 17.07.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 17.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 17.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 176 647**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 23.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 176 659**
(51) ***G01N 33/49***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.07.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 24.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 176 711**
(51) ***G03G 9/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 176 712**
(51) ***G03G 15/08***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
HU 31.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 176 715**
(51) ***G05B 7/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 30.07.2008
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 176 719**
(51) ***G01D 21/00***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
HU 10.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 176 751**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 176 765**
(51) ***G11C 11/56***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 04.06.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
LU 04.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 176 852**
(51) ***G09G 3/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 06.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 176 856**
(51) ***G10L 15/18***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 25.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 176 861**
(51) ***G10L 19/24***
(84) AT 04.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LU 04.07.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.07.2013
HU 04.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 176 896**
(51) ***H01L 45/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.06.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 09.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 176 904**
(51) ***H01M 4/38***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 17.07.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 17.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 176 915**
(51) ***H01M 8/12***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 10.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2008
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 176 919**
(51) ***H01M 4/13***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 04.06.2008
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 176 920**
(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 02.07.2013
BE 31.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 176 937**
(51) ***H02J 9/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 28.07.2008
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
(84) LU 28.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 176 969**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 11.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 176 987**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 22.07.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 176 997**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 28.02.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 28.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 177 020**
(51) ***H04N 5/33***
(84) AT 17.10.2012
HU 28.07.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 177 072**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.02.2013
HU 18.07.2008
CY 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NO 06.05.2013
SI 06.02.2013
(84) LU 18.07.2013
BG 06.05.2013
EE 06.02.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
RO 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 177 087**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 25.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 177 171**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) HU 25.01.2005
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 25.01.2013
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 177 172**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 01.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 177 184**
(51) ***A61F 7/08***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 06.11.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 06.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 06.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 177 195**
(51) ***A61G 15/14***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 13.10.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 13.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
(84) LU 13.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 13.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013

RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 177 212** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.04.2003
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 02.04.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 02.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 30.04.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 177 226** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 177 227** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 20.03.2013
HU 14.10.2008
LU 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 177 267** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 31.07.2013
HU 31.07.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 177 285** (51) ***B21D 5/08***
(84) HU 03.09.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 177 290** (51) ***B21D 28/24***
(84) AT 18.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2008
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 177 293** (51) ***B21D 45/02***
(84) HU 17.10.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 177 300** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 13.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 177 302** (51) ***B23K 26/36***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 177 305** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 177 307** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 25.07.2008
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 177 331** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GB 20.10.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 177 345** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IE 20.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 177 347** (51) ***B31B 1/28***
(84) AT 21.11.2012
HU 13.10.2005
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 177 350** (51) ***B32B 3/30***
(84) LU 13.10.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
(84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2009
CZ 05.12.2012

DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.10.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 177 354** (51) ***B32B 27/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) HU 04.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 177 364** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 03.03.2013
LU 03.03.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 03.03.2005
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 03.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 177 376** (51) ***B60C 11/12***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 01.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 177 377** (51) ***B60C 13/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 30.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 177 395** (51) ***B60N 2/28***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) HU 25.02.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 177 396** (51) ***B60N 2/22***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 16.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 177 419** (51) ***B62B 5/00***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 02.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 02.02.2005
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 177 423** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 08.09.2013
BE 30.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 08.09.2013
IE 08.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 177 424** (51) ***B62D 25/14***

(84) HU 22.07.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 177 432** (51) ***B64C 13/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 11.07.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 11.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 177 435** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 22.03.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 177 436** (51) ***B65B 3/00***

(84) AT 12.12.2012
HU 30.09.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 177 442** (51) ***B65D 19/08***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.10.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) HU 09.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 09.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
MK 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 177 450** (51) ***B65D 47/18***

(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
HU 14.10.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 14.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013

NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 177 476** (51) ***C01B 7/07***
(84) LU 02.10.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 02.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 02.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 177 489** (51) ***C04B 18/28***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 29.09.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 177 493** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 29.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 177 529** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.07.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 177 540** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.06.2013
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 177 543** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 177 550** (51) ***C08F 220/22***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 177 552** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 177 572** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 26.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 26.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 26.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 177 583** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 15.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 177 595** (51) ***C10M 141/06***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 177 600** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
HU 29.10.2004
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 29.10.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 29.10.2013
BG 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 177 622** (51) ***C12Q 1/25***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) HU 12.12.2005
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 177 633** (51) ***C21B 9/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 177 641** (51) ***C23C 2/02***
(84) LU 09.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 30.06.2013
NL 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 09.06.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **2 177 654**
(84) AT 20.10.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2008
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B32B 7/14***
(84) LU 20.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 177 655**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
HU 28.07.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***D06N 3/04***
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 177 656**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(51) ***D06F 37/02***
(84) HU 16.10.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 177 657**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***D06F 37/02***
(84) HU 16.10.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 177 661**
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 26.01.2010
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SM 21.03.2012
(51) ***D06F 58/22***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 177 690**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
(51) ***E04G 21/32***
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013

(11) **2 177 728**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***F01N 3/023***
(84) HU 07.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 177 744**
(84) BE 21.11.2012
HU 25.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F02M 47/00***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 177 777**
(84) AT 27.03.2013
HU 08.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***F16C 33/66***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 08.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LU 08.08.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 177 787**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 14.08.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***F16H 35/10***
(84) LU 14.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 14.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 177 788**
(84) AT 09.06.2013
BE 30.06.2013
HU 09.06.2008
(51) ***F16H 1/08***
(84) LU 09.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 177 790**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***F16H 61/02***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 17.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 177 793**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) HU 14.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 177 796**
(84) HU 07.10.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***F16K 1/12***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 177 798**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
(51) ***F16K 1/30***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013

RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 177 822** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 24.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 24.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(84) LU 24.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 177 868** (51) ***G01B 11/00***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 177 874** (51) ***G08C 19/28***

(84) AT 26.12.2012
HU 14.10.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 177 884** (51) ***F23N 1/00***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(84) BE 10.10.2012
HU 06.08.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 177 903** (51) ***G01N 27/90***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013

(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013

LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 177 904** (51) ***G01N 29/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 14.10.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 14.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(84) LU 14.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 14.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 177 909** (51) ***B82Y 15/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 05.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 177 942** (51) ***G02B 1/11***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 03.07.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 03.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(84) LU 03.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 177 950** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 17.09.2003
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013

(84) LU 17.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013

MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 177 962** (51) ***G04G 5/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 19.10.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 19.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(84) LU 19.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 177 967** (51) ***G05D 7/00***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(84) HU 20.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 178 023** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) LU 30.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 178 031** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 18.07.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(84) LU 18.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 178 085** (51) ***G11B 7/12***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
HU 07.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012

ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 178 116**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H01L 23/14***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 05.08.2008
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 178 122**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 31.07.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H01L 27/10***
(84) LU 31.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 178 138**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 24.07.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H01M 10/052***
(84) LU 24.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 178 154**
(84) LU 08.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
(51) ***H01P 3/08***
(84) BE 31.10.2013
HU 08.10.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 178 156**
(84) AT 20.02.2013
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H01P 1/205***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 27.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 178 160**
(84) LU 21.03.2013
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
SK 04.07.2012
(51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 178 163**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.08.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H01Q 19/28***
(84) LU 09.08.2013
BG 24.07.2013
HU 09.08.2007
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 09.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 178 166**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***H01Q 7/00***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 178 204**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 08.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 178 223**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 12.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 178 231**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 07.08.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IE 07.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H04J 13/22***
(84) LU 07.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 07.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 178 232**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 10.10.2012
HU 07.08.2008
CZ 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 178 245**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 10.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***H04L 12/14***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 178 265**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 178 266**
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 178 267**
(84) HU 14.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 178 274**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 178 279**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
(51) ***H04M 1/2745***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IE 08.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 178 284**
(84) AT 03.04.2013
HU 05.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 05.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IE 05.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 178 293**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 15.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***H04N 5/374***
(84) LU 15.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 178 323**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H04W 12/08***
(84) BE 12.12.2012
HU 20.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 178 326**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***H04W 28/16***
(84) BE 26.12.2012
HU 16.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 178 343**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***H01L 51/52***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 178 373**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 23.01.2013
HU 18.08.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LI 31.08.2013
LU 18.08.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 178 374**
(84) AT 02.01.2013
HU 07.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A01N 43/60***
(84) LU 07.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 178 375**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 31/519***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 178 378**
(84) AT 02.01.2013
HU 16.07.2008
CZ 02.01.2013
LI 31.07.2013
NO 02.04.2013
(51) ***A01N 53/00***
(84) LU 16.07.2013
CH 31.07.2013
GB 16.07.2013
MC 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 178 382**
(84) AT 14.08.2013
HU 14.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 14.08.2013
(51) ***A22B 7/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013

HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LU 14.08.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
IE 14.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 178 385** (51) ***A23C 21/08***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 09.07.2013
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 178 403** (51) ***A24C 5/18***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.01.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 18.06.2013
HU 18.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IE 18.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 178 420** (51) ***A47C 17/76***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DE 01.01.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 30.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 178 437** (51) ***A61B 5/145***

(84) AT 20.08.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 178 445** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 15.07.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 178 446** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LU 13.08.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 178 458** (51) ***A61L 27/38***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 178 483** (51) ***A61G 3/02***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 178 493** (51) ***A61K 8/44***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 09.07.2007
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 09.07.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 09.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 178 508** (51) ***A61K 9/19***

(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
HU 07.07.2008
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 08.07.2013
LU 07.07.2013
BG 06.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GB 07.07.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LI 31.07.2013
LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 07.07.2013
IT 07.07.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 178 535** (51) ***A61K 31/47***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 08.08.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 178 569** (51) ***A61L 2/20***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 12.08.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 12.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 178 577** (51) ***A61L 27/50***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 178 581** (51) ***A61M 1/10***

(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 178 593** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 01.08.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012

ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 178 610** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 05.09.2012
HU 06.07.2007
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 178 630** (51) ***B01J 8/26***
(84) AT 14.08.2013
HU 14.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 14.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 178 638** (51) ***B01J 23/86***
(84) LU 11.07.2013
CH 31.07.2013
EE 27.02.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 178 672** (51) ***B23K 9/28***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.02.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 10.07.2013
HU 10.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 178 684** (51) ***B27C 3/04***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
HU 14.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 178 685** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 06.06.2013
BE 30.06.2013
HU 06.06.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 06.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 178 714** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 08.08.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 178 720** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 178 727** (51) ***B60T 8/48***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 07.07.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 178 730** (51) ***B60L 15/20***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
HU 08.08.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 178 731** (51) ***F16H 61/04***
(84) HU 08.08.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 178 742** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 12.12.2012
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 06.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 178 746** (51) ***B64C 1/26***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LU 13.05.2013
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 31.05.2013
HU 13.05.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 178 748** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 06.08.2013
BE 31.08.2013
HU 06.08.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 06.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 06.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 178 753** (51) ***B64D 29/00***
(84) AT 27.02.2013
HU 16.06.2008
CH 30.06.2013
BE 30.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013

CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 178 755**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
HU 20.06.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B64D 29/08***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 178 756**
(84) AT 28.11.2012
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 20.06.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B64D 29/06***
(84) BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 178 758**
(84) AT 09.01.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B64D 29/06***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 178 762**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.06.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
GR 14.05.2013
IE 04.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B65B 13/02***
(84) LU 04.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 04.06.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 178 792**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C01B 3/32***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 178 800**
(84) AT 06.03.2013
HU 04.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C01G 45/00***
(84) LU 04.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 178 805**
(84) AT 27.03.2013
HU 08.07.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 08.07.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C03C 1/00***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 178 836**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 21.07.2008
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C07D 213/127***
(84) LU 21.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 178 845**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 07.07.2008
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 07.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***C07D 231/38***
(84) LU 07.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 178 869**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 18.08.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***C07D 413/04***
(84) LU 18.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 18.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 178 879**
(84) AT 03.07.2013
HU 18.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LU 18.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 178 882**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.07.2008
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C07D 491/04***
(84) LU 15.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 178 883**
(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
HU 08.08.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
(51) ***C07D 493/04***
(84) LU 08.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013

SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 178 892** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 05.09.2012
HU 16.07.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 178 899** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 04.06.2013
BE 30.06.2013
HU 04.06.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 04.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 178 902** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 17.07.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 17.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 178 908** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 178 930** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
(84) LU 27.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
HR 24.10.2012
HU 27.06.2008
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 178 934** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 12.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 12.08.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LU 12.08.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 178 942** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 178 958** (51) ***C08B 1/00***
(84) LU 14.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) HU 14.08.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 14.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 178 963** (51) ***C08K 5/54***
(84) HU 15.08.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 15.08.2013
IT 17.07.2013
LU 15.08.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 178 973** (51) ***C08L 33/24***
(84) LU 30.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
(84) HU 30.07.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IE 30.07.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 178 976** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 11.08.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 11.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 11.08.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 179 007** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 14.08.2008
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 179 015** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 02.07.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 02.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 179 029** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.06.2013
BE 30.06.2013
HU 13.06.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 13.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 179 035**
(84) LU 06.08.2013
CY 27.02.2013
IS 27.06.2013
MT 27.02.2013
(51) ***C12N 7/00***
(84) BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013

(11) **2 179 040**
(84) HU 15.07.2008
CZ 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) BG 26.09.2013
EE 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013

(11) **2 179 046**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 13.08.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C12P 7/64***
(84) LU 13.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 179 052**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 09.07.2013
HR 14.11.2012
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C12N 9/52***
(84) LU 09.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
HU 09.07.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 179 057**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
HU 07.08.2008
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 179 061**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 15.08.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 179 066**
(84) HU 07.08.2008
CH 31.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***C21D 1/74***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 179 093**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 17.07.2007
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B60N 2/24***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 179 097**
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
HU 18.07.2008
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***E03C 1/04***
(84) LU 18.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 18.07.2013
HR 14.11.2012
IE 18.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 179 121**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***E05F 15/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 19.06.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LU 19.06.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 179 161**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 30.07.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
(51) ***F02D 41/40***
(84) LU 30.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 30.07.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 179 175**
(84) AT 20.08.2013
BE 31.08.2013
HU 20.08.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IE 20.08.2013
IT 20.08.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***F04B 1/32***
(84) LU 20.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 20.08.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 179 176**
(84) AT 20.08.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IE 20.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***F04B 1/32***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 20.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 179 182**
(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 05.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***F04C 2/332***
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 05.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 179 192**
(84) AT 06.08.2013
BE 31.08.2013
HU 06.08.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IE 06.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
(51) ***F16D 13/58***
(84) LU 06.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 06.08.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013

MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 179 196**
(51) ***F16F 15/126***

(84) AT 11.07.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 179 201**
(51) ***F16J 15/02***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 15.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 15.08.2013
HU 15.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 179 238**
(51) ***F28D 7/16***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 15.07.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 179 249**
(51) ***G01B 11/275***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 27.07.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 27.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 27.07.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 179 250**
(51) ***G01B 11/275***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.07.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 27.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 27.07.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 179 266**
(51) ***G01Q 20/04***

(84) LU 29.01.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HU 29.01.2007
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
BE 31.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 29.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 179 273**
(51) ***G01N 22/00***

(84) HU 19.11.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 179 287**
(51) ***G01N 33/53***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 14.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 179 291**
(51) ***G01N 33/574***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 179 292**
(51) ***G01N 33/574***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
BE 28.11.2012
HU 15.08.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 15.08.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 15.08.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 179 293**
(51) ***G01N 33/68***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 179 294**
(51) ***G01N 35/10***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 01.08.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 01.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 179 300**
(51) ***G01R 33/383***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 22.07.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 22.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 31.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 179 324**
(51) ***G02F 1/13357***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 04.07.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 04.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 04.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 179 341**
(51) ***F16M 11/04***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 17.07.2008
LU 17.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013

CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 179 359**
(51) ***G06F 9/48***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 05.08.2013
HU 05.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 05.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 179 411**
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 20.06.2012
HU 20.03.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 20.03.2013
IT 20.06.2012
LU 20.03.2013
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 179 415**
(51) ***G10L 19/035***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 179 428**
(51) ***H01H 15/06***
(84) AT 17.10.2012
BE 30.06.2013
HU 18.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
LU 18.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 179 448**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 31.07.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 31.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
LU 31.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 179 488**
(51) ***H02K 1/14***
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 19.02.2008
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 179 489**
(51) ***H02K 1/18***
(84) AT 13.06.2013
BE 30.06.2013
HU 13.06.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 13.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 179 512**
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 179 528**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
BE 15.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 15.08.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LU 15.08.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 15.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 179 565**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 179 630**
(51) ***H05B 7/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 179 653**
(51) ***A21B 1/00***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 27.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 27.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 179 664**
(51) ***A23L 2/70***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 179 666**
(51) ***A24B 15/28***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 22.07.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 22.07.2013
BG 29.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 179 669**
(51) ***A42B 3/32***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 04.07.2009
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 179 685**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 23.10.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 179 687**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 21.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 179 692**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 19.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
(84) LU 19.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 179 700**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 30.09.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2004
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 179 704**
(51) ***A61C 1/07***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 20.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 179 712**
(51) ***A61F 5/01***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IE 21.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 21.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 179 727**
(51) ***A61K 9/28***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 27.10.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 27.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 179 741**
(51) ***A61K 38/11***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 179 743**
(51) ***A61K 38/18***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) HU 13.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 179 748**
(51) ***A61L 9/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 179 755**
(51) ***A61M 5/148***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 24.10.2008
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 24.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 24.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 179 758**
(51) ***A61M 5/178***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 179 760**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.10.2013

IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 179 768**
(84) LU 23.10.2013
CY 29.05.2013
EE 31.10.2013
GB 23.10.2013
HU 24.10.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 23.10.2013
TR 29.05.2013
(51) ***A62C 2/12***
(84) CH 31.10.2013
DK 31.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
MC 29.05.2013
NO 31.10.2013
SI 24.10.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 179 771**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***A63B 69/00***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 23.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 179 780**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 19.05.2006
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B01D 69/14***
(84) LU 19.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 179 797**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B05D 1/30***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 179 814**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
GR 29.11.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
(51) ***B23K 10/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 179 818**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 11.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 11.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B24D 11/00***
(84) LU 11.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 179 826**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B27N 1/02***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 179 832**
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B29C 45/56***
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 179 835**
(84) BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B29C 47/92***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 179 837**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B29C 65/06***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 179 844**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 13.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) LU 13.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 13.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 179 847**
(84) AT 07.08.2013
HU 10.12.2004
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***B41F 31/04***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 179 867**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
HU 20.06.2008
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 179 868**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 01.08.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 179 900**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60R 21/20***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 179 905**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
(51) ***B61C 3/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014

GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 179 910**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 179 913**
(84) AT 27.02.2013
HU 17.09.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 179 926**
(84) AT 19.12.2012
HU 19.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 179 927**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 179 928**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B22D 17/22***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 26.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***B62K 3/00***
(84) LU 17.09.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 17.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(51) ***B65B 3/00***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***B65B 7/16***
(84) BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B65B 47/02***
(84) BE 31.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IE 20.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 179 934**
(84) HU 23.10.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 179 963**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 179 985**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 21.08.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 179 987**
(84) AT 13.02.2013
HU 03.12.2003
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 179 994**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 31.07.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***B65D 25/10***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***C01B 31/04***
(84) BE 24.10.2012
HU 06.08.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***C07C 263/10***
(84) LU 21.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(51) ***C07D 307/48***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
MC 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***C07D 265/16***
(84) LU 31.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 179 997**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 01.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 01.07.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 01.07.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 179 998**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***C07D 417/04***
(84) BE 29.08.2012
HU 29.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 180 000**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.05.2008
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***C07D 489/02***
(84) LU 02.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 180 002**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***C07F 9/30***
(84) HU 18.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 180 017**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012

(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 21.11.2012
HU 22.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 180 018** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 25.07.2008
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 25.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 25.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 180 047** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 05.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 180 052** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 23.01.2013
HU 22.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 22.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 22.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 180 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 11.08.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 180 063** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 11.08.2008
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LU 11.08.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 180 100** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 04.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 04.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 04.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 180 120** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 180 121** (51) ***E05B 65/19***
(84) LU 30.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 30.09.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 180 124** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 180 153** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 08.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 08.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 08.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 180 154** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 180 163** (51) ***F02C 6/12***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 08.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 180 166** (51) ***F02C 7/266***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 180 209** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 24.07.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012

NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 180 230**
(84) LU 05.08.2013
BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***F16M 7/00***
(84) BE 31.08.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 180 247**
(84) AT 05.06.2013
HU 26.10.2009
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***F21V 21/04***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 26.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 180 290**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 24.07.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***G01B 7/04***
(84) LU 24.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 180 305**
(84) LU 26.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***G01M 17/007***
(84) BE 31.10.2013
HU 26.10.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 180 307**
(84) LU 29.11.2013
CY 20.11.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 180 318**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 20.07.2007
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 180 321**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 180 329**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 24.10.2012
HU 02.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 180 345**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***G01V 1/36***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 180 363**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***G02B 21/33***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 23.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 180 388**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CH 31.10.2013
EE 19.06.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
GB 14.10.2013
GR 20.09.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 180 396**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 24.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 180 411**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 09.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***G06F 17/22***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 180 414**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.07.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 02.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 180 431**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 180 448**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 27.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 27.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 180 499**
(51) ***H01J 37/32***
(84) LU 26.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 26.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 26.10.2009
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 26.10.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 180 523**
(51) ***H01L 31/042***
(84) HU 21.10.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 180 534**
(51) ***H01L 35/30***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 27.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 180 540**
(51) ***H01M 10/44***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 180 543**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 09.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 180 563**
(51) ***H01S 3/11***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 180 602**
(51) ***H03F 1/30***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 13.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 180 605**
(51) ***H04B 7/155***
(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 29.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 180 611**
(51) ***H04B 10/2575***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 23.10.2013
BG 01.08.2013
HU 23.10.2008
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 180 614**
(51) ***H04B 10/2587***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 23.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 180 626**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
HU 02.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 180 632**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 180 659**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 180 678**
(51) ***H04M 7/12***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 27.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 180 680**
(51) ***H04M 1/738***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 180 682**
(51) ***H04M 3/493***
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 180 690**
(51) ***H04N 1/50***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 21.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 21.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 180 698**
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 30.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 180 705**
(51) ***H04N 7/16***
(84) AT 22.10.2014
CH 31.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 180 732**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.08.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.08.2013
LU 13.08.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 180 745**
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 18.05.2007
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 180 774**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 180 778**
(51) ***G01N 7/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 05.08.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
LU 05.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 05.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 180 807**
(51) ***A44B 11/25***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 13.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 180 811**
(51) ***A47C 27/06***
(84) LU 07.08.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
SK 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013

(11) **2 180 812**
(51) ***A47J 31/46***
(84) LU 12.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 12.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 31.08.2014
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
HU 12.08.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 180 815**
(51) ***A47L 11/34***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HU 09.07.2007
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 09.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 180 869**
(51) ***A61J 15/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LU 15.07.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
BE 31.07.2013
HU 15.07.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 16.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.07.2013
IT 15.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013

SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 180 896**
(51) ***A61K 35/44***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.08.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 27.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 27.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 180 904**
(51) ***A61L 15/42***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 19.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 180 958**
(51) ***B05D 3/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 25.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 25.09.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 180 959**
(51) ***B07C 3/14***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) HU 30.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 180 977**
(51) ***B24B 37/04***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 18.07.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
(84) LU 18.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 18.07.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 180 985**
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 10.10.2012
HU 21.08.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 180 987**
(51) ***B29B 9/16***
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 14.10.2013
GR 15.11.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 181 003**
(51) ***B60F 3/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 22.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 181 015**
(51) ***B60L 1/02***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 02.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 181 023**
(51) ***B60S 1/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.08.2013
HU 21.08.2008
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 21.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 181 028**
(51) ***B60T 8/40***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 16.07.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 16.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 181 031**
(51) ***B62D 6/00***
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 10.07.2013
IT 24.10.2012
LU 10.07.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 10.07.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 181 033**
(51) ***B62D 33/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 181 036**
(51) ***B64C 27/18***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
(84) HU 24.07.2008
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012

SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 181 049** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 23.07.2008
LI 31.07.2013
LU 23.07.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 23.07.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 181 051** (51) ***B65D 83/62***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
HU 25.08.2008
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 181 055** (51) ***B65G 1/14***
(84) HU 13.08.2008
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 181 073** (51) ***C02F 3/20***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 28.05.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 181 074** (51) ***C03C 3/078***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
BE 31.08.2013
HU 28.08.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 28.08.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 181 095** (51) ***C07D 217/06***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 10.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 181 111** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 06.08.2013
BE 31.08.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 06.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 181 128** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 15.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LU 15.08.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 181 137** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 04.08.2013
BE 31.08.2013
HU 04.08.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 04.08.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 04.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 04.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 181 161** (51) ***C09B 67/26***
(84) AT 20.02.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 25.06.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LU 25.06.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 30.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 25.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 181 162** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 04.06.2013
BE 30.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 04.06.2013
HU 04.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 181 167** (51) ***C09D 183/02***
(84) AT 13.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 13.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
LU 13.08.2013
HU 13.08.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 181 221** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
HU 08.05.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 08.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 181 251** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 07.08.2008
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 181 256** (51) ***F01N 3/08***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012

FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 181 257**
(51) ***F01N 3/28***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 27.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
GR 13.12.2012
HU 11.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 27.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 181 266**
(51) ***F04D 27/02***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 07.08.2008
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 181 267**
(51) ***F04D 29/34***
(84) AT 15.08.2012
HU 06.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 06.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 181 269**
(51) ***F15B 15/26***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LU 25.06.2013
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 181 282**
(51) ***F16K 35/10***
(84) HU 28.08.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 181 301**
(51) ***F28D 15/04***
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 11.07.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 181 317**
(51) ***G01N 15/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LU 15.08.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 15.08.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 15.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 181 332**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.07.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 25.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 25.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 181 368**
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.08.2013
HU 19.08.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.08.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 19.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 19.08.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 181 371**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LU 07.07.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 181 391**
(51) ***G06F 11/34***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 18.07.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 18.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 181 394**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 25.07.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IE 25.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 25.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 181 435**
(51) ***G07C 5/08***
(84) LU 12.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) HU 12.08.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 181 440**
(51) ***G08C 17/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LU 30.09.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 30.09.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013

RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 181 446**
(51) ***G11C 16/10***
(84) AT 12.06.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 28.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 181 449**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 15.08.2013
HU 15.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 15.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 181 450**
(51) ***G21K 5/04***
(84) LU 22.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 31.07.2013
HU 22.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 181 451**
(51) ***H01F 5/02***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 07.07.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 181 452**
(51) ***H01F 30/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 181 465**
(51) ***H01L 29/94***
(84) AT 26.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 30.09.2013
HU 26.09.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 181 469**
(51) ***H01M 2/20***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 31.07.2008
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LU 31.07.2013
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 181 474**
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
HU 23.04.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 181 493**
(51) ***H02K 3/52***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 18.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 181 495**
(51) ***H02K 41/02***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
HU 18.07.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 181 515**
(51) ***H04J 13/16***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 23.08.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 181 545**
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 17.07.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 17.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 181 553**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 10.10.2012
HU 14.08.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 181 556**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.08.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IE 22.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
LU 22.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 22.08.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 181 571**

(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 14.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***H05K 5/00***

(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 14.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 181 579**

(84) AT 21.11.2012
HU 14.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***A01D 41/12***

(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 181 584**

(84) AT 26.12.2012
HU 29.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***A01K 1/01***

(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 181 586**

(84) AT 03.07.2013
HU 26.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***A01K 1/03***

(84) LU 26.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 181 610**

(84) HU 07.02.2007
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
IE 07.02.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***A23L 1/29***

(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 181 615**

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.10.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***A41D 13/12***

(84) LU 22.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 181 641**

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IE 29.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***A61B 1/00***

(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 29.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 181 645**

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***A61B 1/00***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 181 683**

(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 31.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***A61G 5/10***

(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 181 689**

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012

(51) ***A61K 6/083***

(84) BE 20.06.2012
HU 25.03.2005
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 181 724**

(84) LU 08.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***A61M 1/16***

(84) BE 31.10.2013
HU 08.10.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 181 728**

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***A61M 25/10***

(84) BE 27.06.2012
HU 14.05.2007
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 181 747**

(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***B01D 35/16***

(84) BG 02.04.2013
CH 31.10.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 181 748**

(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***B01D 39/12***

(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 181 772**

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***B05B 3/02***

(84) HU 06.03.2008
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 181 793** (51) ***B23K 1/00***

(84) AT 04.11.2013, BE 30.11.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, FR 02.12.2013, GR 30.08.2013, IE 04.11.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, LU 04.11.2013, HU 04.11.2008, CH 30.11.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GB 04.11.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 30.11.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 181 795** (51) ***B23K 3/02***

(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 29.10.2009, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 181 796** (51) ***B23K 9/02***

(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012, HU 30.10.2009, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NO 19.03.2013, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 181 812** (51) ***B25F 5/00***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 30.10.2009, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 31.10.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, MK 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013, TR 22.05.2013, LU 30.10.2013, BG 22.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 30.10.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, SM 22.05.2013

(11) **2 181 822** (51) ***B29B 7/48***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CH 31.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, FR 02.12.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.10.2013, LV 02.10.2013, MK 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013, TR 02.10.2013, LU 07.10.2013, HU 07.10.2009, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, GB 02.01.2014, IE 07.10.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, SM 02.10.2013

(11) **2 181 860** (51) ***B44C 5/04***

(84) HU 15.10.2009, CY 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 15.10.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013, BG 20.06.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 181 866** (51) ***B60C 23/00***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, HU 26.10.2009, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GB 04.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LI 31.10.2013, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, TR 04.09.2013, LU 26.10.2013, BG 04.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 26.10.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013

(11) **2 181 868** (51) ***B60D 1/54***

(84) LU 30.10.2013, HU 30.10.2009, BG 02.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 30.10.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013, TR 02.10.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 02.10.2013, EE 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.10.2013, LV 02.10.2013, MK 02.10.2013, NO 02.01.2014, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, SM 02.10.2013

(11) **2 181 869** (51) ***B60D 1/02***

(84) HU 06.08.2009, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, MT 17.10.2012, PT 18.02.2013, SI 17.10.2012, SM 17.10.2012, BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NO 17.01.2013, RO 17.10.2012, SK 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 181 870** (51) ***B60G 3/12***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 29.10.2009, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 181 871** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 24.04.2013, BE 30.11.2013, HU 02.11.2009, CY 24.04.2013, EE 24.04.2013, GB 02.11.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013, LU 02.11.2013, BG 24.07.2013, CH 30.11.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 02.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 181 883** (51) ***B60L 3/00***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012, BE 17.10.2012, HU 22.08.2007, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 181 884** (51) ***B60L 11/18***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 14.10.2009, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 181 900** (51) ***B60S 1/08***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012, BE 21.11.2012, HU 29.10.2009, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 31.07.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012

(11) **2 181 901** (51) ***B60S 1/38***

(84) LU 31.08.2013, BG 26.03.2013, BE 31.08.2013, HU 31.08.2009

CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 31.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 31.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 181 903**
(51) ***B60T 8/1755***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 18.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 18.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 18.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 18.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 181 919**
(51) ***B63H 23/02***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 181 928**
(51) ***B65C 9/25***
(84) AT 12.09.2012
HU 15.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 15.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 181 937**
(51) ***B65D 5/52***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 07.02.2003
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LU 07.02.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 181 943**
(51) ***B65D 88/14***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 181 962**
(51) ***C01B 3/56***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.07.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 25.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 25.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 181 982**
(51) ***C07C 213/08***
(84) AT 31.07.2013
HU 10.12.2004
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 181 989**
(51) ***C07D 313/12***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
GB 27.09.2013
HU 27.09.2007
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 27.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 27.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 181 992**
(51) ***C07D 403/10***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 28.08.2008
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 181 998**
(51) ***C07D 491/113***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 24.05.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 24.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 24.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 182 000**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 28.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 28.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 182 015**
(51) ***C08F 265/06***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
HU 29.10.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 182 028**
(51) ***C08L 15/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 13.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 182 060**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.10.2012
HU 31.07.2006
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012

LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 182 072** (51) ***C12P 23/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
(84) LU 27.07.2013
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 27.07.2013
SE 26.12.2012

(11) **2 182 079** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 182 083** (51) ***C22C 9/00***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
GR 12.12.2013
IE 04.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 182 088** (51) ***C23C 16/06***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2003
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 182 104** (51) ***D06F 25/00***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 22.10.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 22.10.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 182 114** (51) ***E01B 7/24***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 29.10.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.10.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 182 185** (51) ***F01M 13/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 29.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 29.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 182 189** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HU 19.08.2008
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 182 198** (51) ***F02K 9/34***

(84) HU 07.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 182 203** (51) ***F03D 1/06***

(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 182 211** (51) ***F04B 1/04***

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 182 226** (51) ***F16B 37/04***

(84) AT 29.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 29.03.2007
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 29.03.2013
IE 29.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 182 232** (51) ***F16C 33/64***

(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 27.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 182 233** (51) ***F16D 23/04***

(84) AT 29.10.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 29.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 182 246** (51) ***F16H 3/00***

(84) AT 19.12.2012
HU 30.10.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 182 251**
(51) ***F16H 37/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 07.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 182 252**
(51) ***F16H 57/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 12.08.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 12.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 12.08.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 182 270**
(51) ***F21S 8/12***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 15.10.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 15.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 182 329**
(51) ***G01D 5/20***
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 182 334**
(51) ***G01H 3/12***
(84) LU 02.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
(84) HU 02.11.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 182 341**
(51) ***F15B 19/00***
(84) HU 23.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 182 345**
(51) ***G01N 27/07***
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LU 16.12.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) HU 16.12.2003
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 16.12.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 182 347**
(51) ***G01N 27/90***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 182 360**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DE 01.02.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 18.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 182 376**
(51) ***G01B 5/02***
(84) HU 02.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 182 388**
(51) ***G01T 1/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 182 401**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 182 402**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 26.12.2012
HU 23.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 182 472**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 06.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 06.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 182 484**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
(84) LU 04.04.2013
BG 27.05.2013
HU 04.04.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013

RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 182 495**
(51) ***G08B 13/16***
(84) AT 25.09.2013
HU 29.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) LU 29.10.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 182 513**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 04.11.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 04.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 182 523**
(51) ***G11C 27/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 31.10.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 182 548**
(51) ***H01L 21/04***
(84) AT 07.11.2012
CH 31.03.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 30.03.2013
IE 30.03.2013
LU 30.03.2013
PT 07.03.2013
TR 07.11.2012

(11) **2 182 556**
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 24.10.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 182 560**
(51) ***H01L 41/22***
(84) AT 16.01.2013
HU 20.10.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 182 561**
(51) ***H01L 41/22***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 182 562**
(51) ***H01L 41/312***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 20.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 182 566**
(51) ***H01M 2/26***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 29.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 182 568**
(51) ***H01M 4/04***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
(84) BE 31.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 182 569**
(51) ***H01M 6/08***
(84) HU 29.10.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 182 576**
(51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 182 611**
(51) ***H02K 9/22***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 182 615**
(51) ***H02K 3/50***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.10.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 28.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
(84) LU 28.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013

LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 182 616**
(51) ***H02K 3/52***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 182 617**
(51) ***H02K 7/18***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 28.10.2008
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 182 622**
(51) ***H02M 1/42***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 182 643**
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 182 669**
(51) ***H04L 5/00***
(84) LU 03.06.2013
BG 12.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 03.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 182 691**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CY 28.11.2012
LU 07.07.2013
BG 28.02.2013
HU 07.07.2008
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 07.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 182 698**
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 31.10.2013
HU 28.10.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 182 700**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 182 707**
(51) ***H04M 1/215***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 29.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 182 751**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 12.10.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 182 755**
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 26.12.2012
HU 26.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 182 759**
(51) ***H04W 36/24***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 31.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 182 779**
(51) ***H05B 41/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 27.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 182 780**
(51) ***H05B 41/288***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 27.10.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 27.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 27.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 182 782**
(51) ***H05B 41/36***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
HU 22.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012

SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 182 789** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 182 805** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) HU 26.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LU 26.08.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 182 827** (51) ***A47G 19/22***
(84) LU 31.07.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012
(84) HU 31.07.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 182 831** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 182 839** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2014
CY 26.10.2011
DK 31.07.2014
FI 26.10.2011
HU 20.07.2007
IS 26.02.2012
LU 20.07.2012
MC 31.07.2012
PT 20.01.2015
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 20.07.2012
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011
TR 26.10.2011

(11) **2 182 847** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.08.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 11.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 182 849** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 21.07.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.07.2013
IT 21.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 01.02.2014
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 182 876** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 16.01.2013
HU 05.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 05.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LU 05.08.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 05.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 182 879** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 25.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 182 890** (51) ***D04B 21/12***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
(84) BE 12.12.2012
HU 30.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LU 30.07.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 182 897** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 10.07.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LU 10.07.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 182 916** (51) ***A61K 8/365***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 17.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 182 948** (51) ***A61K 31/444***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 23.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 182 982** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.08.2013
IT 04.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 182 996**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.07.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 23.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 23.07.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 182 999**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 28.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 183 013**
(51) ***A61M 25/09***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 31.07.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 183 040**
(51) ***B01D 29/085***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 31.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 183 043**
(51) ***B01D 67/00***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.08.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 183 068**
(51) ***B23B 29/12***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 10.08.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 183 105**
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 17.04.2013
HU 18.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 18.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LU 18.08.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 183 112**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 04.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 183 124**
(51) ***B60K 28/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 183 130**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.07.2008
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 28.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 183 136**
(51) ***B60T 17/22***
(84) AT 01.07.2013
BE 31.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 01.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 01.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 183 140**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 23.06.2013
BE 30.06.2013
HU 23.06.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 183 149**
(51) ***B62D 25/02***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 29.07.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LU 29.07.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 183 180**
(51) ***B66C 23/70***
(84) LU 16.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 16.07.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013

HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 183 182**
(84) LU 17.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B67C 3/10***
(84) BE 31.07.2013
HU 17.07.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 183 207**
(84) AT 15.05.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C12C 11/02***
(84) LU 17.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
GR 16.08.2013
IE 17.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 183 218**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***C07D 209/40***
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 183 232**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.08.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C07D 277/82***
(84) LU 01.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 183 239**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
(51) ***C07D 333/36***
(84) BE 22.08.2012
HU 18.07.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 183 241**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 183 244**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 31.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C07D 403/12***
(84) LU 31.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 183 257**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07C 69/587***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2008
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 183 268**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
(51) ***C07K 1/14***
(84) HU 15.08.2008
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 183 276**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 01.08.2008
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 183 286**
(84) AT 12.12.2012
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) LU 06.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 183 316**
(84) AT 09.01.2013
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LU 06.08.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C08L 23/00***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 183 358**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.07.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C12N 5/0775***
(84) LU 20.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 183 364**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 28.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.08.2013
HU 28.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 183 366**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
(51) ***C12N 15/31***
(84) LU 23.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012

EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 23.07.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 23.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 183 383** (51) ***C12Q 1/04***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 01.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 01.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 183 394** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 183 399** (51) ***C22C 23/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.08.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 29.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 183 404** (51) ***C23C 14/06***

(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 18.07.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 183 411** (51) ***C30B 15/34***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 183 419** (51) ***D04H 1/74***

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 07.07.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 183 422** (51) ***D06F 35/00***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
HU 03.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 183 443** (51) ***E05D 7/10***

(84) LU 25.07.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 25.07.2013
HU 25.07.2007
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.07.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
GR 01.03.2013
IE 25.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 183 455** (51) ***E06B 9/13***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 183 461** (51) ***E21B 19/24***

(84) AT 27.03.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 183 476** (51) ***F02M 47/02***

(84) AT 09.07.2013
BE 31.07.2013
HU 09.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 09.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 09.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 183 477** (51) ***F02M 53/04***

(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
HU 19.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 183 479** (51) ***F03B 17/06***

(84) AT 20.03.2013
HU 31.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LU 31.07.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 183 490** (51) ***F16B 1/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.07.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
LU 26.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013

RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 183 498**
(51) ***F16D 41/28***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 25.03.2013
HU 25.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 25.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 183 509**
(51) ***F16K 3/08***
(84) AT 28.08.2013
HU 28.08.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 183 511**
(51) ***F16K 31/06***
(84) AT 04.07.2013
BE 31.07.2013
HU 04.07.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
GR 02.08.2013
IE 04.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 04.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 183 512**
(51) ***F16K 31/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.07.2008
CY 02.01.2013
DK 31.07.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IE 15.07.2013
IT 15.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 15.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 15.07.2013
GB 15.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 16.07.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 183 553**
(51) ***G01G 19/44***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 13.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 183 567**
(51) ***G01N 7/16***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 183 581**
(51) ***G01N 25/72***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 07.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 183 596**
(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 03.10.2012
HU 07.07.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 183 597**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
HU 05.08.2008
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 183 603**
(51) ***G01R 1/073***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.08.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 183 653**
(51) ***G05F 1/56***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 12.08.2013
HU 12.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 12.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 183 655**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 10.07.2013
HU 19.07.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LU 19.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 19.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 183 663**
(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 26.08.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 183 675**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.06.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012

ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 183 695** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 183 700** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 19.12.2012 (84) LU 13.08.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
HU 13.08.2008 CH 31.08.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GB 13.08.2013 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 13.08.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LI 31.08.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **2 183 727** (51) ***G07D 7/04***
(84) LU 23.01.2013 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IE 23.01.2013 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.01.2013 MT 08.08.2012
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SK 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 183 730** (51) ***H01L 31/02***
(84) AT 26.08.2013 (84) LU 26.08.2013
BE 31.08.2013 HU 26.08.2008
CH 31.08.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 26.08.2013 IS 24.11.2013
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MT 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) **2 183 731** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 23.04.2013 (84) LU 23.04.2013
BE 30.04.2013 HU 23.04.2008
BG 08.11.2012 CH 30.04.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GB 23.04.2013 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 23.04.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 30.04.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
MT 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012 TR 08.08.2012

(11) **2 183 734** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 06.03.2013 (84) LU 21.08.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
HU 21.08.2008 CH 31.08.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 21.08.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 31.08.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 183 749** (51) ***G11C 16/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) LU 01.08.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
HU 01.08.2008 CH 31.08.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 02.09.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 01.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.08.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 TR 29.05.2013

(11) **2 183 752** (51) ***H01C 1/022***
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
HU 06.08.2008 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012 TR 17.10.2012

(11) **2 183 757** (51) ***H01H 13/81***
(84) AT 26.06.2013 (84) LU 26.06.2013
BE 30.06.2013 BG 02.04.2013
HU 26.06.2008 CH 30.06.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 26.06.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 30.06.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 MT 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 183 781** (51) ***H01L 21/77***
(84) AT 24.10.2012 (84) LU 20.05.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
HU 20.05.2008 CH 31.05.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 31.05.2013 GB 20.05.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 20.05.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.05.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 183 814** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT 19.12.2012 (84) LU 05.08.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
HU 05.08.2008 CH 31.08.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IE 05.08.2013 IS 19.04.2013
LI 31.08.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
MT 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **2 183 838** (51) ***H02K 5/20***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 183 839** (51) ***H02K 7/02***
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 25.07.2013
BE 17.07.2013 HU 25.07.2008
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 17.09.2013
GB 17.10.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 25.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MT 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 183 853** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
HU 01.10.2008 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013

PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 183 865** (51) ***H04B 10/158***

(84) AT 14.08.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 14.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 14.08.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 14.08.2008
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 183 871** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 04.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 04.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 04.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 183 890** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.08.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 29.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 183 954** (51) ***A01D 41/127***

(84) LU 27.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
HU 27.08.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 183 955** (51) ***A01F 15/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 09.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 09.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 09.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 183 957** (51) ***A01F 15/07***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 183 985** (51) ***A24C 5/34***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 183 987** (51) ***A24F 13/26***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 14.10.2013
IE 14.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 183 996** (51) ***A47B 87/02***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 20.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 184 006** (51) ***A61B 3/12***

(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 184 007** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 04.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 184 012** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.08.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 184 028** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 05.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 30.11.2013
HU 05.11.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 184 029** (51) ***A61C 7/10***

(84) HU 18.09.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 18.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013

SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 184 040**
(51) ***A61F 13/10***
(84) LU 29.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 29.10.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 29.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 184 059**
(51) ***A61K 9/32***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
SI 27.06.2012
(84) HU 30.03.2005
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 184 067**
(51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 17.05.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 17.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 184 078**
(51) ***A61L 27/24***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 24.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 184 081**
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 13.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 13.10.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 184 096**
(51) ***B01D 37/02***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
(84) BE 17.10.2012
HU 25.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 184 107**
(51) ***B01J 37/02***
(84) AT 24.07.2013
HU 22.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LU 22.08.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 184 111**
(51) ***B05B 12/08***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 28.08.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 184 112**
(51) ***B05B 12/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.07.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 15.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 184 115**
(51) ***B05D 5/08***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
CH 31.10.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 28.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 184 127**
(51) ***B23K 26/00***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 26.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 184 132**
(51) ***B24B 13/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 07.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 184 138**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 184 147**
(51) ***B28B 11/16***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IE 30.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 30.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 184 157**
(51) ***B26D 3/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.10.2009
CY 24.04.2013
(84) LU 27.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013

DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 27.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 27.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 184 160** (51) ***A24B 1/10***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 184 165** (51) ***B41F 7/06***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.08.2013
IT 05.12.2012
LU 28.08.2013
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.08.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 184 183** (51) ***B60B 35/18***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 30.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 30.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 30.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 184 219** (51) ***B62D 21/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 13.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 13.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LU 13.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 184 220** (51) ***B62D 21/02***

(84) LU 26.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 31.08.2013
HU 26.08.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 26.08.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 184 227** (51) ***F16B 33/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 184 232** (51) ***B64D 15/20***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 184 237** (51) ***B65D 77/20***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 184 241** (51) ***B65G 53/62***

(84) LU 13.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 184 243** (51) ***B65H 18/10***

(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 09.10.2013
GB 09.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IE 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 184 248** (51) ***B66B 11/02***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 06.11.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 184 249** (51) ***B66B 13/04***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 184 254** (51) ***B66F 9/075***

(84) AT 09.01.2013
HU 11.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 184 262**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.07.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 25.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C01G 49/00***
(84) LU 25.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 25.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 184 270**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***C07C 51/00***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 184 284**
(84) AT 10.04.2013
HU 15.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LU 15.08.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 184 309**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(51) ***C08G 63/85***
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013

(11) **2 184 323**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 21.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***B32B 25/18***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 184 327**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.09.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C09B 29/20***
(84) LU 24.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 184 333**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***H01L 51/50***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 184 363**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 10.11.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2004
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 184 389**
(84) AT 05.12.2012
HU 26.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***D03D 47/00***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 184 392**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SM 12.09.2012
(51) ***D06F 37/10***
(84) HU 31.07.2009
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 184 399**
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***D03D 15/00***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 184 402**
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***E01B 1/00***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 184 408**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***E02F 7/02***
(84) HU 03.11.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 184 414**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 04.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***E03F 5/04***
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 184 460**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 01.08.2008
(51) ***B01D 46/42***
(84) LU 01.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012

CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 01.08.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 184 477** (51) ***F02F 3/02***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 184 500** (51) ***F16B 37/08***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 11.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 184 504** (51) ***F16D 41/067***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 05.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 05.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 05.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 05.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 184 510** (51) ***F16H 3/54***

(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 15.10.2013
HR 16.01.2013
IE 15.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 184 516** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 03.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 184 518** (51) ***F16J 15/08***

(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 30.11.2014
LU 05.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 184 519** (51) ***F16J 15/32***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 184 551** (51) ***F24F 1/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GB 19.01.2013
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 19.01.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 184 557** (51) ***F24F 7/08***

(84) LU 25.09.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 184 574** (51) ***F27B 17/00***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 06.08.2007
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 184 598** (51) ***G01N 1/36***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 184 607** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 24.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 184 625** (51) ***G02B 3/14***

(84) AT 21.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 184 636** (51) ***G03B 13/04***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, HU 05.11.2009, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 184 638** (51) ***G03B 21/10***

(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, HU 08.10.2009, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 184 663** (51) ***G06F 1/26***

(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CH 30.11.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013
(84) LU 09.11.2013, HU 09.11.2009, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 09.11.2013, LI 30.11.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 184 710** (51) ***G06Q 30/00***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CH 30.11.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, FR 02.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LI 30.11.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, TR 25.09.2013
(84) LU 04.11.2013, HU 04.11.2008, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 04.11.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 184 755** (51) ***H01H 27/00***

(84) LU 24.09.2013, HU 24.09.2009, CH 30.09.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 24.09.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 30.09.2013, LV 10.04.2013, MK 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SM 10.04.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 25.09.2013, FR 30.09.2013, GR 11.07.2013, IE 24.09.2013, IT 24.09.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 25.09.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 184 761** (51) ***H01J 17/49***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 10.11.2009, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 10.11.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, SM 22.05.2013
(84) LU 10.11.2013, BG 22.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 30.11.2013, LV 22.05.2013, MK 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 184 762** (51) ***H01J 11/12***

(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 10.11.2009, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 10.11.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013
(84) LU 10.11.2013, BG 19.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 30.11.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 184 763** (51) ***H01J 49/00***

(84) AT 18.07.2012, BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, MC 18.07.2012, NL 18.07.2012, PL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, HU 22.05.2008, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, IT 18.07.2012, LV 18.07.2012, MT 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012

(11) **2 184 793** (51) ***H01L 45/00***

(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 08.08.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013, HU 08.08.2008, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 02.09.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 31.08.2013, LU 08.08.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 184 794** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, HU 01.08.2008, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GB 17.10.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LI 31.08.2013, LV 17.07.2013, MT 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) LU 01.08.2013, BG 17.07.2013, CH 31.08.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 01.08.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 184 799** (51) ***H01M 10/0525***

(84) AT 09.01.2013, HU 06.11.2009, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 184 801** (51) ***H01P 1/203***

(84) AT 24.07.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 06.11.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013
(84) LU 06.11.2013, HU 06.11.2009, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 184 810** (51) ***H01R 13/658***

(84) AT 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GB 22.08.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 31.08.2013, LU 20.08.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013, HU 20.08.2008, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, FR 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 20.08.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 184 838**
(51) ***H02K 16/04***
(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, FR 31.07.2013, GR 06.03.2013, IE 09.07.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) LU 09.07.2013, HU 09.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GB 09.07.2013, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LI 31.07.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 184 852**
(51) ***H03K 3/012***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 30.10.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) LU 30.10.2013, HU 30.10.2009, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 184 862**
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 30.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 02.12.2013, GR 15.11.2013, IE 06.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013
(84) LU 06.11.2013, HU 06.11.2009, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GB 14.11.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **2 184 882**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, HU 05.11.2009, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013

(11) **2 184 883**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 16.01.2013, HU 06.11.2009, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 184 890**
(51) ***H04L 12/12***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 02.11.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) LU 02.11.2013, HU 02.11.2009, CH 30.11.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LI 30.11.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 184 891**
(51) ***H04L 12/12***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 02.11.2009, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013
(84) LU 02.11.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 02.11.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 184 893**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 184 894**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, HU 05.11.2008, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 05.11.2013, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) LU 05.11.2013, CH 30.11.2013, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LI 30.11.2013, LV 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **2 184 907**
(51) ***H04M 1/60***
(84) AT 08.10.2014, CH 30.11.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LI 30.11.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) BE 30.11.2014, CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014

(11) **2 184 920**
(51) ***H04N 5/77***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CH 28.02.2013, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IE 24.02.2013, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, HU 24.02.2009, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, FR 28.02.2013, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, LI 28.02.2013, LU 24.02.2013, MC 28.02.2013, MT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 184 929**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 05.11.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 05.11.2013, HU 05.11.2009, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 185 012**
(51) ***A41D 13/05***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 01.08.2008, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) LU 01.08.2013, BG 22.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, HR 22.05.2013, LI 31.08.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 185 013**
(51) ***A41D 13/00***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, IS 21.12.2013, LV 21.08.2013, MT 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013
(84) LU 10.09.2013, HU 10.09.2008, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 185 033**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***A47B 53/00***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 185 038**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 15.11.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
IE 15.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A47C 27/14***
(84) LU 15.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 185 046**
(84) AT 17.04.2013
HU 05.09.2008
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A47J 31/54***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 05.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 185 061**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***A61B 1/31***
(84) HU 22.08.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 185 065**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 27.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 27.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 185 077**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.03.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A61B 8/00***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 185 101**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***A61P 15/08***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 185 116**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.11.2012
HU 05.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 185 118**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 04.09.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 185 122**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 02.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***A61G 13/00***
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 185 130**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 06.08.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 185 143**
(84) AT 02.01.2013
HU 05.08.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) ***A61K 31/05***
(84) LU 05.08.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 185 144**
(84) AT 24.07.2013
HU 03.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LU 03.09.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***A61K 31/075***
(84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 185 148**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LU 28.08.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
(51) ***A61K 31/23***
(84) BE 31.08.2013
HU 28.08.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013

PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 185 168** (51) ***A61K 36/38***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.07.2013
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 31.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 185 175** (51) ***C12N 9/64***

(84) AT 13.02.2013
HU 07.08.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 07.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 185 205** (51) ***A61L 9/04***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 185 206** (51) ***A61L 15/60***

(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 01.08.2008
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 185 211** (51) ***A61L 31/04***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 185 216** (51) ***A61M 1/14***

(84) AT 30.07.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
LU 30.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 185 218** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 31.07.2008
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 31.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 31.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 185 229** (51) ***A61M 16/04***

(84) AT 05.12.2012
HU 01.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LU 01.08.2013
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 01.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 185 245** (51) ***B64D 10/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 10.07.2013
IE 10.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 10.07.2013
HU 10.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 185 248** (51) ***A62C 33/00***

(84) AT 20.08.2013
HU 20.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LU 20.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IE 20.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 185 279** (51) ***B01J 23/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.08.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 22.08.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
SE 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 22.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 22.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 185 292** (51) ***B05B 13/02***

(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
HU 08.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 08.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 08.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 185 295** (51) ***B05D 3/06***

(84) AT 18.08.2013
BE 31.08.2013
HU 18.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 18.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 185 304** (51) ***B22F 9/30***

(84) AT 17.07.2013
HU 05.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LU 05.09.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
GR 18.10.2013
IE 05.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 185 321**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 01.08.2008
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B24D 11/02***
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IE 01.08.2013
LU 01.08.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 185 373**
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 16.07.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B60J 5/10***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IE 16.07.2013
IT 24.10.2012
LU 16.07.2013
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 185 384**
(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***B60R 19/12***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 03.09.2008
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 185 396**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 05.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LU 05.09.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B60W 40/09***
(84) BE 22.05.2013
HU 05.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 05.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 185 397**
(84) BE 12.09.2012
HU 30.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
(51) ***B61B 12/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 185 398**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B62D 1/04***
(84) HU 08.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 185 410**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***B64C 1/40***
(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 27.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 185 415**
(84) AT 10.04.2013
CH 31.05.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LU 27.05.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H02J 1/10***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 185 421**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 15.08.2013
HR 13.02.2013
IE 15.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 15.08.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B65B 25/06***
(84) LU 15.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
HU 16.08.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 185 432**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 5/00***
(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 06.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 185 447**
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 28.08.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013

(11) **2 185 450**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
IE 26.06.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B65G 53/18***
(84) BE 30.06.2013
HU 26.06.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 26.06.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 185 461**
(84) LU 29.08.2013
BG 30.04.2013
HU 29.08.2008
CZ 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***B66C 23/687***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 185 489**
(84) AT 20.03.2013
HU 10.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LU 10.09.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07C 17/25***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 185 517**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
(51) ***C07D 215/18***
(84) BE 19.09.2012
HU 30.07.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012

NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 185 520**
(51) ***C07D 215/20***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 185 544**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 185 569**
(51) ***C07F 5/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 185 575**
(51) ***C07K 7/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 13.08.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 13.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 185 592**
(51) ***C07K 16/18***
(84) AT 23.01.2013
HU 15.09.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 15.09.2013
IT 23.01.2013
LU 15.09.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 185 606**
(51) ***C08F 10/02***
(84) AT 27.03.2013
HU 29.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 29.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 185 611**
(51) ***C08F 210/02***
(84) LU 02.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 185 622**
(51) ***C08G 63/08***
(84) AT 31.10.2012
HU 07.08.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 185 630**
(51) ***C08J 3/075***
(84) AT 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 07.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 07.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 07.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 185 637**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 03.04.2013
HU 19.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.09.2013
LU 19.09.2013
MC 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 185 664**
(51) ***C09J 133/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.07.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 29.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 29.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 29.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 185 665**
(51) ***C09K 8/03***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LU 29.08.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 31.08.2013
HU 29.08.2008
CY 29.05.2013
DE 01.03.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 185 674**
(51) ***C11D 1/72***
(84) BE 30.09.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.09.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
HU 01.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 01.09.2013
HR 21.11.2012
LI 30.09.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 185 680**
(51) ***C12M 1/34***
(84) BE 30.09.2013
HU 17.09.2008
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.09.2013
IT 29.05.2013
LU 17.09.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 185 707** (51) ***C12N 15/12***

(84) AT 03.07.2013, HU 04.09.2008, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 30.09.2013, LU 04.09.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013, CH 30.09.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 04.09.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MT 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 185 709** (51) ***C12N 15/62***

(84) AT 21.08.2013, HU 04.09.2008, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 30.09.2013, LU 04.09.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CH 30.09.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 04.09.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MT 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 185 716** (51) ***C12P 19/34***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 02.09.2013, GR 17.04.2013, IE 08.08.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 08.08.2013, HU 08.08.2008, CH 31.08.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GB 08.08.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 31.08.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 185 739** (51) ***C22C 16/00***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, HU 07.08.2008, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 07.08.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 07.08.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 185 749** (51) ***D01F 1/09***

(84) LU 19.08.2013, CY 07.08.2013, EE 07.08.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LV 07.08.2013, MT 07.08.2013, RO 07.08.2013, SK 07.08.2013
(84) BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 19.08.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NO 07.11.2013, SI 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **2 185 750** (51) ***D01D 5/06***

(84) AT 04.09.2013, HU 05.09.2008, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 05.09.2013, IT 04.09.2013, LU 05.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, TR 04.09.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, MT 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 185 753** (51) ***D01F 2/00***

(84) BE 24.07.2013, CH 30.09.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GB 24.10.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) HU 08.09.2008, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 08.09.2013, LI 30.09.2013, LU 08.09.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 185 763** (51) ***D06F 39/06***

(84) AT 09.07.2013, BE 31.07.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, FR 31.07.2013, GR 01.03.2013, IE 09.07.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012
(84) LU 09.07.2013, HU 09.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, GB 09.07.2013, HR 28.11.2012, LI 31.07.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012

(11) **2 185 776** (51) ***E04D 13/035***

(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, HU 13.01.2008, CY 13.06.2012, DK 13.06.2012, ES 24.09.2012, GR 14.09.2012, IE 13.01.2013, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, MC 31.01.2013, NL 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, TR 13.06.2012
(84) LU 13.01.2013, BG 13.09.2012, CH 31.01.2013, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, IS 13.10.2012, LI 31.01.2013, LV 13.06.2012, MT 13.06.2012, NO 13.09.2012, PT 15.10.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 185 780** (51) ***E05B 73/00***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LI 31.07.2013, LV 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) LU 30.07.2013, HU 30.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 30.07.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 185 784** (51) ***E21B 21/08***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 31.07.2008, CY 22.05.2013, DE 01.02.2014, ES 02.09.2013, FR 31.07.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 31.07.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 31.07.2013, BG 22.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 31.07.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 185 807** (51) ***F02M 47/02***

(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) HU 11.08.2008, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 185 818** (51) ***F04B 9/125***

(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, EE 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, ES 30.12.2012, HU 19.08.2008, IT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 185 847** (51) ***F16L 7/02***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 29.08.2013, HU 29.08.2008, CY 27.02.2013, EE 27.02.2013, HR 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 185 888**
(84) LU 07.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 07.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F41A 3/66***
(84) HU 07.08.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IE 07.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 185 923**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 18.08.2008
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***G01N 27/416***
(84) LU 18.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 185 931**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 05.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 185 938**
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.08.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G01N 33/74***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 185 946**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 18.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) ***G01T 1/178***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 18.08.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 185 961**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 21.11.2012
HU 26.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 185 963**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 22.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 08.05.2013
HU 22.08.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LU 22.08.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 185 976**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) ***G03F 7/016***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 07.09.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 185 980**
(84) AT 26.08.2013
BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***G05B 13/02***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 185 987**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 18.07.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
(51) ***G05D 7/00***
(84) LU 18.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 185 992**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G06F 1/16***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 186 066**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G07D 11/00***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 15.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 186 086**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 26.08.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
(51) ***G10L 21/02***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.08.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 186 119**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 28.08.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H01L 21/28***
(84) LU 28.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 186 146**
(84) AT 04.08.2013
BE 31.08.2013
HU 04.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
(51) ***H01L 41/053***
(84) LU 04.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013

ES 27.04.2013
GB 04.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 186 150** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 186 161** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 18.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 18.07.2013
HR 14.11.2012
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 18.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
HU 18.07.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 186 163** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 02.09.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.09.2013
IT 12.12.2012
LU 02.09.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 186 183** (51) ***H02K 23/02***
(84) AT 06.06.2013
BE 30.06.2013
HU 06.06.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
(84) LU 06.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 186 205** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 186 271** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LU 03.09.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 03.09.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 03.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 186 276** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 186 282** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 05.09.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 05.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 05.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
GB 05.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 186 317** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 186 325** (51) ***H04N 5/60***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 19.03.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 19.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 186 343** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 186 344** (51) ***H04N 21/242***
(84) AT 19.12.2012
HU 05.09.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 05.09.2013
IT 19.12.2012
LU 05.09.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 186 352** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 27.06.2012
HU 03.04.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 186 394** (51) ***A01D 41/127***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013

ES 24.06.2013
GB 19.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 186 414**
(51) ***A22B 5/20***
(84) AT 26.06.2013
HU 09.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 09.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 09.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 186 426**
(51) ***A24D 3/02***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 186 435**
(51) ***A47B 37/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 10.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 186 436**
(51) ***A47B 88/04***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 17.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 186 444**
(51) ***A47C 23/06***
(84) AT 13.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 13.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 13.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 186 455**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 23.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.10.2013
HU 23.10.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 23.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 186 456**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 06.11.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 06.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 06.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 06.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 186 457**
(51) ***A47J 42/16***
(84) AT 20.02.2013
HU 04.11.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 04.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 186 462**
(51) ***A47L 9/14***
(84) LU 05.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 05.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 186 477**
(51) ***A61B 5/103***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 17.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 186 489**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 186 497**
(51) ***A61G 7/015***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 09.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 186 500**
(51) ***A61G 7/05***
(84) LU 13.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 13.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
HU 13.11.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 13.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 186 516**
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 16.01.2013
HU 18.12.2003
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013

CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 186 534** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012
(84) LU 02.04.2013
CH 30.04.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 186 536** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HU 20.02.2003
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 186 540** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 24.10.2012
HU 03.09.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 186 544** (51) ***A61Q 13/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 186 545** (51) ***A62C 5/02***

(84) AT 09.01.2013
HU 05.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 186 557** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 24.07.2013
LT 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 24.07.2008
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 186 581** (51) ***B22C 9/04***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 02.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 186 610** (51) ***B25J 13/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 07.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 07.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 186 613** (51) ***B29B 13/06***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 17.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 17.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 186 630** (51) ***B29D 30/38***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 29.02.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
GR 20.12.2012
IE 28.02.2013
IT 19.09.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 28.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 186 639** (51) ***B41F 33/00***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) HU 05.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 186 642** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 17.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 186 650** (51) ***B44C 3/00***

(84) HU 14.12.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.12.2013
IT 20.03.2013
LU 14.12.2013
MC 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 186 651** (51) ***C08C 19/38***

(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 186 652** (51) ***B60C 9/06***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 16.05.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012

NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 186 653** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 07.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 186 654** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 19.12.2012
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 22.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 22.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LU 22.04.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 186 655** (51) ***B60C 11/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 186 656** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 10.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 10.07.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 186 659** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.09.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2004
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.09.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 30.09.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 186 661** (51) ***B60G 11/16***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 186 662** (51) ***B60G 17/04***
(84) AT 18.11.2013
BE 30.11.2013
HU 18.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 18.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 19.11.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 18.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 18.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 186 672** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 06.09.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 06.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 186 692** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 186 703** (51) ***B60W 10/08***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 05.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IE 05.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 186 705** (51) ***F16C 33/76***
(84) AT 05.12.2012
HU 30.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 186 729** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 10.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 186 735** (51) ***B65C 9/18***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 186 739** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 17.07.2013
HU 21.12.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013

EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 186 746** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 24.07.2013
HU 17.11.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 17.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 186 753** (51) ***B65F 1/14***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IE 13.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 186 764** (51) ***B65H 51/005***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IE 06.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 186 765** (51) ***B65H 51/015***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
GR 12.12.2013
IE 03.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 186 773** (51) ***B67D 7/50***
(84) LU 17.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
BE 30.11.2013
HU 17.11.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 186 779** (51) ***C01G 49/02***
(84) AT 20.03.2013
HU 08.11.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 08.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 186 782** (51) ***C07B 59/00***
(84) LU 11.05.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 186 812** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 03.07.2013
HU 02.09.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 02.09.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 186 831** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 10.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 186 842** (51) ***C08J 9/28***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
HU 15.11.2008
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 186 843** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 15.11.2013
HU 15.11.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 15.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 186 847** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 186 886** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 18.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 18.01.2006
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 186 916** (51) ***C21D 11/00***
(84) AT 17.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FR 02.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 186 922** (51) ***C23C 16/30***
(84) LU 21.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
BE 31.10.2013
HU 21.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 21.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 186 939**
(51) ***D21F 11/00***

(84) LU 02.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 30.09.2013
GR 21.05.2013
IE 02.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 02.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 186 940**
(51) ***D21H 17/57***

(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) HU 30.10.2009
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 186 943**
(51) ***E01F 9/047***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 186 944**
(51) ***E02D 5/52***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 11.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 11.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 186 968**
(51) ***E04G 21/04***

(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
HU 22.01.2008
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 186 969**
(51) ***E04H 4/16***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 186 970**
(51) ***E04H 4/16***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 18.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 186 994**
(51) ***E21B 44/06***

(84) LU 29.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 29.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 29.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 29.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 186 999**
(51) ***F01D 5/18***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 187 014**
(51) ***F01P 5/12***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 187 018**
(51) ***F02B 77/13***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IE 22.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 187 026**
(51) ***F02D 21/08***

(84) AT 09.01.2013
HU 11.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 11.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LU 11.09.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 11.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 187 030**
(51) ***F02D 43/02***

(84) AT 29.05.2013
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LU 06.08.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 187 034**
(51) ***F02M 47/02***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 14.11.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IE 14.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 14.11.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 187 035**
(51) ***F02M 61/14***

(84) AT 02.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2006
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013

EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 02.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 187 040**
(51) ***F02M 61/14***
(84) AT 02.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 31.03.2013
HU 02.03.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 187 065**
(51) ***F15B 15/19***
(84) AT 24.04.2013
HU 04.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LU 04.09.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 187 089**
(51) ***F16G 5/16***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 24.07.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 24.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 24.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 187 092**
(51) ***F16H 1/30***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 03.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IE 03.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 187 096**
(51) ***F16H 13/06***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 27.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 187 098**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 187 099**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 17.03.2009
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 187 100**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 12.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 187 116**
(51) ***F21V 7/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
LU 10.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 187 134**
(51) ***F24C 15/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.11.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 18.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 18.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 187 178**
(51) ***G01D 5/34***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 187 183**
(51) ***G01F 1/74***
(84) AT 26.06.2013
HU 08.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 08.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 187 193**
(51) ***G01M 15/04***
(84) BE 09.01.2013
HU 03.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 187 199**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 12.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 187 213**
(51) ***G01N 33/542***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 25.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 187 225**
(51) ***G01R 31/02***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 07.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 187 230**
(51) ***G01S 19/23***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2004
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 187 233**
(51) ***G01S 11/12***
(84) LU 12.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.11.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 12.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 187 234**
(51) ***G01S 13/02***
(84) LU 13.11.2013
BG 21.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 13.11.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 13.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 187 243**
(51) ***G02B 1/04***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 31.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) HU 31.03.2005
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 187 274**
(51) ***G04G 21/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 187 281**
(51) ***G05B 19/05***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 187 289**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 187 336**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 04.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 187 351**
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.11.2014
LU 04.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 187 375**
(51) ***G09F 9/37***
(84) LU 03.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 03.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 03.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 187 378**
(51) ***G09G 3/20***
(84) AT 21.08.2013
HU 02.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 02.09.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 187 387**
(51) ***G10L 19/002***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 18.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 187 414**
(51) ***H01H 13/60***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 187 422**
(51) ***H01J 11/40***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 12.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 187 482**
(51) ***H01R 13/506***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
HU 12.10.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 187 516**
(51) ***H02M 5/22***
(84) LI 30.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 187 517**
(51) ***H03D 7/18***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 02.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 187 526**
(51) ***H03M 13/09***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 07.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 187 548**
(51) ***H04J 13/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 12.08.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 12.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 187 549**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LU 12.08.2013
HU 12.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 187 556**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 05.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 187 561**
(51) ***H04W 12/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IE 24.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 187 569**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 10.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 10.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 10.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 187 577**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LU 25.09.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 25.09.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 25.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 187 580**
(51) ***H04L 12/873***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.11.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 187 612**
(51) ***G07C 9/00***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 29.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013

SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 187 656** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 03.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LU 03.09.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 03.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 187 705** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.01.2013
HU 02.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 187 708** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 23.01.2013
HU 08.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 08.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IE 08.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 187 719** (51) ***H05K 3/30***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 30.11.2014
LU 16.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 187 726** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 11.07.2012
HU 07.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 187 734** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 21.08.2013
HU 08.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LU 08.09.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 187 770** (51) ***A24F 23/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.05.2009
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 15.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 15.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 187 777** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 18.08.2013
BE 31.08.2013
HU 18.08.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 187 779** (51) ***A47B 53/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.08.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 18.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 187 783** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 23.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 187 799** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 25.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 187 811** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 187 821** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 31.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 187 845** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
(84) HU 10.07.2008
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013

LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 187 863** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 12.09.2013, LI 30.09.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
LU 12.09.2013, CH 30.09.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PT 12.08.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 187 897** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MT 07.11.2012, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012
BE 07.11.2012, HU 13.09.2007, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **2 187 899** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 13.08.2008, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 02.09.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 31.08.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
LU 13.08.2013, BG 15.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 13.08.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 187 902** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, HU 01.08.2008, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013
LU 01.08.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 01.08.2013, IT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 187 940** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 30.01.2013, BE 30.01.2013, HU 09.09.2008, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HR 30.01.2013, IS 30.05.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013
LU 09.09.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IE 09.09.2013, IT 30.01.2013, LV 30.01.2013, MT 30.01.2013, NO 30.04.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013

(11) **2 187 959** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 02.09.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
LU 18.08.2013, HU 18.08.2008, CH 31.08.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.08.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 187 967** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.08.2013, BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 13.08.2013, FI 13.08.2013, GB 13.08.2013, IT 13.08.2013, MT 24.04.2013, PL 13.08.2013, SE 14.08.2013
LU 13.08.2013, HU 13.08.2008, CY 24.04.2013, DK 31.08.2013, FR 02.09.2013, IE 13.08.2013, LI 31.08.2013, NO 31.08.2013, PT 26.08.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 187 972** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.08.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GB 17.10.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LI 31.08.2013, LV 17.07.2013, MT 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
LU 15.08.2013, HU 15.08.2008, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 15.08.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 187 995** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GB 10.09.2013, IE 10.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
LU 10.09.2013, HU 10.09.2007, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 187 998** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
BE 03.10.2012, HU 25.08.2008, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **2 188 000** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 25.08.2008, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GB 25.08.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 31.08.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
LU 25.08.2013, BG 22.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 25.08.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 188 045** (51) ***B01F 3/04***
(84) HU 21.08.2008, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 188 047** (51) ***B01J 19/24***
(84) BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
HU 25.08.2008, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **2 188 072** (51) ***B21B 28/00***
(84) LU 28.07.2013, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 28.07.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NO 21.02.2013, RO 21.11.2012, SK 21.11.2012
HU 28.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LI 31.07.2013, LV 28.07.2013, MT 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012

(11) **2 188 073** (51) ***B21B 31/07***
(84) LU 12.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 12.09.2008 CH 30.09.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 30.09.2013
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 12.09.2013
IS 24.11.2013 LI 30.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 188 074** (51) ***B21B 37/68***
(84) LU 21.08.2013 (84) HU 21.08.2008
BG 21.02.2013 CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 IE 21.08.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012

(11) **2 188 075** (51) ***B21C 47/04***
(84) AT 19.06.2013 (84) LU 01.08.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
HU 01.08.2008 CH 31.08.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 02.09.2013 GB 19.09.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 01.08.2013 IS 19.10.2013
LI 31.08.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
MT 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 188 098** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 22.05.2013 (84) LU 12.09.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
HU 12.09.2008 CH 30.09.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 12.09.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 30.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 MT 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 188 100** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 31.01.2015
BG 28.02.2013 HU 23.01.2009
CH 31.01.2013 CY 28.11.2012
CZ 23.01.2014 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013
IE 23.01.2013 LI 31.01.2013
LT 28.11.2012 LU 23.01.2013
LV 28.11.2012 MC 31.01.2013
MK 28.11.2012 MT 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **2 188 117** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 11.09.2013
BE 30.09.2013 HU 11.09.2008
CH 30.09.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 11.09.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 30.09.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MT 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013

(11) **2 188 140** (51) ***B60G 7/00***
(84) BG 10.01.2013 (84) HU 30.07.2008
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 MT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 188 148** (51) ***B60N 2/08***
(84) AT 28.08.2013 (84) LU 28.08.2013
BE 31.08.2013 HU 28.08.2008
CH 31.08.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GB 07.11.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 28.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MT 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 TR 07.08.2013

(11) **2 188 158** (51) ***B60R 21/232***
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 21.09.2013
BE 03.07.2013 CH 30.09.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GB 03.10.2013
GR 04.10.2013 HU 21.09.2007
IE 21.09.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 TR 03.07.2013

(11) **2 188 182** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 13.03.2013 (84) LU 31.07.2013
BE 13.03.2013 HU 31.07.2008
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 31.07.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 188 187** (51) ***B65D 41/22***
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
HU 05.08.2008 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 TR 10.10.2012

(11) **2 188 193** (51) ***B65D 88/42***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
HU 07.05.2009 BG 01.08.2013
CH 31.05.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 07.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.05.2013 LT 01.05.2013
LU 07.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **2 188 199** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT 12.12.2012 (84) LU 01.07.2013
BE 31.07.2013 BG 12.03.2013
HU 01.07.2008 CH 31.07.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GB 01.07.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 01.07.2013 IS 12.04.2013
LI 31.07.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 188 202** (51) ***B66C 1/10***
(84) LU 10.07.2013 (84) BG 28.02.2013
HU 10.07.2008 CH 31.07.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IE 10.07.2013 LI 31.07.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **2 188 206**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C01B 3/00***
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 07.08.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 188 214**
(84) AT 03.10.2012
HU 14.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***C01B 33/141***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 188 236**
(84) AT 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***C07C 29/16***
(84) LU 28.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

(11) **2 188 266**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
(51) ***C07D 241/02***
(84) BE 17.10.2012
HU 04.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 188 277**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 12.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***C07D 403/06***
(84) LU 12.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 12.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 188 282**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.08.2008
(51) ***C07D 417/12***
(84) LU 14.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 15.08.2013
FR 02.09.2013
GR 24.04.2013
IE 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 14.08.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 188 292**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 188 300**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 07.08.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***C07J 17/00***
(84) LU 07.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 07.08.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 188 301**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***C07J 41/00***
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 188 317**
(84) AT 06.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
(51) ***C08F 220/38***
(84) LU 06.09.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 188 318**
(84) LU 05.09.2013
BG 24.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 06.09.2014
SK 24.10.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 24.10.2012
HU 05.09.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 01.04.2015
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 188 321**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***C08G 63/189***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 188 322**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***C08G 73/02***
(84) LU 11.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 188 328**
(84) AT 12.08.2013
BE 31.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C08J 5/18***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 12.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 188 335**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
(51) ***C09D 125/12***
(84) LU 29.08.2013
BG 19.03.2013

CH 31.08.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 29.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
HU 29.08.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 188 339** (51) ***C08L 77/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.09.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 10.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 188 363** (51) ***C11D 10/04***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 06.08.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 06.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 188 364** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 19.08.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.08.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 19.08.2013
BG 14.02.2013
CH 31.08.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 19.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 188 365** (51) ***C12M 1/34***

(84) AT 08.08.2013
BE 31.08.2013
HU 08.08.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
(84) LU 08.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 188 373** (51) ***C12N 9/80***

(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2008
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 188 379** (51) ***C12N 15/87***

(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 188 398** (51) ***C21B 7/22***

(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 22.07.2008
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 188 421** (51) ***D01F 6/60***

(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2008
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
GB 13.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 188 444** (51) ***D21F 1/80***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 12.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 188 447** (51) ***D21G 3/00***

(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 188 449** (51) ***E01B 9/30***

(84) LU 12.09.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.09.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 12.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 188 515** (51) ***F02M 51/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
GR 10.04.2013
IE 24.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 24.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 188 527** (51) ***F04B 43/08***

(84) AT 06.03.2013
BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 188 546** (51) ***F16D 65/14***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 31.07.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 31.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 188 553**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 02.09.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F16J 1/10***
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 188 561**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***F16L 11/08***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 188 563**
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 188 616**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 27.08.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G01N 21/29***
(84) LU 27.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 27.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 188 672**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G03B 35/08***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 188 677**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***G04G 9/00***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 188 689**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 04.09.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IE 04.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***G05D 11/00***
(84) LU 04.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 188 718**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 05.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***G06F 9/455***
(84) LU 05.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 05.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 188 727**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 11.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G06F 13/42***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 188 762**
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
(51) ***G06K 19/073***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IE 12.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 188 787**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G07D 3/14***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 25.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 188 797**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 26.12.2012
HU 24.02.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
GR 27.03.2013
IE 24.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 188 807**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G11B 5/55***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 15.07.2008
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 188 812**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 06.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
(51) ***G11C 29/00***
(84) LU 06.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 06.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013

RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 188 814** (51) ***G21F 9/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
HU 16.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 188 826** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 03.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 188 851** (51) ***F21K 99/00***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
HU 10.09.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 10.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 188 859** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 12.08.2013
BE 31.08.2013
HU 12.08.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 12.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 188 862** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.11.2012
LU 16.09.2013
HU 16.09.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 188 888** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 188 893** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 29.07.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 29.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 29.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 188 900** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 10.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 188 910** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 12.08.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 12.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 188 962** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 12.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 188 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 189 043** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 25.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 189 056** (51) ***E04C 3/04***
(84) AT 28.08.2013
HU 02.10.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.10.2013
LT 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 189 062** (51) ***A01N 65/00***
(84) LU 25.11.2013
EE 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
CY 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013

(11) **2 189 088** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 16.06.2013
CY 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013

DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
SI 15.05.2013
EE 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 189 089** (51) ***A47J 31/44***

(84) LU 16.06.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
HU 16.06.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 16.06.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 189 091** (51) ***A47K 3/36***

(84) BE 31.01.2013
HU 23.01.2003
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FR 31.01.2013
IE 23.01.2013
LU 23.01.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 23.01.2013
IT 22.08.2012
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 189 129** (51) ***A61B 18/20***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 20.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 20.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 20.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 189 137** (51) ***A61F 7/02***

(84) AT 04.09.2013
HU 06.12.2005
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 06.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 189 174** (51) ***A61M 5/20***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 26.09.2006
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 189 193** (51) ***A63B 41/02***

(84) AT 02.01.2013
HU 28.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 189 194** (51) ***A63B 53/04***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 28.01.2008
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 189 206** (51) ***B01D 46/00***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 18.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 189 225** (51) ***B05B 7/08***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 19.11.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 189 226** (51) ***B05B 7/08***

(84) AT 19.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 189 228** (51) ***B21C 47/00***

(84) AT 16.01.2013
HU 19.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 189 244** (51) ***B24B 23/02***

(84) BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 189 247** (51) ***B25B 27/10***

(84) HU 20.11.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SM 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 189 273** (51) ***B29C 53/58***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 08.08.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 189 280** (51) ***B32B 27/36***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 189 281** (51) ***B32B 27/36***

(84) LU 09.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
HU 09.08.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 189 298** (51) ***B44C 5/04***

(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(84) HU 25.11.2008
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 189 303** (51) ***B60B 21/12***

(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 189 311** (51) ***B60G 13/00***

(84) AT 02.01.2013
HU 23.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 189 319** (51) ***B60K 17/22***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 189 326** (51) ***B60N 2/235***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 189 333** (51) ***B60R 9/10***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
HU 13.11.2009
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 189 341** (51) ***B60S 3/00***

(84) LU 20.11.2013
BG 02.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 20.11.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 20.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.12.2013
GR 03.04.2013
IE 20.11.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 189 366** (51) ***B62M 6/20***

(84) AT 25.07.2012
HU 25.06.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 189 370** (51) ***B64C 1/14***

(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
BG 16.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 04.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 189 371** (51) ***B64C 13/04***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 18.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 189 389** (51) ***B65D 51/16***

(84) AT 27.06.2012
HU 18.05.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 189 403** (51) ***B65H 3/06***

(84) AT 04.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 03.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 189 404** (51) ***B65H 7/16***

(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 189 409** (51) ***B65H 73/00***
(84) LU 20.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 20.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 20.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 20.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 189 412** (51) ***B66B 23/18***
(84) LU 30.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 30.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 30.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 30.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 189 420** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 07.08.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 07.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 189 436** (51) ***C07C 4/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 25.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 189 442** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 189 452** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 21.08.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 189 461** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IE 09.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 09.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 189 464** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 189 476** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 189 498** (51) ***C08L 11/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 12.09.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 189 499** (51) ***C08L 25/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 14.07.2008
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 14.07.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 14.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 189 502** (51) ***C08L 101/00***
(84) LU 09.09.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 189 521** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 29.11.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 189 527** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 189 546**
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.09.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
(51) ***C21B 13/10***
(84) BG 07.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 189 548**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***C22C 21/00***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 189 556**
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
GR 08.11.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***D01H 4/12***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 189 558**
(84) LU 11.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***D01H 5/56***
(84) BE 30.09.2013
HU 11.09.2009
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 11.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 189 573**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2005
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***E01C 13/08***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 21.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 189 578**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***E02F 3/815***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 189 593**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 19.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***E04G 11/06***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 02.12.2013
GR 16.08.2013
IE 19.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 189 595**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***E04G 21/32***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **2 189 616**
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
(51) ***E06B 9/54***
(84) DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 189 623**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 02.07.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***E21B 47/00***
(84) LU 02.07.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 02.07.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 189 632**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 05.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***F01L 13/00***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 05.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 189 642**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 06.08.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 06.08.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***F02D 45/00***
(84) LU 06.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 189 649**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 11.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***F02M 61/10***
(84) LU 11.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 189 650**
(84) AT 02.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***F02M 61/14***
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 02.03.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 189 651**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 24.11.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
(51) ***F02P 19/02***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 24.11.2013
IT 12.06.2013

LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 189 670**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 01.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***F16C 33/46***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 01.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 189 676**
(84) AT 15.05.2013
BE 31.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 20.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***F16D 65/00***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 189 684**
(84) AT 02.01.2013
HU 19.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***F16H 57/02***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 189 699**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***F16L 19/00***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 189 767**
(84) LU 23.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***G01J 1/16***
(84) BE 31.10.2013
HU 23.10.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 189 808**
(84) AT 24.11.2013
BE 30.11.2013
HU 24.11.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 24.11.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G01S 7/524***
(84) LU 24.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 189 810**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***G01S 13/90***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 189 856**
(84) AT 09.01.2013
HU 21.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G05B 19/00***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 189 858**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 06.06.2012
HU 10.01.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.01.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 189 868**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G05D 3/00***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 189 956**
(84) LU 21.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***G08B 17/10***
(84) BE 30.11.2013
HU 21.11.2008
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 189 957**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***G08B 21/02***
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 25.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 189 981**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G11B 7/24***
(84) LU 05.09.2013
BG 20.06.2013
HU 05.09.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 189 983**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 27.06.2012
HU 21.04.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012

GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 189 986**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***G11C 7/10***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 26.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 189 987**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 15.05.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***G11C 19/18***
(84) LU 15.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 189 988**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***G11C 19/18***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 15.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 190 003**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H01J 37/317***
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 190 022**
(84) AT 02.01.2013
HU 20.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H01L 29/66***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 190 025**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 12.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H01L 31/0236***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 190 044**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 17.11.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***H01L 51/52***
(84) LU 17.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 190 056**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H01M 14/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 190 065**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 23.11.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
(51) ***H01Q 13/10***
(84) LU 23.11.2013
BG 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 190 077**
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***H01R 13/70***
(84) HU 18.11.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 190 080**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***H01R 43/048***
(84) BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 17.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 190 082**
(84) HU 12.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***H01S 5/183***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 190 098**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
GR 07.06.2013
IE 15.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 190 109**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 31.10.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014

LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 190 115**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
HU 23.11.2009
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 190 139**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 190 229**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 190 234**
(84) LU 05.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 190 252**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.11.2013

MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***H03G 1/00***
(84) LU 23.11.2013
BG 20.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(51) ***H04J 13/20***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 12.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***H04W 80/04***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014

IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 190 253**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 15.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 190 263**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 08.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 190 272**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 190 273**
(84) AT 26.09.2012
HU 12.07.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 190 278**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013

LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 15.08.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***H05B 33/10***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 08.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H05K 3/32***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***H05K 3/36***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***A01B 49/06***
(84) LU 03.09.2013
BG 20.05.2013

CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 03.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 190 284**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 190 287**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 190 289**
(84) LU 15.08.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 15.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 190 305**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 190 336**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 190 358**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015

CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***A01K 7/00***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***C07D 239/94***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***A01N 43/80***
(84) BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***A23P 1/12***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***A47L 15/42***
(84) HU 24.07.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(51) ***A61B 17/06***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014

IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 190 364** (51) ***A61B 17/32***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.07.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) LU 31.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 190 373** (51) ***A61B 18/04***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 22.08.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) LU 22.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 190 405** (51) ***A61K 8/60***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 190 424** (51) ***A61K 31/015***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.09.2013
LT 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) HU 26.09.2008
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 190 442** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012

(84) BE 10.10.2012
HU 25.08.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 190 498** (51) ***A61M 1/16***

(84) HU 19.08.2008
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 190 511** (51) ***A61M 16/20***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 04.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(84) LU 04.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 04.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 190 515** (51) ***A61M 25/092***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 17.11.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) LU 17.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 190 519** (51) ***A61M 39/00***

(84) AT 16.01.2013
HU 17.11.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 190 527** (51) ***A61N 1/36***

(84) AT 03.07.2013
HU 18.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.07.2013

(84) LU 18.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 190 528** (51) ***A61N 1/362***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 190 537** (51) ***A63B 21/00***

(84) BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
LV 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) HU 12.12.2007
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 190 549** (51) ***B01D 15/18***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 04.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 190 554** (51) ***B01D 46/52***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) LU 05.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 190 566** (51) ***B01L 7/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 28.08.2008
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 190 572** (51) ***B01J 20/26***

(84) AT 22.10.2014, BE 22.10.2014, BG 22.10.2014, CH 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 190 584** (51) ***B03C 1/015***

(84) AT 01.09.2013, BE 31.08.2013, BG 05.09.2013, CH 31.08.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.03.2013, FI 05.06.2013, GB 05.09.2013, GR 06.09.2013, HR 05.06.2013, IE 01.09.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PL 05.06.2013, SE 05.06.2013, SI 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 190 588** (51) ***B05B 7/14***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CH 31.08.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DE 01.04.2014, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 16.03.2013, FI 27.02.2013, FR 30.09.2013, GB 22.08.2013, GR 28.05.2013, HR 27.02.2013, HU 08.09.2008, IE 08.09.2013, IS 27.06.2013, IT 01.04.2014, LI 31.08.2013, LT 27.02.2013, LU 08.09.2013, LV 27.02.2013, MC 27.02.2013, MT 27.02.2013, NL 27.02.2013, NO 27.05.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 190 595** (51) ***B07C 3/00***

(84) BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, HR 17.10.2012, HU 17.09.2008, IS 17.02.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MC 17.10.2012, MT 17.10.2012, NL 17.10.2012, NO 17.01.2013, PL 17.10.2012, PT 18.02.2013, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, SK 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 190 601** (51) ***B21B 39/16***

(84) BE 31.08.2013, BG 21.02.2013, CH 31.08.2013, CY 21.11.2012, CZ 21.11.2012, DE 01.04.2014, DK 21.11.2012, EE 21.11.2012, ES 16.03.2013, FI 21.11.2012, FR 30.09.2013, GB 22.08.2013, HR 21.11.2012, HU 18.08.2008, IE 15.08.2013, IT 01.04.2014, LI 31.08.2013, LT 21.11.2012, LU 15.08.2013, LV 21.11.2012, MC 21.11.2012, MT 21.11.2012, NL 21.11.2012, NO 21.02.2013, PL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **2 190 626** (51) ***B24B 19/08***

(84) AT 18.08.2013, BE 31.08.2013, BG 02.04.2013, CH 31.08.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DE 01.04.2014, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, FR 02.09.2013, GB 18.08.2013, GR 03.04.2013, HR 02.01.2013, HU 18.08.2008, IE 18.08.2013, IS 02.05.2013, IT 02.01.2013, LI 31.08.2013, LT 02.01.2013, LU 18.08.2013, LV 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NL 02.01.2013, NO 02.04.2013, PL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 190 641** (51) ***B29C 33/64***

(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CH 31.08.2013, CY 03.10.2012, CZ 03.10.2012, DE 01.04.2014, DK 03.10.2012, EE 03.10.2012, ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, FR 30.09.2013, GB 22.08.2013, GR 04.01.2013, HR 03.10.2012, HU 18.08.2008, IE 31.08.2013, IS 03.02.2013, IT 03.10.2012, LI 31.08.2013, LT 03.10.2012, LU 03.10.2012, LV 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NL 03.10.2012, NO 03.01.2013, PL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 190 645** (51) ***B29C 65/02***

(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CH 30.06.2013, CY 24.10.2012, CZ 24.10.2012, DE 01.04.2014, DK 24.10.2012, EE 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, FR 30.09.2013, GB 22.08.2013, GR 25.01.2013, HR 24.10.2012, HU 13.06.2008, IE 13.06.2013, IS 24.02.2013, IT 01.04.2014, LI 30.06.2013, LT 24.10.2012, LU 13.06.2013, LV 24.10.2012, MC 24.10.2012, MT 24.10.2012, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, PL 24.10.2012, PT 25.02.2013, RO 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 190 648** (51) ***B03C 3/017***

(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CH 30.09.2013, CY 10.07.2013, CZ 10.07.2013, DE 01.04.2014, DK 10.07.2013, EE 10.07.2013, ES 21.10.2013, FI 10.07.2013, FR 30.09.2013, GB 10.10.2013, GR 11.10.2013, HR 10.07.2013, HU 18.09.2008, IS 10.11.2013, IE 18.09.2013, IT 01.04.2014, LI 30.09.2013, LT 10.07.2013, LU 18.09.2013, LV 10.07.2013, MC 10.07.2013, MT 10.07.2013, NL 10.07.2013, NO 10.10.2013, PL 10.07.2013, PT 11.11.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SI 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 190 658** (51) ***B32B 5/04***

(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CH 31.08.2013, CY 24.10.2012, CZ 24.10.2012, DE 01.04.2014, DK 24.10.2012, EE 24.10.2012, ES 02.09.2013, FI 24.10.2012, GB 24.08.2013, GR 25.01.2013, HR 24.10.2012, HU 04.09.2008, IE 24.08.2013, IS 24.02.2013, IT 22.05.2013, LI 31.08.2013, LT 24.10.2012, LU 24.10.2012, LV 24.10.2012, MC 24.10.2012, MT 24.10.2012, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, PL 24.10.2012, PT 25.02.2013, RO 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **2 190 680** (51) ***B60C 11/01***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, CH 31.08.2013, CY 22.05.2013, CZ 22.05.2013, DE 01.04.2014, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, ES 02.09.2013, FI 22.05.2013, GB 24.08.2013, GR 23.08.2013, HR 22.05.2013, HU 24.08.2007, IE 24.08.2013, IS 22.09.2013, IT 22.05.2013, LI 31.08.2013, LT 22.05.2013, LU 22.05.2013, LV 22.05.2013, MC 22.05.2013, MT 22.05.2013, NL 22.05.2013, NO 03.01.2013, PL 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 190 690** (51) ***B60N 2/48***

(84) AT 22.08.2013, BE 31.08.2013, BG 05.03.2013, CH 31.08.2013, CY 05.12.2012, CZ 16.03.2013, DE 01.04.2014, DK 05.12.2012, EE 05.12.2012, ES 16.03.2013, FI 05.12.2012, FR 30.09.2013, GB 22.08.2013, GR 06.03.2013, HR 05.12.2012, HU 22.08.2008, IE 22.08.2013, IS 05.04.2013, IT 05.12.2012, LI 31.08.2013, LT 05.12.2012, LU 22.08.2013, LV 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NL 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 190 691** (51) ***B60P 3/077***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CH 31.08.2013, CY 16.01.2013, CZ 16.01.2013, DE 01.04.2014, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, FR 30.09.2013, GB 22.08.2013, GR 17.04.2013, HR 16.01.2013, HU 20.08.2008, IE 16.01.2013, IS 16.05.2013, IT 16.01.2013, LI 31.08.2013, LT 16.01.2013, LU 16.01.2013, LV 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NL 16.01.2013, NO 16.04.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 190 694** (51) ***B60Q 1/52***

(84) AT 12.09.2013, BE 30.09.2013, BG 10.07.2013, CH 30.09.2013, CY 10.07.2013, CZ 10.07.2013, DE 01.04.2014, DK 10.07.2013, EE 10.07.2013, ES 21.10.2013, FI 10.07.2013, FR 30.09.2013, GB 10.10.2013, GR 11.10.2013, HR 10.07.2013, HU 12.09.2008, IE 12.09.2013, IS 10.11.2013, IT 10.07.2013, LI 30.09.2013, LT 10.07.2013, LU 12.09.2013, LV 10.07.2013, MC 10.07.2013, MT 10.07.2013, NL 10.07.2013, NO 10.10.2013, PL 10.07.2013, PT 11.11.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SI 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 190 697** (51) ***B60R 21/0132***

(84) AT 07.07.2013, BE 31.07.2013, BG 13.06.2013, CH 31.07.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DE 01.04.2014, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, FR 30.09.2013, GB 22.08.2013, GR 14.06.2013, HR 13.03.2013, HU 07.07.2008, IE 07.07.2013, IS 13.07.2013, IT 13.03.2013, LI 31.07.2013, LT 13.03.2013, LU 07.07.2013, LV 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NL 13.03.2013, NO 13.06.2013, PL 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013

SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 190 708** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 190 711** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT 22.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 22.07.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 22.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 22.07.2013
HR 24.10.2012
IE 22.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 190 712** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.09.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 29.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 190 722** (51) ***B62D 33/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 23.09.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 190 729** (51) ***B63B 1/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 28.08.2007
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
(84) LU 28.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 190 732** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 190 742** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 01.10.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 01.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 190 751** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 27.02.2013
HU 04.09.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 190 759** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT 21.08.2013
HU 26.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.09.2013
IT 26.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 26.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 190 764** (51) ***B65H 19/22***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 24.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 190 799** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 07.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 07.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 190 807** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 190 811** (51) ***C07C 217/54***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DE 01.03.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
GR 08.11.2013
IE 18.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 190 813** (51) ***C07C 271/28***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 190 820** (51) ***C07D 223/04***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 12.08.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
(84) LU 12.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 12.08.2013

IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 190 835** (51) ***C07D 401/12***

(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 14.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 190 841** (51) ***C07D 413/14***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 14.08.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 14.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 14.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 190 844** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 190 883** (51) ***C13K 1/02***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 190 892** (51) ***C08F 220/18***

(84) AT 03.09.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
LU 03.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 190 915** (51) ***C08K 5/53***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 03.09.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 03.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 190 923** (51) ***C08L 53/00***

(84) AT 17.07.2013
HU 26.08.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 26.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 190 940** (51) ***C09F 1/04***

(84) AT 28.08.2013
HU 11.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 190 966** (51) ***C11D 3/40***

(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 27.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 27.08.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 190 982** (51) ***C12N 7/00***

(84) AT 01.08.2013
BE 31.08.2013
HU 01.08.2008
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
LU 01.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 01.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 190 984** (51) ***C12N 9/24***

(84) LU 11.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
HU 11.09.2008
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 190 987** (51) ***C12N 15/10***

(84) BG 14.02.2013
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 21.08.2008
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 190 992** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.09.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 12.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 190 999** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2007
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 191 004** (51) ***C12P 7/56***

(84) AT 19.06.2013
HU 12.08.2008
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 191 006** (51) ***C12Q 1/34***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 191 008**
(84) AT 13.02.2013
BE 28.02.2013
HU 13.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 13.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 191 014**
(84) LU 11.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 03.04.2013
HU 11.08.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 191 027**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 10.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C22C 9/04***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 191 029**
(84) AT 23.01.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C22C 47/06***
(84) LU 10.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 191 031**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C23C 4/08***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 03.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 191 032**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 26.08.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C23C 4/08***
(84) LU 26.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 191 034**
(84) AT 13.03.2013
HU 10.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C23C 16/455***
(84) LU 10.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 191 053**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***D06F 35/00***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 191 061**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***D21C 5/00***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 191 083**
(84) AT 06.10.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 06.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***E04F 15/02***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 06.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 191 088**
(84) AT 28.08.2013
BE 31.08.2013
HU 28.08.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 28.08.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***E05F 1/12***
(84) LU 28.08.2013
BG 10.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FR 02.09.2013
GR 11.01.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 191 089**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) HU 18.09.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 191 116**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***F02B 37/013***
(84) BE 07.11.2012
HU 04.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 191 133**
(84) AT 25.07.2013
BE 31.07.2013
HU 25.07.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 25.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
(51) ***F04B 27/10***
(84) LU 25.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013

SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 191 146** (51) ***F04D 29/42***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 11.09.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 191 151** (51) ***F16B 12/24***

(84) AT 29.07.2013
BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 191 154** (51) ***F16C 29/04***

(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) HU 11.08.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 191 155** (51) ***F16D 13/75***

(84) AT 14.08.2013
BE 31.08.2013
HU 14.08.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 14.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 14.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 191 159** (51) ***F16D 48/02***

(84) AT 08.09.2013
BE 30.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 27.02.2013
FR 30.09.2013
GR 28.05.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 08.09.2013
HR 27.02.2013
IE 08.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 191 178** (51) ***G05D 7/01***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 28.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 191 180** (51) ***F16K 27/00***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 22.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 191 182** (51) ***F16K 37/00***

(84) AT 23.09.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 191 185** (51) ***F16L 55/103***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 24.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 191 199** (51) ***F23D 14/38***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 20.08.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 191 202** (51) ***F24C 14/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 21.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 191 231** (51) ***G01C 3/00***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 191 252** (51) ***G01N 3/52***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 191 255** (51) ***G01N 21/958***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 21.08.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 191 264**
(84) BE 31.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.05.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***G01N 33/10***
(84) HU 14.05.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 14.05.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 191 265**
(84) AT 29.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GB 29.08.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***G01N 33/28***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 191 270**
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 191 272**
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 191 279**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
(51) ***G01N 35/00***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 191 290**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.08.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G01S 19/04***
(84) LU 22.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 191 295**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***G01S 13/34***
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 191 296**
(84) AT 05.09.2013
BE 30.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 05.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G01S 13/90***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 191 321**
(84) BE 19.12.2012
HU 30.10.2007
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G02B 26/10***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 191 322**
(84) AT 15.08.2012
HU 07.07.2008
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***G02B 27/00***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 191 323**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G02C 7/04***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 191 332**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.08.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 20.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
IE 20.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 191 335**
(84) HU 19.08.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 191 356**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 29.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G06F 3/048***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 29.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 191 381**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HU 08.11.2007
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 191 394**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.07.2008
(51) ***G06F 17/22***
(84) LU 18.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013

CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 191 396** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 191 417** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 07.11.2012
HU 12.09.2008
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 191 443** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.09.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 191 448** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 03.04.2013
HU 18.07.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 191 449** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 10.05.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 191 466** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 10.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 10.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 191 475** (51) ***G11C 8/10***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 02.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 191 509** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 191 527** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 15.05.2013
BE 30.09.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 15.08.2013
HU 12.09.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 12.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 12.09.2013
IT 12.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 191 530** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.08.2013
BE 31.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
GR 13.03.2013
IE 29.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 29.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 191 542** (51) ***H01R 13/66***
(84) LU 24.07.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 24.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 31.07.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 24.07.2008
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 191 568** (51) ***H03H 7/01***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 191 570** (51) ***H03K 17/693***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 31.08.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 191 575** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013

CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 191 590** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 191 595** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 26.08.2008
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 191 637** (51) ***H04M 3/56***

(84) AT 27.08.2013
BE 31.08.2013
HU 27.08.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 27.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 191 649** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 05.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 191 677** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 21.11.2012
HU 12.09.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 191 698** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 20.08.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 191 701** (51) ***H05K 3/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.09.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 26.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 191 705** (51) ***H05K 7/14***

(84) AT 25.08.2013
BE 31.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 25.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 191 746** (51) ***A47C 7/02***

(84) HU 20.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 191 751** (51) ***A47J 27/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
DE 03.03.2015
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 01.08.2014
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 01.03.2015
PL 01.08.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
CH 31.08.2014
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2014
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 02.08.2013
SK 14.11.2012

(11) **2 191 771** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 14.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 191 785** (51) ***A61C 1/08***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 01.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 01.12.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 01.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 191 794** (51) ***A61F 2/90***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.05.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 18.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 18.05.2013
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 191 803** (51) ***A61G 7/02***

(84) AT 10.04.2013, HU 26.11.2008, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 02.12.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LV 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, LU 26.11.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 26.11.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 191 805** (51) ***A61H 19/00***

(84) LU 12.11.2013, HU 12.11.2009, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 12.11.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 02.12.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 30.11.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013

(11) **2 191 808** (51) ***A61J 11/00***

(84) AT 26.06.2013, HU 01.12.2009, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, MK 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013, BG 26.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 01.12.2013, LI 31.12.2013, LU 01.12.2013, MC 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, SM 26.06.2013

(11) **2 191 811** (51) ***A61K 8/04***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, HU 28.11.2008, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 28.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, TR 06.11.2013, LU 28.11.2013, BG 06.11.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 191 816** (51) ***A61K 8/49***

(84) AT 18.09.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013, LU 25.11.2013, HU 25.11.2009, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 25.11.2013, LI 30.11.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 191 833** (51) ***A61K 31/565***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, LU 10.09.2013, HU 10.09.2008, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 10.09.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 191 865** (51) ***A61Q 5/04***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IE 26.11.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013, TR 23.10.2013, LU 26.11.2013, HU 26.11.2008, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 191 876** (51) ***A63B 69/16***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GB 17.09.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LI 30.09.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, LU 17.09.2013, HU 17.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 17.09.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 191 884** (51) ***B01D 53/94***

(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, HU 26.11.2009, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, FR 02.12.2013, GR 27.09.2013, IE 26.11.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, SM 26.06.2013, LU 26.11.2013, BG 26.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, GB 26.11.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LI 30.11.2013, LV 26.06.2013, MK 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **2 191 889** (51) ***B01J 8/00***

(84) LU 16.11.2013, HU 16.11.2009, BG 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 30.11.2013, CY 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 16.11.2013, LI 30.11.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 191 898** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, HU 21.11.2003, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, FR 02.12.2013, IE 21.11.2013, LI 30.11.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, TR 04.09.2013, LU 21.11.2013, BG 04.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IT 04.09.2013, MC 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 191 899** (51) ***B01L 3/00***

(84) LU 30.11.2013, BG 27.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 30.11.2004, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 30.11.2013, LI 30.11.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 191 902** (51) ***B02C 18/22***

(84) BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013, HU 30.11.2009, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(11) **2 191 909** (51) ***B22C 5/18***

(84) AT 09.01.2013, HU 10.11.2009, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013

(11) **2 191 921**
(84) BE 09.01.2013
HU 21.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B22F 1/00***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 191 924**
(84) AT 24.04.2013
HU 18.11.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 18.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B23D 61/02***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 191 928**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 01.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 01.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B23K 31/12***
(84) LU 01.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 191 943**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B26D 1/547***
(84) HU 19.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 191 950**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 25.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
(51) ***B29C 45/00***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 191 970**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 191 973**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 191 975**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 16.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***B41M 5/24***
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 191 981**
(84) AT 17.10.2012
HU 22.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B60B 17/00***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 191 983**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
(51) ***B60C 9/22***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 12.05.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 191 986**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B60C 23/06***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 191 987**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B60C 23/06***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 05.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 191 988**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***B60D 1/32***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 192 001**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B60N 2/50***
(84) BE 13.02.2013
HU 01.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 192 005** (51) ***B60R 13/02***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 28.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 28.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 192 017** (51) ***B61F 5/52***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
GR 16.08.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 26.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 192 022** (51) ***B62B 7/08***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 17.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 192 026** (51) ***B62D 63/02***

(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 192 034** (51) ***B62J 23/00***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) HU 25.06.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 192 052** (51) ***B65D 75/58***

(84) AT 19.01.2013
HU 19.01.2006
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 192 057** (51) ***B65G 11/02***

(84) LU 04.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 04.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 04.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 04.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 192 058** (51) ***B65G 15/60***

(84) HU 28.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 192 059** (51) ***B65G 35/06***

(84) LU 27.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 27.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 27.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 192 060** (51) ***B65G 21/20***

(84) LU 24.11.2013
BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 24.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 24.11.2009
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 192 061** (51) ***B65G 47/51***

(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 03.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 192 065** (51) ***B65G 63/00***

(84) AT 03.07.2013
HU 11.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 11.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 11.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 11.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 192 067** (51) ***B65H 31/30***

(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 192 070** (51) ***B65H 59/04***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 25.09.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 192 081** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013

ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 23.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 192 082** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 16.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 192 108** (51) ***C07C 217/22***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 11.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 192 112** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
LU 29.11.2013
DK 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 192 126** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 26.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 26.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 26.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 192 165** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
HU 26.11.2008
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 192 169** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 09.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.01.2013
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 20.01.2013
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 192 187** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 18.07.2003
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 18.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 192 192** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 03.10.2012
HU 29.07.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 192 195** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 20.08.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 20.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 192 200** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 21.05.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LU 21.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 21.05.2013
IT 24.10.2012
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 192 212** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 20.07.2004
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 192 225** (51) ***D06F 71/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 30.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 30.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 192 246** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 16.01.2013
HU 30.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 192 271** (51) ***F01D 9/06***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 192 273** (51) ***F01D 25/28***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014

NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 192 278**
(51) ***F01N 3/033***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 23.07.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
SM 15.08.2012

(11) **2 192 279**
(51) ***F01N 3/035***
(84) LU 19.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 19.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 192 281**
(51) ***E02F 9/08***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 192 293**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 20.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 192 314**
(51) ***F16C 33/20***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 25.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 192 315**
(51) ***F16D 3/223***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 11.09.2013
HU 11.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 11.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 192 316**
(51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 13.10.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 192 317**
(51) ***F16D 43/18***
(84) AT 25.07.2012
HU 25.06.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 192 321**
(51) ***F16D 65/12***
(84) LU 13.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.10.2013
HU 13.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 13.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 192 339**
(51) ***F16L 47/02***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 192 342**
(51) ***F21S 2/00***
(84) AT 09.01.2013
HU 19.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 192 354**
(51) ***F24F 1/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.08.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 13.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 13.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 192 374**
(51) ***F41G 1/35***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 192 384**
(51) ***G01C 22/02***
(84) HU 25.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 192 396**
(84) AT 09.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 04.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(51) ***G01M 3/34***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
BG 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 192 422**
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
IE 01.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G01T 1/24***
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 192 433**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.09.2013
IT 26.12.2012
LU 16.09.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***G02B 7/00***
(84) BE 26.12.2012
HU 16.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 192 437**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***G02F 1/1335***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 26.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 192 440**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 19.06.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.06.2013
(51) ***G02F 1/1345***
(84) LU 19.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 192 457**
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 192 491**
(84) AT 29.08.2012
HU 19.06.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 192 496**
(84) AT 23.01.2013
HU 28.11.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G06F 13/374***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 192 498**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 02.01.2013
HU 10.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 192 511**
(84) AT 11.09.2013
HU 01.12.2008
(51) ***G06F 21/32***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 01.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 192 513**
(84) AT 29.10.2014
LU 01.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***G06F 21/32***
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 192 515**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G06F 21/55***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 192 523**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 09.07.2008
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 192 530**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 192 544**
(84) AT 02.01.2013
HU 26.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013

SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 192 549**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 192 586**
(51) ***G11B 20/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 12.10.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 12.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 12.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 192 591**
(51) ***G21C 3/32***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 20.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 20.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 192 592**
(51) ***G21C 17/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 19.08.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 19.08.2013
HU 19.08.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 19.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 192 638**
(51) ***H01M 2/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 192 646**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 09.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 192 647**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 26.12.2012
HU 11.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 192 652**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 05.05.2009
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 192 658**
(51) ***H01R 13/646***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IE 07.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 192 664**
(51) ***H02G 3/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 28.11.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 28.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 192 679**
(51) ***H02M 7/5387***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 192 688**
(51) ***H03K 17/16***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 26.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 192 702**
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 16.05.2012
MC 31.01.2013
LU 16.01.2013
TR 16.05.2012

(11) **2 192 704**
(51) ***H04B 10/077***
(84) AT 27.02.2013
HU 19.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 19.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 19.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 192 722**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014

ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 11.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 192 731**
(51) ***H04L 12/813***
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 192 732**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 192 741**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 192 749**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 192 752**
(51) ***H04M 1/247***
(84) LU 30.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 30.08.2006
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 30.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 192 767**
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 01.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 192 790**
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 07.06.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 192 791**
(51) ***H04R 3/02***
(84) AT 28.11.2012
HU 05.09.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 192 796**
(51) ***H04W 68/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.09.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 16.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 192 817**
(51) ***H04W 84/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 192 840**
(51) ***A01N 59/08***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 28.09.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 28.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 28.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 192 867**
(51) ***A61B 18/22***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 26.09.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 26.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 26.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 192 871**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 192 874**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 21.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 21.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 192 881**
(51) ***A61F 13/20***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 192 885**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 29.08.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A61J 15/00***
(84) LU 29.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 29.08.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 192 940**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 02.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) LU 02.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 192 949**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 07.07.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 07.07.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) LU 07.07.2013
BG 05.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.07.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 192 952**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 29.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A61N 1/375***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 29.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 192 953**
(84) BE 19.09.2012
HU 25.07.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A61N 1/40***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 192 970**
(84) AT 10.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B01D 53/26***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 192 977**
(84) LU 20.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B01J 19/24***
(84) HU 20.08.2008
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 192 991**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B41M 5/035***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 193 004**
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
CH 31.08.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 193 029**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 15.09.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B41J 2/04***
(84) LU 15.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B41J 2/045***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 193 030**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 193 033**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 25.09.2007
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 193 047**
(84) AT 07.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***B60R 1/00***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 193 050**
(84) LU 29.09.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 193 075**
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
HU 24.08.2007
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
(51) ***B63H 9/06***
(84) LU 24.08.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
LT 06.02.2013

LV 06.02.2013
MT 06.02.2013
PT 06.06.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 193 077**
(84) AT 26.09.2013
BE 30.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***B63H 25/24***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 193 078**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***B64C 1/14***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 193 114**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***C07C 209/48***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 193 124**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***C07D 261/04***
(84) BE 19.12.2012
HU 30.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 193 129**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

(51) ***C07D 413/14***
(84) BE 24.10.2012
HU 12.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 193 137**
(84) AT 10.07.2013
HU 01.10.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***C07F 15/02***
(84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 01.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 193 139**
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***C07H 1/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 193 165**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HU 11.04.2008
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***C08K 9/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 193 168**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LU 23.09.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 23.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 193 172**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A61Q 5/06***
(84) LU 18.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 193 175**
(84) AT 20.03.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C09J 7/02***
(84) LU 05.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 193 209**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 193 210**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 193 231**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***D04H 13/00***
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 193 247**
(84) AT 21.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***E05B 15/04***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2008
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 193 260**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012

(51) ***F01N 1/00***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 05.09.2008

IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 193 263**
(51) ***F02B 19/08***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.06.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 16.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 16.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 193 283**
(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 19.09.2013
IE 19.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 19.09.2013
HU 19.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 193 284**
(51) ***F16F 3/087***
(84) AT 24.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 24.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 24.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 193 288**
(51) ***F16H 3/089***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 26.09.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 193 294**
(51) ***F16H 55/06***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 193 302**
(51) ***F16L 33/01***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 15.09.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 15.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 193 309**
(51) ***F21S 8/04***
(84) AT 18.07.2012
HU 02.05.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 193 310**
(51) ***F21V 29/00***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 16.07.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 193 311**
(51) ***G03B 21/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 18.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 18.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
LU 18.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 193 314**
(51) ***F24J 2/16***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 27.08.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 27.08.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 27.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 193 336**
(51) ***G01C 21/16***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 193 359**
(51) ***G01N 23/04***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
HU 30.04.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 193 360**
(51) ***G01N 23/20***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 193 372**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 30.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 30.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 193 383**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 24.10.2012
HU 27.08.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 193 389**
(84) AT 25.08.2013
BE 31.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 25.08.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***G01S 13/93***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 193 407**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 28.08.2008
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 193 475**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 07.11.2012
HU 15.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 193 476**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.09.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) LU 18.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 193 482**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 24.09.2008
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 193 524**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G21C 17/022***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 193 531**
(84) LU 26.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
ES 02.09.2013
IE 26.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H01G 4/40***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 193 568**
(84) AT 05.12.2012
HU 24.09.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H01M 8/18***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 193 597**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H02M 1/15***
(84) HU 29.08.2008
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 29.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 193 599**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
HU 24.09.2008
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H02M 7/49***
(84) LU 24.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IE 24.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 193 649**
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HU 28.09.2007
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 193 664**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H04N 11/00***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 193 671**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04W 4/10***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 24.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 193 684**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LU 12.05.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04W 68/02***
(84) BE 17.04.2013
HU 12.05.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 12.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 193 735**
(51) ***A47J 43/24***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 04.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 04.12.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 04.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 193 764**
(51) ***A61F 2/34***
(84) AT 18.09.2013
HU 08.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 08.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 193 789**
(51) ***A61K 31/05***
(84) LU 25.07.2013
CY 20.02.2013
HR 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 193 802**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 08.02.2013
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LU 08.02.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 09.02.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 193 815**
(51) ***A61M 5/14***
(84) AT 13.02.2013
HU 03.12.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.02.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 193 850**
(51) ***B02C 15/00***
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.12.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 04.12.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 193 853**
(51) ***B05B 13/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 16.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 193 854**
(51) ***B08B 1/00***
(84) HU 27.11.2009
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 193 868**
(51) ***B23K 1/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 193 869**
(51) ***B23K 9/02***
(84) AT 17.07.2013
HU 01.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 01.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 193 885**
(51) ***B25D 17/24***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 02.12.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 02.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 193 895**
(51) ***B27B 5/065***
(84) LU 24.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 24.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 24.11.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 193 900**
(51) ***B28B 3/20***
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
(84) LU 03.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 193 926**
(51) ***B41J 29/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 20.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 193 930**
(51) ***B60B 1/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 04.05.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
(84) LU 04.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013

IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 193 936** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IE 18.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 18.06.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 193 940** (51) ***B60D 1/52***

(84) LU 19.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 19.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 19.11.2009
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
IE 19.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 193 944** (51) ***B60J 3/02***

(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) LU 03.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 193 945** (51) ***B60J 7/22***

(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 193 948** (51) ***B60K 11/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 23.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 23.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 23.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 193 959** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 03.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 03.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 193 962** (51) ***B60S 1/04***

(84) LU 15.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 15.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 15.10.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 193 965** (51) ***B60T 13/14***

(84) LU 05.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 05.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 05.11.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 05.11.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 193 970** (51) ***B61D 15/06***

(84) LU 21.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 21.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
GB 21.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 193 973** (51) ***B61L 19/06***

(84) LU 21.10.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 21.10.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IE 21.10.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 193 977** (51) ***B62D 6/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 25.08.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 193 980** (51) ***B62D 25/12***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 14.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 193 983** (51) ***B62D 27/06***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 01.12.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 193 988** (51) ***B63B 21/56***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
(84) HU 08.12.2009
CH 31.12.2013

CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IE 08.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 08.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 194 000** (51) ***B65D 6/18***

(84) AT 08.05.2013
HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 02.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 194 001** (51) ***B65D 21/06***

(84) AT 23.01.2013
HU 02.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 194 004** (51) ***B65D 79/02***

(84) LU 24.04.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 24.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013

(11) **2 194 009** (51) ***B65G 47/08***

(84) LU 11.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
BE 30.11.2013
HU 11.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 11.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 194 046** (51) ***C07D 249/12***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 22.03.2007
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 194 062** (51) ***C07K 7/64***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 06.06.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 06.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 194 068** (51) ***C08B 37/16***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.09.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 26.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 194 073** (51) ***C08F 20/28***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 11.09.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 11.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 11.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 194 075** (51) ***C08F 2/48***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 26.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 26.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 26.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 194 078** (51) ***C08F 290/06***

(84) AT 08.12.2013
BG 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
HU 08.12.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 194 088** (51) ***C08J 9/28***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 19.09.2008
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 194 093** (51) ***C08L 23/08***

(84) AT 29.05.2013
HU 24.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 24.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 24.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 194 097** (51) ***C08L 51/08***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IE 25.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013

PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 194 098** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 30.06.2008
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 194 105** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
GR 09.08.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 05.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 194 123** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 19.03.2004
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 19.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 194 128** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 10.05.2007
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 194 150** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 29.10.2009
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 194 162** (51) ***C23C 16/513***
(84) LU 04.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 194 173** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 11.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 194 175** (51) ***D03C 9/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.11.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 26.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 26.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
IE 26.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 194 176** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 05.06.2013
HU 26.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 26.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 26.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 194 202** (51) ***E04B 1/348***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
HU 30.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 194 253** (51) ***F02B 27/02***
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 194 259** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 194 270** (51) ***F04B 7/00***
(84) LU 07.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 07.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BE 30.11.2013
HU 07.11.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 07.11.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 194 273** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 01.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 01.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013

SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 194 279** (51) ***F04D 29/42***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 194 282** (51) ***F16B 2/08***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 29.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 29.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 194 287** (51) ***F16D 48/06***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 03.12.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 03.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 194 353** (51) ***F41H 11/12***

(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 194 378** (51) ***A61B 5/145***

(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 02.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 194 395** (51) ***G01S 7/03***

(84) LU 15.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 15.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.10.2013
HU 15.10.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 194 407** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 194 422** (51) ***G02F 1/025***

(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 194 461** (51) ***G06F 13/362***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 28.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 194 502** (51) ***G07C 5/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 25.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 194 550** (51) ***H01H 1/26***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 194 552** (51) ***H01H 23/14***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 24.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 24.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 24.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 24.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 194 556** (51) ***H01H 79/00***

(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 25.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 194 564** (51) ***H01J 35/10***

(84) BE 22.05.2013
HU 04.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 04.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 04.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 194 591** (51) ***H01L 39/14***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014

NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 194 596** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012
(84) LU 17.07.2013, HU 17.07.2008, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 17.07.2013, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 194 646** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, HU 30.11.2009, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013

(11) **2 194 665** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 27.09.2008, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 30.09.2013, GR 25.07.2013, IE 27.09.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) LU 27.09.2013, BG 24.07.2013, CH 30.09.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 27.09.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 30.09.2013, LV 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 194 669** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 01.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, LI 31.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) BE 31.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 194 671** (51) ***H04L 9/08***
(84) LI 30.11.2014, BE 30.11.2014, CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014, CH 30.11.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 194 677** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, HU 29.09.2008, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 194 684** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 19.12.2012, HU 26.09.2007, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **2 194 699** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 10.07.2013, HU 04.12.2009, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, CH 31.12.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IE 04.12.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 194 706** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CH 30.11.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, FR 02.12.2013, IE 18.11.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013, TR 02.10.2013
(84) LU 18.11.2013, HU 18.11.2009, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 30.11.2013, LV 02.10.2013, MK 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013, SM 02.10.2013

(11) **2 194 736** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 30.09.2013, GR 16.08.2013, IE 17.09.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) LU 17.09.2013, HU 17.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GB 17.09.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 30.09.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 194 745** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 14.11.2012, MC 28.02.2013
(84) LU 26.02.2013, TR 14.11.2012

(11) **2 194 746** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 09.05.2012, CH 31.01.2013, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, LU 09.01.2013, NL 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, ES 20.08.2012, FR 31.01.2013, IE 09.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013, PT 10.09.2012, TR 09.05.2012

(11) **2 194 751** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 23.01.2013, HU 02.12.2009, CY 23.01.2013, EE 23.01.2013, HR 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NO 23.04.2013, RO 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, DK 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, PT 23.05.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 194 772** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 10.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 10.09.2014, DE 01.04.2015, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LI 30.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 194 777** (51) ***A01K 67/033***
(84) AT 31.10.2012, HU 12.09.2008, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 194 784** (51) ***A01N 43/40***
(84) LU 13.09.2013, CY 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LV 29.05.2013
(84) HU 13.09.2008, EE 29.05.2013, IE 13.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013

MT 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 194 807**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***A45D 19/02***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 194 817**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A45F 3/04***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 194 821**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 08.09.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A47H 1/10***
(84) LU 08.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 194 826**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C09K 5/16***
(84) BE 24.10.2012
HU 26.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 194 832**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 07.08.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 194 898**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 05.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 05.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) LU 05.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 05.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 194 907**
(84) AT 10.10.2012
HU 01.08.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***A61B 19/02***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 194 929**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 03.10.2012
HU 15.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 194 936**
(84) AT 13.02.2013
HU 05.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) LU 05.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 194 941**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 194 948**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 24.10.2012
HU 18.08.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 194 950**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.08.2013
LT 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61H 33/12***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 194 952**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***A61J 7/00***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 194 968**
(84) LU 12.08.2013
CY 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
SI 19.06.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 19.09.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 194 979**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61K 31/4015***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 194 984** (51) ***A61K 31/455***

(84) HU 18.08.2008, CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, HR 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, FI 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 194 994** (51) ***A61K 36/185***

(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 195 007** (51) ***A61K 38/10***

(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, HU 22.08.2008, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **2 195 018** (51) ***A61K 39/08***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 195 042** (51) ***A61L 31/16***

(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, HU 19.09.2008, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 195 055** (51) ***A61M 11/06***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 19.09.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) LU 19.09.2013, HU 19.09.2008, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013

(11) **2 195 066** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 195 119** (51) ***B05B 7/16***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 11.09.2008, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 11.09.2013, BG 03.07.2013, CH 30.09.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 11.09.2013, LI 30.09.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 195 124** (51) ***B21B 1/46***

(84) LU 04.09.2013, BG 21.02.2013, CH 30.09.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LI 30.09.2013, LV 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 30.09.2013, HU 04.09.2008, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 04.09.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 195 126** (51) ***B21B 37/28***

(84) BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) HU 22.09.2008, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SI 14.11.2012

(11) **2 195 127** (51) ***B21B 37/46***

(84) LU 05.09.2013, HU 05.09.2008, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 05.09.2013, IT 05.09.2013, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GB 05.09.2013, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012

(11) **2 195 130** (51) ***B22C 9/10***

(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MT 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, HU 29.01.2008, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 195 135** (51) ***B23K 20/12***

(84) AT 20.03.2013, BE 30.09.2013, HU 10.09.2008, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 30.09.2013, LV 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) LU 10.09.2013, BG 20.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 10.09.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 195 136** (51) ***B23Q 5/10***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, HU 20.08.2008, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 20.08.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) LU 20.08.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, GB 20.08.2013, HR 31.07.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012

(11) **2 195 145** (51) ***B26B 21/52***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 29.08.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 29.08.2013, HU 29.08.2008, CH 31.08.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 31.08.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 195 146** (51) ***B26B 21/22***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, HU 29.08.2008, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 195 152** (51) ***B29C 47/10***

(84) BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012
(84) HU 23.09.2008, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012

ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 195 157** (51) ***B29C 70/54***
(84) BE 26.09.2012
HU 29.08.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 195 168** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
SK 19.12.2012
LU 09.10.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 195 169** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 09.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 195 176** (51) ***B64C 25/36***
(84) AT 27.08.2013
BE 31.08.2013
HU 27.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 27.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 195 178** (51) ***B60G 15/06***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
HU 23.04.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 195 181** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 195 190** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 27.08.2013
BE 31.08.2013
HU 27.08.2008
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 27.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 27.08.2013
BG 15.08.2013
CH 31.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 27.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 195 192** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 27.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 27.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 195 197** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 195 203** (51) ***B60R 21/2165***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
HU 17.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 195 204** (51) ***B60R 21/261***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 25.09.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 195 205** (51) ***B60R 21/264***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 15.09.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 195 207** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 27.02.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 29.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 29.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 195 210** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 25.09.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 25.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 25.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 195 214** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
BG 21.08.2013

CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 195 216** (51) ***B60T 7/12***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 195 220** (51) ***B62B 1/12***

(84) LU 14.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 31.05.2013
HU 14.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 195 223** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 29.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 29.08.2013
BG 29.08.2013
HU 29.08.2008
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 195 228** (51) ***B62D 55/30***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.09.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 24.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 24.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 195 237** (51) ***B64C 25/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 13.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 13.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.10.2013
IT 13.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 195 241** (51) ***B64D 41/00***

(84) AT 10.09.2013
BE 30.09.2013
HU 10.09.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 10.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 195 255** (51) ***B65D 75/66***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 03.09.2008
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 195 260** (51) ***B65D 83/44***

(84) AT 04.09.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 04.09.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 195 261** (51) ***B65D 83/76***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 195 264** (51) ***B65G 17/38***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 05.09.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
LU 05.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 195 272** (51) ***B66D 1/22***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 24.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HU 24.08.2007
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 195 289** (51) ***C07D 207/33***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 25.09.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 25.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 195 295** (51) ***C07D 215/18***

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CZ 23.01.2013
IE 01.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 195 330** (51) ***C07D 213/74***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 195 334** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) LU 13.09.2013, HU 13.09.2008, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 195 335** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 29.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013
(84) LU 29.08.2013, HU 29.08.2008, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LV 21.08.2013, MT 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(11) **2 195 350** (51) ***C08F 2/38***

(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 30.09.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, FR 30.09.2013, GR 25.10.2013, IE 11.09.2013, LI 30.09.2013, LV 24.07.2013, MT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) LU 11.09.2013, HU 11.09.2008, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GB 24.10.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 195 361** (51) ***C08G 18/42***

(84) AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **2 195 365** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 02.10.2008, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **2 195 368** (51) ***C08K 3/26***

(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SK 08.05.2013
(84) LU 19.09.2013, HU 19.09.2008, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 19.09.2013, LI 30.09.2013, LV 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 195 374** (51) ***C08K 3/04***

(84) AT 10.07.2013, BG 10.07.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GB 10.10.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, MT 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013
(84) LU 30.09.2013, HU 30.09.2008, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 30.09.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 195 376** (51) ***C08L 7/00***

(84) AT 29.09.2013, BG 29.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GB 29.09.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) LU 29.09.2013, HU 29.09.2008, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 29.09.2013, LI 30.09.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(11) **2 195 378** (51) ***C08L 23/08***

(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) LU 04.09.2013, HU 04.09.2008, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 04.09.2013, LI 30.09.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 195 394** (51) ***C09D 7/12***

(84) AT 15.09.2013, BE 30.09.2013, HU 15.09.2008, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) LU 15.09.2013, BG 16.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 15.09.2013, LI 30.09.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 195 398** (51) ***C09D 183/04***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 03.10.2008, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) LU 03.10.2013, BG 22.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 03.10.2013, LI 31.10.2013, LV 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 195 403** (51) ***C10M 163/00***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 23.09.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) LU 23.09.2013, HU 23.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 30.09.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 195 412** (51) ***C12M 1/107***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 09.09.2008, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 09.09.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) LU 09.09.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013

(11) **2 195 419** (51) ***C12N 7/02***

(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, HU 01.10.2008, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LV 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **2 195 426** (51) ***C12N 15/00***

(84) AT 12.06.2013, HU 06.10.2008, CY 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013
(84) LU 06.10.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, ES 23.09.2013, GB 06.10.2013, HR 12.06.2013, IT 12.06.2013, LV 12.06.2013, NO 12.09.2013

PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 195 435**
(51) ***C12N 15/80***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 18.08.2008
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 195 438**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 03.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 195 439**
(51) ***C12N 15/866***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 18.09.2008
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 18.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 195 448**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 195 456**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.10.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 195 460**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 195 462**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 12.09.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
GR 13.09.2013
IE 12.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 12.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 195 466**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 01.10.2008
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 195 468**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.08.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 195 475**
(51) ***C30B 15/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 25.07.2013
HR 14.11.2012
IE 25.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 25.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 25.07.2008
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 195 481**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 195 488**
(51) ***E01B 25/04***
(84) LU 04.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2008
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.09.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 195 492**
(51) ***E03C 1/08***
(84) AT 26.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 195 505**
(51) ***E06B 3/263***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
GR 22.02.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 29.04.2013
HU 29.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 29.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 195 519**
(51) ***F02D 41/14***
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 19.08.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 195 530**
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IE 22.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F03D 11/04***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 22.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 195 531**
(84) AT 31.07.2013
HU 04.08.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***F03G 5/02***
(84) LU 04.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 195 547**
(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IE 04.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***F16C 33/10***
(84) LU 04.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 04.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 195 548**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***F16C 35/078***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 195 549**
(84) AT 11.08.2013
BE 31.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
(51) ***F16D 25/08***
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 11.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 195 552**
(84) AT 26.08.2013
BE 31.08.2013
HU 26.08.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IE 26.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) LU 26.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 195 558**
(84) AT 01.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***F16H 61/12***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 195 568**
(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IE 18.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***F16L 55/48***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 195 578**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
(51) ***F24C 15/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 195 583**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F24J 2/07***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 195 599**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F41A 9/25***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 195 601**
(84) AT 23.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 23.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***F41H 5/20***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 195 603**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***F42B 10/02***
(84) LU 28.08.2013
BG 22.08.2013
HU 28.08.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 195 610**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
(51) ***G01B 11/25***
(84) LI 31.10.2014
CY 01.10.2014
DE 01.05.2015
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014

LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 195 632** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 195 675** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 27.08.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
GR 06.03.2013
IE 27.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 27.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 27.08.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 195 685** (51) ***G01T 1/20***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 08.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 195 718** (51) ***A61J 1/16***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HU 09.08.2008
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 195 753** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.04.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
(84) LU 09.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 195 761** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 195 765** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 30.06.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 195 802** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 29.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 195 816** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 02.10.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
IT 01.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 195 821** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 26.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IE 26.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 195 852** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 27.08.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(84) LU 27.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 27.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 195 868** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 26.09.2013
BE 30.09.2013
HU 26.09.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 195 872** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 04.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 195 877** (51) ***H01P 1/161***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 05.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 195 884**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 19.09.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H01Q 3/32***
(84) LU 19.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 195 886**
(84) AT 13.02.2013
BE 30.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H01R 13/187***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 195 913**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G11C 11/4074***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 09.09.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 195 919**
(84) AT 07.11.2012
HU 03.10.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H02P 21/00***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 195 920**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H02P 21/12***
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 195 921**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 22.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 195 927**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IE 22.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***H03L 7/14***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 195 937**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LU 17.04.2013
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 05.09.2012
HU 17.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 17.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 195 967**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.08.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 20.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 195 980**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 195 981**
(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 195 991**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 05.09.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 196 016**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.09.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H04N 1/52***
(84) LU 03.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 196 031**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 03.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 03.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 196 043**
(84) AT 05.12.2012
HU 23.09.2008
(51) ***H04W 12/04***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013

CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 196 048**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 196 071**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***H05H 1/34***
(84) BE 07.11.2012
HU 10.09.2008
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 196 082**
(84) HU 10.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A01F 15/07***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 196 087**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***A01K 85/16***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 196 106**
(84) AT 03.07.2013
HU 01.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 196 117**
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A47J 31/54***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 196 124**
(84) AT 18.09.2013
HU 07.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***A47K 11/02***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 07.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 196 157**
(84) AT 13.02.2013
HU 08.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***A61B 17/06***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 196 192**
(84) AT 13.02.2013
HU 15.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***A61K 8/898***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 196 223**
(84) AT 03.09.2014
LU 05.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
(51) ***A61L 2/26***
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 196 231**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 27.02.2013
HU 12.12.2008
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 196 258**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 17.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***B01J 19/24***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 17.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 196 286**
(84) AT 14.08.2013
HU 09.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 09.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B25B 5/08***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 196 316**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***B41J 2/005***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 196 318**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 09.01.2013
HU 17.11.2009
CZ 09.01.2013

DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 196 321** (51) ***B42D 15/00***

(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 01.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
HU 01.12.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 196 327** (51) ***B60C 3/04***

(84) AT 03.09.2014
LU 03.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 196 329** (51) ***B60C 9/14***

(84) AT 03.07.2013
HU 15.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 15.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IE 15.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 196 331** (51) ***B60C 11/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 21.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 196 335** (51) ***B60C 23/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 20.11.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 20.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 196 361** (51) ***B60R 21/0136***

(84) AT 25.09.2013
HU 09.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 09.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 196 362** (51) ***B60R 22/46***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 196 370** (51) ***B60W 10/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 18.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 18.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 18.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 196 374** (51) ***B61D 17/02***

(84) AT 03.07.2013
HU 11.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 11.12.2013
HR 03.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
GR 04.10.2013
IE 11.12.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 196 389** (51) ***B63H 21/00***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 196 394** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 14.06.2013
HU 14.06.2004
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
IE 14.06.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 196 398** (51) ***B65C 9/40***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
HU 23.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 196 399** (51) ***B65D 5/02***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 01.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
HU 01.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 01.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 196 404** (51) ***B65D 77/00***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
BE 19.12.2012
HU 02.10.2008

CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 196 415** (51) ***B65G 19/02***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 30.11.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 05.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 196 418** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 15.12.2013
HU 15.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 196 428** (51) ***B66C 23/70***
(84) LU 27.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
HU 27.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 196 438** (51) ***C02F 3/00***
(84) LU 11.12.2013
BG 20.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
BE 31.12.2013
HU 11.12.2009
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 196 470** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 05.09.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
IE 05.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 05.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 196 483** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 22.09.2008
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.09.2013
GR 25.01.2013
IE 22.09.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 22.09.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 01.04.2014
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 22.09.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 196 489** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 28.08.2013
HU 15.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 196 500** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 10.04.2013
HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 09.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.07.2013
IE 09.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 196 511** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.12.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FI 26.06.2013
GB 11.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
FR 31.12.2013
GR 27.09.2013
IE 11.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 196 514** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 02.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 02.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 196 523** (51) ***C11B 3/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 196 531** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 196 535** (51) ***C12P 13/10***
(84) AT 23.01.2013
HU 08.12.2009
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 196 537** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 01.10.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
LU 01.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013

GR 20.09.2013
IE 01.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 196 540** (51) ***C12P 21/00***

(84) AT 04.07.2012
HU 20.02.2004
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 20.02.2013
MC 28.02.2013
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LU 20.02.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 196 541** (51) ***C12P 21/08***

(84) AT 07.11.2012
HU 26.09.2008
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012

(11) **2 196 546** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.02.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 27.02.2013
IT 27.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 196 553** (51) ***C22C 38/00***

(84) BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 196 564** (51) ***C30B 29/04***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 03.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 196 565** (51) ***C30B 29/36***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 11.03.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 196 573** (51) ***D06F 29/00***

(84) AT 24.04.2013
HU 12.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 196 587** (51) ***E03F 5/04***

(84) HU 24.11.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 196 610** (51) ***E05F 11/38***

(84) CH 31.10.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 196 637** (51) ***F01L 13/00***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
HU 02.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 02.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 196 640** (51) ***F01N 1/02***

(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 196 646** (51) ***F01N 3/08***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 196 647** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 18.09.2008
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 196 649** (51) ***F01P 7/16***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 27.08.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 196 656** (51) ***F02D 41/10***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LU 21.04.2013
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 21.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 196 687** (51) ***F16B 45/02***

(84) AT 23.01.2013
HU 04.12.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 196 699** (51) ***F16H 25/20***

(84) HU 04.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 196 700** (51) ***F16H 25/20***

(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(84) HU 04.12.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 196 703** (51) ***F16H 27/08***

(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 08.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 08.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 196 708** (51) ***F16J 15/06***

(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 15.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 15.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 196 737** (51) ***F24C 15/20***

(84) AT 03.07.2013
HU 10.12.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 10.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 196 740** (51) ***F24F 11/00***

(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(84) CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 196 751** (51) ***F25B 47/02***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IE 08.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 08.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 196 762** (51) ***F41H 11/30***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(84) HU 08.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 196 777** (51) ***G01D 11/30***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(84) HU 10.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 10.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 196 787** (51) ***G01K 1/12***

(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(84) HU 03.12.2009
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 196 827** (51) ***G01V 1/36***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 02.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
HU 02.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 196 844** (51) ***G02B 27/01***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 196 856** (51) ***B41C 1/05***

(84) HU 09.12.2008
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 09.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(84) BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 09.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 196 858** (51) ***G03F 7/42***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013

(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 196 871**
(51) ***G04C 3/00***
(84) AT 20.03.2013
HU 07.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 196 876**
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 196 894**
(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 16.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 196 922**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.02.2013
HU 19.11.2009
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 196 956**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
BE 20.03.2013
HU 03.12.2009
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 03.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 197 006**
(51) ***H01F 41/08***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 26.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 197 011**
(51) ***H01H 33/36***
(84) AT 07.08.2013
HU 12.12.2008
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 12.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 12.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 12.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 197 012**
(51) ***H01H 50/16***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 26.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 197 032**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 197 074**
(51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 30.05.2008
CY 12.12.2012
LU 30.05.2013
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 30.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 197 081**
(51) ***H02H 5/04***
(84) AT 21.08.2013
HU 01.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 01.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 197 108**
(51) ***H03H 9/64***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 06.03.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
GR 01.05.2013
IE 06.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 197 113**
(51) ***H03K 17/16***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IE 26.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 197 119**
(51) ***H04B 1/52***
(84) AT 13.02.2013
HU 12.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013

IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 197 120**
(51) ***H04B 1/52***
(84) AT 25.07.2012
CH 31.03.2013
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LU 15.03.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 15.03.2013
IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 197 149**
(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 197 154**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 10.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 197 173**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 09.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 09.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 197 235**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 23.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 197 247**
(51) ***H05B 33/26***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 22.04.2013
HU 22.04.2004
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 197 273**
(51) ***C07C 45/81***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 197 280**
(51) ***A01N 43/56***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 26.08.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
LU 26.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 19.09.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 197 283**
(51) ***A01N 63/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 197 309**
(51) ***A43B 13/20***
(84) AT 21.11.2012
HU 03.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 197 331**
(51) ***A47L 11/40***
(84) HU 27.06.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 197 342**
(51) ***A61B 5/021***
(84) LU 28.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 28.08.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 28.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
HU 28.08.2008
CY 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 197 379**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 31.07.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 31.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 197 381**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 02.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.10.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 02.10.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.10.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 197 394**
(51) ***A61F 2/94***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
LU 29.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 197 398**
(51) ***A61F 9/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 197 413**
(51) ***A61K 8/49***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 197 440**
(51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 197 514**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 22.08.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 22.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 22.08.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 197 525**
(51) ***A61M 15/08***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 197 548**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 19.09.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 197 552**
(51) ***A61P 35/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 19.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 197 553**
(51) ***A61Q 1/14***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
DK 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013

(11) **2 197 561**
(51) ***A63G 31/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 11.09.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 197 565**
(51) ***B01D 46/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 22.08.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 197 586**
(51) ***B02C 15/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
LU 13.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 197 591**
(51) ***B05B 11/00***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 08.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 197 596**
(51) ***B07C 3/00***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 17.09.2008
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 197 598**
(51) ***B07C 3/00***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2008
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 197 599**
(51) ***B07C 3/00***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 17.09.2008
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 197 610**
(51) ***B23B 27/14***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 30.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 197 619**
(51) ***B23K 9/20***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
CH 31.08.2013
DK 13.02.2013

EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
TR 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 197 628** (51) ***B24B 41/053***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 197 647** (51) ***B29C 33/64***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 26.09.2008
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 197 651** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 31.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
HU 31.07.2008
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 197 682** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 08.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 197 683** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 25.09.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
(84) LU 25.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 197 692** (51) ***B43L 9/02***
(84) LU 10.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 10.10.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 197 705** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 197 713** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 01.08.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 28.01.2013
HU 28.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
GR 27.03.2013
IE 28.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 197 714** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 04.08.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 04.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 197 734** (51) ***B63B 39/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 30.08.2007
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 30.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 197 746** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IE 19.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 197 752** (51) ***B31B 1/20***
(84) AT 19.06.2013
HU 04.09.2008
CH 30.09.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 04.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 197 754** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 08.08.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 197 759** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013

NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 197 766** (51) ***B65D 43/02***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.10.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 197 768** (51) ***B65G 17/32***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.09.2007
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
LU 14.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 14.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 197 795** (51) ***H01M 10/0562***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 07.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 197 805** (51) ***C03C 17/22***

(84) AT 05.12.2012
HU 03.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 197 819** (51) ***C07C 7/163***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 197 823** (51) ***C07C 35/36***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 23.09.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 197 836** (51) ***C07C 263/10***

(84) AT 27.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 27.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 27.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 27.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 197 839** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 197 847** (51) ***C07D 215/56***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 12.09.2008
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 197 850** (51) ***C07D 233/78***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 197 857** (51) ***C07D 251/42***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 26.09.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 26.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 197 863** (51) ***C07D 307/42***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 05.09.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 197 866** (51) ***C07D 307/46***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 05.09.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 197 869** (51) ***C07D 307/83***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.09.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 22.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 197 877**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 12.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C07D 413/14***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 197 881**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) HU 15.09.2008
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 197 886**
(84) AT 19.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 197 893**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***C12N 9/24***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 197 894**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 15.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C07H 21/04***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 197 902**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C07K 14/195***
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 197 905**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C07K 14/78***
(84) LU 02.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 197 915**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C07K 16/24***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 197 920**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
(51) ***C08F 210/16***
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 197 935**
(84) LU 06.10.2013
BG 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***C08G 18/08***
(84) CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 197 938**
(84) AT 02.10.2013
BE 31.10.2013
HU 02.10.2008
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 02.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
(51) ***C08G 63/02***
(84) LU 02.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 197 940**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 24.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 24.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) LU 24.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 197 944**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C08J 3/24***
(84) CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 197 954**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.09.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C08L 63/00***
(84) LU 10.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 197 975**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***C09K 8/588***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 25.03.2008
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 197 981**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.05.2013
(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013

IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 197 996** (51) ***C11D 1/12***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 10.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 197 998** (51) ***C11D 3/37***

(84) AT 27.08.2013
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 28.08.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IE 27.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 28.08.2013
SK 26.12.2012
LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 27.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 198 008** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.10.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 10.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 198 052** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 15.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 198 066** (51) ***C22C 38/44***

(84) LU 25.08.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IE 25.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 25.08.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 25.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 198 075** (51) ***C25D 11/08***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 22.08.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 198 080** (51) ***D02G 3/04***

(84) AT 26.08.2013
BE 31.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 26.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 26.08.2013
HU 26.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 198 097** (51) ***E04F 13/08***

(84) AT 07.11.2012
HU 10.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012

(11) **2 198 163** (51) ***F04B 39/10***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.10.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 198 181** (51) ***F16F 7/10***

(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 22.08.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 198 183** (51) ***F16F 15/134***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 198 194** (51) ***F16N 29/02***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 19.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 19.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 19.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 198 230** (51) ***F41A 7/08***

(84) AT 06.09.2013
HU 06.09.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IE 06.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 06.09.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 198 256** (51) ***G01L 23/22***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013

ES 13.04.2013
GB 28.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 198 265** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 23.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 198 272** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 10.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 198 307** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
LU 29.05.2013
CH 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 29.05.2013
LI 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 198 312** (51) ***G01P 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 198 333** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 01.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 198 334** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 198 350** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 198 355** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 198 384** (51) ***G06F 21/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HU 09.10.2007
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 198 388** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 01.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 198 403** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 12.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 198 430** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 04.09.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 04.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 04.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 198 431** (51) ***G21C 19/46***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
HU 10.09.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 198 436** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 21.11.2012
HU 28.05.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 28.05.2013
LT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012

MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 198 438** (51) ***H01G 13/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 198 472** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 12.09.2013
LT 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 198 490** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 12.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 198 493** (51) ***F02P 23/04***
(84) HU 26.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 198 517** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 198 550** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.07.2012
HU 13.03.2008
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
LU 13.03.2013
BG 25.10.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 13.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 198 556** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 09.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 09.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 198 571** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 01.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 198 577** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 198 587** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 198 588** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 21.02.2008
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 198 606** (51) ***H04N 5/655***
(84) AT 05.12.2012
HU 08.09.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 198 610** (51) ***H04N 19/70***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 198 614** (51) ***H04N 21/488***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 27.08.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 27.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 198 617** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 08.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 08.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 08.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 198 634** (51) ***H04W 4/00***

(84) CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015; (84) DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 198 641** (51) ***H04W 12/12***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012; (84) BE 31.10.2012, HU 03.09.2008, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 198 662** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012; (84) LU 24.09.2013, HU 24.09.2008, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 24.09.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 198 664** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 17.10.2012, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NO 17.01.2013, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012; (84) BE 17.10.2012, HU 26.08.2008, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 198 669** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 12.12.2012, HU 08.10.2008, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012; (84) BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 198 675** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 03.09.2008, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 30.09.2013, GR 14.06.2013, IE 03.09.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013; (84) LU 03.09.2013, BG 13.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GB 03.09.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 30.09.2013, LV 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 198 678** (51) ***H01P 5/08***

(84) BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, HR 24.10.2012, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SK 24.10.2012; (84) HU 11.08.2008, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 198 679** (51) ***H05K 3/30***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, HU 03.06.2008, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, FR 29.07.2013, GR 30.08.2013, IE 03.06.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013; (84) LU 03.06.2013, BG 29.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GB 29.08.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 30.06.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 198 680** (51) ***H05K 3/00***

(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012; (84) BE 24.10.2012, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, HU 29.08.2008, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012

(11) **2 198 682** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 22.09.2013, IT 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013; (84) LU 22.09.2013, HU 22.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LI 30.09.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 198 685** (51) ***A01D 34/62***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 02.12.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 30.11.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013; (84) LU 26.11.2013, HU 26.11.2009, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 26.11.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 198 690** (51) ***A01G 3/04***

(84) AT 18.09.2013, HU 23.11.2009, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013; (84) LU 23.11.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 23.11.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 198 692** (51) ***A01G 3/053***

(84) BE 31.12.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 02.12.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013; (84) HU 02.12.2009, CH 31.12.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 31.12.2013, LU 02.12.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 198 713** (51) ***A01N 25/04***

(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012; (84) BE 31.10.2012, HU 05.09.2008, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MT 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 198 725** (51) ***A24C 5/32***

(84) BE 31.12.2013, HU 10.12.2009, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013; (84) BG 20.06.2013, CH 31.12.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013

FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
GB 10.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 198 732** (51) ***A45B 25/08***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 198 746** (51) ***A47B 88/04***

(84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 198 764** (51) ***A47L 9/00***

(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 198 778** (51) ***A61B 5/053***

(84) AT 03.07.2013
HU 19.12.2008
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 19.12.2013
IT 03.07.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 198 791** (51) ***A61B 17/58***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 13.02.2004
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 198 793** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 16.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 16.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IE 16.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 198 802** (51) ***A61C 7/36***

(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) HU 11.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 198 817** (51) ***A61F 13/00***

(84) AT 18.09.2013
HU 21.12.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 198 821** (51) ***A61G 7/05***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 22.12.2008
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 198 822** (51) ***A47C 27/08***

(84) AT 15.05.2013
HU 16.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 16.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 198 839** (51) ***A61K 8/31***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 18.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 198 845** (51) ***A61K 8/34***

(84) AT 23.01.2013
HU 18.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 198 864** (51) ***A61K 31/40***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 25.01.2006
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 198 876** (51) ***A61K 35/14***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
(84) HU 25.10.2004
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 198 893** (51) ***A61L 27/16***

(84) BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 198 921** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 11.09.2013
HU 16.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 16.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 198 922** (51) ***A61P 25/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 14.05.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(84) LU 14.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 198 951** (51) ***B01J 8/02***

(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 198 964** (51) ***F26B 5/06***

(84) HU 06.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 198 977** (51) ***B05C 17/005***

(84) LU 15.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(84) HU 15.12.2009
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 198 988** (51) ***B21D 28/16***

(84) HU 22.12.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 198 992** (51) ***B22D 11/10***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 198 999** (51) ***B23D 47/02***

(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(84) HU 07.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 03.04.2013
NL 05.11.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 199 000** (51) ***B23D 47/02***

(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013

(84) BE 31.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 05.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 199 010** (51) ***B23P 19/00***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
ES 04.12.2013
GB 04.03.2014
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 199 031** (51) ***B25D 17/24***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 12.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 199 032** (51) ***B25F 5/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 30.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 199 033** (51) ***B25F 5/02***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 199 037** (51) ***B25J 9/16***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013

(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013

ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
GR 24.04.2013
IE 20.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 20.08.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 199 057** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 HU 18.12.2009
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 18.12.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 31.12.2013 LT 03.04.2013
LU 18.12.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 MK 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013 TR 03.04.2013

(11) **2 199 064** (51) ***B29C 65/70***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 HU 04.09.2008
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 31.07.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **2 199 066** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 19.12.2013
BE 06.11.2013 HU 19.12.2008
CH 31.12.2013 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 19.12.2013 IS 06.03.2014
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 TR 06.11.2013

(11) **2 199 068** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
HU 03.12.2003 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 03.12.2013
LU 03.12.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 199 076** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 HU 17.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 199 081** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 HU 19.12.2008
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 199 082** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 19.12.2008 CH 31.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 19.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
LU 19.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 TR 04.09.2013

(11) **2 199 103** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 HU 09.12.2009
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 31.12.2013
GB 09.12.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 09.12.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013
LU 09.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
SM 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **2 199 104** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 HU 09.12.2009
CH 31.12.2013 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GB 09.12.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 09.12.2013 IS 29.09.2013
LI 31.12.2013 LT 29.05.2013
LU 09.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 MK 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 199 105** (51) ***B60C 9/26***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 HU 10.12.2009
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
MK 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 SM 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 199 107** (51) ***B60C 9/26***
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 HU 17.12.2009
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
MK 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 SM 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 199 109** (51) ***B60C 11/02***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 HU 08.12.2009
CH 31.12.2013 CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GB 08.12.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 08.12.2013 IS 22.09.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 08.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 MK 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
SM 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **2 199 110** (51) ***B60C 11/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 HU 08.12.2009
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GB 08.12.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 08.12.2013 IS 20.07.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 08.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MK 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 199 122** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 09.12.2009 CH 31.12.2013

BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 199 129**
(51) ***B60J 7/10***
(84) LU 28.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
HU 28.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 199 132**
(51) ***B60Q 3/06***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 31.12.2013
HU 21.12.2009
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 199 140**
(51) ***B60K 35/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 16.12.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 199 142**
(51) ***B60L 11/18***
(84) AT 17.04.2013
HU 08.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 08.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 199 149**
(51) ***B60P 1/273***
(84) AT 06.11.2013
HU 16.12.2009
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 16.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 199 164**
(51) ***B60T 11/236***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 01.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 31.12.2013
HU 01.12.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 01.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 199 165**
(51) ***B60T 11/236***
(84) AT 03.04.2013
HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 199 182**
(51) ***B62D 1/16***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 11.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 199 190**
(51) ***B62D 37/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DE 01.03.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
GR 15.11.2013
IE 18.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 199 201**
(51) ***B64C 25/24***
(84) AT 13.02.2013
HU 07.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 199 207**
(51) ***B64G 1/36***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 18.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 18.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 18.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 199 230**
(51) ***B65G 11/08***
(84) AT 23.01.2013
HU 18.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 199 233**
(51) ***B65G 17/24***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 15.08.2013
HU 15.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 199 234**
(84) AT 18.09.2013
HU 08.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***B65G 27/00***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 199 236**
(84) LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.12.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B65G 65/28***
(84) BE 30.11.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 18.11.2013
IE 18.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 199 237**
(84) AT 03.07.2013
HU 16.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***B65H 3/06***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 16.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 199 250**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***B67D 7/00***
(84) BE 12.06.2013
HU 19.12.2008
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 199 256**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
(51) ***C01B 6/00***
(84) HU 09.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 199 265**
(84) AT 07.11.2012
HU 30.09.2008
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
(51) ***C08L 35/06***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 199 303**
(84) BE 31.12.2013
HU 12.12.2008
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***C07K 14/20***
(84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 199 306**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 20.10.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 20.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***C07K 16/22***
(84) LU 20.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 199 307**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 199 312**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 02.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
(51) ***C08F 293/00***
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 199 315**
(84) LU 19.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01L 21/768***
(84) HU 19.12.2008
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 199 326**
(84) AT 29.10.2014
LU 09.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C08K 3/26***
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 199 338**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 10.05.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***B01F 17/00***
(84) LU 10.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 199 339**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C08L 63/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 199 343**
(84) AT 10.04.2013
HU 04.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***C08L 71/02***
(84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 199 347**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
(51) ***C08L 101/10***
(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2005
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 04.04.2013

GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
IE 04.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 199 358** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 199 362** (51) ***C09K 19/30***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) HU 17.07.2007
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 199 368** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 26.09.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IE 26.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 26.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 199 378** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 15.08.2012
CH 28.02.2013
FR 28.02.2013
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
PT 17.12.2012
(84) LU 05.02.2013
DK 28.02.2014
GB 05.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
SE 15.08.2012

(11) **2 199 379** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 17.07.2013
HU 17.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.12.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 199 388** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 199 416** (51) ***F16C 33/64***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 199 420** (51) ***C22C 38/00***
(84) LU 02.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 02.10.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 199 423** (51) ***C23C 4/08***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 199 446** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 199 447** (51) ***D04H 13/00***
(84) HU 20.02.2009
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012

(11) **2 199 465** (51) ***E01C 5/20***
(84) AT 01.05.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 22.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 199 470** (51) ***E02F 3/20***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
HU 18.12.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 18.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 199 482** (51) ***E04B 2/82***
(84) LU 17.11.2013
BG 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 17.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 17.11.2009
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 199 506** (51) ***E05C 9/06***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) HU 24.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 199 507**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 24.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***E05C 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 24.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 199 508**
(84) HU 24.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***E05C 9/00***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 199 510**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***E05B 9/08***
(84) HU 24.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 199 513**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***E05F 15/12***
(84) BE 01.05.2013
HU 19.12.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 199 520**
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.12.2013
IT 20.03.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
(51) ***E06B 3/267***
(84) HU 10.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 10.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 199 535**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***E21B 33/035***
(84) BE 15.05.2013
HU 07.12.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 07.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 199 556**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 27.02.2013
HU 08.12.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 199 559**
(84) LU 11.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***F01N 13/08***
(84) BE 30.11.2013
HU 11.11.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 199 570**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 07.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***F02C 6/12***
(84) HU 07.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 199 573**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
(51) ***F02C 7/32***
(84) BE 19.06.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 199 578**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 21.10.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 21.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***F02D 41/02***
(84) LU 21.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 199 579**
(84) AT 15.10.2014
LU 09.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***F02D 41/06***
(84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 199 594**
(84) AT 24.07.2013
HU 18.12.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 18.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***F02N 11/08***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 199 595**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013
(51) ***F02N 11/08***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2008
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 199 601**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
(51) ***E02B 9/08***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2008

CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 199 607** (51) ***F03D 11/00***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
HU 14.12.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 199 627** (51) ***F16B 19/10***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 199 632** (51) ***F16C 33/66***

(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 19.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
HU 19.12.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 199 648** (51) ***F16J 15/32***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 07.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 199 658** (51) ***F21S 2/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
BE 28.11.2012
HU 15.10.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 199 666** (51) ***F21V 19/00***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
LU 04.12.2013
HU 04.12.2009
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 199 669** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 24.04.2013
HU 08.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 08.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 199 697** (51) ***F24F 11/00***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 02.12.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 199 719** (51) ***C21C 5/44***

(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
LU 15.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 199 736** (51) ***G01B 21/04***

(84) LU 03.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 03.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 03.11.2013
GR 28.05.2013
IE 03.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 199 801** (51) ***G01N 33/72***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2005
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 199 814** (51) ***G01R 33/02***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 02.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 199 820** (51) ***G01S 11/06***

(84) AT 21.08.2013
HU 22.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 199 824** (51) ***G01S 13/24***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
HU 10.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 199 836**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G02B 26/00***
(84) BE 24.04.2013
HU 18.12.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 199 850**
(84) AT 23.10.2013
HU 03.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***G02F 1/1362***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 03.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 199 856**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***G03F 7/038***
(84) HU 18.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 199 861**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***G03F 7/40***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 199 864**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***G03G 9/10***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 25.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 199 873**
(84) LU 25.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***G03G 21/18***
(84) BE 26.06.2013
HU 25.11.2009
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 25.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 199 875**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 26.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G04B 15/06***
(84) BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 199 878**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 23.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***G05B 9/02***
(84) LU 23.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 199 881**
(84) AT 18.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 18.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.12.2013
HU 18.12.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 18.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 199 883**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 30.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.12.2013
GR 03.04.2013
IE 30.11.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G05B 19/418***
(84) LU 30.11.2013
BG 02.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 30.11.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 199 915**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 05.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G06F 11/34***
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 199 918**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***G06F 12/14***
(84) BE 19.06.2013
HU 03.12.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 03.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 199 920**
(84) AT 18.09.2013
HU 22.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***H01R 12/50***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 199 989**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
(51) ***G07D 11/00***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CY 24.10.2012

CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 01.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 200 006** (51) ***G08G 5/04***

(84) AT 13.03.2013
HU 19.12.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 200 018** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 13.06.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 200 024** (51) ***G10L 19/00***

(84) LU 30.08.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SK 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 200 025** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.09.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IE 09.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 09.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 09.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 200 052** (51) ***H01F 17/00***

(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 200 058** (51) ***H01H 9/56***

(84) AT 17.09.2014
LU 15.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 200 066** (51) ***H01H 79/00***

(84) AT 16.10.2013
HU 18.12.2008
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 18.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 200 105** (51) ***H01L 51/52***

(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
HU 03.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 200 106** (51) ***H01L 51/52***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 08.12.2013
HU 08.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 08.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 200 108** (51) ***H01M 10/04***

(84) AT 27.02.2013
HU 16.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 200 120** (51) ***H01Q 1/27***

(84) AT 23.10.2013
HU 18.12.2009
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.12.2013
IT 23.10.2013
LU 18.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 200 158** (51) ***H02K 5/136***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 18.12.2013
HU 18.12.2008
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 200 185** (51) ***H04B 3/32***

(84) AT 03.04.2013
HU 18.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 200 191** (51) ***H04B 10/08***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 25.09.2008
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013

PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 200 192** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 200 194** (51) ***H04B 10/60***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 08.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
HU 08.12.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 200 216** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 200 226** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 30.07.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 30.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 200 234** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 10.06.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.06.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 200 238** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 21.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 21.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 200 258** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 200 281** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 23.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 200 282** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 20.08.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 20.08.2013
BG 17.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 200 295** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
(84) LU 01.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 200 342** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 200 347** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.01.2013
HU 18.12.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 200 364** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 23.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 23.01.2008
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 200 366** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IE 29.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 200 376** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, CY 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 14.05.2013, MC 28.11.2012, PT 28.03.2013, TR 28.11.2012

(84) LU 14.05.2013, CH 31.05.2013, DK 28.11.2012, GR 01.03.2013, LI 31.05.2013, NL 28.11.2012, SE 28.11.2012

(11) **2 200 383** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 19.06.2013, PT 21.10.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013, HU 18.12.2008, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 18.12.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, NO 19.09.2013, RO 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 200 387** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(84) BE 20.02.2013, HU 16.12.2009, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(11) **2 200 395** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, HU 13.10.2008, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LI 31.10.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SK 26.06.2013

(84) LU 13.10.2013, BG 26.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 13.10.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **2 200 408** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 08.05.2013, HU 17.12.2008, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(84) BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 17.12.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 200 427** (51) ***A01N 1/02***

(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(84) BE 28.11.2012, HU 12.09.2008, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 200 435** (51) ***A01N 41/10***

(84) AT 26.08.2013, HU 26.08.2008, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GB 26.08.2013, IE 26.08.2013, LV 28.11.2012, MT 28.11.2012, PL 28.11.2012, SI 28.11.2012

(84) LU 26.08.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NO 28.02.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **2 200 445** (51) ***A01N 63/04***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015

(84) CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 200 447** (51) ***A23C 19/16***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.10.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 10.10.2013, LI 31.10.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(84) LU 10.10.2013, HU 10.10.2008, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GB 17.10.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 200 472** (51) ***A44C 9/02***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 28.08.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MT 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(84) LU 28.08.2013, HU 28.08.2007, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 200 498** (51) ***A61B 3/14***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 16.10.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(84) LU 16.10.2013, HU 16.10.2008, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 200 516** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 31.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 31.10.2013, GR 15.11.2013, IE 16.10.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(84) LU 16.10.2013, HU 16.10.2008, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GB 14.11.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **2 200 527** (51) ***A61B 18/12***

(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 200 545** (51) ***A61F 5/02***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CH 31.10.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 18.11.2013, GR 19.12.2013, IE 10.10.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(84) LU 10.10.2013, HU 10.10.2008, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GB 18.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LI 31.10.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 200 561** (51) ***A61J 3/00***

(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 30.09.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LI 30.09.2013, LV 24.07.2013, MT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(84) LU 19.09.2013, HU 19.09.2008, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 19.09.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 200 575** (51) ***A61K 8/38***

(84) BE 30.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014

NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 200 579**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***A61K 9/06***
(84) BE 14.11.2012
HU 03.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 200 582**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***A61K 9/06***
(84) LU 12.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 200 630**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 24.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A61K 31/7088***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 200 636**
(84) AT 07.08.2013
HU 03.10.2008
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 200 643**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013

(51) ***A61K 39/106***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2008
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 200 646**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***A61K 39/36***
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 200 656**
(84) AT 05.12.2012
HU 10.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***A61K 49/04***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 200 660**
(84) AT 16.01.2013
HU 22.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 22.08.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***A61L 2/04***
(84) LU 22.08.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 200 671**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 10.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***A61L 27/20***
(84) LU 10.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 200 690**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 17.09.2008
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012

(51) ***A61M 35/00***
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 200 712**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***A63B 22/02***
(84) BE 18.04.2012
HU 31.01.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 200 718**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 31.01.2008
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A63B 22/02***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 200 738**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 11.09.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
GR 09.08.2013
IE 11.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(51) ***B01J 8/18***
(84) LU 11.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 11.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 200 752**
(84) HU 04.03.2009
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 31.01.2013
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 200 763**
(84) AT 05.09.2013
HU 05.09.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 05.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B21B 37/00***
(84) LU 05.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 05.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 200 773** (51) ***B23B 51/00***

(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(84) HU 15.09.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 15.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 200 778** (51) ***B23K 26/06***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(84) HU 08.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 200 781** (51) ***B24D 11/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 24.09.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) LU 24.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 200 782** (51) ***B24D 13/10***

(84) AT 21.11.2012
HU 05.09.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 200 815** (51) ***B29D 30/16***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 10.09.2007
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012

(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 200 822** (51) ***B32B 27/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.07.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) LU 21.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 200 829** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 08.10.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(84) LU 08.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 08.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 200 831** (51) ***B41J 2/19***

(84) AT 12.12.2012
HU 10.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 200 834** (51) ***B41J 2/19***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 10.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 200 836** (51) ***B41M 5/00***

(84) AT 26.12.2012
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013

(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 17.03.2013
IT 26.12.2012
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 200 840** (51) ***B42D 15/00***

(84) LU 04.09.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 04.09.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(84) BE 30.09.2013
HU 04.09.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 200 841** (51) ***G02B 27/09***

(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 200 845** (51) ***B60C 9/20***

(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 01.09.2008
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 200 848** (51) ***B60G 13/02***

(84) AT 21.11.2012
HU 10.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 200 852** (51) ***B60K 28/12***

(84) CH 31.10.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 200 853** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 09.08.2013, BE 31.08.2013, HU 09.08.2008, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 09.08.2013, LI 31.08.2013, LV 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(84) LU 09.08.2013, BG 24.07.2013, CH 31.08.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 200 854** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 17.09.2013, BE 30.09.2013, HU 17.09.2008, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GB 17.09.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(84) LU 17.09.2013, BG 27.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 17.09.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 200 855** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 16.10.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 16.10.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(84) LU 16.10.2013, HU 16.10.2008, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 200 857** (51) ***B60K 37/06***

(84) AT 20.02.2013, BE 30.09.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GB 15.09.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 30.09.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(84) LU 15.09.2013, HU 15.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 15.09.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 200 858** (51) ***B60K 37/06***

(84) AT 13.06.2013, BE 30.06.2013, HU 13.06.2008, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 13.06.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(84) LU 13.06.2013, BG 29.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 30.06.2013, LV 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 200 859** (51) ***B60K 37/06***

(84) AT 16.10.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 16.10.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013

(84) LU 16.10.2013, HU 16.10.2008, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.10.2013, LV 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 200 864** (51) ***B60N 2/02***

(84) AT 17.10.2013, BE 31.10.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 17.10.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013

(84) LU 17.10.2013, HU 17.10.2008, CH 31.10.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GB 17.10.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 200 873** (51) ***B60R 21/213***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 10.09.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(84) LU 10.09.2013, HU 10.09.2008, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GB 10.09.2013, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 200 882** (51) ***B61B 13/04***

(84) AT 14.08.2013, HU 10.10.2008, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, GB 14.11.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013

(84) LU 10.10.2013, CH 31.10.2013, CY 14.08.2013, DE 01.05.2014, EE 14.08.2013, FR 31.10.2013, GR 15.11.2013, IE 10.10.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 200 887** (51) ***B62D 29/00***

(84) AT 12.08.2013, LU 12.08.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GB 03.10.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 31.08.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013

(84) BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 12.08.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 200 889** (51) ***B62D 35/02***

(84) AT 24.07.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GB 24.10.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LI 31.10.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013

(84) LU 20.10.2013, HU 20.10.2008, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 20.10.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 200 900** (51) ***B64D 11/00***

(84) AT 25.09.2013, BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LI 30.09.2013, LV 18.09.2013, MT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(84) LU 25.09.2013, HU 25.09.2008, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 25.09.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 200 904** (51) ***B65D 81/38***

(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, HU 11.09.2008, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IE 11.09.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013

(84) LU 11.09.2013, BG 26.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LI 30.09.2013, LV 26.06.2013, MT 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **2 200 907** (51) ***B65D 71/48***

(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CH 31.10.2013, CZ 15.05.2013

(84) LU 17.10.2013, HU 17.10.2008, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013

EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 17.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 200 915** (51) ***B65G 33/22***
(84) LU 01.10.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013
HU 01.10.2008
CZ 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 200 920** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IE 24.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 200 946** (51) ***C03B 25/08***
(84) LU 18.09.2013
CH 30.09.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
BE 30.09.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013

(11) **2 200 956** (51) ***C07C 15/38***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 07.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 200 957** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 21.08.2008
CY 26.12.2012
LU 21.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 200 971** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 200 979** (51) ***C07C 317/30***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 05.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 201 013** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 201 017** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IE 25.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 201 052** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
HU 08.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 201 057** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 17.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 201 062** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 21.11.2012
HU 02.10.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 201 084** (51) ***C09K 15/34***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 03.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 201 091** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 17.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 201 098** (51) ***C12N 1/34***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013

FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 201 109**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***C12N 9/60***
(84) HU 19.09.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 201 115**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 13.08.2008
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.08.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) LU 13.08.2013
BG 24.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 201 124**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.09.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C12P 7/64***
(84) LU 22.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 22.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 201 131**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 201 143**
(84) AT 28.11.2012
HU 22.09.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.09.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 22.09.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 201 144**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 30.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C13B 10/08***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 30.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 201 153**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 201 160**
(84) BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IE 08.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C25D 5/08***
(84) HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 08.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 201 176**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 18.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***E01C 19/48***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 201 216**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 05.09.2013
(51) ***E21B 43/00***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 201 226**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 07.11.2012
HU 12.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 201 230**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 13.10.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) LU 13.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 201 235**
(84) AT 09.09.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F02N 11/08***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 201 236**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) HU 23.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 201 237**
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
(51) ***F02M 47/02***
(84) HU 01.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012

LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 201 240**
(51) ***F02M 63/00***
(84) AT 01.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 01.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 01.09.2013
HU 01.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 201 248**
(51) ***F04B 39/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 10.10.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IE 10.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 10.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 10.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 201 326**
(51) ***G01S 17/89***
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 201 341**
(51) ***G01G 19/32***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 201 346**
(51) ***G01L 9/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 201 367**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 15.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 201 385**
(51) ***G01N 33/86***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
HU 02.10.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 03.10.2013
GB 02.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 02.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 201 394**
(51) ***G01G 9/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 29.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 29.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 201 395**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 201 403**
(51) ***G01S 13/32***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 201 423**
(51) ***G02C 5/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 201 425**
(51) ***G02F 1/157***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 201 435**
(51) ***G02B 7/18***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 07.10.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 07.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 07.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 07.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 201 495**
(51) ***G06K 9/46***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 201 525**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.10.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 09.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 201 535**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) HU 18.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 201 538**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G07C 11/00***
(84) LU 15.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 15.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 201 550**
(84) LU 01.09.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 01.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G08G 1/017***
(84) HU 01.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 01.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 201 577**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***G21C 19/07***
(84) BE 19.12.2012
HU 20.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 201 579**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.10.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 13.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H01B 11/18***
(84) LU 13.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 201 586**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H01G 9/052***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 201 596**
(84) AT 19.08.2013
BE 31.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
GR 06.03.2013
IE 19.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H01J 61/52***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 19.08.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 201 601**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01L 21/8247***
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 201 619**
(84) AT 25.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IE 25.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H01L 41/083***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 201 633**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.10.2012
HU 25.09.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 201 636**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.03.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***H01M 8/10***
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 201 639**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) HU 07.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 201 655**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 03.10.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IE 03.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H01T 13/38***
(84) LU 03.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 03.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 201 656**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 08.09.2013
BG 26.03.2013

HU 08.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 08.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 08.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 201 666** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 19.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 19.09.2013
HU 19.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 201 670** (51) ***H02M 1/44***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 06.10.2008
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 201 672** (51) ***H02P 3/24***
(84) AT 26.09.2013
BE 30.09.2013
HU 26.09.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 26.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 201 674** (51) ***H02P 23/14***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
HU 16.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 201 700** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 03.09.2008
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 201 713** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IE 01.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 01.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 201 714** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HU 26.09.2007
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 201 715** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 28.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 28.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 28.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 201 717** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
GR 15.11.2013
IE 30.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 201 719** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 19.09.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 19.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 201 724** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.09.2013
BE 30.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 25.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 201 728** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.10.2013
IE 09.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 201 730** (51) ***H04L 12/819***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 19.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 201 736** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008

CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 201 758** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 27.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 201 784** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 02.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 201 788** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 201 796** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 201 843** (51) ***A22B 3/08***
(84) AT 22.08.2012
CH 31.01.2013
FI 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
PT 24.12.2012

(11) **2 201 847** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 08.10.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
SE 22.08.2012

(11) **2 201 855** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT 17.04.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 22.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 201 858** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 201 870** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.12.2013
HU 15.12.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 201 872** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 05.08.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.08.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 201 873** (51) ***A47J 36/20***
(84) AT 03.07.2013
HU 14.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 201 875** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 17.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 201 878** (51) ***B04C 5/103***
(84) BE 31.12.2013
HU 04.12.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 04.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 201 880** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 13.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013

PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 201 882** (51) ***A47L 13/17***

(84) AT 02.01.2013
HU 18.12.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 201 885** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 17.12.2013
HU 17.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 201 886** (51) ***A61B 19/00***

(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 201 890** (51) ***A61B 5/06***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 22.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 201 898** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.05.2013
LU 05.05.2013
CH 31.05.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **2 201 907** (51) ***A61C 5/02***

(84) LU 24.12.2013
HU 24.12.2008
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 18.03.2014
IE 24.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 31.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013

(11) **2 201 910** (51) ***A61F 2/12***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 201 957** (51) ***A61K 36/45***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 201 996** (51) ***B01F 7/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.06.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
IE 28.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 28.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 201 997** (51) ***B01F 7/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 28.06.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
LU 28.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 28.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 202 018** (51) ***B23B 51/00***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
LU 21.12.2013
HU 21.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 202 021** (51) ***B23K 1/00***

(84) AT 22.05.2013
HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 23.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 23.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 202 023** (51) ***B23K 9/028***

(84) LU 02.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
HU 02.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 202 024** (51) ***B23K 9/09***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 21.12.2009
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 202 035**
(84) AT 24.07.2013
HU 22.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***B25F 5/00***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 202 047**
(84) BE 20.02.2013
HU 22.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B29C 49/56***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 202 052**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 21.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***B30B 9/12***
(84) HU 21.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 21.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 202 059**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IE 17.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B32B 15/08***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 202 070**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 08.12.2013
(51) ***B41F 13/21***
(84) HU 08.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 202 071**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***B41F 13/21***
(84) HU 08.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 202 075**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) HU 17.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 202 087**
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) HU 21.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 202 094**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B60C 9/26***
(84) BE 16.01.2013
HU 10.12.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 202 095**
(84) AT 16.01.2013
HU 10.12.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
(51) ***B60C 9/26***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 202 097**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 23.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 23.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) LU 23.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 202 099**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 13.03.2013
HU 18.12.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 18.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 202 103**
(84) AT 10.04.2013
HU 23.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B60G 3/26***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 202 105**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
(51) ***B60G 17/015***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013

RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 202 106** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 03.07.2013
HU 24.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 202 130** (51) ***B62D 5/00***

(84) AT 05.12.2012
HU 17.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 202 131** (51) ***B62D 5/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 17.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 202 133** (51) ***B62D 25/16***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 11.03.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FR 11.02.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 202 137** (51) ***B62J 17/02***

(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 16.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 202 138** (51) ***B62J 17/02***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 26.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 202 142** (51) ***B63H 16/08***

(84) AT 25.09.2013
HU 23.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
GR 26.12.2013
IE 23.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 202 146** (51) ***B64C 13/28***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.12.2013
IT 13.03.2013
LU 16.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 16.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 202 163** (51) ***B65D 1/02***

(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 202 165** (51) ***B65D 5/42***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 26.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 202 174** (51) ***B65D 43/02***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.12.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 09.12.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 202 176** (51) ***B65D 75/58***

(84) LU 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) HU 17.07.2009
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 202 178** (51) ***B65D 81/38***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 16.10.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 16.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 202 193** (51) ***B66C 23/697***

(84) AT 21.08.2013
HU 15.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 15.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 15.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013

NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 202 207**
(51) ***C03C 3/087***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IE 22.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 22.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 202 226**
(51) ***C07D 231/52***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 202 247**
(51) ***C08F 4/645***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 202 262**
(51) ***C08J 3/09***
(84) AT 29.05.2013
HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 202 265**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 11.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 202 282**
(51) ***C09J 133/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.10.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IE 15.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 15.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 15.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 202 285**
(51) ***B03B 9/04***
(84) AT 27.02.2013
HU 26.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 26.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 26.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 202 306**
(51) ***C12N 9/64***
(84) BE 19.12.2012
HU 08.10.2008
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 202 310**
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
HU 23.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 23.12.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 202 316**
(51) ***C12P 7/62***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IE 25.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 202 337**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 202 361**
(51) ***E02B 3/14***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
LU 08.05.2013
HU 08.05.2008
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 202 376**
(51) ***E05D 15/58***
(84) HU 10.12.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 10.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 10.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 202 416**
(51) ***F16B 37/04***
(84) LU 04.07.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
HU 04.07.2006
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013

SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 202 428**
(51) ***F16H 57/02***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 202 429**
(51) ***F16H 61/14***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 04.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 04.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 202 433**
(51) ***F16J 15/16***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 202 442**
(51) ***F16L 33/08***
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 202 486**
(51) ***G01C 21/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 22.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 202 491**
(51) ***G01D 5/20***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 202 504**
(51) ***G01L 23/22***
(84) AT 21.08.2013
HU 28.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 28.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 28.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 202 547**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 202 581**
(51) ***G03F 7/20***
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 202 600**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 08.10.2014
LU 23.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 202 603**
(51) ***G05D 23/13***
(84) AT 26.09.2012
HU 20.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GB 20.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 202 605**
(51) ***G06F 1/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 11.10.2007
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 11.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 11.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 202 674**
(51) ***G06K 15/10***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 202 709**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 25.09.2013
HU 11.12.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 202 725**
(51) ***G10L 19/012***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 202 728**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 18.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G10L 19/24***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 202 733**
(84) AT 20.02.2013
HU 04.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***G11B 7/0065***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 202 735**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G11B 7/0065***
(84) BE 10.04.2013
HU 15.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 15.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 202 743**
(84) AT 20.03.2013
HU 10.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***G11B 17/051***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 202 753**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(51) ***G11C 11/406***
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 202 756**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***H01B 7/02***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 23.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 202 774**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 08.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***H01J 23/12***
(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 202 787**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 09.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H01L 21/336***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 09.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 202 799**
(84) AT 17.09.2014
LU 16.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01L 27/24***
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 202 808**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H01L 33/50***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 202 814**
(84) BE 05.06.2013
HU 23.12.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 23.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H01L 39/24***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 202 818**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 202 826**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H01G 9/022***
(84) BE 05.06.2013
HU 14.12.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 202 849**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H01R 11/28***
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 202 853**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
HR 20.02.2013
(51) ***H01R 33/09***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 27.07.2013

IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 202 872**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.09.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 26.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 202 875**
(84) AT 21.08.2013
HU 11.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 202 878**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 26.11.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 26.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 202 880**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013

IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***H02M 3/155***
(84) LU 26.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 26.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H02M 7/493***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 11.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***H03F 1/32***
(84) LU 26.11.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***H03F 3/68***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013

NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 202 881**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 06.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
GR 25.07.2013
IE 06.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 202 885**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **2 202 905**
(84) CY 27.06.2012
MC 28.02.2013

(11) **2 202 913**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 25.06.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 202 920**
(84) AT 15.05.2013
HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 23.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 202 921**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013

PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***H03G 3/32***
(84) LU 06.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 06.11.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***H03K 19/173***
(84) LU 25.06.2013
CH 30.06.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
NL 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 14.02.2013
TR 27.06.2012

(51) ***H04L 9/32***
(84) LU 25.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***G06F 11/20***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2008

BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 28.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 202 924**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 10.04.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 202 968**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 203 008**
(84) AT 30.10.2013
HU 22.12.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 22.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 203 013**
(84) LU 20.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 203 014**
(84) AT 10.09.2014
LU 29.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014

CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 28.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 10.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 10.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***H04N 5/93***
(84) BE 05.12.2012
HU 20.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***H04W 12/04***
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013

(51) ***H04W 24/10***
(84) BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014

FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 203 017** (51) ***H04W 36/30***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 20.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 203 033** (51) ***G21K 1/00***

(84) AT 10.09.2014
LU 21.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 203 064** (51) ***C07C 67/343***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 15.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 203 070** (51) ***A23K 1/16***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 05.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 05.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 203 072** (51) ***A23L 1/16***

(84) BE 30.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 10.06.2013
HR 24.10.2012
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 10.06.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
LI 30.06.2013
LU 10.06.2013
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 203 073** (51) ***A23L 1/23***

(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.07.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 203 080** (51) ***A43B 3/24***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 26.06.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 26.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 26.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 203 120** (51) ***G01S 7/52***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 203 128** (51) ***A61F 2/26***

(84) AT 16.01.2013
HU 24.10.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 203 146** (51) ***A61K 8/03***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
BG 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 20.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 203 165** (51) ***A61K 31/167***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 30.07.2008
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 30.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DE 01.02.2014
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 30.07.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 203 175** (51) ***A61K 31/716***

(84) LU 02.10.2013
CZ 13.02.2013
MC 13.02.2013
CY 13.02.2013
IS 13.06.2013

(11) **2 203 180** (51) ***A61K 38/21***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 21.10.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 203 186** (51) ***C12N 5/073***

(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 203 194** (51) ***A61L 27/20***

(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
HU 10.10.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 203 199**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 203 217**
(84) AT 12.12.2012
HU 14.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***A61N 1/378***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 203 218**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 203 226**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A63F 3/02***
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 203 242**
(84) LU 29.08.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.08.2013
LT 09.01.2013
(51) ***B01D 53/52***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 203 247**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B01F 17/00***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 203 262**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B09C 1/08***
(84) BE 14.11.2012
HU 26.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 203 263**
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B21B 45/02***
(84) BE 30.09.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 02.09.2013
HR 21.11.2012
IT 02.09.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 203 278**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B25H 3/00***
(84) HU 29.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 203 281**
(84) AT 31.01.2014
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
HU 31.01.2009
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
IE 31.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 203 319**
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 203 329**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B60Q 1/48***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 203 331**
(84) HU 30.10.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 203 332**
(84) AT 22.09.2013
HU 22.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C09D 7/12***
(84) LU 22.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 203 370**
(84) AT 20.12.2013
HU 20.12.2007
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
(51) ***B65H 23/195***
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 20.12.2013
IT 23.10.2013

LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 203 374** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 203 375** (51) ***B66C 23/52***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 11.10.2007
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 203 393** (51) ***C03B 33/10***
(84) HU 16.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 203 437** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 30.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 203 444** (51) ***C07D 403/12***
(84) LU 25.09.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 203 484** (51) ***C08F 6/12***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 203 485** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 21.08.2013
HU 29.08.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IE 29.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 29.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 203 494** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 10.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 203 502** (51) ***C08G 65/38***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 03.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 203 507** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 19.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 203 517** (51) ***C08L 33/10***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 203 520** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 26.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 203 527** (51) ***C09D 5/08***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 203 532** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 01.10.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 01.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 01.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 203 549** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
LU 02.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013

FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

GR 07.06.2013
IE 02.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 203 564** (51) ***C12Q 1/48***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 26.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 203 575** (51) ***C23C 8/22***

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 203 586** (51) ***D06F 58/24***

(84) AT 08.09.2013
BE 30.09.2013
HU 08.09.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(84) LU 08.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 203 587** (51) ***D06N 7/00***

(84) AT 25.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 25.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 203 594** (51) ***E01B 25/10***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 17.10.2008
CY 19.06.2013

(84) LU 17.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013

DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 17.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 203 596** (51) ***E01C 13/08***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 203 661** (51) ***F16G 1/28***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 203 663** (51) ***F16H 3/72***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 29.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 203 668** (51) ***F16K 1/52***

(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 16.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013

(84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IE 16.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013

PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 203 671** (51) ***F16L 5/04***

(84) BE 29.08.2012
CH 31.01.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(84) BG 29.11.2012
HU 16.01.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 203 681** (51) ***F23J 15/02***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 203 704** (51) ***F41A 15/16***

(84) LU 10.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 10.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(84) HU 10.09.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IE 10.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 203 710** (51) ***G01B 7/14***

(84) AT 17.10.2013
BE 31.10.2013
HU 17.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 17.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) LU 17.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 203 712** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013

(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013

PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 203 721**
(51) ***G01F 1/66***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 15.10.2008
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 15.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 15.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 203 746**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.09.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 15.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 203 750**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 24.10.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 203 752**
(51) ***G01R 31/302***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.10.2013
HU 23.10.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 23.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 23.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 203 755**
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 27.08.2013
BE 31.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.08.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 203 767**
(51) ***G02B 6/028***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 203 800**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 10.09.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 203 837**
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 203 902**
(51) ***G07D 5/08***
(84) AT 21.11.2012
HU 20.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 203 910**
(51) ***G08B 21/04***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.09.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
GR 28.05.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 203 927**
(51) ***H01J 35/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 203 940**
(51) ***H01J 61/82***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 27.10.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 27.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 203 957**
(51) ***H01R 13/641***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 204 002**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.10.2008
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 24.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 204 010**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.09.2013

IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 204 014** (51) ***H04L 12/40***

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 204 028** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 204 036** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 31.10.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 31.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 204 064** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 30.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 204 065** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 204 079** (51) ***H05K 1/03***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IE 23.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 23.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 204 080** (51) ***H05K 3/30***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 24.09.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 24.09.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 24.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 204 102** (51) ***A43B 23/08***

(84) AT 14.08.2013
HU 28.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 28.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 28.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 204 125** (51) ***A61B 17/115***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 05.01.2010
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LU 05.01.2013
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 204 138** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 15.05.2013
HU 29.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 29.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 204 141** (51) ***A61F 2/82***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2004
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 204 142** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
LI 30.09.2013
PT 29.07.2013
LU 24.09.2013
CH 30.09.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
SE 27.03.2013

(11) **2 204 144** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
LU 20.10.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013

(11) **2 204 153** (51) ***A61G 15/02***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 204 208** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 25.12.2013
HU 29.12.2009
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013
LU 29.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
TR 25.12.2013

(11) **2 204 238**
(84) AT 29.10.2014
LU 22.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B05B 17/06***
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 204 245**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***B21K 25/00***
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 204 270**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B29B 9/06***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 204 287**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 14.11.2012
HU 28.02.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 204 288**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 204 294**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) LU 01.08.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 01.08.2008
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 01.08.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 204 312**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***B62J 6/02***
(84) LU 24.12.2013
HU 24.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 204 317**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***B63B 59/02***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 204 322**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65B 3/32***
(84) BE 31.01.2013
HU 06.01.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 06.01.2013
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 204 333**
(84) BE 31.01.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
(51) ***B65D 47/08***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 05.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 204 334**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 65/46***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.10.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 204 341**
(84) AT 09.05.2012
HU 05.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***B65G 17/20***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 05.01.2013
IT 09.05.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 204 344**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 16.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B65H 18/10***
(84) LU 16.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 16.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 204 364**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 24.09.2008
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07D 211/32***
(84) LU 24.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 204 371**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 01.08.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 01.08.2013
(51) ***C07D 493/10***
(84) LU 01.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013

IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 204 388** (51) ***C08F 8/00***

(84) AT 21.11.2012
HU 09.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 204 389** (51) ***C08F 20/18***

(84) AT 17.09.2014
LU 10.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 204 395** (51) ***C08G 18/75***

(84) AT 09.10.2013
HU 14.10.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 14.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 204 397** (51) ***C08G 63/91***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 22.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 204 420** (51) ***C08L 101/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 08.10.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
IE 08.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 204 425** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 26.12.2012
HU 15.10.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 204 436** (51) ***C10L 3/10***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 204 437** (51) ***C10L 3/10***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 28.09.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 28.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 28.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 28.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 204 445** (51) ***C12N 9/12***

(84) LU 25.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.07.2013
HU 25.07.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 25.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 204 453** (51) ***C12P 7/06***

(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
HU 30.12.2008
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 204 464** (51) ***C23C 2/26***

(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 204 468** (51) ***C23C 14/28***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 06.01.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 06.01.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 204 480** (51) ***D01D 5/00***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 21.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 204 512** (51) ***E04B 1/70***

(84) AT 25.12.2013
HU 30.12.2009
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 25.03.2014
IE 30.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013
LU 30.12.2013
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
TR 25.12.2013

(11) **2 204 534**
(51) ***F01D 5/14***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
LU 11.12.2013
HU 11.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 204 536**
(51) ***F01D 5/16***
(84) AT 17.07.2013
HU 15.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 15.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 204 547**
(51) ***F01D 9/04***
(84) AT 11.12.2013
HU 29.12.2008
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013
LU 29.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 204 570**
(51) ***F02M 45/08***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 30.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 204 587**
(51) ***F16B 12/12***
(84) AT 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HU 31.12.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IE 31.12.2013
IT 02.10.2013
LU 31.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 204 596**
(51) ***F16L 5/04***
(84) LU 20.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 20.06.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 20.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 204 620**
(51) ***F24D 19/10***
(84) AT 23.05.2012
HU 20.03.2008
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 204 625**
(51) ***F25B 13/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 05.01.2010
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 204 627**
(51) ***F25B 33/00***
(84) HU 18.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 204 646**
(51) ***G01N 21/33***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 17.10.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LU 17.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.10.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 204 653**
(51) ***G01N 33/543***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
AT 17.09.2014
DE 01.05.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 204 654**
(51) ***G01N 33/558***
(84) LU 12.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IE 12.08.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 12.08.2003
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 204 677**
(51) ***G02B 5/20***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.03.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 204 693**
(51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.07.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 02.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 204 704**
(51) ***G05B 19/042***
(84) HU 31.12.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013

RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 204 741**
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.09.2014
LU 09.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 204 744**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 29.08.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 29.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 204 756**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 08.05.2013
HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 23.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 204 770**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 30.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 204 787**
(51) ***G08B 25/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 204 813**
(51) ***G11C 13/00***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 03.05.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 03.05.2013
HU 03.05.2004
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 204 826**
(51) ***H01H 1/50***
(84) AT 01.10.2014
LU 10.12.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 204 871**
(51) ***H01M 10/04***
(84) AT 03.04.2013
HU 21.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 204 910**
(51) ***H03M 1/80***
(84) AT 03.07.2013
HU 30.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 30.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 204 930**
(51) ***H04B 15/04***
(84) AT 08.10.2014
LU 31.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 204 945**
(51) ***H04L 12/18***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 204 948**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 22.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 22.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 204 961**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 22.11.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 204 963**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.11.2014
LU 17.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 204 971**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 204 996**
(84) AT 22.05.2013
HU 14.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 14.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 14.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 204 997**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 14.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 22.05.2013
HU 14.12.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 14.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 205 011**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04W 4/18***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 205 017**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 07.11.2012
HU 30.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 205 031**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 27.03.2013
HU 29.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 205 032**
(84) LU 16.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04W 74/04***
(84) BE 08.05.2013
HU 16.10.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 205 063**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A01J 25/06***
(84) HU 24.10.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 205 081**
(84) AT 13.09.2013
BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A01N 43/40***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 205 083**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 30.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A01N 43/40***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 205 086**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 05.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A01N 43/54***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 205 100**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(51) ***A23J 3/08***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 20.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 205 101**
(84) AT 10.07.2013
HU 08.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) LU 08.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 205 106**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***A24C 5/00***
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 27.08.2008
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 205 131**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A47F 3/04***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 08.11.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 205 137**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***A47L 9/16***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 205 164**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 205 167**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 04.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A61B 17/16***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 205 203**
(84) AT 23.01.2013
BE 30.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C11D 1/72***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 30.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 205 247**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 205 257**
(84) LU 03.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
(51) ***A61K 38/17***
(84) HU 03.10.2008
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 205 268**
(84) AT 15.08.2012
HU 13.06.2008
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***A61K 31/704***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 205 284**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A61K 49/18***
(84) HU 06.10.2008
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 205 292**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 19.09.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) LU 19.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 19.09.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 205 296**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 205 303**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 205 318**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 205 339**
(84) AT 14.08.2013
HU 13.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B01D 53/26***
(84) LU 13.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 205 343**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(51) ***B01D 61/14***
(84) LU 12.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 205 344**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B01D 63/02***
(84) BE 12.12.2012
HU 07.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 205 345**
(84) AT 07.10.2013
BE 31.10.2013
HU 07.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 07.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B01F 3/04***
(84) LU 07.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 205 349**
(51) ***C01B 3/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 14.10.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 14.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 205 369**
(51) ***B21B 38/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 20.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 21.06.2013
GR 27.03.2013
IE 20.06.2013
IT 20.06.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LU 20.06.2013
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 205 370**
(51) ***B21D 22/02***
(84) HU 17.10.2008
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 205 372**
(51) ***B21C 47/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 28.09.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 205 379**
(51) ***B21J 15/28***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) LU 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 06.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 205 390**
(51) ***B23D 77/00***
(84) AT 14.10.2013
BE 31.10.2013
HU 14.10.2008
(84) LU 14.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IE 14.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 14.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 205 393**
(51) ***B23K 26/073***
(84) AT 24.09.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 205 395**
(51) ***B23Q 5/58***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 05.09.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 205 410**
(51) ***B25J 15/02***
(84) LU 25.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
GR 07.06.2013
IE 25.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) HU 25.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 25.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 205 412**
(51) ***B26B 19/20***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.10.2013
HU 09.10.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 09.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
(84) LU 09.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 205 429**
(51) ***B29C 65/64***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 205 432**
(51) ***B31D 1/02***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) HU 28.10.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 205 440**
(51) ***B32B 38/18***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 205 465**
(51) ***B60R 19/48***
(84) AT 03.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 04.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 205 470**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 25.07.2012
HU 22.05.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012

NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 205 484**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 205 485**
(84) AT 31.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 205 487**
(84) AT 04.07.2012
HU 20.06.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 205 488**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 205 498**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***B64C 1/10***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B64D 11/00***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 31.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***B64F 5/00***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***B64F 5/00***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 08.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***B65D 43/02***
(84) BE 05.12.2012
HU 09.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 205 509**
(84) AT 21.11.2012
HU 24.09.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 205 513**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 205 514**
(84) HU 10.10.2008
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 205 517**
(84) LU 01.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 205 518**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 17.09.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***B65H 19/22***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***B65H 39/065***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***B66C 1/10***
(84) HU 01.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***B67D 1/12***
(84) LU 17.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 205 537**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(51) ***B01F 7/00***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 205 543**
(84) AT 06.03.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***C07C 17/386***
(84) LU 28.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 205 565**
(84) AT 17.04.2013
HU 12.09.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***C07D 213/64***
(84) LU 12.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 12.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 205 570**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 24.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***C07D 239/47***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 205 577**
(84) AT 09.01.2013
HU 26.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013

(51) ***C07D 301/08***
(84) LU 26.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 26.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013

PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 205 592** (51) ***C07D 403/04***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 29.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 29.12.2007
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 205 595** (51) ***C07D 413/04***

(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 205 597** (51) ***C07D 451/00***

(84) AT 25.09.2013
BE 30.09.2013
HU 25.09.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 25.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 205 605** (51) ***C07D 491/22***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 24.10.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 205 608** (51) ***C07D 333/40***

(84) LU 15.10.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 15.10.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 205 649** (51) ***C08F 214/26***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
BE 26.12.2012
HU 07.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 205 653** (51) ***C08G 18/58***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 31.10.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 205 655** (51) ***C08G 18/10***

(84) AT 17.10.2013
BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 17.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 17.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 205 711** (51) ***C11D 1/72***

(84) LU 30.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
HU 30.09.2008
CH 30.09.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 205 715** (51) ***A23B 5/20***

(84) AT 25.09.2013
HU 16.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 205 722** (51) ***C12N 5/02***

(84) AT 26.12.2012
HU 06.10.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 205 731** (51) ***C12N 9/54***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 23.10.2008
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 205 737** (51) ***C12N 15/113***

(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 205 773** (51) ***C23C 14/06***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 205 804** (51) ***E04D 13/035***

(84) AT 26.12.2012
HU 11.10.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 205 818** (51) ***E21B 23/01***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 17.09.2008
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012

SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 205 819** (51) ***E21B 23/01***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 17.09.2008
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 205 848** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 205 868** (51) ***F04B 1/04***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) HU 28.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 205 870** (51) ***F04B 49/16***
(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 205 942** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 205 944** (51) ***G01C 21/36***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 17.09.2008
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 205 945** (51) ***G01C 23/00***
(84) LU 28.10.2013
CY 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
RO 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 28.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 205 957** (51) ***G01N 9/00***
(84) AT 28.10.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 205 967** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.10.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 205 973** (51) ***G01N 33/536***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 26.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 205 986** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IE 26.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 205 998** (51) ***G01V 3/32***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 23.09.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 206 003** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 27.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 206 018** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.01.2013
HU 30.10.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 206 020** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
BG 14.08.2013

CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 206 023**
(51) ***G05B 13/02***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 29.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 206 024**
(51) ***G05B 23/02***
(84) HU 29.10.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 206 025**
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 24.10.2013
BE 31.10.2013
HU 24.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 24.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 24.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 24.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 206 072**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 14.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 14.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 14.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 206 074**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 16.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 16.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 206 093**
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 27.10.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 27.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 27.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 206 094**
(51) ***G07C 9/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
HU 18.09.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 206 119**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 05.12.2012
HU 17.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 206 122**
(51) ***G21C 3/36***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
AT 17.09.2014
DE 01.05.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 206 136**
(51) ***H01J 35/10***
(84) LU 01.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.10.2013
HU 01.10.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 206 161**
(51) ***H01L 31/048***
(84) AT 18.09.2013
HU 24.09.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 24.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 206 178**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 08.08.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
GR 06.03.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 08.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 08.08.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 206 183**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 24.09.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 24.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 24.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 206 200**
(51) ***H01R 9/26***
(84) LU 08.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 08.10.2013
BE 31.10.2013
HU 08.10.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013

LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 206 220**
(84) HU 08.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 206 221**
(84) AT 26.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 26.09.2013
HR 09.01.2013
IE 26.09.2013
IT 26.09.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 26.09.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H02K 5/14***
(84) LU 26.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
HU 27.09.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 206 225**
(84) AT 10.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H02K 7/08***
(84) LU 10.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 206 227**
(84) AT 20.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IE 20.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H02K 21/14***
(84) LU 20.08.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HU 20.08.2008
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 206 247**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 05.12.2012
HU 31.10.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 206 268**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 23.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 23.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 206 278**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 206 282**
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 206 297**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 206 301**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 05.05.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 206 303**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 16.07.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) LU 16.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 206 307**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 03.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04L 29/02***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 206 316**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 23.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 206 318**
(84) AT 03.09.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 03.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 206 391**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
(51) ***H04W 52/24***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015

LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 206 409**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IE 20.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 206 410**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 206 412**
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 05.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 30.09.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 206 437**
(51) ***A23G 4/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.01.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 09.01.2013
IT 26.12.2012
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 206 450**
(51) ***A47B 95/00***
(84) BE 31.01.2013
BG 17.01.2013
HU 08.01.2010
CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.01.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 206 451**
(51) ***A47B 96/20***
(84) HU 11.01.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 11.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 206 452**
(51) ***A47C 3/029***
(84) BE 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 206 467**
(51) ***A61B 17/16***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 21.05.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 21.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 206 486**
(51) ***A61G 7/05***
(84) AT 03.10.2012
HU 13.01.2010
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 13.01.2013
IT 03.10.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 206 519**
(51) ***A61K 47/32***
(84) AT 01.08.2012
HU 09.05.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 206 554**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 08.02.2006
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 206 560**
(51) ***B05B 3/04***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 12.01.2010
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 206 563**
(51) ***B05D 1/30***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 08.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 08.05.2013
HU 08.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IE 08.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 206 564**
(51) ***B07C 3/06***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012

SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 206 565**
(51) ***B07C 5/12***

(84) BE 31.12.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 03.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) HU 03.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 206 572**
(51) ***B25D 16/00***

(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2014
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 11.01.2010
IS 09.09.2012
LI 31.01.2014
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GB 11.01.2014
HR 09.05.2012
IE 11.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 206 586**
(51) ***B27B 33/14***

(84) BE 31.12.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 30.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) HU 30.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 30.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 31.12.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 206 600**
(51) ***B31B 19/86***

(84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) HU 31.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 206 602**
(51) ***B41F 16/00***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 08.01.2013
IT 23.05.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 08.01.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 206 604**
(51) ***B41J 2/175***

(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 13.01.2009
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 206 605**
(51) ***B41J 11/00***

(84) BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 05.03.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) HU 05.03.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 05.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 206 606**
(51) ***B41J 11/00***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 06.01.2013
IT 22.08.2012
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 06.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 206 609**
(51) ***B42C 7/00***

(84) BE 31.01.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 31.01.2013
GR 17.08.2012
HU 13.01.2009
IS 16.09.2012
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GB 13.01.2013
HR 16.05.2012
IE 13.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 206 617**
(51) ***B60H 1/32***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 21.10.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 21.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 21.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 206 631**
(51) ***B60R 21/16***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 28.05.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 28.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 28.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 28.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 206 641**
(51) ***B62D 59/04***

(84) AT 15.02.2012
BG 15.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
TR 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
HU 08.01.2010
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SM 15.02.2012

(11) **2 206 642**
(51) ***B62J 29/00***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 11.01.2010
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 206 652**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B65B 43/28***
(84) HU 10.10.2003
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 206 662**
(84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 07.01.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***B65G 1/08***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 07.01.2010
IS 09.09.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 206 663**
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B65G 51/04***
(84) HU 14.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 206 667**
(84) BE 07.03.2012
CH 31.01.2014
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HU 11.01.2010
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012
(51) ***B65H 26/02***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GB 11.01.2014
HR 07.03.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2014
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012

(11) **2 206 668**
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(51) ***B65H 29/04***
(84) HU 04.01.2010
CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 206 669**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 09.01.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***B65G 57/04***
(84) LU 09.01.2013
HU 09.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FR 31.01.2013
GR 30.11.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 206 674**
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B66B 11/04***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 206 687**
(84) BE 31.01.2013
HU 07.01.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 07.01.2013
IT 04.07.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***C02F 3/20***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 206 692**
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013
(51) ***C04B 18/02***
(84) BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 206 705**
(84) HU 11.12.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***C07D 265/36***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.12.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 206 706**
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***C07D 265/36***
(84) HU 11.12.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 11.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 206 717**
(84) AT 27.03.2013
HU 22.12.2004
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 22.12.2013
IE 22.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C07F 9/38***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 206 731**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***C08F 4/654***
(84) LU 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 206 737**
(84) HU 03.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C08G 77/06***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 206 743**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 07.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
(51) ***C08L 23/00***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013

SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 206 744** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 09.01.2013
HU 28.10.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 206 758** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 11.01.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 11.01.2013
IT 26.09.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 206 759** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 05.09.2012
HU 13.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 206 760** (51) ***C09J 123/10***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 29.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 206 771** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 03.10.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 03.10.2013
HR 10.04.2013
(84) LU 03.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 03.10.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 206 773** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 11.07.2012
HU 26.01.2003
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LU 26.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 206 779** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.02.2013
HU 06.12.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 206 790** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 206 802** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 206 810** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
GR 08.02.2013
IE 30.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 30.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 206 820** (51) ***D05B 65/00***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 30.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 30.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 206 823** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 29.10.2014
LU 17.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 206 825** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 03.09.2014
LU 29.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 206 831** (51) ***E01B 29/04***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 206 886** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 23.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2009
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 206 904** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 31.10.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
(84) LU 31.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 31.10.2013
HR 27.03.2013

IE 31.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 206 906**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F02D 15/00***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 206 907**
(84) AT 30.01.2013
HU 28.12.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(51) ***F02D 41/00***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 206 908**
(84) AT 05.12.2012
HU 05.01.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 05.01.2013
IT 05.12.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 206 921**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***F04B 39/00***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 206 924**
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
(51) ***F04C 14/22***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 206 932**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***F16C 11/06***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 206 945**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 20.02.2013
HU 21.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 206 984**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
HU 11.01.2010
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(51) ***F24F 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 206 986**
(84) AT 27.06.2012
HU 11.01.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***A61M 21/00***
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 11.01.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 206 995**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
(51) ***F25B 41/06***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 18.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 207 001**
(84) AT 05.12.2012
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F28F 3/04***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012

(11) **2 207 018**
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***G01G 19/414***
(84) HU 16.12.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.12.2013
IT 28.08.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 207 023**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 01.07.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G01N 15/05***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2004
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 207 036**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) HU 24.03.2004
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LU 24.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 207 041**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
(51) ***H02P 29/02***
(84) BE 11.07.2012
HU 08.01.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012

ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 08.01.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 207 046** (51) ***G01S 13/76***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 12.01.2013
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 12.01.2013
HU 12.01.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 207 056** (51) ***G02B 23/24***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 01.10.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 01.10.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 207 062** (51) ***G03F 7/031***

(84) AT 12.09.2012
HU 17.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 207 088** (51) ***G06F 7/58***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 23.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 207 099** (51) ***G06F 11/20***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 05.01.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 207 108** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 07.01.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 07.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 207 121** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 20.03.2013
HU 18.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 207 130** (51) ***G06K 19/02***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 07.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 31.01.2013
HU 07.01.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 207 144** (51) ***G07C 1/26***

(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
HU 28.12.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IE 28.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 207 147** (51) ***E05F 15/20***

(84) AT 29.10.2014
LU 18.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 207 153** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 207 162** (51) ***G10H 1/00***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 08.01.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 08.01.2010
IS 09.09.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 207 166** (51) ***G10L 21/038***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 20.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 207 221** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 08.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012

ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 08.01.2013
IT 09.05.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 207 223** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MK 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SM 01.02.2012
BE 01.02.2012
HU 13.01.2010
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
TR 01.02.2012

(11) **2 207 231** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 04.09.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 04.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 04.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 207 240** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 27.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 207 265** (51) ***H03M 13/13***
(84) AT 18.09.2013
HU 30.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 207 266** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 12.05.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IE 12.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 12.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 12.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 207 274** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 207 275** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 207 286** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 22.08.2012
HU 11.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 11.01.2013
IT 22.08.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.01.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 207 287** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
BE 05.09.2012
HU 09.01.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 09.01.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 207 298** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 207 309** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 08.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 08.01.2013
IT 22.08.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 207 312** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IE 07.01.2013
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
LU 07.01.2013
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 07.01.2009
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 207 315** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 09.01.2009
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 207 324** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013

DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 207 326** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 207 328** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 30.04.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2003
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 30.04.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 207 336** (51) ***H04M 3/54***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 24.10.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 24.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 207 339** (51) ***H04N 1/60***

(84) AT 20.03.2013
HU 24.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 207 347** (51) ***H04N 21/472***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 03.04.2013
MC 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 03.04.2013
CH 30.04.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 30.04.2013
PT 29.07.2013

(11) **2 207 354** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 13.01.2009
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 207 370** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 23.01.2013
HU 11.02.2005
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
IE 11.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 207 373** (51) ***H04W 12/06***

(84) LU 05.10.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 207 374** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.10.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 05.10.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.10.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 207 377** (51) ***H04W 16/16***

(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 08.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 207 399** (51) ***H04W 40/34***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 09.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 207 426** (51) ***A22C 25/16***

(84) AT 30.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 207 429** (51) ***A23D 9/00***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 207 433** (51) ***A23L 1/164***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 30.09.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 30.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 207 436** (51) ***A24C 5/28***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 207 438** (51) ***A41D 13/00***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 31.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 31.10.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013
(84) LU 31.10.2013, HU 31.10.2008, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 207 444** (51) ***A42B 3/14***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 06.10.2008, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 31.07.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SK 21.11.2012

(11) **2 207 452** (51) ***A45D 40/20***

(84) AT 06.11.2013, BE 30.11.2013, HU 06.11.2008, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 06.11.2013, LI 30.11.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) LU 06.11.2013, BG 19.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 207 453** (51) ***A45D 40/20***

(84) AT 06.11.2013, BE 30.11.2013, HU 06.11.2008, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 06.11.2013, LI 30.11.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 06.11.2013, BG 01.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 207 459** (51) ***A47J 31/46***

(84) LU 09.07.2013, HU 09.07.2008, CY 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, LI 31.07.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013, CH 31.07.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013

(11) **2 207 460** (51) ***A47J 47/20***

(84) AT 29.10.2013, BE 31.10.2013, CH 31.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GB 29.10.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 31.10.2013, LV 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) LU 29.10.2013, HU 29.10.2008, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 29.10.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 207 541** (51) ***A61K 31/18***

(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 207 548** (51) ***A61K 31/4365***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 05.08.2008, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 05.08.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 05.08.2013, BG 22.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 31.08.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 207 555** (51) ***A61K 31/711***

(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) LU 02.10.2013, HU 02.10.2008, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 02.10.2013, IT 24.07.2013, LV 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 207 569** (51) ***A61K 31/51***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 09.09.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 09.09.2013, HU 09.09.2008, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 207 579** (51) ***A61L 31/12***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 02.10.2008, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, FR 31.10.2013, GR 07.06.2013, IE 02.10.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) LU 02.10.2013, BG 06.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GB 02.10.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 31.10.2013, LV 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 207 582** (51) ***A61M 5/172***

(84) AT 01.10.2013, BE 31.10.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IS 12.10.2013, LV 12.06.2013, NO 12.09.2013, RO 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) LU 01.10.2013, HU 01.10.2008, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, PT 14.10.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 207 596** (51) ***A61N 7/02***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 11.09.2008, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) LU 11.09.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **2 207 605** (51) ***A63H 3/16***

(84) AT 05.12.2012, HU 02.10.2008, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 207 636** (51) ***B21C 47/24***

(84) LU 15.11.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 15.11.2013, LI 30.11.2013, LV 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013
(84) HU 15.11.2007, CH 30.11.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 207 656**
(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
HU 22.10.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IE 22.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***B29C 31/00***
(84) LU 22.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 22.10.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 207 662**
(84) LU 04.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 04.09.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***B29C 47/50***
(84) BE 30.09.2013
HU 04.09.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 04.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 207 666**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 31.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B29K 101/12***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 207 690**
(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 22.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B60G 3/20***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 22.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 207 709**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
(51) ***B62D 25/08***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IE 06.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 207 713**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.10.2008
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B63B 39/02***
(84) LU 09.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 207 730**
(84) BE 02.01.2013
HU 14.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B65D 71/14***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 207 747**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***B67D 7/02***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 207 751**
(84) AT 03.07.2013
HU 18.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***C01B 25/45***
(84) LU 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 207 762**
(84) AT 31.07.2013
HU 01.10.2008
(51) ***C07C 29/145***
(84) LU 01.10.2013
CH 31.10.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 207 780**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 19.09.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IE 19.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 19.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 19.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 207 781**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) BE 28.11.2012
HU 23.09.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 207 801**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 23.10.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A61K 31/131***
(84) LU 23.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 23.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 207 803**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.11.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 24.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
(51) ***C07K 16/00***
(84) LU 24.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013

SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 207 806** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.10.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 29.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 207 818** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 10.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 207 834** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 22.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 207 840** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 02.01.2013
HU 24.10.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 207 843** (51) ***C08K 5/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IE 10.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 207 844** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 18.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IE 18.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 18.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 207 850** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 207 857** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 22.10.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 207 866** (51) ***C09K 11/77***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) HU 14.10.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 207 872** (51) ***C11D 3/32***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 29.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 207 905** (51) ***C21C 5/00***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 207 925** (51) ***D04H 1/64***
(84) LU 10.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 10.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 207 930** (51) ***D06F 58/22***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 24.09.2008
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 207 955** (51) ***F02M 37/00***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 207 961** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 10.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013

MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 207 969**
(51) ***F15B 13/16***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 03.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 207 977**
(51) ***F16D 7/02***
(84) HU 09.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 207 978**
(51) ***F16D 13/58***
(84) AT 28.08.2013
BE 31.08.2013
HU 28.08.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 28.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 207 994**
(51) ***F21S 8/00***
(84) AT 17.09.2013
BE 30.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 17.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 207 997**
(51) ***F21V 5/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 207 999**
(51) ***F21V 35/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 04.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 04.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 208 012**
(51) ***F02K 9/34***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 208 016**
(51) ***G01B 11/16***
(84) AT 04.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 208 019**
(51) ***G01C 15/02***
(84) AT 31.10.2013
BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 31.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 31.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 208 020**
(51) ***G01C 19/574***
(84) AT 02.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 208 027**
(51) ***G01D 5/20***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
HU 10.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 208 035**
(51) ***G01F 1/38***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 05.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IE 05.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 208 036**
(51) ***G01L 21/12***
(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 208 060**
(51) ***G01N 27/417***
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.11.2013

IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 208 068** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 13.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 208 075** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT 20.02.2013
HU 22.10.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.10.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 208 083** (51) ***G01S 5/16***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2007
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 23.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 208 085** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 22.09.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 208 086** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.10.2013
HU 09.10.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
(84) LU 09.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 208 087** (51) ***G01T 1/164***
(84) LU 16.10.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) HU 16.10.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 208 103** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 29.09.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 208 119** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.11.2013
BE 30.11.2013
HU 05.11.2008
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 05.11.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 05.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IE 05.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 208 185** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 208 192** (51) ***G09F 19/22***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
FR 02.12.2013
GR 02.08.2013
IE 06.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 208 193** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 208 201** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT 04.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 208 204** (51) ***H05H 3/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 208 238** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 07.11.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
(84) LU 07.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013

SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 208 247** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 208 257** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 27.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 208 261** (51) ***H01R 13/66***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 22.12.2007
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 208 269** (51) ***H02B 11/24***
(84) AT 24.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 24.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 208 273** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 17.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 208 287** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IE 05.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 05.11.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 208 292** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 208 298** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 208 310** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 208 311** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 18.06.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 208 322** (51) ***H04L 12/771***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 208 334** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 26.10.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 208 376** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 24.09.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 208 385** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 15.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 15.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 15.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 208 399** (51) ***H05B 41/28***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013

GR 18.07.2013
IE 06.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 208 402** (51) ***H05B 41/288***

(84) LU 04.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 04.11.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 04.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 208 403** (51) ***H05B 41/392***

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 01.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 208 409** (51) ***A01C 5/06***

(84) BE 31.01.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 08.01.2013
IT 07.11.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 208 413** (51) ***A01F 15/08***

(84) AT 23.10.2013
HU 03.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 208 431** (51) ***A45B 17/00***

(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 13.01.2013
IT 09.05.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 208 441** (51) ***A47B 88/04***

(84) BE 31.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 15.01.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 208 446** (51) ***A47G 9/10***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 18.01.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 208 457** (51) ***A61B 3/09***

(84) HU 15.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 208 469** (51) ***A61B 17/15***

(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
(84) HU 08.12.2009
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 208 470** (51) ***A61B 17/15***

(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012
(84) HU 12.01.2010
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 208 479** (51) ***A61F 2/01***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 15.01.2010
IT 09.05.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 208 504** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 25.11.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 208 519** (51) ***B01J 20/285***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 22.04.2004
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 22.04.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 22.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 208 520** (51) ***B01D 35/28***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 14.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 208 523** (51) ***B01D 61/48***

(84) AT 20.02.2013
HU 31.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013

IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 208 546**
(51) ***B08B 3/04***
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) HU 08.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 08.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 208 554**
(51) ***B21D 51/38***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HU 15.01.2010
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 208 560**
(51) ***C23C 14/06***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 12.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2007
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 208 563**
(51) ***B23B 27/16***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 208 587**
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 07.11.2012
HU 11.01.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 11.01.2013
IT 07.11.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 208 589**
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CH 31.01.2014
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GB 11.01.2014
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.01.2014
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
TR 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
HU 11.01.2010
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
FR 31.01.2013
GR 23.05.2012
IE 11.01.2013
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SM 22.02.2012

(11) **2 208 597**
(51) ***B29C 35/08***
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2010
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GB 14.01.2014
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012
(84) BG 29.05.2012
CH 31.01.2014
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LI 31.01.2014
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 208 600**
(51) ***C04B 35/01***
(84) LU 30.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 30.10.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 208 604**
(51) ***B29C 47/10***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 18.01.2010
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 208 613**
(51) ***B31D 5/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 208 615**
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 19.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 208 619**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 19.01.2013
IT 24.10.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 19.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 208 623**
(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 208 628**
(51) ***B60J 7/22***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.07.2013
HU 17.07.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 17.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 208 631**
(51) ***B60K 35/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 18.01.2010
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012

NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012

(11) **2 208 638** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 208 644** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 208 658** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 04.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 208 660** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 04.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 04.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 04.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 208 663** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 05.03.2009
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 208 664** (51) ***B62J 23/00***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
HU 09.10.2009
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
SE 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 208 667** (51) ***B63B 19/00***
(84) HU 15.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 15.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 208 672** (51) ***B65B 5/06***
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 13.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 208 674** (51) ***B65B 13/18***
(84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IE 12.01.2013
IT 09.05.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 12.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 208 680** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 08.03.2013
HU 08.03.2007
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
IE 08.03.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 208 691** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 06.03.2013
HU 31.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 31.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 208 694** (51) ***B65G 47/54***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 16.01.2009
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 208 696** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 15.01.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 15.01.2013
IT 17.10.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 208 698** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 19.01.2013
IT 04.07.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 19.01.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 208 702** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 02.10.2013
HU 09.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013

LU 09.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 208 703**
(51) ***B66F 9/075***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 13.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 208 731**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 26.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 208 744**
(51) ***C08G 18/42***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 06.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 208 748**
(51) ***C08G 65/40***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 208 756**
(51) ***C08L 33/02***
(84) AT 12.12.2012
HU 10.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 208 759**
(51) ***C08L 67/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 07.11.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 07.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 07.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 208 761**
(51) ***C09C 1/02***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 16.01.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
GR 11.01.2013
IE 16.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 16.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 16.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 208 764**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 21.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 208 773**
(51) ***C09K 19/02***
(84) AT 01.07.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.07.2013
IE 01.07.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
LU 01.07.2013
BG 29.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 208 774**
(51) ***C09K 19/02***
(84) AT 01.07.2013
BE 31.07.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.07.2013
IE 01.07.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 01.07.2013
HU 01.07.2005
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 208 775**
(51) ***C09K 19/30***
(84) BE 31.01.2013
HU 12.01.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 12.01.2013
IT 25.07.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 208 781**
(51) ***C12N 1/36***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 208 798**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 09.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2007
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 208 832**
(51) ***E04B 1/94***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
HU 20.01.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 20.01.2013
IT 31.10.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013

MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 208 833** (51) ***E04B 2/16***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 208 835** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 30.08.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 16.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 16.01.2009
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 208 895** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 11.01.2013
IT 23.05.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 31.01.2013
HU 11.01.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 208 906** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 15.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 15.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 208 909** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 06.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 06.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 208 910** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.12.2013
HU 10.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 10.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 208 915** (51) ***F16H 57/04***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 19.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.11.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 208 921** (51) ***F17C 13/12***
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
HU 18.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 208 957** (51) ***F41A 9/65***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 26.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 208 974** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 27.10.2009
LU 27.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 27.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 208 986** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 12.12.2012
HU 17.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 208 987** (51) ***G01N 21/89***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IE 14.01.2013
IT 18.04.2012
LU 14.01.2013
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 14.01.2009
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 209 043** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 11.01.2010
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 209 054** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 12.01.2013
IT 03.10.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 12.01.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

SK 03.10.2012 SM 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 209 105** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 17.09.2014 BE 31.12.2014
LU 13.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 209 119** (51) ***G11B 7/245***
(84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 HU 11.01.2010
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 11.01.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LU 11.01.2013 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 MK 12.12.2012
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 SM 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 209 125** (51) ***G21C 19/07***
(84) BE 31.12.2013 BG 15.08.2013
HU 17.12.2009 CH 31.12.2013
CY 15.05.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GB 17.12.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 17.12.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013
LU 17.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 MK 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
SM 15.05.2013 TR 15.05.2013

(11) **2 209 129** (51) ***H01F 6/04***
(84) BG 07.06.2012 HU 15.01.2009
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MK 07.03.2012 MT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 209 140** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 07.03.2012 BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 HU 04.01.2010
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MK 07.03.2012 MT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
SM 07.03.2012 TR 07.03.2012

(11) **2 209 144** (51) ***H01L 33/64***
(84) AT 24.04.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 HU 28.12.2009
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 28.12.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
LU 28.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 MK 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 SM 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 209 145** (51) ***H02N 2/10***
(84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 HU 08.01.2010
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 08.01.2013 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LU 08.01.2013
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013
MK 11.07.2012 MT 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
SM 11.07.2012 TR 11.07.2012

(11) **2 209 150** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 HU 30.12.2009
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 MK 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
SM 23.01.2013 TR 23.01.2013

(11) **2 209 165** (51) ***H01R 12/51***
(84) AT 20.06.2012 LU 19.01.2013
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
HU 19.01.2009 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.01.2013 MK 20.06.2012
MT 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 209 167** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 23.05.2012 LU 20.01.2013
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
HU 20.01.2009 IE 20.01.2013
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.01.2013 MK 23.05.2012
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012 TR 23.05.2012

(11) **2 209 179** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 28.03.2012 BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 HU 15.01.2010
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MK 28.03.2012 MT 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
SM 28.03.2012 TR 28.03.2012

(11) **2 209 190** (51) ***H02K 21/04***
(84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 HU 19.01.2010
IE 19.01.2013 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LU 19.01.2013 LV 22.08.2012
MC 31.01.2013 MK 22.08.2012
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012 SM 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 209 201** (51) ***H02N 2/18***
(84) AT 05.11.2014 BE 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 209 205** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 21.02.2013 BE 28.02.2013
BG 21.06.2012 HU 21.02.2008
CH 28.02.2013 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 21.02.2013
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 28.02.2013 LT 21.03.2012
LU 21.02.2013 LV 21.03.2012
MC 28.02.2013 MT 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 209 207** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 HU 18.01.2010
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012

GR 23.11.2012
IE 18.01.2013
IT 22.08.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 209 213** (51) ***H03M 1/10***

(84) AT 22.08.2012
HU 14.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 14.01.2013
IT 22.08.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 209 228** (51) ***H04B 10/25***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 24.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 209 243** (51) ***H04J 11/00***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IE 05.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 05.11.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 209 251** (51) ***H04L 9/06***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 209 252** (51) ***H04L 9/06***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 14.01.2013
IT 25.07.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 14.01.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 209 313** (51) ***H04N 7/173***

(84) AT 02.01.2013
HU 13.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 209 319** (51) ***H04N 7/50***

(84) HU 26.03.2004
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
LU 26.03.2013
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 209 326** (51) ***H04R 3/04***

(84) AT 12.12.2012
HU 22.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 209 331** (51) ***H04W 12/12***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 209 332** (51) ***H04W 16/14***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 209 342** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
HU 22.12.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 209 353** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 209 376** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 06.03.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 10.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 209 391** (51) ***A23L 1/31***

(84) HU 02.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 209 402** (51) ***A47C 13/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2008

BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 06.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 209 405**
(84) HU 15.09.2008
CY 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 209 441**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 209 456**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IE 15.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 209 462**
(84) LU 14.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 209 478**
(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
HU 11.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***A47G 9/10***
(84) BG 27.06.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(51) ***A61F 2/30***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(51) ***A61J 3/07***
(84) LU 15.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A61K 8/97***
(84) HU 14.11.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 14.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***A61K 31/765***
(84) LU 11.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 02.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 209 481**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 209 484**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 209 504**
(84) AT 26.12.2012
HU 19.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 209 515**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 209 516**
(84) AT 22.05.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A61K 35/14***
(84) LU 15.10.2013
BG 13.06.2013
HU 15.10.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***A61K 38/17***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***A61L 24/04***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IE 20.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A61M 25/06***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IE 28.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.05.2013
RO 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 209 520**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 17.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 209 521**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 14.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 209 527**
(84) AT 05.12.2012
HU 08.10.2008
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 209 533**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 209 553**
(84) AT 15.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2007
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***A61K 35/74***
(84) LU 08.10.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(51) ***A62D 3/00***
(84) BE 07.11.2012
HU 26.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***B01J 20/32***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013

LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 209 556**
(51) ***B02C 18/14***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.10.2008
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 10.10.2013
BG 16.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 209 566**
(51) ***B07B 1/46***
(84) AT 21.11.2012
HU 01.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 209 573**
(51) ***B21B 37/00***
(84) AT 19.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 19.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 209 579**
(51) ***B23K 9/04***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) HU 15.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 209 581**
(51) ***B23K 9/32***
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
HU 22.08.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.08.2013
(84) LU 22.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 22.08.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 209 585**
(51) ***B23K 26/38***
(84) AT 14.10.2013
BE 31.10.2013
HU 14.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 14.10.2013
IE 14.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 209 589**
(51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 30.06.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 209 591**
(51) ***B24B 27/08***
(84) AT 23.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 23.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 209 598**
(51) ***B29B 9/06***
(84) AT 15.10.2013
BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 15.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 209 599**
(51) ***B29B 9/06***
(84) HU 22.09.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 209 605**
(51) ***B29B 11/14***
(84) CH 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 19.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 209 607**
(51) ***B29C 70/46***
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 27.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 209 622**
(51) ***B32B 17/10***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 209 635**
(51) ***B41J 2/01***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 209 636**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B41J 2/01***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 209 641**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 209 644**
(84) AT 26.12.2012
HU 16.10.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 209 645**
(84) LU 14.11.2013
CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
SI 27.03.2013
(51) ***B41J 2/045***
(84) BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
RO 27.03.2013

(11) **2 209 651**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 209 658**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
(51) ***B60G 17/0165***
(84) LU 07.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 07.11.2013
GR 04.07.2013
IE 07.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 209 669**
(84) AT 06.10.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 06.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B60N 2/62***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 06.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 209 672**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 16.07.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 16.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B60R 21/26***
(84) LU 16.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 209 677**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 209 693**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 13.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IE 13.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***B62D 1/04***
(84) LU 13.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 13.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 209 706**
(84) AT 13.02.2013
HU 26.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B63H 9/06***
(84) LU 26.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 209 709**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 11.10.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B64C 1/00***
(84) LU 11.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 209 713**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(51) ***F16F 15/00***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 209 717**
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 04.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B65B 9/04***
(84) BE 30.09.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 04.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 209 720**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
(51) ***B32B 29/00***
(84) HU 02.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012

SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 209 731**
(51) ***B66C 5/02***
(84) LU 10.11.2013
CY 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 10.11.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 209 734**
(51) ***B67C 7/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 30.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 04.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 209 735**
(51) ***B67D 7/02***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
HU 11.11.2008
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 209 741**
(51) ***C01G 53/00***
(84) AT 02.09.2013
BE 30.09.2013
HU 02.09.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 02.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 02.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 209 755**
(51) ***C05F 11/08***
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 24.07.2008
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 209 757**
(51) ***C05G 3/04***
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 209 759**
(51) ***C07C 17/38***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 209 760**
(51) ***B01D 1/00***
(84) AT 29.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 209 786**
(51) ***C07D 473/32***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.10.2008
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 03.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 209 788**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 209 793**
(51) ***C07F 5/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 209 795**
(51) ***C07J 41/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 18.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 18.09.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 209 800**
(51) ***C07K 14/605***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 209 801**
(51) ***C07K 14/76***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 16.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 209 821**
(51) ***C08F 212/12***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 11.11.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 209 846**
(51) ***C08K 3/14***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 209 853** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 16.01.2013, HU 11.11.2008, CY 16.01.2013, EE 16.01.2013, HR 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PT 16.05.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 209 865** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 12.11.2008, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) LU 12.11.2013, BG 01.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 12.11.2013, LI 30.11.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013

(11) **2 209 885** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 26.12.2012, HU 07.11.2008, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 209 900** (51) ***C12P 7/06***
(84) HU 14.11.2008, CY 05.06.2013, GR 06.09.2013, LT 05.06.2013, RO 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013, EE 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, SI 05.06.2013

(11) **2 209 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 209 911** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IE 17.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) LU 17.10.2013, HU 17.10.2008, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 209 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 209 918** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LV 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) HU 29.10.2008, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012

(11) **2 209 929** (51) ***C23C 16/38***
(84) BE 31.12.2013, BG 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LU 04.12.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) HU 04.12.2008, CY 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 04.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013

(11) **2 209 932** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CH 30.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, FR 02.12.2013, GR 29.11.2013, IE 07.11.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) LU 07.11.2013, HU 07.11.2008, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GB 28.11.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LI 30.11.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 209 943** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.08.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GB 31.10.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 31.08.2013, LV 31.07.2013, MT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) LU 26.08.2013, HU 26.08.2008, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 26.08.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 209 958** (51) ***E04H 12/08***
(84) LU 18.11.2013, HU 18.11.2008, CY 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, PT 06.03.2014, SI 06.11.2013, TR 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 209 978** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 19.11.2013, BE 30.11.2013, HU 19.11.2008, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 19.11.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 19.11.2013, BG 17.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LI 30.11.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 209 992** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 24.09.2013, BE 30.09.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GB 24.09.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 30.09.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) LU 24.09.2013, HU 24.09.2008, CH 30.09.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 24.09.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 209 993** (51) ***F04B 39/08***
(84) LU 15.10.2013, HU 15.10.2008, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 15.10.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LV 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 209 995** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 19.09.2013, BE 30.09.2013, HU 19.09.2008, CY 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 19.09.2013, LI 30.09.2013, LV 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013
(84) LU 19.09.2013, BG 14.02.2013, CH 30.09.2013, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, FR 30.09.2013, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012

PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 209 998**
(84) AT 16.09.2013
BE 30.09.2013
HU 16.09.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 16.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 210 002**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 210 003**
(84) AT 18.09.2013
BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 210 007**
(84) AT 21.11.2012
HU 01.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 210 022**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***F15B 13/04***
(84) LU 16.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***F16B 31/02***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(51) ***F16B 37/12***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 18.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***F16D 23/06***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***F16K 3/00***
(84) BE 06.03.2013
HU 14.11.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 210 033**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DE 01.04.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 210 035**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 210 056**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 210 095**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 210 105**
(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 210 110**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013

(51) ***F16L 47/03***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***F16M 11/04***
(84) BE 05.12.2012
HU 01.10.2008
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***F41A 11/00***
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 19.12.2012
HU 21.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G01N 33/569***
(84) LU 06.11.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013

(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 210 147**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 02.10.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 02.10.2013
IE 02.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 210 153**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 13.11.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 210 157**
(84) HU 13.11.2008
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 210 190**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 210 194**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
GR 28.06.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 02.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***G05B 19/05***
(84) LU 13.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***G05D 7/01***
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***G06F 17/00***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CH 30.04.2013

CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 03.06.2013
IE 10.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 210 210** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 09.04.2013 (84) HU 11.11.2008
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 TR 09.01.2013

(11) **2 210 223** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 07.11.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 13.06.2013 HU 07.11.2008
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 07.11.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 210 234** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 02.10.2013
BE 31.10.2013 BG 26.09.2013
HU 02.10.2008 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GB 02.10.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 02.10.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 210 238** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
HU 29.10.2008 CH 31.10.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GB 29.10.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 29.10.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.10.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013

(11) **2 210 246** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT 10.04.2013 (84) LU 23.10.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
HU 23.10.2008 CH 31.10.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 31.10.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 23.10.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 31.10.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 210 255** (51) ***G11B 5/855***
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
HU 07.11.2008 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 210 256** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 23.01.2013 (84) LU 08.10.2013
BE 23.01.2013 HU 08.10.2008
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 08.10.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 TR 23.01.2013

(11) **2 210 265** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 210 276** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 24.07.2013 (84) HU 08.10.2008
CH 31.10.2013 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 08.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.10.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) **2 210 281** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 30.10.2013
BE 17.07.2013 HU 30.10.2008
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 30.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 TR 17.07.2013

(11) **2 210 304** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 17.11.2013
BE 18.09.2013 HU 17.11.2008
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 03.06.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 02.12.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 17.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 210 334** (51) ***H02K 21/02***
(84) AT 12.11.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 30.11.2013 HU 12.11.2008
BG 13.06.2013 CH 30.11.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 02.12.2013 GB 12.11.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 12.11.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.11.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **2 210 388** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 02.11.2013
BE 07.08.2013 HU 02.11.2007
CH 30.11.2013 BG 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FR 02.12.2013 GR 08.11.2013
IE 02.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.11.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013

(11) **2 210 405** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 22.05.2013 (84) LU 17.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
HU 17.10.2007 CH 31.10.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
FR 31.10.2013 GB 17.10.2013
GR 23.08.2013 IE 17.10.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.10.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013

NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 210 425**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 210 437**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.10.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 210 443**
(84) AT 19.12.2012
HU 10.10.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 210 445**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 11.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 210 447**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013

PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***H04R 1/10***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 08.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 11.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013

HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 210 449**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 210 459**
(84) BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
TR 08.02.2012

(11) **2 210 461**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 210 467**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 22.01.2013
IT 12.12.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 210 469**
(84) AT 10.04.2013
HU 16.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013

IE 28.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***H04W 28/16***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***A01B 29/04***
(84) HU 20.01.2010
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
SM 08.02.2012

(51) ***A01C 1/00***
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 02.03.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***A01D 34/416***
(84) BE 12.12.2012
HU 22.01.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***A01D 45/00***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013

LU 16.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 210 497**
(84) BE 31.12.2014
HU 24.12.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A23B 4/08***
(84) BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 210 506**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***A23L 1/30***
(84) HU 23.07.2009
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 210 510**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***A41D 1/08***
(84) BE 29.02.2012
HU 23.01.2009
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 210 518**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012

(51) ***A45D 31/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 18.01.2010
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 210 554**
(84) AT 22.08.2012
HU 27.01.2004
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 27.01.2013

(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LI 31.01.2013

LU 27.01.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 210 560**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
MC 31.01.2013
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 18.01.2010
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012

(11) **2 210 561**
(84) AT 14.11.2012
HU 18.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 18.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***A61B 6/06***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 210 576**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 22.01.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***A61F 5/30***
(84) HU 22.01.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 210 599**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 210 609**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 210 618**
(84) AT 02.01.2013
HU 26.01.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.01.2013
IT 02.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 210 621**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***A61L 27/20***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 210 670**
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***B05B 1/34***
(84) HU 14.12.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 210 674**
(84) BE 31.12.2013
HU 18.12.2009
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 18.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 18.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 210 677**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B08B 3/12***
(84) BE 28.03.2012
HU 20.01.2010
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012

(11) **2 210 685**
(84) BE 31.01.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B21D 45/06***
(84) HU 27.01.2009
CH 31.01.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 07.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 210 686**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 05.01.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B21J 5/02***
(84) BE 26.12.2012
HU 05.01.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 26.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 210 708**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 27.01.2013
IT 19.09.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B25B 21/00***
(84) BE 19.09.2012
HU 27.01.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 210 712**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 27.01.2013
IT 30.05.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) BE 30.05.2012
HU 27.01.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012

NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 210 720**
(51) ***B27B 5/32***
(84) BE 31.01.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
HU 13.01.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 13.01.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 210 749**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 210 755**
(51) ***B60J 7/12***
(84) HU 02.12.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 02.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 02.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 210 766**
(51) ***B60N 2/02***
(84) AT 22.08.2012
HU 20.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 20.01.2013
IT 22.08.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 210 770**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 10.10.2012
HU 13.09.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 210 782**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 20.01.2013
IT 20.06.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 31.01.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 20.01.2010
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 210 790**
(51) ***B60W 30/02***
(84) AT 26.12.2012
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 210 797**
(51) ***B62D 6/00***
(84) AT 02.01.2013
HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 16.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 210 799**
(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 21.03.2012
HU 14.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 210 818**
(51) ***B65D 30/20***
(84) BE 31.01.2013
HU 21.01.2009
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 21.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 210 819**
(51) ***B65D 43/02***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 22.01.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 22.01.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
LU 22.01.2013
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 210 825**
(51) ***B65D 85/32***
(84) BE 31.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
HU 25.01.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 210 826**
(51) ***B65D 85/804***
(84) LU 22.01.2013
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
SI 29.08.2012
BG 29.11.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 210 827**
(51) ***B65D 85/804***
(84) LU 22.01.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 22.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
HU 22.01.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012

MT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 210 833**
(51) ***B65G 7/06***
(84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IE 19.01.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 19.01.2010
IS 09.09.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 210 836**
(51) ***B65H 5/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 21.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 210 839**
(51) ***B65H 23/188***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) HU 20.08.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 210 854**
(51) ***B66F 9/065***
(84) BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
TR 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
HU 09.01.2010
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MK 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SM 01.02.2012

(11) **2 210 856**
(51) ***B66F 9/08***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 23.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 210 867**
(51) ***C04B 35/478***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 210 878**
(51) ***C07D 213/36***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IE 16.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 210 888**
(51) ***C07D 403/10***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 10.05.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) LU 10.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 24.07.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 210 906**
(51) ***C08F 220/18***
(84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 13.01.2010
IS 09.09.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 13.01.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 210 910**
(51) ***C08G 63/183***
(84) AT 02.01.2013
HU 21.01.2009
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 21.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 210 950**
(51) ***C12N 15/70***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
GR 15.11.2013
IE 24.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 210 962**
(51) ***C22B 1/242***
(84) AT 09.01.2013
HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 16.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 210 968**
(51) ***C25B 11/12***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 19.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 210 993**
(51) ***E04C 2/22***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012

GR 22.06.2012
HU 19.01.2010
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 211 000** (51) ***E04G 9/06***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
HU 20.01.2010
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MK 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SM 08.02.2012
BG 08.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
TR 08.02.2012

(11) **2 211 005** (51) ***E05B 19/04***
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.01.2013
IT 05.09.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 211 020** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 24.10.2012
HU 20.01.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.01.2013
IT 24.10.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 211 035** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 26.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 211 038** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CH 31.01.2014
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012
BE 29.02.2012
HU 18.01.2010
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2014
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 211 044** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 23.01.2013
HU 14.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 211 066** (51) ***F16C 23/08***
(84) BE 31.01.2013
HU 16.01.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 16.01.2013
IT 11.07.2012
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 211 069** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 24.10.2012
HU 21.01.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 21.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 211 088** (51) ***F21V 7/00***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 211 093** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 18.01.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.01.2013
IT 12.12.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 211 148** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
HU 10.12.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 211 183** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
HU 19.11.2004
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 211 188** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 211 216** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 27.06.2012
HU 20.01.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 20.01.2013
IT 27.06.2012
LU 20.01.2013
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012

MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 211 225** (51) ***G02C 1/04***

(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 01.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 01.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) HU 01.12.2009
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 01.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 211 227** (51) ***G02F 1/133***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 23.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 211 230** (51) ***G02F 1/1343***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 20.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 20.01.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 211 267** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 22.01.2010
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 211 270** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
(84) LU 30.09.2013
CH 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
TR 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 211 281** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 14.01.2013
IT 06.06.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 14.01.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 211 319** (51) ***G08B 21/24***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 27.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 211 320** (51) ***G08B 25/10***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 26.01.2009
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 211 321** (51) ***G08G 1/07***

(84) LU 25.01.2013
CH 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IE 25.01.2013
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.01.2013
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 211 347** (51) ***G11B 20/10***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 29.10.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 211 352** (51) ***G11C 11/419***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 19.01.2013
IT 20.06.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 19.01.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 211 363** (51) ***H01J 9/40***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 21.01.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 211 364** (51) ***H01J 9/40***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 21.01.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 211 365** (51) ***H01J 9/40***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 21.01.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012

PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 211 379**
(51) ***H01L 21/683***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 09.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 211 408**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 14.01.2010
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 211 439**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 02.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 211 472**
(51) ***H03M 13/11***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 26.01.2013
IT 22.08.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 26.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 211 477**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 26.11.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 26.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 26.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 26.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 211 486**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 31.03.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 211 493**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
LU 03.06.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 211 501**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 211 507**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
HU 03.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 03.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 211 535**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 28.08.2013
HU 02.12.2009
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 211 541**
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 22.08.2012
HU 22.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 22.01.2013
IT 22.08.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 211 568**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IE 16.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 16.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 211 576**
(51) ***H04W 48/08***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 21.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 211 579**
(51) ***H04W 52/10***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 21.01.2009
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 21.01.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
LU 21.01.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012

NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 211 581**
(84) AT 10.10.2012
HU 27.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 211 624**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 211 637**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 28.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 211 641**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 211 642**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013

NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 27.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***A01N 61/00***
(84) HU 09.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***A23L 1/10***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 02.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***A23L 1/40***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***A23L 2/04***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013

GR 08.11.2013
IE 29.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 211 680**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 211 704**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 23.10.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 23.10.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 211 713**
(84) AT 31.07.2013
BE 30.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 211 716**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 26.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 211 718**
(84) AT 09.01.2013
HU 20.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013

HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***A47L 11/24***
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***A61B 5/027***
(84) LU 23.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 23.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***A61B 5/0488***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***A61B 5/151***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013

FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 211 726**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HU 16.10.2007
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 211 741**
(84) LU 05.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 05.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 211 801**
(84) AT 24.10.2013
BE 31.10.2013
HU 24.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 211 810**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.11.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
IE 14.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 211 849**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013

GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***A61F 9/008***
(84) LU 24.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***A61F 13/49***
(84) LU 14.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***A61K 31/166***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013

HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 211 875** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 211 914** (51) ***A61L 2/08***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 211 917** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.07.2007
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 10.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 10.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 211 930** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.10.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 17.10.2013
SK 10.04.2013
LU 16.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 211 963** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
HR 03.04.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.11.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 211 970** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 27.03.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 27.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 27.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 211 987** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 28.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 212 011** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 212 025** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 212 035** (51) ***B07C 5/342***
(84) LU 09.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 09.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 31.10.2013
HU 09.10.2008
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 212 045** (51) ***B23B 49/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 29.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 212 050** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
GR 08.11.2013
IE 28.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 212 059** (51) ***B24C 3/32***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 12.09.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 12.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 212 070** (51) ***B27K 3/02***
(84) LU 29.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.09.2008
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013

RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 212 071** (51) ***B27N 3/00***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 212 072** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 212 082** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 22.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 22.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 22.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 212 093** (51) ***B29L 23/18***
(84) AT 18.10.2013
BE 31.10.2013
HU 18.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 18.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 18.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 18.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 212 094** (51) ***B29C 49/30***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 31.10.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LU 31.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 31.10.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 212 101** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 17.09.2013
BE 30.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 212 102** (51) ***B29D 30/36***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 212 116** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 212 123** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 21.10.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IE 21.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 21.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 21.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 212 124** (51) ***B60C 7/12***
(84) AT 19.12.2012
HU 24.10.2008
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 212 128** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 212 130** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 30.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 05.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 05.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 212 137** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.10.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 212 142** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
HU 20.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
LU 20.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013

SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 212 157** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 13.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 212 162** (51) ***B60R 21/2165***
(84) AT 14.11.2013
HU 14.11.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 14.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 212 173** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IE 22.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 22.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 212 175** (51) ***B60W 40/04***
(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 212 186** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 05.11.2008
(84) LU 05.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 05.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 05.11.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 212 187** (51) ***B63B 35/32***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 27.06.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 27.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 27.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 27.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 212 188** (51) ***B63C 9/125***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IE 06.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 06.08.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 212 195** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 27.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 212 196** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 212 202** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 22.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 212 219** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 23.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 23.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 212 247** (51) ***C01B 25/45***
(84) AT 17.07.2013
HU 18.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 212 255** (51) ***C02F 3/34***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 212 269** (51) ***C07C 7/00***
(84) AT 03.07.2013
HU 01.10.2007
(84) LU 01.10.2013
CH 31.10.2013

BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 212 271** (51) ***C07C 35/36***

(84) AT 09.01.2013
HU 29.10.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 212 272** (51) ***C07C 43/17***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 07.11.2013
IT 07.11.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 07.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 212 292** (51) ***C07D 213/72***

(84) AT 05.12.2012
HU 10.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 212 298** (51) ***C07D 239/48***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 212 301** (51) ***C07D 249/08***

(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
BE 29.02.2012
HU 16.01.2008
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 212 307** (51) ***C07D 307/92***

(84) AT 28.11.2012
HU 22.10.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 212 308** (51) ***C07D 311/92***

(84) AT 03.11.2013
BE 30.11.2013
HU 03.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 03.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 03.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 212 309** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 212 318** (51) ***C07D 417/12***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 212 332** (51) ***C07D 495/14***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 02.09.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 212 338** (51) ***C07F 9/38***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 212 350** (51) ***C07K 14/725***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 212 359** (51) ***C08F 210/06***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 212 360** (51) ***C08F 236/10***

(84) AT 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 18.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013

SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 212 362** (51) ***C09D 175/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 212 369** (51) ***C08G 63/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 212 370** (51) ***C08G 63/127***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 10.07.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 212 394** (51) ***B32B 27/08***
(84) HU 16.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 212 400** (51) ***C09K 11/08***
(84) BE 26.12.2012
HU 14.10.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 212 415** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 22.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 212 457** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 212 458** (51) ***D05B 19/00***
(84) AT 05.05.2013
HU 05.05.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 05.05.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 05.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 05.05.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 212 462** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 23.01.2013
HU 28.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 28.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 28.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 212 469** (51) ***D21C 3/18***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 20.11.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 212 470** (51) ***D21C 9/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 212 483** (51) ***E04B 1/19***
(84) LU 05.11.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 05.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 212 484** (51) ***E04B 5/10***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 212 491** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 212 495** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 10.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.10.2013
(84) LU 10.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013

LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 212 499**
(51) ***E05F 15/16***
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LU 25.06.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 25.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 212 508**
(51) ***E21B 10/43***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 25.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 212 515**
(51) ***E21B 41/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 212 533**
(51) ***F02D 13/04***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 22.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 212 542**
(51) ***F02M 61/12***
(84) HU 22.09.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 212 543**
(51) ***F02M 51/06***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
HU 24.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 212 544**
(51) ***F02M 59/46***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 14.11.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IE 14.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 14.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 14.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 212 546**
(51) ***B60R 25/04***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 25.03.2008
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 212 555**
(51) ***F04B 35/04***
(84) AT 12.12.2012
HU 09.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 212 563**
(51) ***F04F 1/14***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 07.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 212 573**
(51) ***F16C 19/56***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.10.2013
HU 09.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 09.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 212 575**
(51) ***F16D 1/095***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 06.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 212 584**
(51) ***F16F 15/30***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 17.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 17.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 17.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 17.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 212 596**
(51) ***F16K 5/02***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
HU 15.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 212 617**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 212 618**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F22D 5/26***
(84) BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 212 637**
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***F26B 7/00***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 10.11.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 212 643**
(84) AT 03.11.2013
BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 03.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***F42B 12/62***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 212 656**
(84) LU 13.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G01F 1/66***
(84) HU 13.11.2008
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 212 663**
(84) AT 07.08.2013
HU 20.11.2008
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 20.11.2013
(51) ***G01K 1/14***
(84) LU 20.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 212 736**
(84) AT 21.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***G02B 27/01***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 212 802**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 21.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 212 832**
(84) AT 09.01.2013
HU 12.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 212 884**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 02.01.2013
HU 06.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 212 885**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 212 887**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 23.10.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G11C 5/02***
(84) LU 23.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 212 890**
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 28.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G21C 3/322***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 28.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 212 943**
(84) AT 17.10.2013
BE 31.10.2013
HU 17.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 17.10.2013
IT 17.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H01M 2/14***
(84) LU 17.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 17.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 17.10.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 212 945**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
(51) ***H01M 10/0525***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 10.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013

PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 212 946**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 10.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 10.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 212 952**
(51) ***H01M 4/86***
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 212 958**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 24.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 212 970**
(51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 212 997**
(51) ***H03K 19/0944***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 05.10.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 05.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 213 001**
(51) ***H04B 1/707***
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 213 021**
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 19.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 213 022**
(51) ***H04B 10/291***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 22.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 213 024**
(51) ***H04N 9/82***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 213 037**
(51) ***H04L 9/28***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 28.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 213 052**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 02.10.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 02.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 02.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 213 077**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 19.09.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 213 080**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 02.10.2007
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 02.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 02.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 213 081**
(51) ***H04W 8/08***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 213 105**
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 20.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013

SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 213 121** (51) ***H04W 12/08***
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 213 140** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) LU 13.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 213 143** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 213 156** (51) ***A01D 34/86***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2006
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 12.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 213 166** (51) ***A01N 41/10***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 28.01.2010
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 213 168** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 15.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 15.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 213 178** (51) ***F26B 15/10***
(84) AT 21.11.2012
HU 28.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 28.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 213 179** (51) ***A23G 1/26***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) HU 19.01.2010
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012

(11) **2 213 182** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 16.11.2013
BE 30.11.2013
HU 16.11.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 213 183** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 16.11.2013
BE 30.11.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 213 184** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 16.11.2013
BE 30.11.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 09.04.2013
HU 16.11.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 213 192** (51) ***A45B 9/00***
(84) BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 01.02.2010
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012

(11) **2 213 195** (51) ***A45D 19/00***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) HU 20.01.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012

(11) **2 213 198** (51) ***A47B 9/10***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) HU 28.01.2010
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 213 200** (51) ***A47B 96/14***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 02.02.2013
IT 19.12.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) HU 02.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 213 205** (51) ***A47C 13/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.11.2009
(84) LU 10.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 10.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 213 207** (51) ***A43B 13/18***
(84) LU 12.11.2013 (84) BG 12.09.2013
HU 12.11.2008 CY 12.06.2013
EE 12.06.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NO 12.09.2013 RO 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) **2 213 210** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.01.2013 (84) HU 19.01.2010
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IE 19.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LU 19.01.2013
LV 03.10.2012 MC 31.01.2013
MK 03.10.2012 MT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
SM 03.10.2012 TR 03.10.2012

(11) **2 213 220** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.02.2013 (84) LU 16.10.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
HU 16.10.2008 CH 31.10.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
FR 31.10.2013 GB 16.10.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 16.10.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LI 31.10.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013 TR 20.02.2013

(11) **2 213 226** (51) ***A61B 5/024***
(84) LU 03.02.2013 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
HU 03.02.2009 IE 03.02.2013
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 28.02.2013 MK 13.06.2012
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012 TR 13.06.2012

(11) **2 213 245** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 HU 17.01.2007
CH 31.01.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 17.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 213 254** (51) ***A61B 17/295***
(84) BG 21.06.2012 (84) HU 20.01.2010
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MK 21.03.2012 MT 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
SM 21.03.2012 TR 21.03.2012

(11) **2 213 255** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 HU 12.01.2010
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MK 07.03.2012 MT 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
SM 07.03.2012 TR 07.03.2012

(11) **2 213 268** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT 30.01.2013 (84) LU 30.01.2013
BE 30.01.2013 HU 30.01.2009
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IE 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.01.2013 MK 30.01.2013
MT 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 213 285** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT 06.11.2013 (84) LU 17.12.2013
BE 06.11.2013 BG 06.11.2013
HU 17.12.2004 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 17.12.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 TR 06.11.2013

(11) **2 213 292** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HU 03.02.2003 IT 09.05.2012
LU 03.02.2013 MC 28.02.2013
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012 TR 09.05.2012

(11) **2 213 295** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
HU 25.10.2004 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
MC 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013

(11) **2 213 313** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 09.01.2013 (84) LU 21.04.2013
BE 09.01.2013 HU 21.04.2008
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 21.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 213 339** (51) ***A63C 5/00***
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 10.01.2013
HU 29.01.2010 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IE 29.01.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LU 29.01.2013
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013
MK 10.10.2012 MT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
SM 10.10.2012 TR 10.10.2012

(11) **2 213 353** (51) ***B01D 3/08***
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
HU 22.01.2010 IE 22.01.2013
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LU 22.01.2013 LV 16.05.2012
MC 31.01.2013 MK 16.05.2012
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 SM 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 213 358** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 HU 10.02.2004
CH 28.02.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IE 10.02.2013 IT 26.12.2012
LI 28.02.2013 LU 10.02.2013
MC 28.02.2013 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012

SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 213 363** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 17.04.2013
HU 22.12.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.12.2013
IT 17.04.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 213 376** (51) ***B04B 9/14***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.05.2007
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 22.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 22.05.2013
IE 22.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 213 381** (51) ***F16K 23/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 10.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 213 387** (51) ***B21B 1/34***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 16.10.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IE 16.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 16.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 16.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 213 393** (51) ***B22D 41/28***
(84) CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
(84) EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 14.01.2013
IS 02.05.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 213 395** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 213 407** (51) ***B23P 15/00***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 28.01.2010
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 213 424** (51) ***B25G 3/38***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 30.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 213 451** (51) ***B32B 5/04***
(84) AT 04.07.2012
HU 28.04.2005
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 213 461** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 22.12.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 213 471** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.01.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 28.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 28.01.2013
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 213 472** (51) ***B42D 3/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 30.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) LU 30.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 30.01.2009
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 213 473** (51) ***B42F 7/12***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012
(84) HU 25.01.2010
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 213 475** (51) ***B44B 5/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 27.01.2010
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 213 482** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2008
CH 30.09.2013

CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 01.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 213 484** (51) ***B60C 15/00***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 213 489** (51) ***B60G 21/055***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 17.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) HU 17.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 213 492** (51) ***B60J 7/22***

(84) BE 28.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 02.02.2013
IT 05.09.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 213 494** (51) ***B60K 1/02***

(84) AT 20.02.2013
HU 08.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 213 503** (51) ***B60N 2/02***

(84) LI 23.01.2013
BE 31.01.2015
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013
LU 30.01.2013
CH 23.01.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 30.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 213 511** (51) ***B60Q 1/00***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 23.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 213 514** (51) ***B60R 1/04***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 28.01.2013
IT 22.08.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 28.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 213 528** (51) ***B60R 21/38***

(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 15.01.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 213 532** (51) ***B60R 25/02***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 28.01.2013
IT 04.07.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 28.01.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 213 533** (51) ***B60T 1/10***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 28.01.2009
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 213 552** (51) ***B62D 25/04***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 01.02.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 01.02.2013
IT 19.09.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 213 565** (51) ***B62K 19/46***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 02.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 02.02.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 213 568** (51) ***B63B 35/79***

(84) LU 15.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 15.08.2006
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013

PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 213 579** (51) ***A46B 5/06***
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 28.01.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 213 594** (51) ***B65G 15/14***
(84) AT 08.09.2013
BE 30.09.2013
HU 08.09.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 08.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 213 596** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 04.04.2012
HU 02.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 213 597** (51) ***B65H 1/06***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 19.01.2013
IT 10.10.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 213 600** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 19.09.2012
HU 26.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 26.01.2013
LT 19.09.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 213 603** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT 22.08.2012
HU 20.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 20.01.2013
IT 22.08.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 213 608** (51) ***B66C 23/62***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 02.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 02.02.2013
IT 19.12.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 213 610** (51) ***B66F 9/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 28.01.2013
IT 27.06.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 213 618** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 20.10.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IE 20.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 20.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 213 649** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 25.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.11.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 25.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 25.11.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 213 651** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 10.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 213 660** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 01.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012

(11) **2 213 673** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.10.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IE 20.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 20.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 213 675** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013

NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 213 678**
(51) ***C07G 1/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 213 683**
(51) ***C07K 16/00***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2005
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 213 694**
(51) ***C08G 63/06***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 02.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 213 705**
(51) ***C09C 1/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 17.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 213 718**
(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
HU 02.11.2009
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 213 737**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.11.2012
HU 03.02.2003
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LU 03.02.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 213 755**
(51) ***C21D 9/56***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 213 786**
(51) ***D06M 16/00***
(84) AT 09.05.2012
HU 28.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 28.01.2013
IT 09.05.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 213 802**
(51) ***E02D 5/38***
(84) BE 28.02.2013
HU 02.02.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 213 805**
(51) ***E04B 1/76***
(84) BE 28.02.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
HU 02.02.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 213 806**
(51) ***E04B 2/96***
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2009
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 03.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 213 812**
(51) ***E04F 15/02***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
HU 28.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 213 813**
(51) ***E04F 15/04***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 27.01.2010
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 213 858**
(51) ***F01P 11/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 24.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 213 868**
(51) ***F02M 21/02***
(84) AT 12.12.2012
HU 20.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 213 878**
(84) LU 02.02.2013
HU 02.02.2009
CY 26.09.2012
DK 28.02.2013
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
GR 27.12.2012
IE 02.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***F04B 19/02***
(84) BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 02.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 213 887**
(84) BE 28.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 01.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 213 891**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 16.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IE 16.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B23Q 1/38***
(84) LU 16.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 16.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 213 896**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***F16C 33/78***
(84) BE 16.01.2013
HU 19.11.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 213 912**
(84) BE 31.01.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 31.01.2013
HR 30.05.2012
IE 22.01.2013
IT 30.05.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***F16J 15/26***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 22.01.2010
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 213 913**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 16.01.2013
HU 19.11.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 213 914**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 19.11.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
GR 09.08.2013
IE 19.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***F16J 15/32***
(84) LU 19.11.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 19.11.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 213 916**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 01.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***F16K 1/22***
(84) LU 01.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 213 921**
(84) BE 31.01.2013
HU 25.01.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***F16K 31/06***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 25.01.2013
IT 09.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 213 956**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DE 01.08.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F24F 12/00***
(84) LU 30.01.2013
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 213 980**
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***G01C 21/32***
(84) HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 213 988**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 30.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 30.01.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 213 997**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G01M 3/26***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 214 016**
(84) CH 30.09.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
(51) ***G01N 33/74***
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014

DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 214 020** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 29.01.2013
IT 15.08.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 29.01.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 214 029** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT 05.12.2012
HU 28.01.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.01.2013
IT 05.12.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 214 045** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.11.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 18.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 18.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 214 046** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 12.12.2012
HU 02.02.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 02.02.2013
IT 12.12.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 214 056** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 26.12.2012
HU 18.11.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 214 102** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 22.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 214 121** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 30.01.2009
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IE 30.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 214 135** (51) ***G06T 1/20***
(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 29.01.2013
IT 09.05.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 214 136** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
BE 10.10.2012
HU 05.01.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IE 05.01.2013
IT 10.10.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 214 179** (51) ***H01B 13/16***
(84) AT 09.01.2013
HU 19.01.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 19.01.2013
IT 09.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 214 185** (51) ***H01G 9/012***
(84) AT 11.07.2012
HU 14.01.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 14.01.2013
IT 11.07.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 214 190** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LU 06.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 214 204** (51) ***H01L 25/04***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 16.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 214 242**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 26.01.2010
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 214 259**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.07.2004
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H01Q 21/00***
(84) LU 16.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 214 275**
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 20.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01T 13/32***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 214 278**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.11.2007
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H02B 5/06***
(84) LU 01.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 01.11.2013
IE 01.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 214 301**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 29.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 05.06.2013
HU 29.12.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.12.2013
IT 05.06.2013
LU 29.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 214 344**
(84) AT 07.11.2012
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 27.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 214 355**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 29.01.2013
IT 29.08.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.08.2012
HU 29.01.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 214 357**
(84) AT 24.10.2012
HU 01.02.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 01.02.2013
IT 24.10.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 214 361**
(84) AT 26.12.2012
HU 24.10.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 214 367**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 03.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
(51) ***H04L 27/34***
(84) LU 03.06.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 214 390**
(84) AT 09.01.2013
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H04M 3/08***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 30.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 214 391**
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04M 3/533***
(84) HU 14.01.2010
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012

(11) **2 214 406**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 07.03.2012
HU 11.01.2010
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 214 430**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 30.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 214 433**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 21.11.2012
HU 10.01.2007
CY 21.11.2012

CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 214 440**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 28.03.2012
HU 30.01.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 214 441**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 30.01.2009
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IE 30.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(51) ***H04W 48/18***
(84) LU 30.01.2013
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 214 451**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 03.10.2012
HU 30.01.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 30.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 214 462**
(84) AT 19.09.2012
HU 28.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 28.01.2013
IT 19.09.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012

(51) ***H05K 5/02***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 214 477**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***A01M 25/00***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 214 528**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***A47B 21/00***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 214 539**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***A47J 39/02***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 214 544**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***A47L 9/14***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 214 568**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***A61B 17/06***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 214 572**
(84) AT 10.11.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***A61B 17/17***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 214 580**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.11.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 13.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 13.11.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 214 596**
(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 22.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 214 613**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 20.11.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
IE 20.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***A61F 13/45***
(84) LU 20.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 214 631**
(84) LU 06.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013

(51) ***A61K 8/44***
(84) BE 31.10.2013
HU 06.10.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013

PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 214 637** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 31.10.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) HU 31.10.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 31.10.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 214 644** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 214 676** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 27.10.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 214 683** (51) ***A61K 31/7072***
(84) LU 27.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
(84) HU 27.10.2008
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 214 704** (51) ***A61K 39/35***
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2008
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 03.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 214 725** (51) ***A61L 2/24***
(84) HU 13.11.2008
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 214 729** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 19.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 214 730** (51) ***A61L 24/08***
(84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 14.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 214 732** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 09.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 214 739** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 31.10.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 214 753** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 30.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 214 754** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 23.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 214 760** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 29.10.2013
EE 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
SI 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013

(11) **2 214 769** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 23.11.2007
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 23.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 23.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 214 790** (51) ***A61Q 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) HU 05.11.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 214 797** (51) ***B01D 3/00***
(84) LU 19.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) HU 19.11.2008
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 19.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 214 821** (51) ***B01J 35/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 26.11.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013

FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 214 825** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 26.11.2007
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 214 827** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 23.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 23.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 214 829** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 19.11.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 214 858** (51) ***B23H 7/26***
(84) BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 06.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 214 862** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 19.11.2013
BE 30.11.2013
HU 19.11.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 19.11.2013
HR 24.04.2013
(84) LU 19.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.11.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 214 866** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 29.09.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 214 873** (51) ***B25J 19/00***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) HU 25.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 214 883** (51) ***B29C 45/18***
(84) AT 10.07.2013
HU 15.09.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 214 893** (51) ***B29C 73/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 26.11.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 214 895** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 14.10.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 214 900** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 24.07.2013
HU 24.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 214 907** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) LI 30.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 214 914** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) HU 20.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 214 919** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 214 924** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 17.07.2013
HU 04.12.2007
BG 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013

CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 04.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 214 927** (51) ***B64D 11/06***

(84) AT 13.11.2013
HU 28.11.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 214 941** (51) ***B60T 8/88***

(84) AT 15.05.2013
BE 31.10.2013
HU 30.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 30.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 30.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 30.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 214 953** (51) ***B63B 25/08***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 04.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 214 962** (51) ***B64D 37/16***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 29.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 214 963** (51) ***B64F 1/36***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 24.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 214 985** (51) ***B65G 1/08***

(84) AT 25.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 214 992** (51) ***B65H 5/26***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 18.09.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 214 996** (51) ***B65H 59/22***

(84) AT 03.07.2013
HU 03.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 03.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 03.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 214 997** (51) ***B65H 75/36***

(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 28.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 215 021** (51) ***C02F 3/02***

(84) LU 14.11.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 215 026** (51) ***C03B 23/047***

(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
HU 11.09.2008
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 215 038** (51) ***C07C 11/06***

(84) CH 30.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 215 041** (51) ***C07C 29/149***

(84) AT 23.10.2013
HU 07.11.2008
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 07.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 215 043** (51) ***C07C 57/42***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 215 052** (51) ***C07C 259/06***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013

PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
TR 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 215 053**
(51) ***C07C 263/10***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 215 056**
(51) ***C07C 315/02***
(84) AT 30.10.2013
HU 01.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 215 057**
(51) ***C07C 407/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 28.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 215 063**
(51) ***C07D 219/04***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 18.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 215 104**
(51) ***C07J 1/00***
(84) AT 18.10.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 18.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
LU 18.10.2013
HU 18.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 18.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 215 106**
(51) ***C07K 1/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 05.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 215 114**
(51) ***C07K 14/64***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 215 127**
(51) ***C08F 2/46***
(84) AT 09.01.2013
HU 27.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 215 130**
(51) ***C08F 8/00***
(84) HU 31.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 215 138**
(51) ***C08G 18/28***
(84) AT 25.11.2013
BE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 215 150**
(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 20.11.2013
HU 25.11.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 25.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 215 155**
(51) ***C08K 3/26***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 215 156**
(51) ***C08K 5/00***
(84) HU 24.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 215 163**
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 31.12.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 31.12.2013
IE 31.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 215 167**
(51) ***C09C 1/00***
(84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 19.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 215 171** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, NO 03.10.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) LU 28.11.2013, CH 30.11.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 28.11.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 215 205** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 03.12.2013, BG 26.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GB 03.12.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LI 31.12.2013, LU 03.12.2013, MC 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 03.12.2008, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 03.12.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **2 215 213** (51) ***C12N 1/02***
(84) LU 31.10.2013, BG 08.08.2013, EE 08.05.2013, HR 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, SI 08.05.2013
(84) HU 31.10.2008, CY 08.05.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, RO 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 215 223** (51) ***C12N 9/22***
(84) LU 31.10.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) HU 31.10.2008, CY 01.05.2013, EE 01.05.2013, HR 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 215 224** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 16.10.2013, HU 26.11.2008, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SI 16.10.2013, TR 16.10.2013
(84) LU 26.11.2013, CH 30.11.2013, CY 16.10.2013, EE 16.10.2013, IE 26.11.2013, LI 30.11.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 215 250** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) LU 27.11.2013, HU 27.11.2008, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 27.11.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 215 265** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 11.11.2013, CY 22.05.2013, EE 22.05.2013, IS 22.09.2013, LV 22.05.2013, NO 22.08.2013, SI 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013, DK 22.05.2013, HR 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, RO 22.05.2013

(11) **2 215 270** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, HU 24.10.2008, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 215 277** (51) ***C22B 7/00***
(84) LU 27.11.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 27.11.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, SE 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 215 286** (51) ***C23C 22/62***
(84) HU 27.10.2008, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 215 293** (51) ***D01H 5/52***
(84) BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LV 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013
(84) HU 23.10.2008, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 215 313** (51) ***E03D 11/14***
(84) BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) HU 18.11.2008, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LV 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012

(11) **2 215 321** (51) ***E05B 15/00***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 30.11.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 03.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) LU 03.11.2013, HU 03.11.2008, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 30.11.2013, LV 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 215 324** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 30.11.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) LU 28.11.2013, HU 28.11.2008, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 28.11.2013, LI 30.11.2013, LV 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **2 215 327** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CH 30.09.2013, CY 10.07.2013, DE 01.04.2014, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LI 30.09.2013, LV 10.07.2013, MT 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
(84) LU 25.09.2013, HU 25.09.2008, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IE 25.09.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 215 342** (51) ***F02D 29/04***
(84) AT 19.12.2012, HU 13.11.2008, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 215 346** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012
(84) LU 11.08.2013, HU 11.08.2008, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013

FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 11.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 215 348** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
HU 21.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 21.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 21.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 215 372** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT 02.01.2013
HU 24.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 215 387** (51) ***F16K 3/18***
(84) AT 05.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 05.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.12.2013
HU 05.12.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 05.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 215 394** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 16.07.2013
IT 16.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 215 418** (51) ***F27D 3/16***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
HU 04.11.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 215 426** (51) ***F42B 33/02***
(84) LU 27.10.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
HU 27.10.2008
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 215 459** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT 15.11.2013
HU 15.11.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 15.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 215 476** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 23.09.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 23.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 23.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 215 496** (51) ***G01S 7/41***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 215 532** (51) ***G04F 1/00***
(84) AT 05.12.2012
HU 30.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 215 534** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.12.2012
HU 17.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 215 539** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 27.11.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 215 542** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
IE 25.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 25.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 215 546** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 20.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 215 605** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 16.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012

PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 215 606**
(51) ***G07C 1/10***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 06.11.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 215 622**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 23.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 215 657**
(51) ***H01L 25/075***
(84) AT 18.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
GR 11.10.2013
IE 18.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 18.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 215 677**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.09.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 215 685**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 01.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.10.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 215 703**
(51) ***H02K 5/14***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
HU 23.09.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 215 707**
(51) ***H02K 55/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 28.10.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 28.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 215 709**
(51) ***H02M 7/06***
(84) AT 30.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 31.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IE 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 01.02.2012
MC 31.10.2013
NL 01.05.2014
PT 30.04.2014
SE 31.10.2013
SK 30.10.2013
LU 30.10.2013
BG 31.10.2013
CY 01.02.2012
DK 31.10.2013
ES 31.10.2013
GR 05.05.2014
HU 31.10.2013
IS 01.06.2012
LI 31.10.2013
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 31.10.2013

(11) **2 215 721**
(51) ***H03K 17/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 215 737**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 17.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 215 770**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
IE 18.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 18.10.2013
HU 18.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 215 815**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 24.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 215 824**
(51) ***H04N 1/46***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 17.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 215 848**
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 31.07.2013
HU 21.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.11.2013
LU 21.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013

IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 215 884**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 26.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 215 901**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.11.2013
BE 30.11.2013
HU 17.11.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 17.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 215 912**
(51) ***A22C 11/04***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GB 10.02.2013
HR 23.05.2012
IE 10.02.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 10.02.2009
IS 23.09.2012
LU 10.02.2013
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 215 914**
(51) ***A23L 1/22***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 215 916**
(51) ***A23L 3/015***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
LU 23.01.2013
HU 23.01.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
TR 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 215 932**
(51) ***A47C 7/74***
(84) AT 25.07.2012
HU 03.02.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 03.02.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 215 940**
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 19.01.2013
IT 18.07.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 215 943**
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 31.01.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 19.01.2013
IT 18.07.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
HU 19.01.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 215 944**
(51) ***A47J 47/16***
(84) BE 28.02.2013
HU 08.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 08.02.2013
IT 22.08.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 215 958**
(51) ***A47L 23/26***
(84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IE 20.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 20.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 215 986**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 09.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 215 996**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 16.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 16.12.2005
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 16.12.2013
IE 16.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 216 001**
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 26.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 216 009**
(51) ***A61J 7/00***
(84) AT 09.05.2012
HU 04.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 04.02.2013
IT 09.05.2012

LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 216 079**
(84) AT 27.06.2012
HU 17.03.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 17.03.2013
IT 27.06.2012
LU 17.03.2013
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 216 098**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 216 101**
(84) BE 28.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 216 107**
(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 216 143**
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***A63F 13/10***
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 07.03.2012
HU 26.01.2010
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012

(51) ***B05B 17/08***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 02.02.2013
IT 20.06.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(51) ***B21B 21/00***
(84) HU 07.01.2010
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SK 28.11.2012

(51) ***B25G 1/04***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 216 158**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 05.02.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 05.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 216 161**
(84) BE 28.02.2013
HU 10.02.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 216 173**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
GR 11.10.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 216 180**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 09.02.2013
IT 09.05.2012
LU 09.02.2013
MK 09.05.2012
GR 03.04.2013
IE 30.01.2013
IT 02.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B29C 45/33***
(84) LU 05.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***B29C 49/64***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 10.02.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***B32B 27/30***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 28.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 09.05.2012
HU 09.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 216 181**
(84) AT 03.10.2012
HU 14.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 216 185**
(84) AT 10.10.2012
HU 04.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 216 189**
(84) AT 11.09.2013
HU 10.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 10.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 216 190**
(84) AT 22.08.2012
HU 09.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 09.02.2013
IT 22.08.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 216 213**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***B42D 15/04***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(51) ***B60C 15/00***
(84) BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***B60R 21/239***
(84) BE 12.12.2012
HU 27.01.2010

CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.01.2013
IT 12.12.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 216 214** (51) ***B60R 22/26***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 28.02.2013
HU 10.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 10.02.2013
IT 22.08.2012
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 216 217** (51) ***B60T 7/20***

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 05.02.2013
IT 09.05.2012
LU 05.02.2013
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
HU 05.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 216 220** (51) ***B60T 11/18***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 28.01.2013
IT 23.05.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 31.01.2013
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 28.01.2010
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 216 231** (51) ***B62B 5/04***

(84) AT 15.05.2013
HU 18.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 18.12.2013
IE 18.12.2013
IT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 18.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 216 233** (51) ***B62D 5/00***

(84) BG 18.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 09.02.2009
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 216 242** (51) ***B62M 6/55***

(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 04.02.2009
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 216 273** (51) ***B65F 5/00***

(84) BE 28.02.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
HU 05.02.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 05.02.2013
IT 11.07.2012
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 216 274** (51) ***B65G 15/42***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 216 284** (51) ***B66B 9/08***

(84) HU 02.02.2010
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 216 301** (51) ***C02F 3/30***

(84) BE 31.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
HU 29.01.2010
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 29.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 216 311** (51) ***C04B 41/52***

(84) AT 16.01.2013
HU 30.01.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 216 313** (51) ***C07C 13/72***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.11.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 10.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 10.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 216 324** (51) ***C07C 281/18***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.11.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 25.11.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 25.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 216 332** (51) ***A01N 43/08***

(84) AT 08.12.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 08.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
BE 31.12.2013
HU 08.12.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 12.06.2013

PL 08.12.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 216 338** (51) ***C07H 19/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 19.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(84) LU 19.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 216 350** (51) ***C08F 10/06***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
HU 04.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CH 28.02.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 04.02.2013
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 216 364** (51) ***C08K 5/34***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
HU 08.02.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 216 373** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 28.01.2013
IT 29.08.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012
HU 28.01.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 216 377** (51) ***C09D 11/10***

(84) AT 22.08.2012
HU 21.01.2010

(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 216 383** (51) ***C09J 7/02***

(84) BE 31.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(84) HU 15.01.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 15.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 216 385** (51) ***C09K 11/61***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 19.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 216 387** (51) ***C10L 5/44***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(84) HU 05.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 216 412** (51) ***C12P 19/26***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013

(84) BE 03.10.2012
HU 06.07.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 216 413** (51) ***C12Q 1/26***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 09.10.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(84) LU 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 31.10.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 216 414** (51) ***C12Q 1/44***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
HU 02.02.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 02.02.2013
IT 22.08.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 216 415** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 30.07.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 30.07.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) LU 30.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 216 427** (51) ***C23C 28/00***

(84) AT 23.01.2013
HU 12.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 12.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IE 12.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 216 430** (51) ***D01F 1/10***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HU 27.11.2007
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 216 443**
(51) ***E01C 13/00***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CH 31.10.2013, CY 28.08.2013, DE 01.05.2014, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, IS 28.12.2013, LI 31.10.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) LU 30.10.2013, HU 30.10.2007, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, FR 31.10.2013, IE 30.10.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 216 456**
(51) ***E04B 9/12***
(84) AT 15.02.2012, HU 04.02.2010, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MK 15.02.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012, TR 15.02.2012
(84) BG 15.05.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MT 15.02.2012, RO 15.02.2012, SM 15.02.2012

(11) **2 216 467**
(51) ***E04H 7/20***
(84) BE 28.02.2013, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IE 07.02.2013, LI 28.02.2013, LU 07.02.2013, MC 28.02.2013, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, SE 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) HU 07.02.2009, CH 28.02.2013, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PT 04.02.2013, SI 03.10.2012

(11) **2 216 489**
(51) ***E06B 9/58***
(84) AT 11.07.2012, HU 21.01.2010, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FR 31.01.2013, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LU 21.01.2013, MC 31.01.2013, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 21.01.2013, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, SM 11.07.2012

(11) **2 216 491**
(51) ***E06B 9/78***
(84) BE 28.02.2013, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, FR 28.02.2013, HR 30.05.2012, IE 03.02.2013, IT 30.05.2012, LU 03.02.2013, MC 28.02.2013, MT 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012
(84) BG 30.08.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, HU 03.02.2010, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MK 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012, TR 30.05.2012
(84) SI 30.05.2012, SM 30.05.2012

(11) **2 216 511**
(51) ***F01D 9/04***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IE 05.02.2013, LT 02.05.2012, MK 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, TR 02.05.2012
(84) LU 05.02.2013, BG 02.08.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, HU 05.02.2009, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, MT 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 216 517**
(51) ***F01D 21/04***
(84) BE 31.01.2013, BG 11.10.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, FR 31.01.2013, HR 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, SM 11.07.2012
(84) HU 13.01.2010, CY 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IE 13.01.2013, IT 11.07.2012, LU 13.01.2013, MC 31.01.2013, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **2 216 535**
(51) ***F02G 1/053***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 20.11.2013, LI 30.11.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 20.11.2013, HU 20.11.2008, CH 30.11.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 216 538**
(51) ***F02M 51/06***
(84) CH 31.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) LI 31.10.2014, BE 31.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 216 539**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, CH 31.10.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 27.10.2013, LI 31.10.2013, LV 07.08.2013
(84) LU 27.10.2013, HU 27.10.2008, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013
(84) NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, TR 07.08.2013
(84) NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 216 540**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, HU 27.10.2008, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 216 568**
(51) ***F16H 61/12***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 09.06.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) LU 09.06.2013, HU 09.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.06.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 216 569**
(51) ***F16J 15/12***
(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MK 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SK 07.03.2012, TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, HU 28.01.2010, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MT 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SI 07.03.2012, SM 07.03.2012

(11) **2 216 579**
(51) ***F16L 55/033***
(84) BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, MT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) HU 04.02.2009, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, MK 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012

(11) **2 216 581**
(51) ***F16L 59/02***
(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, HU 21.01.2010, CZ 07.03.2012, ES 18.06.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012

IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 216 582**
(51) ***F16M 13/02***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 08.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012

(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 216 583**
(51) ***F17C 11/00***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 28.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) LU 28.02.2013
HU 29.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 216 606**
(51) ***F24D 19/10***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(84) BE 05.09.2012
HU 09.02.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 09.02.2013
IT 05.09.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 216 620**
(51) ***G01B 3/06***
(84) HU 11.12.2009
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 11.12.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(84) BG 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PT 10.02.2014
SM 09.10.2013

(11) **2 216 629**
(51) ***G01D 5/244***
(84) AT 09.01.2013
HU 01.02.2010

(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.02.2013
IT 09.01.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 216 636**
(51) ***G01K 11/06***
(84) BE 28.02.2013
HU 10.02.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 10.02.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 216 637**
(51) ***G01N 1/22***
(84) BE 28.02.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 10.02.2009
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 10.02.2013
IT 30.05.2012
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 216 646**
(51) ***G01N 23/20***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.01.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 28.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(84) LU 28.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
GR 11.01.2013
IE 28.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 216 659**
(51) ***G01S 7/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 09.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013

(84) LU 09.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 216 682**
(51) ***G03F 7/075***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 12.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 216 685**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(84) BE 27.06.2012
HU 18.06.2004
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 216 702**
(51) ***G05D 17/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.10.2013
NL 28.11.2012

(84) LU 21.10.2013
CH 31.10.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 21.10.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013

(11) **2 216 720**
(51) ***G06F 11/16***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 03.02.2013
IT 09.05.2012
LU 03.02.2013
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 03.02.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 216 775**
(51) ***G10L 17/00***
(84) AT 21.11.2012
HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013

RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 216 828** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 216 845** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 04.02.2013
IT 09.05.2012
LU 04.02.2013
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 04.02.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 216 861** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 20.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 216 885** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 03.02.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 03.02.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 216 905** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 216 915** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 31.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 216 928** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 05.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 05.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 216 929** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 05.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 216 940** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.10.2013
HU 02.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 216 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
HU 09.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 09.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 216 967** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 06.02.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 06.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 06.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 216 971** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 29.03.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 216 988** (51) ***H04N 5/243***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 04.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 216 992** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014

FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 216 995** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 10.04.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 10.04.2013
HU 10.04.2003
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 216 996** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2003
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 10.04.2013
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 30.04.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 216 997** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 10.04.2003
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 30.04.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 10.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
IE 10.04.2013
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 217 002** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 03.10.2012
HU 10.02.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 10.02.2013
IT 03.10.2012
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 217 027** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 05.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 05.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
LU 05.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 217 031** (51) ***H04W 74/08***
(84) LU 11.07.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
SK 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 217 032** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 10.10.2012
HU 04.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 04.02.2013
IT 10.10.2012
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 217 056** (51) ***A01J 5/10***
(84) AT 16.09.2013
BE 30.09.2013
HU 16.09.2008
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 16.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 16.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 217 086** (51) ***A23F 5/38***
(84) LU 31.10.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
IE 31.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 217 098** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **2 217 106** (51) ***A46D 1/00***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LI 30.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 217 118** (51) ***A47J 43/00***
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GB 04.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 217 122** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 217 132** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 31.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 31.10.2013
IT 31.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 31.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 217 136** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 02.12.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 02.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 217 155** (51) ***A61B 17/12***
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
AT 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014

FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 217 227**
(51) ***A61K 31/166***
(84) AT 21.08.2013
HU 11.11.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 11.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DE 22.01.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 02.02.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LU 10.03.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 217 264**
(51) ***A61K 38/20***
(84) AT 16.01.2013
HU 27.11.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 217 305**
(51) ***A61M 5/14***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
HU 12.11.2008
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 217 306**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 26.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 217 313**
(51) ***A61M 16/10***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 07.10.2013

GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 217 314**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 217 322**
(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 20.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 20.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
HU 20.10.2008
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 217 342**
(51) ***A63J 1/02***
(84) CH 30.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 217 349**
(51) ***B01D 35/147***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 217 376**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 12.11.2008
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 217 377**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 217 378**
(51) ***G01N 1/40***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 19.11.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 217 390**
(51) ***B07C 5/36***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 17.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 217 397**
(51) ***B66B 31/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IE 07.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 07.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 217 403**
(51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 02.11.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
LU 02.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013

PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 217 404** (51) ***B24D 5/14***

(84) LU 01.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) HU 01.10.2008
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 217 409** (51) ***B25F 5/02***

(84) AT 10.10.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 10.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 217 413** (51) ***B26B 21/40***

(84) AT 27.09.2013
BE 30.09.2013
HU 27.09.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 27.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 27.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 217 414** (51) ***B26D 1/00***

(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) HU 24.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 217 430** (51) ***B29C 70/44***

(84) LU 29.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 29.10.2008
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 217 447** (51) ***B41J 2/185***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.10.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 09.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 217 456** (51) ***B60C 11/16***

(84) LU 26.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IE 26.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 26.09.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 26.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 217 461** (51) ***B60K 17/28***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 217 472** (51) ***B60S 1/08***

(84) AT 30.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 30.09.2013
BG 27.05.2013
HU 30.09.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 217 480** (51) ***B60W 20/00***

(84) AT 02.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 02.12.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 02.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 217 484** (51) ***B62D 21/02***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 217 493** (51) ***B64D 11/00***

(84) AT 21.10.2013
BE 31.10.2013
HU 21.10.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 21.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 217 494** (51) ***B64D 11/00***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) HU 11.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 217 498** (51) ***B64D 39/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 217 505**
(51) ***B65D 85/62***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 27.11.2014
MC 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 217 513**
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 09.01.2013
HU 09.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 217 528**
(51) ***B01J 8/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 217 529**
(51) ***C01B 25/12***
(84) AT 13.02.2013
HU 28.11.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 217 563**
(51) ***C07C 255/46***
(84) AT 30.01.2013
HU 04.11.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 217 565**
(51) ***C07C 311/03***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 30.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
LU 30.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 30.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 217 570**
(51) ***C07D 213/73***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.11.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 217 574**
(51) ***C07D 233/58***
(84) LU 31.10.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 01.11.2013
GB 31.10.2013
HR 10.04.2013
IE 31.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 31.10.2013
EE 10.04.2013
FI 31.10.2013
GR 11.07.2013
HU 01.11.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 01.05.2014
PL 31.10.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 217 581**
(51) ***C07D 263/34***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 217 586**
(51) ***C07D 311/94***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 217 596**
(51) ***C07D 451/06***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
BE 30.01.2013
LU 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IE 20.10.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 217 611**
(51) ***C07H 19/073***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 217 622**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 20.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 217 646**
(51) ***C08J 9/26***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 05.11.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 217 651**
(51) ***C08L 75/04***
(84) AT 28.08.2013
HU 02.12.2008
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.12.2013
IT 28.08.2013
LU 02.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 217 657**
(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013

EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 217 678**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C09K 11/80***
(84) HU 17.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 217 690**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C11D 3/33***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 217 692**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C12M 1/24***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 217 698**
(84) AT 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 10.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IE 10.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C12N 5/0783***
(84) LU 10.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 10.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 217 709**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
(51) ***C12N 15/85***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 217 722**
(84) AT 02.01.2013
HU 05.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 217 735**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C22C 38/04***
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 217 747**
(84) HU 26.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***D03D 15/00***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 217 749**
(84) AT 01.08.2013
BE 31.08.2013
HU 01.08.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***D01H 4/02***
(84) LU 01.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 217 751**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
(51) ***D04H 1/70***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 14.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 217 755**
(84) AT 28.10.2013
BE 31.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***D06F 39/10***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GB 28.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 217 807**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 29.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***F03D 11/02***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 29.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 217 811**
(84) AT 28.03.2013
BE 31.03.2013
HU 28.03.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F15B 13/08***
(84) LU 28.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 217 817**
(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***F16C 19/34***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 217 832**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
(51) ***F16H 7/12***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
BG 09.10.2013

CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 06.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 217 839** (51) ***F16K 7/07***
(84) AT 20.03.2013
HU 04.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 04.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 04.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 217 854** (51) ***B60Q 1/068***
(84) LU 06.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 30.11.2013
HU 06.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 06.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 217 857** (51) ***F23D 11/10***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 27.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 217 872** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 04.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 217 883** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 217 892** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 217 927** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 16.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 217 930** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IE 24.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 24.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 24.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 217 947** (51) ***G01T 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.11.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 14.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 217 976** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 20.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 218 005** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 30.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 218 006** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 22.09.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 218 013** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 22.09.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013

PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 218 035** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
HU 07.10.2008 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 TR 12.12.2012

(11) **2 218 056** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 29.05.2013 LU 12.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
HU 12.11.2008 CH 30.11.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 02.12.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 12.11.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 218 061** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 218 077** (51) ***G21C 9/012***
(84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 HU 06.11.2008
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 218 089** (51) ***H01J 31/50***
(84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
HU 12.12.2008 BG 29.08.2013
CH 31.12.2013 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 12.12.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.12.2013 LT 29.05.2013
LU 12.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) **2 218 121** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 218 123** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 14.08.2013 LU 15.10.2013
BE 14.08.2013 HU 15.10.2008
CH 31.10.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 15.10.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 TR 14.08.2013

(11) **2 218 124** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 20.03.2013 LU 14.11.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
HU 14.11.2008 CH 30.11.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 14.11.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 30.11.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013 TR 20.03.2013

(11) **2 218 129** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.10.2013 LU 28.10.2013
BE 31.10.2013 HU 28.10.2008
CH 31.10.2013 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 28.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 218 132** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT 17.04.2013 LU 28.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
HU 28.11.2007 CH 30.11.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 28.11.2013
IS 17.08.2013 LI 30.11.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 218 150** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 HU 17.09.2008
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 TR 12.12.2012

(11) **2 218 151** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 10.07.2013 LU 13.10.2013
BE 31.10.2013 HU 13.10.2008
CH 31.10.2013 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 13.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 TR 10.07.2013

(11) **2 218 176** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 03.07.2013 LU 23.10.2013
BE 03.07.2013 HU 23.10.2008
CH 31.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 31.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 23.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 218 180** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT 21.08.2013 LU 26.10.2013
BE 21.08.2013 HU 26.10.2007
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 26.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 TR 21.08.2013

(11) **2 218 182** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 21.08.2013 LU 26.10.2013
BE 21.08.2013 HU 26.10.2007
CH 31.10.2013 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 26.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013

LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 218 188**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 218 210**
(84) AT 10.07.2013
HU 05.12.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 218 213**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 218 214**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 21.10.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 218 217**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 19.11.2008
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***H04M 1/725***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***H04L 12/16***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 30.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 21.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 19.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 218 228**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 28.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 218 261**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 218 293**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 218 296**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 28.10.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***H01R 31/06***
(84) LU 28.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 27.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 31.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(51) ***H04W 74/00***
(84) LU 28.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 218 308**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.11.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 24.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 218 318**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***A01D 17/10***
(84) HU 11.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 11.02.2013
IT 22.08.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 218 320**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IE 14.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A01D 43/08***
(84) BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 14.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 218 346**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***A42B 3/22***
(84) BE 21.03.2012
HU 13.02.2009
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 218 355**
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012

(51) ***A47B 88/04***
(84) HU 08.02.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013

FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 218 358** (51) ***A47F 3/04***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 10.06.2009
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 218 414** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.08.2012
HU 10.06.2004
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 218 423** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 12.02.2009
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 218 469** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 12.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 12.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 218 491** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
CY 04.08.2012
DK 04.08.2012
ES 15.07.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 22.01.2010
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 218 492** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 24.10.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 24.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 24.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 218 496** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LU 09.02.2013
MK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 09.02.2010
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 218 520** (51) ***B05D 5/06***
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
HU 02.12.2004
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 02.12.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 218 523** (51) ***B08B 9/30***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 05.02.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 05.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 218 527** (51) ***B22D 7/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
LU 12.07.2013
HU 12.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 218 531** (51) ***B23B 31/28***
(84) BE 28.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
HU 11.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 218 537** (51) ***B23K 9/073***
(84) BE 09.01.2013
HU 14.01.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 14.01.2013
IT 09.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 218 542** (51) ***B23Q 1/76***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 11.02.2013
IT 09.05.2012
LU 11.02.2013
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
HU 11.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 218 543** (51) ***B23Q 3/157***
(84) BE 28.02.2013
HU 09.02.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 218 544** (51) ***B23Q 17/20***

(84) LU 13.02.2013
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 13.02.2009
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 13.02.2013
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 218 549** (51) ***B25B 5/12***

(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 23.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 218 553** (51) ***B25F 5/00***

(84) AT 22.08.2012
HU 03.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 03.02.2013
IT 22.08.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 218 559** (51) ***B26B 21/52***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 13.02.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 218 575** (51) ***B30B 1/10***

(84) BE 28.02.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 01.02.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(84) HU 01.02.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 218 583** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 03.03.2005
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 03.03.2013
LT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
MC 31.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 218 584** (51) ***B41J 3/54***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 17.02.2013
IT 20.06.2012
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 17.02.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 218 602** (51) ***B60J 7/06***

(84) LU 17.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 17.02.2013
HR 27.06.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
HU 17.02.2009
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 218 618** (51) ***B60W 40/068***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 16.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.02.2013
IT 19.12.2012
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 218 619** (51) ***B60T 13/74***

(84) BE 31.12.2013
HU 30.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
(84) BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 30.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) GB 30.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 218 624** (51) ***B61L 1/16***

(84) HU 18.01.2010
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.01.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 218 626** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 05.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 218 635** (51) ***B62M 6/65***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 05.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 05.05.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 05.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 218 636** (51) ***B63B 59/04***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 31.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) HU 04.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 218 637** (51) ***B63H 23/24***

(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) HU 16.02.2009
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 218 638** (51) ***B63H 23/24***

(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HU 16.02.2009
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 218 656** (51) ***B65D 88/16***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 29.01.2013
IT 09.05.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 29.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 218 657** (51) ***B65D 90/00***

(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
GR 01.03.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 218 659** (51) ***B65G 13/02***

(84) BE 31.01.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) HU 19.01.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 19.01.2013
IT 19.12.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 218 666** (51) ***B65G 47/88***

(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SM 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 19.01.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 218 674** (51) ***B66F 9/065***

(84) AT 23.01.2013
HU 11.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 11.02.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 218 682** (51) ***C01B 31/02***

(84) AT 03.10.2012
HU 19.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 218 684** (51) ***C01B 31/06***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 10.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 218 688** (51) ***C02F 3/28***

(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
(84) HU 25.01.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 218 690** (51) ***C03B 23/033***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 31.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 218 697** (51) ***C03C 27/12***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 29.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 218 699** (51) ***C04B 24/08***

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 218 705** (51) ***C07B 57/00***

(84) AT 31.07.2013
HU 12.12.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 12.12.2013
IT 31.07.2013
LU 12.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 218 706** (51) ***C07C 15/38***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 25.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013

NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 218 720** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 24.01.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 218 722** (51) ***C07D 498/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
LU 07.09.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013

(11) **2 218 725** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 19.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 218 739** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 05.12.2012
CH 28.02.2014
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
HU 02.02.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2014
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 218 746** (51) ***C08G 18/67***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
HU 30.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 30.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 218 749** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DE 03.06.2014
EE 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 25.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 218 756** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 218 768** (51) ***C11D 1/29***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 218 780** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 218 786** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 218 787** (51) ***C12P 3/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 30.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 218 801** (51) ***C22C 38/14***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.10.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 24.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 24.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IE 24.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 218 805** (51) ***C25D 5/50***
(84) AT 14.03.2012
HU 08.02.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 218 818** (51) ***D06M 15/693***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 218 819** (51) ***D06N 3/12***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013

ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 218 827** (51) ***E02D 1/02***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 29.01.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 29.01.2010
IS 23.09.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 218 828** (51) ***E02D 7/16***

(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
HU 16.02.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 218 835** (51) ***E02F 9/08***

(84) HU 12.02.2010
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BG 31.01.2013
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 12.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 218 844** (51) ***E04B 9/30***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 28.02.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 12.02.2013
BG 23.04.2013
HU 12.02.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 218 861** (51) ***E05F 5/00***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 12.02.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
IE 12.02.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 218 878** (51) ***F01D 11/00***

(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
HU 01.02.2010
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 218 896** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 16.02.2009
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 218 906** (51) ***F02M 63/00***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
HU 22.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 218 929** (51) ***F16C 33/20***

(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
HU 11.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 218 930** (51) ***F16D 1/092***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.07.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 14.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 14.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 218 932** (51) ***F16D 55/227***

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LU 04.02.2013
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
HU 04.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 04.02.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 218 998** (51) ***F27D 99/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 219 017** (51) ***G01L 5/00***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 219 032** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 26.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 219 067**
(84) AT 18.07.2012
HU 09.02.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 09.02.2013
IT 18.07.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 219 068**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 09.09.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G02F 1/1339***
(84) LU 09.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 09.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 219 069**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***G02F 1/1368***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 03.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 219 072**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G03B 21/10***
(84) BE 24.10.2012
HU 30.01.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
IE 30.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 219 076**
(84) AT 20.11.2013
HU 01.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
(51) ***C08G 10/04***
(84) LU 01.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 219 087**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***G04G 5/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 12.01.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.01.2013
IT 09.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 219 093**
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 19.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 219 099**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 04.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 05.06.2013
HU 04.12.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IE 04.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 219 102**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
HU 01.12.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 01.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G06F 3/038***
(84) LU 01.12.2013
CH 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
FR 20.01.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 219 115**
(84) HU 10.02.2010
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) BG 17.01.2013
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 219 151**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 29.01.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 219 153**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 03.02.2013
IT 19.09.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 19.09.2012
HU 03.02.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 219 155**
(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 219 159**
(84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
(51) ***G07F 7/06***
(84) HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

IE 23.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 219 165**
(51) ***G08C 19/18***
(84) AT 13.02.2013
HU 11.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 219 189**
(51) ***G11B 20/12***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 28.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

LU 28.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
GR 09.08.2013
IE 28.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 219 208**
(51) ***H01L 21/304***
(84) AT 29.08.2012
HU 12.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 12.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 12.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 219 224**
(51) ***H01L 29/739***
(84) AT 26.12.2012
HU 05.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013

BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012

SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 219 245**
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 04.02.2013
IT 09.05.2012
LU 04.02.2013
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

BE 09.05.2012
HU 04.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 219 258**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

LU 20.01.2013
HU 20.01.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 20.01.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 219 269**
(51) ***H01R 4/06***
(84) LU 17.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 219 277**
(51) ***H02J 3/38***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 12.02.2009
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

LU 12.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 12.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 219 322**
(51) ***H04W 40/24***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 28.02.2013

LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
BG 19.09.2012

CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 219 328**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **2 219 364**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 14.08.2013
HU 11.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 11.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 11.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 219 371**
(51) ***H04N 5/60***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 09.02.2010
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 219 372**
(51) ***H04N 5/77***
(84) AT 18.09.2013
HU 04.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 04.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 219 376**
(51) ***H04N 7/167***
(84) LU 18.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013

BE 24.10.2012
HU 18.05.2006
CY 24.10.2012

CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 219 383**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 27.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 219 405**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 16.01.2013
HU 10.12.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 219 412**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 18.01.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 18.01.2013
HU 18.01.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 219 447**
(51) ***A01N 37/52***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 219 483**
(51) ***A61F 7/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 17.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 219 497**
(51) ***A47C 27/15***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 01.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
HU 01.12.2008
CH 31.12.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 219 504**
(51) ***A63G 31/00***
(84) AT 02.10.2013
HU 13.11.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 219 508**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 29.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 29.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 29.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 219 512**
(51) ***A61B 3/024***
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 10.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
HU 10.12.2008
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 219 520**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 12.12.2012
HU 31.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 219 523**
(51) ***A61B 5/1468***
(84) LU 06.11.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
HU 06.11.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 219 530**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 20.10.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 20.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 20.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 219 536**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 19.12.2012
HU 23.10.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 219 551**
(51) ***A61C 17/02***
(84) AT 17.11.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013

PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 219 566**
(51) ***A61F 5/01***
(84) LU 08.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.10.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
HU 08.10.2008
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 219 570**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 12.11.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 12.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 219 573**
(51) ***A61F 13/02***
(84) AT 19.06.2013
HU 08.12.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 219 583**
(51) ***A61J 3/07***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
HU 15.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 219 658**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
HU 03.12.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 03.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 219 662**
(51) ***A61K 38/18***
(84) LU 17.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
HU 17.11.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 219 675**
(51) ***A61K 39/395***
(84) HU 12.11.2008
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SI 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 12.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 219 689**
(51) ***A61L 9/12***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 219 691**
(51) ***A61L 31/14***
(84) AT 03.07.2013
HU 18.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 219 703**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 23.10.2013
SK 20.03.2013
LU 22.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 219 712**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 12.11.2013
BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IE 12.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 219 726**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 03.12.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 219 781**
(51) ***B01J 20/26***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 26.11.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 219 791**
(51) ***B05B 15/12***
(84) AT 05.12.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 05.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 31.12.2013
HU 05.12.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 05.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 219 802**
(51) ***B21F 9/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 03.11.2008
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 03.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 219 818**
(51) ***B23K 26/14***
(84) AT 10.11.2013
BE 30.11.2013
HU 10.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
LU 10.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013

FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IE 10.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
GB 10.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 219 821** (51) ***B24B 9/16***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) HU 05.11.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 219 822** (51) ***B24C 1/00***

(84) AT 12.06.2013
HU 09.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 09.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 219 827** (51) ***B25J 9/16***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IE 27.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 219 834** (51) ***B26D 7/18***

(84) AT 04.09.2013
HU 10.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 219 837** (51) ***B29B 7/74***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
(84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 219 863** (51) ***B32B 17/10***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 11.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 11.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 219 879** (51) ***B42D 25/00***

(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LI 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 05.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 219 890** (51) ***B60C 25/132***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IE 07.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 07.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 219 894** (51) ***F04D 25/06***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 219 900** (51) ***B60L 13/03***

(84) HU 28.11.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 219 907** (51) ***B60R 21/231***

(84) AT 13.03.2013
HU 21.12.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 219 908** (51) ***B60S 1/04***

(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 19.06.2008
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 219 923** (51) ***B60T 7/12***

(84) AT 18.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 219 924** (51) ***G08G 1/0967***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 13.10.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 219 927** (51) ***B61B 13/08***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
(84) HU 28.11.2008
CZ 20.02.2013

DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 219 934**
(51) ***B62D 21/02***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 06.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 06.12.2013
HU 06.12.2007
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 219 942**
(51) ***B64C 21/04***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 219 944**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 17.04.2013
HU 10.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 219 945**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 20.03.2013
HU 05.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 219 947**
(51) ***H05B 3/06***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 219 958**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 13.03.2013
HU 12.12.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.12.2013
IT 13.03.2013
LU 12.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 219 964**
(51) ***B65D 30/16***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 219 969**
(51) ***B65D 71/14***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 14.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 219 970**
(51) ***B65D 75/32***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 219 974**
(51) ***B65D 83/54***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 11.12.2013
HU 11.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 219 985**
(51) ***B66B 9/00***
(84) HU 11.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 219 986**
(51) ***B66C 23/52***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 01.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 01.12.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 219 988**
(51) ***B66C 13/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 219 989**
(51) ***B66F 9/075***
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013

PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 219 991**
(51) ***B67B 3/20***
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
HU 28.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 28.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 28.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 220 000**
(51) ***C01G 31/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 10.04.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 10.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 10.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 220 021**
(51) ***C07C 51/377***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 15.05.2008
CZ 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 220 024**
(51) ***C07C 67/03***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 29.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 220 036**
(51) ***C07C 309/60***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
HU 14.11.2008
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 220 040**
(51) ***C07D 205/08***
(84) HU 06.11.2008
CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 220 073**
(51) ***C07D 403/10***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 14.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 220 078**
(51) ***C07D 413/14***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 28.10.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 28.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 220 095**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 02.01.2013
HU 03.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 220 100**
(51) ***C07F 15/00***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 12.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 220 128**
(51) ***C08F 4/44***
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 220 131**
(51) ***C08F 110/06***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
HU 12.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 220 145**
(51) ***C08K 3/18***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
HU 11.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 220 150**
(51) ***B29C 55/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 26.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 220 162**
(51) ***C08L 63/00***
(84) AT 27.02.2013
HU 15.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 220 182**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.12.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 220 190**
(51) ***C09K 8/565***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
HU 28.11.2008
CY 06.11.2013
LU 28.11.2013
BG 06.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.11.2013

DE 03.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 28.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 220 198**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C10L 1/12***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 220 205**
(84) BE 30.11.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 05.11.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(51) ***C11D 3/39***
(84) HU 05.11.2008
CH 30.11.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 220 227**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 220 232**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 14.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C12N 15/53***
(84) LI 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 220 270**
(84) LU 25.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C25D 5/18***
(84) HU 25.09.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 220 271**
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 220 273**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***D01F 8/06***
(84) BE 28.11.2012
HU 20.10.2008
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 220 287**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IE 02.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***D06M 11/83***
(84) HU 02.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 220 293**
(84) AT 16.10.2013
HU 10.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 10.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***D21G 1/02***
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 220 333**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 01.05.2014
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***E21B 17/01***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 220 342**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***F01D 5/14***
(84) HU 27.11.2008
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 220 343**
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***F01K 3/06***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 220 360**
(84) HU 26.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 220 377**
(84) BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***F15B 11/028***
(84) CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
HU 26.08.2008
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 220 379**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***F15B 13/04***
(84) HU 13.11.2008
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 220 380**
(84) HU 09.10.2008
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***F15B 13/04***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 220 384**
(84) AT 16.01.2013
HU 21.11.2008
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***F16B 2/24***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 220 408**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IE 25.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***F16J 15/08***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 25.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 220 412**
(84) AT 15.05.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 19.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***F16K 3/18***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
GR 16.08.2013
IE 19.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 220 414**
(84) AT 02.10.2013
HU 16.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
(51) ***F16L 1/028***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 16.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 220 422**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***F17C 1/06***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 220 433**
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F23C 7/00***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 220 454**
(84) BE 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 09.12.2013
LU 09.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
(51) ***F42D 3/00***
(84) HU 09.12.2008
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 220 482**
(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
HU 27.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G01N 27/12***
(84) LU 27.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 220 488**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) HU 29.10.2008
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 220 506**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 220 508**
(84) HU 17.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 220 513**
(84) AT 15.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
(51) ***G01S 19/02***
(84) HU 15.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
GB 04.03.2014
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 220 525**
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***G02B 6/02***
(84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 220 565**
(84) AT 10.12.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 03.04.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 10.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013

PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 220 568**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G06F 15/16***
(84) LU 27.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 220 585**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 12.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 220 626**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 12.11.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***G08B 13/14***
(84) LU 12.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 12.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 220 628**
(84) AT 02.01.2013
HU 12.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H01Q 1/22***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 220 642**
(84) AT 02.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
(51) ***G09G 3/20***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 220 651**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 220 675**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***H01L 21/687***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 220 706**
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H01M 2/38***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 220 709**
(84) AT 21.11.2012
HU 28.10.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 220 721**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H01P 1/04***
(84) LU 27.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 220 762**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***H03F 1/22***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 220 767**
(84) AT 15.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 15.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H03K 17/955***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 220 789**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
IE 21.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***H04W 16/10***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 220 807**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 13.02.2013
HU 11.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013

GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 220 837** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) HU 05.11.2008
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 220 850** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.02.2013
HU 21.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 220 855** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 26.03.2008
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 220 863** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 10.07.2013
HU 19.12.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 19.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IE 19.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 220 880** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
(84) LU 12.12.2013
HU 12.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 220 881** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 02.10.2013
HU 12.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 12.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 220 899** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 06.11.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 06.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 06.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 220 910** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) LU 23.01.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 23.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 220 917** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 30.01.2013
HU 07.11.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 220 927** (51) ***A01D 43/14***
(84) BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
(84) HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
GR 01.02.2013
IE 19.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 19.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 220 931** (51) ***A01K 1/015***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 18.02.2013
HR 27.06.2012
IE 18.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
GR 28.09.2012
HU 18.02.2009
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 220 935** (51) ***A01P 3/00***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) HU 28.09.2004
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 220 936** (51) ***A01P 3/00***
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
HU 28.09.2004
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 28.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 220 937** (51) ***A01P 3/00***
(84) HU 28.09.2004
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 220 938** (51) ***A01P 3/00***
(84) AT 28.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
(84) LU 28.09.2013
CH 30.09.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013

FI 16.01.2013
IE 28.09.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 220 939**
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
HU 28.09.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 220 944**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 220 945**
(84) AT 27.03.2013
HU 08.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 220 964**
(84) LU 10.02.2013
BG 20.09.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 10.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 220 966**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
GR 11.01.2013
IE 20.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
GR 17.04.2013
LI 30.09.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***A01P 3/00***
(84) LU 28.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***A23G 3/00***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
RO 18.07.2012
TR 18.07.2012

(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A47B 96/20***
(84) HU 10.02.2010
CY 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SM 20.06.2012

(51) ***A47C 4/34***
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 20.02.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 220 970**
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2010
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 220 987**
(84) LU 19.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 19.02.2013
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 220 999**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 221 002**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 28.01.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 28.01.2013
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 221 006**
(84) LU 04.02.2013
HU 04.02.2010
CY 19.12.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***A47J 27/62***
(84) BE 30.04.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***A47L 9/02***
(84) BE 28.02.2013
HU 19.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***A61B 5/151***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***A61B 6/00***
(84) LU 28.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 31.01.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 04.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 221 008**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 08.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 221 025**
(84) AT 12.12.2012
BE 30.04.2013
HU 12.04.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 221 026**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
HU 12.04.2006
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 221 072**
(84) AT 07.11.2012
HU 29.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 221 075**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***A61B 17/04***
(84) LU 08.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***A61F 2/42***
(84) LU 12.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***A61F 2/42***
(84) LU 12.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***A61L 31/00***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***A61M 1/36***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2010

BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 18.02.2013
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 221 083** (51) ***A61M 27/00***

(84) LU 21.01.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 21.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 31.01.2013
HU 21.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 221 095** (51) ***B01D 35/02***

(84) LU 01.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 28.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 01.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 221 103** (51) ***C08J 7/18***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 221 128** (51) ***B21K 1/12***

(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 16.02.2010
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GB 16.02.2014
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LU 16.02.2013
BG 28.06.2012
CH 28.02.2014
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 16.02.2013
IT 28.03.2012
LI 28.02.2014
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 28.02.2013
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 221 129** (51) ***B22C 5/04***

(84) AT 30.10.2013
HU 01.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 221 134** (51) ***B23D 45/18***

(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FR 28.02.2013
GR 09.11.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
BE 28.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 19.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 221 140** (51) ***B23K 35/363***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 25.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 221 141** (51) ***B23Q 1/54***

(84) LU 20.01.2013
HU 20.01.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 20.01.2013
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 31.01.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 221 169** (51) ***B29D 30/24***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.08.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 02.09.2013
GR 28.05.2013
IE 07.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 07.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 07.08.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 221 171** (51) ***B31B 17/00***

(84) BE 28.02.2013
HU 20.02.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 20.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 221 175** (51) ***B32B 27/30***

(84) AT 23.10.2013
HU 08.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 221 177** (51) ***B05D 3/14***

(84) BE 22.08.2012
HU 19.02.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 19.02.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 221 181** (51) ***B41J 2/17***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 17.02.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LU 17.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 17.02.2013
IT 23.05.2012

LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 221 183** (51) ***B41J 11/00***
(84) HU 14.06.2006
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
RO 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 221 194** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 16.02.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 16.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 16.02.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 221 195** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 22.02.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 221 197** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 08.02.2010
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 221 202** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 04.04.2012
HU 05.02.2010
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 221 214** (51) ***B60P 3/42***
(84) HU 12.02.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 221 229** (51) ***B62B 1/14***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 17.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
LU 17.02.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 17.02.2010
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 221 231** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 20.02.2009
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 221 237** (51) ***B62D 5/083***
(84) AT 24.07.2013
HU 14.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 14.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 221 255** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IE 07.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 221 265** (51) ***B65H 54/38***
(84) AT 13.03.2013
HU 02.12.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 02.12.2013
IT 13.03.2013
LU 02.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 221 271** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 28.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.02.2010
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 15.02.2013
IT 24.10.2012
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 221 273** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 24.10.2012
HU 08.09.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 221 288** (51) ***C04B 35/593***
(84) AT 29.08.2012
HU 18.06.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 221 308**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 221 318**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***C08F 2/26***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 221 324**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C08F 220/06***
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 221 335**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 07.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C08J 5/04***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 221 352**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
FR 28.02.2013
HR 28.03.2012
(51) ***C09D 151/06***
(84) BE 28.03.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 25.02.2009
IE 25.02.2013
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 221 356**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 23.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C09K 11/65***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 221 371**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 21.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 221 376**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
(51) ***C12N 15/11***
(84) LU 19.06.2013
CH 30.06.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
NL 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 221 378**
(84) AT 17.04.2013
HU 22.12.2006
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 22.12.2013
IE 22.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 221 400**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
(51) ***D01F 6/62***
(84) LU 23.02.2013
BG 23.08.2012
IS 28.07.2012
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 221 406**
(84) LU 20.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***D04B 1/26***
(84) BE 28.02.2013
HU 20.02.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
GR 20.12.2012
IE 20.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 221 409**
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(51) ***D05B 35/00***
(84) HU 18.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 221 425**
(84) AT 09.05.2012
HU 22.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***E04B 2/86***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 221 426**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
(51) ***E04B 9/30***
(84) BE 10.10.2012
HU 12.02.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 12.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 23.02.2013
HR 23.05.2012
IE 23.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 23.02.2009
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 221 437** (51) ***E05C 7/06***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 13.11.2006
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 221 493** (51) ***F16C 33/46***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 07.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 07.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 221 507** (51) ***F16H 55/17***

(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 221 511** (51) ***F16H 61/02***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 13.01.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
(84) LU 13.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 13.01.2013
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 221 513** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 16.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 221 530** (51) ***F21S 10/00***

(84) LU 18.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 18.02.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 18.02.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 221 577** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 03.04.2013
HU 07.04.2003
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 221 625** (51) ***G01R 31/02***

(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 05.02.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) LU 05.02.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 05.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 221 628** (51) ***G01S 19/24***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 18.02.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 221 639** (51) ***G01S 17/42***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 18.02.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 18.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 18.02.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 221 645** (51) ***G02B 6/35***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.06.2004
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 18.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 30.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 221 659** (51) ***G06F 3/042***

(84) AT 22.05.2013
HU 17.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 17.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 221 666** (51) ***G03F 7/023***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IE 07.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 221 671** (51) ***G03G 5/147***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 221 679** (51) ***G05B 9/02***
(84) BE 28.02.2013
HU 11.02.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 221 680** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
HU 03.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 221 699** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 27.01.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 27.01.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 27.01.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 221 706** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 12.02.2009
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 221 718** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
(84) BE 21.03.2012
HU 13.02.2008
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 221 730** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 30.11.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 30.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 221 766** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 10.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 10.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 10.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 221 767** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 23.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 221 769** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 21.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 221 786** (51) ***G08B 17/00***
(84) LU 19.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 19.02.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 19.02.2013
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 221 798** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 22.11.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
IE 22.11.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 22.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 221 807** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2004
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 221 821** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 27.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 27.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IE 27.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 221 843** (51) ***H01H 13/82***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 23.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
(84) LU 23.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012

FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 23.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 221 853**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 19.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 221 875**
(51) ***H01L 29/417***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 22.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 221 892**
(51) ***H01L 33/64***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.02.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 17.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 221 899**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 22.05.2013
HU 02.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 02.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 02.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 221 908**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 26.01.2010
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
HR 11.07.2012
IE 26.01.2013
IT 11.07.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 221 913**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 09.01.2013
HU 27.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 221 916**
(51) ***H01Q 1/48***
(84) AT 10.10.2012
HU 24.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 24.02.2013
IT 10.10.2012
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 221 937**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 23.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 221 941**
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 19.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 221 974**
(51) ***H03M 1/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 221 976**
(51) ***H03M 7/34***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 13.07.2013
HU 13.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 221 981**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 18.02.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 221 996**
(51) ***H04B 10/07***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 19.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013

SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 222 000**
(51) ***H04B 10/22***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 08.02.2013
IT 22.08.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 08.02.2010
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 222 008**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
RO 13.02.2013
LU 03.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 222 019**
(51) ***H04L 12/16***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.07.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 18.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 18.07.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 222 023**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.03.2013
HU 15.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 15.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 15.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 222 024**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.05.2013
HU 24.12.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 222 027**
(51) ***H04L 12/751***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LU 11.12.2013
HU 11.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 222 028**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 15.08.2013
HU 15.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 222 044**
(51) ***H04L 27/36***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 19.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 19.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 19.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 222 049**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 18.02.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 18.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 18.02.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 222 050**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 24.02.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
LU 24.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.02.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 222 054**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 23.02.2009
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 222 060**
(51) ***H04M 1/57***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 20.02.2009
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LU 20.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 20.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 222 070**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 10.11.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 10.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 10.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 222 092**
(51) ***H04R 1/40***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
LU 28.01.2013
HU 28.01.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 222 107** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 222 124** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 08.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 08.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 08.04.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 08.04.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 222 141** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 22.01.2010
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 222 165** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IE 20.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 20.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 222 172** (51) ***A23B 4/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 19.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 222 179** (51) ***A23D 9/007***
(84) HU 14.11.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 222 187** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 13.11.2007
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 13.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 222 196** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) HU 03.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 222 204** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 21.01.2008
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 222 211** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 09.12.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 09.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 222 229** (51) ***B01L 3/00***
(84) HU 24.10.2008
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 222 289** (51) ***A61K 31/164***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 07.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
(84) BE 31.10.2014
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 222 314** (51) ***A61K 33/18***
(84) HU 18.11.2008
CY 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
RO 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 222 315** (51) ***A61K 35/14***
(84) HU 16.12.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 222 318** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 222 347** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 222 348** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 03.07.2013
HU 22.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013

EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 222 355**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***A61M 5/14***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 13.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 222 358**
(84) AT 02.01.2013
HU 19.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 222 373**
(84) AT 13.02.2013
HU 08.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 222 394**
(84) LU 19.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(51) ***B01F 17/38***
(84) HU 19.12.2008
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 222 399**
(84) AT 18.09.2013
HU 20.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013

(51) ***B01J 23/42***
(84) LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 222 411**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
HU 27.11.2008
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(51) ***B05B 11/00***
(84) LU 27.11.2013
CH 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 222 412**
(84) AT 05.12.2013
HU 05.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B05B 13/04***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 05.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 222 419**
(84) AT 22.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 22.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013

(51) ***B07C 5/34***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2008
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 22.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 222 427**
(84) AT 10.07.2013
HU 02.10.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 02.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***B22D 27/02***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 222 429**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***B23B 51/04***
(84) BE 27.02.2013
HU 08.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 222 441**
(84) AT 26.11.2013
HU 26.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***B25F 5/02***
(84) LU 26.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 222 442**
(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***B25F 5/02***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 222 448**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.12.2013
IT 17.04.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***B29B 11/14***
(84) HU 03.12.2008
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 222 453**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***B29C 70/44***
(84) BE 16.01.2013
HU 28.10.2008
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 222 454**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013

(51) ***B29C 73/30***
(84) LU 08.12.2013
HU 08.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 08.12.2013

IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 222 457** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 01.05.2013
HU 20.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 222 462** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 21.08.2013
HU 19.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 222 488** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 10.10.2013
BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 10.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 222 498** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 15.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 222 514** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 20.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 222 517** (51) ***B60R 21/231***
(84) HU 20.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 222 521** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 23.09.2013
HU 23.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 23.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 23.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 222 522** (51) ***B60S 1/38***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 23.09.2008
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 222 533** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 05.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 222 543** (51) ***B63B 23/32***
(84) LU 20.02.2013
IS 13.06.2013
CY 13.02.2013
MT 13.02.2013

(11) **2 222 553** (51) ***B64C 11/16***
(84) AT 11.09.2013
HU 18.12.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 222 557** (51) ***B64D 11/00***
(84) CH 30.11.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 222 593** (51) ***B67C 3/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 222 601** (51) ***B01J 35/02***
(84) HU 03.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 222 605** (51) ***C02F 1/26***
(84) AT 11.09.2013
HU 21.11.2008
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
LU 21.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013

SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 222 621** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 17.07.2013, HU 17.12.2008, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 17.12.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, CH 31.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 222 633** (51) ***C07C 313/04***
(84) AT 17.04.2013, BE 30.11.2013, HU 25.11.2008, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 25.11.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 25.11.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 222 634** (51) ***C07C 313/04***
(84) AT 17.04.2013, BE 30.11.2013, HU 25.11.2008, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, IE 25.11.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) LU 25.11.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 222 645** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 05.11.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) LU 05.11.2013, HU 05.11.2008, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013

(11) **2 222 654** (51) ***C07D 263/18***
(84) AT 01.12.2013, HU 01.12.2008, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GB 01.12.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 01.12.2013, IT 20.03.2013, LU 01.12.2013, MC 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 222 664** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) BE 30.11.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 222 667** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 20.02.2013, HU 09.12.2008, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 222 688** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 21.08.2013, HU 18.12.2008, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SK 21.08.2013
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 18.12.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SI 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 222 692** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CH 30.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013
(84) LU 27.11.2013, HU 27.11.2008, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 27.11.2013, LI 30.11.2013, LV 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SI 28.08.2013

(11) **2 222 723** (51) ***C08F 4/659***
(84) AT 27.02.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) HU 17.12.2008, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 222 732** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CH 31.12.2013
(84) BE 17.04.2013, HU 05.12.2008, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 05.12.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 222 739** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT 13.02.2013, HU 21.12.2007, CH 31.12.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 21.12.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 222 760** (51) ***C09K 9/02***
(84) BE 31.12.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LU 15.12.2013, MC 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013
(84) HU 15.12.2008, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 15.12.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NO 03.07.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 222 772** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 18.12.2008, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 18.12.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 222 773** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 18.12.2008, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 18.12.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 222 776**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***C08K 5/17***
(84) LU 02.12.2013
HU 02.12.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 222 785**
(84) AT 21.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 21.07.2008
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C08L 63/00***
(84) LU 21.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 21.07.2013
HR 24.10.2012
IE 21.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 222 786**
(84) AT 02.01.2013
HU 21.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 222 792**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C09B 56/14***
(84) BE 09.01.2013
HU 25.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 222 796**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 20.11.2007
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
IE 20.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 20.11.2013
BG 12.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 222 802**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 01.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 222 804**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C09D 167/00***
(84) HU 17.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 222 805**
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 18.12.2013
SK 06.11.2013
(51) ***C09D 177/12***
(84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 17.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 222 823**
(84) AT 06.11.2013
HU 26.11.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 26.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***C10M 107/10***
(84) LU 26.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 222 858**
(84) AT 13.02.2013
HU 17.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 222 887**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***C23C 14/06***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 222 908**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***D01F 1/10***
(84) BE 16.01.2013
HU 25.11.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 222 909**
(84) AT 04.09.2013
HU 10.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***D04H 5/00***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 222 919**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
HU 14.08.2008
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
(51) ***B44C 1/10***
(84) LU 14.08.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IE 14.08.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012

(11) **2 222 932**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***E21B 10/14***
(84) BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 222 933**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
(51) ***E21B 10/25***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013

ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 222 965** (51) ***F15B 13/02***

(84) AT 04.11.2013
HU 04.11.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 04.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 04.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 04.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 222 972** (51) ***F16C 19/38***

(84) AT 02.12.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 02.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) HU 02.12.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 223 033** (51) ***F27B 15/12***

(84) AT 19.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 223 086** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 13.12.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 12.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 01.07.2014
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 223 118** (51) ***G01N 33/576***

(84) AT 27.02.2013
HU 12.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 223 119** (51) ***C07K 17/02***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 12.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 223 154** (51) ***G01S 13/93***

(84) AT 09.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 223 165** (51) ***G01V 5/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 01.06.2014
PL 17.11.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 17.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 223 173** (51) ***G02B 5/00***

(84) AT 04.09.2013
HU 16.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 223 191** (51) ***G05B 19/423***

(84) AT 10.12.2013
BG 10.07.2013
HU 10.12.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 223 227** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 03.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 03.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 223 238** (51) ***B67D 7/04***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 223 285** (51) ***G06T 11/20***

(84) LU 07.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 07.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 223 294** (51) ***G09G 3/36***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IE 05.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 05.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013

NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 223 300**
(51) ***G11C 5/04***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
HU 11.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 223 327**
(51) ***H01J 37/28***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 18.12.2008
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 223 377**
(51) ***H01P 5/12***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.12.2013
HU 15.12.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 223 389**
(51) ***H01R 4/30***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 22.11.2008
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 223 401**
(51) ***H02G 9/08***
(84) LU 25.09.2013
BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 25.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
HU 25.09.2008
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IE 25.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 223 420**
(51) ***H02M 3/155***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
HU 19.11.2008
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 19.11.2013
CH 30.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 223 438**
(51) ***H04B 7/005***
(84) CH 30.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 223 447**
(51) ***H04B 14/08***
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 07.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 223 473**
(51) ***H04L 12/417***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IE 28.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 223 485**
(51) ***H04L 27/00***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 15.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 15.12.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 223 490**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 223 524**
(51) ***H04N 21/4405***
(84) AT 18.09.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 223 585**
(51) ***A01C 11/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 04.02.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 04.02.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
LU 04.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 223 587**
(51) ***A01D 17/06***
(84) AT 09.05.2012
HU 18.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 223 594**
(51) ***A01M 7/00***
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 11.02.2010
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

SK 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 223 630** (51) ***A47B 13/00***
(84) AT 20.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 27.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
SM 29.02.2012

(84) BE 28.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 223 631** (51) ***B60R 11/00***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(84) HU 23.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 223 651** (51) ***G01T 1/24***
(84) LU 10.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
IE 10.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
HU 10.11.2006
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 223 652** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2006
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 10.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 223 653** (51) ***G01T 1/24***
(84) LU 10.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IE 10.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013

(84) BE 20.02.2013
HU 10.11.2006
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 223 742** (51) ***B01J 19/10***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(84) HU 06.02.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 223 787** (51) ***B29C 33/04***
(84) LU 05.02.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 05.02.2013
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(84) BE 28.02.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 05.02.2010
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 223 811** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DE 01.07.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 223 822** (51) ***B60N 2/07***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) BE 27.03.2013
HU 10.12.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 10.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 223 828** (51) ***B60R 16/06***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012

(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 13.01.2013
IT 05.09.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 223 841** (51) ***B61D 17/04***
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
PL 29.02.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012

(84) HU 27.01.2010
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 223 842** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 14.01.2010
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 223 845** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 223 848** (51) ***B62K 11/14***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 23.02.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(84) LU 23.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 23.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 223 862**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
(51) ***B65D 25/32***
(84) BE 28.03.2012
HU 25.02.2010
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 223 870**
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***B65D 88/12***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 19.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 223 876**
(84) LU 19.01.2013
HU 19.01.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 19.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B26D 1/22***
(84) BE 31.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 223 882**
(84) LU 21.01.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 21.01.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
(51) ***B66C 23/18***
(84) BE 31.01.2013
HU 21.01.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 223 885**
(84) HU 21.06.2006
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
(51) ***B67C 7/00***
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 21.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **2 223 890**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***C01B 11/02***
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 223 911**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C07D 201/04***
(84) BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 19.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 223 921**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C07D 417/04***
(84) LU 24.01.2013
HU 24.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 223 924**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***C07F 5/06***
(84) HU 07.05.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 223 948**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C08G 59/68***
(84) BE 23.01.2013
HU 28.10.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 223 952**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 18.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 223 957**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 12.11.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IE 12.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***C08K 3/40***
(84) LU 12.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 12.11.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 223 965**
(84) AT 27.03.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 223 968**
(84) AT 31.07.2013
HU 17.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***C08L 83/06***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 17.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 223 976**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 03.02.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 03.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 03.02.2013

IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 223 979**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 20.11.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 20.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***C09D 11/16***
(84) LU 20.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 223 985**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 28.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 223 996**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 08.10.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***C12N 1/19***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 224 009**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) HU 09.02.2007
CZ 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 224 013**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 13.02.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012

(51) ***C07D 207/40***
(84) LU 13.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012

ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 13.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 224 023**
(84) AT 02.10.2013
HU 18.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***C22B 9/18***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 18.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 224 049**
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SM 17.10.2012

(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 11.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 224 059**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***D21H 11/12***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 224 072**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***E04F 15/02***
(84) BE 09.05.2012
HU 08.03.2004
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 224 080**
(84) LU 02.02.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 02.02.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(51) ***E05B 65/00***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 02.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012

FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 224 104**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HU 27.02.2009
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***F01K 13/02***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 224 106**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***F01L 13/00***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 224 107**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***F01M 5/00***
(84) HU 03.12.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 224 112**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***F02B 39/16***
(84) BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 224 118**
(84) BE 28.02.2013
HU 08.02.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012

(51) ***F02D 41/40***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 08.02.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012

MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 224 121** (51) ***F02M 35/04***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.10.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 12.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 224 149** (51) ***F16H 3/66***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 224 150** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 09.05.2012
HU 26.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 224 156** (51) ***F16L 37/098***

(84) AT 23.08.2013
BE 31.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.08.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 23.08.2013
HU 23.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 23.08.2013
IE 23.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 224 176** (51) ***F24D 19/10***

(84) AT 25.07.2012
BE 28.02.2013
HU 24.02.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LU 24.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 24.02.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 224 215** (51) ***G08B 23/00***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 26.01.2013
HU 26.01.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 26.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 224 221** (51) ***G01K 1/08***

(84) AT 07.11.2012
HU 26.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 26.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 07.11.2012
GB 26.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 224 222** (51) ***G01N 1/10***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 224 229** (51) ***G01V 5/00***

(84) AT 27.02.2013
HU 24.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 224 237** (51) ***G01N 29/12***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.02.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 224 260** (51) ***G01S 11/12***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 26.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 224 277** (51) ***G09G 3/36***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 28.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 28.01.2013
HU 28.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 224 292** (51) ***G04B 15/06***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 24.02.2013
IT 10.10.2012
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 28.02.2013
HU 24.02.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 224 308** (51) ***G05D 25/02***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 26.02.2013
HR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.02.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 26.02.2013

IS 24.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 224 313** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 27.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 224 335** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 08.02.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 08.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 08.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 224 341** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 29.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 224 343** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
LU 28.01.2013
HU 28.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 28.01.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 224 368** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 30.06.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
LU 18.06.2013
CH 30.06.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 224 378** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 25.02.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 25.02.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 25.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 224 394** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 27.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 27.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 27.02.2009
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 224 450** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 26.12.2012
CH 31.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LU 12.03.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012

(11) **2 224 507** (51) ***H01L 41/083***
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 224 511** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 16.02.2010
LU 16.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 224 513** (51) ***H01M 2/10***
(84) LU 03.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 28.02.2013
HU 03.02.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 224 518** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 11.02.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
LU 11.02.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 11.02.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 224 520** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 224 522** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 09.10.2013
HU 18.12.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013

NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 224 528**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 17.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 224 532**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 15.02.2010
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
LU 15.02.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 15.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 224 535**
(51) ***H01P 1/04***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 18.02.2014
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
LU 27.12.2013
HU 27.12.2008
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 18.03.2014
IE 27.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013

(11) **2 224 536**
(51) ***H01P 1/06***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 24.02.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
LU 24.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 24.02.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 224 544**
(51) ***H01R 13/506***
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 16.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 224 587**
(51) ***H02P 6/18***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 17.02.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 17.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 17.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 224 606**
(51) ***H04B 7/01***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 27.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 27.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 27.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 224 617**
(51) ***H04W 28/12***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 06.02.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 224 618**
(51) ***H04W 28/22***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
BE 22.08.2012
HU 06.02.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 224 619**
(51) ***H04W 28/22***
(84) AT 22.08.2012
HU 06.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 224 649**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 22.01.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
LU 22.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 22.01.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 224 666**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 27.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 27.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 27.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 224 677**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 26.04.2013
HU 26.04.2005
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 224 684**
(51) ***H04W 4/20***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013

GR 14.05.2013
IE 27.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 224 689** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 27.02.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 224 693** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 15.02.2012
BG 15.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
TR 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
HU 05.02.2010
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SM 15.02.2012

(11) **2 224 704** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 27.02.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 27.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 27.02.2013
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 224 712** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 26.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 224 730** (51) ***H04N 5/445***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 11.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 11.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 224 732** (51) ***H04N 5/60***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 26.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 224 743** (51) ***B60R 1/00***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 07.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 224 748** (51) ***H04R 3/00***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
HU 26.02.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 224 756** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 21.11.2013
IT 04.09.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 224 763** (51) ***H04W 72/00***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 26.12.2013
HU 26.12.2008
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 26.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 224 768** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 29.08.2012
HU 26.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 224 778** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.09.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 224 784** (51) ***H05B 3/14***

(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2010
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 12.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 224 789** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
BE 09.05.2012
HU 23.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012

LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 224 790**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H01L 51/00***
(84) LU 17.07.2013
CH 31.07.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 17.07.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **2 224 800**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 09.01.2013
HU 20.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 224 835**
(84) AT 17.04.2013
HU 17.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A47J 19/02***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 224 850**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 27.06.2012
HU 22.05.2008
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 224 870**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 22.05.2013
HU 29.12.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 29.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 224 880**
(84) AT 16.01.2013
HU 24.12.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 224 957**
(84) HU 26.11.2008
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
(51) ***A61K 45/00***
(84) BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 224 976**
(84) AT 20.02.2013
HU 19.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A61M 3/02***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 224 999**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 225 000**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 19.12.2013
IS 22.09.2013
LU 19.12.2013
MC 22.05.2013
(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 22.05.2013
HU 19.12.2007
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
LU 29.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 225 001**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.10.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 30.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 225 016**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***B01J 8/04***
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 01.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 225 018**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 19.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B01J 8/04***
(84) LU 19.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 19.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 225 036**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 15.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B01J 41/14***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 15.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 225 052**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
(51) ***B08B 15/00***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008

BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
GR 02.08.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 20.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 225 054** (51) ***B21C 1/00***

(84) AT 29.12.2013
HU 29.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 29.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 31.12.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 29.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 225 066** (51) ***B23K 9/04***

(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 19.11.2008
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 225 071** (51) ***B25D 17/06***

(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 225 075** (51) ***B26D 7/20***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 24.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 225 080** (51) ***B29C 45/14***

(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
HU 18.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 225 083** (51) ***B29C 49/04***

(84) AT 06.12.2013
HU 06.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 225 084** (51) ***B29C 49/08***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.11.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 20.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 225 089** (51) ***B29C 65/00***

(84) AT 11.07.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 11.07.2013
HU 11.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 11.07.2013
IE 11.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 225 091** (51) ***B29C 70/30***

(84) AT 20.02.2013
HU 26.11.2008
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 225 127** (51) ***C06D 5/06***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 18.12.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
GB 18.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 225 156** (51) ***B64D 33/02***

(84) AT 15.05.2013
HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 22.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 225 162** (51) ***B65D 5/42***

(84) AT 13.02.2013
HU 22.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 225 167** (51) ***B65D 63/10***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 225 169** (51) ***B65D 85/812***

(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2008
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 225 170**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 24.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B65H 18/22***
(84) LU 24.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 24.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 225 176**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C01B 33/04***
(84) BE 23.01.2013
HU 11.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 225 185**
(84) HU 09.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
SI 31.07.2013
(51) ***C04B 24/10***
(84) CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 225 187**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***C05B 17/00***
(84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 225 195**
(84) AT 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07C 29/149***
(84) HU 12.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 225 205**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C07D 213/30***
(84) BE 02.01.2013
HU 27.11.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 225 211**
(84) AT 02.10.2013
HU 19.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***C07D 237/16***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 19.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 225 220**
(84) AT 10.12.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 10.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***C07D 313/04***
(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 10.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 225 232**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 30.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***C07D 411/04***
(84) LU 30.04.2013
BG 26.12.2012
HU 30.04.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 30.04.2013
GB 30.04.2013
HR 30.04.2013
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 01.05.2013
TR 26.09.2012

(11) **2 225 256**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C07J 71/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 17.11.2008
CZ 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 225 283**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 23.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C08F 2/00***
(84) HU 23.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 225 291**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C08F 212/32***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 225 292**
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 10.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***C08F 26/00***
(84) BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 225 295**
(84) AT 23.10.2013
HU 01.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C08F 255/04***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 01.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 225 305**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
(51) ***C08G 18/76***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 225 316** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT 16.12.2013
HU 16.12.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.12.2013
IT 13.03.2013
LU 16.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 16.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 225 317** (51) ***C08K 3/32***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 09.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 225 320** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 16.12.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
HU 16.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 225 327** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 06.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
HU 06.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 225 332** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
BE 13.02.2013
HU 18.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 225 343** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 29.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 225 374** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 225 378** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.05.2013
HU 21.11.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 21.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 225 392** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DE 01.07.2014
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 11.03.2014
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013
LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 225 404** (51) ***F27B 3/18***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 225 412** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 22.05.2013
HU 23.12.2008
CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 23.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
EE 22.05.2013
GB 23.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 225 428** (51) ***E04G 21/14***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 03.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 225 450** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 225 463** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 225 464** (51) ***F04B 39/12***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HU 09.12.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013

GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 225 468**
(84) AT 25.09.2013
HU 15.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 225 471**
(84) HU 07.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 225 473**
(84) AT 11.12.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 225 477**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 225 484**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***F04D 29/56***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***F15B 11/044***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***F16B 21/02***
(84) BE 31.12.2013
HU 11.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 11.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***F16C 43/06***
(84) HU 10.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***F16K 5/06***
(84) HU 05.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 225 487**
(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
IE 15.12.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 225 488**
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 225 556**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 225 569**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 225 606**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.06.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
LU 05.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***F16K 35/02***
(84) HU 15.12.2007
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***F23C 7/00***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 07.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***G01N 30/84***
(84) LU 29.12.2013
HU 29.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(51) ***B66C 13/16***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***G02F 1/13357***
(84) LU 25.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 225 613**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 225 617**
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 21.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 225 619**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 225 648**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***G03G 9/113***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(51) ***G05B 17/02***
(84) BE 30.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G11C 16/30***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 225 652**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G06F 13/16***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 225 663**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 225 704**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 16.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 225 727**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 25.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 225 763**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H01B 3/30***
(84) BE 20.02.2013
HU 22.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 225 822**
(84) AT 21.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 21.11.2013
EE 30.11.2013
FI 21.11.2013
HR 21.11.2013
IE 21.11.2013
IT 21.11.2013
LT 01.08.2012
MC 02.12.2013
NL 01.06.2014
PT 21.05.2014
SE 22.11.2013
SK 21.11.2013
(51) ***H02M 1/42***
(84) LU 21.11.2013
BG 30.11.2013
CY 01.08.2012
DK 30.11.2013
ES 22.11.2013
GR 03.06.2014
HU 22.11.2013
IS 01.12.2012
LI 30.11.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 21.11.2013
RO 21.11.2013
SI 22.11.2013

(11) **2 225 827**
(84) AT 01.05.2013
HU 08.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 08.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H03G 7/00***
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 08.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 225 831**
(84) AT 13.02.2013
HU 19.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04B 1/28***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 225 833**
(84) AT 09.01.2013
HU 14.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 225 841**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H04J 14/08***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 02.12.2013
IE 27.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 225 845**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 25.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 9/08***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 225 846**
(84) AT 24.07.2013
HU 04.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 225 848**
(84) AT 15.08.2012
HU 03.03.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 03.03.2013
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 225 873**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 24.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
(51) ***H04N 5/782***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013

SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 225 899**
(51) ***H04W 12/00***
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
HU 23.10.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
GR 21.05.2013
IE 23.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 23.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 23.10.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 225 918**
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 20.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 225 929**
(51) ***A01D 41/12***
(84) LU 25.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 25.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 25.01.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 225 930**
(51) ***A01D 75/28***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 25.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 225 931**
(51) ***A01F 29/09***
(84) LU 02.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 225 932**
(51) ***A01G 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 03.03.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.03.2013
IT 23.01.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 225 973**
(51) ***A47C 27/06***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 04.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 225 976**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 03.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 225 997**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 05.03.2013
HR 18.07.2012
IE 05.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) LU 05.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
HU 05.03.2009
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 226 012**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 20.06.2012
HU 24.03.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 226 045**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 226 063**
(51) ***A61K 8/34***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 226 069**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.01.2013
HU 04.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 226 090**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 18.12.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013

PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 226 095** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 02.10.2013
HU 03.11.2008
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 03.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 03.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 226 099** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 20.06.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 226 107** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 05.02.2010
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 226 118** (51) ***B01J 8/00***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 226 123** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 226 126** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 226 129** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 02.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 226 135** (51) ***B21J 5/02***
(84) LU 05.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 05.02.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 05.02.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 226 141** (51) ***B22D 41/50***
(84) BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
DK 10.10.2012
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
SI 10.10.2012
(84) HU 21.05.2007
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013

(11) **2 226 152** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 02.03.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 226 157** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 09.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 226 167** (51) ***B26D 1/09***
(84) LU 28.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 28.01.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 226 173** (51) ***B29C 45/00***
(84) HU 22.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 22.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 226 175** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 31.01.2013
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
ES 01.02.2013
FR 31.01.2013
GR 06.12.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 01.02.2013
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 31.01.2008
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 31.01.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 226 180** (51) ***B29C 49/64***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 25.02.2013
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
(84) BE 28.02.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012

MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 226 194**
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 226 195**
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 26.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 226 198**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 01.02.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 226 201**
(84) HU 04.03.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 226 205**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012

NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IE 13.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***B41J 11/00***
(84) LU 01.02.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 01.02.2013
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(51) ***B44C 5/04***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012

(51) ***B60C 23/00***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 01.03.2010
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 226 206**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 04.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 226 208**
(84) LU 26.02.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 26.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 226 209**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 02.03.2010
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 02.03.2014
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.03.2014
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 226 219**
(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 25.02.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***B60C 23/06***
(84) LU 04.02.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 04.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***B60J 5/06***
(84) BE 28.02.2013
HU 26.02.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(51) ***B60J 7/047***
(84) LU 02.03.2013
BG 16.08.2012
CH 31.03.2014
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 02.03.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(51) ***B60R 5/04***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 25.02.2013
IT 12.12.2012
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012

SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 226 232**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
SI 02.05.2012

(51) ***B61F 5/22***
(84) BE 02.05.2012
HU 06.03.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 226 236**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 20.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B62D 5/04***
(84) LU 20.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 20.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 226 237**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 20.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B62D 5/04***
(84) LU 20.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 20.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 226 239**
(84) AT 23.10.2013
HU 24.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 24.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(51) ***B62D 55/253***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 226 245**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012

(51) ***B63H 23/24***
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
HU 05.03.2009
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
PT 03.09.2012

RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 226 247**
(51) ***B64D 15/00***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) HU 11.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 11.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 226 251**
(51) ***B65B 5/06***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 01.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 226 256**
(51) ***B65B 53/06***
(84) LU 12.02.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 12.02.2010
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 12.02.2013
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 226 259**
(51) ***B65D 5/66***
(84) AT 06.06.2012
BE 28.02.2013
HU 08.02.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) LU 08.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 08.02.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 226 268**
(51) ***B65D 77/00***
(84) LU 27.02.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.02.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 226 272**
(51) ***B65G 1/02***
(84) LU 02.03.2013
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 02.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 226 275**
(51) ***B65G 45/16***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 25.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2010
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 226 285**
(51) ***B66B 5/00***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) HU 06.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 226 287**
(51) ***B66C 3/12***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
HR 23.05.2012
MK 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) HU 04.03.2010
CZ 23.05.2012
IS 23.09.2012
MT 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 226 289**
(51) ***B66F 9/075***
(84) LU 08.02.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 08.02.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 08.02.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 226 297**
(51) ***C03B 9/353***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 16.02.2010
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(84) LU 16.02.2013
BG 30.08.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
HR 30.05.2012
IE 16.02.2013
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 226 310**
(51) ***C07C 45/72***
(84) AT 13.03.2013
HU 22.12.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 226 328**
(51) ***C07F 7/22***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.03.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 31.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 226 335**
(51) ***C08B 11/02***
(84) AT 25.09.2013
HU 18.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 18.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 226 355**
(51) ***C08L 23/10***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 26.02.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 26.02.2010
IS 04.11.2012
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012

RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 226 356**
(51) ***C08L 29/04***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 22.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 22.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 226 370**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 25.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2014
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2014
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 226 374**
(51) ***C09K 13/08***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 06.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 377**
(51) ***C10L 10/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 23.03.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 23.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 23.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 226 383**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 24.10.2008
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 24.10.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 24.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 226 385**
(51) ***C12N 15/57***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 13.09.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
TR 10.07.2013
LU 13.09.2013
CH 30.09.2013
DK 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 30.09.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013

(11) **2 226 403**
(51) ***C22B 23/00***
(84) AT 27.06.2012
HU 30.04.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 226 411**
(51) ***C25B 15/02***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
SK 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 06.03.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 226 412**
(51) ***C30B 15/20***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 16.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 226 415**
(51) ***D03D 47/30***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.01.2013
HR 05.09.2012
LU 25.01.2013
HU 25.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 25.01.2013
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 226 420**
(51) ***D06F 39/08***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 26.01.2010
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SM 07.03.2012

(11) **2 226 442**
(51) ***E04B 1/68***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 17.02.2013
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 226 447**
(51) ***E04F 15/02***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 27.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 27.02.2009
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 226 459**
(51) ***E06B 7/22***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 26.02.2013
HU 26.02.2010
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 226 482**
(51) ***F01N 9/00***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 19.02.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 226 488** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 25.09.2013
HU 11.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
GR 26.12.2013
IE 11.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 226 502** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 03.03.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 226 516** (51) ***F16B 5/01***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 05.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 529** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IE 03.03.2013
LT 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 03.03.2009
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 226 532** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 01.03.2010
CZ 05.09.2012
(84) LU 01.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 226 544** (51) ***F16L 23/18***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 07.03.2013
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) HU 07.03.2009
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 07.03.2013
IT 13.06.2012
LU 07.03.2013
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 226 612** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 11.02.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 226 622** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT 23.01.2013
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 226 635** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 13.03.2013
HU 19.12.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 226 653** (51) ***G01V 8/10***
(84) LU 02.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 02.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 226 655** (51) ***G01V 8/12***
(84) LU 02.03.2013
BG 16.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 02.03.2013
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 657** (51) ***G02B 1/10***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 04.03.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 226 671** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 226 697** (51) ***F16K 1/10***
(84) LU 20.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 20.02.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012

FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 226 704**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 16.05.2012
HU 02.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 707**
(84) AT 09.01.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***G06F 3/038***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IE 06.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 226 730**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 09.02.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 09.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 226 747**
(84) LU 04.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***H05K 1/18***
(84) HU 04.03.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 04.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 226 761**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 05.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 226 770**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***G07F 7/06***
(84) HU 01.03.2010
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 226 775**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 08.02.2010
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***G08B 17/06***
(84) LU 08.02.2013
BG 16.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 08.02.2013
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 777**
(84) LU 02.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***G08B 25/04***
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 226 782**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G09F 17/00***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 25.02.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 226 798**
(84) AT 05.12.2012
HU 30.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 226 808**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 02.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***G11B 33/04***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 226 843**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 26.02.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 26.02.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 26.02.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 226 869**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 17.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 226 872**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 27.09.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 03.04.2013
(51) ***H01M 10/052***
(84) LU 27.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013

LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 226 874**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 24.02.2010
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
LU 24.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 24.02.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 226 885**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 28.11.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 28.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 226 905**
(51) ***H01R 25/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 01.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 226 911**
(51) ***H01T 13/32***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 25.12.2013
HU 25.12.2008
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 226 940**
(51) ***H03K 17/945***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
GR 13.03.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2014
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
CH 28.02.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 17.02.2014
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 226 969**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.11.2006
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 226 979**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 03.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 226 986**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2005
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 19.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 226 990**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 29.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
LU 29.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 227 006**
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 12.12.2012
HU 04.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 04.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 227 026**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 19.02.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 227 055**
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 23.05.2012
HU 08.05.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 227 061**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 25.01.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 25.01.2013
HU 25.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 25.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 227 087**
(51) ***A01N 43/76***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013

NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 227 088** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 24.04.2013, HU 19.12.2008, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, NO 24.07.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013
BG 24.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 19.12.2013, LI 31.12.2013, LU 19.12.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 227 105** (51) ***A43B 7/00***
(84) AT 18.04.2012, BG 18.07.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, ES 29.07.2012, GR 19.07.2012, IE 12.01.2013, IT 18.04.2012, LU 12.01.2013, MK 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, TR 18.04.2012
BE 18.04.2012, HU 12.01.2009, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 227 131** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
LU 02.11.2013, HU 02.11.2007, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 227 157** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 14.12.2013, HU 14.12.2007, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, FI 17.07.2013, IE 14.12.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
BE 31.12.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LU 14.12.2013, MC 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 227 165** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 28.11.2008, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 30.11.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013
LU 28.11.2013, BG 27.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013
SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 227 184** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 03.11.2008, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
LU 03.11.2013, BG 10.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 227 185** (51) ***A61F 2/966***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 06.11.2008, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 02.12.2013, HR 01.05.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
LU 06.11.2013, BG 01.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LI 30.11.2013, LV 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 227 196** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LU 05.11.2014, MC 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
BE 30.11.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 227 199** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
BE 30.11.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 227 201** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
LU 30.10.2013, HU 30.10.2008, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 30.10.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 227 204** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013
BE 31.01.2013, HU 07.01.2009
CH 31.01.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 07.01.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NO 19.03.2013, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012
CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LI 31.01.2013, LU 07.01.2013, MC 31.01.2013, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, SE 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 227 233** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
BE 13.02.2013, HU 01.12.2008, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 227 272** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 21.11.2008, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 21.11.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
LU 21.11.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 227 307** (51) ***B01D 46/24***
(84) LI 31.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
BE 31.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 227 316** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 13.11.2013, BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, FI 13.11.2013, IE 19.12.2013, LI 31.12.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013, TR 13.11.2013
LU 19.12.2013, HU 19.12.2008, BG 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 227 328** (51) ***B01J 38/48***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 20.11.2008, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013
LU 20.11.2013, BG 10.07.2013, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013

ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 227 344** (51) ***B22F 1/02***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
GR 18.10.2013
IE 11.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 11.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 227 353** (51) ***B24B 37/04***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
GR 08.11.2013
IE 17.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 17.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 227 359** (51) ***B26B 19/04***

(84) AT 20.02.2013
HU 05.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 227 361** (51) ***B26D 3/11***

(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
HU 05.11.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
(84) LU 05.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 227 370** (51) ***B29C 49/54***

(84) LU 28.11.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
(84) HU 28.11.2008
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 227 371** (51) ***B29C 65/08***

(84) AT 21.11.2012
HU 10.09.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 227 379** (51) ***B29C 70/56***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) HU 08.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 227 387** (51) ***B32B 5/32***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 227 412** (51) ***B62D 13/02***

(84) LU 09.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 09.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 09.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 227 428** (51) ***B65H 29/00***

(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 23.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) HU 23.12.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 23.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 227 435** (51) ***C01B 3/02***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 227 480** (51) ***C07H 1/06***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 02.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 227 495** (51) ***C08F 10/14***

(84) AT 23.01.2013
HU 19.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 227 496** (51) ***C08F 20/36***

(84) CH 30.11.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 227 521**
(51) ***C10L 1/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 227 523**
(51) ***C10L 1/24***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 227 541**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.06.2013
HU 18.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GB 18.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 18.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 227 557**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.12.2012
HU 27.11.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 227 568**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2012
HU 05.01.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 227 591**
(51) ***D21F 1/00***
(84) LU 14.11.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
HU 14.11.2008
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 227 605**
(51) ***E04C 3/14***
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 18.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
HU 18.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 227 618**
(51) ***E21B 17/10***
(84) LU 12.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
BE 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 12.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 227 625**
(51) ***F02D 37/02***
(84) AT 23.10.2013
HU 01.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 01.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 227 630**
(51) ***F02M 31/125***
(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
HU 02.01.2009
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 227 633**
(51) ***H01C 7/12***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 19.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 227 634**
(51) ***F04B 35/04***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 24.11.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 227 646**
(51) ***F16K 11/16***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013

(11) **2 227 647**
(51) ***F16K 31/04***
(84) AT 27.02.2013
HU 08.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 227 671**
(51) ***G01B 11/14***
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 23.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
HU 23.12.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 23.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 227 689**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.12.2012
HU 31.10.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012

FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 227 702**
(51) ***G01S 19/07***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 06.01.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 06.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 227 714**
(51) ***G02C 7/02***
(84) HU 12.12.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 12.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 227 715**
(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 227 735**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.12.2013
IE 20.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 20.12.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 227 754**
(51) ***G05D 1/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.01.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 227 785**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 227 790**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 19.11.2013
BE 30.11.2013
HU 19.11.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 20.11.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 19.11.2013
IT 19.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 20.11.2013
SK 05.06.2013
LU 19.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 19.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 227 791**
(51) ***G07F 1/04***
(84) BE 27.03.2013
HU 04.12.2008
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 227 801**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 17.07.2013
HU 01.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 227 810**
(51) ***G11C 16/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.10.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 28.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 227 812**
(51) ***G11C 16/26***
(84) AT 20.02.2013
HU 01.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 227 819**
(51) ***H01J 3/02***
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 08.01.2009
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 227 836**
(51) ***H01L 51/42***
(84) AT 18.09.2013
HU 28.12.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 227 841**
(51) ***H01R 9/26***
(84) BE 16.01.2013
HU 10.11.2008
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013

SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 227 848** (51) ***H02J 3/38***

(84) AT 19.06.2013
HU 17.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 17.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 227 883** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 09.01.2008
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.01.2013
GR 03.08.2012
IE 09.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) LU 09.01.2013
BG 02.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 09.01.2013
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 227 886** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 17.12.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 17.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 227 898** (51) ***H04N 5/235***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 21.11.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 227 902** (51) ***H04N 7/01***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 30.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 227 929** (51) ***H05K 5/06***

(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
GR 14.06.2013
IE 06.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 06.11.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 227 938** (51) ***A01D 34/73***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 02.03.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 227 939** (51) ***A01D 46/28***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.03.2014
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 10.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 227 942** (51) ***A01G 25/02***

(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HU 10.03.2009
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 227 943** (51) ***A01J 11/10***

(84) LU 18.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 18.02.2010
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 18.02.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 227 944** (51) ***A01J 13/00***

(84) LU 12.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 227 965** (51) ***A23B 4/027***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 25.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) LU 25.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 25.02.2009
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 228 027** (51) ***A61B 18/14***

(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 08.01.2010
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012

(11) **2 228 043** (51) ***A61F 9/02***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 15.03.2010
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
(84) LU 15.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013

NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 228 048**
(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
SI 22.02.2012
SM 22.02.2012

(11) **2 228 051**
(84) AT 09.11.2013
BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 228 065**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.04.2003
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 228 087**
(84) LU 03.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 228 096**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 09.03.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***A61H 7/00***
(84) HU 09.01.2010
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
TR 22.02.2012

(51) ***A61K 8/60***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 09.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A61K 31/44***
(84) LU 16.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 31.03.2013
HU 03.03.2010
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***A61N 1/375***
(84) LU 09.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 09.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 228 099**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 13.03.2009
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 228 102**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 228 106**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.11.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 228 121**
(84) LU 09.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 228 122**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
HU 25.02.2009
IS 15.12.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(51) ***A63B 21/008***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***A63B 23/12***
(84) BE 30.05.2012
HU 02.03.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***A63H 33/00***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B01D 53/22***
(84) BE 31.03.2013
HU 09.03.2010
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B01D 53/88***
(84) LU 25.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
HR 15.08.2012
IE 25.02.2013
IT 15.08.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 228 126**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 11.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 228 128**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.10.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 228 130**
(84) LU 25.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 25.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 228 135**
(84) AT 14.08.2013
HU 07.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 07.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 228 141**
(84) LU 04.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***B01D 69/02***
(84) LU 11.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***B01F 1/00***
(84) LU 02.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013

(51) ***B01L 1/04***
(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(51) ***B04B 1/20***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***B07C 5/36***
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 04.03.2013

IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 228 145** (51) ***B08B 9/027***
(84) LU 24.02.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
HU 24.02.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 24.02.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 228 148** (51) ***B21B 37/16***
(84) LU 22.01.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
HU 22.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 22.01.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 228 150** (51) ***B21D 28/22***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GB 13.03.2013
HR 13.06.2012
IE 13.03.2013
IT 13.06.2012
LU 13.03.2013
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 13.03.2009
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 228 152** (51) ***B21D 51/44***
(84) LU 31.10.2013
EE 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
CY 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 228 172** (51) ***B23Q 13/00***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
HU 09.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 228 178** (51) ***B25B 27/10***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 09.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.03.2013
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 228 180** (51) ***B25J 13/06***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
HU 04.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 228 184** (51) ***B27B 5/22***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 09.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 228 189** (51) ***B29C 33/00***
(84) BE 31.03.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
HU 09.03.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 228 190** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 10.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
HU 10.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 10.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 228 194** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 18.01.2013
HU 18.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 18.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 228 196** (51) ***B29C 49/32***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 10.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 228 200** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 15.03.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.03.2014
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 15.03.2010
IS 23.09.2012
LI 31.03.2014
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 228 214** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 28.02.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
LU 28.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 28.02.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 228 217** (51) ***B41F 23/06***

(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 28.02.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.02.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 228 220** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 04.07.2012
HU 18.03.2004
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LU 18.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 228 221** (51) ***B41J 3/54***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 04.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 228 222** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 04.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 228 226** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 11.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 228 228** (51) ***B41M 1/18***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 11.03.2010
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 228 229** (51) ***B41M 3/10***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 24.02.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 24.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 24.02.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 228 235** (51) ***B60B 5/02***

(84) LU 26.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 26.02.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 26.02.2010
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 228 249** (51) ***B60K 17/35***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 02.03.2010
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012

(11) **2 228 251** (51) ***B62D 1/18***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
BE 31.03.2013
HU 10.03.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 10.03.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LU 10.03.2013
LV 10.10.2012
MC 31.03.2013
MK 10.10.2012
MT 10.10.2012
NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 228 252** (51) ***B62D 1/18***

(84) AT 10.10.2012
HU 10.03.2010
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 10.03.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 228 253** (51) ***B60N 2/28***

(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012
BE 29.02.2012
HU 04.02.2010
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012

(11) **2 228 255** (51) ***B60N 3/00***

(84) AT 19.09.2012
BE 31.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 04.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 228 262** (51) ***B60R 5/04***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 12.03.2013
IT 29.08.2012
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 31.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 228 265**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 10.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 228 278**
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.03.2013
IT 19.12.2012
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B61D 3/18***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 228 282**
(84) AT 03.10.2012
HU 05.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***B62D 1/16***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 05.01.2013
IE 05.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 228 284**
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B62D 5/00***
(84) BE 31.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 11.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 228 292**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B62M 3/08***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 13.03.2009
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 228 298**
(84) LU 09.03.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***B64C 1/20***
(84) HU 09.03.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 09.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 228 310**
(84) BE 31.03.2013
BG 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B65D 5/54***
(84) HU 11.03.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.03.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 228 313**
(84) AT 22.08.2012
HU 15.03.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***B65D 21/06***
(84) LU 15.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 228 323**
(84) BE 31.03.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 09.03.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B65G 11/10***
(84) HU 09.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IE 09.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 228 340**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 25.02.2009
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C01B 3/12***
(84) LU 25.02.2013
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 25.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 228 354**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C04B 35/622***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 228 374**
(84) LU 23.11.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
(51) ***C07D 407/12***
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **2 228 383**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C07K 14/245***
(84) BE 23.05.2012
HU 26.03.2004
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 228 428**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C11D 3/37***
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 228 440**
(84) AT 22.08.2012
HU 30.04.2004
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 30.04.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C12N 9/00***
(84) LU 30.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IE 30.04.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 228 449** (51) ***C12P 7/08***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 21.11.2008, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, FR 02.12.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 30.11.2013, LV 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) LU 21.11.2013, BG 08.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 21.11.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 228 455** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, HU 02.03.2010, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 31.03.2013, MT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012, TR 04.07.2012
(84) LU 02.03.2013, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, IE 02.03.2013, IT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, SM 04.07.2012

(11) **2 228 464** (51) ***C23C 14/34***

(84) LU 03.03.2013, HU 03.03.2010, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 03.03.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012
(84) BE 31.03.2013, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 31.03.2013, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 228 468** (51) ***C30B 15/10***

(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, HU 05.03.2010, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IE 05.03.2013, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MK 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, SM 07.11.2012
(84) LU 05.03.2013, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 02.04.2013, HR 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 31.03.2013, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **2 228 469** (51) ***D01H 11/00***

(84) LU 11.02.2013, HU 11.02.2010, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IE 11.02.2013, LT 19.09.2012, MC 28.02.2013, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) BE 28.02.2013, BG 19.12.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, FR 28.02.2013, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 228 482** (51) ***D06F 39/08***

(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, BG 04.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 28.02.2013, MT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012, TR 04.07.2012
(84) LU 22.02.2013, HU 22.02.2010, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, IE 22.02.2013, IT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, SM 04.07.2012

(11) **2 228 486** (51) ***D06M 11/83***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, HU 22.02.2010, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 28.02.2013, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) LU 22.02.2013, BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IE 22.02.2013, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SM 27.06.2012

(11) **2 228 489** (51) ***D21F 9/00***

(84) LU 12.03.2013, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, FR 02.04.2013, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 31.03.2013, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013, HU 12.03.2010, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 12.03.2013, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, SM 17.10.2012

(11) **2 228 494** (51) ***E03C 1/02***

(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, HU 06.03.2009, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, GB 06.03.2013, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LI 31.03.2013, LU 06.03.2013, MC 31.03.2013, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, CH 31.03.2013, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 02.04.2013, GR 27.12.2012, IE 06.03.2013, IT 06.03.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **2 228 510** (51) ***E05F 1/04***

(84) LU 26.11.2013, HU 26.11.2009, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GB 04.12.2013, IE 26.11.2013, IT 04.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, FR 02.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LI 30.11.2013, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, TR 04.09.2013

(11) **2 228 541** (51) ***F04D 29/22***

(84) BE 31.03.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 09.03.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) HU 09.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LI 31.03.2013, LU 09.03.2013, MC 31.03.2013, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **2 228 549** (51) ***F16B 15/08***

(84) BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, MK 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) HU 09.03.2009, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, MT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **2 228 550** (51) ***F16B 21/16***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, FR 02.04.2013, GR 06.12.2012, IE 13.03.2013, LI 31.03.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SK 05.09.2012
(84) LU 13.03.2013, HU 13.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, GB 13.03.2013, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 31.03.2013, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 228 562** (51) ***F16H 61/06***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, HU 01.03.2010, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, SM 05.09.2012

(84) LU 01.03.2013, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IE 01.03.2013, LT 05.09.2012, MC 31.03.2013, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 228 577** (51) ***F16L 5/02***

(84) LU 09.03.2013, HU 09.03.2010, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, FR 02.04.2013, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 31.03.2013, MT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012, TR 04.07.2012

(84) BE 31.03.2013, BG 04.07.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IE 09.03.2013, IT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, SM 04.07.2012

(11) **2 228 657** (51) ***G01N 33/86***

(84) CH 30.11.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(84) LI 30.11.2014, BE 30.11.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 228 663** (51) ***G01R 33/09***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 28.02.2013, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SM 27.06.2012

(84) LU 17.02.2013, HU 17.02.2010, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IE 17.02.2013, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 228 666** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 26.09.2012, HU 12.02.2010, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IE 12.02.2013, IT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, SM 26.09.2012

(84) LU 12.02.2013, BG 26.12.2012, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 28.02.2013, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **2 228 682** (51) ***B66F 11/04***

(84) AT 02.01.2013, HU 28.02.2005, BG 02.01.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, IE 28.02.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 28.02.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013, CH 28.02.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LI 28.02.2013, LU 28.02.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 228 699** (51) ***G05B 19/05***

(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, HU 22.02.2010, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IE 22.02.2013, LT 20.06.2012, MC 28.02.2013, MT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012, TR 20.06.2012

(84) LU 22.02.2013, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, SM 20.06.2012

(11) **2 228 728** (51) ***G06F 13/12***

(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, CY 26.09.2012, ES 06.01.2013, FR 30.04.2013, IE 05.04.2013, LI 30.04.2013, PT 28.01.2013

(84) LU 05.04.2013, CH 30.04.2013, DK 26.09.2012, FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, IT 05.04.2013, MC 26.09.2012, SE 26.09.2012

(11) **2 228 755** (51) ***G06K 17/00***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CH 31.12.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, GB 27.02.2014, IE 03.12.2013, LI 31.12.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(84) LU 03.12.2013, HU 03.12.2008, BG 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013, TR 27.11.2013

(11) **2 228 769** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, HU 18.02.2010, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, SM 17.10.2012

(84) LU 18.02.2013, BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IE 18.02.2013, LT 17.10.2012, MC 28.02.2013, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 228 770** (51) ***G06T 11/20***

(84) BE 31.03.2013, HU 10.03.2009, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, GR 02.11.2012, IE 10.03.2013, LI 31.03.2013, LU 10.03.2013, MC 31.03.2013, MT 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(84) BG 01.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, MK 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **2 228 773** (51) ***G07B 15/06***

(84) AT 16.01.2013, BE 31.03.2013, HU 11.03.2010, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 31.03.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(84) LU 11.03.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 11.03.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 228 817** (51) ***B82Y 10/00***

(84) AT 18.07.2012, BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, ES 29.10.2012, FR 28.02.2013, HR 18.07.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, MK 18.07.2012, NO 18.10.2012, PT 19.11.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012, TR 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012, HU 17.02.2010, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IE 17.02.2013, IT 18.07.2012, LU 17.02.2013, MC 28.02.2013, MT 18.07.2012, PL 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, SM 18.07.2012

(11) **2 228 849** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 04.03.2010, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(84) LU 04.03.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 04.03.2013, LT 14.11.2012, MC 31.03.2013, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 228 851**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 29.09.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) LU 29.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 228 852**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***H01M 2/26***
(84) BE 23.05.2012
HU 09.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 228 853**
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 26.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 28.01.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***H01M 2/30***
(84) BG 26.12.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 228 865**
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 20.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 28.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 228 895**
(84) BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 09.03.2013
(51) ***H02M 7/48***
(84) HU 09.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 228 896**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 17.02.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(51) ***H02P 6/08***
(84) LU 17.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 17.02.2013
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 228 897**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 11.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***H02P 9/10***
(84) LU 11.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 11.03.2009
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 228 898**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 11.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H02P 21/14***
(84) LU 11.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 11.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 228 913**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2006
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 228 928**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 09.03.2013
IT 13.06.2012
LU 09.03.2013
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 13.06.2012
HU 09.03.2009
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 228 941**
(84) AT 05.12.2012
HU 03.03.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 03.03.2013
IT 05.12.2012
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 228 942**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 06.06.2012
HU 13.03.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 228 970**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***H04W 68/02***
(84) BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 228 972**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.03.2013
IT 01.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013

LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 228 986** (51) ***H04N 5/781***

(84) AT 12.12.2012
HU 17.09.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 229 012** (51) ***H04S 3/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 11.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 229 030** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 18.09.2013
HU 26.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 229 031** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 25.01.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.01.2013
GR 20.12.2012
IE 25.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 25.01.2013
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 25.01.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 229 040** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 19.09.2012
BE 28.02.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 03.02.2013
HU 03.02.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 03.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 229 047** (51) ***A01D 43/063***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 26.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 229 049** (51) ***A01K 11/00***

(84) AT 17.07.2013
HU 30.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 30.12.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 229 062** (51) ***A23L 1/23***

(84) LU 05.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 05.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
SE 04.12.2013
BG 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 229 101** (51) ***A61B 5/11***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 09.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 229 115** (51) ***A61B 18/24***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 229 116** (51) ***A61B 18/24***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 229 118** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 29.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
LU 29.12.2013
HU 29.12.2008
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013

(11) **2 229 124** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 18.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 229 194** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 08.01.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 08.01.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012

PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 229 195** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 229 196** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 19.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 229 197** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 15.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 15.01.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 07.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 229 199** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 19.11.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 19.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 229 202** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 04.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2008
BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 229 208** (51) ***A61M 21/02***
(84) AT 22.05.2013
HU 10.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 10.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 10.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 229 229** (51) ***B01D 1/26***
(84) AT 14.11.2012
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 12.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 14.02.2013
HR 14.11.2012
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 229 244** (51) ***B08B 9/093***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 06.08.2008
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 06.08.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 06.08.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 229 247** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 06.12.2013
BG 06.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 06.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 229 251** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 22.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 229 255** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 08.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 229 257** (51) ***B23G 5/06***
(84) AT 12.12.2013
HU 12.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 12.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IE 12.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 229 263** (51) ***B27K 5/04***
(84) HU 16.12.2008
CY 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 229 274** (51) ***B29D 30/38***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 10.12.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013

SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 229 298** (51) ***H04W 4/22***

(84) AT 25.04.2013
BE 30.04.2013
HU 25.04.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 25.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 229 300** (51) ***B60S 1/18***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) HU 16.10.2008
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 229 309** (51) ***B62D 67/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 10.12.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 229 312** (51) ***B63B 3/00***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 29.12.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 229 313** (51) ***B63B 35/44***

(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
LU 08.01.2013
MT 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
HU 08.01.2009
MK 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 229 315** (51) ***B63H 20/14***

(84) AT 03.07.2013
HU 12.12.2007
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
MC 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 229 327** (51) ***B65G 1/14***

(84) BE 31.01.2013
HU 09.01.2009
CY 31.10.2012
DE 01.08.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IE 09.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 229 328** (51) ***B65G 47/51***

(84) AT 18.12.2013
BE 31.12.2013
HU 18.12.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 18.12.2013
BG 06.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 229 336** (51) ***B66F 7/08***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 03.01.2008
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 03.01.2013
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) LU 03.01.2013
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 03.01.2013
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 229 340** (51) ***C01B 31/22***

(84) AT 29.09.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 229 349** (51) ***B01J 29/48***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 17.11.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 229 357** (51) ***C07D 207/267***

(84) AT 26.11.2013
HU 26.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 229 372** (51) ***C07D 301/08***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 12.11.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 12.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 12.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 229 401** (51) ***C07K 7/06***

(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 20.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 229 403** (51) ***C07K 7/64***

(84) AT 16.10.2013
HU 22.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 22.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 229 409** (51) ***C07K 16/00***
(84) LU 18.01.2013
HU 18.01.2008
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 18.01.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 229 425** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 03.07.2013
HU 05.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 05.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 229 431** (51) ***C11D 7/06***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) HU 08.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 229 527** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 14.11.2013
BE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 14.11.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 229 533** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 13.02.2013
HU 03.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 229 540** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 20.11.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 20.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 20.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 229 546** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 28.11.2013
IE 28.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 229 556** (51) ***F24F 1/00***
(84) HU 08.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 08.01.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 229 577** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 11.01.2013
BG 11.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IE 11.01.2013
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012
(84) LU 11.01.2013
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
HU 11.01.2008
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 229 585** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 08.12.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 08.12.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 229 609** (51) ***G05B 9/03***
(84) BE 31.01.2013
HU 08.01.2009
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 08.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 229 613** (51) ***G05G 1/44***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 229 651** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
(84) LU 02.12.2013
HU 02.12.2008
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 229 671** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 11.12.2013
HU 11.12.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 12.12.2013
GB 11.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 11.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 229 676**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***G10L 19/028***
(84) LU 31.12.2013
HU 31.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 31.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 229 680**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 28.10.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G11C 16/08***
(84) LU 28.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 229 681**
(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
DK 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
(51) ***G21C 19/317***
(84) LU 27.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 27.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 229 682**
(84) AT 14.08.2013
HU 03.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***G21K 1/06***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 03.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 229 692**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
(51) ***H01L 21/687***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 229 699**
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2009
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 14.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 229 710**
(84) AT 16.01.2013
HU 17.12.2007
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
SI 16.01.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 229 727**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) LU 16.01.2013
HU 16.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 229 730**
(84) AT 24.04.2013
HU 06.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 06.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H03K 17/0814***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 229 741**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 25.11.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 25.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 25.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 229 744**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 229 755**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 18.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 229 762**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 229 767**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H04N 7/18***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 14.11.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 229 786**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 13.01.2009
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
(51) ***H04N 17/00***
(84) BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 13.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012

MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 229 800** (51) ***H04W 72/02***

(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 229 806** (51) ***H05K 1/18***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 03.07.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IE 03.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 03.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 03.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 229 810** (51) ***A01F 15/07***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 18.03.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 18.03.2013
HR 11.07.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 18.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 229 815** (51) ***A01N 43/56***

(84) LU 28.09.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
SI 29.05.2013
CY 29.05.2013
FI 29.05.2013
MC 29.05.2013

(11) **2 229 828** (51) ***A41D 13/05***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 16.03.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 229 829** (51) ***A42B 3/22***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 12.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 229 836** (51) ***A44C 5/14***

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
HU 17.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 229 871** (51) ***A61B 1/303***

(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 18.03.2010
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 229 888** (51) ***A61B 5/154***

(84) BE 23.05.2012
HU 19.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 229 917** (51) ***A61C 17/22***

(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
HU 20.03.2009
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 229 922** (51) ***A61F 2/40***

(84) LU 26.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
HU 26.02.2010
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 229 923** (51) ***A61F 2/40***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 17.03.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
LU 17.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 229 925** (51) ***A61G 17/00***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 18.03.2013
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 229 930** (51) ***A61K 6/00***

(84) LU 17.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 31.03.2013
HU 17.03.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 229 943** (51) ***A61K 31/357***

(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 16.03.2010
IS 04.11.2012
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 16.03.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 229 948**
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 20.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61P 3/10***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 229 958**
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***A61L 2/26***
(84) BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 12.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 229 970**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 16.03.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***A61M 5/36***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 229 989**
(84) AT 17.10.2012
HU 18.03.2010
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B01D 17/02***
(84) LU 18.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 229 995**
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) HU 15.03.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 229 998**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 18.03.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01D 53/32***
(84) LU 18.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 230 000**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***B01D 53/62***
(84) BE 19.06.2013
HU 17.12.2009
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 230 007**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B01J 3/03***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 230 021**
(84) LU 18.03.2013
EE 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
RO 25.07.2012
(51) ***B05B 3/10***
(84) BG 25.10.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 230 044**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B23Q 3/155***
(84) HU 15.03.2010
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 230 055**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 25.01.2010
(51) ***B26D 1/30***
(84) LU 25.01.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 25.01.2013
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 230 078**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B41F 31/30***
(84) BE 23.01.2013
HU 18.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 230 088**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 16.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 230 090**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***B41M 5/30***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 17.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 230 100**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 16.03.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) LU 16.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 16.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 230 111**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 19.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 230 114**
(51) ***B60J 1/20***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) HU 08.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 230 118**
(51) ***B60J 10/02***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 17.03.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 230 121**
(51) ***B60L 7/22***
(84) AT 05.12.2012
HU 28.10.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 230 129**
(51) ***B60Q 1/44***
(84) HU 28.09.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 230 154**
(51) ***B62D 3/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 08.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 230 155**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 04.03.2010
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 230 159**
(51) ***B62D 25/16***
(84) HU 05.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 230 164**
(51) ***B62K 19/30***
(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
(84) HU 20.03.2009
CZ 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 230 177**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 230 178**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 10.05.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 10.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 230 179**
(51) ***B64D 39/00***
(84) AT 03.10.2012
HU 18.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 18.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 18.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 230 181**
(51) ***B65B 35/50***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) HU 30.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 230 184**
(51) ***B65D 1/34***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 19.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 230 185**
(51) ***B65D 5/42***
(84) AT 16.01.2013
HU 22.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013

MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 230 186**
(51) ***B65D 19/00***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 230 188**
(51) ***B65D 41/34***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 230 213**
(51) ***C02F 3/06***

(84) BE 31.03.2013
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 17.03.2013
IT 22.08.2012
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SM 22.08.2012
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 230 234**
(51) ***C07D 249/04***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 230 247**
(51) ***C07K 14/385***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 01.07.2005
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 01.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 230 254**
(51) ***C07K 16/28***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 19.11.2004
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 19.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 19.11.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 230 275**
(51) ***C08L 67/04***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 01.02.2013
HU 01.02.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 230 282**
(51) ***C09D 11/00***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 16.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 230 295**
(51) ***C11D 3/02***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
HU 28.03.2005
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 230 301**
(51) ***C12N 15/09***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 230 303**
(51) ***C12N 15/10***

(84) LU 05.05.2013
FI 16.01.2013
MC 16.01.2013
CY 16.01.2013
GR 17.04.2013
PT 16.05.2013

(11) **2 230 304**
(51) ***C12N 15/113***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 06.01.2006
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 230 310**
(51) ***C07K 14/415***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 02.05.2013
HU 02.05.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 02.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 230 326**
(51) ***C23C 14/54***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 16.03.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 16.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
HR 25.07.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 230 337**
(51) ***D01G 19/10***

(84) LU 16.02.2013
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
BE 28.02.2013
HU 16.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012

FR 28.02.2013
GR 05.07.2012
IE 16.02.2013
LT 04.04.2012
MC 28.02.2013
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 230 338**
(84) LU 10.02.2013
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 10.02.2010
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 230 339**
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2010
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 11.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 230 352**
(84) HU 20.03.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 20.03.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 230 360**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 230 388**
(84) LU 02.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 02.03.2013
GB 16.02.2014
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(51) ***D01H 5/56***
(84) BG 09.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 10.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***D01H 13/32***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 03.10.2012
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***E04B 1/94***
(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 18.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***F01D 25/24***
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 230 398**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(51) ***F02M 55/02***
(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 230 412**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 15.03.2010
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(51) ***F16B 41/00***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 15.03.2013
IT 20.06.2012
LU 15.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 230 444**
(84) BG 23.08.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***F21S 8/08***
(84) CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 17.03.2009
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 230 445**
(84) BE 08.08.2012
HU 17.03.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***F21S 8/08***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 17.03.2013
IT 08.08.2012
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 230 455**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(51) ***F23R 3/06***
(84) BE 18.04.2012
HU 16.03.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 230 479**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***F28F 9/26***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 04.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 230 493**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 26.01.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(51) ***G01F 23/30***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 26.01.2010
IS 23.09.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 230 516**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.11.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 10.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 230 528**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 17.03.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(51) ***G01R 31/317***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 230 529** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 14.11.2012
HU 18.03.2009
CH 31.03.2013
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 18.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 18.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 230 538** (51) ***G01V 8/20***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) HU 16.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 230 579** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 16.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 16.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 16.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 230 602** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 230 617** (51) ***G06F 21/00***
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 15.03.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 230 653** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 15.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 230 672** (51) ***H01B 11/20***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.03.2013
IT 06.03.2013
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 08.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 230 679** (51) ***H01H 59/00***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 230 708** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2008
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 230 711** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 26.12.2012
HU 20.11.2008
CY 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 230 717** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 17.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) LU 17.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 17.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 230 730** (51) ***H01R 13/502***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.07.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 11.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
IE 11.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 230 744** (51) ***H02J 7/02***
(84) HU 19.03.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BG 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 230 758** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 01.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 01.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 230 761**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 08.01.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) LU 08.01.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 08.01.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 230 774**
(84) AT 05.12.2012
BE 31.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 18.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 230 789**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 20.02.2013
HU 30.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 230 799**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 14.03.2012
HU 07.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 230 866**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***H04W 36/38***
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 15.03.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 230 875**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 16.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04W 74/02***
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 230 878**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 15.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 230 887**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H05B 41/298***
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 17.02.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 230 892**
(84) AT 05.12.2012
HU 18.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 18.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 230 893**
(84) AT 27.02.2013
HU 01.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***A01B 63/11***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 230 894**
(84) AT 21.08.2013
HU 18.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***A01G 25/00***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 230 898**
(84) AT 05.06.2013
HU 11.12.2008
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 11.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
(51) ***A01K 61/00***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 11.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 230 922**
(84) AT 26.12.2012
HU 03.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A22C 18/00***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 230 949**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A23N 15/02***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 230 954**
(84) BE 22.02.2012
HU 12.01.2009
CZ 22.02.2012
(51) ***A43B 7/32***
(84) BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012

ES 02.06.2012
HR 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 230 963**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 230 984**
(84) HU 11.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 231 010**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 231 027**
(84) AT 17.04.2013
HU 16.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 16.12.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 231 034**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013

GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(51) ***A45D 40/06***
(84) BE 20.06.2012
HU 07.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***A47L 15/48***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***A61B 5/06***
(84) HU 14.12.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 23.01.2013
HU 16.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 231 044**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 231 047**
(84) AT 23.01.2013
HU 11.12.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 231 052**
(84) AT 08.05.2013
HU 10.12.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 10.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 231 070**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 231 074**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 14.01.2009
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 07.03.2012
HU 14.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 10.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 22.05.2013
HU 15.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 15.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 231 078**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***A61F 2/95***
(84) BE 27.03.2013
HU 24.12.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 231 087**
(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 04.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***A61F 13/02***
(84) HU 04.12.2008
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 04.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 231 088**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A61F 13/02***
(84) BE 23.01.2013
HU 19.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 231 093**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***A61F 13/471***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 06.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 231 096**
(84) AT 03.04.2013
HU 24.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 03.04.2013

(51) ***A61H 3/00***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013

NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 231 099**
(51) ***A61J 1/20***
(84) AT 24.04.2013
HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 22.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 22.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 23.12.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 231 104**
(51) ***A61K 8/04***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 18.02.2014
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2008
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 231 109**
(51) ***A61K 8/89***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.12.2013
HU 05.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 231 112**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 25.01.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
LU 25.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 231 113**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.12.2013
HU 22.12.2008
CY 21.08.2013
BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.12.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 231 118**
(51) ***A61K 9/10***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 17.12.2013
HU 17.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 04.03.2014
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 231 123**
(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 231 143**
(51) ***A61K 31/33***
(84) AT 03.07.2013
HU 09.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 231 151**
(51) ***A61K 31/353***
(84) AT 28.08.2013
HU 18.12.2008
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 18.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 231 160**
(51) ***A61K 31/497***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 25.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 25.11.2013
HU 14.08.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 25.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 231 165**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 06.11.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 231 166**
(51) ***A61K 31/7068***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
HU 18.12.2008
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 18.12.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 231 174**
(51) ***A61K 36/15***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 231 219**
(51) ***G01F 1/58***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.12.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 231 220**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 09.10.2013
HU 18.12.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013

FR 31.12.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 231 262**
(51) ***A61M 39/24***
(84) AT 02.01.2013
HU 22.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 231 267**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
TR 18.12.2013

(11) **2 231 270**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 25.09.2013
HU 16.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
GR 26.12.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 231 296**
(51) ***B01D 11/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 28.11.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 28.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
LU 28.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 231 300**
(51) ***B01D 39/00***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
LU 16.12.2013
HU 16.12.2008
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 11.03.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 231 320**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 19.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 19.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 231 321**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 19.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IE 19.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 231 327**
(51) ***B01J 21/06***
(84) AT 16.10.2013
HU 24.12.2008
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 24.12.2013
IT 16.10.2013
LU 24.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 231 344**
(51) ***B07C 3/02***
(84) AT 13.03.2013
HU 08.12.2008
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 231 349**
(51) ***B21D 47/00***
(84) AT 04.09.2013
HU 05.12.2008
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
GB 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
FR 31.12.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 231 355**
(51) ***B23B 31/02***
(84) AT 23.01.2013
HU 28.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 231 371**
(51) ***B26B 21/40***
(84) AT 24.10.2012
HU 06.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 24.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
GR 25.01.2013
IE 06.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 231 393**
(51) ***B32B 7/12***
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 231 404**
(51) ***B41F 9/00***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HU 23.01.2009
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012

LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 231 406** (51) ***B41F 16/00***

(84) LU 27.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 27.11.2008
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 231 423** (51) ***B60C 9/20***

(84) AT 17.04.2013
HU 14.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 231 425** (51) ***B60C 25/05***

(84) AT 01.05.2013
HU 10.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 10.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 10.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 231 428** (51) ***B60H 1/32***

(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 231 449** (51) ***B60L 7/18***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 11.12.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 231 461** (51) ***B62B 7/08***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
HU 16.12.2008
CY 27.11.2013
DE 01.07.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
(84) LU 16.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 231 469** (51) ***B63B 9/06***

(84) AT 24.04.2013
HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 231 481** (51) ***B65D 5/72***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 25.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 231 482** (51) ***B65D 6/04***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 29.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 231 485** (51) ***B65D 43/02***

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 16.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 231 489** (51) ***B65D 55/14***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 24.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 231 490** (51) ***B32B 27/08***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
HU 10.12.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 231 491** (51) ***B65G 17/24***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 14.01.2009
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 231 495** (51) ***B65H 67/04***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
IE 06.01.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
(84) HU 06.01.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 06.01.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012

PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 231 502** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 09.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) HU 22.01.2009
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 231 504** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 28.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2007
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 231 528** (51) ***C02F 1/68***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) HU 19.12.2008
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 231 534** (51) ***C03B 9/447***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 23.01.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 231 535** (51) ***C03B 23/027***
(84) AT 30.10.2013
HU 08.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 08.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 231 542** (51) ***C03C 25/16***
(84) LU 21.11.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) HU 21.11.2008
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 231 561** (51) ***C07C 2/56***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 04.11.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 04.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 04.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 231 567** (51) ***C07C 17/358***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 17.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
HU 17.12.2008
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 231 585** (51) ***C07C 215/64***
(84) AT 13.02.2013
HU 10.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 231 589** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 13.02.2013
HU 10.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 231 594** (51) ***C07C 311/17***
(84) AT 27.03.2013
HU 05.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 231 603** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 01.05.2013
HU 18.12.2007
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 231 607** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 03.07.2013
HU 09.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 231 623** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 18.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 18.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 231 637** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 19.12.2012
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012

CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 231 653**
(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.12.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 231 654**
(51) ***C07D 417/14***
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 231 681**
(51) ***C10M 137/00***
(84) AT 06.11.2013
HU 11.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 11.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 231 695**
(51) ***C07K 7/56***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 10.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 231 714**
(51) ***C08F 2/46***
(84) AT 29.08.2012
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 231 720**
(51) ***C08C 19/44***
(84) AT 14.08.2013
HU 26.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 231 727**
(51) ***C08F 210/00***
(84) AT 23.10.2013
HU 18.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 231 729**
(51) ***H05K 1/03***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 26.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 231 730**
(51) ***C08F 220/24***
(84) AT 13.02.2013
HU 11.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 231 731**
(51) ***C08G 18/36***
(84) AT 18.09.2013
HU 18.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 231 734**
(51) ***C08F 299/02***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 12.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 12.12.2013
HU 12.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 231 736**
(51) ***C09D 161/28***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 14.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.12.2013
GR 10.04.2013
IE 14.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 14.11.2013
BG 09.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 14.11.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 231 780**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 08.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 08.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 08.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 231 788**
(51) ***C09D 1/02***
(84) AT 27.03.2013
HU 15.12.2008
CH 31.12.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013

CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 15.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 15.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 231 795** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 14.11.2012 (84) LU 15.01.2013
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
HU 15.01.2008 CH 31.01.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 15.01.2013 IT 14.11.2012
LI 31.01.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013
MT 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 231 806** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
HU 17.12.2008 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 TR 23.01.2013

(11) **2 231 832** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 HU 18.12.2008
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 18.12.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013
LU 18.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **2 231 840** (51) ***C10M 129/10***
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
HU 17.12.2008 BG 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 17.12.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
LU 17.12.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 TR 10.04.2013

(11) **2 231 842** (51) ***C11B 1/06***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 HU 08.01.2009
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MK 07.03.2012
MT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012 TR 07.03.2012

(11) **2 231 846** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 12.09.2012 (84) LU 13.01.2013
BE 12.09.2012 HU 13.01.2008
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 TR 12.09.2012

(11) **2 231 854** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 20.06.2012 (84) HU 15.01.2009
BG 20.09.2012 CH 31.01.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
FR 31.01.2013 GB 15.01.2013
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 15.01.2013 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LI 31.01.2013
LT 20.06.2012 LU 15.01.2013
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013
MK 20.06.2012 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 231 859** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
HU 11.12.2008 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 231 862** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 HU 12.12.2007
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013 TR 13.02.2013

(11) **2 231 869** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
HU 19.12.2008 BG 29.08.2013
CH 31.12.2013 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 19.12.2013 IS 29.09.2013
LI 31.12.2013 LT 29.05.2013
LU 19.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 TR 29.05.2013

(11) **2 231 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
HU 02.01.2009 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LU 02.01.2013 LV 27.06.2012
MC 31.01.2013 MK 27.06.2012
MT 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012 TR 27.06.2012

(11) **2 231 878** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.12.2012 (84) LU 05.05.2013
BE 26.12.2012 HU 05.05.2008
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 05.05.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 231 882** (51) ***C21B 13/00***
(84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
HU 28.12.2007 CH 31.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 31.12.2013 GB 28.12.2013
GR 18.07.2013 IE 28.12.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.12.2013 LT 17.04.2013
LU 28.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 231 885** (51) ***C22B 1/20***
(84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012

HU 09.01.2009
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 231 913** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 231 915** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 16.09.2008
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 231 922** (51) ***D21C 9/08***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 231 968** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 23.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 232 001** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 21.01.2009
CY 21.11.2012
DE 01.08.2013
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
HR 31.07.2013
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 21.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 232 010** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 21.08.2013
HU 18.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 232 015** (51) ***G05D 13/02***
(84) AT 03.07.2013
HU 18.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 18.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 232 023** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 23.01.2013
HU 08.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 232 043** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 18.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 232 045** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
(84) HU 03.12.2008
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 232 065** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
HR 23.05.2012
IE 22.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 22.01.2009
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 232 080** (51) ***F04D 29/22***
(84) BG 14.06.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 20.01.2009
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 232 083** (51) ***F15B 13/07***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IE 14.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 14.01.2009
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 232 085** (51) ***F16B 2/22***
(84) AT 31.07.2013
HU 08.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 232 090** (51) ***F16C 13/02***

(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 232 099** (51) ***F16H 1/32***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GB 22.01.2013
HR 09.05.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 22.01.2009
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 232 100** (51) ***F16H 25/20***

(84) AT 31.10.2012
HU 09.01.2009
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.01.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 232 101** (51) ***F16H 25/20***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) HU 12.01.2009
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.01.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 232 102** (51) ***F16H 29/04***

(84) AT 01.08.2012
HU 19.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 232 118** (51) ***F16L 1/23***

(84) AT 17.10.2012
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 12.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 232 124** (51) ***F16L 59/14***

(84) AT 25.09.2013
HU 19.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 232 128** (51) ***H01K 7/06***

(84) AT 20.02.2013
HU 20.08.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 20.08.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.08.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 232 139** (51) ***F23D 11/34***

(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 232 159** (51) ***F24F 13/078***

(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 08.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) HU 08.01.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 232 162** (51) ***F24J 2/00***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 10.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 10.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 232 166** (51) ***F25B 39/02***

(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 09.01.2013
IT 18.04.2012
LU 09.01.2013
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
HU 09.01.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 232 173** (51) ***F25D 3/06***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 13.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 232 269** (51) ***G01N 33/68***

(84) HU 18.12.2008
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 232 270** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 18.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 232 272**
(84) AT 01.05.2013
HU 15.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G01N 35/02***
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 232 283**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G01R 31/317***
(84) LU 25.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 232 286**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***G01R 33/04***
(84) BE 13.02.2013
HU 12.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 232 292**
(84) AT 14.08.2013
HU 12.12.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.12.2013
IT 14.08.2013
LU 12.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01S 19/24***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 232 297**
(84) AT 18.09.2013
HU 25.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
(51) ***G01S 13/66***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 232 300**
(84) AT 13.02.2013
HU 23.11.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G01S 17/32***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 232 315**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G02B 6/287***
(84) BE 23.01.2013
HU 22.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 232 324**
(84) AT 25.09.2013
HU 04.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G02F 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 04.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 232 334**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 20.02.2013
HU 19.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 232 345**
(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 11.11.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G05B 19/406***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 232 347**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 07.01.2009
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LU 07.01.2013
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 232 359**
(84) AT 17.07.2013
HU 14.12.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 232 437**
(84) AT 18.09.2013
HU 10.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 232 446**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 09.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G06T 11/00***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 09.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 232 449**
(84) BE 31.01.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 09.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) HU 09.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 09.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 232 451**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G07F 11/42***
(84) LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 232 457**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 20.02.2013
HU 20.12.2007
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 232 486**
(84) AT 17.07.2013
HU 31.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 31.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 232 495**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 23.01.2013
HU 10.11.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 232 497**
(84) AT 28.08.2013
HU 16.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 232 506**
(84) AT 28.08.2013
HU 10.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 10.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***H01B 11/18***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 10.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 232 507**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H01B 11/18***
(84) BE 01.05.2013
HU 10.12.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 10.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 232 510**
(84) HR 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
(51) ***H01F 27/14***
(84) LU 01.01.2013
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 232 518**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***H01H 83/10***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 232 541**
(84) AT 30.10.2013
HU 30.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***H01L 21/56***
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 30.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 232 589**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***H01L 31/101***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2007
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 232 592**
(84) AT 17.07.2013
HU 12.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 232 601**
(84) HU 24.10.2008
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H01L 41/26***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 232 653**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
(51) ***H01S 3/00***
(84) BE 27.03.2013
HU 19.12.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013

PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 232 667** (51) ***F03D 7/04***

(84) AT 23.01.2013
HU 22.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 232 687** (51) ***H02M 3/335***

(84) AT 03.07.2013
HU 09.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 232 696** (51) ***H02P 6/10***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 01.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 232 752** (51) ***H04L 1/00***

(84) BE 19.06.2013
HU 10.12.2008
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 232 756** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 08.01.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 232 791** (51) ***H04L 12/00***

(84) AT 10.07.2013
HU 22.12.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 232 845** (51) ***H04N 5/275***

(84) AT 15.05.2013
HU 13.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 13.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 232 854** (51) ***H04N 5/655***

(84) AT 29.05.2013
HU 10.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 232 870** (51) ***H04N 7/50***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 10.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 10.12.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 232 871** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 09.10.2013
HU 10.12.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 10.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 232 874** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 08.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 232 883** (51) ***H04N 17/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 07.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 07.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 232 919** (51) ***H04W 36/26***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 05.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 05.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 232 929** (51) ***H04W 52/14***

(84) AT 14.08.2013
HU 08.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013

LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 232 937**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 27.02.2013
HU 30.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 232 947**
(51) ***H05B 6/06***
(84) AT 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 232 950**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 17.01.2013
BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 17.01.2013
HU 17.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 232 952**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 21.08.2013
HU 10.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 10.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 232 973**
(51) ***A01B 59/041***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 20.02.2013
BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 05.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 232 983**
(51) ***A01G 13/02***
(84) LU 13.03.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 13.03.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 13.03.2013
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 233 009**
(51) ***A22C 11/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 18.03.2010
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 233 011**
(51) ***A23C 9/12***
(84) HU 17.04.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 17.04.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 233 013**
(51) ***A23F 5/14***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 26.03.2010
IS 12.01.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 26.03.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 233 042**
(51) ***A47C 3/023***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 18.03.2010
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 233 045**
(51) ***A47C 7/38***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IE 09.01.2013
IT 25.04.2012
LU 09.01.2013
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 09.01.2009
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 233 062**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 14.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 233 085**
(51) ***A61B 17/14***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 23.03.2009
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 233 105**
(51) ***A61C 5/06***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 01.07.2005
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 01.07.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 01.07.2013
IE 01.07.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 233 123**
(51) ***A61K 6/00***
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
BE 31.03.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012

ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 24.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 233 133** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 25.07.2012
HU 16.03.2010
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 233 175** (51) ***A62C 3/08***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2014
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 23.03.2013
IT 23.03.2014
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 23.03.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2014
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 233 186** (51) ***B01D 35/00***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.02.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 233 187** (51) ***B01D 35/16***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 12.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 233 189** (51) ***B01D 35/16***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 12.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 233 190** (51) ***B01D 35/30***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 12.03.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 233 201** (51) ***B01F 15/04***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 08.03.2010
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 233 220** (51) ***B21C 1/00***

(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MK 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
HU 27.03.2009
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 233 224** (51) ***B21H 1/18***

(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 22.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 233 249** (51) ***B25B 23/145***

(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
BE 31.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 24.03.2013
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 233 268** (51) ***B29B 7/76***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 29.10.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 29.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 29.10.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 233 286** (51) ***B41C 1/04***

(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 30.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 233 287** (51) ***B41C 1/04***

(84) LU 30.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
HU 30.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 30.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 233 317** (51) ***B60C 1/00***

(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 05.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 233 332**
(84) LU 19.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B60G 17/016***
(84) BE 31.03.2013
HU 19.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 233 333**
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B60G 17/08***
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 233 334**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IE 21.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 21.01.2009
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 233 345**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(51) ***B60N 2/00***
(84) BE 21.03.2012
HU 14.01.2009
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 233 371**
(84) AT 21.08.2013
HU 10.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 10.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 10.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 233 373**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 25.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 233 377**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 25.03.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
(51) ***B60T 13/12***
(84) LU 25.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 25.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 233 383**
(84) AT 22.05.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 19.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 19.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 233 390**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B62M 7/02***
(84) BE 18.07.2012
HU 26.03.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 26.03.2013
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 233 391**
(84) AT 16.05.2012
HU 25.03.2010
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B63B 17/04***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 233 407**
(84) HU 09.01.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B65D 85/10***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012

(11) **2 233 418**
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 23.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***D21G 9/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FR 28.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 233 420**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 24.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***B65H 59/04***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 233 424**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***B66B 29/02***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 19.03.2010
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 233 425**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
(51) ***B60P 1/16***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012

ES 24.09.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 19.03.2010
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 233 426** (51) ***B66F 9/12***

(84) LU 19.03.2013
BG 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 19.03.2013
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
HU 19.03.2010
CY 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
MK 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 233 428** (51) ***B67C 3/20***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.03.2014
CZ 25.03.2013
DK 16.05.2012
ES 26.03.2013
FR 02.04.2013
GR 17.08.2012
HU 25.03.2010
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
LU 25.03.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DE 01.10.2013
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GB 25.03.2014
HR 16.05.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2014
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 233 443** (51) ***C03B 23/025***

(84) AT 03.07.2013
HU 26.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 26.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 26.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 233 444** (51) ***C03B 23/03***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 03.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 233 456** (51) ***C04B 41/65***

(84) BG 23.08.2012
CZ 08.02.2014
ES 09.02.2014
GR 24.08.2012
HU 08.02.2010
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 09.02.2014
SM 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 08.02.2013
LT 23.05.2012
MC 28.02.2013
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 08.02.2014
TR 23.05.2012

(11) **2 233 457** (51) ***C04B 41/65***

(84) BG 06.09.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 08.02.2010
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SM 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 08.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 233 462** (51) ***C07C 33/42***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 20.01.2013
HR 30.05.2012
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 20.01.2009
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 233 476** (51) ***C07D 307/46***

(84) AT 28.08.2013
HU 09.12.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 09.12.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 233 477** (51) ***C07D 307/46***

(84) AT 13.03.2013
HU 09.12.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 09.12.2013
IE 09.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 233 478** (51) ***C07D 307/46***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 09.12.2013
IE 09.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.12.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 233 480** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 31.10.2007
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 31.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 31.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 233 506** (51) ***C08F 255/02***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.01.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 233 512** (51) ***C08G 73/10***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 19.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 233 514** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 08.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.01.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013

NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 233 521** (51) ***C08L 21/00***

(84) AT 04.09.2013
HU 26.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GB 26.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 26.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 233 528** (51) ***C08L 23/16***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 31.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 233 536** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 08.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 233 538** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 22.03.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 233 546** (51) ***C09J 133/08***

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
BE 22.02.2012
HU 12.01.2009
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 233 573** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 233 593** (51) ***C21D 1/673***

(84) LU 25.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 25.03.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 233 618** (51) ***D01H 5/68***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 13.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 233 665** (51) ***E04H 6/02***

(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SM 14.03.2012
HU 28.01.2010
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 233 673** (51) ***E05G 1/06***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 01.03.2010
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 233 715** (51) ***F02B 15/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 05.11.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 05.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 233 758** (51) ***F16B 35/00***

(84) AT 16.01.2013
HU 28.11.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 233 762** (51) ***F16D 1/091***

(84) AT 05.12.2012
HU 07.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
GR 06.03.2013
IE 07.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 233 766** (51) ***F16D 48/06***

(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 27.03.2009
IS 27.10.2012
LU 27.03.2013
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 27.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 233 788**
(84) AT 20.06.2012
HU 24.03.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***F16H 7/24***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 233 792**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 15.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 233 797**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 11.05.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F16H 61/684***
(84) LU 11.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 11.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 233 799**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 22.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***F16J 15/16***
(84) LU 22.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 22.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 233 809**
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.03.2013
(51) ***F16K 41/16***
(84) BE 31.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 233 815**
(84) AT 23.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***F16L 37/098***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 07.11.2013
IE 23.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 233 819**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 24.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 233 851**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***F24F 13/20***
(84) BE 13.02.2013
HU 16.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 233 885**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(51) ***G01C 19/72***
(84) BE 21.03.2012
HU 22.02.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 233 902**
(84) AT 09.10.2013
HU 04.12.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
(51) ***G01L 5/00***
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 04.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 233 919**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 23.03.2013
IT 04.07.2012
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***G01N 27/12***
(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 233 923**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 18.02.2010
IS 22.12.2012
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) BE 28.02.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 18.02.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 233 929**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 18.02.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) LU 18.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 233 939**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 12.01.2009
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 233 948**
(51) ***G01S 19/00***
(84) AT 09.05.2012
HU 25.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 233 966**
(51) ***G02F 1/29***
(84) AT 23.10.2013
HU 26.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 26.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 233 993**
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 23.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.03.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 233 999**
(51) ***G05G 1/08***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
HU 24.03.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 234 006**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 18.04.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 18.04.2013
LU 18.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 234 024**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 24.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 234 039**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 12.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 234 071**
(51) ***G07C 9/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 18.03.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
LU 18.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 18.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 234 086**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 234 093**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 25.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 234 099**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 23.07.2013
HU 23.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 234 112**
(51) ***G11C 5/02***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 28.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
LU 28.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 28.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 234 114**
(51) ***G11C 7/10***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 03.02.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 234 115**
(51) ***G11C 16/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 19.12.2012
LU 23.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012

EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 23.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 234 116**
(51) ***G11C 19/28***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 234 131**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 23.01.2013
HU 13.11.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 234 135**
(51) ***F15B 13/043***
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 12.03.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
BE 31.03.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 31.03.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 234 145**
(51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 20.02.2013
HU 19.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 234 184**
(51) ***H01L 41/09***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 24.03.2010
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IE 24.03.2013
IT 22.08.2012
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 234 185**
(51) ***H01L 43/14***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IE 24.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 24.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 234 187**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 24.02.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 24.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 24.02.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 234 193**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 19.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 19.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 19.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 234 246**
(51) ***H02K 7/18***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
LU 23.03.2013
HU 23.03.2009
CH 31.03.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 23.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
CZ 31.10.2012
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 234 280**
(51) ***H04B 1/7156***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 25.03.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
GR 04.01.2013
IE 25.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 25.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 234 291**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 25.03.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 25.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 25.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 234 294**
(51) ***H04J 3/00***
(84) AT 13.03.2013
HU 12.12.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.12.2013
IT 13.03.2013
LU 12.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 234 304**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 19.03.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.03.2013
IT 02.01.2013
LU 19.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013

LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 234 324**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 23.03.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 234 325**
(51) ***H04L 12/12***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 02.03.2013
IT 07.11.2012
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 02.03.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 234 328**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 05.06.2013
HU 20.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 234 339**
(51) ***H04L 12/423***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 22.03.2013
HU 22.03.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 234 340**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 17.02.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 17.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 234 344**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.02.2013
HU 29.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 234 355**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 25.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 25.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 25.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 234 362**
(51) ***H04L 29/00***
(84) AT 20.03.2013
HU 31.12.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 31.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 234 364**
(51) ***H04L 29/02***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
BE 08.08.2012
HU 13.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 13.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 234 385**
(51) ***H04N 1/04***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 26.03.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 26.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LU 26.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 234 398**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 08.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 234 402**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 15.04.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 234 418**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 05.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 234 426**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 234 434**
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SK 31.10.2012
(84) HU 23.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 234 446**
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 23.01.2013
HU 22.06.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LU 22.06.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 234 458**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 26.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 234 477**
(51) ***A01J 5/04***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
(84) BE 10.04.2013
HU 18.12.2008
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 234 505**
(51) ***A23L 1/30***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) HU 19.12.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 234 506**
(51) ***A23L 1/305***
(84) HU 18.12.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 234 514**
(51) ***A43B 13/12***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 28.01.2013
HU 28.01.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 28.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 234 523**
(51) ***A47J 37/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 234 525**
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 13.01.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 13.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 234 564**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 14.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 14.01.2009
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 14.01.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 234 573**
(51) ***A61G 5/10***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GB 20.01.2013
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 31.01.2013
GR 17.08.2012
IE 20.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 234 592**
(51) ***A61K 8/898***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
HU 11.12.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 234 625**
(51) ***A61K 31/765***
(84) AT 11.09.2013
HU 17.12.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 234 643** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 09.01.2013, HU 25.11.2008, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 234 654** (51) ***A61L 24/00***

(84) AT 13.02.2013, HU 22.12.2008, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 234 661** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 17.04.2013, HU 19.12.2008, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 19.12.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, NO 17.07.2013, RO 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LU 19.12.2013, MC 17.04.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013

(11) **2 234 691** (51) ***B01D 33/052***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 08.07.2013, LI 31.07.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) LU 08.07.2013, HU 08.07.2008, CH 31.07.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 234 704** (51) ***B01D 69/12***

(84) AT 15.05.2013, BE 30.11.2013, HU 07.11.2008, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 07.11.2013, LI 30.11.2013, LV 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013
(84) LU 07.11.2013, BG 15.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GB 07.11.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NO 15.08.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013

(11) **2 234 733** (51) ***B05C 17/03***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 26.09.2008, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 26.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 26.09.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 234 739** (51) ***B21B 31/00***

(84) AT 17.07.2013, HU 15.12.2008, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 15.12.2013, LI 31.12.2013, LU 15.12.2013, MC 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013, CH 31.12.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GB 15.12.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 234 752** (51) ***B23P 15/00***

(84) AT 10.10.2012, HU 16.01.2009, CH 31.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LI 31.01.2013, LU 16.01.2013, MC 31.01.2013, MT 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 16.01.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **2 234 754** (51) ***B23Q 7/00***

(84) AT 14.08.2013, HU 18.12.2008, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013, CH 31.12.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 18.12.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **2 234 760** (51) ***B24D 3/02***

(84) AT 05.06.2013, HU 05.12.2008, CH 31.12.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GB 05.12.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LI 31.12.2013, LU 05.12.2013, MC 05.06.2013, NO 05.09.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 31.12.2013, GR 06.09.2013, IE 05.12.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 234 761** (51) ***B24D 13/06***

(84) AT 23.10.2013, HU 04.12.2008, BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, SI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, CH 31.12.2013, CY 23.10.2013, EE 23.10.2013, FR 31.12.2013, IE 04.12.2013, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 23.10.2013, PT 24.02.2014, TR 23.10.2013

(11) **2 234 762** (51) ***B25B 5/06***

(84) BE 31.01.2013, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IE 03.01.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) HU 03.01.2009, CH 31.01.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LI 31.01.2013, LU 03.01.2013, MC 31.01.2013, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 234 768** (51) ***B25D 11/06***

(84) HU 22.10.2008, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 234 778** (51) ***B27G 19/00***

(84) AT 30.10.2013, BE 31.10.2013, HU 30.10.2008, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 30.10.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) LU 30.10.2013, BG 19.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LV 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 234 786**
(51) ***B29C 45/54***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 21.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 234 790**
(51) ***B29C 65/70***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
HU 22.08.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 234 791**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 27.02.2013
HU 24.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 234 792**
(51) ***B29C 70/32***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 15.01.2009
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 234 798**
(51) ***B29D 11/00***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 21.01.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 234 800**
(51) ***B31B 43/00***
(84) HU 11.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 234 804**
(51) ***B32B 5/14***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
HU 13.12.2008
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 13.12.2013
BG 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 234 811**
(51) ***B41J 2/085***
(84) AT 24.04.2013
HU 18.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 234 813**
(51) ***B41J 2/19***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 31.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 31.01.2013
HU 31.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 234 814**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 16.01.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 234 815**
(51) ***B41N 7/06***
(84) AT 22.12.2013
HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 22.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 234 828**
(51) ***B60G 17/016***
(84) AT 20.10.2013
BE 31.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 20.10.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 20.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 234 831**
(51) ***B60J 7/05***
(84) BE 31.01.2013
HU 05.01.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 05.01.2013
IT 20.06.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 234 832**
(51) ***B60K 6/48***
(84) AT 10.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 10.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 234 849**
(51) ***B60S 1/04***
(84) AT 22.10.2013
BE 31.10.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008

BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 22.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 234 863**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 234 874**
(51) ***B64C 1/14***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 15.01.2009
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 234 885**
(51) ***B64D 27/14***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 19.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 234 886**
(51) ***B64D 33/02***
(84) AT 09.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 234 887**
(51) ***B64F 1/305***
(84) AT 03.07.2013
HU 18.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 18.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 234 889**
(51) ***B65B 9/10***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 18.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 18.12.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 18.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 234 897**
(51) ***B65D 35/24***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 29.01.2009
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 234 899**
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LU 12.01.2013
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
HU 12.01.2009
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 12.01.2013
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 234 905**
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
(84) HU 09.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 234 907**
(51) ***B65G 47/244***
(84) BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(84) HU 20.01.2009
CH 31.01.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 14.02.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 234 910**
(51) ***B65G 69/28***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 26.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 234 936**
(51) ***C23C 28/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 03.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 234 949**
(51) ***C07C 37/07***
(84) HU 17.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 234 956**
(51) ***C07C 69/74***
(84) AT 20.02.2013
HU 19.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013

NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 234 958** (51) ***C07C 209/26***
(84) AT 10.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(84) HU 10.12.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 234 962** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 10.12.2013
HU 10.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DE 01.07.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 10.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 234 970** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 21.08.2013
HU 10.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 10.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 10.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 234 974** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 15.01.2013
BG 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 15.01.2008
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(84) LU 15.01.2013
CZ 25.04.2012
ES 16.01.2013
HR 25.04.2012
IE 15.01.2013
IT 15.01.2013
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 234 975** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 15.01.2008
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 15.01.2013

(84) LU 15.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 16.01.2013
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
IT 15.01.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 234 980** (51) ***C07D 215/54***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) HU 09.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 234 996** (51) ***C07D 323/06***
(84) AT 11.12.2013
HU 11.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 235 003** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 20.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 235 009** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 30.10.2013
HU 10.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FR 31.12.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 10.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 235 013** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 21.01.2013

(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 235 028** (51) ***C07F 9/38***
(84) BE 31.01.2013
HU 07.01.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 07.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 235 044** (51) ***C07K 16/32***
(84) AT 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(84) HU 22.12.2008
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 235 074** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 12.12.2012
HU 20.01.2009
CH 31.01.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 235 091** (51) ***C08G 77/388***
(84) HU 16.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 16.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 235 092** (51) ***C08J 3/20***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 20.01.2009
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012

(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 235 100**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(51) ***C08K 5/098***
(84) BE 21.03.2012
HU 29.01.2009
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 235 107**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 21.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 26.09.2012
HU 21.01.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 21.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 235 128**
(84) BE 31.01.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***C09J 7/00***
(84) HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 235 150**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C11B 1/10***
(84) BE 27.03.2013
HU 22.12.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 22.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 235 169**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013

(51) ***C12N 9/10***
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 235 177**
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(51) ***C12N 15/10***
(84) HU 09.06.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 235 187**
(84) AT 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IE 21.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 21.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 235 201**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 02.01.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 02.01.2013
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 02.01.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 235 215**
(84) AT 20.02.2013
HU 12.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 235 242**
(84) AT 04.09.2013
HU 18.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013

(51) ***D01F 6/60***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 04.09.2013
GB 18.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 235 244**
(84) LU 05.01.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***D02G 3/44***
(84) HU 05.01.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 235 253**
(84) LU 19.01.2013
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***D06M 15/03***
(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 235 262**
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***E01B 25/24***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 235 264**
(84) LU 06.01.2013
HU 06.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***E01C 19/40***
(84) BE 31.01.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 06.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 235 268**
(84) AT 27.06.2012
HU 28.01.2009

(51) ***E02D 17/04***
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012

CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 28.01.2013
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 235 311** (51) ***E05F 15/16***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 24.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 235 334** (51) ***F01N 3/02***

(84) AT 29.05.2013
HU 21.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 21.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 235 355** (51) ***F02M 63/00***

(84) AT 30.12.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.12.2013
HU 30.12.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 30.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 235 364** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 23.10.2013
HU 27.12.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 27.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 235 403** (51) ***F16H 61/32***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 27.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 27.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 27.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 27.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 235 407** (51) ***F16K 1/44***

(84) LU 07.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 31.01.2013
HU 07.01.2009
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 07.01.2013
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 235 410** (51) ***F16K 11/078***

(84) AT 21.11.2012
BE 31.01.2013
HU 07.01.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
HR 21.11.2012
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 07.01.2013
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.01.2013
GR 22.02.2013
IE 07.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 235 423** (51) ***F16N 7/36***

(84) BE 07.03.2012
HU 21.01.2009
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
TR 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 235 435** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 11.09.2013
HU 22.12.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 235 452** (51) ***F25D 23/04***

(84) AT 11.09.2013
HU 06.12.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 06.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **2 235 471** (51) ***F42B 12/16***

(84) HU 03.11.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 235 477** (51) ***G01C 21/32***

(84) AT 04.04.2012
HU 23.01.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 235 498** (51) ***G01N 3/08***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.12.2007
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 235 532** (51) ***G01N 33/543***

(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
HU 24.12.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 24.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 235 553** (51) ***G01S 19/29***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008

CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 31.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 235 558**
(51) ***G01S 5/22***
(84) AT 24.04.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LU 03.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 235 591**
(51) ***G03C 1/73***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
HU 22.01.2009
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 235 612**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 14.01.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 14.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 235 661**
(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 31.01.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.01.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 235 667**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 25.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 25.01.2013
HU 25.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 25.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 235 668**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 22.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 235 683**
(51) ***G06T 7/40***
(84) AT 20.03.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 19.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 235 696**
(51) ***G07F 7/06***
(84) LU 15.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
SI 15.08.2012
BE 31.01.2013
HU 15.01.2009
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 235 703**
(51) ***G08B 17/12***
(84) AT 21.08.2013
HU 15.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 15.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 15.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 235 715**
(51) ***G09F 3/03***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 10.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 10.12.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 235 733**
(51) ***H01J 35/16***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 12.12.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 12.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 235 734**
(51) ***H01J 35/16***
(84) AT 05.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 235 768**
(51) ***H01M 2/04***
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 235 773**
(51) ***H01M 2/08***
(84) AT 08.05.2013
HU 18.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 18.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013

PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 235 781**

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 23.01.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 23.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***H01M 8/18***

(84) LU 23.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 235 820**

(84) AT 28.08.2013
HU 18.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***H03F 1/08***

(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 18.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 235 821**

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 26.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***H03H 3/007***

(84) LU 26.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 26.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 235 868**

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(51) ***H04L 5/16***

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 13.01.2009
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 235 896**

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***H04L 27/22***

(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 235 928**

(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***H04M 9/08***

(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 235 935**

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***H04N 7/173***

(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 19.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 235 948**

(84) HU 11.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***G08B 13/196***

(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 235 968**

(84) AT 24.07.2013
HU 28.12.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 24.07.2013

(51) ***H04W 4/00***

(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 235 985**

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H04W 36/00***

(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 236 007**

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 20.01.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 20.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***H05B 33/08***

(84) LU 20.01.2013
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 236 023**

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***A01K 1/01***

(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 31.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 236 026**

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***A01K 87/04***

(84) BE 23.05.2012
HU 30.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 236 027**

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012

(51) ***A01K 89/01***

(84) BE 30.05.2012
HU 24.03.2010

CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 236 028** (51) ***A01N 25/30***

(84) AT 16.05.2012
HU 08.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 236 063** (51) ***A47J 31/44***

(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2007
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 236 075** (51) ***A61B 3/16***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 23.03.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 23.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 23.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 236 088** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 29.03.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 236 097** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 30.03.2010
CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 236 117** (51) ***A61J 1/20***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 236 120** (51) ***A61J 7/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 14.03.2003
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 14.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 236 162** (51) ***A61L 24/04***

(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 236 169** (51) ***A61M 27/00***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 30.03.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.03.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 236 170** (51) ***A61M 29/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
LI 30.06.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
LU 14.06.2013
CH 30.06.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013

(11) **2 236 173** (51) ***A61Q 17/04***

(84) AT 22.08.2012
BE 31.01.2013
HU 15.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 15.01.2013
BG 22.11.2012
CH 31.01.2014
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2014
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 236 176** (51) ***A63B 67/18***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 07.01.2013
HU 07.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 07.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 236 184** (51) ***B01D 35/143***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 28.03.2007
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 236 188** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 15.03.2013
IT 20.06.2012
LU 15.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 15.03.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 236 189**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 15.03.2013
IT 20.06.2012
LU 15.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 15.03.2010
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 236 199**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(51) ***B01L 1/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 31.03.2010
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 236 202**
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B01F 15/04***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 06.04.2010
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 236 206**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 09.05.2012
HU 30.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 236 217**
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
(51) ***B05D 1/26***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 26.03.2013
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 236 222**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B08B 3/02***
(84) BE 02.01.2013
HU 03.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 236 224**
(84) LU 12.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B21D 15/06***
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 236 228**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***B22D 17/22***
(84) BE 09.05.2012
HU 01.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 236 251**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 13.11.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IE 13.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***B25J 13/00***
(84) LU 13.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 13.11.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 236 252**
(84) LU 30.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
(51) ***B25J 15/06***
(84) HU 30.03.2009
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 30.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 236 255**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) BE 10.10.2012
HU 22.09.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 236 256**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B26D 1/20***
(84) BE 05.12.2012
HU 22.09.2009
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 236 257**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 09.03.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***B27F 7/19***
(84) LU 09.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 09.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 236 259**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FR 02.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***B28B 1/26***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 17.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 236 272**
(84) BG 04.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 11.02.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
(51) ***B29D 30/00***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012

PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SM 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 236 281**
(51) ***B32B 17/10***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 14.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 236 292**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 236 296**
(51) ***B41F 15/08***
(84) AT 16.05.2012
HU 23.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 236 297**
(51) ***B41J 2/01***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 236 299**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 24.03.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 24.03.2013
IT 17.10.2012
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 236 303**
(51) ***B41J 15/04***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 26.03.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
LU 26.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 26.03.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 236 304**
(51) ***B41J 15/04***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 26.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 236 307**
(51) ***B41M 5/025***
(84) LU 30.03.2013
BG 18.07.2012
CZ 30.03.2013
EE 31.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.03.2013
IE 30.03.2013
LT 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
PL 30.03.2013
SE 31.03.2013
SK 30.03.2013
BE 31.03.2013
CY 30.03.2013
DK 31.03.2013
FI 30.03.2013
GB 30.03.2013
HU 31.03.2013
IT 30.03.2013
LV 30.03.2013
MK 18.07.2012
NO 31.03.2013
RO 18.07.2012
SI 31.03.2013

(11) **2 236 313**
(51) ***B44C 5/04***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 31.03.2009
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 31.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
RO 11.07.2012

(11) **2 236 317**
(51) ***B60C 7/10***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 12.02.2010
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
LU 12.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 12.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 236 319**
(51) ***B60C 13/00***
(84) AT 15.05.2013
HU 26.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 26.12.2013
IE 26.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 236 327**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 23.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 236 328**
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 26.02.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 236 331**
(51) ***B60H 1/26***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
LU 02.06.2013
HU 02.06.2004
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012

PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 236 337**
(51) ***B60J 7/10***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 15.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 31.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
GR 08.02.2013
IE 15.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 236 374**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 12.03.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 12.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 236 389**
(51) ***B61L 27/00***
(84) LU 19.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.03.2013
HU 19.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 19.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 236 394**
(51) ***B62D 7/14***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 26.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 236 395**
(51) ***B62D 27/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 04.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 236 396**
(51) ***B62H 1/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 11.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 236 398**
(51) ***B62J 6/04***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 22.02.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 236 399**
(51) ***B62J 25/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 22.02.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
LU 22.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 22.02.2013
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 236 404**
(51) ***B62K 11/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 22.02.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LU 22.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 22.02.2013
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 236 415**
(51) ***B64C 27/51***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 236 433**
(51) ***B65D 43/02***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 19.03.2010
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 236 439**
(51) ***B65D 90/02***
(84) AT 16.05.2012
HU 02.04.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 236 469**
(51) ***C30B 29/06***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 31.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 236 529**
(51) ***C08F 212/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
BE 23.05.2012
HU 01.04.2005

CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 236 530**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***C08G 10/04***
(84) HU 04.12.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 236 548**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
SE 16.01.2013
(51) ***C23C 14/08***
(84) LU 21.07.2013
CH 31.07.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
NL 16.01.2013

(11) **2 236 554**
(84) AT 07.08.2013
HU 26.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***C08L 15/00***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 236 572**
(84) AT 03.07.2013
HU 17.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***C09D 129/14***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 236 585**
(84) AT 16.05.2012
HU 02.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***C10L 1/12***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 236 588**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 02.04.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 02.04.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***C10L 5/44***
(84) LU 02.04.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 02.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 236 590**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 06.04.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***C10M 141/10***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 236 591**
(84) AT 05.09.2012
HU 30.03.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 30.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***C10M 141/10***
(84) LU 30.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 236 594**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***C11D 3/33***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 27.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 236 596**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 03.04.2009
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***C12M 1/34***
(84) LU 03.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 236 621**
(84) AT 08.08.2012
BE 30.06.2013
DK 30.06.2013
GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
TR 08.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 04.06.2013
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 08.08.2012
SE 05.06.2013

(11) **2 236 624**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.11.2012
HU 09.08.2007
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 236 639**
(84) LU 01.04.2013
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 02.04.2014
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
RO 01.04.2014
(51) ***C22C 38/44***
(84) BG 30.08.2012
DK 30.04.2014
FI 01.04.2014
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.04.2014
SK 30.05.2012

(11) **2 236 653**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***C25D 7/06***
(84) BE 09.05.2012
HU 31.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 236 676**
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
(51) ***E02D 27/42***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012

PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 236 685** (51) ***E04B 2/14***
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 24.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 236 710** (51) ***E05B 75/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2010
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 236 713** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 31.03.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 236 778** (51) ***F01M 5/00***
(84) LU 23.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 23.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 236 783** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 22.03.2010
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 236 784** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 18.03.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 236 786** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 236 787** (51) ***F01N 13/00***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
HU 29.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 236 789** (51) ***F02B 29/04***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 04.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 04.03.2014
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2014
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 236 804** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 31.03.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 31.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 236 840** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 30.03.2010
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 236 845** (51) ***F16C 19/52***
(84) LU 17.02.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 28.02.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 236 847** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 23.01.2013
HU 30.03.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.03.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 236 850** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 25.02.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
(84) LU 25.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013

SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 236 859**
(51) ***F16H 7/08***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 25.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 236 862**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 05.03.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 05.03.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 05.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 236 863**
(51) ***F16H 61/16***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 236 866**
(51) ***F16J 15/18***
(84) LU 04.03.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 04.03.2010
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 04.03.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 236 870**
(51) ***F16J 15/34***
(84) AT 31.10.2012
HU 31.03.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 236 873**
(51) ***F16K 7/04***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 31.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 236 874**
(51) ***F16K 7/12***
(84) LU 01.04.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 01.04.2013
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 30.04.2013
HU 01.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 236 880**
(51) ***F16K 31/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 20.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 20.01.2013
HU 20.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 236 889**
(51) ***F16L 13/14***
(84) LU 05.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 28.02.2013
HU 05.02.2010
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 05.02.2013
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 31.03.2013
IT 31.10.2012
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 236 895**
(51) ***F16L 37/098***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 02.04.2010
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 236 906**
(51) ***F17C 13/08***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 30.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 236 983**
(51) ***G01C 19/72***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 25.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 236 987**
(51) ***G01C 22/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 12.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 237 018**
(51) ***G01N 15/06***
(84) LU 31.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
BE 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013

MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 237 033**
(51) ***G01N 33/493***
(84) AT 27.06.2012
HU 29.03.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 237 048**
(51) ***B65G 1/133***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.08.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 17.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 237 072**
(51) ***G01S 19/21***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 25.03.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 237 075**
(51) ***G01V 3/30***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 02.04.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 02.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 02.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 237 078**
(51) ***G02B 1/04***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 24.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 237 088**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.10.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 14.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 237 098**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 08.08.2013
GR 11.10.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 237 104**
(51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
GR 13.09.2013
IE 26.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 26.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 237 107**
(51) ***G03F 1/32***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 30.03.2010
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 237 128**
(51) ***G05D 16/20***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 30.03.2010
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 237 159**
(51) ***G06F 13/28***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 23.03.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 23.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 23.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 237 195**
(51) ***B65D 5/62***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 03.04.2013
HR 25.07.2012
IE 03.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 03.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 03.04.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 237 230**
(51) ***G06T 11/20***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 17.02.2010
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
LU 17.02.2013
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IE 17.02.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 237 236**
(51) ***G08B 17/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 237 237**
(51) ***G08B 21/06***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 237 269**
(51) ***G10L 19/24***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 01.04.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 01.04.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 01.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 237 280**
(51) ***G11C 11/22***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 24.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 24.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 24.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 237 283**
(51) ***G21C 13/036***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 02.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 29.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 237 289**
(51) ***H01F 41/02***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 29.03.2010
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 29.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 29.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 237 290**
(51) ***H01F 41/02***

(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 04.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 237 292**
(51) ***H01F 41/06***

(84) AT 09.05.2012
HU 26.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 237 304**
(51) ***H01J 23/10***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 12.03.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
(84) LU 12.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 12.03.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 237 341**
(51) ***H01M 2/02***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 19.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 237 344**
(51) ***H01M 2/30***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 237 345**
(51) ***H01M 2/36***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LU 26.12.2013
HU 26.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 237 352**
(51) ***H01M 8/04***

(84) AT 20.02.2013
HU 31.03.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 31.03.2013
IT 20.02.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013

SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 237 353** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 12.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 12.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 12.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 237 359** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 20.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 237 360** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 22.08.2012
HU 06.03.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 237 373** (51) ***H01Q 3/38***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 237 385** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 13.02.2013
HU 23.02.2010
CY 13.02.2013
(84) BE 28.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 237 405** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.03.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 30.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 30.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 237 406** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 24.03.2010
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 237 408** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 31.03.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 237 417** (51) ***H03H 9/145***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IE 26.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 26.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 237 424** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 30.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 30.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 30.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 237 439** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 23.03.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 237 452** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 17.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 17.01.2013
HU 17.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 237 481** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
(84) LU 25.12.2013
HU 25.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 237 485**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 237 501**
(84) AT 27.03.2013
HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***H04L 12/717***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 237 503**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 31.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 31.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 237 524**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.03.2013
HU 07.03.2003
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LU 07.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 237 553**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 12.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) LU 12.01.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 12.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 237 569**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 06.06.2012
HU 30.03.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 237 574**
(84) LU 19.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H04W 68/00***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 237 595**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 23.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 23.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 237 615**
(84) AT 25.09.2013
HU 10.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04W 40/24***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 237 617**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
(51) ***H04W 48/08***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 26.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 237 625**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 237 645**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 237 668**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 27.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) LU 27.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 27.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 237 677**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 22.01.2009
IS 13.10.2012
(51) ***A23G 1/00***
(84) LU 22.01.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IE 22.01.2013
LT 13.06.2012

LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 237 690**
(51) ***A41D 13/005***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 28.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 237 693**
(51) ***A43D 25/20***
(84) AT 07.08.2013
HU 19.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 19.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 237 694**
(51) ***A44B 18/00***
(84) LU 21.01.2013
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 21.01.2009
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BG 25.07.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 21.01.2013
HR 25.04.2012
IE 21.01.2013
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 237 699**
(51) ***A45C 11/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 06.01.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 06.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 237 714**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 22.05.2013
HU 11.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GB 11.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 237 748**
(51) ***A61F 2/30***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 21.01.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 21.01.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 21.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 237 752**
(51) ***A61F 7/00***
(84) LU 26.01.2013
HU 26.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 26.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 31.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 237 766**
(51) ***A61K 8/60***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 05.12.2013
HU 05.12.2008
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 237 791**
(51) ***A61K 36/899***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 22.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 237 804**
(51) ***B01D 15/20***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 27.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 237 810**
(51) ***A61L 31/06***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 31.12.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 31.12.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 237 819**
(51) ***A61M 5/28***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 237 823**
(51) ***A61M 15/02***
(84) AT 12.12.2012
LU 23.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 23.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 23.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 237 836**
(51) ***A61N 1/365***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
LU 28.01.2013
HU 28.01.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012

FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 237 852**
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2008
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 17.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B01D 46/06***
(84) BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 237 874**
(84) LU 13.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B01J 13/14***
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 13.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 237 900**
(84) LU 05.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 237 901**
(84) HU 31.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B21B 31/32***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 237 912**
(84) LU 29.01.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GB 28.01.2013
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B23K 11/30***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GB 29.01.2013
GR 10.08.2012
HU 29.01.2009
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 237 919**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B23K 10/00***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 237 931**
(84) AT 19.06.2013
HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B25J 9/06***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 237 932**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
HR 25.04.2012
IE 08.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B26B 21/44***
(84) LU 08.01.2013
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 08.01.2009
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 237 942**
(84) AT 20.06.2012
BE 31.01.2013
HU 27.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 27.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
(51) ***B29C 65/70***
(84) LU 27.01.2013
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
HR 09.05.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 237 949**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) LU 21.01.2013
HU 21.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 237 952**
(84) AT 28.08.2014
HU 28.08.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 28.08.2014
IE 28.08.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 26.09.2012
NL 01.03.2015
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.08.2014
EE 26.09.2012
GR 04.03.2015
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 29.08.2014
SK 26.09.2012

(11) **2 237 958**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 16.01.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B41J 2/17***
(84) LU 16.01.2013
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 237 960**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 16.01.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 237 965**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 16.01.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
(51) ***B41L 27/22***
(84) LU 16.01.2013
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012

LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 237 969**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 23.01.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 237 971**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B60B 21/06***
(84) LU 03.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 237 972**
(84) LU 25.11.2013
CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
HU 26.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
(51) ***B60B 33/00***
(84) BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 237 978**
(84) AT 23.10.2013
HU 20.12.2007
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 237 987**
(84) AT 31.07.2013
HU 08.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
(51) ***B60N 2/42***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 08.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 237 990**
(84) HU 08.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B60R 7/02***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 238 011**
(84) LU 06.01.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***B61D 15/06***
(84) BE 31.01.2013
HU 06.01.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 06.01.2013
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 238 019**
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IE 28.01.2013
IT 25.04.2012
LU 28.01.2013
MK 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***B63H 21/17***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 28.01.2009
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 238 026**
(84) AT 23.01.2013
BE 28.02.2013
HU 04.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B64C 13/50***
(84) LU 04.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 238 054**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 14.01.2009
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) LU 14.01.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 14.01.2013
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 238 055**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 28.01.2009
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***B65G 17/38***
(84) LU 28.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 28.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 238 061**
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B65H 54/28***
(84) HU 19.01.2009
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 238 071**
(84) AT 09.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B66C 23/42***
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 238 108**
(84) LU 22.01.2013
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 22.01.2013
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07D 209/34***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 238 111**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
(51) ***C07D 215/38***
(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013

SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 238 126**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 238 143**
(51) ***C07D 493/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 15.01.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 15.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 238 159**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
HU 25.12.2008
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 25.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 238 177**
(51) ***C08C 1/15***
(84) LU 16.01.2013
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 31.01.2013
HU 16.01.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 238 180**
(51) ***C08F 220/06***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
HU 21.01.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 238 226**
(51) ***C10M 157/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 14.11.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IE 14.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 14.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 14.11.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 238 253**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 12.01.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IE 12.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 12.01.2013
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 12.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 238 255**
(51) ***C12N 15/86***
(84) HU 22.12.2008
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
BG 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 238 261**
(51) ***C12N 9/90***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2008
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 22.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 238 280**
(51) ***C25D 11/08***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
HU 07.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 238 288**
(51) ***D07B 1/06***
(84) AT 22.05.2013
HU 22.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 238 304**
(51) ***E05B 65/10***
(84) AT 27.02.2013
HU 19.12.2007
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
FI 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 238 305**
(51) ***E05D 7/04***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 238 306**
(51) ***E05D 15/46***
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
HU 12.01.2009
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 238 314**
(51) ***F01D 5/30***
(84) LU 14.01.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 14.01.2009
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 31.01.2013
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FR 31.01.2013
HR 23.05.2012
IE 14.01.2013
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 238 336**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 15.01.2009
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
LU 15.01.2013
BG 09.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012

GR 10.08.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 238 349**
(51) ***F04B 39/10***
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 13.01.2009
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 238 370**
(51) ***F16C 35/063***
(84) AT 25.10.2013
BE 31.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 25.10.2013
HU 25.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 238 377**
(51) ***F16K 31/42***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 07.01.2013
HU 07.01.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 07.01.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 238 392**
(51) ***F24J 2/52***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
HU 30.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 238 404**
(51) ***F41H 3/00***
(84) LU 21.01.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 21.01.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 238 407**
(51) ***G01S 17/02***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 30.01.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 238 422**
(51) ***G01M 3/20***
(84) LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GB 06.02.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 06.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 238 426**
(51) ***G01N 1/28***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 10.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 238 443**
(51) ***G01N 29/22***
(84) LU 23.01.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 23.01.2009
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 23.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 238 461**
(51) ***G01R 1/073***
(84) LU 19.01.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
BE 31.01.2013
HU 19.01.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 19.01.2013
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 238 465**
(51) ***G06F 1/18***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 10.07.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 238 515**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 01.05.2013
HU 18.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 18.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 18.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 238 516**
(51) ***G03H 1/18***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
HU 04.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 238 521**
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 31.01.2013
BE 31.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 31.01.2013
HU 31.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 238 571**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CH 31.12.2013, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, EE 17.04.2013, ES 28.07.2013, FI 17.04.2013, FR 31.12.2013, GB 03.12.2013, GR 18.07.2013, HR 17.04.2013, IE 03.12.2013, IS 17.08.2013, IT 17.04.2013, LI 31.12.2013, LT 17.04.2013, LU 03.12.2013, LV 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, NO 17.07.2013, PL 17.04.2013, PT 19.08.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SI 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 238 592**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, BG 28.06.2012, CH 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 09.07.2012, FI 28.03.2012, FR 28.02.2013, GB 05.02.2013, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, IE 05.02.2013, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 28.02.2013, MT 28.03.2012, NL 28.03.2012, NO 28.06.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012, TR 28.03.2012

(11) **2 238 594**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, BG 16.08.2012, CH 31.01.2013, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, IE 28.01.2013, IS 16.09.2012, LI 31.01.2013, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.01.2013, MK 16.05.2012, MT 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **2 238 598**
(51) ***F22B 1/06***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, BG 26.09.2013, CH 31.08.2013, CY 26.06.2013, CZ 26.06.2013, DE 01.03.2014, DK 26.06.2013, EE 26.06.2013, ES 07.10.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, HR 26.06.2013, IE 21.08.2013, IS 26.10.2013, IT 26.06.2013, LI 31.08.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, MC 26.06.2013, MT 26.06.2013, NL 26.06.2013, NO 26.09.2013, PL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SI 26.06.2013, SK 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **2 238 601**
(51) ***H01F 3/14***
(84) AT 24.11.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, EE 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, GB 02.01.2014, HR 02.10.2013, IE 24.11.2013, IS 02.02.2014, IT 02.10.2013, LI 30.11.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013, SK 02.10.2013, TR 02.10.2013

(11) **2 238 624**
(51) ***H01L 31/0352***
(84) BE 31.12.2013, BG 05.09.2013, CH 31.12.2013, CY 05.06.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, HR 05.06.2013, IE 17.12.2013, IS 05.10.2013, IT 05.06.2013, LI 31.12.2013, LT 05.06.2013, LU 17.12.2013, LV 05.06.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, NO 05.09.2013, PL 05.06.2013, PT 07.10.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SI 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 238 635**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, BG 04.10.2012, CH 31.01.2013, CY 04.07.2012, CZ 04.07.2012, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, ES 15.10.2012, FI 04.07.2012, FR 31.01.2013, GB 24.01.2013, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, IE 24.01.2013, IS 04.11.2012, IT 04.07.2012, LI 31.01.2013, LT 04.07.2012, LU 24.01.2013, LV 04.07.2012, MC 31.01.2013, MT 04.07.2012, NL 04.07.2012, NO 04.10.2012, PL 04.07.2012, PT 05.11.2012, RO 04.07.2012, SE 04.07.2012, SI 04.07.2012, SK 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **2 238 641**
(51) ***H01M 8/18***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, BG 05.12.2012, CH 31.01.2013, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, DK 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, IE 23.01.2013, IS 05.01.2013, IT 05.09.2012, LI 31.01.2013, LT 05.09.2012, LU 23.01.2013, LV 05.09.2012, MC 31.01.2013, MK 05.09.2012, MT 05.09.2012, NL 05.09.2012, NO 05.12.2012, PL 05.09.2012, PT 07.01.2013, RO 05.09.2012, SE 05.09.2012, SI 05.09.2012, SK 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 238 642**
(51) ***H01M 8/18***
(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CH 31.01.2013, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, DK 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, IE 23.01.2013, IS 19.01.2013, IT 19.09.2012, LI 31.01.2013, LT 19.09.2012, LU 23.01.2013, LV 19.09.2012, MC 31.01.2013, MK 19.09.2012, MT 19.09.2012, NL 19.09.2012, NO 19.12.2012, PL 19.09.2012, PT 21.01.2013, RO 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 238 654**
(51) ***H01R 39/24***
(84) AT 16.12.2013, BE 31.12.2013, BG 08.08.2013, CH 31.12.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 19.08.2013, FI 08.05.2013, GB 16.12.2013, GR 09.08.2013, HR 08.05.2013, IE 16.12.2013, IS 08.09.2013, IT 08.05.2013, LI 31.12.2013, LT 08.05.2013, LU 16.12.2013, LV 08.05.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, NO 08.08.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 238 676**
(51) ***H02M 7/48***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, BG 14.06.2012, HU 26.01.2009, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 25.06.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MK 14.03.2012, MT 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012, TR 14.03.2012

(11) **2 238 687**
(51) ***H03K 19/003***
(84) AT 08.08.2012, BE 31.01.2013, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, IE 28.01.2013, IS 08.12.2012, LI 31.01.2013, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MC 31.01.2013, MK 08.08.2012, MT 08.08.2012, NL 08.08.2012, NO 08.11.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, RO 08.08.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012, SK 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 238 689**
(51) ***H03M 1/36***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, EE 20.06.2012, ES 01.10.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IE 22.01.2013, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LI 31.01.2013, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 31.01.2013, MK 20.06.2012, MT 20.06.2012, NL 20.06.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, PT 22.10.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **2 238 692**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 26.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) LU 26.12.2013
HU 26.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 238 705**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 05.01.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 31.01.2013
GR 30.11.2012
IE 05.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 05.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 05.01.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 238 721**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***H04L 12/723***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 238 725**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 16.06.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H04L 27/38***
(84) LU 16.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 238 734**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 29.01.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 29.01.2013
BG 18.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 29.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 238 782**
(84) AT 14.08.2013
HU 17.12.2007
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.12.2013
IE 17.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 238 801**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 238 819**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 07.04.2013
LI 30.04.2014
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(51) ***A01B 79/00***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 238 820**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
LI 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***A01C 5/06***
(84) LU 31.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 238 824**
(84) LU 26.01.2013
HU 26.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A01F 12/20***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 238 825**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 17.03.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***A01F 15/10***
(84) LU 17.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 238 840**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***A23D 9/02***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 07.04.2009
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 238 845**
(84) LU 31.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2014
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 31.03.2014
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A24C 5/34***
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2014
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 238 847**
(84) LU 31.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.03.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 31.03.2014
HR 27.03.2013
(51) ***A24D 3/02***
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013

IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LI 31.03.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 238 852** (51) ***A43C 11/14***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 30.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 30.01.2013
DE 01.10.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 238 854** (51) ***A44B 19/12***

(84) AT 05.06.2013
HU 11.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 11.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 238 866** (51) ***A47B 88/10***

(84) BE 20.06.2012
HU 09.04.2010
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 238 870** (51) ***A47D 13/06***

(84) AT 14.11.2012
HU 22.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 238 871** (51) ***E04F 13/08***

(84) LU 10.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 30.09.2013
HU 10.09.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IE 10.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 238 884** (51) ***A47L 13/59***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 17.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 238 900** (51) ***A61B 5/053***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 238 905** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 26.03.2010
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 238 911** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 08.03.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LU 08.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
IE 08.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 238 915** (51) ***A61B 17/04***

(84) LU 29.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
HU 29.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 238 920** (51) ***A61B 17/16***

(84) LU 09.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 238 936** (51) ***A61B 17/72***

(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
HU 07.04.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 238 937** (51) ***A61B 17/88***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 07.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 238 939** (51) ***A61B 18/20***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 22.02.2010
CZ 28.03.2012

DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 238 950** (51) ***A61F 2/46***

(84) LU 20.01.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 31.01.2013
HU 20.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 20.01.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 238 953** (51) ***B05C 1/08***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 28.07.2004
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.07.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
LU 28.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.07.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 238 963** (51) ***A61J 1/10***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 01.10.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
LU 01.10.2013
CH 31.10.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
LI 31.10.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **2 238 975** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 04.07.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012
LU 04.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 238 976** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 03.04.2009
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 239 005** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 239 010** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 11.06.2003
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 11.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 239 036** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 08.03.2013
IT 20.06.2012
LU 08.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 08.03.2010
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 239 062** (51) ***B08B 3/04***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 06.04.2009
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 06.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 06.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 239 066** (51) ***B21D 51/18***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 17.02.2010
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012

(11) **2 239 072** (51) ***B23B 27/16***

(84) LU 08.04.2013
BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
HU 08.04.2010
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 08.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 239 088** (51) ***B23Q 1/54***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 25.03.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 25.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 25.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 239 089** (51) ***B23Q 3/00***

(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 20.01.2013
HR 25.04.2012
IE 20.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
LU 20.01.2013
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 20.01.2009
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 239 092** (51) ***B23Q 7/10***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.04.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 09.04.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 09.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 239 110** (51) ***B26D 7/00***

(84) HU 06.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012

SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 239 115** (51) ***B27D 5/00***
(84) LU 11.01.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 11.01.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 11.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 239 130** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 20.03.2013
HU 04.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 04.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 239 139** (51) ***B41C 1/14***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 239 143** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 10.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 239 149** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 239 155** (51) ***B60G 9/00***
(84) LU 02.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 02.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 02.02.2010
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 239 162** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 02.04.2010
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) LU 02.04.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 02.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 239 169** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 15.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 239 174** (51) ***B60T 15/02***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 01.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 239 175** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.04.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 02.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 239 187** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 07.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 239 188** (51) ***B62D 53/06***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) HU 09.04.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 239 197** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 02.04.2010
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) LU 02.04.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 02.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 239 206** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
(84) HU 30.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012

MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 239 227**
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 239 235**
(51) ***C02F 3/28***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 07.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 239 273**
(51) ***C07K 19/00***
(84) LU 13.11.2013
EE 09.10.2013
MC 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 239 279**
(51) ***C08F 2/32***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 20.01.2013
HU 20.01.2009
CY 02.01.2013
DE 01.08.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 20.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 239 289**
(51) ***C08G 18/79***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.03.2010
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 02.03.2014
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2014
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
LU 02.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2014
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 02.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 239 310**
(51) ***C09K 19/34***
(84) LU 11.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
HU 11.03.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 11.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 239 339**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 08.04.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 08.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
LU 08.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 239 351**
(51) ***C23C 10/30***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.04.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 09.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 239 354**
(51) ***D01H 5/26***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
HU 18.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 239 362**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 20.06.2012
HU 09.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 239 363**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 09.04.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 239 370**
(51) ***D21H 21/18***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 09.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 239 379**
(51) ***E03C 1/10***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 09.04.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 09.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 09.04.2013
HR 25.07.2012
IE 09.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 239 399**
(51) ***E05B 1/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 02.04.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 02.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 02.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 239 417**
(51) ***F01D 5/14***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
LU 23.03.2013
BG 22.11.2012

HU 23.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 23.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 239 432** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 HU 26.12.2008
CH 31.12.2013 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 31.12.2013
GB 26.12.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 26.12.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.12.2013 LT 29.05.2013
LU 26.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 TR 29.05.2013

(11) **2 239 434** (51) ***F01N 13/18***
(84) LU 04.03.2013 BE 31.03.2013
BG 16.08.2012 HU 04.03.2010
CH 31.03.2014 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IE 04.03.2013
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LI 31.03.2014 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013
MK 16.05.2012 MT 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 SM 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 239 440** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT 18.07.2012 BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 FR 28.02.2013
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
HU 25.02.2010 IE 25.02.2013
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LU 25.02.2013
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013
MK 18.07.2012 MT 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
SM 18.07.2012 TR 18.07.2012

(11) **2 239 444** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 21.11.2012 LU 31.03.2013
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
HU 31.03.2010 CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 FR 02.04.2013
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IE 31.03.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 MK 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 SM 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 239 468** (51) ***F15B 1/24***
(84) LU 24.03.2013 BE 31.03.2013
BG 22.11.2012 HU 24.03.2010
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 24.03.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 MK 22.08.2012
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012 SM 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 239 473** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT 10.10.2012 LU 06.04.2013
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
HU 06.04.2010 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IE 06.04.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 MK 10.10.2012
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 SM 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 239 480** (51) ***F16D 65/14***
(84) LU 26.03.2013 BE 31.03.2013
BG 11.10.2012 HU 26.03.2010
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
FR 02.04.2013 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IE 26.03.2013
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
MK 11.07.2012 MT 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012 SM 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 239 482** (51) ***F16F 15/36***
(84) LU 09.04.2013 BE 30.04.2013
HU 09.04.2010 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
FR 30.04.2013 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 09.04.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 MK 26.09.2012
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 SM 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 239 483** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 19.09.2012 LU 09.04.2013
BE 19.09.2012 HU 09.04.2010
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 FR 30.04.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 09.04.2013 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
MK 19.09.2012 MT 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
SM 19.09.2012 TR 19.09.2012

(11) **2 239 498** (51) ***F21S 8/02***
(84) LU 01.04.2013 BE 30.04.2013
BG 07.02.2013 HU 01.04.2010
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
FR 30.04.2013 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 01.04.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 MK 07.11.2012
MT 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012 SM 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 239 541** (51) ***G01C 19/5684***
(84) AT 23.10.2013 LU 26.11.2013
BE 23.10.2013 HU 26.11.2008
CH 30.11.2013 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 26.11.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 30.11.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 239 546** (51) ***G01F 15/06***
(84) BG 25.10.2012 HU 27.05.2009
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 MK 25.07.2012
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012 TR 25.07.2012

(11) **2 239 556** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT 26.12.2012 LU 19.02.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013

HU 19.02.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 239 580**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 239 581**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.09.2012
HU 16.07.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 239 589**
(51) ***G01R 31/02***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 08.04.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 239 591**
(51) ***G01R 19/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
HU 08.04.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 239 594**
(51) ***G01S 5/14***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 08.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 09.04.2013
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 239 598**
(51) ***G01S 19/20***
(84) LU 30.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 31.03.2013
HU 30.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 30.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 239 605**
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 04.07.2012
HU 07.04.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 239 606**
(51) ***G02B 6/42***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 06.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 239 623**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
LU 19.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
HR 09.05.2012
IE 19.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
HU 19.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 239 639**
(51) ***G05B 17/02***
(84) AT 21.03.2012
HU 14.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 239 641**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 05.02.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 05.02.2013
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
LU 05.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 239 643**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 07.04.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 239 657**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
IE 30.03.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 30.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 239 686**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 08.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 239 691**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 31.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 239 717**
(51) ***G08C 13/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
GR 12.10.2012
IE 14.01.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 14.01.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 239 735**
(51) ***G11B 7/243***
(84) AT 05.12.2012
HU 07.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 239 745**
(51) ***H01F 27/06***
(84) LU 11.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
BE 30.04.2013
HU 11.04.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
FR 10.06.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 239 749**
(51) ***H01H 1/30***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 08.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 239 750**
(51) ***H01H 1/34***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 08.04.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 239 752**
(51) ***H01H 47/00***
(84) LU 30.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 30.03.2014
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.03.2013
HU 30.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 239 765**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
LU 26.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 239 800**
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 20.02.2013
HU 23.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 239 809**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 06.04.2010
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 239 840**
(51) ***H02P 29/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 24.03.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 24.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
LU 24.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 239 856**
(51) ***H03M 13/29***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.10.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013
LU 08.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 08.10.2013
MC 13.03.2013
SE 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 239 860**
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 15.08.2012
BE 30.04.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 07.04.2013
HR 15.08.2012
IE 07.04.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LU 07.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
HU 07.04.2009
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012

MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 239 877**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 01.08.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 27.01.2013
HU 27.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
GR 27.03.2013
IE 27.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 239 883**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 29.10.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 29.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 239 886**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 08.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 239 895**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 25.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 25.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 239 928**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 12.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
LU 12.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 12.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 239 929**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 239 946**
(51) ***H04N 7/18***
(84) AT 20.02.2013
HU 01.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 239 959**
(51) ***H04R 7/14***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 07.01.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 07.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 07.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 239 975**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 22.01.2013
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 22.01.2009
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IE 22.01.2013
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 239 984**
(51) ***H04W 52/12***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 07.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 07.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 07.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 239 986**
(51) ***H04W 28/12***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 20.01.2013
HU 20.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 20.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 240 031**
(51) ***A01P 1/00***
(84) AT 18.09.2013
HU 31.12.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 31.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 240 046**
(51) ***A45F 3/14***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
HU 14.01.2009
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
LU 14.01.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 14.01.2013
HR 13.06.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 240 048**
(84) LU 21.01.2013
HU 21.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
GR 06.03.2013
IE 21.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 240 064**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 07.01.2009
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 240 072**
(84) AT 30.12.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61B 5/021***
(84) BE 31.12.2013
HU 30.12.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 240 105**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 240 107**
(84) AT 30.10.2013
HU 22.12.2008
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 22.12.2013
IT 30.10.2013
LU 22.12.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 240 117**
(84) LU 25.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 25.02.2013
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***F27B 17/02***
(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 240 124**
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61F 2/64***
(84) BE 28.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 240 125**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 23.01.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) LU 23.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 240 148**
(84) HU 12.02.2009
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 12.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
RO 14.11.2012
(51) ***A61Q 19/10***
(84) BG 14.02.2013
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 240 155**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 12.02.2009
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) LU 12.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 240 167**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***A61K 31/00***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2008
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 240 175**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 10.02.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 10.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61K 31/404***
(84) LU 10.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 240 207**
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
HU 28.11.2008
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 28.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B29C 71/04***
(84) LU 28.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
GR 02.08.2013
IE 28.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 240 209**
(84) AT 10.07.2013
HU 18.12.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A61L 9/03***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 240 228**
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) LU 02.02.2013
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012

FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IE 02.02.2013
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 28.02.2013
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 240 255**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B01D 46/52***
(84) LU 12.12.2013
HU 12.12.2008
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 11.03.2014
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 240 282**
(84) AT 20.06.2012
BE 31.01.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B05B 15/10***
(84) LU 05.01.2013
HU 05.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 240 302**
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B24B 23/02***
(84) BE 31.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 29.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 240 316**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
(51) ***B31B 1/02***
(84) LU 03.02.2013
HU 03.02.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 03.02.2013
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 240 321**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***B41C 1/05***
(84) BE 14.03.2012
HU 22.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 240 325**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 11.02.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 11.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) LU 11.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 240 328**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 13.02.2013
HU 07.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 240 336**
(84) LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.02.2013
HR 21.11.2012
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
GR 22.02.2013
IE 06.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 240 339**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
(51) ***B60K 6/40***
(84) HU 12.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 240 344**
(84) AT 20.06.2012
BE 28.02.2013
HU 06.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 06.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B60N 3/10***
(84) LU 06.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 240 345**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IE 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***B60Q 1/26***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 240 348**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 13.01.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B32B 37/12***
(84) LU 13.01.2013
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 240 352**
(84) LU 30.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 30.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
(51) ***B60T 13/68***
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
GR 11.01.2013
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012

PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 240 355** (51) ***B61D 15/00***
(84) AT 14.03.2012
HU 05.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 240 368** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 13.02.2013
HU 28.12.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 240 370** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 29.01.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 240 377** (51) ***B65D 21/04***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 12.01.2013
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 12.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 240 378** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 02.09.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 02.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 240 379** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 240 380** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 21.01.2013
HU 21.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 240 382** (51) ***B65D 51/28***
(84) LU 19.01.2013
HU 19.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 31.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 240 383** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 05.12.2012
LU 05.02.2013
CH 28.02.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 240 385** (51) ***B65D 71/34***
(84) AT 01.05.2013
HU 24.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
LU 24.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 240 392** (51) ***B65G 21/16***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 15.01.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 15.01.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 15.01.2013
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 240 396** (51) ***B66D 3/02***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HU 14.01.2009
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 240 403** (51) ***C01B 21/02***
(84) BE 13.02.2013
HU 05.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 240 432** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 14.01.2009
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 14.01.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 14.01.2013
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 240 442** (51) ***C07D 207/34***
(84) BE 20.06.2012
HU 04.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012

FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 240 455**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.01.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 09.01.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 240 472**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 240 475**
(84) AT 25.09.2013
HU 18.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 240 505**
(84) AT 21.08.2013
HU 17.12.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 17.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 240 506**
(84) LU 09.01.2013
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***C07D 239/70***
(84) LU 09.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***C07D 407/06***
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***C07D 417/12***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***A61K 38/05***
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 17.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***C07K 5/06***
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
PL 09.01.2013
RO 26.12.2012

(11) **2 240 519**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 240 527**
(84) AT 28.11.2012
HU 26.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 240 531**
(84) LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 06.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 240 534**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 240 537**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012

(51) ***C08F 8/32***
(84) HU 29.01.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***C08G 18/42***
(84) LU 26.01.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C08G 63/00***
(84) BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 06.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***C08G 77/46***
(84) HU 05.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***C08J 3/20***
(84) HU 05.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 240 543**
(84) LU 03.02.2013
HU 03.02.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 03.02.2013
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***C08L 35/06***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 240 547**
(84) AT 07.08.2013
HU 12.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***C09G 1/02***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 12.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 240 563**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***C11D 3/33***
(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2008
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 240 569**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 18.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***C12M 1/40***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 240 576**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
HU 09.01.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LI 31.01.2013

(51) ***C12N 9/12***
(84) LU 09.01.2013
CH 31.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012

LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 240 582** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 23.10.2013
HU 29.12.2008
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 29.12.2013
IT 23.10.2013
LU 29.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 240 591** (51) ***C12P 7/06***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 10.02.2013
CH 28.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 240 600** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 240 604** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 16.01.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 16.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 16.01.2013
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 240 610** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 06.02.2013
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 240 614** (51) ***C22B 11/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 28.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
HU 28.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 240 615** (51) ***C22C 12/00***

(84) AT 17.07.2013
HU 19.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 240 618** (51) ***C22C 38/04***

(84) AT 23.01.2013
HU 12.11.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 240 624** (51) ***C25D 13/02***

(84) AT 10.04.2013
HU 18.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 240 642** (51) ***E01B 7/14***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 11.02.2013
HU 11.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 11.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 240 646** (51) ***E03C 1/18***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 14.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 240 660** (51) ***E05D 15/10***

(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
HU 19.01.2009
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 240 687** (51) ***F03D 3/06***

(84) LU 05.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
SI 12.06.2013
HU 05.11.2008
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 240 690** (51) ***F04B 1/04***

(84) HU 25.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013

SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 240 691** (51) ***F04B 1/22***
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 31.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 240 701** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 11.12.2013
HU 11.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 11.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 240 718** (51) ***F16L 37/56***
(84) LU 10.02.2013
HU 10.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 10.02.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 240 784** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 31.07.2013
HU 31.12.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 31.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 240 841** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 17.06.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 240 882** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 09.01.2013
HU 09.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 31.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 240 891** (51) ***G06N 3/08***
(84) AT 13.02.2013
HU 12.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 240 904** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 12.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 240 905** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 11.01.2013
HU 11.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 11.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 240 935** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 24.10.2012
HU 09.09.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 240 954** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 27.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 27.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 240 956** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 21.08.2013
HU 31.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 31.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 240 969** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 08.01.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 08.01.2013
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 240 994** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 11.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 11.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 11.11.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.11.2013
IT 13.02.2013

LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 241 012**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 23.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 23.01.2013
HU 23.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 241 013**
(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 28.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 241 022**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 241 024**
(51) ***H04B 7/08***
(84) AT 21.10.2013
HU 21.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 21.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 241 052**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 18.12.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 18.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 241 056**
(51) ***H04W 84/18***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 04.02.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 04.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 241 070**
(51) ***H04B 1/7097***
(84) AT 18.07.2012
BE 28.02.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
LU 02.02.2013
HU 02.02.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 241 112**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 08.01.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.01.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 08.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 241 150**
(51) ***H04W 52/50***
(84) AT 07.08.2013
HU 30.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 241 154**
(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2009
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 29.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 241 156**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.09.2013
HU 19.12.2008
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 19.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 241 167**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 241 173**
(51) ***A01D 34/82***
(84) HU 15.04.2009
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 241 176**
(51) ***A01D 43/063***
(84) AT 22.08.2012
HU 06.03.2006
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 241 183**
(51) ***A01K 87/08***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013

GR 22.02.2013
IE 08.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 241 192** (51) ***A23G 9/32***

(84) AT 26.06.2013
HU 27.11.2006
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 27.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(84) LU 27.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 241 196** (51) ***A61K 31/198***

(84) LU 19.04.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
RO 22.08.2012

(84) HU 19.04.2006
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 241 202** (51) ***A23L 3/36***

(84) LU 15.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 241 214** (51) ***A47B 47/02***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 24.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 241 243** (51) ***A61B 1/002***

(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012

(84) HU 11.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012

SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 241 247** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(84) BE 30.05.2012
HU 31.03.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 241 254** (51) ***A61B 6/10***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 15.04.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 241 267** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 05.11.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) LU 05.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 241 272** (51) ***A61B 17/28***

(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 15.04.2010
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 241 277** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
HU 13.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012

LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 241 284** (51) ***A61F 2/01***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.04.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
GR 20.12.2012
IE 15.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) LU 15.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 15.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 241 287** (51) ***A61F 2/24***

(84) HU 17.03.2004
CY 23.01.2013
DK 30.04.2013
FI 23.01.2013
LU 17.03.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 23.04.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 241 290** (51) ***A61F 2/42***

(84) AT 09.05.2012
HU 14.03.2008
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 241 293** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 27.09.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(84) LU 27.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 241 295** (51) ***A61B 18/02***

(84) HU 17.03.2003
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
MC 31.03.2013
SE 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 241 299**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61F 13/42***
(84) LU 26.12.2013
HU 26.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 241 300**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DE 01.07.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***A61F 13/496***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 241 314**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A61K 31/385***
(84) BE 17.04.2013
HU 12.12.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 241 322**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***A61K 33/40***
(84) LU 04.02.2013
HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 241 337**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 06.06.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
(51) ***A61L 9/12***
(84) LU 06.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 06.06.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 241 346**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 241 350**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***G21K 1/10***
(84) HU 03.03.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 241 363**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 12.10.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B01D 45/16***
(84) LU 12.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 241 370**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 16.02.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(51) ***B01F 5/00***
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 241 372**
(84) AT 14.11.2012
HU 15.05.2006
CH 31.05.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***B01J 2/18***
(84) LU 15.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012

(11) **2 241 390**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 16.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***B21D 53/04***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 241 400**
(84) LU 11.01.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 11.01.2010
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(51) ***B23Q 1/03***
(84) BE 31.01.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
HR 06.06.2012
IE 11.01.2013
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 241 408**
(84) LU 25.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 31.03.2013
HU 25.03.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 241 409**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 17.04.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***B25D 17/24***
(84) LU 17.04.2013
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013

RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 241 410** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 241 416** (51) ***B25J 17/02***
(84) LU 15.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
IE 15.03.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 15.03.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 241 418** (51) ***B26B 13/06***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 31.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 31.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 241 420** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 12.09.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 12.09.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 12.09.2013
BG 14.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 30.09.2013
HR 14.11.2012
LI 30.09.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 241 421** (51) ***B26D 7/02***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
(84) HU 05.05.2008
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 241 430** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 28.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 241 435** (51) ***B32B 5/00***
(84) HU 15.04.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 241 451** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 05.06.2007
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 241 452** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 05.06.2007
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 241 455** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 15.04.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 241 468** (51) ***B60K 11/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.01.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 23.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 23.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 241 482** (51) ***B60R 21/13***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 04.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 04.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 241 499** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 15.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 15.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 15.04.2013
IE 15.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 241 519** (51) ***B65D 88/76***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 31.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 241 521** (51) ***B65G 53/46***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 15.03.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 15.03.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) LU 15.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 241 529** (51) ***B66C 23/86***

(84) AT 04.07.2012
HU 15.04.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 241 533** (51) ***F04D 29/70***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 241 569** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 07.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) LU 07.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 07.01.2009
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 241 584** (51) ***C08G 65/28***

(84) AT 21.03.2012
HU 21.01.2009
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 241 601** (51) ***C09B 67/48***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 30.03.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 241 607** (51) ***C09K 11/59***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.10.2003
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 15.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 241 611** (51) ***C10M 169/04***

(84) AT 30.10.2013
HU 03.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 03.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 241 628** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 241 658** (51) ***D01D 5/247***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 15.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 241 663** (51) ***D06F 25/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 15.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 241 676** (51) ***E02B 17/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 01.11.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 30.04.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 241 677** (51) ***E02D 3/08***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 241 678** (51) ***E02D 29/02***

(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 23.03.2013
LT 07.11.2012

LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 241 686**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***E03C 1/122***
(84) HU 06.04.2009
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 241 698**
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(51) ***E04B 9/24***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 03.04.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 241 709**
(84) LU 15.04.2013
EE 05.12.2012
HR 29.05.2013
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***E05F 15/14***
(84) CY 15.04.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
MK 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 241 738**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***F02C 7/04***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 15.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 241 745**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.04.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 15.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***F02M 61/14***
(84) LU 15.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 241 753**
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
(51) ***F04B 17/03***
(84) BE 30.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
GB 15.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 241 755**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 30.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F04B 39/02***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 241 759**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***F04D 13/08***
(84) BE 20.06.2012
HU 07.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 241 768**
(84) AT 07.11.2012
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***F16B 25/10***
(84) LU 16.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 16.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 241 771**
(84) LU 12.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
(51) ***F16C 29/10***
(84) BE 30.04.2013
HU 12.04.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 241 778**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***F16F 9/06***
(84) BE 27.06.2012
HU 13.04.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 241 782**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) BE 18.04.2012
HU 13.02.2008
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 241 783**
(84) AT 30.05.2012
BE 28.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(51) ***F16H 3/10***
(84) LU 02.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 02.02.2013
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 241 794**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***F16K 31/42***
(84) LU 16.03.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 16.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 241 798**
(84) AT 23.05.2012
HU 08.04.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
(51) ***F21S 8/10***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012

NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 241 827** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 26.03.2013
IT 19.09.2012
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 31.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 241 891** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 28.09.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 241 902** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 241 949** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 241 983** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.04.2009
CY 19.12.2012
LU 17.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 242 003** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 06.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 242 020** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 24.12.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 24.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 242 029** (51) ***G07D 9/00***
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 30.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 17.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 242 062** (51) ***G21G 1/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 12.04.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 12.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
LU 12.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 242 067** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 16.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 242 078** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 15.04.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
LU 15.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 15.04.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 242 138** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 16.02.2010
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 242 140** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 16.03.2010
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 242 165** (51) ***H02K 1/27***
(84) LU 12.04.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 12.04.2013
HU 12.04.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012

LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 242 170**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 18.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 242 181**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 242 210**
(84) AT 11.07.2012
HU 08.05.2007
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 242 238**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 25.03.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 242 239**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012

LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H02M 1/40***
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***H03M 13/29***
(84) LU 08.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 25.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 25.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 25.03.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 242 295**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 242 300**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 15.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 242 303**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.02.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 242 307**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012

IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 10.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(51) ***H04W 24/10***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***H04W 24/10***
(84) LU 02.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***H04W 28/14***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 14.04.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 242 324**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 06.08.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***H04W 88/18***
(84) LU 06.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 06.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 242 325**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 07.01.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***H04W 92/04***
(84) LU 07.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 242 328**
(84) LU 01.04.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***H05B 3/74***
(84) BE 30.04.2013
HU 01.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 01.04.2013
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 242 330**
(84) AT 14.11.2012
BE 30.04.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***H05B 6/68***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 242 331**
(84) AT 12.09.2012
BE 30.04.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012

(51) ***H05B 6/80***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012

IE 09.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 242 343**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(51) ***H05K 7/14***
(84) HU 09.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 242 365**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***A01N 43/54***
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IE 05.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 242 385**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 16.01.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 16.01.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***A41D 31/02***
(84) LU 16.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 242 388**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***A42B 3/00***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 17.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 242 389**
(84) AT 21.08.2013
HU 03.12.2008
BG 21.08.2013

(51) ***A43B 3/00***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 242 395**
(84) BE 28.02.2013
HU 12.02.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 12.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 242 399**
(84) AT 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(51) ***A47C 16/02***
(84) LU 24.12.2013
HU 24.12.2008
CY 27.11.2013
DK 28.02.2014
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 242 411**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 28.01.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***A47L 9/24***
(84) LU 28.01.2013
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 242 417**
(84) AT 25.09.2013
HU 18.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014

(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 242 438**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 11.02.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 242 464**
(84) AT 22.05.2013
HU 19.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 19.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A61F 9/00***
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 19.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 01.07.2014
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 242 477**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 26.01.2009
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***A61K 9/00***
(84) LU 26.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 242 483**
(84) AT 20.02.2013
HU 18.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 242 491**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 19.02.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012

(51) ***A61K 31/404***
(84) LU 19.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012

NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 242 497** (51) ***A61K 36/898***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 19.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
CY 04.09.2013
DE 01.04.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 242 507** (51) ***A61K 38/47***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 12.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 242 541** (51) ***A61Q 19/04***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 29.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 242 546** (51) ***A63B 25/10***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 14.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 242 565** (51) ***B01F 15/00***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2009
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 242 577** (51) ***B01J 31/00***

(84) AT 15.12.2013
HU 15.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 15.12.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 16.12.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
GR 13.09.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 242 593** (51) ***B21C 23/01***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 12.06.2008
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 12.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 12.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 242 597** (51) ***B21D 51/26***

(84) LU 22.01.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 22.01.2009
EE 25.07.2012
IE 22.01.2013
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 242 606** (51) ***B23K 26/08***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
(84) HU 03.12.2008
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 242 611** (51) ***B24B 7/18***

(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 19.01.2009
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 242 613** (51) ***B24B 23/04***

(84) AT 11.11.2013
BE 30.11.2013
HU 11.11.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 11.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 242 638** (51) ***B29C 70/46***

(84) LU 31.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 242 654** (51) ***B41J 2/125***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 17.02.2009
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BG 28.06.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 242 663** (51) ***B60K 15/03***

(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 29.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 242 667** (51) ***B60N 2/58***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 04.02.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
GR 07.09.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
(84) LU 04.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 04.02.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012

NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 242 674** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 17.02.2013
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 17.02.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 242 675** (51) ***B62D 5/00***
(84) LU 16.01.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IE 16.01.2013
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 16.01.2009
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 242 682** (51) ***B64C 1/06***
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 11.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 242 690** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 21.08.2013
HU 18.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 242 701** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
(84) HU 10.02.2009
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 242 703** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
HU 08.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 242 709** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.01.2013
GR 02.11.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 19.01.2013
HU 19.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 19.01.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 242 710** (51) ***B65G 43/02***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 19.01.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 19.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 19.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 242 712** (51) ***B65G 49/04***
(84) LU 27.01.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GB 27.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 242 713** (51) ***B65H 54/28***
(84) LU 28.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GB 28.01.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2009
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 28.01.2013
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 242 738** (51) ***C07C 243/38***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) HU 17.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 242 740** (51) ***C07D 209/44***
(84) HU 23.01.2009
NO 12.03.2013
SK 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012
PL 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 242 755** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 08.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 242 757** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 08.01.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 08.01.2013
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 08.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 242 774** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2009
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013

NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 242 778**
(51) ***C08F 210/14***
(84) AT 05.09.2012
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 12.01.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 242 785**
(51) ***C08G 59/14***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 242 819**
(51) ***C09K 19/34***
(84) LU 18.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 18.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 28.02.2013
HU 18.02.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 242 820**
(51) ***C10G 2/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
IE 14.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 242 868**
(51) ***C23C 14/24***
(84) AT 30.10.2013
HU 22.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 22.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 242 870**
(51) ***C23C 16/18***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 02.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 02.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 02.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 02.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 242 874**
(51) ***C30B 11/00***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
HU 14.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 242 876**
(51) ***D01C 1/02***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 23.11.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 242 910**
(51) ***F01D 25/16***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 29.12.2013
GR 21.06.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
BE 20.03.2013
HU 29.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 30.12.2013
GB 29.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 242 922**
(51) ***F02K 1/76***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 21.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 242 933**
(51) ***F15B 11/068***
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 28.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 242 938**
(51) ***F16D 3/68***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 09.04.2009
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 242 942**
(51) ***F16K 3/06***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 12.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 12.01.2013
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
LU 12.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 12.01.2013
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 242 944**
(51) ***F16K 31/122***
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012

PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 242 954**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 26.01.2009
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FR 31.01.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 242 961**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 14.01.2013
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 242 966**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 16.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 242 974**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 19.05.2008
IS 11.11.2012
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 242 996**
(84) LU 11.10.2013
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***G01J 5/00***
(84) LU 26.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***F24J 2/52***
(84) LU 14.01.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GB 14.01.2013
HU 14.01.2009
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***F25B 49/02***
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 16.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***F25J 3/04***
(84) BE 11.07.2012
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 19.05.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***G01D 11/24***
(84) HU 11.10.2007
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 243 017**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 243 031**
(84) LU 20.01.2013
HU 20.01.2009
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 20.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 243 032**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 16.02.2009
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 243 033**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 29.01.2013
HR 06.06.2012
IE 29.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 243 035**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***G01N 21/85***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 12.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***G01N 33/574***
(84) LU 16.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 29.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
HU 29.01.2009
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***G01S 19/23***
(84) LU 09.01.2013
HU 09.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 09.01.2013
GR 16.11.2012
IE 09.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 243 037**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 06.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 243 050**
(84) HU 22.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 243 104**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 18.02.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 243 117**
(84) AT 01.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 01.04.2005
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 243 145**
(84) LU 12.02.2013
BG 23.04.2013

(51) ***G01S 5/02***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***G02B 6/38***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***G06K 9/46***
(84) LU 18.02.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 18.02.2013
IE 18.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***G06T 7/20***
(84) LU 01.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H01B 17/42***
(84) BE 28.02.2013
CY 23.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 243 146**
(51) ***H01H 1/10***
(84) LU 21.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 31.01.2013
HU 21.01.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 21.01.2013
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 243 163**
(51) ***H01L 23/482***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 17.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 17.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 243 200**
(51) ***H01R 13/6464***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 12.02.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 12.02.2013
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 243 208**
(51) ***H02J 3/38***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 11.02.2009
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 243 226**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 22.05.2013
HU 17.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 243 243**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 04.02.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 04.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 243 291**
(51) ***H04N 5/235***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
GR 08.11.2013
IE 14.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 243 293**
(51) ***H04N 21/2668***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 243 304**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 13.02.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 13.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 243 316**
(51) ***H04W 28/12***
(84) AT 24.07.2013
HU 19.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 243 317**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 11.02.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 11.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 11.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 243 324**
(51) ***H04W 56/00***
(84) LU 27.01.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 243 339**
(51) ***H05B 41/30***
(84) AT 06.06.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 21.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
LU 21.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 21.01.2009
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 243 344**
(51) ***A01B 71/08***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
LU 13.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013

DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 243 348** (51) ***A01D 78/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.04.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 22.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 243 352** (51) ***A01G 25/09***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 06.03.2013
DE 01.11.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 243 353** (51) ***A01G 25/09***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 06.03.2013
DE 01.11.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 243 357** (51) ***A01K 79/02***

(84) AT 20.06.2012
HU 21.04.2010
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 243 405** (51) ***A47J 31/40***

(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 05.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 243 419** (51) ***A61B 3/028***

(84) BE 30.04.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
HU 24.04.2009
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IE 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 243 423** (51) ***A61B 5/00***

(84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012
HU 23.04.2009
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 243 444** (51) ***A61F 2/40***

(84) AT 02.01.2013
BE 30.04.2013
HU 20.04.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 20.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 20.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 243 446** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 04.07.2012
HU 15.04.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 243 454** (51) ***A61G 5/12***

(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 30.04.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 19.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 243 458** (51) ***A61H 23/02***

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 15.04.2010
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 243 462** (51) ***A61K 8/06***

(84) LU 20.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 30.04.2013
HU 20.04.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 243 469** (51) ***A61K 9/00***

(84) HU 20.04.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 243 489** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
BE 31.10.2012
HU 30.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012

LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 243 518** (51) ***A62B 18/10***
(84) LU 24.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 30.04.2013
HU 24.04.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 24.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 243 529** (51) ***B01D 3/00***
(84) LU 24.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
HU 24.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 24.04.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 243 541** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 07.09.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 243 543** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2005
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 17.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 243 544** (51) ***B01F 3/18***
(84) LU 23.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
BE 30.04.2013
HU 23.04.2010
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 23.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 243 551** (51) ***B01L 1/00***
(84) LU 26.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 26.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
HU 26.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 243 559** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 10.08.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 243 562** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 30.11.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 17.11.2013
SK 27.03.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 243 564** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 26.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.10.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 26.10.2013
HU 27.10.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
PL 26.10.2013
RO 30.01.2013
SI 27.10.2013
TR 30.01.2013
LU 26.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 31.10.2013
ES 27.10.2013
FR 31.10.2013
GR 01.05.2013
IE 26.10.2013
IT 26.10.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 243 570** (51) ***B21D 53/78***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 24.03.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 243 577** (51) ***B22D 41/56***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
GR 16.11.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 20.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 20.02.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 243 583** (51) ***B23F 19/10***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 04.03.2013
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 243 605** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 21.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 243 608** (51) ***B28B 11/02***
(84) LU 04.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 04.03.2013
LV 14.11.2012
BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013

MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 243 618** (51) ***B29C 59/04***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 22.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IE 22.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 243 628** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 24.04.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 243 644** (51) ***B60G 11/27***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 31.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 243 651** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 04.02.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 04.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 04.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 243 657** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 16.05.2012
HU 15.04.2010
CZ 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 243 664** (51) ***B60R 1/06***
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 243 669** (51) ***B60R 21/38***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 29.01.2010
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 243 678** (51) ***B61D 19/02***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 20.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 243 681** (51) ***B61L 5/10***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) HU 09.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 09.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 243 685** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
(84) LU 19.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

HU 19.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 243 688** (51) ***B62D 13/00***
(84) LU 08.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 08.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) HU 08.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 243 690** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 26.09.2012
BE 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 22.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 243 710** (51) ***B65B 43/26***
(84) AT 02.01.2013
HU 06.10.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 243 714** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.07.2008
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) LU 03.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 243 717**
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 24.04.2009
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B65D 81/05***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 243 720**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 20.04.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 20.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) LU 20.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 20.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 243 721**
(84) HU 25.03.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B65D 83/04***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 243 727**
(84) LU 19.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B65F 3/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 19.04.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 243 739**
(84) LU 11.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 11.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
(51) ***B66B 5/04***
(84) BE 28.02.2013
HU 11.02.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 243 742**
(84) LU 21.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 21.04.2013
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(51) ***B66F 7/06***
(84) BE 30.04.2013
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 21.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 243 754**
(84) LU 27.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***C04B 7/345***
(84) BE 31.03.2013
HU 27.03.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 243 761**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 30.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C07C 13/62***
(84) LU 30.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 30.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 243 763**
(84) AT 08.10.2014
LU 02.12.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C07C 35/21***
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 243 793**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 31.03.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 31.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) LU 31.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 243 795**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 10.02.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C08F 210/16***
(84) LU 10.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 10.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 243 799**
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 17.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
(51) ***C08G 77/16***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 243 804**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***C08L 23/02***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 243 807**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 243 812**
(84) LU 29.03.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 29.03.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
(51) ***C09K 19/30***
(84) BE 31.03.2013
HU 29.03.2010
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.03.2013
MT 13.06.2012

NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 243 844**
(51) ***C21B 3/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.01.2013
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 16.01.2013
HU 16.01.2009
BG 19.12.2012
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
GR 20.03.2013
IE 16.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 243 857**
(51) ***C23C 14/34***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IE 17.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 17.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 243 863**
(51) ***C23C 22/34***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 14.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 243 870**
(51) ***D01F 6/54***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 19.06.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
LU 19.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 243 871**
(51) ***D04B 1/00***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 23.04.2009
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 243 873**
(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 243 874**
(51) ***D06F 37/28***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 22.04.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 243 889**
(51) ***E04B 1/80***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 31.03.2010
IS 11.11.2012
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
HR 11.07.2012
IE 31.03.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 243 892**
(51) ***E04D 3/32***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 19.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 243 903**
(51) ***E04H 17/16***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
LU 20.04.2013
HU 20.04.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 243 906**
(51) ***E05B 81/76***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 243 914**
(51) ***E05F 1/12***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 22.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 22.03.2013
HU 22.03.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 243 936**
(51) ***F01D 21/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 20.04.2013
HU 20.04.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 20.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 243 947**
(51) ***F02M 25/07***
(84) HU 12.04.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012

IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 243 948**
(51) ***F02M 35/02***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
HU 03.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 243 950**
(51) ***F02M 55/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 17.04.2009
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 243 977**
(51) ***F16F 9/04***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 19.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BE 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 243 992**
(51) ***F16L 33/207***
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 243 997**
(51) ***F21S 2/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 244 000**
(51) ***F21S 8/00***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 16.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 244 008**
(51) ***F21S 8/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 09.04.2010
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 244 050**
(51) ***F42B 3/22***
(84) AT 06.03.2013
BE 30.04.2013
HU 21.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 21.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 244 058**
(51) ***G01B 11/06***
(84) AT 12.09.2012
BE 31.03.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
LU 23.03.2013
HU 23.03.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 23.03.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 244 065**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 244 103**
(51) ***G01S 13/90***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 21.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 244 125**
(51) ***G03F 7/004***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 244 141**
(51) ***G05B 17/02***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 22.04.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 30.04.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 244 144**
(51) ***G05B 19/10***
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 24.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 244 172**
(51) ***G06F 3/045***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
BE 20.06.2012
HU 16.04.2010

CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 244 237** (51) ***G08B 17/12***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 21.04.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 244 249** (51) ***G10K 11/00***
(84) LU 25.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.03.2013
HU 25.03.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 25.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 244 270** (51) ***H01F 1/11***
(84) AT 06.06.2012
HU 19.01.2006
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 19.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 244 272** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 06.06.2012
HU 20.04.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 244 314** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
BE 30.05.2012
HU 15.04.2010

CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 244 334** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 244 353** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 19.09.2012
HU 08.04.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 244 362** (51) ***H02K 21/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 28.04.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 28.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 28.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 28.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 244 380** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.07.2013
HU 17.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 244 390** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 21.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 244 391** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 20.04.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 244 394** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 244 401** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 20.04.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 20.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 244 417** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 17.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 244 426** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 28.04.2009
LU 28.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013

CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 28.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 244 428**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 09.04.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 09.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 09.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 244 436**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2004
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 244 437**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 244 438**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 05.05.2004
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 05.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 244 450**
(51) ***H04W 8/18***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 244 455**
(51) ***H04N 5/357***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 244 481**
(51) ***A63F 13/12***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 20.04.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 244 494**
(51) ***H04W 4/22***
(84) AT 16.05.2012
HU 22.04.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 244 495**
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
GR 20.12.2012
IE 20.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
LU 20.04.2013
HU 20.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 244 500**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 05.02.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 05.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 05.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 244 504**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 21.04.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 21.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 21.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 244 527**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013
LU 05.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 244 542**
(51) ***H05K 3/38***
(84) LU 24.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.04.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 244 577**
(51) ***A01N 43/90***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.01.2009
CZ 31.10.2012
LU 15.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012

EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 244 585** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.12.2012 (84) LU 22.09.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
HU 22.09.2008 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **2 244 594** (51) ***A23L 2/54***
(84) LU 18.02.2013 (84) HU 18.02.2009
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 28.02.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 18.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MK 24.10.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 244 596** (51) ***A24D 1/02***
(84) BG 28.06.2012 (84) HU 10.02.2009
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MK 28.03.2012
MT 28.03.2012 NO 28.06.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012 TR 28.03.2012

(11) **2 244 597** (51) ***A42B 3/12***
(84) LU 19.01.2013 (84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
HU 19.01.2009 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MK 25.04.2012 MT 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012 TR 25.04.2012

(11) **2 244 600** (51) ***A44C 9/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) LU 27.01.2013
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
HU 27.01.2009 CH 31.01.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
IE 27.01.2013
IT 27.01.2013
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 244 602** (51) ***A47B 11/00***
(84) AT 13.02.2013 (84) LU 20.02.2013
BE 13.02.2013 HU 20.02.2009
BG 13.05.2013 CH 28.02.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DE 03.09.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 15.04.2013
GB 13.05.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 20.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 28.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013
MK 13.02.2013 MT 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 244 611** (51) ***A47F 5/00***
(84) LU 20.02.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 28.02.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 20.02.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 28.02.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 28.02.2013 MK 16.01.2013
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

(11) **2 244 618** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 25.07.2012 (84) HU 06.02.2009
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MK 25.04.2012 MT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 244 620** (51) ***A47K 5/14***
(84) AT 16.05.2012 (84) LU 05.02.2013
BG 16.08.2012 HU 05.02.2009
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MK 16.05.2012
MT 16.05.2012 PL 16.05.2012
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 TR 16.05.2012

(11) **2 244 630** (51) ***A61B 5/097***
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 24.09.2014 BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 244 646** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 HU 11.03.2008
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 11.03.2013 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LU 11.03.2013 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 MT 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 244 661** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 HU 11.02.2009
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MK 28.03.2012 MT 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 244 682** (51) ***A61G 10/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 HU 23.02.2009
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MK 04.04.2012
MT 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012 TR 04.04.2012

(11) **2 244 693** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 18.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 HU 18.01.2008
IE 18.01.2013 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.01.2013
MT 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 244 701** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT 09.05.2012 (84) LU 01.02.2013
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012

HU 01.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 244 723**
(84) AT 02.10.2013
HU 15.12.2008
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.12.2013
IT 02.10.2013
LU 15.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 244 739**
(84) LU 13.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 29.08.2012
HU 13.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 244 746**
(84) AT 31.07.2013
HU 22.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***A61L 15/40***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 244 750**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***C08G 18/10***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 244 769**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 25.04.2012
HU 04.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 244 780**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 27.01.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***A61M 25/02***
(84) LU 27.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 244 817**
(84) AT 16.10.2013
HU 03.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***B01D 71/36***
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 244 822**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 19.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 19.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***B01J 8/18***
(84) LU 19.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 19.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 244 833**
(84) AT 29.02.2012
HU 17.02.2009
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012

(51) ***B03C 3/41***
(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 244 834**
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***B03C 3/49***
(84) HU 14.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 244 836**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 12.01.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.01.2013
GR 28.09.2012
IE 12.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***B05B 9/08***
(84) LU 12.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 12.01.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 244 838**
(84) AT 09.05.2012
HU 24.02.2009
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***B05B 15/06***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 244 850**
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***B21B 37/76***
(84) BE 28.02.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 244 860**
(84) AT 04.07.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012

(51) ***B25D 17/00***
(84) LU 30.01.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
HU 30.01.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 244 874** (51) ***B29C 55/18***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 15.01.2013
HU 15.01.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 15.01.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 244 884** (51) ***B41M 3/14***

(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 244 894** (51) ***B60G 17/015***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 24.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 24.02.2013
HU 24.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 24.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 244 911** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 04.09.2013
HU 16.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 244 922** (51) ***B61H 7/12***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
LU 22.01.2013
HU 22.01.2009
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
IE 22.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 22.01.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 244 927** (51) ***B62D 1/185***

(84) LU 09.01.2013
HU 09.01.2009
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 09.01.2013
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 244 935** (51) ***B63B 22/18***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 27.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 244 939** (51) ***B64C 1/40***

(84) AT 20.03.2013
HU 16.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 244 942** (51) ***B64D 27/26***

(84) AT 08.08.2012
BE 28.02.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 27.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 244 949** (51) ***B65C 9/18***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 26.02.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 26.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 244 950** (51) ***B65D 1/02***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 03.02.2013
HU 03.02.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 244 964** (51) ***B65H 75/10***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 244 992** (51) ***C07C 2/74***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 13.01.2013
HU 13.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 13.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 244 996**
(84) AT 29.01.2014
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 29.01.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C07C 29/50***
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 245 001**
(84) HU 16.12.2008
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C07C 227/16***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 245 008**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***C07D 207/34***
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 245 019**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 09.02.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***C07D 263/28***
(84) LU 09.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 245 021**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 30.01.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 30.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***C07D 281/16***
(84) LU 30.01.2013
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IE 30.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 245 062**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 15.01.2009
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 15.01.2013
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.01.2013
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C07K 16/24***
(84) LU 15.01.2013
BG 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.01.2013
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 245 078**
(84) LU 13.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) HU 13.01.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 245 079**
(84) LU 06.02.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 06.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C08G 18/73***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 245 089**
(84) AT 16.05.2012
BE 28.02.2014
HU 12.02.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 12.02.2014
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 28.02.2013
MT 16.05.2012
NO 28.02.2014
PT 17.09.2012
SE 13.02.2014
SK 16.05.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) LU 12.02.2013
BG 16.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 01.09.2014
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 245 097**
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 13.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 245 100**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 05.02.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 05.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) LU 05.02.2013
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 245 114**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***C09K 17/36***
(84) HU 26.02.2009
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 245 117**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 20.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***C08K 5/34***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 245 129**
(84) AT 09.05.2012
HU 20.01.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C11D 3/33***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 20.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 245 150**
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
(51) ***C12N 9/64***
(84) HU 03.03.2010
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012

MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 245 174** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 16.01.2013
HU 16.01.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 16.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 245 176** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 23.01.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 245 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 245 195** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 30.01.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 30.01.2013
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) LU 30.01.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 245 241** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
(84) LU 07.01.2013
HU 07.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
IE 07.01.2013
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 245 250** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) HU 13.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 245 251** (51) ***E05D 5/10***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GB 13.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) HU 13.12.2008
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **2 245 252** (51) ***E05D 7/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 13.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) HU 13.12.2008
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 13.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 245 274** (51) ***F01D 5/28***
(84) LU 04.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 04.02.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 245 278** (51) ***F01L 1/344***
(84) LU 24.01.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

GR 05.10.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 245 280** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 27.02.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 27.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 27.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 27.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 245 285** (51) ***F02C 3/30***
(84) LU 22.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 245 289** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT 05.12.2012
BE 28.02.2013
HU 26.02.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 26.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 245 290** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT 14.11.2012
BE 28.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013

PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 245 291** (51) ***F02K 9/08***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 05.02.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 05.02.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 245 296** (51) ***F02M 61/16***
(84) LU 13.01.2013
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 245 305** (51) ***F04B 39/06***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 13.01.2009
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 245 314** (51) ***F23R 3/60***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 20.02.2009
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 245 328** (51) ***F16D 55/36***
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) HU 13.01.2009
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 245 330** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) HU 23.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 245 333** (51) ***F16G 3/04***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 13.01.2013
HU 13.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 13.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 245 335** (51) ***F16H 3/66***
(84) LU 04.02.2013
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 04.02.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 245 336** (51) ***F16H 3/66***
(84) LU 04.02.2013
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 04.02.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 04.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 245 338** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.03.2013
HU 27.03.2008
CY 17.10.2012
(84) LU 27.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 27.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 245 344** (51) ***F16K 1/16***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 16.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 245 346** (51) ***F16K 11/078***
(84) LU 19.01.2013
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 19.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
GR 16.11.2012
IE 19.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 245 347** (51) ***F16K 11/078***
(84) LU 19.01.2013
HU 19.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 19.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
GR 16.11.2012
IE 19.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 245 350** (51) ***F16K 47/00***
(84) HU 15.12.2008
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 15.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
(84) BG 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 15.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 245 353**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 24.02.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F16L 17/04***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 245 354**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 28.01.2009
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
IE 28.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F16L 37/098***
(84) LU 28.01.2013
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 28.01.2013
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 245 412**
(84) LU 09.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***F41G 1/387***
(84) BE 28.02.2013
HU 09.02.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 245 424**
(84) LU 16.02.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 16.02.2013
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 16.02.2009
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 245 456**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) HU 23.12.2008
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 245 468**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 27.02.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***G01N 35/10***
(84) LU 27.02.2013
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 245 472**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(51) ***G01R 31/08***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 245 473**
(84) LU 23.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 23.02.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***G01R 31/26***
(84) BE 28.02.2013
HU 23.02.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 245 474**
(84) AT 05.12.2012
BE 28.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 17.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 245 480**
(84) LU 18.02.2013
BG 17.01.2013
(51) ***G01S 19/07***
(84) BE 28.02.2013
HU 18.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 18.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
GR 18.01.2013
IE 18.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 245 487**
(84) LU 11.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 11.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 11.02.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 245 514**
(84) LU 20.02.2013
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 20.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) BE 28.02.2013
HU 20.02.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 20.02.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 245 527**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 27.02.2013
HU 10.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 245 576**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013

MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 245 578** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 02.02.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
GR 09.11.2012
IE 02.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 02.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 02.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 245 589** (51) ***G06T 1/60***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 04.03.2013
HU 04.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 04.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 245 601** (51) ***G07C 5/08***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 04.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 245 607** (51) ***G08B 21/02***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 19.01.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
LU 19.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 19.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 245 630** (51) ***G11C 11/16***

(84) AT 01.05.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 245 647** (51) ***H01J 37/32***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 10.02.2013
HU 10.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 245 664** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 24.12.2013
IT 15.05.2013
LU 24.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.12.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 245 709** (51) ***H01S 3/02***

(84) LU 18.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 18.02.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 18.02.2009
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 245 722** (51) ***H02K 1/20***

(84) AT 22.02.2012
HU 16.02.2009
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 245 725** (51) ***H02M 3/158***

(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
BE 29.02.2012
HU 23.02.2009
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 245 729** (51) ***H02M 7/10***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 245 730** (51) ***H02M 7/217***

(84) AT 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 03.09.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 245 735** (51) ***H03F 3/187***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 29.01.2013
HU 29.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 245 744** (51) ***H04B 1/00***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
LU 15.01.2013
HU 15.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012

FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IE 15.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
GB 15.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 245 749** (51) ***H04B 1/18***

(84) AT 07.08.2013
HU 11.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 11.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 245 750** (51) ***H04B 1/30***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 13.02.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 13.02.2013
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 245 778** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 30.12.2013
HU 30.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 30.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 245 808** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 20.02.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 20.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
LU 20.02.2013
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 245 816** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.01.2013
GR 06.12.2012
IE 12.01.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 12.01.2013
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 12.01.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 245 817** (51) ***G06F 17/15***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 19.02.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 19.02.2013
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 245 866** (51) ***H04W 60/04***

(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
HU 08.02.2008
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **2 245 867** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 01.02.2008
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
LU 01.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 01.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 245 908** (51) ***H05B 41/04***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 05.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 245 916** (51) ***A01B 69/00***

(84) AT 20.02.2013
HU 28.04.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 28.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 28.04.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 245 927** (51) ***A01M 7/00***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 24.02.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 24.02.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 245 955** (51) ***A45D 26/00***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 27.04.2009
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 245 956** (51) ***B26B 19/22***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
HU 27.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012

SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 245 963**
(51) ***A47B 88/04***
(84) LU 30.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 30.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 30.04.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FR 30.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 245 967**
(51) ***A47C 23/043***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 245 971**
(51) ***A47J 37/06***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 09.04.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 09.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 09.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 245 987**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 30.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 30.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 245 991**
(51) ***A61B 17/06***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.04.2010
CZ 16.01.2013
(84) LU 28.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 246 011**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 246 021**
(51) ***A61F 13/537***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 246 038**
(51) ***A61K 8/49***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 246 061**
(51) ***A61K 36/36***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) HU 22.12.2005
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 246 062**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 19.07.2006
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 246 071**
(51) ***A61L 2/26***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 18.04.2006
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 246 079**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 24.10.2012
HU 25.08.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 246 100**
(51) ***A62B 1/14***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 246 106**
(51) ***B01D 46/00***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) HU 02.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 110**
(51) ***B01J 20/20***
(84) BE 31.12.2013
HU 17.12.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.12.2013
IT 29.05.2013
LU 17.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 246 116**
(51) ***B02C 15/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IE 15.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013

NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 246 127**
(51) ***B06B 1/06***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 30.04.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 30.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 30.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 246 128**
(51) ***B08B 9/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 246 131**
(51) ***B21D 5/02***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 29.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 246 138**
(51) ***B23F 19/10***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 26.02.2010
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 246 142**
(51) ***B23K 26/08***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 30.04.2009
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 246 151**
(51) ***B24B 9/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 28.04.2013
HU 28.04.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 246 152**
(51) ***B24B 9/10***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 28.04.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 28.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 246 157**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 05.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 246 160**
(51) ***B26D 1/04***
(84) LU 27.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 27.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BE 30.04.2013
HU 27.04.2010
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 246 173**
(51) ***B29C 47/02***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 26.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SM 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 175**
(51) ***B29C 49/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 03.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 246 178**
(51) ***B29C 65/06***
(84) LU 27.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 27.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
HU 27.04.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 246 181**
(51) ***B32B 1/02***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2010
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 18.02.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 246 185**
(51) ***B32B 15/08***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 18.02.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 18.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 18.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 246 190**
(84) AT 12.11.2013
BE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
IE 12.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B41F 7/32***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 12.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 246 197**
(84) AT 22.08.2012
HU 28.04.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B41J 15/04***
(84) LU 28.04.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 28.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 246 201**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 19.01.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***B60C 9/00***
(84) LU 19.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 246 207**
(84) BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B60G 17/052***
(84) HU 31.10.2007
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 246 208**
(84) LU 26.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 26.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 246 209**
(84) AT 20.06.2012
HU 27.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 246 215**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B60K 37/06***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 05.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 246 217**
(84) AT 06.03.2013
BE 30.04.2013
HU 20.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B60N 2/48***
(84) LU 20.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 246 218**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
(51) ***B60R 7/00***
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(11) **2 246 222**
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.01.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
(51) ***B60R 21/13***
(84) BE 31.01.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 08.01.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 246 223**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 10.03.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) LU 10.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 10.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 246 224**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 21.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 246 242**
(84) AT 07.11.2012
BE 30.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 29.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***B62D 63/06***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 29.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 246 244**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B62K 11/04***
(84) BE 09.01.2013
HU 19.12.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 246 246**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
(51) ***B62K 11/14***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 17.10.2012

CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 30.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 246 247**
(51) ***B62K 23/06***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2014
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 26.03.2014
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 246 256**
(51) ***B29C 70/54***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 29.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 246 259**
(51) ***B64C 27/473***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 29.04.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 246 261**
(51) ***B65B 1/24***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 30.04.2009
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 246 267**
(51) ***B65D 23/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 246 271**
(51) ***B65D 81/34***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.04.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 26.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 246 276**
(51) ***B65G 47/14***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 246 278**
(51) ***B65G 47/71***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 246 283**
(51) ***B65H 29/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 246 286**
(51) ***E02F 3/36***
(84) LU 30.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 30.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 30.04.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 246 292**
(51) ***B81B 7/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 246 307**
(51) ***C02F 1/00***
(84) LU 29.06.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 29.06.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) HU 29.06.2005
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 246 308**
(51) ***C03B 9/34***
(84) AT 01.05.2013
HU 07.12.2005
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 07.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 07.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 246 322**
(51) ***C07C 227/16***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 21.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 246 333**
(51) ***C07D 231/56***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 21.05.2004
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
(84) LU 21.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013

IE 21.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 246 338**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***C07D 271/06***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 246 340**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 09.12.2013
IE 09.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C07D 307/46***
(84) BE 13.03.2013
HU 09.12.2005
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 246 342**
(84) LU 16.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***C07D 323/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 246 346**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 10.07.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***C07D 403/04***
(84) LU 10.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 10.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 246 369**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 30.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012

(51) ***C08F 10/00***
(84) LU 30.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 30.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 246 375**
(84) AT 12.06.2013
HU 02.12.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 02.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(51) ***C08F 290/00***
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 02.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 246 390**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 26.12.2012
HU 25.11.2005
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 246 394**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***C09B 5/62***
(84) HU 13.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 246 434**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***C12N 15/85***
(84) LU 30.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 246 450**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 20.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***C22C 38/00***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 246 451**
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 246 461**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C30B 13/24***
(84) BE 20.03.2013
HU 17.12.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 17.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 246 467**
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
IE 28.04.2013
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***D04H 13/00***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 246 469**
(84) LU 16.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SM 11.07.2012

(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 16.02.2010
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 16.02.2013
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 246 482**
(51) ***E02D 27/34***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 22.04.2010
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 246 497**
(51) ***E04B 5/32***
(84) AT 20.06.2012
HU 29.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 246 502**
(51) ***E04G 15/06***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2010
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 30.04.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 246 509**
(51) ***E05D 15/58***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **2 246 514**
(51) ***E06B 7/092***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 246 534**
(51) ***F01N 3/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 18.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 246 541**
(51) ***F01N 9/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 19.03.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 19.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 246 546**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 20.04.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 20.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 20.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 246 547**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 23.04.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 23.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 23.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 246 548**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 11.07.2012
HU 23.04.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 246 554**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 20.04.2009
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 246 555**
(51) ***F02M 55/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 20.04.2009
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 246 557**
(51) ***F02M 61/08***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 20.04.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 246 573**
(51) ***F04D 19/04***
(84) LU 28.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
BE 30.04.2013
HU 28.04.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013

NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 246 592**
(51) ***F16H 13/04***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 20.01.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 20.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 20.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 246 593**
(51) ***F16H 13/04***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 20.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) LU 20.01.2013
HU 20.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 246 594**
(51) ***F16H 15/52***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 28.02.2013
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 27.02.2004
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 246 598**
(51) ***F16J 15/447***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 246 604**
(51) ***F16L 27/093***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
(84) HU 29.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 246 605**
(51) ***F16L 33/22***
(84) LU 30.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 30.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 30.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 246 631**
(51) ***F24C 15/10***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(84) LU 02.05.2013
HU 02.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 02.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 246 634**
(51) ***F24F 11/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 246 668**
(51) ***G01D 5/14***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 246 673**
(51) ***G01F 13/00***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) HU 28.04.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 246 682**
(51) ***G01L 5/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 10.02.2013
HU 10.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 10.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 246 696**
(51) ***G01N 30/02***
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 21.02.2008
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 246 698**
(51) ***G01N 33/28***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 20.04.2010
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 246 703**
(51) ***G01N 33/94***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 246 706**
(51) ***G01P 15/08***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.02.2013
IT 09.01.2013
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013

LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 246 726** (51) ***G02B 26/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 25.07.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 25.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 25.07.2013
IE 25.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 246 730** (51) ***G02F 1/1333***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 26.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 26.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 246 736** (51) ***G03B 21/10***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 30.01.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
IE 30.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 246 739** (51) ***G03F 7/004***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 10.02.2013
HR 04.07.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
LU 10.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 10.02.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 246 754** (51) ***G01S 19/02***

(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 27.04.2009
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 246 759** (51) ***G05B 19/409***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 246 761** (51) ***G05B 19/418***

(84) LU 30.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 30.04.2013
HU 30.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 246 762** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 27.04.2009
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 246 765** (51) ***G01S 13/93***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.01.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013
LU 28.01.2013
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 246 776** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 13.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HU 13.02.2007
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LU 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 246 796** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 30.10.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 30.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 246 825** (51) ***G07D 7/16***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 246 829** (51) ***G08G 1/09***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 246 847** (51) ***G11B 5/48***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012

HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 246 850** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 26.04.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(84) LU 30.01.2013
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 246 861** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 14.07.2009
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 246 874** (51) ***H01J 65/04***
(84) LU 22.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 246 890** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 246 892** (51) ***H01L 29/12***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 15.05.2007
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 15.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 15.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 246 927** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 246 931** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT 19.09.2012
BE 31.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 18.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 246 932** (51) ***H01Q 1/46***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 07.04.2010
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 246 941** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 06.01.2006
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 246 969** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 31.03.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 31.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) LU 31.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 246 985** (51) ***H03M 1/80***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 27.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 246 995** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 20.02.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 20.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 20.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 247 012** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 20.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 20.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 20.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 247 022**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***H04L 7/00***
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 247 025**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 25.03.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 25.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) LU 25.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 247 037**
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 22.02.2012
HU 24.01.2008
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 247 045**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04L 12/911***
(84) LU 22.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 247 049**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 30.03.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***H04L 25/49***
(84) LU 30.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
HR 18.07.2012
IE 30.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 247 054**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
IE 27.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 247 058**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 14.06.2005
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 247 068**
(84) AT 25.09.2013
HU 08.12.2004
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 247 069**
(84) AT 11.09.2013
HU 08.12.2004
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 247 070**
(84) AT 25.09.2013
HU 08.12.2004
BG 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 247 071**
(84) AT 25.09.2013
HU 08.12.2004
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 247 072**
(84) AT 25.09.2013
HU 08.12.2004
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 247 079**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 21.04.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 21.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 21.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 247 099**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 22.01.2010
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 247 140**
(84) AT 09.01.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H04W 36/06***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 247 154**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***H04W 80/02***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 27.04.2009
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 247 160**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H05B 6/76***
(84) LU 02.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 02.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 247 172**
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 30.04.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 247 191**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
GR 12.10.2012
(51) ***A23J 3/18***
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GB 20.02.2013
HR 11.07.2012
IE 20.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 247 197**
(84) AT 07.11.2012
HU 09.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***A23L 1/237***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 247 206**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 23.01.2013
IT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***A24D 3/02***
(84) LU 23.01.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 247 207**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A42B 1/00***
(84) BE 07.03.2012
HU 27.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 247 215**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A45D 26/00***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
HU 26.01.2009
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 247 227**
(84) AT 20.02.2013
HU 04.03.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
(51) ***A47J 37/06***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 04.03.2013
LT 20.02.2013
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 247 324**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 25.04.2012
HU 29.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 247 335**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 247 367**
(84) AT 29.10.2013
BE 31.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C01B 31/20***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 29.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 247 393**
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 17.02.2013
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 247 396**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 10.02.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 10.02.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
(51) ***G05B 19/19***
(84) LU 10.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 247 406**
(51) ***B23Q 1/54***
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
HU 29.01.2009
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 247 413**
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 10.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 418**
(51) ***F26B 3/347***
(84) BE 31.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 27.12.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
SI 22.05.2013
HU 27.12.2008
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 27.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 247 424**
(51) ***B29C 45/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 04.02.2013
HR 04.07.2012
IE 04.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 04.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
GR 05.10.2012
HU 04.02.2009
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 247 426**
(51) ***B29C 45/27***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IE 10.10.2013
IT 10.07.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 247 440**
(51) ***C09C 1/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 247 446**
(51) ***B32B 27/08***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
HU 11.02.2009
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 247 454**
(51) ***B60C 17/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 18.02.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 247 463**
(51) ***B60K 17/356***
(84) AT 25.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 25.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 247 465**
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
LU 15.01.2013
HU 15.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 247 469**
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 02.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 02.02.2013
HU 02.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 247 484**
(51) ***B60W 40/08***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 09.02.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
LU 09.02.2013
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 247 485**
(51) ***B61D 1/06***
(84) LU 27.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
IE 27.02.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 28.02.2013
HU 27.02.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 27.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 247 488**
(51) ***B62B 3/14***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 02.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 02.02.2013
HU 02.02.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 02.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 247 491**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 247 492**
(84) LU 22.01.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IE 22.01.2013
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B62D 53/08***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 22.01.2009
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 247 493**
(84) LU 22.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 22.01.2009
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B62D 53/08***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 247 499**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***B64C 25/34***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 26.01.2009
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 247 500**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 02.02.2009
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***B64C 29/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 247 503**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***B64D 27/18***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 247 509**
(84) AT 16.05.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 21.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) LU 21.01.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 21.01.2009
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 247 513**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 24.02.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) LU 24.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 24.02.2013
HR 04.07.2012
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 247 515**
(84) AT 16.05.2012
HU 24.02.2009
MT 16.05.2012
(51) ***B65D 88/52***
(84) CZ 16.05.2012
MK 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 247 549**
(84) HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 247 559**
(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 16.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
(51) ***C07C 7/144***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 16.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 247 568**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***C07C 201/12***
(84) BE 25.04.2012
HU 26.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 576**
(84) LU 03.03.2013
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) BG 08.11.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 247 586**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 25.04.2012
HU 19.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 598**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 27.01.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 27.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C07D 498/04***
(84) LU 27.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 247 599**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) ***C07D 498/04***
(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013

RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 247 601**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C07D 513/04***
(84) BE 10.04.2013
HU 02.07.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 247 602**
(84) LU 25.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***C07H 15/26***
(84) HU 25.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 25.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 247 625**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 27.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) LU 27.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 27.01.2009
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 247 632**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 11.02.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***C08F 290/04***
(84) LU 11.02.2013
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 247 643**
(84) AT 09.05.2012
HU 17.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***C08G 64/30***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 247 663**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 04.02.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C08L 25/12***
(84) LU 04.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 247 664**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 30.01.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C08L 25/04***
(84) LU 30.01.2013
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 247 666**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C08L 67/04***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 13.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 247 696**
(84) LU 13.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C10J 3/52***
(84) BE 28.02.2013
HU 13.02.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 247 698**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C10L 1/02***
(84) HU 18.09.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 247 709**
(84) LU 19.02.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 19.02.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) BE 28.02.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 19.02.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 247 716**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 30.01.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 247 749**
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 247 761**
(84) LU 27.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C21C 7/064***
(84) BE 19.12.2012
HU 27.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 247 766**
(84) AT 10.12.2013
HU 10.12.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
(51) ***C23C 14/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013

GR 15.11.2013
IE 10.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 10.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 247 775** (51) ***C40B 50/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 28.01.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 28.01.2013
HU 28.01.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 247 781** (51) ***D21C 1/02***
(84) LU 26.02.2013
CH 28.02.2013
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 247 787** (51) ***D21H 13/26***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 25.02.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 247 797** (51) ***E02D 29/02***
(84) LU 16.02.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
SK 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
HU 16.02.2009
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 247 798** (51) ***E03B 1/04***
(84) LU 05.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 05.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
HU 05.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 247 812** (51) ***E05F 5/00***
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 13.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 247 843** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 20.02.2013
HU 25.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 247 845** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 02.01.2013
HU 23.12.2008
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 247 846** (51) ***F02M 37/08***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 16.01.2008
CY 28.11.2012
DE 01.08.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 16.01.2013
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 247 851** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 03.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LU 03.02.2013
HU 03.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 03.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 247 852** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 02.02.2009
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 853** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 28.01.2014
BE 31.01.2013
HU 28.01.2009
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.01.2013
MT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
LU 28.01.2013
BG 22.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LI 31.01.2013
LV 22.02.2012
MK 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
TR 22.02.2012

(11) **2 247 863** (51) ***F16B 27/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 247 864** (51) ***F16C 33/10***
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 247 868** (51) ***F16D 65/18***
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 08.01.2013

IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 247 869**
(51) ***F16D 66/02***
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 28.02.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 247 870**
(51) ***F16D 69/04***
(84) AT 22.12.2013
HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 22.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 247 872**
(51) ***F16F 15/173***
(84) LU 15.01.2013
HU 15.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 15.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 15.01.2013
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 247 882**
(51) ***F16L 3/137***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 06.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 06.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 247 910**
(51) ***F41G 1/30***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 16.01.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 16.01.2013
HU 16.01.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 247 926**
(51) ***G01D 18/00***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
HU 24.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 247 956**
(51) ***G01R 33/02***
(84) AT 20.06.2012
HU 25.02.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 25.02.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 247 968**
(51) ***G02B 5/20***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 24.02.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 247 974**
(51) ***F24J 2/07***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
GR 04.01.2013
IE 17.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 17.02.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 247 976**
(51) ***G02C 7/10***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 11.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 11.02.2013
HU 11.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 11.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 247 990**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 27.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 247 992**
(51) ***G06F 1/08***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 28.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 248 018**
(51) ***G06F 9/50***
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 22.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 248 057**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 26.01.2009
LU 26.01.2013
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013

CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 26.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 248 070** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 26.01.2009
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 26.01.2013
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) LU 26.01.2013
BG 23.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 26.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 248 177** (51) ***H01L 29/24***
(84) AT 21.11.2012
HU 09.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 248 198** (51) ***H01L 41/113***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) HU 25.11.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 248 207** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 03.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 03.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 03.03.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 248 219** (51) ***H01M 10/50***
(84) LU 23.01.2013
BG 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 23.01.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 248 222** (51) ***H01Q 19/10***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 02.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 248 236** (51) ***H02B 11/167***
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 28.01.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 248 263** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.01.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 31.01.2013
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 248 287** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 27.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 28.02.2013
HR 06.06.2012
IE 27.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 27.02.2009
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 248 301** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 17.02.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 248 316** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) HU 24.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 248 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 28.01.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 28.01.2013
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 28.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 248 346** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) BE 28.03.2012
HU 09.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012

PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 248 348** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 10.02.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 10.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) LU 10.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 248 352** (51) ***H04S 1/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 11.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 11.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 248 392** (51) ***H05B 39/04***

(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2008
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 248 404** (51) ***H05K 5/06***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 08.01.2013
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 248 409** (51) ***A01D 34/74***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 248 410** (51) ***B62D 13/02***

(84) LU 17.02.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 17.02.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 248 412** (51) ***A01F 15/08***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 08.05.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 248 431** (51) ***A23D 9/00***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IE 10.01.2013
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) LU 10.01.2013
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 10.01.2008
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 248 436** (51) ***A44B 19/64***

(84) AT 09.01.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
IE 07.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 248 452** (51) ***A47J 37/07***

(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 04.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 248 456** (51) ***A47L 15/48***

(84) LU 24.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 24.08.2010
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 24.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 248 465** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 20.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 20.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 248 471** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.05.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) LU 06.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 248 472** (51) ***A61B 17/02***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 18.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 248 475** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 06.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 248 479** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 06.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 248 488** (51) ***A61F 2/38***
(84) LU 06.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) HU 06.05.2010
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 248 492** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 04.05.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 248 495** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
(84) BE 17.10.2012
HU 15.02.2003
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 15.02.2013
LU 15.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 248 496** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 26.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 248 502** (51) ***A61G 7/10***
(84) LU 12.02.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 12.02.2010
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 12.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 248 503** (51) ***A61G 12/00***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 07.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 07.05.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 248 507** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 24.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 24.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 248 518** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
(84) LU 17.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 248 528** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2005
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 18.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 248 547** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 25.07.2012
HU 05.05.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 248 578** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GB 03.03.2013
IE 03.03.2013
IT 06.06.2012
LU 03.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 03.03.2006
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 248 598** (51) ***B05C 5/02***
(84) LU 07.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 07.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 07.05.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 07.05.2013
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 248 618** (51) ***B23B 13/04***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012

CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 20.04.2010
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 248 621**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 30.04.2014
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2014
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***B23K 9/067***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 16.04.2014
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 248 625**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B23K 20/00***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 248 634**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B25B 23/142***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 248 636**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B25J 9/16***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 248 643**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 06.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
(51) ***B27B 25/04***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 248 653**
(84) LU 05.05.2013
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***B29C 47/88***
(84) HU 05.05.2010
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 05.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 248 654**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 26.02.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 26.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B29C 49/06***
(84) LU 26.02.2013
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 248 669**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B41J 2/01***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 248 670**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 31.10.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 31.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 31.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 248 673**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
(51) ***B41M 5/50***
(84) BE 12.09.2012
HU 19.01.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 248 681**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 04.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B60C 3/06***
(84) LU 04.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 248 682**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 29.01.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) LU 29.01.2013
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 248 684**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B60C 11/117***
(84) BE 23.01.2013
HU 25.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 248 690**
(84) LU 04.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B60G 3/01***
(84) BE 31.05.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 04.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 248 692**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013

IE 07.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 248 706** (51) ***B61D 3/10***

(84) AT 20.06.2012
HU 27.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 248 720** (51) ***B64C 25/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 04.08.2013
HU 04.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 04.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 248 721** (51) ***B65B 9/06***

(84) LU 22.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 248 722** (51) ***B65B 9/13***

(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.05.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 248 728** (51) ***B65D 1/02***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 14.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 248 741** (51) ***B65G 17/06***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 04.05.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 04.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 248 749** (51) ***B65H 20/20***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 04.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 248 758** (51) ***B66F 9/075***

(84) HU 27.04.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 248 774** (51) ***C03B 5/225***

(84) AT 25.04.2012
HU 18.02.2009
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 248 777** (51) ***C03B 37/04***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 18.02.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 18.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 248 784** (51) ***C04B 35/488***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
GR 25.01.2013
IE 06.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 06.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 248 802** (51) ***C07D 209/44***

(84) AT 31.07.2013
HU 24.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 24.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 24.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 248 806** (51) ***C07D 239/94***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 20.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 248 811**
(51) ***C07D 405/12***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 248 825**
(51) ***C07K 16/08***
(84) LU 04.05.2013
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 248 834**
(51) ***C08F 2/01***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 27.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 248 837**
(51) ***C08G 18/28***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 248 859**
(51) ***C09B 62/01***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 29.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 248 861**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 05.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 05.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 248 872**
(51) ***C09K 19/34***
(84) AT 06.09.2013
BE 30.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
IE 06.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 248 877**
(51) ***C10M 137/10***
(84) AT 17.10.2012
HU 28.04.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 28.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
LU 28.04.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 248 912**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 26.11.2003
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 26.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 248 934**
(51) ***D06F 13/06***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 26.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 248 939**
(51) ***D06F 58/22***
(84) LU 15.02.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 15.02.2010
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SM 20.06.2012
BE 28.02.2013
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 15.02.2013
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 248 940**
(51) ***D06F 73/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 27.05.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
IE 27.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 27.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 248 944**
(51) ***D21F 3/02***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 04.02.2013
HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 04.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 248 945**
(51) ***D21G 1/02***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
HU 12.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 248 946**
(51) ***E01B 25/24***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
HU 04.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013

PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 248 960** (51) ***E04F 13/00***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NO 23.04.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, HU 04.05.2009, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 04.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013

(11) **2 248 975** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DK 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, MC 18.07.2012, MT 18.07.2012, RO 18.07.2012, SI 18.07.2012, SM 18.07.2012, HU 27.04.2010, CZ 18.07.2012, EE 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, MK 18.07.2012, NO 18.10.2012, SE 18.07.2012, SK 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **2 248 983** (51) ***E06B 3/32***
(84) LU 11.08.2013, BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 11.08.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, MT 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013, TR 22.05.2013, HU 11.08.2009, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LV 22.05.2013, MK 22.05.2013, NO 22.08.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, SM 22.05.2013

(11) **2 248 995** (51) ***E21D 11/22***
(84) CY 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, DK 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 249 000** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, HU 04.02.2008, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IE 04.02.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 28.02.2013, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012, LU 04.02.2013, BG 03.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LI 28.02.2013, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **2 249 009** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GB 18.02.2013, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, LI 28.02.2013, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012, LU 18.02.2013, HU 18.02.2009, CH 28.02.2013, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IE 18.02.2013, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 28.02.2013, MT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 249 014** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MK 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, HU 25.02.2009, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MT 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 249 026** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 20.06.2012, BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HU 20.04.2006, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NL 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 249 033** (51) ***F04B 11/00***
(84) CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014, DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 249 042** (51) ***F04D 13/08***
(84) BE 31.05.2013, HU 08.05.2009, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MK 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 08.05.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 249 050** (51) ***F16C 25/08***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GB 07.05.2013, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LI 31.05.2013, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012, LU 07.05.2013, HU 07.05.2009, CH 31.05.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 07.05.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012

(11) **2 249 064** (51) ***F15B 15/24***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012, LU 03.05.2013, HU 03.05.2010, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 03.05.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 249 124** (51) ***G01C 9/00***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, HU 27.02.2009, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 27.02.2013, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 28.02.2013, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, LU 27.02.2013, BG 29.11.2012, CH 28.02.2013, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LI 28.02.2013, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 249 151** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, RO 05.09.2012, SK 05.09.2012, LU 30.04.2013, HU 30.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 30.04.2013, LI 30.04.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 249 195** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 20.06.2012, HU 21.04.2006, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012, BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 249 199**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 15.05.2007
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G02F 1/1345***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 249 210**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G03G 9/08***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 249 214**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 06.03.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 06.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***G04C 3/14***
(84) LU 06.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 249 217**
(84) LU 08.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G05B 19/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 08.05.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 249 234**
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***G06F 3/045***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 249 257**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 249 273**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 04.04.2006
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) LU 04.04.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 04.04.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 249 315**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***G07D 7/16***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 249 324**
(84) AT 20.06.2012
HU 06.05.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 249 325**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) HU 24.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 249 351**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
MC 01.05.2013
(51) ***G11C 11/56***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 03.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 249 360**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***H01H 3/30***
(84) BG 04.10.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 04.05.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 249 361**
(84) AT 11.07.2012
HU 04.05.2009
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***H01H 3/30***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 249 362**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H01H 9/24***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 28.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 249 372**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 11.07.2008
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H01J 37/32***
(84) LU 11.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 11.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 249 376**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 30.04.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 30.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H01J 61/34***
(84) LU 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012

RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 249 379**
(51) ***H01L 21/205***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 10.02.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 10.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 10.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FR 28.02.2013
GR 12.10.2012
IE 10.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 249 418**
(51) ***H01M 4/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 07.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 07.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 07.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 249 434**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 26.04.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) LU 26.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 26.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 249 439**
(51) ***H01R 13/58***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(84) HU 06.05.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 249 458**
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 11.04.2013
BG 28.02.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 11.04.2007
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 249 473**
(51) ***H02P 7/29***
(84) AT 20.02.2013
HU 19.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 249 480**
(51) ***H03M 3/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.05.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 07.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 07.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 249 485**
(51) ***H04B 3/46***
(84) LU 06.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 249 507**
(51) ***H04L 9/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(84) LU 06.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 249 515**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 06.05.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 249 521**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 11.05.2013
MC 10.10.2012
(84) CY 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 249 525**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 06.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 249 526**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2012
HU 06.05.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 249 537**
(51) ***H04L 29/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 02.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 249 548** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 28.02.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 28.02.2013, LU 27.02.2013, MC 28.02.2013, MT 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 27.02.2009, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 27.02.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 249 593** (51) ***H04W 12/04***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 04.05.2009, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FR 31.05.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LI 31.05.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) LU 04.05.2013, BG 02.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 04.05.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 249 642** (51) ***A01N 37/22***

(84) AT 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, IE 12.02.2013, LT 12.09.2012, MC 28.02.2013, MT 12.09.2012, SE 12.09.2012
(84) LU 12.02.2013, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, IS 12.01.2013, LV 12.09.2012, MK 12.09.2012, NO 12.12.2012, TR 12.09.2012

(11) **2 249 660** (51) ***A23G 9/48***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GB 03.02.2013, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) LU 03.02.2013, HU 03.02.2009, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 03.02.2013, LT 05.09.2012, MC 28.02.2013, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **2 249 663** (51) ***A23B 9/08***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LI 31.01.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012
(84) LU 23.01.2013, HU 23.01.2009, CH 31.01.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IT 05.09.2012, LT 05.09.2012, MC 31.01.2013, MT 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 249 667** (51) ***A23L 1/29***

(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, HU 02.02.2009, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, MT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) LU 02.02.2013, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IE 02.02.2013, LT 16.05.2012, MK 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 249 672** (51) ***A42B 3/04***

(84) AT 07.03.2012, HU 30.01.2009, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, MT 07.03.2012, PL 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012
(84) BG 07.06.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MK 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 249 675** (51) ***A45C 5/14***

(84) AT 09.05.2012, HU 23.01.2009, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IE 23.01.2013, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 249 678** (51) ***A45D 42/10***

(84) LU 28.01.2013, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 31.01.2013, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BE 31.01.2013, HU 28.01.2009, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 28.01.2013, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 249 681** (51) ***A47B 88/04***

(84) LU 19.02.2013, HU 19.02.2009, CH 28.02.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GB 16.04.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013
(84) BE 28.02.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 18.03.2013, GR 17.04.2013, IE 19.02.2013, LI 28.02.2013, LV 16.01.2013, MC 28.02.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013

(11) **2 249 716** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IE 16.03.2013, IT 26.09.2012, LT 26.09.2012, MC 31.03.2013, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012
(84) LU 16.03.2013, HU 16.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LI 31.03.2013, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **2 249 740** (51) ***A61C 8/00***

(84) LU 02.02.2013, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IE 02.02.2013, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 28.02.2013, HU 02.02.2009, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GB 21.02.2013, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 28.02.2013, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 249 802** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 06.02.2009, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 28.02.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) LU 06.02.2013, BG 16.04.2013, CH 28.02.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 06.02.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 28.02.2013, MT 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 249 833** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 28.02.2013, MT 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) LU 04.02.2013, HU 04.02.2009, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IE 04.02.2013, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 249 866** (51) ***A61K 45/06***

(84) LU 14.01.2013
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
RO 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
EE 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 249 876** (51) ***A61L 9/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 21.02.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 21.02.2013
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 21.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 249 877** (51) ***A61L 15/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 23.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 23.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 23.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 249 913** (51) ***A61M 39/28***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 03.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 03.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 249 944** (51) ***B01D 46/52***

(84) AT 26.02.2014
BE 28.02.2013
HU 26.02.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 26.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 249 950** (51) ***B01D 69/14***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 249 956** (51) ***B01J 8/00***

(84) LU 12.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) HU 12.11.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 12.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 249 962** (51) ***B01J 20/26***

(84) AT 25.04.2012
HU 17.02.2009
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 249 971** (51) ***B05D 3/02***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 249 977** (51) ***B21B 31/30***

(84) LU 09.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 09.02.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 249 985** (51) ***B22F 1/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 27.02.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
(84) LU 27.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 249 994** (51) ***F15B 11/032***

(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2009
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 11.03.2013
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 249 996** (51) ***B25C 5/02***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) HU 10.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 250 001** (51) ***B26B 5/00***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 30.01.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 30.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) LU 30.01.2013
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 250 019** (51) ***B41F 13/14***

(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 24.01.2009
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 24.01.2013
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) LU 24.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GB 24.01.2013
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 250 023** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012

ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 250 029**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 07.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 250 032**
(51) ***B44C 1/10***
(84) AT 11.07.2012
BE 28.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 10.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 10.02.2013
HU 10.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 250 039**
(51) ***B60J 5/04***
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 22.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 31.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 22.01.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 250 041**
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
LU 16.01.2013
HU 16.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 250 059**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 08.02.2013
HU 08.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 250 072**
(51) ***B62K 5/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 03.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 250 074**
(51) ***B63B 15/00***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
HU 03.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 250 081**
(51) ***B63H 21/17***
(84) AT 02.01.2013
BE 31.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.08.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 30.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 30.01.2013
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 250 089**
(51) ***B64D 11/00***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.03.2013
BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 250 113**
(51) ***B65H 67/04***
(84) AT 09.05.2012
HU 09.03.2009
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 250 115**
(51) ***B66B 29/00***
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 250 176**
(51) ***C07D 491/10***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 30.01.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
LU 30.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 250 187**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 28.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 04.02.2013
HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 250 192**
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015

PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 250 196**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 30.01.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
PT 12.03.2015

(51) ***C07K 16/00***
(84) LU 30.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.01.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 250 210**
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 17.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***C08G 64/06***
(84) BE 28.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 250 211**
(84) LU 17.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.02.2013
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 17.02.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***C08G 65/00***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 250 217**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 09.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***C08K 3/04***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 250 248**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013

(51) ***C11D 17/00***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 250 289**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 24.02.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 250 299**
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 250 306**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 20.02.2009
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 20.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 250 318**
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 250 326**
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 27.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 24.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***C23C 16/24***
(84) DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015

(51) ***D04B 15/88***
(84) LU 20.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***E01B 27/02***
(84) HU 19.01.2009
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***E04C 2/16***
(84) BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IE 27.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 250 333**
(84) LU 28.01.2013
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***E05C 9/18***
(84) BG 30.08.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 28.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 250 334**
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 17.02.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(51) ***E05C 17/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 17.02.2013
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 250 344**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(51) ***F01C 1/02***
(84) LU 15.01.2013
HU 15.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012

(11) **2 250 356**
(84) LU 05.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***F02C 1/05***
(84) BE 31.03.2013
HU 05.03.2009
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 250 361**
(84) AT 25.04.2012
HU 05.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012

(51) ***F02D 41/00***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 250 362** (51) ***F02F 7/00***

(84) LU 28.01.2013
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 31.01.2013
HU 28.01.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 28.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 250 373** (51) ***F04B 35/04***

(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 20.02.2009
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 250 381** (51) ***F16B 25/10***

(84) HU 20.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 250 384** (51) ***F16C 11/06***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 09.03.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 09.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 250 388** (51) ***F16D 65/12***

(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 12.02.2009
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 250 399** (51) ***F16H 7/08***

(84) AT 09.12.2013
HU 09.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 09.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
GR 18.10.2013
IE 09.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 250 406** (51) ***F16H 61/12***

(84) LU 20.02.2013
BG 13.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 20.02.2013
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 28.02.2013
HU 20.02.2009
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
GR 14.09.2012
IE 20.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 250 412** (51) ***F16K 27/06***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 07.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 07.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 07.03.2013
IE 07.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 250 416** (51) ***F16L 1/18***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 250 457** (51) ***F28F 3/08***

(84) LU 29.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 29.01.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 31.01.2013
HU 29.01.2009
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 250 478** (51) ***G01M 13/04***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 26.02.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
GR 13.03.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 26.02.2013
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 250 490** (51) ***H01J 49/16***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 250 498** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 24.02.2009
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 24.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 250 500** (51) ***A61K 31/4439***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 25.06.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 25.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 250 507**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 19.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 17.10.2012
HU 19.01.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 250 560**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G06F 11/07***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 250 568**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 13.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) LU 13.01.2013
HU 13.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 250 649**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 03.02.2009
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G21G 1/12***
(84) LU 03.02.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GB 03.02.2013
HR 09.05.2012
IE 03.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 250 667**
(84) AT 24.04.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 21.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H01L 23/48***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 250 686**
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 26.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H01M 2/12***
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FR 28.02.2013
GR 30.11.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 250 696**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 250 702**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 18.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***H01Q 1/38***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 250 704**
(84) LU 02.03.2013
BG 11.10.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 02.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***H01R 4/58***
(84) HU 02.03.2009
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 250 719**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B63H 21/30***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 250 723**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H02J 3/00***
(84) BE 09.05.2012
HU 09.03.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 250 731**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 05.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H03L 1/02***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 250 742**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04B 7/204***
(84) BE 28.02.2013
HU 19.02.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 250 761**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 250 770**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 30.01.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.01.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 30.01.2013
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 30.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 250 776**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 29.01.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
GR 27.03.2013
IE 29.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 29.01.2013
BG 26.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 250 785**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
HU 02.09.2008
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 250 795**
(84) LU 06.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 26.12.2012
HU 06.03.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 250 816**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 25.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 250 852**
(84) AT 13.02.2013
HU 16.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 250 861**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.03.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***G03G 21/16***
(84) LU 02.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 250 868**
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 250 871**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 12.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 250 872**
(84) AT 26.09.2012
HU 12.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 12.04.2014
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) LU 12.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2014
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 250 874**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***A01D 78/10***
(84) HU 04.05.2010
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 250 876**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***A01F 29/10***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 04.05.2010
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 250 879**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.11.2004
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 24.11.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A01K 1/12***
(84) LU 24.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 250 884**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 05.12.2012
HU 31.10.2006
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 250 908**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***A23L 1/105***
(84) BE 25.04.2012
HU 27.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 250 910**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
(51) ***A23L 1/212***
(84) LU 17.08.2013
BG 30.04.2013

HU 17.08.2003
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 17.08.2013
LI 31.08.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FR 02.09.2013
IE 17.08.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 250 922** (51) ***A45C 9/00***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 250 929** (51) ***A47B 77/10***

(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 12.05.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 250 941** (51) ***A47C 1/035***

(84) LU 12.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 250 955** (51) ***A47K 17/02***

(84) AT 05.12.2012
BE 31.05.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 12.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 250 956** (51) ***A47L 9/24***

(84) HU 07.05.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SK 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 250 966** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 14.01.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LU 14.01.2013
BG 16.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 250 970** (51) ***A61B 1/06***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 250 975** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 251 005** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 251 054** (51) ***A61M 5/50***

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 251 056** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 251 057** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 251 063** (51) ***A61N 5/10***

(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 31.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 251 069** (51) ***A63H 33/00***

(84) AT 15.05.2013
HU 12.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 251 072**
(51) ***B01D 29/03***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 17.02.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 17.02.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 251 107**
(51) ***B21B 31/20***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 09.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 251 112**
(51) ***B21D 5/08***
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 13.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 251 113**
(51) ***B21D 31/04***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 27.02.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) LU 27.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 251 118**
(51) ***B21J 15/02***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 03.11.2006
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 251 126**
(51) ***B23D 47/02***
(84) HU 17.05.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 251 161**
(51) ***B27B 5/065***
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(84) HU 10.05.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 251 174**
(51) ***B29C 45/14***
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 30.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 251 176**
(51) ***B29C 45/70***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 251 201**
(51) ***B41J 2/01***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 11.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 251 212**
(51) ***B60C 5/14***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 251 219**
(51) ***B60H 1/24***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.04.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 28.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 28.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 251 220**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.09.2012
BE 31.05.2013
HU 07.05.2010
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GB 07.05.2014
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 07.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2014
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 07.05.2013
LI 31.05.2014
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 251 221**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 07.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 251 229**
(51) ***B60R 11/02***
(84) CH 25.07.2012
BE 31.05.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 11.05.2013
(84) LI 25.07.2012
LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012

IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 251 231**
(51) ***B60R 13/08***
(84) LU 26.04.2013
BG 23.08.2012
CH 30.04.2014
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 26.04.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 26.04.2010
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GB 26.04.2014
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 30.04.2014
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 251 233**
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 09.02.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 09.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 09.02.2013
BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 251 236**
(51) ***B60T 17/06***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(84) HU 05.05.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 251 255**
(51) ***B63B 35/36***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 05.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 05.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 05.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 251 265**
(51) ***B65B 7/16***
(84) LU 21.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 251 268**
(51) ***B65C 9/06***
(84) LU 22.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 22.03.2013
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) HU 22.03.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 251 269**
(51) ***B65C 9/06***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 29.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 251 270**
(51) ***B65C 9/06***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 07.05.2010
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 251 281**
(51) ***B65G 43/08***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 25.02.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
GR 27.03.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 251 292**
(51) ***B65H 71/00***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 251 296**
(51) ***B66F 9/075***
(84) LU 03.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 03.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 251 299**
(51) ***B66F 9/22***
(84) LU 15.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
GR 13.12.2012
HU 15.05.2009
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 15.05.2013
HR 12.09.2012
IE 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 251 300**
(51) ***B66F 9/24***
(84) LU 03.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 03.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 251 317**
(51) ***C07C 213/06***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010

BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SM 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 251 328**
(51) ***C07D 213/64***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 10.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 10.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 251 360**
(51) ***C08G 61/06***
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 29.08.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
LU 29.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 251 374**
(51) ***C08L 9/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 02.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 02.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 02.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 02.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 251 392**
(51) ***C09K 3/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 12.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 12.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 12.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 251 397**
(51) ***C09K 19/42***
(84) AT 14.03.2013
BE 31.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 14.03.2013
HU 14.03.2003
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 251 403**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 30.01.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 30.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 30.01.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 251 432**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 15.05.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 251 436**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.01.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 29.01.2013
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 251 458**
(51) ***C25D 5/48***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 15.02.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LU 15.02.2013
HU 15.02.2008
CH 28.02.2013
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
GR 16.11.2012
IE 15.02.2013
IT 15.08.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 251 459**
(51) ***C30B 11/00***
(84) HU 12.05.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 12.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 251 476**
(51) ***D06F 37/20***
(84) LU 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
BE 31.05.2013
HU 15.05.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 251 478**
(51) ***D06F 37/20***
(84) LU 15.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
BE 31.05.2013
HU 15.05.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 251 492**
(51) ***E02D 17/20***
(84) HU 04.05.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 251 498**
(51) ***E04B 2/76***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
BE 20.06.2012
HU 30.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012

GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 251 503** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 251 513** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 10.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
LU 10.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 10.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 251 517** (51) ***E05F 1/12***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2009
CH 31.05.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 01.12.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 251 519** (51) ***E06B 3/54***
(84) LU 11.05.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
HU 11.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 251 534** (51) ***F02C 3/22***
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2014
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
BG 18.10.2012
CH 31.05.2014
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 251 536** (51) ***F02D 9/04***
(84) LU 07.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 07.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 30.04.2013
HU 07.04.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 251 551** (51) ***F15B 13/04***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 251 554** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 06.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 251 564** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 17.02.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 17.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 17.02.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 251 566** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.04.2009
LU 30.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 30.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 251 573** (51) ***F16K 1/22***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
HU 12.05.2010
CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 251 577** (51) ***F16K 31/04***
(84) HU 15.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 251 579** (51) ***F16L 3/12***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 12.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 251 580** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 251 591** (51) ***F21V 11/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 251 630**
(51) ***F28D 9/04***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 11.05.2009
EE 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 251 635**
(51) ***G01B 5/012***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 251 638**
(51) ***G01B 11/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 25.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 25.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 251 640**
(51) ***G01C 9/28***
(84) LU 17.05.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 17.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 31.05.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 251 657**
(51) ***G01G 21/28***
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 13.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 251 661**
(51) ***G01L 1/22***
(84) LU 11.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
IE 11.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 28.02.2013
HU 11.02.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 251 679**
(51) ***G01N 22/04***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 31.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 11.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 251 682**
(51) ***G01N 27/38***
(84) LU 14.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 31.05.2013
HU 14.05.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 251 695**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.07.2013
HU 21.12.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
IE 21.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 251 705**
(51) ***G01S 7/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 04.05.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 251 714**
(51) ***G01V 8/20***
(84) LU 03.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 251 722**
(51) ***G02B 6/12***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 14.05.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 251 733**
(51) ***G02C 7/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 21.04.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 251 734**
(51) ***G02C 13/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 251 742**
(51) ***C08G 59/42***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 19.02.2009
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
LU 19.02.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 19.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 251 759**
(51) ***G05D 1/12***
(84) AT 14.11.2012
BE 31.05.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 10.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 251 773**
(51) ***G06F 3/045***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
HU 05.05.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 251 848**
(51) ***G08G 1/123***
(84) AT 15.02.2012
BG 15.05.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MK 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
TR 15.02.2012
BE 15.02.2012
HU 09.01.2009
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 251 850**
(51) ***G08G 5/00***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 251 860**
(51) ***G10K 11/178***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 251 876**
(51) ***H01F 27/28***
(84) LU 12.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 12.05.2013
HR 28.11.2012
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.05.2013
HU 12.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 12.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 251 877**
(51) ***H01F 41/06***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 251 883**
(51) ***H01H 15/10***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 14.05.2009
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 251 893**
(51) ***H01J 37/317***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 251 925**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 12.02.2009
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
LU 12.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
HR 04.07.2012
IE 12.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 251 937**
(51) ***H01R 13/64***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 251 940**
(51) ***H01R 13/52***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.05.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 14.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 14.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 251 952**
(51) ***H02H 1/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 251 959**
(51) ***H02K 3/18***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 15.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 251 961**
(51) ***H02K 11/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 15.05.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
LU 15.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 15.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012

MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 251 975**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 14.05.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 251 981**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 252 005**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 252 011**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 252 015**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 13.05.2010

NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H03F 1/02***
(84) LU 14.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 14.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***H03M 7/30***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 12.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 08.04.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 13.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 252 035**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 252 038**
(84) AT 20.06.2012
HU 27.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 252 057**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 252 058**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012

DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 17.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 27.06.2012
HU 26.04.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 11.07.2012
HU 06.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012

MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 252 077**
(84) AT 11.07.2012
HU 11.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***H04R 19/00***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 252 082**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 11.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 252 099**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H04W 16/18***
(84) BE 23.05.2012
HU 14.05.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 252 100**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 15.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 15.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***H04W 24/02***
(84) LU 15.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 252 104**
(51) ***H04W 36/10***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 08.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 252 112**
(51) ***H04W 40/24***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 252 130**
(51) ***H05B 6/12***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 25.03.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) LU 25.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 252 131**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 06.05.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 06.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 06.05.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 252 139**
(51) ***A01G 23/06***
(84) BE 30.06.2013
HU 06.06.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 01.07.2013
GB 06.06.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 06.06.2013
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 07.06.2014
SK 05.09.2012

(11) **2 252 147**
(51) ***A01N 43/36***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 05.02.2009
CY 05.12.2012
DE 03.09.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 05.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
IE 05.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 252 165**
(51) ***A23L 1/054***
(84) LU 06.03.2013
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 06.03.2013
LT 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 252 178**
(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) HU 13.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 252 179**
(51) ***A47C 7/44***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 26.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 252 180**
(51) ***A47G 9/02***
(84) LU 18.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 18.06.2008
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 252 182**
(51) ***A47J 31/54***
(84) LU 22.01.2013
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 252 184**
(51) ***A47J 37/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 05.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 252 187**
(51) ***A47J 43/25***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 252 188**
(51) ***A47K 17/02***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 12.02.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
GR 20.12.2012
IE 12.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 12.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 12.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 252 190**
(51) ***A47L 9/28***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 28.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
(84) LU 28.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 28.01.2009
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012

MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 252 191**
(51) ***A47L 15/00***
(84) AT 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 17.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 17.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 252 227**
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 03.03.2013
HU 03.03.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 03.03.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 252 229**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 27.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 27.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 252 240**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.01.2013
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 13.01.2013
HU 13.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 252 244**
(51) ***A61F 5/56***
(84) LU 30.01.2013
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 252 256**
(51) ***A61K 8/81***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 19.03.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 252 264**
(51) ***A61K 9/08***
(84) LU 28.01.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 28.01.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 252 271**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 17.02.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 17.02.2013
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 252 279**
(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 252 302**
(51) ***A61K 31/7008***
(84) AT 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013
(84) HU 17.12.2008
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 17.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 252 309**
(51) ***A61K 36/53***
(84) LU 25.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 25.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) HU 25.02.2008
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 252 344**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 23.01.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 23.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 252 364**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
GR 21.09.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 13.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 252 373**
(51) ***A61P 35/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IE 05.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
(84) LU 05.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 05.02.2009
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012

SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 252 375**
(51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 13.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 252 380**
(51) ***A63C 17/08***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 04.02.2013
HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 04.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 252 385**
(51) ***B01D 17/04***
(84) LU 27.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012

(11) **2 252 408**
(51) ***B05C 1/08***
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 12.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 28.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
GR 08.02.2013
IE 12.02.2013
IT 12.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 252 416**
(51) ***B21B 37/16***
(84) LU 16.01.2013
BG 26.03.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
HU 16.01.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 252 422**
(51) ***B23D 21/10***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 10.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 10.02.2013
HU 10.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 252 436**
(51) ***B25C 1/08***
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 12.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 252 445**
(51) ***B29C 43/34***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 21.01.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.01.2013
GR 02.11.2012
IE 21.01.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 21.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 21.01.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 252 469**
(51) ***B42D 15/10***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.03.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 06.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
LU 06.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 252 474**
(51) ***B60J 5/00***
(84) AT 23.05.2012
HU 10.03.2009
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 252 475**
(51) ***B60K 5/12***
(84) LU 16.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 31.01.2013
HU 16.01.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 16.01.2013
IT 16.01.2013
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 252 477**
(51) ***B60L 3/04***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
HU 27.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 252 483**
(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 15.01.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 15.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 15.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 252 491**
(51) ***B60W 30/16***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
HU 26.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012

MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 252 504** (51) ***B64C 1/14***

(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 252 505** (51) ***B64C 1/14***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 05.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 02.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 252 510** (51) ***B64D 11/06***

(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 16.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 252 512** (51) ***B64D 33/04***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 252 516** (51) ***B65D 5/36***

(84) AT 13.02.2013
HU 01.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 252 517** (51) ***B65D 5/54***

(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 06.03.2013
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 252 527** (51) ***G01F 23/26***

(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 31.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 252 528** (51) ***B65D 75/32***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
CH 28.02.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 252 529** (51) ***B65D 83/46***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 07.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 07.07.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 07.07.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 07.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 252 532** (51) ***B65G 47/84***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 03.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 252 534** (51) ***B65H 75/00***

(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
HU 03.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 252 539** (51) ***B66C 1/66***

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 09.02.2009
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 09.02.2013
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 252 551** (51) ***C02F 1/44***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 11.01.2009
CY 05.12.2012
DE 01.08.2013
EE 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 11.01.2013
BG 05.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 252 578** (51) ***C07C 229/36***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IE 11.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 11.02.2013
HU 11.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 11.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 252 589**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***C07D 217/02***
(84) LU 15.01.2013
HU 15.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 252 601**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 21.01.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 21.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***C07D 265/10***
(84) LU 21.01.2013
BG 19.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 252 612**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 20.02.2009
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 252 620**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***C07F 7/18***
(84) HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 22.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 252 642**
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(51) ***C08G 63/00***
(84) BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 02.04.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 252 645**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 17.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***C08G 63/672***
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 252 647**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
(51) ***C08G 69/02***
(84) HU 26.02.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 252 680**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 22.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) LU 22.01.2013
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 252 709**
(84) AT 12.12.2012
HU 09.03.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 252 714**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
(51) ***C22C 19/05***
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 252 722**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C23C 18/12***
(84) HU 12.02.2009
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 252 728**
(84) LU 20.02.2013
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***C25D 9/08***
(84) BE 28.02.2013
HU 20.02.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 252 751**
(84) LU 30.01.2013
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***E05B 17/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 30.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 252 753**
(84) LU 30.01.2013
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 30.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 30.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 252 758**
(84) LU 05.02.2013
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 05.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***E06B 9/17***
(84) BE 28.02.2013
HU 05.02.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 05.02.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 252 783**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***F02B 41/02***
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 06.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 252 785**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 25.04.2012
HU 12.03.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 252 786**
(84) AT 05.12.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.12.2013
HU 05.12.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 05.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 252 803**
(84) LU 06.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 06.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) BE 28.02.2013
HU 06.02.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 06.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 252 817**
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***F16K 17/30***
(84) BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012

(11) **2 252 819**
(84) LU 13.02.2013
HU 13.02.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 252 822**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 18.02.2009
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 252 824**
(84) LU 05.03.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
(51) ***F16L 33/22***
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 252 849**
(84) LU 13.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***F27B 17/02***
(84) BE 28.02.2013
HU 13.02.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 252 852**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F41A 17/56***
(84) DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 252 855**
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***G01N 3/40***
(84) BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 252 859**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 19.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***G01C 3/08***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 252 861**
(84) AT 28.08.2013
HU 04.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 252 863**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014

NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 252 888**
(51) ***G01N 33/28***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 252 892**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 252 935**
(51) ***G06F 13/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 25.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 252 936**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 28.01.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 28.01.2013
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 28.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 252 939**
(51) ***G06F 15/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 13.03.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 13.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 13.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 252 984**
(51) ***G08B 29/18***
(84) LU 19.02.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 19.02.2013
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 28.02.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 19.02.2009
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 253 019**
(51) ***H01L 29/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 11.03.2009
CY 20.02.2013
DE 01.10.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 11.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 11.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 253 022**
(51) ***H01L 31/048***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 253 031**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 26.02.2013
HU 26.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 253 092**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.03.2013
LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 253 121**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 11.01.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 11.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 11.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 253 151**
(51) ***H04W 4/22***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 05.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 05.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 253 163**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 21.08.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IE 21.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 253 164**
(51) ***H04W 36/22***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 03.02.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
LU 03.02.2013
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 253 165**
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
LU 16.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 16.02.2009
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 253 174**
(51) ***H04W 74/02***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 18.03.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 253 178**
(51) ***H04W 88/18***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 26.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 253 181**
(51) ***H05B 3/42***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 253 187**
(51) ***A01B 79/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2014
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 23.04.2013
HU 23.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 253 194**
(51) ***A01D 45/02***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 18.05.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 253 198**
(51) ***A01D 90/10***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 06.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 253 218**
(51) ***A22B 3/08***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 253 246**
(51) ***A47C 1/026***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 21.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 253 248**
(51) ***A47C 23/06***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 253 254**
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
HU 12.05.2010
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 253 262**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 20.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 20.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 253 265**
(51) ***A61B 1/267***
(84) LU 19.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.05.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 253 279**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 17.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 253 286**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013

FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 19.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 253 293** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 25.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 253 332** (51) ***A61K 49/04***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 11.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 11.03.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 11.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 253 338** (51) ***A61L 29/06***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 02.03.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 253 345** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 26.02.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 26.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
LU 26.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 253 358** (51) ***A63F 13/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 17.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 253 367** (51) ***B01D 69/08***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 253 370** (51) ***B01D 69/08***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 253 385** (51) ***B05B 13/04***

(84) LU 11.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 11.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.05.2013
HU 11.05.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 253 395** (51) ***B21D 51/16***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 02.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
LU 02.02.2013
HU 02.02.2009
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 253 404** (51) ***B23D 55/08***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 04.03.2004
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 253 419** (51) ***B23Q 3/06***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 22.01.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 22.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 22.01.2013
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 253 420** (51) ***B23Q 3/06***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 22.01.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 22.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 22.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 253 423** (51) ***B23Q 7/04***

(84) AT 05.09.2012
HU 06.05.2010
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 06.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LU 06.05.2013
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 253 427** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 23.05.2012
HU 12.04.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012

PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 253 428**
(51) ***B24B 21/12***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 17.05.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 253 429**
(51) ***B25B 13/04***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 12.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 253 438**
(51) ***B27B 5/065***
(84) LU 18.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 18.05.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 31.05.2013
HU 18.05.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
GR 13.12.2012
IE 18.05.2013
IT 18.05.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 253 448**
(51) ***C08L 29/04***
(84) AT 26.12.2012
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
LU 22.01.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
TR 26.12.2012

(11) **2 253 454**
(51) ***B29C 49/64***
(84) HU 12.05.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 253 470**
(51) ***B44C 5/04***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 18.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 253 474**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 19.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 253 483**
(51) ***F16D 3/224***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 25.03.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
LU 25.03.2013
CH 31.03.2013
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PT 05.11.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 253 492**
(51) ***B60G 17/015***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 10.02.2009
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
LU 10.02.2013
BG 30.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 253 493**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 04.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 253 499**
(51) ***B60K 28/06***
(84) HU 18.05.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 253 502**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 10.10.2012
BE 31.05.2013
HU 06.05.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 06.05.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
LU 06.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 253 503**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 20.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 253 507**
(51) ***B60N 3/10***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 06.03.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 253 508**
(51) ***B60P 7/08***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
HU 12.05.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012

LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 253 510**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***B60R 1/00***
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 253 512**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***B60R 16/02***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 253 515**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B60R 21/21***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 253 522**
(84) HU 18.05.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(51) ***B60W 30/12***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 253 527**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012

(51) ***B62D 6/04***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 17.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 253 538**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 20.06.2012
HU 27.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 253 539**
(84) AT 20.06.2012
HU 27.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 253 542**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***B65B 9/02***
(84) BE 18.07.2012
HU 22.05.2009
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 253 543**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012

(51) ***B65B 9/02***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CH 31.05.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2014
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 253 547**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 15.05.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***B65B 19/22***
(84) LU 15.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2014
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2014
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 253 558**
(84) AT 19.12.2012
HU 20.11.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***B65D 81/26***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 253 561**
(84) AT 11.07.2012
HU 12.05.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 253 563**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B65D 88/64***
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
GR 03.04.2013
IE 13.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 253 575**
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013

(51) ***B66C 23/82***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013

ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 06.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 253 582**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 18.05.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B67D 7/40***
(84) LU 18.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 253 586**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
GR 12.12.2013
IE 13.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***C01B 3/52***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 253 596**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C02F 3/12***
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 16.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 253 603**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
MC 29.08.2012
(51) ***C04B 35/63***
(84) LU 19.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 253 607**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 18.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 18.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C07C 4/18***
(84) LU 18.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 253 625**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 18.03.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***C07D 237/02***
(84) LU 18.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 253 658**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 19.04.2010
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 253 664**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C08L 15/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 253 666**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 12.02.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C08L 63/00***
(84) LU 12.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 12.02.2013
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 253 680**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 253 695**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 02.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 253 697**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) HU 15.09.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 253 698**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) HU 15.09.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 253 714**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 18.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013

SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 253 719**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2003
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 253 738**
(51) ***C23C 30/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 31.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 253 742**
(51) ***C25B 1/26***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 253 743**
(51) ***C25B 9/10***
(84) AT 18.09.2013
HU 28.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 253 747**
(51) ***D01F 6/62***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 04.03.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 04.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 04.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 253 751**
(51) ***D04B 1/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 253 752**
(51) ***D05B 11/00***
(84) LU 12.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.05.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 253 755**
(51) ***D06F 29/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 12.01.2013
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 253 774**
(51) ***E04F 10/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 07.05.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(84) LU 07.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 07.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 253 781**
(51) ***E04H 12/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.05.2009
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
(84) LU 21.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 253 783**
(51) ***E05B 35/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 14.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) LU 14.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 14.05.2010
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 253 787**
(51) ***E05C 9/02***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(84) HU 21.04.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 253 793**
(51) ***E06B 3/96***
(84) AT 29.08.2012
HU 14.05.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 14.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 14.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 253 820**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
HU 25.02.2009
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 08.04.2013
GR 07.05.2013
IE 25.02.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 28.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
(84) LU 25.02.2013
BG 06.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GB 06.05.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LI 28.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 253 823**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 04.05.2013

IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 253 832**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.05.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***F02P 5/152***
(84) LU 13.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 253 858**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(51) ***F16B 45/02***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 253 860**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***F16C 33/52***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 253 910**
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***F25D 27/00***
(84) HU 17.01.2008
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012

(11) **2 253 923**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***F28G 1/16***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 253 926**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012

(51) ***F42B 5/38***
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012

HU 06.05.2010
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 253 931**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***G01B 21/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 253 937**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 20.06.2012
HU 20.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 253 948**
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G01N 21/89***
(84) BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 253 958**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 18.05.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***G01N 35/00***
(84) LU 18.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 253 959**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012

(51) ***G01N 35/02***
(84) LU 09.03.2013
BG 03.01.2013

IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

HU 09.03.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 09.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 253 960**
(84) AT 01.05.2013
HU 15.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***G01N 35/02***
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 253 977**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 09.05.2012
HU 23.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 253 983**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***G02B 21/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 253 993**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G02F 1/1333***
(84) BE 09.01.2013
HU 28.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 254 010**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 17.05.2010
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013

(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 17.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 03.12.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013

FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 254 011**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) HU 20.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 254 012**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 05.02.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 05.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 05.02.2013
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 254 013**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 27.04.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 27.04.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***G05B 19/4069***
(84) LU 27.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 254 039**
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***G06F 3/14***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 254 041**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014

(51) ***G06F 7/548***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 254 053**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***G06F 12/02***
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 17.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 254 076**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 18.02.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 18.02.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 18.02.2013
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 18.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 254 136**
(84) AT 30.05.2012
HU 19.03.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(51) ***H01H 71/04***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 254 143**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***H01J 61/36***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 254 164**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012

(51) ***H01L 33/20***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 254 181**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 254 182**
(84) AT 22.08.2012
HU 06.05.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 06.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 06.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 254 183**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.01.2013
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 01.10.2012
TR 30.05.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LU 18.01.2013
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 254 217**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.04.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***H02J 3/38***
(84) LU 24.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 06.05.2013
IE 24.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 254 237**
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012

(51) ***H04B 1/04***
(84) HU 21.05.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012

FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 254 242**
(51) ***H03G 3/30***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 13.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 30.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 254 271**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 19.05.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 19.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 19.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 254 284**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 18.02.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
SK 07.11.2012
(84) LU 18.02.2013
BG 07.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 254 286**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 254 289**
(51) ***H04L 12/711***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 20.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 254 290**
(51) ***H04W 28/14***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 31.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 31.03.2004
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LU 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 254 318**
(51) ***H04M 3/54***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 18.05.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 254 357**
(51) ***H04W 4/14***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 254 363**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 19.11.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 254 364**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 19.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 254 367**
(51) ***H04W 36/38***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 21.05.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 21.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 21.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 254 390**
(51) ***H05B 33/02***
(84) BE 04.07.2012
HU 23.03.2005
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 254 402**
(51) ***A01G 23/093***
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 17.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 254 415**
(51) ***A61K 31/53***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
(84) LU 18.02.2013
BG 23.04.2013

HU 18.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 254 431**
(51) ***A42B 3/18***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 06.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 254 447**
(51) ***A47J 19/06***
(84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
HU 30.01.2009
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
MT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MK 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 254 450**
(51) ***A47J 31/40***
(84) LU 12.02.2013
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GB 12.02.2013
HR 09.05.2012
IE 12.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 12.02.2009
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 254 477**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 254 532**
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 04.02.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
GR 16.11.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 04.02.2013
BG 15.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 04.02.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 254 542**
(51) ***A61J 1/20***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 18.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 18.02.2009
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 254 550**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 30.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 30.01.2013
HU 30.01.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 254 569**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 23.01.2013
HU 23.01.2009
CZ 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 254 573**
(51) ***A61K 31/357***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 20.02.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 254 590**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
LU 08.01.2013
BG 10.01.2013
HU 08.01.2009
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 254 619**
(51) ***A61M 1/34***
(84) LU 20.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 20.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 20.02.2009
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 254 663**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 29.01.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 31.01.2013
GR 02.11.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 29.01.2013
BG 01.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 29.01.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 254 675**
(51) ***A63H 33/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 19.02.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 19.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 19.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 254 687**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 09.05.2012
HU 18.03.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012

SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 254 689**
(51) ***B01F 15/00***
(84) LU 12.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 12.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 12.02.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IE 12.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 254 692**
(51) ***B01J 13/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 09.01.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 09.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 09.01.2013
BG 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 254 705**
(51) ***B05B 12/12***
(84) LU 16.01.2013
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 16.01.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 254 734**
(51) ***B25H 1/00***
(84) LU 27.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 27.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 27.03.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 254 746**
(51) ***B29C 53/72***
(84) AT 24.10.2012
BE 31.01.2013
HU 29.01.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 29.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 29.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 254 774**
(51) ***B60R 21/21***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 24.02.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 254 778**
(51) ***B60T 13/38***
(84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 254 779**
(51) ***B60T 13/66***
(84) AT 19.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 19.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 254 782**
(51) ***B60W 40/06***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 26.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 26.03.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
(84) LU 26.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 254 789**
(51) ***B64C 1/14***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 12.03.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 12.03.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 254 802**
(51) ***B65D 17/28***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 25.03.2009
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 254 804**
(51) ***B65D 43/14***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 09.03.2009
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 254 812**
(51) ***B65G 17/24***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 23.03.2009
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) LU 23.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 254 819**
(51) ***B65G 57/30***
(84) LU 06.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 06.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012

SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 254 849** (51) ***C04B 35/195***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 26.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 254 859** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 254 881** (51) ***C07D 333/38***
(84) LU 10.02.2013
HU 10.02.2009
CZ 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 254 887** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 254 889** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 25.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
(84) LU 25.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 254 900** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 23.01.2009
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 254 908** (51) ***C07K 14/81***
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CZ 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
LT 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013

(11) **2 254 921** (51) ***C08F 290/00***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) HU 05.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 254 923** (51) ***C08G 18/08***
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 254 926** (51) ***C08G 18/28***
(84) LU 09.01.2013
HU 09.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 254 935** (51) ***C08J 3/20***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
(84) HU 05.02.2009
CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 254 937** (51) ***C08J 9/00***
(84) LU 12.03.2013
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012

(11) **2 254 939** (51) ***C08K 3/00***
(84) LU 13.03.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) HU 13.03.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 13.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 254 952** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 28.02.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 27.02.2013
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
(84) LU 27.02.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 27.02.2009
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 254 957** (51) ***C09D 123/08***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 05.03.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 254 965** (51) ***C09K 8/42***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 09.02.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 09.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
(84) LU 09.02.2013
BG 07.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 254 975** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 05.02.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 05.02.2013
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 05.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 254 997** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 11.02.2013
HR 04.07.2012
IE 11.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 11.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
GR 05.10.2012
HU 11.02.2009
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 255 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 255 028** (51) ***C23C 22/78***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 255 043** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 31.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
HU 31.12.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 31.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 255 051** (51) ***E05B 47/00***
(84) LI 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
LU 09.01.2013
CH 04.04.2012
CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 09.01.2013
LT 04.04.2012
MC 31.01.2013
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 255 052** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 05.02.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 05.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 21.02.2013
HR 31.07.2013
IT 05.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 255 074** (51) ***F01D 5/28***
(84) LU 13.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IE 13.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 31.01.2013
HU 13.01.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 255 089** (51) ***F04B 23/10***
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 31.01.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 23.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 255 099** (51) ***F16D 3/226***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 255 104** (51) ***F16H 1/32***
(84) LU 20.02.2013
BG 04.10.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 21.02.2013
GB 20.02.2013
HR 04.07.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
CZ 20.02.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 20.02.2009
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 255 107** (51) ***F16H 49/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 20.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 255 109** (51) ***F16H 63/48***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 31.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 26.03.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 255 113** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 28.03.2013
BE 31.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 28.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 28.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 255 120** (51) ***F16L 37/098***
(84) LU 18.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 18.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
BE 28.02.2013
HU 18.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 18.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012

MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 255 134**
(51) ***F24F 6/12***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 02.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 255 139**
(51) ***F27B 1/08***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
HU 10.11.2008
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 255 153**
(51) ***F42B 3/26***
(84) CY 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
DK 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 255 163**
(51) ***G01D 5/353***
(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 255 177**
(51) ***G01N 27/414***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 09.03.2013
HU 09.03.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 09.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 255 234**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 255 249**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 12.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
LU 12.02.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 12.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 255 259**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 255 262**
(51) ***H03K 5/151***
(84) AT 30.10.2013
HU 10.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IE 10.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 255 287**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 18.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 255 295**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 255 325**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 255 344**
(51) ***G08B 13/16***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 30.01.2013
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 30.01.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 255 347**
(51) ***G08G 1/01***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 16.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
GR 21.09.2012
IE 16.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 16.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 16.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 255 352**
(51) ***G09F 1/06***
(84) AT 16.05.2012
HU 18.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 255 358**
(51) ***G10L 19/24***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 22.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013

PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 255 360** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 11.03.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 11.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 11.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 255 362** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 17.03.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 255 365** (51) ***H01B 11/06***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 255 366** (51) ***H01F 27/30***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) HU 17.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 255 370** (51) ***H01H 31/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
GR 09.11.2012
IE 19.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 19.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012

NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 255 387** (51) ***H01L 21/82***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 09.02.2013
HU 09.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 09.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 255 395** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 26.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 255 408** (51) ***H05K 3/32***
(84) LU 13.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 13.03.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 255 422** (51) ***H01S 5/04***
(84) LU 16.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 16.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 16.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 255 429** (51) ***H02K 1/28***
(84) LU 18.03.2013
BG 16.04.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 18.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
CY 16.01.2013
DE 01.10.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 255 431** (51) ***H02K 21/24***
(84) LU 13.03.2013
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
MT 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 255 443** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 255 450** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 09.03.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 09.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 09.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 255 451** (51) ***H04B 1/7075***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 255 476** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 06.03.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
(84) LU 06.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012

GR 27.03.2013
IE 06.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 255 477** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 31.01.2014
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 255 478** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 10.10.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 10.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 255 479** (51) ***H04L 1/16***
(84) LU 25.03.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 255 490** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 20.03.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 20.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 20.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 255 510** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 02.06.2009
CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 255 541** (51) ***H04Q 9/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 255 567** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 17.03.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 31.03.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LI 31.03.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 255 570** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 18.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) LU 18.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 18.02.2009
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 255 579** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 23.02.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 255 587** (51) ***H04W 72/12***
(84) LU 19.03.2013
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 255 591** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 25.02.2009
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
HR 30.05.2012
IE 25.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 255 600** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 20.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 20.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 20.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 255 601** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 30.04.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 255 605** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 04.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013

MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 255 649**
(51) ***A01N 57/20***
(84) AT 27.05.2013
BE 31.05.2013
HU 27.05.2006
CY 20.03.2013
DE 03.12.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 27.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 27.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 255 657**
(51) ***A01N 57/20***
(84) AT 27.05.2013
BE 31.05.2013
HU 27.05.2006
CY 15.05.2013
DE 03.12.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 27.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 27.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 255 684**
(51) ***A41D 27/10***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 12.05.2005
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 255 687**
(51) ***A42B 1/04***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 31.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 255 698**
(51) ***A47C 1/034***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2010
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 09.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 255 703**
(51) ***A47F 5/11***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 29.05.2009
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 255 708**
(51) ***A47L 5/22***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 29.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 29.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 255 710**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 27.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 255 712**
(51) ***A47L 13/20***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 17.05.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 255 725**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IT 06.03.2013
PT 08.07.2013
LU 16.08.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013

(11) **2 255 728**
(51) ***A61B 5/153***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 26.02.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 26.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 26.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 255 733**
(51) ***A61B 17/06***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 28.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 255 751**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 255 754**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 31.10.2008
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 31.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 31.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 255 755** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 31.10.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 255 756** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 31.10.2008
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 31.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 255 799** (51) ***A61K 31/23***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(84) HU 30.04.2010
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 255 803** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 255 804** (51) ***A61K 31/4152***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 03.03.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 03.03.2013
BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 255 836** (51) ***A61L 27/54***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 255 853** (51) ***A63F 13/10***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 31.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 31.08.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 31.08.2013
BG 10.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.08.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 255 869** (51) ***B01F 3/18***

(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 20.05.2010
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 255 877** (51) ***B01J 31/16***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 255 881** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2005
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 05.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 255 904** (51) ***B22D 1/00***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 255 906** (51) ***B22F 1/00***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 255 907** (51) ***B23B 3/30***

(84) BE 31.03.2013
HU 05.03.2007
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 05.03.2013
IE 05.03.2013
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 255 921** (51) ***B23Q 1/00***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 17.02.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GB 17.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 255 926** (51) ***B24C 1/10***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 255 933** (51) ***B25J 19/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 17.02.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
GR 02.11.2012
IE 17.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 17.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 255 935** (51) ***B27F 7/21***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 21.05.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012

PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 255 936** (51) ***B27F 7/38***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 14.05.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 255 942** (51) ***B29C 37/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.05.2009
CY 20.03.2013
DE 03.12.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 28.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IE 28.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 255 954** (51) ***B29C 65/54***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 255 960** (51) ***B30B 15/04***

(84) AT 04.07.2012
HU 12.05.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 255 971** (51) ***B41J 3/407***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 27.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
LU 27.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 255 977** (51) ***F16D 1/076***

(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 255 980** (51) ***B60G 15/06***

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
HU 27.05.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 255 982** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 20.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 31.05.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 255 983** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 255 984** (51) ***B60J 5/10***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 17.02.2013
IT 12.09.2012
LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 255 988** (51) ***B60K 26/02***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 17.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 255 994** (51) ***B60N 2/46***

(84) LU 20.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 31.05.2013
HU 20.05.2010
CZ 20.05.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 256 001** (51) ***B60R 9/10***

(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
HU 21.05.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 256 002** (51) ***B60R 9/10***

(84) HU 21.05.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 256 003**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***B60R 9/10***
(84) HU 21.05.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 256 004**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
GR 27.12.2012
IE 25.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.05.2013
SK 26.09.2012
(51) ***B60R 21/04***
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 25.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 256 007**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 29.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 29.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B60R 21/38***
(84) LU 29.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 29.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 256 017**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 17.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) LU 17.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 256 021**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
(51) ***B62K 21/06***
(84) BE 20.06.2012
HU 03.05.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 256 025**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
IE 04.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B63B 21/04***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 256 029**
(84) AT 22.10.2014
LU 17.12.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B63H 21/21***
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 256 038**
(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
HU 14.04.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B64F 1/32***
(84) LU 14.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 14.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 256 041**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B65B 21/14***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 256 045**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
(51) ***B65C 11/00***
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 256 062**
(84) HU 21.05.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B05B 7/26***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 256 067**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) ***B65D 81/00***
(84) LU 03.02.2013
HU 03.02.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 256 076**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) BE 11.07.2012
HU 19.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 256 078**
(84) BE 30.05.2012
HU 29.03.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***B66C 23/42***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 256 079**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 04.05.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.05.2013
(51) ***B66C 23/52***
(84) LU 04.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013

IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 256 084** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 27.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 256 118** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 256 129** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 27.02.2007
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 256 141** (51) ***C08G 18/66***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 256 168** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 10.02.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 10.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 10.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 256 178** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 22.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 256 183** (51) ***C12M 1/00***
(84) LU 28.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 03.12.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 28.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BE 31.05.2013
HU 28.05.2010
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 256 227** (51) ***C23C 4/06***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 11.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 256 233** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 06.05.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 06.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 256 237** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.03.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
LU 10.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 256 241** (51) ***D06F 81/02***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2010
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 256 255** (51) ***E02F 5/10***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 27.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 256 262** (51) ***E04B 1/10***
(84) LU 22.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
HU 22.10.2009
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 31.10.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.10.2013
HR 22.05.2013
IE 22.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 256 265** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 24.05.2010
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 24.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DE 03.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 256 271** (51) ***E05B 17/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014

IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 256 275** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 18.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 256 277** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 05.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 256 291** (51) ***E21B 47/024***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 03.02.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 03.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 256 297** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 30.05.2012
HU 19.05.2009
BG 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
LU 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 256 307** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 10.02.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
LU 10.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 256 309** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 16.03.2010
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 16.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 16.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 256 310** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 256 321** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 256 330** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 19.09.2012
BE 31.05.2013
HU 04.05.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 04.05.2013
LI 31.05.2014
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
LU 04.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2014
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GB 04.05.2014
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 256 369** (51) ***F16H 3/091***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 10.03.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 10.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 10.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 256 370** (51) ***F16H 9/24***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 17.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 17.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 17.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 256 372** (51) ***F16H 25/24***
(84) LU 12.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 256 376** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 25.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 25.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 25.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 256 378** (51) ***F16H 61/34***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
LU 06.02.2013
HU 06.02.2009
CH 28.02.2013

CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 06.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 256 385** (51) ***F16K 15/02***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 256 391** (51) ***F16K 31/126***

(84) LU 20.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 20.05.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 256 397** (51) ***F16M 11/12***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 26.05.2009
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 256 407** (51) ***F23D 1/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 27.05.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 27.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 27.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 256 426** (51) ***F24D 19/00***

(84) LU 18.05.2013
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 18.05.2010
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 256 430** (51) ***F24J 2/10***

(84) LU 20.05.2013
BG 21.02.2013
CY 20.05.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 20.05.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 31.05.2013
HU 20.05.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
IE 20.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 256 449** (51) ***F28D 1/03***

(84) HU 18.05.2010
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 256 467** (51) ***G01F 1/84***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 05.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 256 477** (51) ***G01N 21/35***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LU 16.02.2013
HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 16.02.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 256 483** (51) ***G01N 21/51***

(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 26.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 256 488** (51) ***G01N 27/04***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.05.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 24.05.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 24.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 256 503** (51) ***G01P 3/44***

(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 25.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
GR 13.03.2013
IE 25.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 256 511** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 03.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 256 512** (51) ***G01S 19/42***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 27.05.2009
CZ 08.08.2012

DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 256 524**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 09.05.2012
HU 10.03.2006
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 256 525**
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***F21V 14/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 18.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 256 531**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 21.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 21.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) LU 21.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 256 535**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***G02B 21/33***
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2005
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 15.02.2013
IE 15.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 256 554**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H01L 29/786***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 256 561**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 27.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 27.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***G04G 13/02***
(84) LU 27.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 256 563**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 25.05.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***G05B 11/32***
(84) LU 25.05.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 25.05.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 256 566**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) HU 20.05.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 256 571**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
(51) ***G05D 1/00***
(84) LU 14.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 256 572**
(84) LU 05.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 16.01.2013
HU 05.05.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 05.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 256 575**
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G05D 9/02***
(84) BE 31.05.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 256 597**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 3/041***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 256 613**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 24.10.2012
HU 02.08.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 256 635**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 11.07.2012
HU 20.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012

NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 256 636**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 16.04.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 256 667**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 28.05.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 256 671**
(51) ***G06K 19/073***
(84) LU 27.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 30.04.2013
HU 27.04.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 27.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 256 691**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 24.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 256 696**
(51) ***G06Q 10/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 28.04.2013
HU 28.04.2005
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 256 728**
(51) ***G11B 7/085***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 24.02.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
GR 06.12.2012
IE 24.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 24.02.2013
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 24.02.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 256 734**
(51) ***G11B 27/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 28.05.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 28.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 28.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 256 743**
(51) ***G11B 33/04***
(84) LU 20.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 20.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 20.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 256 748**
(51) ***G11C 16/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
IE 30.11.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2006
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 256 776**
(51) ***H01H 33/90***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
HU 18.05.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 256 777**
(51) ***H01H 47/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 256 789**
(51) ***G03F 1/24***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 19.02.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 19.02.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 19.02.2013
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 19.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 256 795**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 256 811**
(51) ***H01L 27/148***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 27.01.2013
IT 09.05.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 27.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012

SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 256 829**
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 27.05.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 256 833**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2005
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 14.11.2013
IE 14.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 256 847**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 256 851**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 27.05.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 256 854**
(51) ***H01P 1/30***
(84) AT 05.12.2012
BE 30.04.2013
LU 14.04.2013
BG 05.03.2013
HU 14.04.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 14.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 256 877**
(51) ***H01S 3/042***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 18.03.2013
HU 18.03.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 256 883**
(51) ***H02B 1/50***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 256 898**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 22.08.2012
CH 31.03.2013
ES 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LU 26.03.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 22.08.2012

(11) **2 256 904**
(51) ***H02K 1/18***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 25.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 256 924**
(51) ***H03H 9/10***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 256 926**
(51) ***H03J 1/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 26.05.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 26.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 26.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 256 933**
(51) ***H03M 3/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 20.03.2006
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 256 961**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 25.05.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 25.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 25.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 256 967**
(51) ***H04H 60/32***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 27.05.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 256 977**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 14.04.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 14.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 256 997**
(84) LU 11.05.2013
MC 19.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 256 998**
(84) LU 11.05.2013
MC 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 256 999**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 03.10.2012
HU 14.08.2003
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 257 003**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 29.05.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 29.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 29.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 257 010**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 09.05.2012
HU 12.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 257 012**
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 31.05.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 31.05.2013
GB 29.05.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LI 31.05.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 257 024**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 15.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.11.2012
HU 15.04.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LU 15.04.2013
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 257 028**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
IE 06.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 12/923***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 257 033**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 28.03.2012
HU 20.01.2010
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012

(11) **2 257 034**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 28.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
GR 07.05.2013
IE 29.05.2013
IT 06.02.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 257 051**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 257 066**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 23.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 12.12.2012
HU 23.04.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 23.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LU 23.04.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 257 081**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 15.03.2013
IT 22.08.2012
LU 15.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 15.03.2005
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 257 134**
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 05.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H05B 41/295***
(84) BE 31.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 257 137**
(84) AT 11.07.2012
HU 20.05.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
(51) ***H05K 1/00***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 257 147**
(84) HU 08.09.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 257 149**
(84) BE 31.03.2013
HU 08.03.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) BG 19.12.2012
ES 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 08.03.2013
IT 19.09.2012
LU 08.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 257 156**
(84) LU 17.02.2013
IS 26.04.2013
MT 26.12.2012
(51) ***A01N 25/04***
(84) CY 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013

(11) **2 257 161**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 18.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 257 166**
(84) AT 19.02.2014
BE 28.02.2013
HU 19.02.2009
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) LU 19.02.2013
BG 24.01.2013
CH 28.02.2013
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 257 170**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
(51) ***C07D 491/048***
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2009
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 257 182**
(84) AT 15.08.2012
HU 13.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***A23C 3/037***
(84) LU 13.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 257 194**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A24D 3/16***
(84) BE 30.05.2012
HU 11.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 257 196**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 23.02.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 23.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***A44B 11/25***
(84) LU 23.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 23.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 257 204**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 06.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 06.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
(51) ***A47J 31/18***
(84) LU 06.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 257 207**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 257 208**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A47J 31/60***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 257 210**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***A47J 43/27***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 257 213**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61B 3/04***
(84) BE 21.03.2012
HU 24.02.2009
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 257 226**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 257 242**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 24.02.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 24.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 257 249**
(51) ***A61F 5/448***
(84) BG 16.08.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 11.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
RO 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 257 319**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 27.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 27.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 257 338**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 28.11.2013
HU 28.11.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 28.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 28.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 28.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 257 344**
(51) ***A62C 2/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 257 363**
(51) ***B01D 61/18***
(84) LU 13.03.2013
BG 16.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IE 13.03.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 31.03.2013
HU 13.03.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 13.03.2013
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 257 397**
(51) ***B22D 11/12***
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
HU 23.02.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 257 400**
(51) ***B22D 37/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 257 401**
(51) ***B22D 46/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 257 417**
(51) ***B29B 15/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 30.01.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.01.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 257 430**
(51) ***B32B 27/10***
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 257 446**
(51) ***B60R 9/045***
(84) AT 18.07.2012
BE 28.02.2013
HU 26.02.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 26.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 26.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 257 447**
(51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 25.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 257 448**
(51) ***B60R 21/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 05.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 05.03.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 257 470**
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 28.03.2012
HU 20.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012

PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 257 474** (51) ***B65D 30/18***
(84) AT 31.10.2012
HU 25.03.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 25.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 25.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 257 479** (51) ***B29L 9/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 16.02.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 16.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 257 486** (51) ***B65G 45/12***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) HU 02.04.2009
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 257 490** (51) ***B67C 3/20***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 26.03.2013
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 257 494** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 09.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
(84) LU 09.02.2013
HU 09.02.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 257 503** (51) ***C03B 37/04***
(84) LU 27.02.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013

(11) **2 257 537** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 22.01.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 22.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 22.01.2013
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 22.01.2014
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 22.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PL 22.01.2014
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 257 539** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 257 546** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 19.02.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 19.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 19.02.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 257 548** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.03.2009
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 257 559** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 257 562** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT 23.01.2013
HU 25.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
(84) LU 25.02.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
IE 25.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 257 569** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 257 575** (51) ***C08F 4/649***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 257 576** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 25.08.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 25.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 25.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 257 594** (51) ***C08L 25/18***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 257 624** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 04.02.2013
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012

HU 04.02.2009
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 257 654**
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 257 663**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 257 664**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 31.03.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 257 670**
(84) AT 10.10.2012
BE 31.03.2013
HU 20.03.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 257 671**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 25.04.2012
MC 28.02.2013
MT 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***C23C 16/02***
(84) BE 31.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***D02G 3/48***
(84) BE 24.10.2012
HU 31.03.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 31.03.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(51) ***D02G 3/48***
(84) LU 31.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***D21H 11/04***
(84) LU 20.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***D21H 17/22***
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 257 672**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 257 682**
(84) LU 13.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 13.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 257 694**
(84) AT 23.01.2013
BE 28.02.2013
HU 27.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 257 703**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 257 712**
(84) LU 04.02.2013
HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 04.02.2013
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***E01B 9/18***
(84) HU 25.03.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***E05D 3/06***
(84) HU 13.03.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 13.03.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***F01D 5/14***
(84) LU 27.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 26.01.2009
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***F15B 15/28***
(84) BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 257 724**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(51) ***F16K 37/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 257 729**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.03.2009
CY 13.02.2013
DE 01.10.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***A45F 5/02***
(84) LU 02.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 257 734**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***F21V 7/00***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 257 735**
(84) LU 08.01.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 31.01.2013
GR 14.09.2012
HU 08.01.2009
IS 13.10.2012
LI 31.01.2013
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***F21V 17/10***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GB 08.01.2013
HR 13.06.2012
IE 08.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 257 751**
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2009
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 19.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012

(51) ***F26B 3/092***
(84) BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 19.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013

PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 257 754** (51) ***F27D 11/10***

(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GB 30.03.2013
IE 30.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 257 772** (51) ***G01F 1/28***

(84) BG 25.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 31.01.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 257 784** (51) ***G01N 21/03***

(84) LU 23.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 31.03.2013
HU 23.03.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 257 814** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 257 821** (51) ***G01P 3/483***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.03.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
LU 26.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 257 823** (51) ***G01R 1/20***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 257 852** (51) ***G03B 9/70***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 26.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 257 853** (51) ***G03F 1/00***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 24.02.2009
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 24.02.2013
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 24.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 257 855** (51) ***G04B 17/06***

(84) AT 05.12.2012
BE 31.03.2013
HU 13.03.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 13.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 13.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 257 906** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 19.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 19.03.2013
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 257 907** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 21.01.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 21.01.2013
HU 21.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 257 910** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 12.12.2012
HU 06.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 257 943** (51) ***G10L 11/00***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 20.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 20.02.2013
HU 20.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 257 953** (51) ***B63G 9/06***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 257 973** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 257 975** (51) ***H01L 21/60***
(84) LU 20.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 20.03.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 20.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 257 977** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 13.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 257 999** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 258 002** (51) ***H01L 41/04***
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
GR 20.03.2013
IE 11.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 258 010** (51) ***H01M 2/08***
(84) LU 01.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 01.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 01.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 258 051** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 16.07.2008
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 258 060** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DE 01.10.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 27.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 258 084** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 10.03.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 258 089** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.10.2012
HU 02.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 258 102** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 258 116** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 03.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 258 119** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 17.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 258 126** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 02.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 02.04.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 258 131** (51) ***H04W 56/00***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
(84) HU 25.03.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012

IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 258 134** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 258 135** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 16.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 258 146** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 30.03.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 258 149** (51) ***H05B 41/288***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
HU 19.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 258 152** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 258 167** (51) ***A01K 89/027***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 28.05.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 258 178** (51) ***A01N 43/56***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 22.04.2005
IT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 258 180** (51) ***A01N 25/30***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
HU 22.04.2005
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 258 181** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 22.04.2013
BG 25.10.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 22.04.2013
IT 22.04.2013
MC 25.07.2012
PL 22.04.2013
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 22.04.2013
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 23.04.2013
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 258 191** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 30.06.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 30.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 30.06.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 258 206** (51) ***A23C 9/152***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
HU 11.03.2009
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 258 223** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 258 236** (51) ***F25D 23/10***
(84) LU 11.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 11.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.05.2013
HU 11.05.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 258 239** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 01.06.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 01.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 01.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 258 241** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 14.11.2012
HU 02.06.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 02.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 02.06.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 258 254** (51) ***A61B 1/24***
(84) AT 29.08.2012
HU 01.06.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012

LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 258 256**
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***A61B 3/103***
(84) BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 01.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 258 261**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A61B 5/022***
(84) BE 22.08.2012
HU 27.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 258 262**
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
LI 31.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61B 5/029***
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 258 263**
(84) AT 29.08.2012
HU 11.01.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***A61B 5/042***
(84) BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 258 268**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G03B 42/04***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 258 285**
(84) LU 01.06.2013
BG 01.08.2013
(51) ***A61B 17/295***
(84) BE 30.06.2013
HU 01.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 258 288**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 17/56***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 258 325**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HU 09.02.2004
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 258 331**
(84) HU 27.05.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 258 333**
(84) AT 29.08.2012
HU 02.06.2009
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 258 354**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
(51) ***A61K 9/51***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2005
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 22.07.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 258 366**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A61K 31/47***
(84) LU 21.06.2013
CH 30.06.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013

(11) **2 258 380**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61K 47/26***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 258 415**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61L 31/16***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 258 416**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61L 33/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 258 425**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 08.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
TR 30.01.2013
(51) ***A61M 5/24***
(84) LU 08.05.2013
CH 31.05.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
LI 31.05.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013

(11) **2 258 431**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A61M 16/04***
(84) LU 21.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
LI 31.08.2013
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 258 436**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 02.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 02.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 02.06.2013

IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 258 443** (51) ***A61N 1/32***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2004
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 258 450** (51) ***A62C 33/00***

(84) HU 21.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 258 452** (51) ***A63B 21/22***

(84) AT 24.10.2012
HU 17.03.2010
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 258 454** (51) ***A63B 22/02***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 20.01.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 20.01.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 20.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 258 484** (51) ***B05B 1/34***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 258 498** (51) ***B21J 9/18***

(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 01.07.2013
GR 27.03.2013
IE 03.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 30.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 03.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 258 512** (51) ***B23K 26/36***

(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 258 515** (51) ***B23Q 39/02***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 25.05.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 258 525** (51) ***B27F 7/21***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 25.03.2009
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 258 527** (51) ***B28D 1/04***

(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
HU 25.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 258 534** (51) ***B29C 49/42***

(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
HU 21.05.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 258 535** (51) ***B29C 49/64***

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 258 549** (51) ***B32B 27/34***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 258 563** (51) ***B44C 1/17***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 258 567** (51) ***B60D 1/52***

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 03.06.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CH 30.06.2014
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 30.06.2014
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 258 576**
(51) ***B60K 17/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.05.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 28.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 258 590**
(51) ***B60R 21/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 02.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 02.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 02.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 258 603**
(51) ***B62D 1/06***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 01.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 01.06.2013
HU 01.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 01.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 258 606**
(51) ***B62D 15/02***
(84) LU 27.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 258 609**
(51) ***B62J 15/02***
(84) AT 22.08.2012
HU 02.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 258 616**
(51) ***B64C 27/22***
(84) AT 16.05.2012
HU 28.04.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 258 622**
(51) ***B65B 51/04***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.05.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 31.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 258 625**
(51) ***B65D 1/02***
(84) LU 15.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 15.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 31.05.2013
HU 15.05.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 258 627**
(51) ***B65D 75/12***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 05.06.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 05.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 05.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 258 636**
(51) ***B65G 21/02***
(84) LU 03.06.2013
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
SM 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 258 638**
(51) ***B65G 45/22***
(84) AT 08.08.2012
HU 05.06.2009
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 258 653**
(51) ***B66F 9/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 12.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 12.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 258 661**
(51) ***C02F 1/469***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 24.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 24.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 258 678**
(51) ***C07C 269/02***
(84) LU 12.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 12.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
HU 12.03.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 12.03.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012

SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 258 680** (51) ***C07C 311/41***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 24.07.2003
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 258 681** (51) ***C07C 311/41***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 24.07.2003
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 258 687** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 26.12.2012
HU 10.02.2003
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 10.02.2013
LU 10.02.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 258 690** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 18.08.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2003
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 258 695** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
HU 28.09.2005
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 28.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 258 707** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 26.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 258 729** (51) ***C08C 1/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 258 739** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 18.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 258 740** (51) ***C07C 269/02***
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 12.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 12.03.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 258 750** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 258 757** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 31.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
FR 31.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 258 770** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
GR 18.01.2013
IE 25.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 25.02.2013
HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 25.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 258 771** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 24.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
LU 24.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 24.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 258 780** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 09.03.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 09.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 258 822** (51) ***C12C 1/02***
(84) LU 03.06.2013
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SM 20.03.2013
CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 258 823**
(84) LU 03.06.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***C12C 1/02***
(84) CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 258 826**
(84) LU 03.06.2013
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***C12C 1/027***
(84) CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 258 827**
(84) LU 03.06.2013
EE 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***C12C 1/10***
(84) CY 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 258 876**
(84) BE 11.07.2012
HU 04.05.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 258 880**
(84) LU 31.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FR 02.04.2013
GR 09.11.2012
IE 31.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***C21D 8/02***
(84) BE 08.08.2012
HU 31.03.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 31.03.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 258 881**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
GR 05.10.2012
IE 12.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(51) ***C21D 9/40***
(84) BE 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 12.01.2013
HU 12.01.2006
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 258 891**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 04.03.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 04.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***D01F 6/62***
(84) LU 04.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 258 893**
(84) LU 14.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***D03D 27/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 14.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 258 907**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***F21V 7/00***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2010
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 29.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 258 916**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***E06B 3/70***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 18.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 258 930**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013

(51) ***F01L 1/34***
(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 24.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***F02B 67/06***
(84) LU 25.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 25.02.2013
HR 27.06.2012
IE 25.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 258 932**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 25.02.2009
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***F02D 13/02***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
HU 25.02.2009
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 258 935**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(51) ***F03D 3/04***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 258 940**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IE 02.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***F03G 6/06***
(84) HU 26.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 258 947**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 258 964** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 18.03.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 18.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 18.03.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 258 965** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 23.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 258 977** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 02.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 258 990** (51) ***F24C 15/14***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 24.09.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 24.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 258 993** (51) ***F25C 1/18***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 05.06.2009
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 258 997** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 22.08.2012
HU 04.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 259 006** (51) ***F42B 10/18***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 04.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 259 007** (51) ***G01B 1/00***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 27.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 27.05.2010
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 259 019** (51) ***G01C 19/5762***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 03.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 259 027** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 04.06.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LU 04.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IE 04.06.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 259 063** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 23.05.2012
HU 27.04.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 259 081** (51) ***G01R 33/02***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
HU 02.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 259 082** (51) ***G01R 33/383***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 29.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 259 085** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 05.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 05.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 259 099** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014

NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 259 106**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 23.02.2013
IT 23.05.2012
LU 23.02.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G02B 6/04***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 23.02.2006
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 259 110**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.11.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 04.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G02B 6/38***
(84) LU 04.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 259 111**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.06.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) LU 03.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 259 112**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 19.01.2007
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) LU 19.01.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 19.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 259 115**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) LU 02.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 02.11.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 259 160**
(84) AT 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G05B 19/401***
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 259 207**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 02.06.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***G06K 9/32***
(84) LU 02.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 259 214**
(84) AT 27.02.2013
HU 15.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(51) ***G06N 3/04***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 259 239**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
LI 31.08.2013
PT 12.04.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 05.08.2013
CH 31.08.2013
DK 12.12.2012
IE 05.08.2013
MC 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 259 240**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 28.11.2012
HU 21.01.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
IE 21.01.2013
LI 31.01.2013
LU 21.01.2013
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 259 242**
(84) HU 01.02.2007
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 01.02.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 259 246**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LU 09.02.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***A63H 33/26***
(84) BE 30.01.2013
CH 28.02.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 259 252**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***G10L 15/18***
(84) BE 01.08.2012
HU 02.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 259 263**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G11B 7/22***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 259 266**
(84) AT 26.12.2012
HU 29.09.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***G11B 31/02***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 259 271**
(84) HU 27.05.2010
CY 08.05.2013
(51) ***H01B 7/30***
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013

EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 259 279** (51) ***H01H 13/06***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
HU 05.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 259 285** (51) ***C09K 11/06***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 259 288** (51) ***H01L 21/28***

(84) LU 12.04.2013
CH 30.04.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 12.04.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LI 30.04.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 259 302** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 31.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 29.07.2013
HU 29.07.2004
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 29.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 259 320** (51) ***H01L 27/20***

(84) AT 20.06.2012
HU 18.05.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 259 338** (51) ***H01L 31/18***

(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 259 352** (51) ***H01L 41/047***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 31.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 31.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 31.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 259 353** (51) ***H01L 41/047***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 15.04.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 259 355** (51) ***H01L 51/30***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 12.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 259 362** (51) ***H01L 51/52***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 01.06.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 01.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 01.06.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 259 364** (51) ***H01M 2/04***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 12.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 12.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 259 366** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 26.12.2012
BE 30.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 259 384** (51) ***H01R 13/41***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 259 391** (51) ***H01S 3/042***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.03.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 18.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 259 392** (51) ***H01S 3/07***

(84) AT 17.07.2013
HU 16.12.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 259 401** (51) ***H02G 15/22***

(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) HU 08.03.2010
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 259 418** (51) ***H02M 3/335***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 259 422** (51) ***H02P 9/10***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 30.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) LU 30.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 259 426** (51) ***H03H 19/00***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 04.06.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 259 452** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 11.09.2013
HU 24.12.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 24.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 259 458** (51) ***H04H 60/04***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 259 464** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 02.06.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 02.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(84) LU 02.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 259 467** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012
HU 03.06.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 259 473** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 259 487** (51) ***H04L 9/06***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 06.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 259 496** (51) ***G08B 25/10***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
HU 24.04.2006
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 259 498** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
LI 31.08.2013
PT 19.08.2013

(84) LU 28.08.2013
CH 31.08.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013

(11) **2 259 508** (51) ***H04L 12/931***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 04.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 259 512** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 08.08.2012
HU 04.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 259 537** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 28.08.2013
HU 24.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 259 544** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 08.08.2012
HU 02.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012

(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012

LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 259 550**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 259 556**
(51) ***H04M 1/05***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2003
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 09.05.2013
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 259 598**
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 259 605**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 05.02.2013
IT 09.05.2012
LU 05.02.2013
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 05.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 259 610**
(51) ***H04W 8/18***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
HU 02.06.2009
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 259 613**
(51) ***H04W 16/02***
(84) AT 02.01.2013
HU 06.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 259 621**
(51) ***H04W 52/28***
(84) LU 24.10.2013
MC 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 259 640**
(51) ***H04W 52/52***
(84) AT 18.09.2013
HU 23.12.2004
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 23.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 259 641**
(51) ***H04W 52/54***
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 259 642**
(51) ***H04W 60/04***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 259 703**
(51) ***A47J 27/18***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 259 707**
(51) ***A47J 43/044***
(84) AT 29.08.2012
BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 16.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 259 708**
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 24.10.2012
BE 28.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 16.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 259 715**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 04.03.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 259 725**
(51) ***A61B 6/00***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 30.03.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 30.03.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 259 736**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 10.03.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 259 737**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013

HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
IE 25.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 259 744**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 259 752**
(51) ***A61F 2/36***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 259 753**
(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 259 756**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.01.2013
HU 25.03.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 25.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 25.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 259 765**
(51) ***A61K 8/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 08.04.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 08.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 259 774**
(51) ***A61K 9/08***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 259 803**
(51) ***A61L 15/32***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 27.02.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 27.02.2013
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 259 820**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 30.03.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 30.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 259 821**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 30.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 259 822**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 30.03.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
(84) LU 30.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 30.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 259 824**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.03.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 30.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 259 837**
(51) ***A61M 39/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 25.02.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 259 843**
(51) ***A61N 1/36***
(84) LU 20.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 20.03.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 259 853**
(51) ***A63H 33/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.03.2009
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 24.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 24.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 24.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 259 855**
(84) AT 20.06.2012
HU 02.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01D 3/32***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 259 856**
(84) AT 02.01.2013
HU 02.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) ***B01D 29/15***
(84) LU 02.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 259 862**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 27.03.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) LU 27.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 27.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 259 869**
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CY 29.08.2012
DE 01.10.2014
EE 29.08.2012
FR 31.03.2014
GR 30.11.2012
IE 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 31.03.2014
PT 31.12.2012
SE 27.03.2014
SK 29.08.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) BG 29.11.2012
CH 31.03.2014
CZ 29.08.2012
DK 31.03.2014
FI 26.03.2014
GB 26.03.2014
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2014
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 01.10.2014
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 259 872**
(84) LU 29.10.2013
CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B01J 23/92***
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013

(11) **2 259 875**
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
(51) ***B01J 45/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 259 882**
(84) LU 10.02.2013
BG 30.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***B21B 37/16***
(84) BE 28.02.2013
HU 10.02.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 259 886**
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) HU 04.03.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 259 903**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 11.03.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
IE 11.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B26B 21/44***
(84) LU 11.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 259 910**
(84) LU 07.02.2013
HU 07.02.2009
DK 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B29C 49/72***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
RO 09.05.2012

(11) **2 259 925**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
(51) ***B41F 27/06***
(84) LU 19.01.2013
HU 19.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 259 961**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B63B 1/24***
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 259 965**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B64C 1/10***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 31.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 259 966**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B64C 9/32***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 31.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 259 967**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B64C 25/50***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 31.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 259 971**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B65D 5/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
HU 19.02.2008
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012

(11) **2 259 972**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***B65D 5/32***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 259 976**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B65D 23/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 259 983**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B65D 51/18***
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 12.02.2009
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 259 987**
(84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 20.02.2009
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***B65D 81/22***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 20.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 259 989**
(84) HU 16.03.2009
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
(51) ***B65G 15/34***
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MK 24.10.2012
RO 24.10.2012
MT 24.10.2012

(11) **2 259 993**
(84) AT 18.07.2012
BE 31.03.2013
HU 31.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***B67B 1/00***
(84) LU 31.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 260 007**
(84) HU 03.04.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 03.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C02F 3/28***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 260 015**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 18.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C07C 17/269***
(84) LU 18.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 260 023**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***C07D 209/86***
(84) HU 11.03.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 260 045**
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
(51) ***C07F 9/50***
(84) BE 31.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 23.03.2013
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***C07H 1/06***
(84) BE 27.02.2013
HU 01.04.2009
CY 27.02.2013
DE 01.11.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LU 01.04.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 260 049**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C07H 5/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 260 050**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C07H 7/04***
(84) BE 31.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 17.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 260 051**
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C08G 59/06***
(84) LU 24.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 260 067**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 24.03.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 24.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012

(11) **2 260 069**
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CY 01.08.2012

DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 24.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 260 076**
(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 27.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***C08L 33/06***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 260 077**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***C09B 49/12***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 10.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 260 084**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) HU 20.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 260 085**
(84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013
HU 19.03.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 19.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
(51) ***C09K 11/02***
(84) LU 19.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 260 091**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***C10M 171/00***
(84) HU 19.03.2009
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 260 092**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 260 108**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 260 113**
(84) AT 11.07.2012
HU 30.03.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 260 119**
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
(51) ***C23C 4/12***
(84) BE 31.03.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 24.03.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 260 120**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***C23C 10/14***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 13.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 260 127**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C25D 3/04***
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 260 131**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FR 02.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***D01F 6/60***
(84) BE 08.08.2012
HU 31.03.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 31.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 260 145**
(84) LU 12.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
PL 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***D21H 17/66***
(84) HU 12.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 12.03.2013
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
RO 18.07.2012

(11) **2 260 161**
(84) HU 02.04.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***E04F 15/02***
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 260 184**
(84) AT 25.07.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 11.03.2013
(51) ***F01D 25/18***
(84) LU 11.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 12.03.2013
GR 26.10.2012
HU 11.03.2009
IS 25.11.2012

LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 260 210**
(51) ***F15B 13/06***
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 25.01.2009
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 260 211**
(51) ***F16B 23/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 09.03.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 19.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 09.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 02.04.2013
GR 20.03.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 260 213**
(51) ***F16D 13/70***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 11.03.2013
HU 11.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 260 225**
(51) ***F16L 9/14***
(84) LU 31.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 31.03.2013
HU 31.03.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 31.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 260 230**
(51) ***F16M 13/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 27.03.2013
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 27.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 260 233**
(51) ***F21V 17/16***
(84) LU 08.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 31.01.2013
GR 31.08.2012
HU 08.01.2009
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GB 08.01.2013
HR 30.05.2012
IE 08.01.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 260 235**
(51) ***F21V 21/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 260 248**
(51) ***F24J 2/46***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 27.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 260 272**
(51) ***G01F 23/26***
(84) AT 01.08.2012
BE 31.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
LU 12.03.2013
HU 12.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 260 274**
(51) ***G01F 23/284***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 260 312**
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 09.05.2012
HU 24.03.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 260 313**
(51) ***G01R 31/36***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
HU 26.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 260 333**
(51) ***G01V 5/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 25.02.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 25.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 25.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 260 349**
(51) ***G02F 1/29***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012

SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 260 355**
(51) ***G04B 19/16***
(84) AT 04.07.2012
BE 31.03.2013
HU 30.03.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 30.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 30.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 260 359**
(51) ***G05D 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.03.2013
HU 06.03.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 06.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 260 364**
(51) ***G06F 3/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 02.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 02.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 02.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 260 424**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 26.01.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 26.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 26.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 260 429**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 31.01.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 31.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 260 473**
(51) ***G07C 13/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2009
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 28.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IE 28.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 260 477**
(51) ***G08B 21/08***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 260 482**
(51) ***G01S 5/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.03.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 260 485**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 260 494**
(51) ***H01F 3/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
HU 10.04.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 10.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 260 504**
(51) ***H01J 61/32***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 20.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 260 507**
(51) ***H01L 21/302***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 31.03.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 31.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 31.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 31.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 260 530**
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 18.02.2009
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012

SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 260 537**
(51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 260 542**
(51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 29.08.2012
HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 260 557**
(51) ***H01F 6/06***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 03.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 260 561**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 03.02.2009
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 260 574**
(51) ***H03B 5/18***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 27.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 260 587**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 03.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 260 595**
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 24.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) LU 24.02.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 24.02.2009
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 260 596**
(51) ***H04B 10/2587***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.04.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 09.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 260 613**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 03.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 260 633**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2012
HU 02.06.2009
CY 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 260 634**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 27.02.2013
BG 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 27.02.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 260 648**
(51) ***H04S 7/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.04.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 09.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 260 658**
(51) ***H04W 36/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 19.03.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 19.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 260 659**
(51) ***H04W 48/14***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012

NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 260 663**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 260 665**
(51) ***H04W 60/04***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 260 666**
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 04.03.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
GR 06.12.2012
IE 04.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 04.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 04.03.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 260 688**
(51) ***A01C 7/04***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 03.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 260 689**
(51) ***A01C 7/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 02.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 260 693**
(51) ***A01F 15/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 02.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 260 700**
(51) ***A01K 89/027***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 07.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 260 702**
(51) ***A01N 43/653***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
HU 22.04.2005
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 260 732**
(51) ***A24C 5/356***
(84) LU 11.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 260 742**
(51) ***A47B 47/00***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 02.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 260 744**
(51) ***A47B 96/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 260 765**
(51) ***A61B 8/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 260 816**
(51) ***A61G 3/00***
(84) HU 31.05.2010
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 260 818**
(51) ***A61G 3/06***
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 23.02.2010
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 260 819** (51) ***A61G 7/10***

(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(84) BE 30.06.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 260 878** (51) ***A61F 5/443***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 17.06.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(84) LU 17.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 260 892** (51) ***A61M 5/142***

(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
LU 21.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(84) HU 21.01.2004
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
MC 31.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 260 906** (51) ***A62C 4/02***

(84) LU 14.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(84) BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 14.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 260 907** (51) ***A63B 53/06***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2004
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 25.06.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 260 912** (51) ***A63F 13/02***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012

(84) LU 24.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 24.02.2009
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

ES 05.11.2012
FR 28.02.2013
HR 25.07.2012
IE 24.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 260 914** (51) ***A63H 1/30***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
HU 24.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 260 927** (51) ***B01D 63/04***

(84) AT 14.08.2013
HU 25.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 25.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 260 950** (51) ***B07C 1/02***

(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 31.05.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 260 952** (51) ***B07C 7/00***

(84) LU 17.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.05.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012

(84) BE 31.05.2013
HU 17.05.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 260 964** (51) ***B23F 1/06***

(84) HU 04.06.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 260 967** (51) ***B23K 26/067***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 31.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 260 972** (51) ***B23Q 1/54***

(84) HU 10.06.2010
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(84) BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 260 973** (51) ***B23Q 1/72***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(84) LU 14.03.2013
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 260 979** (51) ***B25C 1/00***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013

(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013

IE 05.02.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 261 014**
(51) ***B30B 5/06***
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 28.02.2013
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 26.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012

(11) **2 261 037**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 19.08.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 261 042**
(51) ***B41M 1/12***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 10.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 261 055**
(51) ***B43M 3/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 261 063**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 04.02.2010
LU 04.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 04.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 261 064**
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 01.06.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 01.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 01.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 261 065**
(51) ***B60C 15/028***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 29.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 261 066**
(51) ***B60D 1/54***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 261 067**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 21.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 21.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.05.2013
HU 21.05.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 261 070**
(51) ***B60K 11/04***
(84) LU 12.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 261 072**
(51) ***B60K 28/16***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 26.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 261 076**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.08.2012
HU 28.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 261 077**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
HU 03.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 261 078**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 27.02.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 27.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
LU 27.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012

PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 261 087** (51) ***B60R 21/0132***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 10.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 10.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 10.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 261 088** (51) ***B60R 21/0136***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 10.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 10.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 10.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 261 089** (51) ***B60R 21/0132***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 10.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 10.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 10.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 261 096** (51) ***B60W 40/08***

(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 31.03.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 29.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 261 099** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 261 103** (51) ***B62D 25/06***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 09.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 261 106** (51) ***B62D 33/06***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 28.05.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 28.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 28.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 261 107** (51) ***B62D 33/063***

(84) BE 27.06.2012
HU 31.05.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 261 112** (51) ***B63G 8/40***

(84) LU 10.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.06.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
BE 30.06.2013
HU 10.06.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 261 119** (51) ***B64C 27/22***

(84) AT 29.08.2012
HU 05.05.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 05.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 05.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 261 121** (51) ***B64D 10/00***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 261 126** (51) ***B65D 1/02***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 19.03.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 19.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 261 136** (51) ***B65D 77/06***

(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2010
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 11.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 261 140** (51) ***B65D 83/16***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015

HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 261 143** (51) ***B65G 17/38***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 31.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 261 144** (51) ***B65G 21/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 10.06.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 10.06.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 261 146** (51) ***B65G 49/06***
(84) LU 20.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 20.05.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 261 147** (51) ***B65G 49/06***
(84) LU 20.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 20.05.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 261 148** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013

EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 261 156** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 26.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 26.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 26.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 261 158** (51) ***B65H 67/052***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
HU 03.06.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 261 163** (51) ***B66C 1/34***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
HR 04.07.2012
IE 25.02.2013
IT 04.07.2012
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 25.02.2010
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 261 166** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 02.06.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 02.06.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
LU 02.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 261 167** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CH 30.06.2014
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2014
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 261 171** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 31.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 25.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 261 218** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 25.05.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 25.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 25.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 261 252** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 23.05.2006
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 23.05.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 23.05.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 261 270** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 19.03.2003
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012

ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 261 280** (51) ***C08K 5/54***
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
PL 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 261 289** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 19.03.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 261 304** (51) ***C09K 15/08***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 17.03.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 261 328** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 20.11.2013
BG 20.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 12.12.2013
HU 12.12.2007
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 261 336** (51) ***C12N 15/29***
(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 01.12.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SI 16.10.2013
(84) HU 01.12.2004
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 01.12.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 261 337** (51) ***C12N 15/29***
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 01.12.2013
LT 23.10.2013
(84) HU 01.12.2004
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
SI 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 261 372** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 28.01.2004
IT 22.08.2012
LU 28.01.2013
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 261 375** (51) ***C12Q 1/70***
(84) HU 03.11.2004
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 261 376** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LU 03.11.2013
BG 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) HU 03.11.2004
CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
MC 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 261 377** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LU 03.11.2013
BG 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) HU 03.11.2004
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 261 378** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LU 03.11.2013
BG 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) HU 03.11.2004
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
MC 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 261 380** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2004
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 03.11.2013
IT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) **2 261 387** (51) ***C23C 14/30***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 261 403** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
HU 12.01.2010
CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 261 415** (51) ***D06F 39/14***
(84) LU 01.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 01.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 261 416** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 261 419** (51) ***D06P 3/00***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 23.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 261 434** (51) ***E04B 5/12***
(84) AT 10.10.2012
HU 01.06.2010
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 01.06.2013
BG 10.01.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 261 449**
(84) AT 01.08.2012
HU 10.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***E05D 3/12***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 261 453**
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.06.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 10.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***E06B 7/215***
(84) BE 30.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 10.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 10.06.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 261 471**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F01L 1/46***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 261 492**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 08.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***F02F 1/10***
(84) LU 08.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 261 497**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 02.04.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 02.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) LU 02.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 261 506**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(51) ***F03G 7/04***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
IE 03.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 261 510**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 23.02.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(51) ***F04D 29/22***
(84) LU 23.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 23.02.2013
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 261 521**
(84) AT 13.02.2013
BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***F16C 11/06***
(84) LU 11.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 261 531**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 26.03.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IE 26.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***F16H 1/32***
(84) LU 26.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 261 552**
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 04.06.2013
HR 21.11.2012
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F21S 4/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 261 555**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 261 594**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***G01B 5/00***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 30.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 261 595**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***G01B 5/20***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 261 597**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B27B 31/04***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 261 616**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
(51) ***G01H 9/00***
(84) BE 11.07.2012
HU 28.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012

MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 261 637**
(51) ***G01N 21/84***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 02.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 02.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 261 672**
(51) ***G01N 33/72***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 261 688**
(51) ***G01S 11/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 261 698**
(51) ***G02B 5/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.04.2006
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 26.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 26.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 261 699**
(51) ***G02B 5/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.04.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
IE 26.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 26.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 261 713**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 13.06.2013
HU 13.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 261 716**
(51) ***G02B 7/00***
(84) AT 22.08.2012
HU 07.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 261 731**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 03.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 03.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
LU 03.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 261 732**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 11.07.2012
HU 27.05.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 261 733**
(51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 09.06.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 261 759**
(51) ***G05B 13/04***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
LU 19.04.2013
CH 30.04.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 19.04.2013
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 261 763**
(51) ***G05F 7/00***
(84) LU 14.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 30.06.2013
HU 14.06.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 14.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 261 765**
(51) ***G05G 9/047***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 30.06.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 11.06.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 261 784**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 10.03.2010
IT 09.05.2012

LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 261 797**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 04.07.2012
HU 13.05.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 261 808**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 31.12.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 261 824**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 28.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 261 860**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***G06T 11/60***
(84) LU 28.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 261 871**
(84) BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 18.03.2013

(51) ***G07D 11/00***
(84) HU 18.03.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
IT 31.10.2012
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 261 876**
(84) LU 29.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 29.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***G08G 1/07***
(84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IE 29.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 261 878**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***G08G 5/02***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2010
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 261 888**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***G10D 13/02***
(84) BE 20.06.2012
HU 19.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 261 895**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012

(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 18.03.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

SK 23.05.2012

(11) **2 261 939**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***H01H 25/06***
(84) BE 22.08.2012
HU 07.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 261 955**
(84) LU 28.09.2013
CY 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
MC 15.05.2013
SE 15.05.2013

(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 28.09.2013
PT 16.09.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 261 979**
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2003
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H01L 27/28***
(84) BE 30.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
IE 30.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 262 053**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 09.02.2013
HU 09.02.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 09.02.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 262 054**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 03.05.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 03.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 03.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 262 059**
(84) LU 11.05.2013
BG 17.07.2013

(51) ***H01Q 13/02***
(84) BE 31.05.2013
HU 11.05.2010

CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 262 076**
(51) ***H02J 7/10***
(84) LU 02.02.2013
CY 13.06.2012
MC 28.02.2013
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **2 262 104**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 25.05.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 262 107**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 10.06.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 262 124**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.05.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 25.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 25.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 262 152**
(51) ***H04L 1/08***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 09.09.2013
(84) LU 09.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LI 30.09.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 262 165**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 12.05.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 12.05.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LU 12.05.2013
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 262 170**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.08.2012
HU 28.05.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 262 179**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 29.03.2007
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 262 187**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 262 188**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
(84) LU 12.04.2013
BG 31.01.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
HU 12.04.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 12.04.2014
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
CH 30.04.2014
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 12.04.2013
LI 30.04.2014
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 262 220**
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 262 224**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 05.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 05.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 05.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 262 250**
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 26.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 262 255**
(51) ***H04N 7/01***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 08.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
(84) LU 08.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013

SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 262 257** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 10.10.2012
CH 31.03.2013
DK 10.10.2012
IE 07.03.2013
LU 07.03.2013
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 262 271** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 05.09.2012
HU 11.05.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 11.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LU 11.05.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 262 279** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 02.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 262 281** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 07.06.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 07.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 07.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 262 304** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 13.05.2013
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
LU 13.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 13.05.2005
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 262 310** (51) ***H04W 48/18***
(84) LU 08.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 08.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SK 05.09.2012

(11) **2 262 312** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 262 321** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SK 06.02.2013
BE 06.02.2013
HU 23.06.2009
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 262 324** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
SI 15.05.2013
LU 18.08.2013
CH 31.08.2013
GR 16.08.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
RO 15.05.2013

(11) **2 262 342** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 262 354** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 22.08.2012
HU 01.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 262 396** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT 23.01.2013
HU 07.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 262 401** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 04.03.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 04.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 04.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 262 427** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 06.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 262 435** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 11.03.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 11.03.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 11.03.2013
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 262 454**
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***A61F 5/05***
(84) BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 262 456**
(84) BG 04.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A61F 5/058***
(84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 27.02.2009
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 262 458**
(84) AT 20.02.2013
HU 14.04.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 14.04.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A61F 9/08***
(84) BE 30.04.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 14.04.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 262 464**
(84) AT 10.10.2012
HU 11.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 31.03.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) LU 11.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 262 465**
(84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61J 3/07***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 23.01.2009
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 262 468**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A61K 8/58***
(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 262 478**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 262 484**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 11.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61K 31/167***
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 262 486**
(84) LU 31.07.2013
MC 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 02.01.2013
MT 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 262 510**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 13.02.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) LU 13.02.2013
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 262 517**
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A61K 36/81***
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 262 546**
(84) LU 21.02.2013
HU 21.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 21.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***A61L 24/04***
(84) BE 28.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 22.02.2013
FR 28.02.2013
GR 25.01.2013
IE 21.02.2013
IT 21.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 262 547**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61L 29/04***
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 262 562**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 03.03.2009
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 262 582**
(84) AT 28.11.2013
BE 30.11.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
(51) ***B01J 4/00***
(84) LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013

(11) **2 262 584**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***B01J 19/20***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 262 599**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***B22F 5/10***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 262 602**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 26.01.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***B23D 45/12***
(84) LU 26.01.2013
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 26.01.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 262 610**
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 262 614**
(84) LU 13.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 13.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***B24B 55/05***
(84) BE 31.03.2013
HU 13.03.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 13.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 262 625**
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(51) ***B26D 3/10***
(84) HU 25.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 262 636**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 19.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B29C 70/32***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 262 637**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 24.03.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B29C 70/46***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 262 643**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 27.02.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) LU 27.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 27.02.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 262 649**
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 17.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 262 650**
(84) LU 26.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
(51) ***B43K 19/02***
(84) BE 28.02.2013
HU 26.02.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 26.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 262 654**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B60G 17/015***
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 262 656**
(84) LU 17.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B60K 5/08***
(84) BE 30.04.2013
HU 17.04.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 17.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 262 671**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60S 1/52***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 262 672**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 25.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) LU 25.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 262 674**
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 13.11.2013
(51) ***B62D 6/00***
(84) LU 13.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013

HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
IE 13.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 262 675**
(51) ***B62D 25/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 09.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 09.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 09.03.2009
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 262 676**
(51) ***B63B 22/20***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 262 684**
(51) ***H05B 3/24***
(84) AT 09.01.2013
BE 31.03.2013
HU 12.03.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 12.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 262 687**
(51) ***B65B 7/16***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 02.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 262 688**
(51) ***B65B 11/02***
(84) LU 27.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 28.02.2013
GR 27.03.2013
IE 27.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 27.02.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 262 692**
(51) ***B65D 5/36***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 262 698**
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 04.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 04.03.2013
HU 04.03.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 262 700**
(51) ***B65D 71/50***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 05.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 262 705**
(51) ***B65G 39/09***
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 31.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 262 710**
(51) ***B65H 23/24***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 15.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FR 30.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 262 726**
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 26.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 262 752**
(51) ***C07C 29/60***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 262 764**
(51) ***C07C 331/28***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 262 769**
(51) ***C07D 213/28***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 262 770**
(51) ***C07D 213/64***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 23.03.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 23.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
LU 23.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012

SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 262 772**
(84) LU 16.04.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***C07D 215/20***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 262 774**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 25.02.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C07D 215/38***
(84) LU 25.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 25.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 262 779**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C07D 233/34***
(84) HU 08.04.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 08.04.2013
IT 05.12.2012
LU 08.04.2013
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 262 782**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 03.03.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 03.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***C07D 271/06***
(84) LU 03.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 262 799**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 03.03.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 03.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) LU 03.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012

(11) **2 262 805**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 262 817**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
HU 13.01.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***C07F 7/14***
(84) LU 13.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 13.01.2013
HR 25.07.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 262 819**
(84) LU 26.03.2013
IS 08.12.2012
MK 08.08.2012
(51) ***C05G 3/08***
(84) CY 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012

(11) **2 262 823**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.03.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***C07J 71/00***
(84) LU 12.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 262 833**
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 262 848**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
(51) ***C08G 77/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 09.04.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 09.04.2013

(11) **2 262 855**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 262 858**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C08L 23/12***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 262 861**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 23.02.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 23.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***C08L 83/08***
(84) LU 23.02.2013
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 262 866**
(84) AT 11.07.2012
BE 31.03.2013
HU 26.03.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 26.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LU 09.04.2013
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***C09D 5/44***
(84) LU 26.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 262 884**
(51) ***C11D 3/22***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 262 913**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DE 03.09.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 19.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 262 929**
(51) ***C25D 5/06***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
HU 01.04.2009
CZ 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 262 940**
(51) ***D04B 15/48***
(84) AT 05.12.2012
HU 09.03.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 09.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 262 944**
(51) ***D06M 23/12***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 02.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
BE 30.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 02.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 262 949**
(51) ***D21H 19/44***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 03.04.2013
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 262 965**
(51) ***E05B 19/00***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
HU 10.04.2008
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 262 968**
(51) ***E05D 15/52***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 262 984**
(51) ***F01N 3/04***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 02.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 262 985**
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
HU 21.01.2009
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 263 005**
(51) ***F03G 3/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 24.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 263 012**
(51) ***F15B 15/14***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
GR 02.08.2013
IE 26.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 26.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 263 018**
(51) ***F16D 25/061***
(84) LU 24.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 24.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.03.2013
HU 24.03.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
GR 20.03.2013
IE 24.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 263 019**
(51) ***F16D 65/092***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 263 021**
(51) ***F16F 1/36***
(84) LU 31.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 31.03.2013
HU 31.03.2009
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 263 023**
(51) ***F16H 3/54***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.02.2009
CY 16.01.2013
LU 18.02.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013

DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 263 025** (51) ***F16H 57/04***

(84) LU 16.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 16.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 263 043** (51) ***F23R 3/28***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 263 059** (51) ***F41J 2/02***

(84) LU 18.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 18.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 18.03.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 263 094** (51) ***G01R 1/073***

(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 27.03.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 263 102** (51) ***G01S 7/00***

(84) AT 12.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 263 119** (51) ***G02F 1/163***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 263 126** (51) ***G05B 9/03***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 263 153** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 04.02.2009
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 263 155** (51) ***G06F 13/38***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 01.04.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 01.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 01.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 263 189** (51) ***G06F 21/24***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2009
BE 31.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 263 215** (51) ***H04L 9/00***

(84) LU 16.02.2013
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 28.02.2013
HU 16.02.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 263 218** (51) ***G08B 13/24***

(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 25.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 263 230** (51) ***G11B 7/085***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.03.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 14.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 14.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 263 238** (51) ***G21K 1/06***

(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 10.04.2009
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 263 257**
(51) ***B82Y 10/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IE 10.04.2013, IT 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, MT 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012
(84) LU 10.04.2013, HU 10.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, LI 30.04.2013, LV 08.08.2012, MK 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **2 263 270**
(51) ***H01L 41/27***
(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 263 273**
(51) ***G11C 13/02***
(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 16.05.2012, MT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, HU 10.04.2009, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MK 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 263 286**
(51) ***H01R 9/22***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, CH 31.03.2013, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 03.03.2013, LI 31.03.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) LU 03.03.2013, BG 05.12.2012, HU 03.03.2009, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GB 03.03.2013, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 31.03.2013, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **2 263 307**
(51) ***H02P 9/30***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, HU 25.02.2009, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 25.02.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 28.02.2013, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013
(84) LU 25.02.2013, BG 10.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LI 28.02.2013, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 263 309**
(51) ***H03F 3/189***
(84) BG 06.09.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, MT 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012, DK 06.06.2012, ES 17.09.2012, GR 07.09.2012, HU 14.03.2009, LT 06.06.2012, MK 06.06.2012, NO 06.09.2012, PT 08.10.2012, SI 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **2 263 313**
(51) ***H03H 11/40***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 02.04.2013, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LI 31.03.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) LU 20.03.2013, HU 20.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 20.03.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 31.03.2013, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 263 351**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 263 353**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2012, BE 31.03.2013, HU 03.03.2009, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IE 03.03.2013, IT 15.08.2012, LT 15.08.2012, MC 31.03.2013, MT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
(84) LU 03.03.2013, BG 15.11.2012, CH 31.03.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LI 31.03.2013, LV 15.08.2012, MK 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 263 354**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, ES 05.08.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MK 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, HU 27.03.2009, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MT 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012
(84) SI 25.04.2012, SK 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **2 263 355**
(51) ***H04L 25/49***
(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GB 27.03.2013, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LI 31.03.2013, LV 12.09.2012, MK 12.09.2012, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012
(84) LU 27.03.2013, HU 27.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 27.03.2013, IT 12.09.2012, LT 12.09.2012, MC 31.03.2013, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012

(11) **2 263 359**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 263 361**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, HU 02.04.2008, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 30.04.2013, HR 31.07.2013, LI 30.04.2013, LV 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) LU 02.04.2013, BG 21.02.2013, CH 30.04.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, IE 02.04.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 263 363**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 17.02.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 28.02.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) LU 17.02.2013, HU 17.02.2009, CH 28.02.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LI 28.02.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 263 393**
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CH 31.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, FR 16.12.2013
(84) LU 22.10.2013, HU 22.10.2008, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, GB 16.01.2014

HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
IE 22.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 263 405** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 263 436** (51) ***A01B 45/00***

(84) LU 17.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 17.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 263 439** (51) ***A01D 43/02***

(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 17.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 263 442** (51) ***A23N 15/02***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 16.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 263 443** (51) ***A01F 25/18***

(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) HU 15.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 263 444** (51) ***A01G 3/037***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 14.05.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 14.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 263 450** (51) ***A01K 5/00***

(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 263 452** (51) ***A01K 1/03***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 16.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 263 458** (51) ***A01N 43/56***

(84) LU 30.06.2013
FI 24.10.2012
MC 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012

(11) **2 263 459** (51) ***A01N 43/56***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 30.06.2005
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 30.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 30.06.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 263 460** (51) ***A01N 43/56***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 30.06.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 263 461** (51) ***A01N 43/56***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 263 494** (51) ***A45D 33/00***

(84) AT 19.09.2012
HU 16.06.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) LU 16.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 16.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 263 502** (51) ***A47J 31/44***

(84) LU 27.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IE 27.05.2013
IT 27.05.2014
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 27.05.2014
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013

SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 263 523** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 263 524** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 263 531** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 06.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 263 543** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.03.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 06.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 263 548** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 03.08.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 03.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 03.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 263 549** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 03.08.2013
LT 26.06.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 263 584** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 07.03.2013
BE 31.03.2013
HU 07.03.2003
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 07.03.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 07.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 263 595** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
PT 19.01.2015
LU 10.12.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 263 613** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 19.12.2012
BE 30.06.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 263 614** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 19.12.2012
BE 30.06.2013
HU 18.06.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 18.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 263 637** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 07.04.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
LU 07.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 263 653** (51) ***B01F 9/00***
(84) HU 23.12.2005
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 263 654** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
LU 18.06.2013
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012

(11) **2 263 679** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 263 686** (51) ***A61K 39/245***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 18.07.2013
HU 18.07.2003
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 263 707** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 12.07.2013
BE 31.07.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 12.07.2013
HU 12.07.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 263 719** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 21.01.2013
MC 31.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 21.01.2004
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LU 21.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 263 736** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.06.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
LU 15.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013

PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 263 738**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 18.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 263 742**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 263 759**
(84) AT 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 263 771**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
IE 23.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 263 772**
(84) LU 07.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***A61M 29/00***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2005
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***A61N 1/32***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2004
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A63B 21/062***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***B01D 35/147***
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2005
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B01D 35/153***
(84) BE 31.05.2013
HU 07.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 263 773**
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***B01D 35/153***
(84) BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 263 774**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***F01N 3/032***
(84) BE 20.06.2012
HU 27.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 263 775**
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***B01D 46/02***
(84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 27.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 263 819**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***B23D 61/02***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 263 843**
(84) AT 18.07.2012
HU 11.06.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(51) ***B29B 11/14***
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 263 854**
(84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***B29C 49/42***
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 19.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 263 855**
(84) AT 19.12.2013
BE 31.12.2013
HU 19.12.2008
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***B29C 49/42***
(84) LU 19.12.2013
BG 06.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 263 862**
(84) AT 07.11.2012
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***B29C 70/24***
(84) LU 17.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 17.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 263 876**
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 11.06.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***B41F 15/08***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 263 878**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013

(51) ***B41F 21/10***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 29.05.2013

CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 263 888**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***B60C 11/11***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 31.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 263 889**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 263 895**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 16.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***B60J 1/16***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 16.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 263 900**
(84) AT 31.08.2013
BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***B60K 6/46***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 31.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 263 909**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015

(51) ***B60N 2/22***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 263 917**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 07.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***B60R 7/08***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 263 922**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 08.04.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***B60R 13/02***
(84) LU 08.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 08.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 263 928**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 15.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***B62D 6/00***
(84) LU 15.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 263 948**
(84) HU 10.06.2010
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***B65D 65/46***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 263 949**
(84) LU 19.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 30.06.2013
HU 19.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IE 19.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
MT 20.03.2013
NL 20.03.2013
NO 20.06.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 263 951**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 31.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 11.07.2012
HU 31.03.2006
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 263 956**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***B65G 47/51***
(84) HU 15.06.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 263 957**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***B65G 51/02***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 263 966**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012

(51) ***B66F 9/24***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013

RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 263 970** (51) ***B81C 99/00***
(84) AT 29.08.2012
HU 04.06.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 264 016** (51) ***C07D 243/10***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 14.07.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2004
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.07.2013
GR 02.08.2013
LI 31.07.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 264 019** (51) ***C07D 305/14***
(84) LU 05.09.2013
EE 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
MC 24.07.2013

(11) **2 264 020** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 14.11.2012
HU 23.09.2009
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 264 032** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 11.11.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 10.11.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2004
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 264 081** (51) ***C08G 59/22***
(84) AT 22.08.2012
HU 16.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 264 098** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 25.08.2004
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 25.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 264 106** (51) ***C09B 67/48***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 264 127** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 08.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 264 133** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 264 136** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.06.2013
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 264 138** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 19.06.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 19.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 264 165** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
IT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 28.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 264 181** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 16.04.2004
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 264 200** (51) ***C22C 23/06***
(84) AT 27.06.2012
HU 30.03.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 264 202** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 264 206** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014

LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 264 209** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 28.11.2012
HU 09.09.2005
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 264 212** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 264 213** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 264 218** (51) ***C23C 16/36***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 264 225** (51) ***C30B 23/02***
(84) HU 18.06.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 264 232** (51) ***D01F 6/18***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 10.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 264 247** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 27.06.2012
HU 21.05.2010
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 264 259** (51) ***B32B 37/24***
(84) LU 17.07.2013
HR 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) CY 29.05.2013
IS 29.09.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013

(11) **2 264 262** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 19.06.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 19.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 264 277** (51) ***E21B 31/18***
(84) AT 01.08.2012
HU 18.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 264 329** (51) ***F16D 25/08***
(84) LU 12.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 12.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 264 336** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 10.06.2013
LT 19.09.2012
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 264 337** (51) ***F16H 57/04***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 08.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 08.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 264 338** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 16.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 264 344** (51) ***F16K 27/02***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) HU 16.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 264 346** (51) ***F16K 31/60***
(84) LU 16.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 16.06.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 16.06.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 264 349** (51) ***F16L 37/40***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014

GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 264 356** (51) ***F21K 99/00***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 264 358** (51) ***F21S 2/00***

(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 16.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 264 363** (51) ***F21V 15/015***

(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 16.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 264 370** (51) ***F23R 3/34***

(84) LU 16.06.2013
BG 10.01.2013
HU 16.06.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 16.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
GR 11.01.2013
IE 16.06.2013
IT 16.06.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 264 401** (51) ***G01C 21/00***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 24.03.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 24.03.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 24.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 264 417** (51) ***G01K 11/26***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) HU 15.06.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 264 453** (51) ***G01N 33/49***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 264 462** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 27.02.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 27.02.2013
BG 07.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 264 502** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 13.03.2013
BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 19.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IE 19.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 264 514** (51) ***G02F 1/13***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 15.06.2010
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.01.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 264 516** (51) ***G02F 1/1335***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 30.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 264 531** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2004
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
LI 31.07.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 264 532** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 08.07.2004
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 08.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LI 31.07.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 264 533** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 26.07.2004
CZ 19.09.2012

DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 264 534** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
LI 31.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 264 535** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2004
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
LI 31.07.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 264 542** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 14.06.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 14.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 14.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 264 548** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2005
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 28.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 264 564** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 264 606** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 03.06.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 03.06.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 03.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 264 702** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 264 716** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 264 731** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 264 756** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 31.03.2013
HU 31.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 31.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 264 759** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 04.07.2012
HU 11.06.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 264 766** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 27.01.2013
IT 09.05.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 27.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 264 794** (51) ***H01L 33/04***
(84) AT 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 264 799** (51) ***H01L 39/14***
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 264 807** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.06.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 15.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 15.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 264 820** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.06.2012
HU 25.05.2010
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012

CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 264 827** (51) ***H01Q 1/12***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 16.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 16.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 264 859** (51) ***H02K 1/02***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 18.06.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 264 867** (51) ***H02K 7/18***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 28.05.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 28.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 28.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 264 890** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 19.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
LU 19.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
FR 01.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 264 898** (51) ***H03K 17/96***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
GR 23.08.2013
IE 17.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 264 904** (51) ***H03M 7/30***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 264 929** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 264 959** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 24.03.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LU 24.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 264 960** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 264 970** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2003
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 264 972** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 31.03.2013
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 31.03.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 31.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 264 987** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 20.01.2010
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
LU 20.01.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 20.01.2013
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 265 011** (51) ***H04N 7/088***

(84) AT 10.10.2012
CH 31.03.2013
DK 10.10.2012
IE 07.03.2013
LU 07.03.2013
PT 11.02.2013
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 10.10.2012

(11) **2 265 012** (51) ***H04N 7/14***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, RO 13.02.2013, SK 13.02.2013

(84) LU 08.08.2013, HU 08.08.2006, CH 31.08.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, IE 08.08.2013, LI 31.08.2013, LV 13.02.2013, PT 13.06.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 265 020** (51) ***H04N 7/173***

(84) AT 29.10.2014, FI 29.10.2014, NL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(84) DK 29.10.2014, GR 30.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 265 034** (51) ***H04Q 1/14***

(84) AT 30.05.2012, BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, ES 10.09.2012, GR 31.08.2012, IE 14.02.2013, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(84) BE 30.05.2012, CH 28.02.2013, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, HU 14.02.2007, IS 30.09.2012, LI 28.02.2013, LU 14.02.2013, MC 28.02.2013, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **2 265 036** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 29.08.2012, BE 31.03.2013, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 31.03.2013, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012

(84) LU 08.03.2013, HU 08.03.2010, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IE 08.03.2013, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012

(11) **2 265 039** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, FR 31.01.2013, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, SM 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012, HU 27.01.2010, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IE 27.01.2013, IT 09.05.2012, LU 27.01.2013, MC 31.01.2013, MT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **2 265 052** (51) ***H04W 8/26***

(84) AT 22.08.2012, BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, HU 06.02.2006, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SK 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012, CH 28.02.2013, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IE 06.02.2013, LI 28.02.2013, LU 06.02.2013, MC 28.02.2013, PT 24.12.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **2 265 053** (51) ***H04W 24/02***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 02.06.2010, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(84) LU 02.06.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 02.06.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 265 059** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 31.07.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2010, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IE 16.06.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 265 078** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 19.12.2012, HU 30.09.2009, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(84) BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 265 088** (51) ***H05B 6/12***

(84) BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(84) HU 14.05.2007, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 265 097** (51) ***H05B 41/298***

(84) LU 12.05.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(84) BE 31.05.2013, HU 12.05.2010, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 12.05.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013

(11) **2 265 104** (51) ***H05K 13/00***

(84) LU 29.07.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(84) BE 31.07.2013, HU 29.07.2005, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 29.07.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NL 01.02.2015, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 265 106** (51) ***A01C 11/02***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 17.10.2007, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.10.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(84) LU 17.10.2013, BG 27.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 17.10.2013, IE 17.10.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 265 115** (51) ***A01N 43/40***

(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 31.03.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 31.03.2013, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012

(84) LU 10.03.2013, HU 10.03.2009, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 10.03.2013, LI 31.03.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 265 145** (51) ***A46B 13/00***

(84) BE 31.01.2013, HU 26.01.2010, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FR 31.01.2013, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, LU 26.01.2013, MC 31.01.2013

(84) BG 30.08.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IE 26.01.2013, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MK 30.05.2012

MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 265 150**
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***A47C 27/10***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 265 157**
(84) AT 20.02.2013
BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***A47J 31/60***
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 13.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 265 183**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***A61B 8/12***
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 265 201**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 30.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 30.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 265 202**
(84) LU 22.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 22.04.2013
IT 22.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 265 224**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 09.04.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 265 225**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A61F 2/95***
(84) LU 02.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 265 230**
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 24.03.2009
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***A61F 2/14***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 265 273**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 24.02.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***C07D 231/54***
(84) LU 24.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 24.02.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 265 285**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***A61K 39/35***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 265 296**
(84) LU 16.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 31.03.2013
ES 17.03.2013
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
HU 16.03.2009
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 17.03.2013
SK 04.07.2012

(51) ***A61L 29/08***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 16.03.2013
HR 04.07.2012
IE 16.03.2013
IT 16.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 265 299**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 06.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***A61L 31/08***
(84) LU 06.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 265 305**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 25.03.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 25.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***A61M 5/145***
(84) LU 25.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 265 306**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012

(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012

FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 265 327**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 17.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 265 347**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A63C 17/01***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 265 356**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) HU 13.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 265 360**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B01F 3/04***
(84) LU 09.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 265 362**
(84) AT 26.12.2012
BE 28.02.2013
HU 11.02.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
(51) ***B01F 7/16***
(84) LU 11.02.2013
BG 26.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.02.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 265 380**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B05B 1/18***
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 265 382**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***B05B 5/03***
(84) BE 30.05.2012
HU 02.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 265 383**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 27.02.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***B05B 5/03***
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 265 395**
(84) LU 23.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B21B 13/06***
(84) BE 20.03.2013
HU 23.04.2008
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 265 398**
(84) LU 07.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 07.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
(51) ***B22D 19/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 07.04.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 265 407**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 09.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B23K 26/03***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 265 408**
(84) AT 01.02.2012
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MK 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 01.02.2012
(51) ***B23Q 1/48***
(84) BE 01.02.2012
HU 21.01.2009
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 265 418**
(84) AT 18.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IE 18.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B25D 17/24***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 18.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 265 423**
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B23C 3/12***
(84) BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 265 432**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
(51) ***B29D 30/20***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013

CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
TR 03.10.2012
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 265 433**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 24.04.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B29D 30/24***
(84) LU 24.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 265 434**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 265 442**
(84) LU 16.01.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 16.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B32B 37/12***
(84) BE 31.01.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 16.01.2009
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012

(11) **2 265 445**
(84) AT 29.08.2012
BE 30.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 15.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 15.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 265 448**
(84) AT 14.08.2013
HU 23.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B60C 7/24***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 265 451**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***B60D 1/54***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 07.03.2009
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 265 454**
(84) AT 29.08.2012
HU 10.04.2009
CH 30.04.2014
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2014
GR 30.11.2012
IE 10.04.2014
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***B60J 10/04***
(84) BE 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DE 01.11.2014
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 10.04.2014
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2014
LU 10.04.2013
MC 30.04.2014
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 265 456**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 17.03.2009
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 265 457**
(84) AT 23.05.2012
HU 23.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
(51) ***B60K 11/08***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 265 463**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.03.2009
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) LU 23.03.2013
BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 23.03.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012

(11) **2 265 468**
(84) LU 26.01.2013
HU 26.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 26.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B60R 21/01***
(84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 265 476**
(84) HU 27.03.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B60S 1/08***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 265 477**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 265 478**
(84) LU 25.03.2013
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 25.03.2013
IT 26.09.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) BE 31.03.2013
HU 25.03.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 25.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013

LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 265 481**
(51) ***B60W 20/00***

(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 265 483**
(51) ***B62D 23/00***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.04.2009
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
LU 02.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 265 498**
(51) ***B64D 15/12***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.01.2013
HU 12.01.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 12.01.2013
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 265 504**
(51) ***B65D 1/22***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 04.03.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 265 506**
(51) ***B65D 33/25***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 23.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
HU 23.04.2009
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 265 507**
(51) ***B65D 41/12***

(84) AT 20.03.2013
HU 16.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 265 510**
(51) ***B65D 71/28***

(84) AT 26.12.2012
HU 19.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 19.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 265 516**
(51) ***B65D 83/30***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
HU 24.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 265 521**
(51) ***B65G 15/42***

(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 05.02.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
BE 28.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
GR 06.12.2012
IE 05.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 265 523**
(51) ***B65G 37/00***

(84) LU 04.02.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
HU 04.02.2009
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 265 527**
(51) ***B65G 17/06***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 10.04.2013
HU 10.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 10.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 265 528**
(51) ***B65H 29/40***

(84) LU 20.01.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GB 20.01.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 31.01.2013
HU 20.01.2009
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
GR 10.08.2012
IE 20.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 265 539**
(51) ***B66D 1/72***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.04.2009
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 16.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 265 541**
(51) ***B67B 3/20***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LU 20.04.2013
HU 20.04.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013

IE 20.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 265 548**
(51) ***C01B 33/107***
(84) BE 30.04.2013
HU 29.04.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 265 550**
(51) ***C02F 1/14***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 265 551**
(51) ***C02F 1/28***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 10.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
HU 10.04.2009
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 265 565**
(51) ***C07C 45/52***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
LU 14.04.2013
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 14.04.2013
LT 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 265 572**
(51) ***C07C 271/28***
(84) LU 18.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 265 613**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 265 625**
(51) ***C07H 3/02***
(84) CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
HR 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 265 630**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 265 631**
(51) ***C07K 7/08***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 03.03.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 265 658**
(51) ***C08L 61/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.04.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 14.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 265 667**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 08.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 265 685**
(51) ***C09J 5/08***
(84) LU 11.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 30.04.2013
HU 11.04.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 265 691**
(51) ***C09K 19/32***
(84) LU 26.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 26.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 31.03.2013
HU 26.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 26.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 265 692**
(51) ***C09K 19/34***
(84) LU 30.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 30.03.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 31.03.2013
HU 30.03.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
GR 05.10.2012
IE 30.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 265 700**
(51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 07.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 265 749**
(84) AT 26.12.2012
HU 20.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C25C 1/06***
(84) LU 20.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 20.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 265 761**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***D21H 27/28***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 265 785**
(84) LU 29.01.2013
CH 31.01.2013
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***E05D 11/00***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 265 787**
(84) LU 07.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 04.03.2013
GR 03.04.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***E05F 5/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 07.02.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 265 793**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***E21B 33/035***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 265 812**
(84) AT 05.12.2013
HU 05.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***F02M 59/44***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 05.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 265 822**
(84) AT 28.03.2012
HU 27.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F04B 43/12***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 265 834**
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***F16C 33/54***
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 265 861**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 265 884**
(84) LU 11.03.2013
BG 27.09.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 11.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F41A 17/44***
(84) HU 11.03.2009
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GB 11.03.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 265 905**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 27.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
(51) ***G01F 1/00***
(84) LU 27.03.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 27.03.2009
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 265 917**
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
(51) ***G01M 3/16***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 28.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 265 945**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 20.03.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) LU 20.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 265 946**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 265 954**
(84) HU 11.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 11.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 265 964**
(84) LU 12.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 28.02.2013
HU 12.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 12.02.2013
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012

MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 265 977**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 265 983**
(84) AT 08.08.2012
HU 14.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 266 000**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 266 003**
(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 19.02.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 266 004**
(84) LU 31.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***G01V 11/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 27.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***G04B 21/12***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***G05B 19/05***
(84) BE 28.02.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 19.02.2013
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G05B 19/4093***
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2009
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 31.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 266 047**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 266 058**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 266 071**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 266 072**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 15.04.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 266 109**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 07.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 12.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 11.07.2012
HU 10.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***G06F 21/88***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 15.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 15.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***G09F 9/33***
(84) LU 07.03.2013
HU 07.03.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 266 131**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 26.01.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***H01J 61/20***
(84) LU 26.01.2013
BG 14.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 266 135**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***H01L 31/0392***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 266 185**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H02K 3/30***
(84) LU 02.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 266 203**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 16.04.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H03F 1/02***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 266 214**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012

(51) ***H04B 7/00***
(84) LU 28.03.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013

MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 266 254** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 23.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 266 262** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 02.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 02.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 02.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 266 283** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 09.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 30.04.2013
HU 09.04.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 09.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 266 306** (51) ***H04M 15/00***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 02.04.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 02.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 02.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 266 314** (51) ***G06T 7/60***

(84) LU 09.04.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
HU 09.04.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 09.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 266 316** (51) ***H04N 21/43***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 266 331** (51) ***H04L 12/18***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 12.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 266 333** (51) ***H04W 8/26***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 05.03.2009
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
LU 05.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 266 356** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 266 357** (51) ***H04W 72/00***

(84) LU 31.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 266 358** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 26.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 266 359** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 07.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 07.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 07.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 266 360** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 19.03.2009
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 266 383** (51) ***A01D 43/073***

(84) LU 01.06.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 01.06.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 266 385** (51) ***A01D 75/18***

(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013

CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 23.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 266 410**
(84) CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A22C 13/00***
(84) DK 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 266 427**
(84) AT 12.12.2012
BE 31.07.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A41D 13/00***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
IE 08.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 266 436**
(84) HU 17.06.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 266 468**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.05.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 05.05.2013
CH 31.05.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **2 266 469**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***A61B 17/04***
(84) LU 24.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 266 471**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 02.01.2003
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
LI 31.01.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) LU 02.01.2013
BG 13.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.01.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 266 516**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***A61F 13/49***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 266 522**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 30.04.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) ***A61J 1/10***
(84) LU 11.04.2013
CH 30.04.2013
FI 17.10.2012
IE 11.04.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013

(11) **2 266 525**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.05.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2003
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 05.05.2013
MC 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 266 600**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61K 38/48***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 266 606**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61P 31/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 266 624**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2003
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 266 641**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 15.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) LU 15.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 266 684**
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2004
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 266 685**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 12.05.2004
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 12.05.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) LU 12.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 266 701**
(84) BG 14.06.2012
EE 14.03.2012
HU 15.02.2006
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B02C 19/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 266 707**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***B05B 17/08***
(84) BE 25.07.2012
HU 23.06.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 266 729**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
(51) ***B22F 9/28***
(84) BE 03.10.2012
HU 09.08.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012

ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 266 733** (51) ***B23B 41/12***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 266 736** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 266 738** (51) ***B23B 51/02***
(84) LU 09.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 09.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 266 749** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 19.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 19.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
(84) LU 19.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 266 764** (51) ***B26D 1/00***
(84) HU 08.07.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 266 786** (51) ***B29C 70/50***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 23.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 266 797** (51) ***B41F 13/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 266 801** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 11.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 266 809** (51) ***B41K 1/40***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 09.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 266 813** (51) ***B41N 1/14***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 26.03.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 266 820** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 26.07.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 26.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 266 824** (51) ***B60H 1/34***
(84) LU 17.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 266 834** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 13.09.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 266 837** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.06.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.06.2013
IT 23.01.2013

LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 266 843**
(51) ***B60R 9/06***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 266 845**
(51) ***B60R 16/02***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 17.03.2014
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2014
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
BE 31.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 17.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 266 846**
(51) ***B60R 19/03***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 266 856**
(51) ***B60W 40/10***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 15.06.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 266 858**
(51) ***B61D 17/08***
(84) LU 09.06.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 09.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
HU 09.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 266 862**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 17.06.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 17.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 17.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 266 866**
(51) ***B62D 33/00***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 14.01.2010
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 266 878**
(51) ***B64C 27/56***
(84) AT 29.08.2012
HU 07.06.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 266 894**
(51) ***B65D 85/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 20.05.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 20.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
LU 20.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 266 903**
(51) ***B65H 18/20***
(84) LU 27.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 30.04.2013
HU 27.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 266 912**
(51) ***B66B 21/00***
(84) LU 24.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 24.06.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
IE 24.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 266 922**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 266 936**
(51) ***C05G 3/00***
(84) LU 25.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 25.06.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 266 944**
(51) ***B01J 8/18***
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
MC 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 02.09.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 266 949**
(51) ***C07C 231/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.06.2009
LU 10.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013

CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 10.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 266 959** (51) ***C07D 221/26***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 21.07.2013
HU 21.07.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 266 964** (51) ***C07D 473/38***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 266 994** (51) ***C07H 19/167***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 02.08.2005
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 02.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 02.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 266 999** (51) ***C07K 5/087***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 267 009** (51) ***C12N 15/62***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 267 037** (51) ***C08C 19/02***

(84) LU 26.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 30.06.2013
HU 26.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 26.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 267 038** (51) ***C08F 2/24***

(84) LU 27.06.2013
HU 27.06.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 27.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 267 039** (51) ***C08F 2/24***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
HU 27.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 267 054** (51) ***C08G 63/08***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 19.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 19.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 19.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 267 059** (51) ***C08G 73/00***

(84) AT 09.04.2013
BE 30.04.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
LU 09.04.2013
CH 30.04.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 267 060** (51) ***C08G 73/06***

(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
LU 02.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 267 074** (51) ***C08L 29/04***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 267 082** (51) ***C08L 101/00***

(84) AT 11.07.2012
HU 21.04.2009
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 267 099** (51) ***C10G 29/20***

(84) AT 15.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
LU 21.06.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 267 110** (51) ***C11D 1/825***

(84) HU 06.02.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 267 159** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 26.11.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 267 175**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 12.11.2008
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) LU 12.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 267 177**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 14.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C22C 38/02***
(84) LU 14.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IE 14.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 267 179**
(84) LU 25.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C23C 14/50***
(84) HU 25.06.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 267 182**
(84) LU 20.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***C23C 16/36***
(84) BE 08.05.2013
HU 20.06.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 267 192**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 27.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
(51) ***C30B 29/06***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 267 200**
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2010
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 21.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***D01H 4/50***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 267 201**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***D01H 5/86***
(84) HU 23.04.2010
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 267 205**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***D04B 27/08***
(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 06.03.2007
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 267 211**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) BE 22.08.2012
HU 18.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 267 225**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***E01F 9/017***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 267 244**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***E04G 21/28***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 267 250**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 25.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***E05B 15/02***
(84) LU 25.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 267 255**
(84) LU 21.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***E05B 67/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 21.06.2010
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.06.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 267 259**
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***E05F 3/12***
(84) HU 22.06.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 267 281**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
(51) ***F01L 1/24***
(84) BE 09.05.2012
HU 16.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 267 294** (51) ***F02M 7/08***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.03.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 19.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 267 301** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 24.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 267 320** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) HU 24.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 267 325** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.06.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 267 327** (51) ***F16D 3/38***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 267 335** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 14.06.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 14.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(84) LU 14.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 267 344** (51) ***F16K 11/02***
(84) LU 26.03.2013
CH 31.03.2013
DK 19.09.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 26.03.2009
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 26.03.2013
IT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 267 348** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 23.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 01.07.2013
GR 23.11.2012
IE 23.06.2013
LI 30.06.2014
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) LU 23.06.2013
BG 22.11.2012
CH 30.06.2014
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 23.06.2014
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 267 367** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 267 419** (51) ***G01G 23/00***
(84) LU 23.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 23.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 23.06.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 267 440** (51) ***G01N 27/409***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 24.03.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 24.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 24.03.2013
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 267 478** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 17.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 267 480** (51) ***G01S 13/95***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 02.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 02.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 267 503** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 08.03.2005
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 267 524** (51) ***G03B 3/10***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009

BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 267 533** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 267 551** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 11.03.2010
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 267 575** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 267 582** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 05.02.2013
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
LU 05.02.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 05.02.2003
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 267 646** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 17.04.2013
LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 267 759** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 267 806** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 23.06.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 23.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 23.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 267 829** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 18.06.2013
HU 18.06.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 18.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 267 830** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 25.07.2012
HU 28.05.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 267 846** (51) ***H01R 13/17***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 267 853** (51) ***B65H 75/44***
(84) AT 05.09.2012
HU 25.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 267 855** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 267 869** (51) ***H02K 5/128***
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 21.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 267 871** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT 22.08.2012
HU 24.06.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 267 893** (51) ***H03H 3/007***
(84) AT 14.11.2012
BE 30.06.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 07.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
LU 07.06.2013
HU 07.06.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012

SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 267 915**
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 05.02.2008
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 267 919**
(51) ***H04B 7/08***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 29.01.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 29.01.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 29.01.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 267 929**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 16.08.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 267 941**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
HU 22.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 267 943**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.03.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 16.03.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 16.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 267 945**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 267 985**
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 16.05.2012
HU 02.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 267 998**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.06.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 16.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 268 013**
(51) ***H04L 12/10***
(84) AT 12.09.2012
HU 17.06.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 268 022**
(51) ***H04N 7/169***
(84) AT 05.09.2012
HU 30.06.2003
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
MC 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 268 027**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 16.06.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 16.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 16.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 268 051**
(51) ***H04M 1/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 30.06.2004
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 268 062**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.02.2013
IT 16.01.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.02.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 268 079**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 07.05.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 268 082**
(51) ***H04W 36/24***
(84) HU 25.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 268 115**
(51) ***H05K 5/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 19.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 268 116**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 24.11.2003
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 268 122**
(51) ***A01B 39/18***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 15.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 15.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 268 130**
(51) ***A01K 1/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 30.04.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 268 134**
(51) ***B01D 39/08***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 20.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 268 150**
(51) ***H05B 6/80***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 18.03.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
GR 04.01.2013
IE 18.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 18.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 18.03.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 268 160**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 20.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 268 172**
(51) ***B60K 15/03***
(84) AT 11.07.2012
HU 28.05.2008
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 268 174**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 268 176**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
IE 31.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 268 191**
(51) ***G01B 3/56***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.03.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 26.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 268 203**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 05.03.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 268 232**
(51) ***A61F 2/34***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 26.02.2009
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 268 249**
(51) ***A61F 13/491***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 268 252**
(51) ***A61J 1/00***
(84) LU 20.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
BE 02.01.2013
HU 20.02.2009
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013

MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 268 274** (51) ***A61K 31/122***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 268 275** (51) ***A61K 31/16***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 24.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 268 290** (51) ***A61K 31/74***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 09.03.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 09.03.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 09.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 268 294** (51) ***A61K 35/64***

(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 30.04.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 27.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 268 318** (51) ***A61K 49/00***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 268 322** (51) ***A61L 12/14***

(84) LU 25.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.03.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 268 323** (51) ***A61L 26/00***

(84) LU 23.02.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
HU 23.02.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 23.02.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 268 353** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 09.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 09.03.2013
HU 09.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 09.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 268 359** (51) ***A61N 5/00***

(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 21.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 268 373** (51) ***C11C 3/12***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 20.06.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 20.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 20.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 268 374** (51) ***B01D 19/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 24.04.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 24.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 268 426** (51) ***B09B 3/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 03.09.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
IE 01.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 01.02.2013
HU 01.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 268 427** (51) ***B21B 37/16***

(84) LU 09.03.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 31.03.2013
HU 09.03.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 268 443** (51) ***B23K 9/04***

(84) LU 02.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 02.03.2013
LT 27.02.2013
HU 02.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013

MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 268 451**
(51) ***B24B 37/04***

(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 268 458**
(51) ***B25H 3/00***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LU 23.04.2013
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 23.04.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 268 463**
(51) ***B26B 21/44***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 01.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 268 470**
(51) ***B29C 33/04***

(84) AT 23.01.2013
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 268 475**
(51) ***B29C 70/30***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 268 478**
(51) ***B29D 30/38***

(84) AT 29.08.2012
BE 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 01.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 268 481**
(51) ***B31B 23/00***

(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 07.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 268 496**
(51) ***B60G 17/06***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 268 505**
(51) ***B60R 11/02***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 268 516**
(51) ***B60T 8/40***

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 268 519**
(51) ***B60T 8/40***

(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 268 522**
(51) ***B60W 10/02***

(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 268 524**
(51) ***B60T 7/12***

(84) AT 02.01.2013
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 05.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 268 526**
(51) ***E05B 65/20***

(84) LU 31.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 268 531** (51) ***B62D 25/12***

(84) AT 09.05.2012
HU 10.04.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 268 534** (51) ***B62K 23/06***

(84) BE 16.05.2012
HU 30.04.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 268 537** (51) ***B63B 39/02***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.03.2009
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) LU 26.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 268 541** (51) ***B64C 21/02***

(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 07.04.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 268 551** (51) ***B65D 5/50***

(84) LU 11.03.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 11.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 11.03.2009
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 268 558** (51) ***B65D 71/50***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 27.01.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FR 31.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 268 562** (51) ***B65G 1/04***

(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) HU 23.12.2008
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 268 565** (51) ***B66B 5/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 268 574** (51) ***C01B 31/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 268 579** (51) ***C01G 9/00***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 07.01.2009
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 268 601** (51) ***C07C 51/04***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 268 609** (51) ***C07C 269/06***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(84) LU 10.02.2013
HU 10.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 268 625** (51) ***C07D 253/08***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) HU 06.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 268 628** (51) ***C07D 311/30***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(84) HU 06.03.2008
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 268 632** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 268 641**
(51) ***C07D 473/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 268 645**
(51) ***C07D 498/04***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 268 650**
(51) ***C08G 18/76***
(84) LU 24.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
BE 30.04.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 268 652**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 31.03.2013
HU 02.03.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 02.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 02.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 268 657**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 18.03.2013
HU 18.03.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 18.03.2013
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 268 665**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 268 676**
(51) ***C08C 19/12***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 03.04.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 03.04.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 03.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 268 686**
(51) ***C08G 18/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 26.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 268 691**
(51) ***C08G 18/10***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 09.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 268 702**
(51) ***C08G 63/16***
(84) LU 07.04.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 07.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 07.04.2014
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 08.04.2014
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 268 703**
(51) ***C08G 63/64***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 06.04.2013
HU 06.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 268 706**
(51) ***C08G 64/06***
(84) LU 09.04.2013
BG 03.01.2013
HU 09.04.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 09.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 268 707**
(51) ***C08G 64/30***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 19.09.2013
HU 19.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 268 709**
(51) ***C08G 69/00***
(84) AT 02.10.2013
HU 31.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 31.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 268 710**
(51) ***C08G 73/18***
(84) BG 30.08.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 09.04.2009
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 268 714**
(51) ***C08G 77/46***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 26.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
LU 26.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 26.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012

NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 268 720** (51) ***C08J 5/24***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 268 739** (51) ***C08L 67/04***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 268 763** (51) ***C09K 8/508***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 17.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 268 767** (51) ***C10G 1/00***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 268 779** (51) ***C11B 9/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.04.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 14.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 14.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 268 784** (51) ***C11D 3/37***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 18.02.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 18.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 268 786** (51) ***C12M 1/00***

(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 17.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 268 830** (51) ***C12Q 1/04***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 12.03.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 12.03.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 13.03.2014
SK 16.05.2012
LU 12.03.2013
BG 16.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 268 857** (51) ***D01F 2/00***

(84) BE 31.03.2013
HU 18.03.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 268 873** (51) ***E04G 11/28***

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 268 879** (51) ***E05B 65/32***

(84) AT 09.01.2013
BE 31.08.2013
LU 01.08.2013
BG 09.04.2013
HU 01.08.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 268 905** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 22.01.2013
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
HU 22.01.2009
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
HR 25.04.2012
IE 22.01.2013
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 268 913** (51) ***F02M 45/08***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 268 932** (51) ***F16C 19/56***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 02.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 268 933** (51) ***F16D 25/061***

(84) LU 24.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 24.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 31.03.2013
HU 24.03.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 24.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 268 934**
(51) ***F16D 25/0635***
(84) LU 17.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 17.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 30.04.2013
HU 17.04.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 17.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 268 939**
(51) ***F16H 1/28***
(84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
HU 09.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 268 943**
(51) ***F16H 57/04***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 02.04.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 268 972**
(51) ***F22G 3/00***
(84) LU 09.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 09.04.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
BE 30.04.2013
HU 09.04.2009
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 268 978**
(51) ***F24F 12/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
LU 25.02.2013
HU 25.02.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 268 986**
(51) ***F25D 23/06***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 09.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
GR 01.02.2013
IE 09.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 268 997**
(51) ***G01B 5/20***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 269 045**
(51) ***G01N 24/12***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 03.04.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 269 049**
(51) ***G01N 27/87***
(84) LU 25.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 25.03.2014
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
BE 31.03.2013
HU 25.03.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GB 25.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 269 058**
(51) ***G01N 33/28***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 30.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 269 078**
(51) ***G01P 3/36***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.04.2008
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 30.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 269 098**
(51) ***G02B 3/14***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 08.04.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 269 104**
(51) ***G02B 6/245***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 22.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 22.04.2008
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 269 120**
(51) ***B65D 79/02***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 269 125**
(51) ***G05B 19/05***
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 06.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 269 139**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***G06F 12/16***
(84) BE 31.10.2012
HU 08.09.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 269 151**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.03.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 12.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 12.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 269 166**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.03.2013
IT 16.01.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 269 192**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 269 200**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
(51) ***H03H 1/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 269 208**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IE 28.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H01J 9/00***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 269 223**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H01L 21/311***
(84) LU 14.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 269 246**
(84) AT 04.12.2013
HU 04.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 04.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 04.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 269 261**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H01M 10/0567***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 19.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 269 263**
(84) LU 28.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 269 268**
(84) LU 17.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H01R 11/28***
(84) BE 30.04.2013
HU 17.04.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 17.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 269 274**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 16.05.2012
HU 18.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 269 280**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 269 307**
(84) AT 29.08.2012
BE 30.04.2013
HU 09.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 09.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
(51) ***H03K 7/08***
(84) LU 09.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012

SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 269 311** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 08.03.2013
IT 20.06.2012
LU 08.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 08.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 269 314** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 26.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 269 351** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 269 369** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 21.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 269 382** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.04.2013
LU 24.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 269 411** (51) ***H04W 52/54***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 17.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 269 422** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 06.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 06.04.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 269 432** (51) ***A01B 63/11***
(84) LU 29.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 30.06.2013
HU 29.06.2010
CZ 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 29.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 269 437** (51) ***A01D 34/10***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 02.07.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 02.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 02.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 269 440** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
LU 17.06.2013
BG 05.03.2013
HU 17.06.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 17.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 269 447** (51) ***A01K 69/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 21.06.2010
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 21.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 21.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 269 464** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 269 487** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 01.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 01.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 269 516** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.03.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
LU 08.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 08.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013

SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 269 526** (51) ***A61B 17/86***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 01.07.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 01.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 269 531** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 07.08.2013
HU 09.12.2003
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 09.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 269 532** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 13.03.2013
HU 21.06.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 21.06.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 269 543** (51) ***A61F 5/56***

(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 269 550** (51) ***A61F 17/00***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 30.06.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 30.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 269 592** (51) ***A61K 47/44***

(84) AT 07.08.2013
HU 09.12.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 09.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 09.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 269 599** (51) ***A61K 31/138***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 18.03.2005
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 269 661** (51) ***A61L 15/20***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 03.07.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 03.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 269 664** (51) ***A61L 29/08***

(84) LU 21.01.2013
HU 21.01.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 269 666** (51) ***A61L 31/10***

(84) AT 16.01.2013
HU 12.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
(84) LU 12.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 269 680** (51) ***A61M 16/10***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 30.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 269 692** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 24.04.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 24.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 24.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 269 703** (51) ***A63B 69/38***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.06.2010
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.06.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 269 712** (51) ***B01D 53/14***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 11.01.2010
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 11.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 11.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 269 731**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***B01J 23/34***
(84) BE 11.07.2012
HU 17.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 269 736**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B01F 5/06***
(84) LU 28.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 28.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 269 749**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B09B 3/00***
(84) BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 269 757**
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IE 30.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B23K 1/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 30.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 269 767**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 01.07.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 01.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***B23Q 1/26***
(84) LU 01.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 269 768**
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 05.05.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B23Q 1/28***
(84) BE 31.05.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 269 769**
(84) LU 24.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 24.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***B23Q 3/155***
(84) BE 30.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 269 788**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***B27N 3/04***
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 269 804**
(84) AT 19.12.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B29C 49/42***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 19.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 269 823**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 23.06.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B41F 17/02***
(84) LU 23.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 269 824**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) HU 01.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 269 830**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B41J 13/00***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 10.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 269 833**
(84) AT 15.10.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B41M 5/26***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2005
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 15.10.2013
IE 15.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 269 841**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) BE 22.08.2012
HU 30.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 269 856**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
(51) ***B60J 7/22***
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HU 25.06.2009

IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 269 863** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 24.03.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 24.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 24.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 269 865** (51) ***B60N 2/42***

(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 30.06.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 269 873** (51) ***B60R 13/04***

(84) LU 28.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 28.06.2010
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 269 876** (51) ***B60R 19/52***

(84) LU 21.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 21.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 269 884** (51) ***B60W 50/02***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.10.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 21.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 21.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 269 894** (51) ***B62D 6/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 269 897** (51) ***B62D 33/067***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) HU 20.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 269 898** (51) ***B62D 55/21***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 10.06.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) LU 10.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 10.06.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 269 901** (51) ***B62J 6/04***

(84) LU 02.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 02.07.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IE 02.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 269 906** (51) ***B62M 3/08***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
GR 17.04.2013
IE 03.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 03.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 269 922** (51) ***B65G 1/07***

(84) AT 15.08.2012
HU 30.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 269 926** (51) ***B65G 59/02***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 30.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IE 30.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 30.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 30.06.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 269 927** (51) ***B65H 29/40***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 29.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 29.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 31.07.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 269 928**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 29.07.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B65H 29/40***
(84) LU 29.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 31.07.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 269 938**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 01.07.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B66B 21/10***
(84) LU 01.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 01.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 269 941**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 269 962**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 31.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C03C 27/12***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 269 963**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 31.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C03C 27/12***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 269 993**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 23.04.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***C07D 239/84***
(84) LU 23.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 269 995**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 10.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***C07D 255/02***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 269 996**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 11.03.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 11.03.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C07D 265/34***
(84) LU 11.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
GR 18.01.2013
IE 11.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 270 009**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 22.03.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 22.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 22.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 270 027**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 03.10.2012
HU 06.08.2004
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 270 068**
(84) AT 09.04.2013
BE 30.04.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C08G 73/00***
(84) LU 09.04.2013
CH 30.04.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

(11) **2 270 071**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 270 081**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 21.04.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) LU 21.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 270 099**
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 15.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***C08L 81/02***
(84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 15.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 270 145**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 14.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 270 151**
(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
HU 09.06.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 270 208**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 13.02.2007
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 270 238**
(51) ***C21B 3/08***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
HU 09.03.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 09.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 270 239**
(51) ***C21B 11/10***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 270 240**
(51) ***C21C 5/52***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
HU 02.07.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 270 249**
(51) ***C22F 1/05***
(84) LU 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
HU 30.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 270 253**
(51) ***C23C 14/54***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 03.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 270 265**
(51) ***C30B 29/62***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 270 272**
(51) ***D06F 23/02***
(84) AT 19.09.2012
HU 29.06.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 270 280**
(51) ***D21G 1/00***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 30.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 270 288**
(51) ***E04C 3/32***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 270 289**
(51) ***E04D 3/362***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 30.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 10.06.2013
IT 10.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 270 297**
(51) ***E05C 9/18***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
HU 02.06.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 270 315**
(51) ***F01D 15/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 24.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LU 24.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.06.2013

IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 270 319**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.08.2014
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 05.08.2009
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 01.03.2015
PT 20.08.2012
SE 06.08.2014
SK 18.04.2012

(51) ***F01N 3/023***
(84) BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 31.08.2014
FI 05.08.2014
HR 18.04.2012
IE 05.08.2012
LI 31.08.2014
LU 05.08.2012
MC 31.08.2012
MT 18.04.2012
NO 31.08.2014
RO 05.08.2014
SI 18.04.2012
SM 18.04.2012

(11) **2 270 340**
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 02.07.2013
IT 02.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***F15B 13/01***
(84) BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 02.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 270 342**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***F15B 20/00***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 270 350**
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013

(51) ***F16D 3/30***
(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 270 352**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***F16D 65/14***
(84) BE 05.09.2012
HU 29.06.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 270 354**
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***F16F 7/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 270 356**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***F16F 9/54***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 30.04.2010
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 270 358**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***F16H 1/28***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 29.04.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 270 361**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***F16H 1/48***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 24.05.2010
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 270 390**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 21.06.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***F21V 7/00***
(84) LU 21.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 21.06.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 270 402**
(84) HU 01.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***F24J 2/52***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 270 412**
(84) AT 01.08.2012
HU 11.06.2009
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012

(51) ***F28D 9/04***
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 270 415**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***F41B 11/62***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 01.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 270 429**
(84) AT 09.01.2013
HU 24.11.2003

(51) ***G01C 21/16***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013

CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 270 436** (51) ***G01D 5/48***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 30.04.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 23.04.2013
HU 23.04.2004
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 270 459** (51) ***G01M 3/28***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 21.09.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 270 460** (51) ***G01M 3/28***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 21.09.2006
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 270 465** (51) ***G01N 1/22***

(84) LU 11.04.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
IE 11.04.2013
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 30.04.2013
HU 11.04.2003
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 270 497** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 14.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 270 508** (51) ***G01N 1/40***

(84) AT 20.02.2013
HU 24.12.2003
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
MC 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 270 523** (51) ***H02P 21/14***

(84) AT 29.08.2012
HU 03.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 270 530** (51) ***G01R 33/46***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 01.07.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 01.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 270 531** (51) ***G01R 33/46***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.07.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 03.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.07.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 270 532** (51) ***G01R 33/46***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 03.07.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 03.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.07.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 270 538** (51) ***G01S 7/38***

(84) AT 22.08.2012
HU 23.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 270 545** (51) ***G01V 1/36***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 06.03.2013
DE 01.11.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 06.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 270 550** (51) ***G02B 1/04***

(84) LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012

(11) **2 270 551** (51) ***G02B 1/04***

(84) LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 270 552** (51) ***G02B 1/04***

(84) LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012

(11) **2 270 561** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 29.06.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 270 619** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 04.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 04.12.2006
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 04.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 270 648**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***G06F 7/535***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 15.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 270 652**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G06F 9/38***
(84) LU 29.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 270 755**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 24.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 24.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***G07D 9/00***
(84) LU 24.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 24.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 270 765**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***B60W 30/08***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 04.03.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 270 773**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 29.06.2010
CZ 28.11.2012
(51) ***G10L 13/08***
(84) LU 29.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 270 776**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 16.02.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 270 826**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 11.04.2006
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01H 13/705***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 270 828**
(84) CH 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 30.06.2013
HU 28.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 28.06.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***H01H 33/90***
(84) LI 22.08.2012
LU 28.06.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 28.06.2014
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 270 830**
(84) AT 12.12.2012
HU 08.10.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H01H 85/28***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 270 834**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 06.09.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H01J 37/09***
(84) LU 06.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 270 866**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 05.07.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) LU 05.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 270 898**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.02.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 25.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 25.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 270 900**
(84) AT 29.08.2012
HU 15.06.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***H01M 4/04***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 270 901**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.09.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
(51) ***H01M 4/131***
(84) LU 24.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 24.09.2013
IE 24.09.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012

PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 270 907**
(51) ***H01M 4/92***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 20.01.2010
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 20.01.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
LU 20.01.2013
BG 13.09.2012
CH 31.01.2014
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 31.01.2014
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 270 910**
(51) ***H01M 8/00***
(84) AT 26.09.2012
HU 02.07.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 270 918**
(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 29.08.2012
HU 01.07.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 270 923**
(51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 22.04.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 22.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 270 934**
(51) ***H01S 3/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2004

BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.10.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 270 985**
(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 26.01.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 26.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 270 987**
(51) ***H03M 1/14***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 16.06.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 16.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 271 003**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 17.05.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 17.05.2013
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 31.05.2013
IE 17.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 271 009**
(51) ***H04J 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 16.07.2009
ES 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
LU 16.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 271 027**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 22.04.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 271 029**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 23.04.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 271 036**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.01.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 271 039**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 07.11.2012
HU 28.09.2006
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 271 077**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 07.06.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 07.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 07.06.2013
IT 19.09.2012

LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 271 088** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 19.03.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 19.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 271 096** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 271 118** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.04.2003
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 16.04.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 16.04.2013
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 271 130** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 25.02.2009
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 25.02.2013
BG 01.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 25.02.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 271 138** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 17.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 17.08.2013
HU 17.08.2005
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 271 142** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 26.06.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 271 148** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 31.10.2012
CH 31.03.2013
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 02.03.2013
LU 02.03.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012

(11) **2 271 165** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 271 169** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 04.07.2012
CH 31.03.2013
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.11.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 02.03.2013
LU 02.03.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 271 170** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 05.09.2012
CH 31.03.2013
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 02.03.2013
LU 02.03.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012

(11) **2 271 175** (51) ***H05B 6/06***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
HU 24.10.2003
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 271 177** (51) ***H05B 6/76***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 02.07.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 02.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 02.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 02.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 271 181** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 29.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 271 185** (51) ***H05B 41/28***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 02.07.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 02.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 02.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 271 189** (51) ***H05G 1/34***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HU 05.01.2004
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 271 193** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 31.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012

MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 271 227**
(51) ***A23G 3/54***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 01.05.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 01.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 01.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 271 228**
(51) ***A62B 17/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 10.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 10.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 10.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 271 231**
(51) ***A44C 5/24***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 02.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 271 255**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 271 256**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 26.03.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
GR 02.11.2012
IE 26.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 26.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 26.03.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 271 264**
(51) ***A61B 6/12***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 271 275**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.06.2012
HU 04.05.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 271 308**
(51) ***A61K 8/97***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 271 332**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 01.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 271 337**
(51) ***A61K 31/395***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 271 342**
(51) ***A61K 31/455***
(84) HU 26.03.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 271 380**
(51) ***A61L 31/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 17.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 17.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 271 382**
(51) ***C07K 1/34***
(84) LU 14.04.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
SI 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013

(11) **2 271 397**
(51) ***A61M 39/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 27.03.2013
HU 27.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 271 408**
(51) ***A62C 37/11***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013

DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 21.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 271 415**
(51) ***B01D 15/14***
(84) AT 21.11.2012
HU 05.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 05.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 271 446**
(51) ***B21D 5/02***
(84) LU 27.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 27.03.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 271 447**
(51) ***B21D 22/20***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 28.04.2009
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 271 453**
(51) ***B23D 21/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 19.03.2008
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 271 461**
(51) ***B23P 19/06***
(84) AT 28.11.2012
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 271 464**
(51) ***B25C 5/02***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 271 472**
(51) ***B29C 45/27***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IE 29.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 29.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 271 476**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 271 477**
(51) ***B29C 70/34***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
BE 30.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 02.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 271 483**
(51) ***B29D 30/16***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 23.04.2008
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 23.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 271 494**
(51) ***B41F 7/26***
(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 23.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 271 496**
(51) ***B41J 2/045***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 271 504**
(51) ***B42D 15/00***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 07.05.2013
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
LU 07.05.2013
HU 07.05.2008
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 271 505**
(51) ***B43K 15/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 31.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 17.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012

MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 271 524**
(84) LU 02.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***B60S 1/40***
(84) HU 02.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 271 525**
(84) HU 28.04.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***B60S 1/40***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 271 537**
(84) LU 21.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***B62B 7/08***
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 21.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 271 539**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***B62D 6/10***
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 271 544**
(84) LU 02.04.2013
CH 30.04.2013

(51) ***B62K 25/28***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 02.04.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 271 545**
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
MK 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 271 552**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 271 554**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 27.01.2009
CY 12.12.2012
DE 01.08.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 271 556**
(84) AT 20.06.2012
HU 03.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 271 559**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 09.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***B63B 21/54***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***B65B 9/04***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 03.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***B65B 61/28***
(84) LU 27.01.2013
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
GR 13.03.2013
IE 27.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***B65C 9/24***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B65D 47/08***
(84) LU 09.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 271 560**
(84) AT 20.06.2012
HU 24.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***B65D 47/24***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 271 562**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.04.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B65D 77/20***
(84) LU 24.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 24.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 271 569**
(84) AT 27.02.2013
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B65H 51/20***
(84) LU 27.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 271 572**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***B66B 1/46***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 271 573**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***B66B 1/46***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 271 574** (51) ***B66B 23/24***

(84) LU 23.03.2013, BG 27.09.2012, DK 27.06.2012, GB 23.03.2013, HR 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) HU 23.03.2009, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IE 23.03.2013, LT 27.06.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 271 579** (51) ***B66F 9/18***

(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, HU 03.04.2009, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, MC 09.05.2012, MT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 271 588** (51) ***C01B 33/143***

(84) BG 06.05.2013, CY 06.02.2013, EE 06.02.2013, IE 16.04.2013, IT 16.04.2013, LV 06.02.2013, MK 06.02.2013, RO 06.02.2013, SK 06.02.2013
(84) HU 16.04.2009, CZ 06.02.2013, FI 06.02.2013, IS 06.06.2013, LT 06.02.2013, MC 06.02.2013, MT 06.02.2013, SI 06.02.2013

(11) **2 271 589** (51) ***C02F 1/44***

(84) AT 19.09.2012, BE 30.04.2013, HU 24.04.2009, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LI 30.04.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) LU 24.04.2013, BG 19.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IE 24.04.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 271 594** (51) ***C04B 24/42***

(84) AT 27.06.2012, BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) HU 23.04.2009, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, MT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **2 271 600** (51) ***C06C 15/00***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013
(84) LU 14.04.2013, BG 10.07.2013, HU 14.04.2009, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 14.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 271 625** (51) ***C07D 217/18***

(84) AT 12.09.2012, BE 12.09.2012, HU 31.03.2009, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 31.03.2013, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
(84) LU 31.03.2013, BG 12.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 31.03.2013, LI 31.03.2013, LV 12.09.2012, MK 12.09.2012, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **2 271 640** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, HU 03.04.2009, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012
(84) LU 03.04.2013, BG 05.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 03.04.2013, LI 30.04.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 271 643** (51) ***C07D 413/04***

(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CH 30.04.2013, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IE 29.04.2013, LI 30.04.2013, LV 15.08.2012, MK 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012
(84) LU 29.04.2013, HU 29.04.2009, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, MT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012

(11) **2 271 647** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 05.12.2012, HU 31.10.2008, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, HR 31.07.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, NL 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NO 05.03.2013, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) CH 30.04.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 30.04.2013, LV 10.04.2013, MK 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013
(84) PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 271 648** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 31.10.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) LU 31.10.2013, HU 31.10.2008, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 31.10.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 271 661** (51) ***C07K 9/00***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 17.03.2009, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 17.03.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 31.03.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 271 678** (51) ***C08F 8/14***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 31.03.2009, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 31.03.2013, LI 31.03.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 31.03.2013, BG 27.05.2013, CH 31.03.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 31.03.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 271 679** (51) ***C08F 8/14***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 31.03.2013, LI 31.03.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) LU 31.03.2013, HU 31.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 31.03.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 271 686** (51) ***C08G 18/10***

(84) LU 09.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 09.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SK 24.10.2012

(84) HU 09.04.2009
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 271 711** (51) ***C08L 71/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 16.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 271 717** (51) ***C08F 2/24***

(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(84) HU 22.04.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 271 724** (51) ***C09K 3/30***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LU 07.05.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) BE 24.04.2013
HU 07.05.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 271 728** (51) ***C09K 19/06***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
HU 30.03.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 271 730** (51) ***B01D 53/04***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 27.03.2009
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 271 732** (51) ***C10M 141/06***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 271 744** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 271 781** (51) ***C22B 11/00***

(84) AT 31.10.2012
HU 21.04.2009
EE 31.10.2012
IS 28.02.2013
MT 31.10.2012
SI 31.10.2012

(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
HR 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012

(11) **2 271 797** (51) ***D04H 1/00***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 271 819** (51) ***E21B 33/12***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 11.03.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012

(84) LU 11.03.2013
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 11.03.2013
IT 01.08.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 271 827** (51) ***F01D 3/04***

(84) BE 30.04.2013
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 30.04.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(84) HU 30.04.2009
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GB 30.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 30.04.2013
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 271 829** (51) ***F01D 25/00***

(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.05.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(84) BE 27.02.2013
HU 04.05.2009
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LU 04.05.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 271 836** (51) ***F02M 47/02***

(84) LU 04.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 271 850** (51) ***F16B 5/04***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.03.2013
HU 18.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(84) LU 18.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 271 854**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 08.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***F16D 27/112***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 08.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 271 857**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 14.10.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F16H 1/22***
(84) LU 14.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 271 861**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***F16H 47/04***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 271 865**
(84) HU 05.05.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***F16K 11/074***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 271 869**
(84) LU 30.04.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 30.04.2009
IS 04.11.2012
LI 30.04.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***F17C 1/16***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 30.04.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 271 883**
(84) LU 08.04.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
(51) ***A47B 57/06***
(84) HU 08.04.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 08.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 271 914**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 22.04.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G01N 21/55***
(84) LU 22.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 271 927**
(84) AT 21.11.2012
BE 30.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G01N 29/26***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 271 933**
(84) HU 07.05.2009
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 07.05.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 271 935**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.04.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IE 09.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) LU 09.04.2013
BG 03.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 09.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 271 941**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 06.03.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) LU 06.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 06.03.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 271 969**
(84) LU 18.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 18.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***G05D 7/00***
(84) HU 18.04.2008
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 271 980**
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06F 7/58***
(84) HU 11.03.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 271 986**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 271 992**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***G06F 13/00***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 272 046**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012

GR 30.11.2012
IE 02.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 272 054** (51) ***G08B 17/12***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 21.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 272 062** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 26.03.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 26.03.2013
BG 17.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 26.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 272 063** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 09.04.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 09.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 09.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 272 067** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 01.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 01.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 272 078** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 20.04.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 20.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 20.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 272 080** (51) ***H01J 37/34***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 30.04.2013
BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 28.04.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 272 091** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 18.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 272 116** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 272 133** (51) ***H01R 9/24***
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 272 144** (51) ***H02H 6/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 24.02.2013
HU 24.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 272 151** (51) ***H02K 3/51***
(84) AT 28.11.2012
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.04.2013
LU 22.04.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.04.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 272 162** (51) ***H02P 25/02***
(84) LU 16.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 30.04.2013
HU 16.04.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 272 174** (51) ***H04B 1/7075***
(84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 29.02.2008
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 272 177** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 23.04.2008
LU 23.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
HR 12.09.2012
IE 23.04.2013

IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 272 180**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 272 198**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 20.02.2013
HU 25.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 25.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 272 210**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 28.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 272 211**
(51) ***H04W 36/26***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 09.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 272 224**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
(84) BE 03.10.2012
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 17.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 272 239**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 10.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 10.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 272 259**
(51) ***H04R 1/02***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 07.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 272 290**
(51) ***H04W 60/06***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 20.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 272 305**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 23.04.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 272 317**
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 272 318**
(51) ***A01D 75/08***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 272 320**
(51) ***A01F 15/18***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.06.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 28.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 272 322**
(51) ***A01G 1/02***
(84) AT 05.09.2012
HU 01.07.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 272 324**
(51) ***A01G 7/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015

LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 272 377** (51) ***A23G 1/32***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 272 386** (51) ***A24C 1/30***
(84) HU 07.07.2009
EE 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
SI 22.05.2013
(84) CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
SE 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 272 395** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 10.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 10.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 10.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 272 399** (51) ***G11B 33/04***
(84) LU 27.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IE 27.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 27.07.2009
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 272 416** (51) ***A47L 15/50***
(84) LU 01.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 01.07.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 01.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 272 420** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2005
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 24.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 272 431** (51) ***A61B 5/153***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.06.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 29.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 272 441** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 30.01.2007
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 272 452** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 272 455** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
(84) LU 06.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
TR 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 06.09.2013
LI 30.09.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013

(11) **2 272 474** (51) ***A61F 9/04***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) HU 20.05.2010
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 272 478** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 04.02.2013
IT 23.05.2012
LU 04.02.2013
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 04.02.2008
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 272 497** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 03.10.2012
HU 18.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 272 503** (51) ***A61K 9/20***
(84) LU 26.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 26.03.2004
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
MC 31.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 272 507** (51) ***A61K 9/70***
(84) LU 26.07.2013
CY 10.10.2012
IE 26.07.2013
RO 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
EE 10.10.2012
MC 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 272 521** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013

ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 272 548**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
HU 12.04.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 12.04.2013
CH 30.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 272 549**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 272 551**
(51) ***A61M 1/02***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
HU 24.03.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 272 571**
(51) ***B62B 13/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 12.06.2013
DE 01.02.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 02.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 272 574**
(51) ***A63C 9/08***
(84) LU 10.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
GR 17.04.2013
IE 10.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 10.07.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 10.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 272 584**
(51) ***B01F 13/10***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 06.07.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 272 588**
(51) ***B01J 31/22***
(84) LU 22.06.2013
CH 30.06.2013
EE 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
SI 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
HR 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 272 598**
(51) ***B09B 3/00***
(84) AT 12.09.2012
HU 09.07.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 272 608**
(51) ***B22F 1/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 272 610**
(51) ***B23B 31/02***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 07.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 272 611**
(51) ***B23B 27/14***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
(84) HU 12.12.2008
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 272 619**
(51) ***B23K 35/30***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 272 626**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 09.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 272 631**
(51) ***B25D 17/24***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2005
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 25.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 272 639**
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 08.06.2006

CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 272 643** (51) ***B27C 3/04***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
HU 24.06.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 272 652** (51) ***B29C 49/12***

(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 04.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 272 694** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 07.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 272 717** (51) ***B60R 9/06***

(84) LU 15.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 30.06.2013
HU 15.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 272 725** (51) ***B60R 21/213***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 07.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 272 728** (51) ***B60W 10/08***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 12.02.2009
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
LU 12.02.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 12.02.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 272 739** (51) ***B62D 55/28***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
SM 10.10.2012
LU 17.07.2013
CH 31.07.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

(11) **2 272 746** (51) ***B63B 1/24***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.04.2004
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 30.04.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 30.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 30.04.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 272 750** (51) ***B63H 23/32***

(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 08.07.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 31.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 272 751** (51) ***B63H 25/38***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
IE 22.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CH 28.02.2014
CZ 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2014
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 272 753** (51) ***B64C 23/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 06.07.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 06.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 06.07.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 272 760** (51) ***B64F 1/22***

(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2007
CZ 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 272 763** (51) ***B65B 5/10***

(84) LU 12.02.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
HU 12.02.2009
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 272 764** (51) ***B65B 7/28***

(84) LU 10.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 10.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
HU 10.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 10.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 272 765** (51) ***B65B 23/14***

(84) AT 19.09.2012
HU 02.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012

ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 272 767**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 29.03.2004
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B65C 1/04***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 272 778**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) HU 02.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 272 781**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***B65H 54/26***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 272 786**
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 30.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 272 790**
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CZ 27.03.2013
(51) ***B67C 3/02***
(84) BE 31.07.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 272 791**
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 08.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B67C 3/02***
(84) BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 272 792**
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 08.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B67C 3/20***
(84) BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 272 798**
(84) AT 17.10.2012
HU 23.02.2004
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 28.02.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***C01G 23/07***
(84) LU 23.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 272 799**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
MC 28.02.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***C01G 23/07***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2004
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 272 806**
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 01.06.2013
(51) ***C03B 5/225***
(84) BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 272 848**
(84) AT 26.12.2012
BE 31.08.2013
HU 08.08.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 09.08.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***C07D 473/06***
(84) LU 08.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 08.08.2013
IE 08.08.2013
IT 08.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 272 863**
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2004
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
MC 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
IE 06.05.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 272 877**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***C08F 2/14***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 272 879**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 272 886**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
(51) ***C08G 63/06***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 06.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012

SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 272 888** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 30.03.2006
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 30.03.2013
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 30.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 272 907** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 07.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 272 917** (51) ***C08G 64/18***
(84) AT 28.11.2012
CH 31.01.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 28.02.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 11.01.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012

(11) **2 272 934** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 10.06.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 10.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 10.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 272 939** (51) ***C10G 50/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 03.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 272 952** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 31.03.2003
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 272 954** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 272 981** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 15.11.2006
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 272 984** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 01.02.2013
IE 01.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 01.02.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 272 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.11.2004
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.11.2013
IT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 272 994** (51) ***C22C 38/14***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 272 995** (51) ***C21D 1/26***
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 272 997** (51) ***C23C 18/28***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 273 004** (51) ***D06F 43/06***
(84) HU 09.07.2009
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 09.07.2013
LT 26.12.2012
MK 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 273 020** (51) ***E04B 1/41***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 29.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 273 023** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 10.06.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012

MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 273 024** (51) ***E04B 1/90***

(84) AT 02.01.2013
HU 29.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 29.06.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 273 045** (51) ***E05C 9/02***

(84) LU 15.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 15.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 30.06.2013
HU 15.06.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 273 048** (51) ***E05D 1/04***

(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 21.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 30.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 273 069** (51) ***F01D 5/18***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 08.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 273 079** (51) ***F01N 3/035***

(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
HU 28.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 273 090** (51) ***F02D 37/02***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 25.06.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 25.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 25.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 273 104** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 273 120** (51) ***F04B 39/00***

(84) BG 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 14.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
HU 14.02.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 14.02.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 273 126** (51) ***F04D 15/00***

(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 01.07.2010
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 273 141** (51) ***F16D 1/033***

(84) LU 08.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.07.2013
HU 08.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 273 143** (51) ***F16D 3/74***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 273 152** (51) ***F16G 11/02***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IE 06.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 06.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 273 153** (51) ***F16H 3/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.07.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
LU 09.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 273 156** (51) ***F16H 25/20***
(84) LU 24.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 273 165** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.10.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2004
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 01.10.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 273 167** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 06.07.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 06.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 06.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 273 188** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 06.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 273 192** (51) ***F23C 10/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 12.06.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 12.06.2013
IT 22.05.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 273 231** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 20.06.2012
HU 28.04.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 273 232** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 273 237** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 19.02.2003
IT 18.07.2012
LU 19.02.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 273 261** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 09.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 273 302** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 21.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 21.02.2007
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 273 307** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2004
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 273 314** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 16.03.2013
HR 25.07.2012
IE 16.03.2013
IT 16.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) LU 16.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
GR 26.10.2012
HU 16.03.2009
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 273 361** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 19.09.2012
HU 23.06.2004
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 273 370** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.04.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
(84) LU 30.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 30.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013

PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 273 380** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 05.09.2012
HU 23.08.2004
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 273 384** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 24.06.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 24.06.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 24.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 273 404** (51) ***G06F 19/24***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 14.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2006
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 273 423** (51) ***G06K 7/08***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 17.05.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 273 450** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 17.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 273 471** (51) ***B60R 1/00***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
HU 16.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 273 487** (51) ***G10C 3/20***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 23.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 273 488** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 273 493** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 12.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 12.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 273 509** (51) ***G21G 1/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 06.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 273 520** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 19.09.2012
HU 06.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 273 530** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 06.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 273 531** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.07.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 06.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 273 584** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 30.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.06.2013
IT 27.03.2013

LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 273 587**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***H01M 2/34***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 273 607**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***H01Q 1/02***
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 273 649**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***H02J 3/42***
(84) BE 19.09.2012
HU 10.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 273 657**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 18.02.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 18.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H02K 16/02***
(84) LU 18.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 273 664**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 07.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H02M 3/158***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 273 683**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2003
CY 19.06.2013
GR 20.09.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
EE 19.06.2013
IE 03.07.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 273 689**
(84) LU 27.06.2013
MC 24.10.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) GR 25.01.2013

(11) **2 273 701**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***H04B 10/148***
(84) BE 25.07.2012
HU 30.06.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 273 708**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 30.06.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04J 14/02***
(84) LU 30.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 273 710**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 07.07.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 07.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 273 716**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 30.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) LU 30.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 30.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 273 718**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 27.06.2012
HU 28.05.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 273 723**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 273 728**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 27.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H04L 12/42***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 273 734** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LI 31.05.2013, LU 25.05.2013, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, HU 25.05.2009, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 25.05.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 273 769** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 03.03.2010, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 31.07.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 31.03.2013, MT 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012
(84) LU 03.03.2013, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IE 03.03.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 273 774** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 22.08.2012, HU 04.06.2010, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, MT 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012, TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MK 22.08.2012, NL 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, SM 22.08.2012

(11) **2 273 786** (51) ***H04N 21/418***

(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, SM 05.09.2012
(84) HU 24.06.2010, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 273 793** (51) ***H04N 7/36***

(84) BG 26.12.2012, EE 26.09.2012, MC 31.01.2013, SK 26.09.2012
(84) CY 26.09.2012, LU 08.01.2013, SI 26.09.2012

(11) **2 273 794** (51) ***H04N 7/26***

(84) CY 22.08.2012, LU 08.01.2013
(84) EE 22.08.2012, MC 31.01.2013, PT 24.12.2012, SK 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 273 808** (51) ***H04W 12/04***

(84) BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 26.06.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) HU 26.06.2009, CH 30.06.2013, DK 05.12.2012, FR 01.07.2013, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LI 30.06.2013, LU 26.06.2013, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 273 812** (51) ***H04W 12/08***

(84) AT 18.07.2012, CH 31.03.2013, DK 18.07.2012, GR 19.10.2012, LI 31.03.2013, MC 31.03.2013, PT 19.11.2012, TR 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, IE 02.03.2013, LU 02.03.2013, NL 18.07.2012, SE 18.07.2012

(11) **2 273 813** (51) ***H04W 16/14***

(84) AT 26.09.2012, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012, HU 09.07.2010, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, IT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, SM 26.09.2012

(11) **2 273 816** (51) ***H04W 24/02***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IE 26.06.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012
(84) LU 26.06.2013, HU 26.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 31.07.2013, IS 05.04.2013, LI 30.06.2013, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 273 835** (51) ***H04W 68/02***

(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013
(84) BE 05.09.2012, HU 24.06.2010, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) SI 05.09.2012, SM 05.09.2012

(11) **2 273 847** (51) ***H04W 88/10***

(84) AT 03.04.2013, HU 07.05.2009, CH 31.05.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 07.05.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 03.06.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 31.05.2013, LU 07.05.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 273 896** (51) ***A41D 13/05***

(84) LU 29.04.2013, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 29.04.2013, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BE 30.04.2013, HU 29.04.2009, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, MT 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **2 273 903** (51) ***A47C 27/08***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, FR 30.04.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 30.04.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) LU 04.04.2013, HU 04.04.2008, CH 30.04.2013, DE 01.11.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 04.04.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 273 904** (51) ***A47J 44/00***

(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, HU 25.03.2009, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IE 25.03.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 31.03.2013, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) LU 25.03.2013, BG 17.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LI 31.03.2013, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012

(11) **2 273 914**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 21.04.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) LU 21.04.2013
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 273 926**
(51) ***A61B 10/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 17.04.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 17.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 273 938**
(51) ***A61B 17/62***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 15.04.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 273 957**
(51) ***A61F 5/56***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) HU 29.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 273 979**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 274 016**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 24.03.2009
(84) LU 24.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 24.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 274 028**
(51) ***A61M 5/178***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 01.04.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 01.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 274 030**
(51) ***A61M 5/24***
(84) LU 17.04.2013
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
RO 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 274 032**
(51) ***A61M 5/24***
(84) LU 17.04.2013
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
RO 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 274 046**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 274 056**
(51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
(84) HU 17.02.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 17.02.2013
IT 03.10.2012
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 274 074**
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 24.04.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 274 084**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 18.03.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 18.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 18.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 274 085**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 18.03.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 18.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 18.03.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 274 092**
(51) ***C08G 18/79***
(84) LU 18.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 18.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 274 107**
(51) ***B05C 5/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014

HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 274 110** (51) ***B08B 9/049***
(84) BE 26.09.2012
HU 09.03.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 274 120** (51) ***B21J 5/02***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 29.02.2008
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) LU 28.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
HR 30.05.2012
IE 28.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 274 124** (51) ***B23B 31/26***
(84) BE 31.05.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.05.2013
LU 06.05.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
(84) BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 274 127** (51) ***B23C 5/06***
(84) LU 19.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 274 128** (51) ***B23C 5/20***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 06.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 274 139** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 20.06.2012
HU 20.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 274 143** (51) ***B29B 7/74***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 07.05.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 274 145** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 15.08.2012
HU 17.03.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 17.03.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 274 153** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 10.04.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 274 155** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 274 156** (51) ***B29C 70/48***
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 11.03.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 274 157** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 07.11.2012
BE 31.03.2013
HU 30.03.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 30.03.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 30.03.2013
BG 07.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 274 158** (51) ***B29D 99/00***
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 274 161** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 24.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 274 166** (51) ***B32B 17/10***
(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2009
CY 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012

EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 24.02.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 274 170**
(51) ***B41F 17/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 15.04.2009
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 274 173**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
LU 13.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 13.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 274 181**
(51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 19.11.2013
BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.11.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 19.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 274 190**
(51) ***B60W 30/18***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 274 193**
(51) ***B62D 33/06***
(84) AT 27.02.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LU 07.05.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IE 07.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 274 196**
(51) ***B62D 65/06***
(84) LU 23.04.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
HU 23.04.2008
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 274 199**
(51) ***A63B 33/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 13.05.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LU 13.05.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 274 201**
(51) ***B64C 9/32***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LU 28.04.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 28.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 274 204**
(51) ***B64C 29/02***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 274 206**
(51) ***B65B 19/22***
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
BE 30.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 274 213**
(51) ***B65D 77/06***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 274 219**
(51) ***B65H 29/40***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 30.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 274 221**
(51) ***B65H 39/10***
(84) LU 16.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 16.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 16.04.2009
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 274 222**
(51) ***B66B 1/18***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 274 230**
(51) ***B67D 1/04***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
LU 27.03.2013
HU 27.03.2009
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012

PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 274 235** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) LU 26.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 26.02.2009
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 274 236** (51) ***C01B 39/00***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 26.02.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2009
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 274 237** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 26.02.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 274 238** (51) ***C01F 7/48***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) HU 29.04.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 274 251** (51) ***C03C 17/36***
(84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.03.2013
LV 27.06.2012
(84) HU 21.03.2009
CH 31.03.2013
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 21.03.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 274 255** (51) ***C04B 35/468***
(84) HU 03.04.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LU 03.04.2013
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 274 266** (51) ***C07C 67/31***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 274 290** (51) ***C07D 255/02***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
SK 26.09.2012
(84) HU 12.03.2009
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 274 294** (51) ***C07D 339/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 27.03.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 27.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 274 296** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 23.03.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 23.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 274 301** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 274 303** (51) ***C07D 403/06***
(84) LU 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 274 316** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 05.05.2009
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LU 05.05.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 274 338** (51) ***C08C 19/14***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 17.04.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 17.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 274 344** (51) ***C08F 10/14***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 20.04.2013
IT 20.04.2013
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
(84) HU 20.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 20.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LU 20.04.2013
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012

SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 274 349** (51) ***C08F 220/12***

(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 274 366** (51) ***C08K 5/11***

(84) BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) HU 08.05.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 274 370** (51) ***C08J 9/00***

(84) AT 01.08.2012
CH 31.05.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LU 01.05.2013
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 274 371** (51) ***C08K 3/00***

(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PT 27.08.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 27.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 274 379** (51) ***C08L 75/04***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 27.02.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) HU 27.02.2009
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 274 394** (51) ***C09J 133/06***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 274 408** (51) ***C10M 169/04***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 22.04.2009
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 22.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 22.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 274 429** (51) ***C12N 15/62***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 274 433** (51) ***C12P 7/06***

(84) BE 16.05.2012
HU 03.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 274 439** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 274 441** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 03.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
(84) LU 03.02.2013
HU 03.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 274 451** (51) ***C22B 9/02***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) LU 16.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 16.02.2009
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 274 460** (51) ***C23C 22/52***

(84) LU 23.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 23.03.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 274 463** (51) ***D01D 5/42***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 274 467** (51) ***D04H 1/4266***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 06.03.2013
HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 274 478** (51) ***D21H 17/66***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 31.03.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) LU 31.03.2013
BG 15.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012

IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 274 482** (51) ***D21H 21/42***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 274 484** (51) ***G09F 3/10***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 20.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 20.03.2013
HU 20.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 274 493** (51) ***E06B 3/36***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 274 504** (51) ***F01D 25/24***

(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 28.02.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 27.02.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 274 509** (51) ***F01P 7/04***

(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
HU 25.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 274 524** (51) ***F16C 33/36***

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 274 529** (51) ***F16D 23/02***

(84) BE 31.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
HU 02.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LU 02.05.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 274 530** (51) ***F16D 49/08***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 16.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 274 533** (51) ***F16D 65/12***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 08.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 274 534** (51) ***F16D 66/02***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IE 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 10.04.2013
HU 10.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 10.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 274 537** (51) ***F16H 48/20***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 22.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 274 541** (51) ***F16K 1/30***

(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 08.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 08.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 274 543** (51) ***F16K 11/074***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 05.05.2009
CZ 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 274 546** (51) ***F16L 1/20***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.11.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 29.04.2013
HU 29.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 274 549** (51) ***F16L 13/10***

(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 12.05.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 274 557**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***F24F 5/00***
(84) BE 13.02.2013
HU 05.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 274 559**
(84) AT 19.09.2012
HU 06.08.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***F24J 2/05***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 274 563**
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 17.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***F25D 23/04***
(84) BE 31.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 274 578**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04W 4/02***
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2009
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 274 586**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) HU 28.04.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 274 615**
(84) AT 16.01.2013
HU 07.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 274 622**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 274 633**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 22.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***G01R 33/12***
(84) LU 22.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 274 634**
(84) LU 21.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IE 21.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***G01R 33/38***
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 274 641**
(84) LU 08.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 08.04.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
(51) ***G02B 1/11***
(84) BE 30.04.2013
HU 08.04.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 274 648**
(84) AT 13.02.2013
HU 29.04.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 29.04.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***G02C 7/10***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 29.04.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 274 658**
(84) AT 20.06.2012
HU 18.04.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G05D 1/10***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 274 660**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G05G 1/08***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 274 707**
(84) BG 31.05.2013
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 14.05.2013
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
(51) ***G06K 7/08***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 274 710**
(84) AT 27.06.2012
HU 08.05.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***G06K 9/22***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 274 734**
(84) AT 11.07.2012
HU 05.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012

LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 274 743**
(51) ***G11B 7/24***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 274 772**
(51) ***H01L 21/66***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 28.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 28.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 274 797**
(51) ***H01R 9/03***
(84) LU 26.03.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 26.03.2009
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 26.03.2013
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 274 817**
(51) ***H02K 5/08***
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) HU 10.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 274 829**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 30.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 30.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 30.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LU 30.04.2013
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 274 835**
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 29.04.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 29.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 274 840**
(51) ***H04L 27/18***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 15.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 274 851**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
(84) LU 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 274 852**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 05.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 05.05.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 274 861**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.03.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) LU 26.03.2013
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 274 882**
(51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 20.03.2009
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 274 905**
(51) ***H04N 9/04***
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LU 12.05.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 274 907**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 26.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 274 909** (51) ***H04N 5/445***

(84) AT 12.09.2012
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(84) LU 08.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 274 912** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 14.04.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(84) LU 14.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 14.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 274 931** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 03.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(84) LU 03.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 274 938** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
HU 20.03.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 274 942** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 274 944** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 26.03.2009
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 274 954** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 02.01.2013
BE 30.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 16.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 274 955** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 20.03.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 274 960** (51) ***H05B 41/295***

(84) AT 25.04.2013
BE 30.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 25.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 274 965** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 23.03.2013
IT 13.03.2013

(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 274 970** (51) ***A01G 9/22***

(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 15.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(84) BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 274 981** (51) ***A01N 43/56***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 274 992** (51) ***A23L 3/36***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 19.02.2010
IS 18.11.2012
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IE 19.02.2013
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 275 013** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 275 055** (51) ***A61F 2/42***

(84) AT 30.05.2012
HU 12.04.2006
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012

(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012

GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 275 056**
(84) AT 30.01.2013
HU 05.02.2004
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
LU 05.02.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***A61F 2/82***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 275 063**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 275 068**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 14.07.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 14.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***A61G 7/05***
(84) LU 14.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 275 069**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 13.07.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 13.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***A61G 7/05***
(84) LU 13.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 275 070**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012

(51) ***A61G 7/05***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 275 072**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.07.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***A61G 7/053***
(84) LU 12.07.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 12.07.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 275 087**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 22.02.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 275 110**
(84) AT 10.07.2013
HU 20.12.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 20.12.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***A61K 31/7076***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 275 123**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***A61K 39/09***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2003
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 275 127**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 01.04.2003
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012

(51) ***A61K 39/09***
(84) LU 01.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 275 155**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 13.11.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***A61M 5/145***
(84) LU 13.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 275 161**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(51) ***A61M 16/08***
(84) BE 18.07.2012
HU 14.07.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 275 170**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***A61N 1/05***
(84) HU 23.06.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 275 186**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(51) ***B01D 39/20***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 275 197**
(84) AT 28.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 28.09.2013
IE 28.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013

(51) ***B01F 7/04***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013

MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 275 209**
(84) LU 17.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 17.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***B05B 15/12***
(84) BE 31.07.2013
HU 17.07.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IE 17.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 275 210**
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***B05C 1/08***
(84) BE 30.06.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 275 223**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.06.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***B23K 26/38***
(84) LU 29.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 275 225**
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***B23P 19/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 275 226**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 03.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***B23Q 3/06***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 275 236**
(84) BE 29.08.2012
HU 17.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(51) ***B27C 5/06***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 275 241**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***B28D 5/04***
(84) HU 04.08.2006
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 275 249**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 16.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 16.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***B29D 30/48***
(84) LU 16.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 16.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 275 262**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012

(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 12.09.2012
HU 12.07.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 12.09.2012
HU 12.07.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 275 263**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 29.08.2012
HU 22.06.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 275 264**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 29.08.2012
HU 22.06.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 275 272**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 13.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***B41J 11/66***
(84) LU 13.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 275 278**
(84) LU 12.07.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(51) ***B42C 9/02***
(84) BE 31.07.2013
HU 12.07.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 12.07.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 275 283**
(51) ***B60B 11/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 16.05.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 16.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 275 285**
(51) ***B60C 13/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 275 290**
(51) ***B60G 5/03***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 275 292**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 17.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 275 294**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 12.07.2010
CZ 27.03.2013
(84) LU 12.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 275 301**
(51) ***H02P 25/02***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 17.07.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 275 302**
(51) ***H02P 25/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 275 303**
(51) ***B60N 2/28***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 275 304**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 01.07.2013
BG 12.12.2012
CH 31.07.2014
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 01.07.2013
LI 31.07.2014
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 01.07.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 275 307**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 31.07.2013
PT 19.04.2013
(84) LU 31.07.2013
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 31.07.2013
MC 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 275 318**
(51) ***B60W 30/16***
(84) LU 15.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 15.07.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 275 322**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.07.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 12.07.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 12.07.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 275 323**
(51) ***B62D 6/00***
(84) AT 17.04.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 275 327**
(51) ***B62D 55/253***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LU 01.05.2013
MC 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 01.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013

MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 275 341**
(51) ***B63B 35/44***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.07.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 16.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 275 351**
(51) ***B65B 7/16***

(84) LU 01.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 01.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 01.07.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 275 352**
(51) ***B65D 5/00***

(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 10.04.2008
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 275 354**
(51) ***B65D 19/38***

(84) LU 14.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 14.07.2009
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 275 361**
(51) ***B65D 90/00***

(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2010
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 05.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 275 366**
(51) ***B65G 15/42***

(84) HU 30.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 275 373**
(51) ***B65H 29/66***

(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 275 401**
(51) ***C07C 205/00***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 11.06.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
MC 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 275 418**
(51) ***C07D 311/78***

(84) AT 17.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LU 08.05.2013
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 275 430**
(51) ***C07H 17/02***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 13.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 275 436**
(51) ***C07K 14/32***

(84) HU 17.07.2009
CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 275 459**
(51) ***C08F 220/30***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 03.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 275 462**
(51) ***C08F 220/32***

(84) LU 07.11.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
IE 07.11.2013
RO 24.04.2013

(11) **2 275 475**
(51) ***C08J 9/32***

(84) LU 10.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 10.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 10.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 275 478**
(51) ***C08K 5/00***

(84) AT 12.09.2012
HU 15.07.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 275 481**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 29.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 275 493**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 24.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C08L 101/00***
(84) LU 24.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 275 496**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***C09D 1/00***
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 275 507**
(84) LU 02.05.2013
HU 02.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***C09J 4/00***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 275 508**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(51) ***C09J 133/00***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 275 539**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 05.09.2012
HU 28.07.2004
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 275 542**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 26.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
HU 26.02.2007
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 275 556**
(84) AT 24.04.2013
HU 30.12.2004
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 30.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 275 649**
(84) AT 05.09.2012
HU 18.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***F01K 3/12***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 275 659**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 25.06.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.06.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) LU 25.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 275 665**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 01.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 275 681**
(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2005
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***F04B 43/12***
(84) LU 12.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 275 701**
(84) LU 19.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***F16D 27/112***
(84) BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 275 702**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 28.11.2012
HU 26.10.2004
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 275 703**
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.05.2013
IT 03.04.2013
(51) ***F16F 9/05***
(84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013

LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 275 705** (51) ***F16H 1/22***
(84) AT 25.04.2012, BG 25.07.2012, CZ 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MT 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, HU 13.03.2008, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, TR 25.04.2012

(11) **2 275 710** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 13.07.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
LU 13.07.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 13.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 275 712** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 16.07.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
LU 16.07.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 16.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 275 715** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 15.07.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
LU 15.07.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 15.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 275 718** (51) ***F16H 63/34***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013
LU 24.06.2013, HU 24.06.2010
BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 24.06.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 275 721** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012, TR 05.09.2012
BE 05.09.2012, HU 02.07.2010, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, SM 05.09.2012

(11) **2 275 726** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, HU 08.03.2007, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **2 275 728** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 06.07.2010, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013
LU 06.07.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 06.07.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 275 735** (51) ***F21V 14/00***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013
LU 06.07.2013, HU 06.07.2010, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 06.07.2013, IT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013
SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 275 758** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, CH 30.09.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LI 30.09.2013, LV 10.07.2013, MT 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013
LU 20.09.2013, HU 20.09.2007, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 20.09.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 275 759** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, IE 20.09.2013, LI 30.09.2013, LV 13.02.2013, MT 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013
LU 20.09.2013, HU 20.09.2007, CH 30.09.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 275 778** (51) ***G01C 11/30***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, IE 14.07.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012
LU 14.07.2013, HU 14.07.2010, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, FR 31.07.2013, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 275 790** (51) ***G01J 4/04***
(84) HU 02.03.2009, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012
BG 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, MC 09.05.2012, MT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 275 835** (51) ***G01S 19/37***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012
LU 20.06.2013, HU 20.06.2006, CH 30.06.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013

IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 275 857** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 06.07.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 06.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 06.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 275 873** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 275 880** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 05.02.2013
IT 04.07.2012
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 05.02.2008
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 275 898** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 275 903** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) HU 06.07.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 275 915** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 275 936** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 29.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 275 939** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 22.08.2012
HU 30.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 275 963** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 12.05.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2005
CZ 31.10.2012
(84) LU 12.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 12.05.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 275 989** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) HU 06.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 275 990** (51) ***G06T 7/00***
(84) HU 06.07.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 276 015** (51) ***G09F 7/06***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2014
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 276 019** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 276 021**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 30.06.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 30.06.2013
CH 30.06.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013

(11) **2 276 038**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G21G 1/02***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 276 043**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H01G 9/155***
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 276 048**
(84) LU 17.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 17.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H01H 71/04***
(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 276 070**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 03.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
(51) ***H01B 1/02***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 276 108**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 08.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 276 119**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H01R 13/514***
(84) BE 15.05.2013
HU 16.12.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 16.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 276 123**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H01R 13/639***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 276 128**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IE 16.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***H02B 1/56***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 16.06.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 276 132**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
(51) ***H02G 3/22***
(84) BE 13.02.2013
HU 18.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 276 162**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H02P 21/00***
(84) HU 17.07.2009
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 276 175**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 27.08.2003
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H03L 7/00***
(84) LU 27.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 27.08.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 276 199**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 17.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2006
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 276 200**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 03.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LU 03.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 276 207**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
(51) ***H04L 12/709***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013

HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
IE 09.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 276 209** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 24.04.2013
BE 30.06.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 25.06.2013
HU 25.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 276 223** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 04.04.2006
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 04.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 04.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 276 260** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 10.04.2013
HU 10.04.2003
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 276 284** (51) ***H04W 28/22***

(84) LU 24.10.2013
MC 06.03.2013
CY 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 276 295** (51) ***H04L 5/14***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 276 306** (51) ***H04W 72/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 276 310** (51) ***H04W 74/04***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 22.04.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FR 30.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LU 22.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 22.04.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 276 313** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 05.12.2012
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 28.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 276 348** (51) ***A21D 2/16***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 276 349** (51) ***A22C 21/00***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 276 351** (51) ***A23G 9/04***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 13.03.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 276 362** (51) ***A41D 31/00***

(84) AT 14.11.2012
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LU 16.04.2013
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 276 399** (51) ***A61B 5/0215***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 25.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 276 423** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 276 437** (51) ***A61F 7/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 15.04.2013
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013

IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 276 446**
(84) AT 20.02.2013
HU 07.05.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 07.05.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 276 465**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 276 538**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 24.03.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 276 542**
(84) LU 10.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 276 546**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 07.05.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***A61K 31/496***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(51) ***A61M 39/26***
(84) LU 24.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(51) ***A62C 17/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 10.04.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***C01F 7/56***
(84) BE 28.11.2012
HU 07.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GB 07.05.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 276 548**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.04.2013
HU 03.04.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 276 586**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 18.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 276 587**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 08.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 276 590**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012
GR 01.03.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LU 07.05.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***B01D 15/18***
(84) LU 03.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B08B 3/00***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***B08B 3/02***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 08.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***B21D 39/02***
(84) HU 17.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 276 604**
(84) LU 31.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 276 609**
(84) AT 19.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 19.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 276 614**
(84) LU 23.01.2013
BG 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 23.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 276 615**
(84) AT 24.10.2012
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 09.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 276 631**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013

(51) ***B23K 26/38***
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B24B 23/02***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B27M 3/04***
(84) BE 31.01.2013
HU 23.01.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
GR 27.12.2012
IE 23.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(51) ***B29C 33/56***
(84) BE 30.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 09.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LU 09.04.2013
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***B41F 7/10***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013

EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 02.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 276 637**
(51) ***B41M 5/24***
(84) LU 28.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 28.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.08.2013
HU 28.08.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IE 28.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 276 641**
(51) ***B60G 15/06***
(84) LU 06.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 28.02.2013
HU 06.02.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 276 643**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 07.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 07.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 276 644**
(51) ***B60K 15/04***
(84) HU 11.05.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 276 645**
(51) ***B60K 17/34***
(84) BE 30.06.2013
HU 12.06.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 12.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 276 655**
(51) ***B60S 1/38***
(84) LU 10.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 31.03.2013
HU 10.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 10.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 276 660**
(51) ***B62D 57/024***
(84) AT 08.08.2012
BE 31.03.2013
HU 27.03.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
LU 27.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 276 668**
(51) ***B65B 9/20***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 06.05.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 276 670**
(51) ***B65B 17/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 30.01.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 30.01.2013
BG 17.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 30.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 276 672**
(51) ***B65D 1/02***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LU 06.04.2013
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
SE 07.04.2013
SK 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IE 06.04.2013
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 276 686**
(51) ***B65G 47/08***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 31.03.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 31.03.2013
BG 31.01.2013
HU 31.03.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 276 690**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 20.04.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 20.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 20.04.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 276 696**
(51) ***C01B 25/12***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 24.04.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012

PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 276 699** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT 26.09.2012
HU 24.04.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LU 24.04.2013
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 276 711** (51) ***C04B 35/109***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 276 725** (51) ***C07C 235/06***
(84) LU 30.03.2013
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012

(11) **2 276 741** (51) ***C07D 217/26***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.04.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 22.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 276 762** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 276 781** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 14.05.2013
(84) BE 07.11.2012
HU 14.05.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LU 14.05.2013
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
IE 14.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 276 785** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 15.05.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 15.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
GR 06.12.2012
IE 15.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 276 793** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT 01.08.2012
HU 12.05.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 276 794** (51) ***C08G 77/52***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 276 796** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 13.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 276 797** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 21.11.2012
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.04.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.04.2013
LU 29.04.2013
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 276 804** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 14.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LU 14.05.2013
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 14.05.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IE 14.05.2013
IT 14.05.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 276 813** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 11.05.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 276 814** (51) ***C09D 5/02***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 29.04.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 276 818** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013

PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 276 831**
(84) LU 16.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 30.04.2013
HU 16.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 16.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 276 835**
(84) AT 15.08.2012
HU 08.05.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 08.05.2013
IT 15.08.2012
LU 08.05.2013
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***C12N 9/16***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 276 887**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***D21H 17/67***
(84) LU 23.01.2013
HU 23.01.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 276 898**
(84) LU 27.03.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013

(51) ***E04B 2/86***
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 27.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 276 905**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***E21B 21/06***
(84) BE 25.04.2012
HU 04.03.2009
CZ 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 276 914**
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(51) ***F01N 1/16***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 20.02.2009
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 276 918**
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***F02D 41/00***
(84) BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 276 940**
(84) AT 26.12.2012
HU 21.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LU 21.05.2013
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***F16C 11/06***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 21.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 276 941**
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***F16C 35/077***
(84) BE 30.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 28.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 276 943**
(84) HU 06.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***F16D 55/22***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 276 945**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***F16D 65/00***
(84) HU 06.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 276 950**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 24.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GB 24.04.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 30.04.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***F16J 15/08***
(84) LU 24.04.2013
BG 20.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 24.04.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 276 957**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***F16L 1/19***
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 27.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 276 960**
(84) BE 31.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***F16L 37/12***
(84) HU 23.10.2008
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 276 961**
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(51) ***F16L 59/065***
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 276 966**
(84) BE 17.10.2012
HU 18.05.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 18.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***F17C 13/00***
(84) BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 276 973**
(84) HU 21.05.2009
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 21.05.2013
LU 21.05.2013
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 276 982**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F25B 9/04***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 277 007**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 25.03.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 25.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) LU 25.03.2013
BG 08.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 277 008**
(84) AT 17.10.2012
HU 12.02.2010
ES 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.02.2013
IT 17.10.2012
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***G01C 21/18***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 277 018**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G01F 23/284***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 277 030**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***G01N 21/71***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 12.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 277 037**
(84) AT 20.02.2013
HU 14.05.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LU 14.05.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) ***G01N 29/04***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 277 047**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G01N 33/542***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 277 048**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 277 059**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***G01S 19/25***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 277 060**
(84) LU 02.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 02.05.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G01S 7/486***
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 277 073**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G02B 13/14***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 277 086**
(84) AT 26.12.2012
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***G05B 9/03***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 277 090**
(84) AT 07.11.2012
BE 30.04.2013
HU 03.04.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 03.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) LU 03.04.2013
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 03.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 277 098**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 277 132**
(84) LU 29.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.04.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.04.2013
HU 29.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013

LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 277 172** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 20.03.2009
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 277 192** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 277 210** (51) ***H01L 41/09***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) HU 24.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 277 211** (51) ***H01L 43/08***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 277 243** (51) ***H01R 39/38***

(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 07.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LU 07.05.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 277 249** (51) ***H02B 11/133***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 277 282** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 20.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 277 298** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 31.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 277 361** (51) ***H05B 41/14***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 15.05.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 15.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 277 366** (51) ***A01B 33/02***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 03.04.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 03.04.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.04.2013
LU 03.04.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 277 370** (51) ***A01D 78/10***

(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 277 372** (51) ***A01G 27/00***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 24.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 277 374** (51) ***A01K 39/012***

(84) AT 21.11.2012
HU 29.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 29.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 277 393** (51) ***A23L 1/236***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
(84) LU 17.04.2013
CH 30.04.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 277 403** (51) ***A43B 13/20***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.11.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 08.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 08.11.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 277 405**
(84) AT 19.09.2012
HU 16.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***A44C 15/00***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 277 411**
(84) LU 24.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 24.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 24.07.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IE 24.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 277 412**
(84) LU 13.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A47B 91/00***
(84) HU 13.08.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 277 415**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***A47G 9/02***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 29.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 277 425**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 26.05.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
(51) ***A47L 9/04***
(84) LU 26.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 26.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 277 434**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 30.09.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2003
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 277 438**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2003
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
IE 27.11.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 277 463**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.10.2005
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61B 17/3207***
(84) LU 26.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 277 467**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 22.08.2012
HU 30.06.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 277 469**
(84) AT 17.05.2013
BE 31.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
(51) ***A61B 17/92***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2005
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 277 493**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A61H 19/00***
(84) LU 09.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 277 522**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 28.02.2003
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 28.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 277 529**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HU 06.01.2003
LU 06.01.2013
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 06.01.2013
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 277 548**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 07.06.2004
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) LU 07.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 07.06.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 277 551**
(84) HU 04.09.2003
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
MC 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 277 561**
(84) AT 19.09.2012
HU 18.08.2005
CY 19.09.2012
(51) ***A61L 27/50***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012

DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 277 586**
(84) AT 26.06.2013
CH 31.07.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.07.2013
PT 28.10.2013
(51) ***A61N 1/378***
(84) LU 26.07.2013
CY 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 26.07.2013
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) **2 277 589**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 19.09.2012
HU 12.08.2004
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 277 591**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 277 604**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 08.07.2010
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***A63B 21/072***
(84) LU 08.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 277 619**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 20.06.2012
HU 29.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 277 622**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 07.10.2013
IE 07.10.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B01J 21/06***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 277 631**
(84) LU 21.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IE 21.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B05C 5/02***
(84) BE 31.07.2013
HU 21.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 21.07.2013
HR 21.11.2012
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 277 637**
(84) LU 20.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B21B 27/02***
(84) BE 27.03.2013
HU 20.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 20.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 277 638**
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B21B 31/02***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 277 642**
(84) HU 16.07.2009
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***B21D 26/02***
(84) BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 277 653**
(84) LU 15.07.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
(51) ***B23K 7/10***
(84) HU 15.07.2010
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 15.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 277 654**
(84) HU 24.07.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B23K 9/028***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 277 655**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 27.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***B23K 9/167***
(84) BE 31.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IE 27.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 277 657**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***B23K 35/26***
(84) BE 11.07.2012
HU 21.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 277 660**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 08.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
(51) ***B24B 27/06***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IE 08.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012

NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 277 676** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 14.11.2012
HU 20.07.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 20.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 277 681** (51) ***B29C 47/92***
(84) LU 22.06.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 22.06.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 277 688** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 13.02.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 15.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LU 15.05.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
GR 14.05.2013
IE 15.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 277 692** (51) ***B32B 5/26***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 08.07.2014
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 31.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 08.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 277 705** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 27.03.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
LU 27.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 27.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 277 717** (51) ***B60B 7/01***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.06.2013
HU 23.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 23.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 277 718** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 28.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 28.04.2013
IT 28.04.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 277 728** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 14.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 14.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 14.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 277 734** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 01.02.2010
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 277 738** (51) ***B60P 1/44***
(84) LU 19.07.2013
BG 05.12.2012
CH 31.07.2014
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.07.2014
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
BE 31.07.2013
HU 19.07.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 19.07.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 277 742** (51) ***B60R 9/04***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 08.07.2010
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 277 743** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 277 747** (51) ***B60R 22/28***
(84) AT 12.02.2013
HU 12.02.2008
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 12.02.2013
IT 09.05.2012
LU 12.02.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GB 12.02.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 277 749** (51) ***B60R 25/02***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
BE 30.06.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012

GR 11.01.2013
IE 30.06.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 277 752** (51) ***B60T 8/17***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 277 757** (51) ***B60W 30/18***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 22.07.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 22.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 22.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 277 758** (51) ***B60W 50/02***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 21.10.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 21.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 21.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 277 761** (51) ***B61C 3/02***

(84) LU 26.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 26.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 26.07.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 277 765** (51) ***B62D 33/06***

(84) AT 09.01.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 277 775** (51) ***B64C 39/06***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 16.04.2008
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 277 779** (51) ***B65B 5/04***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 277 780** (51) ***B65B 5/06***

(84) LU 16.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 16.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 16.06.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 277 781** (51) ***B65B 9/12***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 05.05.2009
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 277 783** (51) ***B65C 9/04***

(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 14.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 277 784** (51) ***B65D 1/02***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 18.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 277 787** (51) ***B65D 5/42***

(84) HU 02.07.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 277 790** (51) ***B65D 33/18***

(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 16.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 277 792** (51) ***B65D 43/22***

(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013

FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 277 798**
(51) ***B65D 77/12***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
DE 19.09.2012
DK 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
HU 18.05.2009
IE 18.05.2013
IS 19.01.2013
IT 19.09.2012
LI 31.05.2013
LT 19.09.2012
LU 18.05.2013
LV 19.09.2012
MC 19.09.2012
MK 19.09.2012
MT 19.09.2012
NL 19.09.2012
NO 19.12.2012
PL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 277 800**
(51) ***B65D 81/32***
(84) LU 25.06.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DE 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
ES 03.04.2013
FI 03.04.2013
FR 03.04.2013
GB 03.04.2013
GR 04.07.2013
HR 03.04.2013
HU 25.06.2010
IE 25.06.2013
IS 03.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
MK 03.04.2013
MT 03.04.2013
NL 03.04.2013
NO 03.07.2013
PL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
SM 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 277 812**
(51) ***B65H 9/16***
(84) LU 21.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DE 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
FI 03.07.2013
FR 03.09.2013
GB 03.10.2013
GR 04.10.2013
HR 03.07.2013
HU 21.07.2009
IE 21.07.2013
IS 03.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MC 03.07.2013
MK 03.07.2013
MT 03.07.2013
NL 03.07.2013
NO 03.10.2013
PL 03.07.2013
PT 04.11.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
SM 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 277 820**
(51) ***B60L 11/18***
(84) LU 14.07.2013
BE 31.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012
DE 21.11.2012
DK 21.11.2012
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
HR 21.11.2012
HU 14.07.2010
IE 14.07.2013
IS 21.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MC 21.11.2012
MK 21.11.2012
MT 21.11.2012
NL 21.11.2012
NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 277 821**
(51) ***B67D 3/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DE 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
ES 16.07.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
HR 09.01.2013
HU 16.07.2010
IE 16.07.2013
IS 09.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LU 16.07.2013
LV 09.01.2013
MC 09.01.2013
MK 09.01.2013
MT 09.01.2013
NL 09.01.2013
NO 09.04.2013
PL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
SM 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 277 837**
(51) ***B65G 47/90***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013
DE 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
FI 20.03.2013
FR 31.07.2013
GB 20.03.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
HU 22.07.2010
IE 22.07.2013
IS 20.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LU 22.07.2013
LV 20.03.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
MT 20.03.2013
NL 20.03.2013
NO 20.06.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
SM 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 277 867**
(51) ***C07D 239/93***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
DE 05.12.2012
DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 14.07.2013
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HR 05.12.2012
HU 14.07.2003
IE 05.12.2012
IS 05.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LU 14.07.2013
LV 05.12.2012
MC 05.12.2012
MK 05.12.2012
MT 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.12.2012
PL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 277 878**
(51) ***C07H 19/06***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DE 17.09.2014
DK 17.09.2014
EE 17.09.2014
ES 17.09.2014
FI 17.09.2014
FR 17.09.2014
GB 17.09.2014
GR 18.12.2014
HR 17.09.2014
IE 17.09.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LU 17.09.2014
LV 17.09.2014
MC 17.09.2014
MK 17.09.2014
MT 17.09.2014
NL 17.09.2014
NO 17.12.2014
PL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SI 17.09.2014
SK 17.09.2014
SM 17.09.2014

(11) **2 277 886**
(51) ***C07H 21/02***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
DE 24.10.2012
DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
ES 04.02.2013
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
HU 10.06.2010
IE 10.06.2013
IS 24.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LU 24.10.2012
LV 24.10.2012
MC 24.10.2012
MK 24.10.2012
MT 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
PT 25.02.2013
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 277 895**
(51) ***C07K 14/315***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FI 14.08.2013
FR 29.10.2013
GB 29.10.2013
GR 15.11.2013
IE 29.10.2013
IT 14.08.2013
LI 31.10.2013
LU 29.10.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 277 918**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012
DE 14.11.2012
DK 14.11.2012
EE 14.11.2012
ES 25.02.2013
FI 14.11.2012
FR 31.05.2013
GB 31.05.2013
GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
HU 12.05.2006
IE 12.05.2013
IT 14.11.2012
LI 31.05.2013
LT 14.11.2012
LU 12.05.2013
LV 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
PT 14.03.2013
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 277 929**
(51) ***C08F 220/10***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
CZ 21.11.2012
DE 21.11.2012
DK 21.11.2012
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
FR 21.11.2012
GB 21.11.2012
GR 22.02.2013
HR 21.11.2012
HU 28.09.2005
IE 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LU 21.11.2012
LV 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 278 004**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.10.2012
CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012
DE 31.10.2012
DK 31.10.2012
EE 31.10.2012
ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
FR 31.10.2012
GB 31.10.2012
GR 01.02.2013
HU 20.02.2003
IE 20.02.2013
IT 31.10.2012
LI 31.10.2012
LU 20.02.2013
MC 28.02.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 278 016**
(51) ***C12N 9/34***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 26.09.2012
CY 26.09.2012
DE 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
FR 26.09.2012
GB 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 22.03.2013
IT 26.09.2012
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012

(11) **2 278 025**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.03.2013
CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012
DE 05.09.2012
DK 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
FR 05.09.2012
GB 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
HU 23.03.2009
IE 23.03.2013
IS 05.01.2013
IT 05.09.2012
LI 31.03.2013
LT 05.09.2012
LU 23.03.2013
LV 05.09.2012
MC 31.03.2013
MK 05.09.2012
MT 05.09.2012
NL 05.09.2012

NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 278 051** (51) ***D01F 6/66***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 20.03.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 278 055** (51) ***D06F 31/00***

(84) LU 10.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 10.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 278 077** (51) ***E02D 7/06***

(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 30.06.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 278 087** (51) ***E04B 5/04***

(84) AT 05.12.2012
HU 15.04.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 278 100** (51) ***E05B 17/20***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
DK 28.11.2012
LU 09.07.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
ES 11.03.2013
IE 09.07.2013
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SM 28.11.2012
FI 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

(11) **2 278 101** (51) ***E05B 63/24***

(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 10.06.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 278 129** (51) ***F01L 1/34***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 09.04.2008
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 278 130** (51) ***F01L 1/344***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.06.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 15.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 278 143** (51) ***F02D 41/30***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 29.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 278 156** (51) ***F03B 17/06***

(84) LU 22.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 31.07.2013
HU 22.07.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 278 178** (51) ***F16C 11/06***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.07.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 14.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 14.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 278 182** (51) ***F16C 33/60***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 278 183** (51) ***F16F 1/14***

(84) LU 15.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.07.2013
HU 15.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 278 189** (51) ***G05D 19/02***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015

RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 278 190**
(84) LU 14.09.2013
BG 23.04.2013
ES 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 278 191**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 278 200**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 278 204**
(84) LU 15.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 278 212**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013

SE 03.09.2014

(51) ***F16H 1/32***
(84) BE 23.01.2013
HU 14.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***F16H 57/04***
(84) BE 22.08.2012
HU 25.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***F16K 11/065***
(84) BE 03.10.2012
HU 20.07.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(51) ***F16L 25/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 15.07.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***F21V 31/03***
(84) BE 08.08.2012
HU 18.02.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 18.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 278 244**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 22.07.2010
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 278 271**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 13.03.2006
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 278 272**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 278 278**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 278 342**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***F27B 9/02***
(84) LU 22.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***G01B 11/25***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***G01C 19/56***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2003
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***G01D 5/347***
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***G01P 15/125***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 278 346**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.07.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 08.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***G01R 22/06***
(84) LU 08.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 278 351**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***G01S 3/40***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 278 365**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.04.2009
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
IE 29.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***G01N 21/84***
(84) LU 29.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 278 366**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 15.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***G02B 6/36***
(84) LU 15.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 278 399**
(84) AT 15.05.2013
HU 02.06.2003
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***G03F 7/039***
(84) LU 02.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 278 402**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
GR 07.06.2013
LI 31.08.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2004
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 26.08.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 278 407**
(84) AT 10.10.2012
HU 22.07.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***G03G 5/147***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 278 422**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
(51) ***G05B 19/04***
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 10.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 278 425**
(84) LU 19.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IE 19.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G05B 19/404***
(84) BE 30.09.2013
HU 19.09.2008
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 19.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 278 480**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.08.2013
PT 18.11.2013
TR 17.07.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 14.08.2013
CH 31.08.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 14.08.2013
MC 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **2 278 484**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 09.03.2010
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 09.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.10.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 278 485**
(84) LU 16.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 16.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 30.06.2013
HU 16.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 278 529**
(84) AT 05.09.2012
HU 01.07.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 278 560**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***G07D 11/00***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 278 570**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 20.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G08C 17/02***
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 278 573**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 16.05.2012
HU 02.03.2007
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 278 580**
(84) AT 30.01.2013
HU 10.11.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(51) ***G10L 25/90***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 278 581**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 02.06.2005
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***G10L 15/24***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 278 609**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
(51) ***H01J 43/24***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 21.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012

MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 278 611**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 31.03.2013
LU 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***H01L 21/312***
(84) BE 19.09.2012
HU 31.03.2004
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 278 613**
(84) AT 05.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H01L 21/768***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 278 614**
(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***H01L 21/768***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 278 616**
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***H01L 23/29***
(84) HU 23.06.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 278 642**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013

(51) ***H01M 4/525***
(84) BE 16.01.2013
HU 11.11.2008
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 278 646**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H01M 4/92***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 02.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 278 721**
(84) LU 30.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 26.12.2012
HU 30.06.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 30.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 278 744**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
PT 30.12.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 14.10.2013
CH 31.10.2013
FI 28.08.2013
IE 14.10.2013
MC 28.08.2013

(11) **2 278 754**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 15.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 15.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 15.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 278 761**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.07.2009

(51) ***H04L 25/03***
(84) LU 21.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 278 800**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***H04N 21/4623***
(84) BE 19.12.2012
HU 15.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 278 816**
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2003
CZ 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***H04N 7/26***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 07.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 278 836**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 29.06.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H04W 36/00***
(84) LU 29.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2014
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 30.06.2014
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 278 840**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***H04W 48/18***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2004
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 278 849**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013

(51) ***H04W 88/10***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013

EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 09.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 278 851** (51) ***H05B 3/84***

(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) HU 24.07.2009
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 278 861** (51) ***H05B 37/02***

(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2004
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 26.11.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 278 880** (51) ***A01N 45/00***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 278 886** (51) ***A21D 13/04***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 23.03.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 23.03.2013
BG 03.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 23.03.2013
IT 23.03.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 278 899** (51) ***A47J 31/36***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 20.03.2009
(84) LU 20.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 278 902** (51) ***A47J 37/04***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 23.03.2009
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 278 907** (51) ***A47L 11/33***

(84) BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
GR 06.12.2012
IE 13.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 13.03.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 278 969** (51) ***C07D 417/12***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 09.04.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 09.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 278 986** (51) ***A61K 36/58***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 279 006** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 279 021** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 16.04.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.04.2013
IT 13.02.2013
LU 16.04.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 279 026** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 26.03.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 279 031** (51) ***A62B 1/04***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) HU 27.03.2009
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 279 035** (51) ***B01D 19/00***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 09.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 09.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) LU 09.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 279 036** (51) ***B01D 19/00***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2009

BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 09.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 279 038**
(51) ***B01D 61/28***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 279 072**
(51) ***B29C 65/10***
(84) AT 23.05.2012
HU 24.04.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 279 073**
(51) ***B29C 70/04***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 31.03.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 279 074**
(51) ***B29C 70/44***
(84) BE 31.05.2013
HU 11.05.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 279 082**
(51) ***B41J 2/21***
(84) HU 05.05.2009
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 279 088**
(51) ***B60G 17/016***
(84) AT 21.11.2012
HU 01.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LU 01.05.2013
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 01.05.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 279 093**
(51) ***B60N 2/235***
(84) LU 15.05.2013
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 15.05.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 15.05.2009
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 15.05.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 279 097**
(51) ***B21B 23/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 279 106**
(51) ***B60T 8/36***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 279 107**
(51) ***B61L 1/14***
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 13.05.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 279 108**
(51) ***B62D 3/04***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 14.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 279 112**
(51) ***F04D 29/18***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 279 115**
(51) ***B64C 1/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 279 116**
(51) ***B64C 1/32***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 19.02.2009
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 279 121**
(84) LU 16.02.2013
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 16.02.2009
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B65B 3/30***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 16.02.2013
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 279 145**
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 13.05.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B65H 35/02***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 13.05.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 279 150**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 20.02.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
IE 20.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***A45F 3/04***
(84) LU 20.02.2013
BG 05.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 279 156**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IE 21.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***C07C 2/28***
(84) LU 21.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 279 170**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
(51) ***C07C 273/04***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 30.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 279 179**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07D 241/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 279 183**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 16.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 16.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 279 184**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 279 197**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C07J 63/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 279 211**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 18.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
GR 01.03.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 279 219**
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C08G 63/199***
(84) BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 279 231**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C09K 11/59***
(84) BE 20.06.2012
HU 17.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 279 233**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***C09K 19/38***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 279 235**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 23.04.2009
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 279 237**
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
(51) ***C11D 3/39***
(84) DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015

LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 279 269** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 09.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 279 303** (51) ***E02D 13/04***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 04.02.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
LU 04.02.2013
HU 04.02.2009
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 279 307** (51) ***E04F 10/08***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 279 308** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 279 315** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 279 318** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 21.08.2008
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 21.08.2013
IT 05.12.2012
LU 21.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 279 336** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 04.02.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 279 360** (51) ***F16H 3/093***
(84) BE 31.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IE 23.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 23.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 23.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 279 361** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 09.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 279 363** (51) ***F16H 61/66***
(84) BE 31.03.2013
HU 23.03.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
GR 02.11.2012
IE 23.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 23.03.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 279 367** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 27.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 27.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
LU 27.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 279 395** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 279 399** (51) ***G01L 27/00***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 30.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 279 400** (51) ***G01M 3/00***
(84) LU 28.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.04.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 30.04.2013
HU 28.04.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 279 404** (51) ***G01N 23/201***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
HU 20.05.2009
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 279 426**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G01S 19/43***
(84) BE 23.05.2012
HU 09.04.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 279 459**
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 20.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***G03H 1/22***
(84) BE 30.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 279 503**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G08B 7/06***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 279 509**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.04.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) LU 17.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 279 543**
(84) LU 13.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) BE 31.05.2013
HU 13.05.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 279 544**
(84) AT 16.05.2012
HU 16.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***H01L 39/02***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 279 545**
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 12.05.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
(51) ***H01R 13/03***
(84) BE 31.05.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 279 546**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H01T 13/20***
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 279 549**
(84) LU 08.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FR 30.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***H02H 7/08***
(84) BE 30.04.2013
HU 08.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 08.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 279 583**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 21.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 279 589**
(84) AT 20.06.2012
HU 20.05.2008
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 279 612**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04N 9/04***
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 279 616**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 02.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 279 621**
(84) AT 13.02.2013
BE 30.04.2013
HU 23.04.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 23.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013

GR 14.05.2013
IE 23.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 279 635** (51) ***H04W 52/14***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 16.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 279 650** (51) ***H05H 7/04***

(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 13.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 279 652** (51) ***A01B 49/02***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 19.07.2010
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 279 655** (51) ***A01D 41/12***

(84) AT 26.12.2012
HU 30.07.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 30.07.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 279 657** (51) ***A01C 1/00***

(84) LU 26.08.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 279 676** (51) ***A24B 5/00***

(84) AT 12.09.2012
HU 26.07.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 279 682** (51) ***A47J 27/62***

(84) AT 26.06.2013
BE 30.06.2013
HU 26.06.2007
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 26.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 26.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 279 685** (51) ***A47L 9/16***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 20.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 279 686** (51) ***A47L 11/40***

(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 21.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) HU 21.02.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 279 708** (51) ***A61C 8/00***

(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 27.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 279 722** (51) ***A61K 6/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.08.2004
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 11.08.2013
IE 11.08.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 11.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 279 731** (51) ***A61K 9/28***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 23.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 279 746** (51) ***A61K 39/095***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2003
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
DK 31.01.2014
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IT 02.10.2013
NL 01.06.2014
SE 18.11.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 279 761** (51) ***A61L 2/14***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 30.03.2007
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 279 767** (51) ***A61L 29/04***

(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) HU 14.07.2006
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 279 773**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 279 776**
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 279 780**
(51) ***A63B 69/20***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 19.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 279 786**
(51) ***B01F 3/04***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 30.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 279 787**
(51) ***B01J 20/14***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 29.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 279 790**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 279 795**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 27.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 279 798**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 279 803**
(51) ***B08B 9/08***
(84) LU 02.07.2013
BG 19.12.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) HU 02.07.2010
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 02.07.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 279 806**
(51) ***B21D 5/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.07.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.07.2013
GR 28.05.2013
IE 27.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 27.07.2013
BG 27.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 279 816**
(51) ***B22D 41/50***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) HU 09.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 279 817**
(51) ***B22D 27/04***
(84) HU 09.05.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 279 833**
(51) ***B25J 9/00***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CZ 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 279 834**
(51) ***B26D 1/08***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 22.06.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 279 838**
(51) ***B27L 7/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
(84) HU 28.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012

IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 279 853** (51) ***B29D 30/24***
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SM 26.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 21.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 279 867** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 279 869** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.02.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013

(11) **2 279 870** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
(84) CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013

(11) **2 279 880** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 17.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 17.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
(84) LU 17.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 279 881** (51) ***B60B 25/00***
(84) LU 16.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 16.07.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 279 882** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 23.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 23.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 279 897** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) HU 29.07.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 279 901** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 01.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 279 909** (51) ***B60R 1/08***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
(84) HU 17.05.2005
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 279 911** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 11.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 11.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 11.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 279 914** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 28.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 279 917** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 02.02.2007
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) LU 02.02.2013
BG 20.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 02.02.2013
IE 02.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 279 918** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 02.02.2013
HU 02.02.2007
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
(84) LU 02.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
GR 21.09.2012
IE 02.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012

SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 279 926** (51) ***B61L 15/00***
(84) LU 10.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) HU 10.07.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 10.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 279 927** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 279 951** (51) ***B65B 3/30***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 05.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 279 957** (51) ***B65D 5/54***
(84) HU 14.07.2010
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 14.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 279 968** (51) ***B65D 85/68***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 279 977** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.06.2003
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 12.06.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 30.06.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 279 979** (51) ***F03D 1/00***
(84) LU 29.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) HU 29.07.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 279 991** (51) ***C07C 37/58***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 280 001** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 280 010** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 20.11.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 280 017** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IE 21.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 280 028** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 280 046** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 280 047** (51) ***C09D 133/14***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 25.03.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 280 060** (51) ***C12M 1/107***
(84) HU 26.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 280 091** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 27.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 27.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 280 101** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 26.09.2012
HU 05.07.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 280 156** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 07.04.2013
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 07.04.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 280 173** (51) ***F04B 39/12***
(84) BE 28.02.2013
HU 27.02.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
GR 17.04.2013
IE 27.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013

(11) **2 280 178** (51) ***F15B 11/02***
(84) LU 14.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
(84) BE 31.08.2013
HU 14.08.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 14.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 280 183** (51) ***F16D 25/08***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 280 190** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 13.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 280 191** (51) ***F16H 35/10***
(84) LU 07.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2010
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2014
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 280 194** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 280 198** (51) ***F16J 15/06***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 22.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 280 201** (51) ***F16J 15/32***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.07.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 280 203** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 280 205** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 280 212** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 05.09.2012
HU 27.07.2010
CY 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012

DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 280 230**
(51) ***F24D 19/10***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 280 236**
(51) ***F28D 15/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 31.07.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 31.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 280 242**
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 17.10.2012
HU 23.07.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 280 243**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 280 244**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 27.07.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 280 247**
(51) ***G01D 5/20***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 280 265**
(51) ***G01N 17/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 21.07.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 21.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 280 266**
(51) ***G01N 19/02***
(84) AT 12.09.2012
CH 31.01.2013
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 280 290**
(51) ***G01S 13/78***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 09.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 280 322**
(51) ***G05B 13/04***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 06.07.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 280 341**
(51) ***G06F 7/544***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 23.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 280 364**
(51) ***G06F 21/75***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.07.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 29.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 280 386**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 280 392**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 23.12.2009

CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 280 402** (51) ***H01B 11/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 31.07.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 280 409** (51) ***C25B 1/28***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GB 11.03.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 280 440** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) HU 30.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 280 485** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 06.07.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 06.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 280 493** (51) ***H04B 3/56***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 16.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 280 505** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.09.2012
HU 08.07.2009
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 280 516** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 10.07.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **2 280 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 02.02.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 02.02.2013
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 02.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 280 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.04.2013
HU 24.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 280 526** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 12.04.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 280 536** (51) ***H04N 5/369***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 280 588** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 07.07.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 280 593** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 29.07.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 280 664** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 30.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 28.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 28.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SK 14.11.2012

(11) **2 280 679** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, MT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012, HU 27.05.2009, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, IT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MK 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 280 723** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, HU 07.04.2009, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, GR 26.10.2012, IE 07.04.2013, IT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MK 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SI 25.07.2012, TR 25.07.2012
(84) LU 07.04.2013, BG 25.10.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, MC 25.07.2012, MT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SK 25.07.2012

(11) **2 280 725** (51) ***A61K 39/102***

(84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MK 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, HU 25.03.2009, CZ 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **2 280 738** (51) ***A61L 27/18***

(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MK 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, HU 27.03.2009, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **2 280 739** (51) ***A61L 27/26***

(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 04.07.2012, MT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, HU 01.06.2009, IT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **2 280 744** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 04.06.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 04.06.2013, HU 04.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.06.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 280 764** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IE 21.04.2013, IT 22.08.2012, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012
(84) LU 21.04.2013, HU 21.04.2008, CH 30.04.2013, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LI 30.04.2013, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **2 280 779** (51) ***B01L 3/02***

(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, HU 26.03.2009, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MK 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **2 280 790** (51) ***B08B 9/032***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 08.04.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 08.04.2013, BG 27.06.2013, CH 30.04.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 08.04.2013, LI 30.04.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 280 797** (51) ***B23C 5/10***

(84) LU 19.05.2013, BG 16.04.2013, CH 31.05.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GB 19.05.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 31.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 31.05.2013, HU 19.05.2009, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 31.05.2013, GR 17.04.2013, IE 19.05.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 280 803** (51) ***B23Q 3/154***

(84) LU 22.04.2013, HU 22.04.2008, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 22.04.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, NO 05.12.2012, RO 05.09.2012, SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, MT 05.09.2012, PT 07.01.2013, SI 05.09.2012

(11) **2 280 818** (51) ***B29C 70/34***

(84) CY 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 280 828** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 20.05.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) LU 20.05.2013, HU 20.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LI 31.05.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012

(11) **2 280 835** (51) ***B42D 15/02***

(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 09.04.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) LU 09.04.2013, HU 09.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 30.04.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 280 852** (51) ***B60S 3/00***

(84) BG 09.08.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, HU 23.02.2010, LT 09.05.2012, MK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, MT 09.05.2012

NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 280 853**
(84) AT 15.08.2012
HU 03.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(51) ***B60T 8/00***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 280 857**
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 03.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B60W 30/02***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 03.04.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 280 859**
(84) LU 05.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 05.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B61L 23/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 05.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.05.2013
ES 06.05.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IE 05.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 280 863**
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***B63H 21/14***
(84) BE 31.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GB 18.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 280 869**
(84) LU 20.05.2013
BG 19.12.2012

(51) ***B64D 13/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 280 872**
(84) HU 29.04.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(51) ***B64F 5/00***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 280 873**
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 01.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***B65B 3/00***
(84) BE 30.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
GR 11.01.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 280 875**
(84) LU 06.01.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 06.01.2013
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B65B 13/02***
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 06.01.2009
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 280 876**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***B65B 35/18***
(84) HU 01.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 280 879**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 20.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***B65B 55/02***
(84) BE 16.05.2012
HU 23.03.2009
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 280 880**
(84) AT 02.01.2013
HU 27.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B65D 41/34***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 280 881**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***B65D 63/10***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 280 893**
(84) AT 20.06.2012
HU 27.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***B65H 51/00***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 280 896**
(84) LU 23.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B66C 1/54***
(84) HU 23.04.2009
CY 19.12.2012
DK 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 23.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 280 897**
(84) LU 27.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012

(51) ***B63B 27/10***
(84) HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012

MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 280 902** (51) ***B66F 9/18***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 280 903** (51) ***B67B 7/00***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.06.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 03.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 280 911** (51) ***C03C 13/00***

(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CY 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
RO 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 30.04.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MK 30.01.2013
PT 30.05.2013

(11) **2 280 931** (51) ***C07C 227/28***

(84) AT 11.07.2012
HU 05.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 280 935** (51) ***C07C 233/51***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 280 945** (51) ***C07D 231/38***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 280 947** (51) ***C07D 235/18***

(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 280 953** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 16.04.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 280 954** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 280 964** (51) ***C07D 413/14***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.02.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 10.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 10.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 280 965** (51) ***C07D 417/14***

(84) LU 18.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 30.04.2013
HU 18.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 280 977** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 15.05.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 15.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 280 983** (51) ***C07H 7/04***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 02.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 02.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 281 009** (51) ***C08G 63/06***

(84) LU 20.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 20.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
HU 20.05.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **2 281 010** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IE 15.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 15.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 281 011** (51) ***C08F 293/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 13.05.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 13.05.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013

LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 281 018**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 17.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 281 021**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 281 029**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 281 033**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 281 036**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 07.04.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***C09B 35/08***
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(51) ***C09D 11/18***
(84) BE 16.05.2012
HU 17.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***C12M 3/08***
(84) HU 24.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***C12N 7/00***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(51) ***C12N 9/24***
(84) LU 07.04.2013
BG 27.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 07.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 281 043**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 22.04.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 281 045**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 281 063**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 281 075**
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 281 083**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 14.04.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
GR 01.03.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(51) ***C12N 15/117***
(84) LU 22.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 01.08.2012
HU 14.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***C25D 15/02***
(84) BE 30.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***D06F 58/04***
(84) LU 14.04.2013
BG 28.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 14.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 281 085**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***E01B 19/00***
(84) HU 16.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 281 086**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 01.04.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***E01C 7/35***
(84) LU 01.04.2013
BG 10.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 281 090**
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***E02D 7/02***
(84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 06.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 281 107**
(84) AT 11.07.2012
BE 31.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***F01B 3/04***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 281 109**
(84) AT 02.01.2013
BE 31.03.2013

(51) ***F01D 15/10***
(84) LU 24.03.2013
BG 02.04.2013

HU 24.03.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
CH 31.03.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 281 114** (51) ***F02K 9/08***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 10.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 10.02.2013
HU 10.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 281 124** (51) ***F16C 11/06***
(84) LU 27.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 27.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 31.05.2013
HU 27.05.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
GR 18.01.2013
IE 27.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 281 126** (51) ***F16C 27/06***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 281 134** (51) ***F16L 23/10***
(84) LU 17.04.2013
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
HU 17.04.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012

(11) **2 281 137** (51) ***F16L 41/08***
(84) LU 22.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
BE 30.04.2013
HU 22.04.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IE 22.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 281 138** (51) ***F24F 13/08***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 07.04.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 07.04.2009
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 281 141** (51) ***F21L 4/04***
(84) LU 05.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 281 149** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.04.2013
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 29.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 281 150** (51) ***F23N 5/24***
(84) LU 27.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 281 165** (51) ***F27D 1/12***
(84) LU 24.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 24.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 281 179** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 11.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 281 193** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 15.08.2012
HU 27.05.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 281 194** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 24.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 281 198** (51) ***C07K 14/35***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 20.04.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 281 210** (51) ***G01S 19/44***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.04.2013
LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013

IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 281 233** (51) ***G06F 9/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 06.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 06.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 281 259** (51) ***G06F 21/34***

(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 281 266** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 28.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 28.04.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 281 267** (51) ***G06K 19/077***

(84) HU 14.05.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 281 298** (51) ***H01J 61/33***

(84) LU 28.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 28.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 28.05.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IE 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 281 302** (51) ***H01L 21/331***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 11.05.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 11.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 11.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 281 317** (51) ***H01L 51/50***

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 281 321** (51) ***H01P 5/12***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.04.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 06.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 281 324** (51) ***H01Q 1/27***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 281 325** (51) ***H01Q 3/26***

(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 16.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 16.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 281 327** (51) ***H01R 11/11***

(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
HU 23.01.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 23.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) LU 23.01.2013
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 23.01.2013
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 281 336** (51) ***H02P 23/00***

(84) BE 31.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 281 343** (51) ***H03K 17/96***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 16.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 16.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 281 357** (51) ***H04J 11/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
(84) LU 15.05.2013
BG 26.03.2013

HU 15.05.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 281 358** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.03.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 10.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 10.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 281 364** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 08.08.2012
HU 30.05.2008
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 281 371** (51) ***H04W 4/12***

(84) LU 02.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.06.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
RO 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 281 376** (51) ***H04L 25/06***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 15.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 281 380** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 18.06.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 18.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 281 383** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 281 418** (51) ***H05B 6/40***

(84) LU 21.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FR 30.04.2013
GR 30.11.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 21.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 281 419** (51) ***H05B 6/80***

(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
HU 27.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 281 420** (51) ***H01L 51/52***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 281 426** (51) ***A01C 7/08***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 28.07.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 28.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 281 429** (51) ***A01D 34/68***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 23.07.2010
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 281 431** (51) ***A01D 43/063***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.08.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 03.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 281 432** (51) ***A01D 45/00***

(84) AT 20.02.2013
HU 22.07.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.07.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 22.07.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 281 433** (51) ***A01D 45/00***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013

IE 30.07.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 281 437**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 03.08.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IE 03.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***A01F 15/08***
(84) LU 03.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 03.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 281 454**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 03.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A01M 29/24***
(84) BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 281 486**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***A47C 7/02***
(84) LU 28.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 281 487**
(84) AT 19.09.2012
HU 29.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013

(51) ***A47C 7/56***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 281 491**
(84) HU 01.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***A47G 23/02***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 281 494**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
HU 22.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***A47J 43/28***
(84) LU 22.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 281 502**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 31.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***A61B 5/145***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FR 31.01.2013
HU 31.01.2006
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 281 506**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 03.08.2013
IE 03.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 281 533**
(84) BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013

(51) ***A61F 5/56***
(84) HU 06.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 281 552**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***A61K 8/92***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 18.02.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 281 576**
(84) LU 29.07.2013
CY 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 281 581**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 06.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***A61L 9/00***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 281 595**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 29.07.2009
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 29.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***A61M 16/06***
(84) LU 29.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 281 596**
(84) LU 06.08.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013

(51) ***A61M 16/06***
(84) HU 06.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
GR 06.09.2013
IE 06.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

IE 06.08.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 281 617** (51) ***A63F 9/10***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 23.06.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 281 638** (51) ***B07B 4/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 14.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 14.01.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 14.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 281 639** (51) ***B08B 9/043***

(84) BE 31.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 04.08.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) HU 04.08.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 04.08.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 281 644** (51) ***B21D 39/04***

(84) LU 06.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 06.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 06.08.2010
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 281 645** (51) ***B21D 53/78***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 281 657** (51) ***B23K 26/32***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 21.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 281 667** (51) ***B25J 19/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 29.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 281 668** (51) ***B25J 19/02***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 29.09.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 29.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 281 670** (51) ***B26B 19/14***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 06.08.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 281 688** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 281 693** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 28.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 281 698** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 19.09.2012
HU 22.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 281 715** (51) ***B60N 2/66***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.07.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
(84) LU 27.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 281 720** (51) ***B60R 1/00***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 28.07.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 28.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 281 721** (51) ***B60R 3/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 05.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 281 729** (51) ***B61B 11/00***

(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SK 10.10.2012
(84) HU 03.08.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 281 739** (51) ***B62K 19/30***

(84) LU 29.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 29.07.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 29.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 281 744** (51) ***B63H 20/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.07.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 281 750** (51) ***B65B 31/02***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 03.12.2013
EE 13.03.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 22.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 281 751** (51) ***B65B 55/02***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2005
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 281 752** (51) ***B65D 1/00***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 20.04.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012

(11) **2 281 753** (51) ***B65D 8/02***

(84) AT 23.01.2013
HU 26.07.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 281 759** (51) ***B65D 85/10***

(84) LU 02.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013
(84) HU 02.06.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 281 769** (51) ***B66C 13/54***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 28.07.2010
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.02.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 28.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 281 858** (51) ***C09J 5/02***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 281 871** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 24.04.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 24.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 281 892** (51) ***C12N 15/64***

(84) AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 31.03.2013
SE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
IE 17.03.2013
LU 17.03.2013
PT 28.03.2013

(11) **2 281 927** (51) ***D01F 1/04***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
(84) HU 24.02.2005
CZ 26.12.2012

DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 24.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LU 24.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 281 928** (51) ***D01F 1/04***

(84) HU 24.02.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 24.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 24.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 281 929** (51) ***D06P 3/24***

(84) HU 24.02.2005
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 24.02.2013
LU 24.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 281 930** (51) ***D06P 3/24***

(84) HU 24.02.2005
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 24.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LU 24.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 281 931** (51) ***D06N 7/00***

(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HU 24.02.2005
IS 24.02.2013
LU 24.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

(11) **2 281 948** (51) ***E01D 19/08***

(84) LU 07.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 07.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 281 950** (51) ***E02D 3/10***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 26.06.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 281 951** (51) ***E02D 29/14***

(84) LU 18.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 18.02.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 18.02.2013
IE 18.02.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 281 991** (51) ***E05F 1/00***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 30.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 282 015** (51) ***F01D 11/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.06.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 282 019** (51) ***F01L 1/344***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.04.2013
IT 27.03.2013
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 282 020** (51) ***F01L 1/344***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 23.07.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 23.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 282 033** (51) ***F02D 11/10***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 22.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 282 034** (51) ***F02D 35/02***

(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 17.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 282 042** (51) ***F02M 51/06***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 01.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 282 043** (51) ***F02M 51/06***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GB 17.07.2013, IE 02.07.2013, LI 31.07.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(84) LU 02.07.2013, HU 02.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 282 061** (51) ***F04C 29/00***

(84) AT 09.05.2012, BG 09.08.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012, HU 28.02.2007, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **2 282 070** (51) ***F16C 1/08***

(84) BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012, TR 17.10.2012

(84) HU 06.08.2009, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, SM 17.10.2012

(11) **2 282 077** (51) ***F16F 9/52***

(84) HU 04.08.2009, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012, TR 17.10.2012

(84) BG 17.01.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, SM 17.10.2012

(11) **2 282 096** (51) ***F16L 17/04***

(84) AT 24.04.2013, HU 22.06.2010, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(84) BG 24.07.2013, LU 24.04.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 14.05.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 282 129** (51) ***F24D 3/10***

(84) BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012, TR 05.09.2012

(84) HU 01.07.2010, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, SM 05.09.2012

(11) **2 282 137** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 16.07.2013, HU 16.07.2010, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 16.07.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(84) BE 31.07.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 282 140** (51) ***F24D 17/02***

(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 282 169** (51) ***G01C 21/26***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 27.07.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(84) LU 27.07.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 27.07.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 282 172** (51) ***G01C 21/36***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(84) LU 27.07.2013, HU 27.07.2010, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 27.07.2013, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 282 174** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 28.07.2010, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(84) LU 28.07.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 28.07.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 282 177** (51) ***G01D 5/347***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 29.07.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(84) LU 29.07.2013, HU 29.07.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 05.08.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 282 179** (51) ***G01F 1/684***

(84) BE 31.03.2013, HU 12.03.2009, CY 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012

(84) BG 26.12.2012, CH 31.03.2013, CZ 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IE 12.03.2013, LI 31.03.2013, LU 12.03.2013, MC 31.03.2013, MT 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SI 26.09.2012, TR 26.09.2012

(11) **2 282 192** (51) ***G01N 11/16***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 05.08.2010, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 05.08.2013, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013

(84) LU 05.08.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FR 02.09.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 282 202**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 23.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***G01N 30/50***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 282 209**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***G01N 33/58***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 282 268**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 28.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 282 325**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.07.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 13.07.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H01J 35/06***
(84) LU 13.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 282 331**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.07.2013
(51) ***H01L 21/687***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 282 333**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.07.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H01L 23/29***
(84) LU 27.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 282 363**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 282 396**
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 03.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H02K 15/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 03.08.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 282 401**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
(51) ***H02P 6/12***
(84) BE 27.06.2012
HU 28.05.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 282 412**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.07.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) LU 22.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 282 428**
(84) LU 17.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H04J 3/14***
(84) BE 31.07.2013
HU 17.07.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 17.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 282 430**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***H04J 14/02***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 282 446**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 23.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 282 453**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 15.04.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) LU 15.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 15.04.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 282 514**
(51) ***H04N 1/405***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 05.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 282 535**
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
(84) LU 20.05.2013
IE 20.05.2013
PT 25.02.2013

(11) **2 282 586**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 282 589**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 14.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 282 591**
(51) ***H04W 52/10***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 01.07.2009
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 282 596**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 30.07.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 30.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 30.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 282 599**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 26.07.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 26.07.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 282 615**
(51) ***H05B 41/24***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 282 638**
(51) ***A01N 47/12***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 282 641**
(51) ***A23L 1/054***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 282 670**
(51) ***A61B 5/024***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 282 678**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 05.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 05.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 282 685**
(51) ***A61B 17/16***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) HU 15.05.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 282 686**
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.04.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
(84) LU 15.04.2013
BG 19.03.2013
HU 15.04.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012

ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 15.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 282 689** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
FI 19.12.2012
GB 15.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 282 703** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.11.2012
HU 08.04.2009
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 08.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012

(11) **2 282 709** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 282 836** (51) ***B02C 15/00***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) HU 11.03.2009
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 282 844** (51) ***B05B 15/04***
(84) LU 26.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 26.05.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 282 853** (51) ***B21D 5/10***
(84) LU 29.04.2013
CH 30.04.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 282 859** (51) ***B23B 27/04***
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2009
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 282 862** (51) ***B23D 47/02***
(84) BE 31.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 09.03.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) HU 09.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 282 873** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 09.06.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 09.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 282 876** (51) ***B27N 3/08***
(84) AT 24.10.2012
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
(84) LU 22.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LI 30.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 282 877** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 08.08.2012
BE 30.04.2013
HU 07.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 07.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 282 881** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.05.2013
HU 14.05.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 14.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 282 883** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IE 20.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 20.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 282 886** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 19.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
HU 19.03.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 282 891** (51) ***B29C 45/00***

(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015; CY 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 282 893** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, FR 31.05.2013, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LI 31.05.2013, LV 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012; LU 19.05.2013, HU 19.05.2008, CH 31.05.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 19.05.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 282 897** (51) ***B60C 9/22***

(84) AT 19.09.2012, HU 27.05.2009, CH 31.05.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012; BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IE 27.05.2013, LI 31.05.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 282 902** (51) ***B60G 15/06***

(84) BE 31.03.2013, HU 18.03.2009, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013; BG 27.05.2013, CH 31.03.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 18.03.2013, LI 31.03.2013, LU 18.03.2013, MC 31.03.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 282 905** (51) ***B60J 10/08***

(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014; CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 282 908** (51) ***B60K 11/08***

(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, HU 26.02.2009, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IE 26.02.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 28.02.2013, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012; LU 26.02.2013, BG 03.01.2013, CH 28.02.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LI 28.02.2013, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 282 912** (51) ***B60R 13/00***

(84) LU 04.06.2013, HU 04.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 04.06.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013; BE 30.06.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GB 27.06.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.06.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 282 919** (51) ***B62B 3/02***

(84) BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, MT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012; HU 24.04.2009, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **2 282 923** (51) ***B62D 21/18***

(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, HU 06.05.2009, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 06.05.2013, LI 31.05.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012; LU 06.05.2013, BG 05.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **2 282 929** (51) ***B63H 23/32***

(84) LU 29.04.2013, HU 29.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IT 05.09.2012, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012; BE 30.04.2013, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LI 30.04.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012; PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 282 931** (51) ***B64C 9/24***

(84) AT 08.08.2012, HU 02.06.2009, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, MT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012; BE 08.08.2012, BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, IT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MK 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 282 932** (51) ***B64C 39/00***

(84) LU 06.05.2013, HU 06.05.2009, CH 31.05.2013, CZ 06.02.2013, EE 06.02.2013, FI 06.02.2013, HR 06.02.2013, IS 06.06.2013, LI 31.05.2013, LV 06.02.2013, MK 06.02.2013, NL 06.02.2013, PL 06.02.2013, RO 06.02.2013, SI 06.02.2013, TR 06.02.2013; BE 31.05.2013, BG 06.05.2013, CY 06.02.2013, DK 06.02.2013, ES 17.05.2013, GR 07.05.2013, IE 06.05.2013, IT 06.02.2013, LT 06.02.2013, MC 06.02.2013, MT 06.02.2013, NO 06.05.2013, PT 06.06.2013, SE 06.02.2013, SK 06.02.2013

(11) **2 282 937** (51) ***B64D 47/02***

(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, IT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MK 08.08.2012, NL 08.08.2012, PL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012; HU 03.06.2009, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 19.11.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, MT 08.08.2012, NO 08.11.2012, PT 10.12.2012, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **2 282 947** (51) ***B65D 1/16***

(84) LU 08.04.2013, CY 08.08.2012, EE 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, MK 08.08.2012, RO 08.08.2012, SK 08.08.2012; BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, MT 08.08.2012, SI 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 282 954** (51) ***B65D 77/00***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 12.05.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.05.2013, LV 27.03.2013; LU 12.05.2013, BG 27.06.2013, CH 31.05.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 12.05.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013

MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 282 957**
(51) ***B65G 65/28***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 10.06.2009
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 282 964**
(51) ***B66B 23/24***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.05.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.05.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 282 968**
(51) ***B63B 27/24***
(84) AT 19.06.2013
HU 23.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 23.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 282 976**
(51) ***C03B 23/025***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 282 984**
(51) ***C07C 2/74***
(84) AT 21.11.2012
HU 23.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 23.02.2013
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
LU 23.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
GR 22.02.2013
IE 23.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 282 998**
(51) ***C07D 231/12***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 283 009**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 06.05.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 06.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 06.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 283 016**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 283 020**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 283 022**
(51) ***C07D 491/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 11.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
LU 11.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 283 042**
(51) ***C07K 16/30***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 22.04.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 22.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 22.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 283 050**
(51) ***C08F 10/08***
(84) AT 09.05.2012
HU 18.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 283 054**
(51) ***C08G 18/10***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 283 056**
(51) ***C08G 18/38***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 22.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 283 073**
(51) ***C08L 27/06***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 22.04.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 22.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 283 074**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***C08L 33/12***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 283 078**
(84) AT 04.09.2013
HU 31.12.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 31.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 283 084**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 27.05.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 27.05.2014
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***C09D 5/00***
(84) LU 27.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 27.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 283 085**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***C09D 5/00***
(84) BE 13.02.2013
HU 02.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 283 091**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 283 094**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012

(51) ***C09D 191/06***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 283 120**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 11.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***C12N 9/00***
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 283 130**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***C12N 9/58***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 283 150**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 21.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 22.05.2013
SK 02.01.2013

(51) ***C12Q 1/26***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 21.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 283 175**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***D01F 6/84***
(84) LU 14.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 283 176**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(51) ***D02G 1/08***
(84) HU 18.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 283 197**
(84) LU 16.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 16.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***E05D 15/10***
(84) BE 31.10.2013
HU 16.10.2008
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 283 214**
(84) HU 23.04.2009
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 283 215**
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 30.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 283 227**
(84) BE 31.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 06.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***F02M 59/46***
(84) HU 06.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LU 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 283 230**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 16.05.2012
HU 05.03.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 283 250**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 24.04.2009
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FR 30.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***F16H 1/28***
(84) LU 24.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 24.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 283 254**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***F16H 59/02***
(84) HU 08.04.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 283 257**
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F16H 61/42***
(84) BE 30.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IE 28.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 283 261**
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
(51) ***F16K 11/07***
(84) BE 30.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 283 263**
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***F16K 27/02***
(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 283 285**
(84) LU 21.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 21.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***F25D 13/06***
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 283 300**
(84) LU 06.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 06.05.2013
IE 06.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012
(51) ***F41G 3/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2009
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012

(11) **2 283 322**
(84) HU 26.05.2009
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***G01D 5/244***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 283 368**
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 07.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***G01N 35/02***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 283 370**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G01R 21/06***
(84) LU 13.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 283 371**
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 12.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***G01D 4/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 283 375**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G01R 33/345***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 283 378**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 14.05.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***G01S 19/33***
(84) LU 14.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 283 384**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 20.05.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
(51) ***G01V 1/133***
(84) LU 20.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013

HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 283 396**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.05.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 20.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 283 402**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 283 453**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
GR 22.02.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 12.05.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 283 463**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 283 469**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***G07C 5/00***
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 283 479**
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G10D 7/06***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 283 483**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.05.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 14.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 283 510**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.04.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
GR 24.04.2013
IE 30.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H01J 37/32***
(84) LU 30.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 283 519**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 283 548**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 18.05.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
(51) ***G01S 3/781***
(84) LU 18.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 283 570**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
ES 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***H02M 7/493***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
CH 31.10.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 283 577**
(84) AT 24.07.2013
HU 15.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***H03L 7/091***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 283 607**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.07.2012
HU 05.06.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 283 612**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.05.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 28.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 283 633**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 30.03.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 30.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 30.03.2013
BG 31.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 283 636**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 283 681**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 283 682**
(51) ***H04W 52/24***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 17.04.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 17.04.2013
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 283 722**
(51) ***A01J 25/11***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.07.2013
HU 15.07.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 15.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 283 743**
(51) ***A47B 87/02***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) HU 18.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 283 745**
(51) ***A47B 88/10***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 283 749**
(51) ***A47C 31/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 28.07.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 283 752**
(51) ***A47G 9/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 12.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 283 783**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
(84) BE 03.10.2012
HU 13.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 283 787**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 02.08.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 283 788**
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 283 789**
(51) ***A61B 19/00***
(84) HU 20.07.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 283 795**
(51) ***A61F 5/01***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 283 813**
(51) ***A61K 9/12***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 27.08.2003

CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 283 814** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 19.09.2012
HU 27.08.2003
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 283 882** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2006
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 283 889** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.07.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 02.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 283 901** (51) ***A62B 23/02***
(84) LU 14.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 31.08.2013
HU 14.08.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 14.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 283 908** (51) ***B01D 33/04***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 283 910** (51) ***B01D 35/153***
(84) LU 07.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 07.07.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2014
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
GR 14.06.2013
IE 01.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IE 07.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 283 924** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 28.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 283 939** (51) ***B08B 9/44***
(84) HU 10.06.2010
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 283 950** (51) ***B22D 37/00***
(84) LU 12.08.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.08.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.08.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 283 962** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 283 965** (51) ***B23P 19/06***
(84) LU 28.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 283 967** (51) ***B23Q 1/52***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 20.04.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 20.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 20.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 283 982** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 12.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 283 989** (51) ***B29C 47/00***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MK 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 283 995** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013

EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 284 001** (51) ***B31F 1/08***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 10.10.2013
HU 10.10.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 284 010** (51) ***B41J 2/335***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 16.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 284 015** (51) ***B42D 15/00***

(84) BG 29.05.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HU 23.01.2006
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 284 020** (51) ***B42F 7/04***

(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 284 030** (51) ***B60K 6/36***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CH 28.02.2013
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 284 043** (51) ***B60K 15/067***

(84) HU 21.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 284 046** (51) ***B60R 19/18***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 23.04.2003
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 23.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 23.04.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 284 049** (51) ***B60R 22/405***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 13.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 13.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 284 051** (51) ***F16D 65/14***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 07.05.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 07.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
LU 07.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 284 061** (51) ***B62B 3/06***

(84) LU 06.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.08.2013
HU 06.08.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 284 066** (51) ***B62D 25/08***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 16.08.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 16.08.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 16.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 284 073** (51) ***B63G 8/00***

(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 08.07.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 284 079** (51) ***B64F 1/305***

(84) AT 20.02.2013
HU 18.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 284 080** (51) ***B65B 9/12***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.06.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
LU 09.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 09.06.2013
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012

NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 284 083** (51) ***B65B 35/50***
(84) LU 02.08.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SM 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
IE 02.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 284 085** (51) ***B65D 1/36***
(84) BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
HU 10.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 10.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 284 090** (51) ***B65D 33/00***
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
BE 31.08.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 14.08.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 284 091** (51) ***B65D 33/25***
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 31.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 284 093** (51) ***B65D 71/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
LU 13.02.2013
HU 13.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 13.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 284 095** (51) ***B65D 75/58***
(84) LU 02.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.08.2013
HU 02.08.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 02.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 284 097** (51) ***B65D 77/00***
(84) LU 12.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.08.2013
HU 12.08.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 284 099** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 25.05.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 284 102** (51) ***B65D 85/804***
(84) LU 10.08.2013
CY 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 10.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 284 108** (51) ***B65H 20/34***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 284 110** (51) ***B66B 5/02***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CH 31.08.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2014
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 284 112** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 20.06.2003
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 284 117** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 29.07.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 284 118** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 29.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 31.07.2013
HU 29.07.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 284 134** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
BE 28.11.2012
HU 17.03.2009
CY 28.11.2012

CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 284 165**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 27.04.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
GR 21.05.2013
IE 27.04.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C07D 335/16***
(84) LU 27.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 284 207**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 27.05.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 284 234**
(84) HU 23.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***C09D 183/08***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 284 238**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
(51) ***C09J 133/00***
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 284 271**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
(51) ***C12N 15/53***
(84) LU 26.10.2013
CH 31.10.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 284 273**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***C12N 15/63***
(84) HU 10.08.2009
EE 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 284 288**
(84) AT 22.08.2012
HU 24.07.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***C22B 9/02***
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 284 301**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***D01H 5/62***
(84) LU 01.03.2013
HU 01.03.2010
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 01.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 284 302**
(84) HU 12.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***D01H 5/66***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 284 314**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 09.02.2010
(51) ***D21F 3/02***
(84) LU 09.02.2013
BG 04.10.2012
CH 28.02.2014
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 09.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 28.02.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2014
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 284 368**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***F01N 3/02***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 284 377**
(84) AT 25.07.2012
HU 16.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***F02D 41/04***
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 16.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 284 401**
(84) LU 11.08.2013
BG 30.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 11.08.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***F04D 29/28***
(84) BE 31.08.2013
HU 11.08.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 11.08.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 284 411**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 07.05.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
(51) ***F16D 3/20***
(84) LU 07.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 07.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013

PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 284 413** (51) ***F16D 7/08***

(84) LU 23.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.07.2013
HU 23.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 284 421** (51) ***F16H 59/02***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 284 422** (51) ***F16J 1/09***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2014
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CH 31.08.2014
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 284 423** (51) ***F16J 15/02***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 29.07.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 284 491** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 284 552** (51) ***G01R 31/34***

(84) AT 10.10.2012
HU 28.07.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 284 556** (51) ***G01R 33/09***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 28.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 284 569** (51) ***G01S 13/90***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 15.07.2010
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 15.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 284 572** (51) ***G01S 19/25***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 18.08.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 18.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 284 575** (51) ***G01V 1/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 284 576** (51) ***G01V 1/00***

(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DE 01.02.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 284 583** (51) ***G02B 6/00***

(84) LU 15.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.07.2013
HU 15.07.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 284 615** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.08.2004
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
LU 26.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 26.08.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013

SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 284 664**
(84) AT 31.10.2012
HU 26.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 26.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 284 669**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***G06F 3/044***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 284 691**
(84) AT 03.10.2012
HU 03.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G06F 9/30***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 284 694**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 29.12.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***G06F 9/302***
(84) BE 15.05.2013
HU 29.12.2003
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 284 695**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
(51) ***G06F 9/44***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2003
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 284 769**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 16.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 284 771**
(84) LU 04.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G06K 19/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 04.08.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 284 782**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 13.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***G06Q 10/00***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 284 799**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 14.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 284 802**
(84) AT 16.01.2013
HU 18.07.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 18.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 284 803**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 05.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 284 817**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***G08B 29/12***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 284 818**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 29.08.2012
HU 27.07.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 284 843**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G21G 1/00***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
IE 04.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 284 861**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 11.07.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H01J 61/00***
(84) LU 11.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 11.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 284 871**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
GR 11.01.2013
IE 13.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 13.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 284 916**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H01L 39/02***
(84) LU 29.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 284 930**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 11.08.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H01M 2/20***
(84) LU 11.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 284 932**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H01M 2/34***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 16.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 284 934**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H01M 4/525***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 09.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 284 938**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2010
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 03.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 31.07.2013
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 284 948**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***H01Q 1/27***
(84) BE 05.09.2012
HU 13.07.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 284 957**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 284 970**
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H02G 3/22***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 284 972**
(84) AT 07.08.2013
HU 13.08.2009
CY 07.08.2013
DE 01.03.2014
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H02G 15/18***
(84) LU 13.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 13.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 284 992**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 15.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H03F 3/217***
(84) LU 15.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 284 993**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 12.08.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H03F 3/30***
(84) LU 12.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 12.08.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 285 012**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013

FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
GB 01.09.2013
IE 01.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 285 030** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 285 033** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 03.10.2012
HU 13.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 285 047** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 285 051** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 23.07.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) LU 23.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 23.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 285 071** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 20.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 20.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 285 075** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 04.02.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) LU 04.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 04.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 285 076** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2003
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 285 126** (51) ***H04N 13/04***

(84) AT 19.09.2012
HU 14.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 285 127** (51) ***H04N 19/00***

(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 285 157** (51) ***H04W 8/12***

(84) LU 11.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 11.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 285 174** (51) ***H04W 68/12***

(84) BE 02.01.2013
HU 23.03.2007
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 23.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 285 199** (51) ***H05K 7/20***

(84) LU 11.08.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) HU 11.08.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.08.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 285 200** (51) ***H05K 9/00***

(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 04.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) HU 04.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IE 04.12.2013
IT 29.05.2013
LU 04.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 285 202** (51) ***H05K 9/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 03.08.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013

IE 03.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 285 229** (51) ***A23C 9/152***
(84) LU 02.06.2013
IS 05.01.2013
(84) CY 05.09.2012
MC 05.09.2012

(11) **2 285 240** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 19.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 285 242** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 285 269** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 285 274** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 11.07.2012
HU 05.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 285 278** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 30.01.2013
BE 31.05.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 05.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 285 291** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 285 314** (51) ***A61F 2/50***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
HU 13.03.2009
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 285 316** (51) ***A61F 2/80***
(84) BG 06.09.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 02.04.2009
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 285 317** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 17.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 17.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 285 321** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.05.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 07.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 285 323** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 285 331** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 04.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 285 332** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 09.05.2012
HU 24.04.2009
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 285 339** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 28.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
GR 20.03.2013
IE 28.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012

MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 285 359**
(84) LU 23.04.2013
CH 30.04.2013
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 285 375**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 28.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013

(11) **2 285 414**
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 285 441**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 28.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 28.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 285 456**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 17.04.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***A61K 9/22***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***A61K 31/44***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(51) ***A61M 21/02***
(84) LU 28.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***A63B 61/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 285 466**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 285 472**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 285 476**
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 285 478**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 285 481**
(84) HU 20.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***B01D 33/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B01D 53/94***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 30.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***B01F 15/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 07.05.2009
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***B01J 8/04***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 285 501**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 07.05.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(51) ***B05D 5/06***
(84) LU 07.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 285 513**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B23B 27/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 20.04.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 285 514**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 09.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 09.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***B23B 29/04***
(84) LU 09.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 285 515**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
HU 24.04.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***B23B 27/22***
(84) LU 24.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 285 526**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012

(51) ***B23Q 1/28***
(84) LU 15.04.2013
BG 29.11.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

HU 15.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 15.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 285 532** (51) ***B23Q 11/10***

(84) HU 04.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 285 538** (51) ***B62D 1/10***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 14.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 14.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 14.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 285 547** (51) ***B29C 47/08***

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
HU 27.05.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 285 553** (51) ***B29D 99/00***

(84) AT 19.12.2012
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
LU 14.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 285 554** (51) ***B29D 29/10***

(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
HU 14.04.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 14.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 285 574** (51) ***B41J 2/035***

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
HU 02.06.2009
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 285 586** (51) ***B42D 5/02***

(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 285 598** (51) ***B60C 11/16***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 25.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 25.05.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 25.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 285 599** (51) ***B60C 11/16***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 27.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 27.05.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 27.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 285 609** (51) ***B60J 7/057***

(84) AT 25.06.2013
BE 30.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 25.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 25.06.2013
HU 25.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 285 615** (51) ***B60K 15/03***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 15.04.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 285 632** (51) ***B60T 7/22***

(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 285 637** (51) ***B60W 20/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 31.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 14.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 285 638** (51) ***B61L 21/00***

(84) LU 07.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 31.05.2013
HU 07.05.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 285 639**
(51) ***B61L 27/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 26.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 285 641**
(51) ***B62D 5/04***
(84) LU 27.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 27.04.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 285 646**
(51) ***B62D 33/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 285 649**
(51) ***B62D 47/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 30.04.2013
HU 29.04.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
GR 15.02.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 29.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 285 650**
(51) ***B62D 55/06***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2009
CH 31.05.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 285 651**
(51) ***B62D 55/21***
(84) LU 28.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 28.05.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
HU 28.05.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GB 28.05.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 285 653**
(51) ***B62H 5/10***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 285 663**
(51) ***B63B 35/40***
(84) AT 23.01.2013
BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 03.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 285 667**
(51) ***B63H 9/06***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2008
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 285 668**
(51) ***B63H 9/10***
(84) AT 02.01.2013
HU 20.05.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(84) LU 20.05.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 285 671**
(51) ***B64C 3/54***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 16.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 285 675**
(51) ***B64C 25/10***
(84) AT 07.11.2012
BE 31.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 28.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 285 677**
(51) ***B64D 11/00***
(84) LU 12.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 285 679**
(51) ***B64D 13/00***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 28.05.2009
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 285 706**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B65D 75/30***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 285 715**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B65G 33/06***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 285 724**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***B66F 17/00***
(84) HU 03.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 285 725**
(84) HU 23.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B67B 3/26***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 285 739**
(84) BG 04.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***C01B 21/28***
(84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 15.05.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 285 742**
(84) BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
(51) ***C01C 3/02***
(84) HU 05.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 285 745**
(84) AT 07.11.2012
BE 30.06.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
(51) ***C02F 3/30***
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 01.06.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SK 07.11.2012

(11) **2 285 749**
(84) LU 24.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
(51) ***C04B 22/08***
(84) BE 13.03.2013
CH 31.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 24.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 285 750**
(84) HU 19.05.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***C04B 28/32***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 285 756**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) ***C04B 41/00***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 31.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 285 761**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***C07C 17/04***
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 285 776**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***C09D 5/16***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 06.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 285 779**
(84) LU 06.05.2013
CY 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
SI 27.03.2013
(51) ***C07D 213/82***
(84) BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
IE 06.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 285 785**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 11.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***C07D 241/28***
(84) LU 11.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 285 809**
(84) LU 24.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 24.04.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 285 813**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 285 814**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) HU 25.05.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012

GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 285 817** (51) ***C07H 5/04***
(84) AT 01.08.2012
HU 05.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 285 824** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 09.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 09.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 285 838** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 05.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 05.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 285 841** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 08.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 285 850** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 20.06.2012
HU 19.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 285 853** (51) ***C08F 299/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 285 882** (51) ***C08K 3/10***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 15.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
HU 15.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 285 905** (51) ***C08L 69/00***
(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 285 917** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
BE 01.08.2012
HU 20.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 285 918** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 22.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 285 925** (51) ***C09J 7/00***
(84) LU 29.05.2013
CH 31.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 285 940** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 30.04.2013
BE 30.04.2013
HU 30.04.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 30.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 285 944** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 285 969** (51) ***C12N 15/85***
(84) BE 16.01.2013
HU 09.03.2009
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013

MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 286 010**
(51) ***D03C 7/00***
(84) AT 30.01.2013
HU 14.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 14.04.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.04.2013
GR 01.05.2013
IE 14.04.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 286 013**
(51) ***D06B 3/28***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 15.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 286 019**
(51) ***D06N 7/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 05.05.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 286 048**
(51) ***E05F 5/10***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 30.04.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 286 056**
(51) ***E21B 17/01***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 14.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 286 079**
(51) ***F02M 25/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 286 084**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 30.04.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 02.04.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 286 105**
(51) ***F16D 25/10***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 08.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 30.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 08.06.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 286 109**
(51) ***F16F 15/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 05.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IE 05.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
LU 05.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 05.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 286 122**
(51) ***F16K 31/165***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 13.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 13.04.2013
HU 13.04.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 286 133**
(51) ***F16L 27/10***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 13.05.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 13.05.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 13.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 13.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 286 150**
(51) ***C10J 3/48***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 29.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 31.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 29.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 286 154**
(51) ***F24F 7/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 22.04.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 22.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 286 155**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***F24F 7/02***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 286 163**
(84) LU 28.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***F25D 23/04***
(84) BE 31.05.2013
HU 28.05.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 286 174**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 286 205**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 286 234**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.05.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
(51) ***B82Y 30/00***
(84) LU 07.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 286 246**
(84) AT 05.12.2012
BE 31.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 286 272**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G01S 3/808***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 286 273**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G01T 1/02***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 07.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 286 275**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***H01J 37/244***
(84) HU 03.06.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 286 304**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 04.06.2009
(51) ***G03G 9/09***
(84) LU 04.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 286 310**
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 26.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 286 360**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 286 371**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***G06K 15/10***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 15.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 286 373**
(84) AT 09.01.2013
HU 07.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013

SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 286 384** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.06.2012
HU 22.05.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 286 388** (51) ***G07B 15/06***
(84) LU 02.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 286 394** (51) ***G08B 17/10***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 30.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 21.04.2013
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 286 411** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 28.05.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 28.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 28.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 286 421** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 28.05.2009
CY 22.05.2013
LU 28.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 28.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 286 425** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 286 438** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.06.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 05.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 286 461** (51) ***H01L 31/048***
(84) LU 16.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 16.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 30.04.2013
HU 16.04.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
GR 06.03.2013
IE 16.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 286 475** (51) ***H01M 2/10***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(11) **2 286 478** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 01.06.2013
HU 01.06.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 286 488** (51) ***H01F 6/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 17.04.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 17.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 17.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 286 496** (51) ***H02H 3/08***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 30.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 286 536** (51) ***H04L 5/00***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 20.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 286 537** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
HR 27.02.2013
LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 08.05.2013

IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 286 541** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 04.05.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 286 550** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 286 581** (51) ***H04N 5/32***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 286 592** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 28.05.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 28.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 28.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 286 617** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 13.03.2009
LU 13.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 13.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 286 644** (51) ***H05K 1/18***
(84) LU 29.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 31.05.2013
HU 29.05.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 286 651** (51) ***A01C 15/00***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 31.07.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 286 653** (51) ***A01D 34/00***
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.06.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 286 656** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 08.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 08.12.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 286 658** (51) ***A01F 25/14***
(84) AT 29.08.2012
HU 27.07.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 286 666** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 01.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 01.05.2013
HU 01.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 286 688** (51) ***B65D 1/46***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 28.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 286 690** (51) ***A47B 9/00***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 286 697** (51) ***A47H 1/04***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
BE 31.05.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012

ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 286 708**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SM 07.08.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 12.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 286 719**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 12.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(51) ***A61B 3/00***
(84) LU 12.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 286 735**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61B 17/064***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 286 739**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***A61B 17/11***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 286 743**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
(51) ***A61B 17/225***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 286 756**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.08.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 21.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 286 757**
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2004
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IE 06.12.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 286 761**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***A61F 2/12***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 286 773**
(84) AT 17.10.2012
HU 21.07.2003
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 286 789**
(84) AT 17.07.2013
HU 26.12.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
(51) ***A61K 8/44***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 286 850**
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.08.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 286 852**
(84) HU 24.10.2007
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 24.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 286 889**
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***B01D 45/12***
(84) BE 31.08.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 16.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 286 893**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 12.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***B01D 53/04***
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2003
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 286 894**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 20.03.2013
HU 18.12.2009
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013

IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 286 897** (51) ***B01D 53/86***
(84) LU 10.06.2013
CH 30.06.2013
EE 11.07.2012
MC 11.07.2012
SI 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
LI 30.06.2013
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 286 903** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
HU 18.05.2005
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 286 923** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 28.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 28.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 286 927** (51) ***B05B 13/04***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 19.08.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 31.08.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.09.2013
GR 25.01.2013
IE 19.08.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 286 944** (51) ***B23B 31/00***
(84) HU 27.07.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 286 952** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 24.07.2013
HU 24.07.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 286 967** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 27.06.2012
HU 26.05.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 286 974** (51) ***B29C 33/48***
(84) HU 19.08.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 286 979** (51) ***B29C 49/48***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 286 981** (51) ***B29C 59/02***
(84) LU 22.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 22.08.2013
IT 12.12.2012
BE 31.08.2013
HU 22.08.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 22.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 286 986** (51) ***B29D 30/28***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 04.08.2013
HU 04.08.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 287 002** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.08.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 06.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 06.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 287 003** (51) ***B41J 2/435***
(84) AT 10.10.2012
HU 11.08.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 287 004** (51) ***B41J 2/435***
(84) AT 17.10.2012
HU 11.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 287 010**
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***B42C 11/04***
(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 287 013**
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***B42F 7/14***
(84) BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 287 016**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 28.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 287 022**
(84) LU 27.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 27.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 27.07.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 27.07.2014
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2014
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 287 023**
(84) LU 26.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 26.06.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 287 025**
(84) AT 18.01.2013
BE 31.01.2013
HU 18.01.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B60G 7/02***
(84) LU 18.01.2013
BG 21.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 287 026**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 11.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 287 027**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) HU 10.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 287 028**
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
(51) ***B60J 7/16***
(84) BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 29.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 287 031**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 03.04.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***B62M 9/08***
(84) LU 03.04.2013
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 03.04.2013
HR 21.11.2012
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 287 033**
(84) AT 19.09.2012
HU 18.08.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B60N 2/02***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 287 048**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B60R 21/36***
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 287 049**
(84) LU 12.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B60R 22/26***
(84) BE 31.08.2013
HU 12.08.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 287 056**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 11.08.2010
(51) ***B60T 8/17***
(84) LU 11.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013

CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 287 063** (51) ***B62D 1/185***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.08.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 19.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 287 065** (51) ***B62J 1/06***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 19.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) HU 19.08.2010
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 287 074** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 287 076** (51) ***B65B 5/02***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 21.05.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 21.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
(84) LU 21.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 287 077** (51) ***B65B 7/28***
(84) HU 02.07.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 287 094** (51) ***B65G 17/06***
(84) LU 25.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) HU 25.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 287 104** (51) ***B66B 13/12***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 287 105** (51) ***B66C 13/18***
(84) BE 31.07.2013
HU 27.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.07.2014
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 27.07.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 27.07.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 287 122** (51) ***C03C 10/16***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 24.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 287 147** (51) ***C07C 229/50***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2004
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 287 158** (51) ***C07D 317/70***
(84) HU 29.09.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 287 168** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.09.2003
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 22.09.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 30.09.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 287 169** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 04.01.2007
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 287 207** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 09.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012

SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 287 209**
(51) ***C08F 6/22***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 287 228**
(51) ***C08G 65/336***
(84) AT 08.05.2013
HU 17.08.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 287 230**
(51) ***C08G 69/40***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 287 233**
(51) ***C08J 3/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 11.05.2013
HU 11.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 287 235**
(51) ***C08G 63/88***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 20.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 20.05.2013
IT 19.09.2012
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 287 255**
(51) ***C08L 77/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 21.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 287 267**
(51) ***C09K 3/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 27.05.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 27.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 287 268**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.10.2012
HU 11.08.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 287 274**
(51) ***C10G 45/36***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 287 275**
(51) ***C10G 45/36***
(84) AT 06.03.2013
HU 16.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 287 306**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 20.02.2014
BE 28.02.2014
HU 20.02.2003
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
MC 28.02.2013
SE 21.02.2014
SK 22.08.2012
LU 20.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 28.02.2014
FI 20.02.2014
IE 20.02.2014
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 287 341**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2013
HU 01.12.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 287 342**
(51) ***C21D 1/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 28.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 287 343**
(51) ***C21D 1/18***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 27.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 27.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 287 354**
(51) ***C23C 14/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 287 355**
(51) ***C23C 14/06***
(84) LU 19.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 19.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 19.05.2008
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 287 361**
(51) ***C23F 1/28***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 287 397**
(51) ***D21F 9/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 27.05.2010
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 287 423**
(51) ***E05B 13/00***
(84) LU 02.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 02.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 31.08.2013
HU 02.08.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 287 450**
(51) ***F01L 3/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 27.01.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 27.01.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 27.01.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 287 452**
(51) ***F01N 1/16***
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 15.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 31.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 287 461**
(51) ***F02M 53/04***
(84) LU 09.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.07.2013
HU 09.07.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 287 478**
(51) ***F16C 1/04***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 17.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 287 487**
(51) ***F16D 25/08***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CH 30.06.2014
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2014
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
IE 02.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 287 504**
(51) ***F16K 17/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 287 506**
(51) ***F16L 3/233***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 287 512**
(51) ***F16L 55/165***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 24.06.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 287 513**
(51) ***F16L 55/165***
(84) LU 16.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 16.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
BE 31.08.2013
HU 16.08.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 287 587** (51) ***G01M 3/18***
(84) HU 05.08.2010
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 287 589** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 24.03.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 24.03.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 287 619** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 07.12.2013
IT 01.05.2013
LU 07.12.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 07.12.2006
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 287 633** (51) ***G01S 13/48***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 287 638** (51) ***G01W 1/12***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 09.06.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
(84) LU 09.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 287 641** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
HU 21.08.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 21.08.2013
CH 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 287 645** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 287 662** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 09.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 09.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 09.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 287 667** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.06.2010
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 25.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 287 672** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 20.02.2013
HU 05.12.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 287 675** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 287 683** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 31.10.2012
HU 17.08.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 287 689** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 27.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 287 693** (51) ***G05B 23/02***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 03.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 287 694** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 20.07.2010, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) LU 20.07.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 20.07.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 287 740** (51) ***G06F 11/10***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, IE 04.10.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) LU 04.10.2013, HU 04.10.2006, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 287 836** (51) ***G10L 19/008***

(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 287 853** (51) ***G21C 7/00***

(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) HU 18.08.2009, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SI 03.10.2012, SM 03.10.2012

(11) **2 287 854** (51) ***G21C 7/00***

(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) HU 18.08.2009, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SI 03.10.2012, SM 03.10.2012

(11) **2 287 855** (51) ***G21C 7/00***

(84) AT 03.10.2012, HU 18.08.2009, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SI 03.10.2012, SM 03.10.2012

(11) **2 287 868** (51) ***H01H 50/02***

(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012
(84) LU 21.01.2013, HU 21.01.2010, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 21.01.2013, LT 21.11.2012, MC 31.01.2013, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 287 872** (51) ***H01H 21/22***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) LU 05.08.2013, HU 05.08.2010, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 05.08.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 287 877** (51) ***H01H 37/22***

(84) LU 10.08.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, SE 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013, HU 10.08.2010, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, IE 10.08.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 287 915** (51) ***H01L 31/02***

(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 03.08.2010, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FR 02.09.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
(84) LU 03.08.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 03.08.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 287 965** (51) ***H01P 1/205***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 29.07.2013, HU 29.07.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 29.07.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 287 968** (51) ***H01Q 7/00***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 29.04.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) LU 29.04.2013, HU 29.04.2008, CH 30.04.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 30.04.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 287 972** (51) ***H01R 13/62***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 11.08.2006, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 02.09.2013, IE 11.08.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 11.08.2013, BG 27.06.2013, CH 31.08.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.08.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 287 981** (51) ***H01S 5/343***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, HU 15.07.2010, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 15.07.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013
(84) LU 15.07.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 31.07.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 287 996**
(84) LU 18.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H02J 13/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 18.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 288 016**
(84) HU 30.07.2010
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H02P 9/00***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 288 017**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.07.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 30.07.2013
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***H02P 9/10***
(84) LU 30.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 31.07.2013
GR 15.02.2013
IE 30.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 288 020**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 10.05.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H03F 1/08***
(84) LU 10.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 10.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 288 023**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
(51) ***H03H 7/40***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.07.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 288 024**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 30.05.2003
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***H03H 3/10***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 288 029**
(84) LU 25.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 288 063**
(84) AT 03.10.2012
HU 21.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 288 078**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 09.05.2012
HU 27.02.2003
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 288 098**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 288 099**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 18.05.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 18.05.2013
BG 13.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 288 120**
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 18.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***H04M 1/06***
(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 288 126**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 23.05.2012
HU 28.04.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 288 177**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***H04R 1/28***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 288 185**
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CH 30.06.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012

CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 288 186** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 17.08.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 17.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 288 190** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 288 191** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 05.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 288 198** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 288 201** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 18.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 288 206** (51) ***H04W 36/32***
(84) AT 07.11.2012
HU 18.08.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 288 209** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 10.10.2012
HU 13.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 288 222** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 09.01.2013
HU 19.11.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 288 247** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 288 253** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.06.2009
CY 17.04.2013
DE 01.01.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 08.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IE 08.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 288 265** (51) ***A23C 19/10***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 288 272** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 15.05.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 15.05.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 15.05.2013
BG 05.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 288 287** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
HU 11.03.2009
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 288 296** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 16.06.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 16.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 288 305** (51) ***A61B 18/02***
(84) HU 13.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 288 309** (51) ***A61C 15/02***
(84) AT 27.02.2013
HU 04.09.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 288 387** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 288 398** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 01.09.2009
LU 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IE 16.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 288 399** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 20.05.2013
BE 31.05.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 288 400** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 20.05.2013
BE 31.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 20.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 288 403** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 288 418** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 25.07.2012
HU 25.04.2008
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 25.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 288 448** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 288 471** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 30.03.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) LU 30.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 30.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 288 472** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 30.03.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) LU 30.03.2013
BG 25.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 30.03.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 288 487** (51) ***B29C 70/84***
(84) LU 10.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 10.06.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 10.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 288 488** (51) ***B29C 70/84***
(84) BE 30.06.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 30.06.2014
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.06.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) LU 11.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 11.06.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 288 490** (51) ***B29D 30/24***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.05.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
(84) LU 28.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 288 499** (51) ***B32B 17/10***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 288 500** (51) ***B32B 21/06***

(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 288 517** (51) ***B60P 7/08***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 288 521** (51) ***B60R 22/48***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 288 529** (51) ***B61L 3/12***

(84) LU 03.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 03.06.2009
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
IE 03.06.2013
IT 03.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 288 532** (51) ***B62D 6/00***

(84) LU 12.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 12.06.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 12.06.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 288 533** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 11.05.2009
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 288 534** (51) ***B62D 35/00***

(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 14.05.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 288 535** (51) ***B62K 19/42***

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) HU 24.06.2009
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 288 538** (51) ***B64C 1/06***

(84) LU 09.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 288 540** (51) ***B64D 11/06***

(84) LU 24.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 24.04.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 24.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 288 541** (51) ***B64D 27/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 12.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 12.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 288 542** (51) ***B64D 27/26***

(84) AT 31.10.2012
BE 30.06.2013
HU 18.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 19.06.2013
GR 01.02.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 18.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 288 544** (51) ***B65B 1/18***

(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
(84) HU 27.05.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012

HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 288 552**
(84) AT 15.08.2012
HU 09.03.2009
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***B65D 1/34***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 288 557**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B65D 88/28***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 288 562**
(84) AT 29.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 29.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***B66B 1/34***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 288 566**
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***B66B 23/24***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 05.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 288 570**
(84) LU 15.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 15.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
(51) ***B66F 7/08***
(84) BE 31.05.2013
HU 15.05.2009
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 31.05.2013
GR 04.01.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 288 589**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 25.05.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C07C 69/68***
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 288 616**
(84) AT 21.11.2012
HU 15.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) LU 15.06.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 288 627**
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***C08F 8/30***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 288 630**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 19.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***C08F 4/6592***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 288 636**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 01.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
(51) ***C08G 18/12***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 288 652**
(84) LU 04.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 01.07.2013
GR 20.12.2012
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 04.06.2014
SI 19.09.2012
(51) ***C08K 5/14***
(84) HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 04.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 288 654**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 01.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 01.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) LU 01.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 288 656**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 13.03.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.03.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C08L 23/12***
(84) LU 13.03.2013
BG 27.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 288 671**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) HU 09.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 288 685**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
(51) ***C11D 1/86***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014

FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 288 689**
(51) ***C12N 1/04***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 30.04.2009
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 288 703**
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 16.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 288 705**
(51) ***C12N 15/52***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IE 25.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 25.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 288 715**
(51) ***C12P 21/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 288 716**
(51) ***C12P 21/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 20.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 288 722**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 288 724**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 288 726**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 13.05.2009
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 288 744**
(51) ***D06N 7/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 31.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 288 746**
(51) ***D06N 7/04***
(84) AT 08.08.2012
HU 30.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 30.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 288 747**
(51) ***D06P 1/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 02.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
LU 02.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
GB 02.06.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 288 750**
(51) ***D21H 17/42***
(84) LU 14.05.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.05.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
HU 14.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 288 770**
(51) ***E04G 23/08***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 288 774**
(51) ***E05D 3/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 01.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 288 795**
(51) ***F01N 3/20***
(84) LU 04.02.2013
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GB 04.02.2013
HR 23.05.2012
IE 04.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 04.02.2009
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 288 800**
(51) ***F02F 3/22***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
HU 15.06.2009
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012

LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 288 825**
(51) ***F16H 63/20***
(84) LU 14.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 31.05.2013
HU 14.05.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 14.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 288 826**
(51) ***F16H 63/30***
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 14.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
GR 01.02.2013
IE 14.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 288 834**
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 288 836**
(51) ***F16L 37/088***
(84) LU 16.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
BE 30.06.2013
HU 16.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 288 857**
(51) ***F24J 2/46***
(84) BE 30.06.2013
HU 27.06.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.06.2013
IT 27.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 288 868**
(51) ***G01B 11/25***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 288 871**
(51) ***G01C 19/5691***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 288 880**
(51) ***G01F 1/46***
(84) AT 18.06.2013
BE 30.06.2013
HU 18.06.2008
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 18.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 18.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 288 900**
(51) ***G01N 21/03***
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 288 902**
(51) ***G01N 21/64***
(84) HU 05.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 288 907**
(51) ***G01N 23/225***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 05.08.2009
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 288 920**
(51) ***G01N 33/53***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 16.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 30.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 16.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 288 952**
(51) ***G02B 7/08***
(84) AT 08.08.2012
HU 15.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 288 960**
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 30.06.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 01.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
LU 12.06.2013
BG 26.03.2013
HU 12.06.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012

MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 288 964** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 29.05.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IE 29.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 29.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 29.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 288 968** (51) ***G04F 5/14***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.05.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 27.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 27.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 288 972** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.01.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 289 021** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 289 024** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CH 30.04.2013
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 17.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 289 097** (51) ***H01L 21/677***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 19.06.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 289 105** (51) ***H01L 29/872***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 289 118** (51) ***H01L 41/113***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 31.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 12.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 289 123** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
HU 23.06.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 289 167** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 05.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 289 194** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 09.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 09.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 289 284** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 18.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 289 296** (51) ***A01B 63/14***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 289 305**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***A01F 15/00***
(84) HU 25.08.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 289 307**
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A01G 1/00***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 289 320**
(84) AT 04.03.2013
CH 31.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 289 322**
(84) AT 04.03.2013
CH 31.03.2013
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 289 323**
(84) AT 04.03.2013
CH 31.03.2013
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 289 324**
(84) AT 04.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 04.03.2013
HU 04.03.2003
IT 12.09.2012
LU 04.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 289 325**
(84) AT 04.03.2013
CH 31.03.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 04.03.2013
LU 04.03.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(51) ***A01N 43/653***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 289 335**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 29.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A01N 43/80***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 289 336**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***A01N 57/20***
(84) LU 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 289 366**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***A45D 1/14***
(84) BE 13.02.2013
HU 03.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 289 367**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***A47B 21/007***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 289 372**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 01.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***A47C 23/043***
(84) BE 30.09.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 01.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 289 373**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A47C 20/02***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 289 381**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 01.09.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***A47L 9/04***
(84) LU 01.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 289 401**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
HU 14.12.2006
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 14.12.2013
BG 06.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 289 420**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***A61B 8/06***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 21.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 289 440**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
(51) ***A61B 17/66***
(84) LU 27.08.2013
BG 29.08.2013

HU 27.08.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 27.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 289 448** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 13.03.2013
CH 31.05.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 11.05.2013
MC 13.03.2013
SE 13.03.2013
LU 11.05.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.05.2013
PT 15.07.2013

(11) **2 289 451** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 289 471** (51) ***A61F 5/443***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 289 476** (51) ***A61G 7/00***

(84) AT 26.09.2012
HU 25.08.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 289 505** (51) ***A61K 31/19***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 289 540** (51) ***A61K 38/48***

(84) LU 20.05.2013
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 289 570** (51) ***A61L 27/24***

(84) AT 26.12.2012
HU 08.02.2005
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 08.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LU 08.02.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 289 578** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 289 592** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
HU 27.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 289 627** (51) ***B02C 23/24***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 289 631** (51) ***H05H 1/42***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 18.08.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.08.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 18.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 289 641** (51) ***B21C 23/22***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 24.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 24.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 24.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 24.08.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 289 642** (51) ***B21D 5/08***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 289 659** (51) ***B23K 20/12***

(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 16.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013

PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 289 678**

(84) AT 19.09.2012
HU 29.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 289 682**

(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 28.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 289 694**

(84) LU 24.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 24.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 289 698**

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SM 31.10.2012
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***B27F 7/21***

(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***B27N 3/04***

(84) BE 31.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***B30B 15/34***

(84) BE 09.01.2013
HU 24.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 24.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***C09J 7/02***

(84) BE 31.10.2012
HU 25.01.2010
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 25.01.2013
IT 31.10.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 289 700**

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 289 701**

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 19.02.2004
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 289 709**

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 289 713**

(84) AT 26.09.2012
HU 25.02.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 289 714**

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012

(51) ***B41J 2/16***

(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***B41J 2/175***

(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***B60B 11/02***

(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***B60C 11/00***

(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 25.02.2013
IT 26.09.2012
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***B60C 11/11***

(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 289 716**

(84) LU 11.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 289 717**

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 289 729**

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 289 739**

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***B60R 9/00***

(84) BE 31.08.2013
HU 11.08.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***B60D 1/00***

(84) HU 17.08.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***B60K 15/03***

(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***B60R 11/02***

(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 289 742**
(84) CH 31.07.2014
DK 31.07.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(51) ***B60S 3/04***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 289 743**
(84) LU 27.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 27.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***B60S 9/08***
(84) BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 289 745**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***B60T 8/1755***
(84) BE 10.10.2012
HU 27.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 289 747**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 20.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***B60T 13/66***
(84) LU 20.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 20.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 289 753**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 31.08.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 31.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013

(51) ***B60W 30/04***
(84) LU 31.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 31.08.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 289 758**
(84) LU 11.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.08.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***B62B 3/06***
(84) BE 31.08.2013
HU 11.08.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 289 765**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***B62D 5/04***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 289 767**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 03.10.2012
HU 24.08.2010
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 289 769**
(84) AT 21.11.2012
HU 31.08.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***B62D 25/00***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 289 771**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 27.08.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 27.08.2013

(51) ***B62D 25/16***
(84) LU 27.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 289 772**
(84) LU 30.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***B62D 27/02***
(84) BE 31.07.2013
HU 30.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 30.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 289 774**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***B62D 53/04***
(84) HU 17.08.2010
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 289 775**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 26.08.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***B62D 55/21***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 289 779**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 18.08.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 18.08.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***B62J 1/12***
(84) LU 18.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 289 781**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 27.08.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B62J 6/02***
(84) LU 27.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 289 788**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B62K 11/14***
(84) BE 18.07.2012
HU 29.06.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 289 798**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 15.07.2004
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LI 31.07.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) LU 15.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 15.07.2013
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 289 811**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B65D 21/06***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 289 814**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 22.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) LU 22.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 289 818**
(84) AT 10.10.2012
HU 26.08.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 289 820**
(84) LU 05.08.2013
CY 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 289 821**
(84) AT 03.10.2012
HU 27.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 289 822**
(84) LU 03.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 289 825**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B65D 81/05***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***B65F 1/16***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***B65G 7/04***
(84) BE 31.08.2013
HU 03.08.2010
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B65G 47/22***
(84) BE 29.08.2012
HU 12.07.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 289 826**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***B65G 47/90***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 289 839**
(84) HU 12.07.2010
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(51) ***B67C 7/00***
(84) BG 29.11.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 289 841**
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 22.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***B68C 1/12***
(84) BE 30.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 289 875**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 28.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 28.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C07C 313/04***
(84) LU 28.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 289 892**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 09.02.2013
(51) ***C07D 471/06***
(84) BE 22.08.2012
HU 09.02.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012

IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 289 895** (51) ***C07D 493/06***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 10.06.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 10.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 10.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 289 954** (51) ***C08F 20/22***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 289 955** (51) ***C08F 220/20***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 289 956** (51) ***C08F 220/22***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 11.01.2013
HU 11.01.2008
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 289 960** (51) ***C08G 18/18***
(84) LU 18.06.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
BE 30.06.2013
CH 30.06.2014
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 289 963** (51) ***C08G 18/63***
(84) LU 23.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 31.08.2013
HU 23.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 289 976** (51) ***C08G 77/46***
(84) LU 24.06.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 24.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
HU 24.06.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 289 992** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 11.06.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 289 993** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 05.09.2012
HU 09.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
IE 18.06.2013
LI 30.06.2014

(11) **2 289 994** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 08.06.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 08.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 08.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 289 999** (51) ***C08L 67/03***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 19.06.2013
HU 19.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 290 019** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 24.10.2012
HU 05.08.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 290 026** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 08.03.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 02.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
LU 08.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 08.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 290 037** (51) ***C10L 1/16***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
BE 17.10.2012
HU 24.08.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012

LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 290 041** (51) ***C10M 133/56***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 29.07.2010
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(84) LU 29.07.2013
CH 31.07.2014
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 29.07.2013
LI 31.07.2014
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 290 043** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 29.08.2012
HU 20.07.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 290 047** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 13.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) LU 13.08.2013
BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 290 099** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LU 02.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 02.02.2013
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013

(11) **2 290 115** (51) ***C22C 19/03***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 20.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 290 148** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 03.10.2012
HU 24.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 290 210** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 02.08.2010
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 290 219** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.08.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 26.08.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 26.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 290 230** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 24.08.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2014
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 24.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 24.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 290 254** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 27.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 290 256** (51) ***F16D 55/2265***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) HU 17.08.2010
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 290 260** (51) ***F16H 25/20***
(84) BE 03.10.2012
HU 31.08.2009
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 290 263** (51) ***F16H 61/28***
(84) HU 14.07.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 290 265** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 04.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 290 266**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 19.09.2012
HU 21.06.2010
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 290 316**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***F41B 11/62***
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 290 330**
(84) AT 14.11.2012
HU 28.08.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***G01F 1/08***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 290 357**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 13.08.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 13.08.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***G01N 25/56***
(84) LU 13.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 02.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 290 368**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 08.05.2003
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
(51) ***G01N 33/569***
(84) LU 08.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 290 369**
(84) AT 14.08.2013
HU 21.12.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 21.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 290 374**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G01R 1/04***
(84) BE 03.10.2012
HU 29.07.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 290 375**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G01R 1/04***
(84) BE 03.10.2012
HU 29.07.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 290 376**
(84) AT 03.10.2012
HU 29.07.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G01R 1/04***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 290 377**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***G01R 1/04***
(84) BE 10.10.2012
HU 29.07.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 290 378**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***G01R 1/04***
(84) BE 10.10.2012
HU 29.07.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 290 379**
(84) AT 21.03.2012
HU 04.01.2007
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GB 04.01.2013
IE 04.01.2013
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) BG 21.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 290 380**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 04.01.2013
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GB 04.01.2013
HU 04.01.2007
IS 28.07.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 290 381**
(84) AT 21.03.2012
HU 04.01.2007
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GB 04.01.2013
IE 04.01.2013
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) BG 21.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.01.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 290 386**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.08.2013
HU 24.08.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G01R 31/26***
(84) LU 24.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 290 392**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***G01S 7/40***
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 19.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 290 406**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 26.07.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***G01T 3/06***
(84) LU 26.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 26.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 290 411**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) LU 02.02.2013
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 02.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 290 423**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***G02B 21/00***
(84) HU 27.08.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 290 527**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HU 25.05.2006
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 290 542**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***G06F 9/48***
(84) LU 01.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 290 544**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 290 547**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G06F 12/14***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 290 580**
(84) LU 29.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 29.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 29.07.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 290 591**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 12.09.2012
HU 19.07.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 290 623**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 09.08.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) LU 09.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 290 639**
(84) AT 01.05.2013
HU 08.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 08.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G09F 3/04***
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 08.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 290 650**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 19.08.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
(51) ***G11B 7/245***
(84) LU 19.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013

HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
IE 19.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 290 651** (51) ***G11B 7/245***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 20.08.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 290 669** (51) ***H01H 13/85***

(84) AT 10.10.2012
HU 02.08.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 290 710** (51) ***H01L 33/20***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 25.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 290 729** (51) ***H01M 2/10***

(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 24.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 290 735** (51) ***H01M 10/0525***

(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
HU 21.09.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 290 753** (51) ***H05K 1/02***

(84) LU 31.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 31.08.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 31.08.2013
HU 31.08.2009
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 290 756** (51) ***H01R 13/62***

(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 290 757** (51) ***H01R 13/639***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 01.05.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 01.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 01.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 290 808** (51) ***H02P 23/14***

(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
GR 24.04.2013
IE 28.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 31.08.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 28.08.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 290 813** (51) ***H03G 3/04***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.08.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 26.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 290 815** (51) ***H03G 3/20***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 23.10.2006
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 23.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 23.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 290 820** (51) ***H03K 17/96***

(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 23.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 290 825** (51) ***H03M 13/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
IE 31.05.2013
LI 31.05.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
LU 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 290 852** (51) ***H04B 10/50***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 30.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 290 870**
(51) ***H04L 7/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 01.09.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 290 877**
(51) ***H04L 12/10***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.08.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.08.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 290 919**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 29.04.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 29.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 290 960**
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LI 30.11.2013
PT 05.08.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 290 987**
(51) ***H04N 7/32***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
(84) LU 11.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.09.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
SE 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 290 988**
(51) ***H04N 7/32***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 290 995**
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 05.05.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 05.05.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 05.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 291 020**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 14.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 291 031**
(51) ***H04W 40/12***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 24.08.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 291 059**
(51) ***H05B 37/03***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 19.08.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 19.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 291 066**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 22.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 291 067**
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 09.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 09.08.2010
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 291 079**
(51) ***A61K 31/425***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 06.05.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 06.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 06.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 291 087**
(51) ***A23L 1/214***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 30.06.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 30.06.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013

HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
IE 30.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 291 088** (51) ***A23L 1/214***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 291 094** (51) ***A45B 25/22***
(84) AT 25.07.2012
HU 26.05.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 291 104** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 16.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 30.06.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 291 109** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) HU 20.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 291 120** (51) ***A61B 5/087***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 23.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 291 133** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 291 162** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 14.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 291 163** (51) ***A61J 1/00***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 291 181** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 20.04.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 20.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 20.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 291 189** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
PL 01.10.2014

(11) **2 291 198** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 291 216** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 12.03.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 291 247** (51) ***B08B 6/00***
(84) LU 14.05.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 14.05.2013
IE 14.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 291 256** (51) ***B23B 51/02***
(84) LU 20.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 20.06.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 20.06.2009
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 291 259** (51) ***B23K 9/12***
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 25.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IE 25.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 291 270**
(51) ***B29B 7/48***
(84) LU 09.06.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.06.2013
HU 09.06.2009
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 09.06.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 291 271**
(51) ***B29B 7/48***
(84) LU 12.06.2013
CH 30.06.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 291 275**
(51) ***B29C 47/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 291 278**
(51) ***B29C 47/40***
(84) LU 30.05.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 30.05.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 291 282**
(51) ***B29D 30/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.06.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 27.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 291 294**
(51) ***F24F 13/075***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
BE 30.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.04.2013
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 291 303**
(51) ***B60S 1/38***
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 30.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 30.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 291 315**
(51) ***B65D 43/02***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 27.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 291 333**
(51) ***B01D 1/00***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 02.06.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 291 334**
(51) ***C03C 27/06***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 30.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 291 345**
(51) ***C07C 59/64***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.05.2009
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 20.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 291 361**
(51) ***C07D 251/38***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 291 368**
(51) ***C07D 409/12***
(84) LU 22.04.2013
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 291 385**
(51) ***C07F 7/20***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 291 387**
(51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 11.07.2012
HU 15.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 291 390**
(51) ***C07K 5/02***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 291 409**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C08C 19/44***
(84) LU 02.06.2013
CH 30.06.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 291 413**
(84) LU 03.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 03.06.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***C08L 53/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 03.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
GR 15.02.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 291 420**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***C08F 220/06***
(84) HU 19.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 291 429**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 19.06.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***C08G 63/00***
(84) LU 19.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 291 432**
(84) HU 10.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***C08G 63/16***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 291 456**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***C08L 67/02***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 291 478**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) BE 01.08.2012
HU 09.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 291 480**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IE 15.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***C09J 133/08***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 291 481**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***C09J 153/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 291 484**
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
(51) ***H01L 31/0232***
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 31.03.2009
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 291 504**
(84) LU 05.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 05.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 05.06.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 05.06.2013
HR 14.11.2012
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 291 505**
(84) LU 23.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 30.06.2013
HU 23.06.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 23.06.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 291 533**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 02.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C12P 19/34***
(84) LU 02.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 291 538**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.09.2012
HU 16.06.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 291 545**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 12.06.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 12.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013

FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 291 589** (51) ***F16H 3/083***

(84) HU 21.11.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 291 608** (51) ***G01C 21/32***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 291 735** (51) ***G06F 7/58***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 06.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 06.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 291 779** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.06.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 10.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
LU 10.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 291 794** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 291 827** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 01.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 01.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 291 835** (51) ***G01C 21/36***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 291 873** (51) ***H01M 2/10***

(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 291 876** (51) ***H01M 6/40***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 291 885** (51) ***H01Q 3/26***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 291 886** (51) ***H01R 4/20***

(84) AT 18.07.2012
HU 31.05.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 291 890** (51) ***H01S 5/024***

(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 02.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 291 911** (51) ***H03H 9/17***

(84) AT 28.11.2012
BE 31.05.2013
HU 29.05.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 29.05.2013
BG 28.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 291 930** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HU 11.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012

HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 291 946** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 21.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 291 948** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 291 958** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 16.04.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 16.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 291 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 06.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 06.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 291 988** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
(84) BE 25.04.2012
HU 18.02.2009
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
TR 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 292 018** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 20.06.2012
HU 22.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 292 031** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 01.02.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) HU 01.02.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 292 035** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 292 047** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 10.02.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 10.02.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 10.02.2013
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 292 048** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.03.2013
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FR 02.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 292 076** (51) ***H05B 3/28***
(84) AT 05.09.2012
HU 05.06.2009
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 05.06.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 292 082** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 14.04.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 14.04.2013
BG 01.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 14.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 292 084** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 22.03.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
MC 31.03.2013

(11) **2 292 086** (51) ***A01F 25/20***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 30.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 30.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
IE 30.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 292 088** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 02.05.2005
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
(84) LU 02.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013

SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 292 105**
(51) ***A23L 1/30***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 24.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 292 107**
(51) ***A24D 3/02***
(84) AT 16.11.2013
BE 30.11.2013
HU 16.11.2004
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 16.11.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.12.2013
IE 16.11.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 292 122**
(51) ***A47C 7/44***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 31.03.2008
LT 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 292 125**
(51) ***A47G 9/02***
(84) LU 01.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 01.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 01.09.2010
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 292 127**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 24.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
BE 31.08.2013
HU 24.08.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013

SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 292 142**
(51) ***A61B 5/026***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 292 147**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 07.11.2012
HU 07.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 292 172**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 02.09.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 02.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 292 174**
(51) ***A61B 18/22***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2004
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
IE 27.07.2013
PL 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 292 187**
(51) ***A61F 2/36***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 02.03.2010
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 292 199**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.07.2004
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 292 203**
(51) ***A61G 13/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 10.08.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 10.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 292 206**
(51) ***A61J 1/16***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 01.09.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 292 225**
(51) ***A61K 31/335***
(84) AT 09.05.2012
CH 31.03.2013
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
LU 31.03.2013
PT 10.09.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
SE 09.05.2012

(11) **2 292 242**
(51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 28.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 292 278**
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
LU 12.11.2013
BG 24.07.2013

CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
SK 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 292 293**
(84) HU 04.09.2009
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 292 300**
(84) LU 02.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 292 306**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.09.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B01D 9/00***
(84) LU 02.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 292 307**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B01D 25/26***
(84) HU 13.08.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 292 343**
(84) HU 04.09.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
(51) ***B21D 26/12***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 292 348**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 30.03.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***B21J 5/06***
(84) LU 30.03.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 30.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 292 358**
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B23B 31/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 28.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 292 359**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B23D 59/02***
(84) BE 17.10.2012
HU 12.08.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 292 372**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) HU 17.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 292 374**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B23P 19/06***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 292 391**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B26B 21/52***
(84) BE 02.01.2013
HU 10.11.2004
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 292 392**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B26D 1/08***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 292 394**
(84) AT 17.10.2012
HU 13.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B27F 7/00***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 292 395**
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
(51) ***B27F 7/23***
(84) BE 31.08.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 23.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013

NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 292 404** (51) ***B29C 49/48***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) HU 31.08.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 292 405** (51) ***B29C 49/48***
(84) LU 31.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 31.08.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 292 428** (51) ***B32B 25/14***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 18.06.2009
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 292 431** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 292 433** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.10.2012
HU 12.03.2008
CH 31.03.2013
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 292 437** (51) ***B41J 3/407***
(84) HU 21.05.2004
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 21.05.2013
SE 06.03.2013

(11) **2 292 438** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 03.10.2012
HU 27.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 292 440** (51) ***B41N 1/24***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) HU 01.09.2010
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 292 443** (51) ***B42C 7/00***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IE 03.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 292 446** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
(84) BE 14.03.2012
HU 05.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 292 450** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 26.07.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 292 451** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 01.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 292 453** (51) ***B60G 11/28***
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
HU 23.02.2006
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 292 454** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 01.09.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 292 457** (51) ***B60J 7/06***
(84) LU 02.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 02.09.2013
HR 13.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IE 02.09.2013

IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 292 471**
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***B60R 9/10***
(84) BE 30.09.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 292 475**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
HU 08.01.2008
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
FR 31.01.2013
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.01.2013
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***G05G 1/327***
(84) LU 08.01.2013
BG 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 08.01.2013
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.01.2013
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 292 476**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 12.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***B60R 21/20***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 292 478**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 02.09.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013

(51) ***B60R 21/231***
(84) LU 02.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 02.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 292 481**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 01.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***B60T 3/00***
(84) HU 01.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 292 489**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 01.09.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B60W 10/06***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 292 507**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 05.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***B62M 25/04***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 292 509**
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 17.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***B63G 8/34***
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 292 511**
(84) LU 03.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013

(51) ***B63H 23/24***
(84) BE 30.09.2013
HU 03.09.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.09.2013

RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 292 515**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.05.2008
CY 24.04.2013
DE 03.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B65B 55/08***
(84) LU 12.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 292 527**
(84) LU 28.07.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***B65D 75/58***
(84) BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 292 528**
(84) LU 04.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 04.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***A61C 19/02***
(84) BE 30.09.2013
HU 04.09.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 30.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 292 532**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.09.2010
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 02.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B65D 83/08***
(84) LU 02.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 292 549**
(84) AT 07.11.2012
HU 13.08.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
IS 07.03.2013

(51) ***B66D 5/14***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012

LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 292 551**
(51) ***B67D 1/00***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 11.02.2005
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LU 11.02.2013
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 602**
(51) ***C07D 209/60***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 03.09.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 292 603**
(51) ***C07D 209/70***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 292 611**
(51) ***C07D 333/36***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 25.05.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 292 617**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.07.2012
HU 18.05.2006
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 292 667**
(51) ***C08C 19/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 292 671**
(51) ***C08F 126/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LI 31.05.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013
LU 15.05.2013
CH 31.05.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **2 292 683**
(51) ***C08J 9/00***
(84) LU 01.09.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 01.09.2005
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 01.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 292 690**
(51) ***C08L 27/06***
(84) AT 02.01.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 22.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 292 702**
(51) ***C09D 5/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 28.06.2005
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 292 704**
(51) ***C09D 7/12***
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 292 715**
(51) ***C09K 5/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.04.2005
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 18.04.2013
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 292 739**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 31.03.2013
HU 19.03.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GB 19.03.2013
IE 19.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 292 743**
(51) ***C12N 9/16***
(84) AT 21.08.2013
HU 03.12.2004
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
IE 03.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 292 764**
(51) ***C12N 15/53***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 29.08.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2003
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LI 31.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 292 765**
(51) ***C12N 15/53***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2003
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013

FI 19.06.2013
IE 29.08.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 292 773** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 24.03.2013
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 24.03.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 292 786** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2003
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 292 797** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2004
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 11.10.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 292 803** (51) ***C13K 11/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 07.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IE 07.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 292 806** (51) ***C22C 14/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
(84) HU 04.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 292 809** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 25.06.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 292 810** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 17.08.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 17.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 292 814** (51) ***D01D 1/06***
(84) AT 03.09.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.09.2013
GR 01.05.2013
IE 03.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 03.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 292 817** (51) ***D02G 1/14***
(84) AT 14.11.2012
HU 01.09.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 292 855** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 13.07.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 292 866** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 15.07.2010
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 292 881** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 31.10.2012
HU 03.09.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 292 885** (51) ***E06B 1/60***
(84) LU 19.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 19.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 292 906** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 12.07.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 12.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
(84) LU 12.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013

RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 292 907**
(51) ***F02C 6/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 07.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 292 917**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 20.07.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 20.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 292 949**
(51) ***F16H 61/14***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 02.08.2010
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 02.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 292 957**
(51) ***F16K 35/00***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
HU 04.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 292 958**
(51) ***F16K 37/00***
(84) LU 27.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.09.2013
GR 09.08.2013
IE 27.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 292 962**
(51) ***F16L 13/14***
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2007
EE 12.12.2012
IE 26.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 292 963**
(51) ***F16L 23/028***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 31.08.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 31.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 31.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 292 968**
(51) ***F16M 13/02***
(84) AT 26.09.2012
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
LU 08.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 08.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 292 972**
(51) ***F21S 8/10***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 02.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 02.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 292 999**
(51) ***F28D 7/06***
(84) LU 18.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
HU 18.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 293 006**
(51) ***F41C 23/08***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 04.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 293 010**
(51) ***G01B 11/04***
(84) LU 27.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.08.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 293 076**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.08.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 293 117**
(51) ***G01V 1/28***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 02.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 293 125**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
GR 06.03.2013
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C03B 37/03***
(84) BE 05.12.2012
HU 11.03.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 11.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 293 129**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 03.09.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 293 144**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***G03F 7/30***
(84) BE 07.11.2012
HU 04.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 293 181**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2014
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2014
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***G06F 3/14***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 15.07.2014
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 293 241**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 08.04.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) LU 08.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 08.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 293 244**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 21.07.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 21.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 21.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 293 247**
(84) AT 05.09.2012
HU 29.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 293 249**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 03.08.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 293 254**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 04.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***G07B 17/00***
(84) LU 04.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 293 267**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***G08B 21/14***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 17.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 293 289**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***G10L 15/08***
(84) BE 30.05.2012
HU 11.05.2009
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 293 292**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.06.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IE 18.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 18.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 293 296**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***G11B 7/085***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 23.04.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 293 316**
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H01J 37/065***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
SM 13.02.2013

EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 13.02.2004
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 293 317** (51) ***H01J 17/16***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 05.02.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 05.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 05.02.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 293 366** (51) ***H01M 10/0587***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 15.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 293 367** (51) ***H01M 2/34***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 293 375** (51) ***H01M 10/48***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 02.08.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
LU 02.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 02.08.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 293 383** (51) ***H01Q 1/52***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 293 390** (51) ***H01R 13/631***

(84) LU 05.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 05.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 30.09.2013
HU 05.09.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
GR 17.04.2013
IE 05.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 293 423** (51) ***H02M 3/156***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 293 434** (51) ***H03F 1/30***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.08.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
GR 04.07.2013
IE 28.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 28.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 28.08.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 293 445** (51) ***H03K 17/10***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 26.08.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 26.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 26.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 293 466** (51) ***H04B 7/155***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 03.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 293 467** (51) ***H04B 7/155***

(84) AT 07.11.2012
HU 03.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 293 471** (51) ***H04J 3/07***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 17.04.2013
HU 17.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 17.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 293 502** (51) ***H04L 12/46***

(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2009
CY 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013

DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 293 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 293 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 293 523** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 15.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 15.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 15.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 293 528** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 06.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 293 544** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 26.12.2012
HU 13.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 293 561** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 07.09.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 07.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 07.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 293 577** (51) ***H04N 7/30***
(84) BE 21.11.2012
HU 27.03.2003
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 27.03.2013
LU 27.03.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 293 578** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 21.11.2012
HU 27.03.2003
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 27.03.2013
LU 27.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 293 589** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.08.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
(84) LU 28.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 293 593** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 02.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 02.05.2013
HU 02.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 293 599** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 17.05.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 17.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) LU 17.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 293 612** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 293 632** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 17.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
(84) LU 17.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 17.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012

SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 293 640**
(51) ***H04W 76/06***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 13.05.2005
IT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 293 641**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 13.05.2005
IT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 293 642**
(51) ***H04W 40/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.01.2013
IT 22.08.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 25.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 293 650**
(51) ***H05B 33/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 03.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 293 651**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 23.04.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 23.04.2013
LU 23.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 293 656**
(51) ***H05K 3/28***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 21.05.2013
HU 21.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 293 679**
(51) ***A23C 9/152***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 293 680**
(51) ***A23C 19/045***
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 293 694**
(51) ***A41D 13/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.05.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
LU 29.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 293 710**
(51) ***A47J 43/046***
(84) AT 25.07.2012
HU 22.04.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 22.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 293 712**
(51) ***A61B 3/024***
(84) AT 10.04.2013
BE 30.06.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 11.06.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 293 713**
(51) ***A61B 3/16***
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
BE 30.06.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 293 722**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 293 726**
(51) ***A61B 17/3207***
(84) AT 20.06.2012
HU 04.06.2009
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012

MK 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
MT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 293 785**
(51) ***A61K 9/51***
(84) AT 11.07.2012
HU 20.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 293 794**
(51) ***A61K 31/4402***
(84) LU 27.05.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
SI 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 293 804**
(51) ***C12N 7/00***
(84) LU 29.05.2013
CY 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 293 822**
(51) ***A61L 9/14***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 08.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 08.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 08.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 293 830**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 04.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 293 837**
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 12.05.2009
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 12.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 12.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 293 838**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 30.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 293 841**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 27.06.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 293 843**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 01.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 01.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 01.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 293 852**
(51) ***A62C 3/00***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 18.05.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 293 856**
(51) ***B01D 9/00***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 29.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 293 866**
(51) ***B01F 3/04***
(84) LU 30.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 30.04.2013
HU 30.04.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 293 881**
(51) ***B05B 13/06***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 293 886**
(51) ***B08B 7/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 30.06.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 30.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 293 898**
(51) ***B23Q 3/18***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 08.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 293 904**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 11.04.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***B25J 1/00***
(84) LU 11.04.2013
BG 08.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 293 908**
(84) HU 02.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B27N 3/08***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 293 916**
(84) HU 03.07.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
SM 08.08.2012

(11) **2 293 917**
(84) AT 05.09.2012
HU 22.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 22.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B29C 45/28***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 293 919**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
(51) ***B29C 49/04***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 293 920**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 04.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***B29C 53/56***
(84) LU 04.05.2013
BG 31.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 04.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 293 927**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 15.05.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(51) ***B29D 30/24***
(84) LU 15.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 293 934**
(84) HU 19.06.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
IE 19.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 293 951**
(84) LU 18.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B60B 7/01***
(84) BE 27.02.2013
HU 18.06.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 293 952**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 293 953**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 01.06.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B60J 5/10***
(84) LU 01.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 293 963**
(84) HU 07.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B60R 21/203***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 293 974**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B63G 1/00***
(84) LU 01.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 293 977**
(84) AT 24.10.2012
BE 30.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 25.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B64C 1/40***
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 293 986**
(84) AT 25.07.2012
HU 05.06.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***B65D 1/32***
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 293 987**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***B65D 5/42***
(84) HU 23.03.2009
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 293 988**
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
(51) ***B65D 19/44***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 293 993**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 20.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***B65D 81/20***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 293 996**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 11.06.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 11.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B65G 35/04***
(84) LU 11.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 293 998**
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B65G 47/86***
(84) BE 31.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 28.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 293 999**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B65G 69/00***
(84) BE 11.07.2012
HU 01.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 294 000**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 03.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***B65H 35/04***
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 03.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 294 005**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C30B 28/14***
(84) LU 20.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 294 024**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C03C 8/16***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 294 036**
(84) AT 05.09.2012
HU 11.06.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***C07C 7/13***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 294 048**
(84) LU 05.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 05.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C07C 67/03***
(84) HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 294 095**
(84) AT 20.03.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(51) ***C08F 10/00***
(84) LU 26.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 294 108**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 04.06.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
GR 21.05.2013
IE 04.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
(51) ***C08G 59/00***
(84) LU 04.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 04.06.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013

PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 294 114** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 15.08.2012, BG 15.11.2012, CY 15.08.2012, DK 15.08.2012, ES 26.11.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, MT 15.08.2012, NO 15.11.2012, PT 17.12.2012, SE 15.08.2012, SK 15.08.2012
BE 15.08.2012, HU 05.06.2009, CZ 15.08.2012, EE 15.08.2012, FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, IT 15.08.2012, LV 15.08.2012, MK 15.08.2012, NL 15.08.2012, PL 15.08.2012, RO 15.08.2012, SI 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 294 118** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, MC 04.07.2012, MT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012
BE 04.07.2012, HU 26.05.2009, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, IT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **2 294 128** (51) ***C08L 23/10***
(84) LU 02.07.2013, HU 02.07.2009, CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, PT 09.05.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
BG 09.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 02.07.2013, LI 31.07.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NO 09.04.2013, RO 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 294 133** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DE 01.01.2014, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, GB 08.08.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 30.06.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
LU 24.06.2013, HU 24.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, FR 08.07.2013, GR 09.08.2013, IE 24.06.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 294 145** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 30.06.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
LU 30.06.2013, HU 30.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LI 30.06.2013, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 294 152** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 30.06.2009, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 30.06.2013, LI 30.06.2013, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, TR 14.11.2012
LU 30.06.2013, BG 14.02.2013, CH 30.06.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **2 294 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 28.04.2013, HU 28.04.2009, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012
BG 05.12.2012, CH 30.04.2013, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IE 28.04.2013, LI 30.04.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NO 05.12.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 294 168** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012
LU 24.04.2013, HU 24.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 24.04.2013, LI 30.04.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **2 294 169** (51) ***C11D 3/10***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012
LU 20.05.2013, HU 20.05.2009, CH 31.05.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 20.05.2013, LI 31.05.2013, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012

(11) **2 294 204** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, GR 28.05.2013, IE 03.06.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
LU 03.06.2013, HU 03.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.06.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 294 207** (51) ***C12P 13/00***
(84) LU 19.05.2013, BG 26.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 26.09.2012, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, SE 26.09.2012, TR 26.09.2012
BE 26.09.2012, HU 19.05.2009, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IE 19.05.2013, LI 31.05.2013, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SK 26.09.2012

(11) **2 294 208** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013
LU 29.05.2013, HU 29.05.2009, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SK 08.05.2013

(11) **2 294 215** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 12.05.2013, HU 12.05.2009, CZ 16.01.2013, FI 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, EE 16.01.2013, HR 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 294 229** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, HU 02.06.2009, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, GB 02.06.2013, HR 31.07.2013, IT 28.11.2012
LU 02.06.2013, BG 28.02.2013, CH 30.06.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FR 01.07.2013, GR 01.03.2013, IE 02.06.2013, LI 30.06.2013

LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 294 250** (51) ***C23F 11/18***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IE 23.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 23.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 23.05.2008
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 294 254** (51) ***A61B 17/06***

(84) AT 05.12.2012
HU 18.06.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 18.06.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 294 255** (51) ***D03D 1/00***

(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 06.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 06.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) LU 06.02.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 294 264** (51) ***E02D 5/80***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 02.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 02.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 294 293** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 22.04.2013
BG 05.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 22.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 294 313** (51) ***F03B 17/06***

(84) AT 05.09.2012
BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 21.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 21.04.2013
IT 21.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 294 317** (51) ***F04B 43/04***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.04.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 30.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 294 325** (51) ***F16C 9/00***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 20.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 294 328** (51) ***F16D 13/75***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
(84) LU 02.07.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 02.07.2013
HR 03.10.2012
IE 02.07.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
HU 02.07.2009
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 294 333** (51) ***F16L 37/18***

(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 294 347** (51) ***F27D 1/12***

(84) LU 05.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 05.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) HU 05.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 294 376** (51) ***G01L 9/00***

(84) HU 27.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 294 425** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 26.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 294 442** (51) ***G01S 3/808***

(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 294 462** (51) ***F21V 8/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 294 483** (51) ***G03B 21/14***

(84) LU 23.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) HU 23.06.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 23.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 294 489** (51) ***G05D 1/00***

(84) AT 03.10.2012
BE 30.06.2013
HU 04.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 04.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 04.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 294 534** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 294 562** (51) ***G08B 21/10***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 20.05.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 294 581** (51) ***G11C 29/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 20.06.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 20.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 294 590** (51) ***H01F 17/04***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 14.05.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 14.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 14.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 294 599** (51) ***H01J 37/32***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 294 626** (51) ***H01L 31/048***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 294 628** (51) ***H01L 31/052***

(84) LU 07.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 07.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 07.05.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 294 727** (51) ***H04B 10/50***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 19.06.2008
CY 12.06.2013
DE 01.01.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 19.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 19.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 294 737** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.04.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 02.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 294 769** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 08.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) LU 08.06.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 294 777** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.07.2012
HU 12.06.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012

LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 294 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, HU 30.06.2008, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, FR 01.07.2013, IE 30.06.2013, IT 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
(84) LU 30.06.2013, BG 10.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LI 30.06.2013, LV 10.10.2012, MT 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 294 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, HU 09.07.2008, IT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 294 799** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.03.2013, BE 31.05.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013
(84) LU 28.05.2013, HU 28.05.2009, CH 31.05.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 28.05.2013, LI 31.05.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 294 801** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 22.08.2012, HU 04.06.2008, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, NL 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **2 294 808** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 20.06.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 20.06.2013, HU 20.06.2008, CH 30.06.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 30.06.2013, LV 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(11) **2 294 831** (51) ***H04Q 1/20***
(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DE 01.11.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GB 27.05.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013
(84) LU 29.04.2013, HU 29.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 30.04.2013, GR 28.05.2013, IE 29.04.2013, LI 30.04.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 294 846** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LU 01.02.2013, MC 28.02.2013, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, HU 01.02.2010, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IE 01.02.2013, LT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, SM 24.10.2012

(11) **2 294 862** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 294 906** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 31.10.2012, HU 25.08.2010, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 294 907** (51) ***A01D 34/13***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 31.05.2013, GR 22.02.2013, IE 08.05.2013, LI 31.05.2013, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) LU 08.05.2013, HU 08.05.2009, CH 31.05.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GB 08.05.2013, HR 31.07.2013, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **2 294 916** (51) ***A01K 31/22***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, MT 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) LU 10.09.2013, HU 10.09.2010, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 10.09.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 294 921** (51) ***A22C 11/12***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, GB 11.09.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 11.09.2013, HU 11.09.2009, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FR 30.09.2013, GR 28.06.2013, IE 11.09.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 294 923** (51) ***A23B 4/16***
(84) AT 14.11.2012, HU 11.09.2009, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 294 934** (51) ***A24C 5/32***
(84) LU 03.09.2013, HU 03.09.2010, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013

FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 294 978**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***A61B 5/0428***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 294 983**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61B 8/08***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 295 009**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 27.10.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***A61F 2/16***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2003
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 295 017**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 04.02.2013
IT 09.05.2012
LU 04.02.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***A61G 5/06***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 04.02.2008
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 295 020**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013

(51) ***A61L 2/20***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 295 022**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 21.05.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 21.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***A61J 1/05***
(84) LU 21.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 295 038**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***A61K 9/16***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 11.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 295 116**
(84) AT 17.10.2012
HU 20.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 295 117**
(84) AT 24.10.2012
HU 14.09.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013

(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 295 120**
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***A63C 7/04***
(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 295 127**
(84) LU 12.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B01D 35/18***
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 295 137**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 30.04.2009
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 295 154**
(84) AT 14.11.2012
HU 14.09.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***B06B 1/06***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 295 171**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012

(51) ***B22D 17/20***
(84) HU 07.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012

MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 295 189**
(84) LU 18.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B23K 26/06***
(84) HU 18.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 18.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 295 197**
(84) AT 19.12.2012
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 27.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B23K 35/368***
(84) LU 27.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 27.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 295 209**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***B25J 9/10***
(84) HU 01.09.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 295 214**
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***B27M 1/08***
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 295 219**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 24.10.2012
HU 10.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 295 226**
(84) LU 02.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B29C 49/78***
(84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 295 228**
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) HU 13.09.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 295 233**
(84) BG 03.01.2013
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
(51) ***B31B 19/64***
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LU 23.03.2013
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) **2 295 235**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 20.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***B32B 5/02***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 295 239**
(84) HU 18.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 295 240**
(84) LU 20.07.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012
(51) ***B32B 21/06***
(84) HU 20.07.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 20.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
RO 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 295 247**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2004
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 295 248**
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 295 250**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 295 252**
(84) AT 10.10.2012
HU 20.08.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 295 254** (51) ***B41J 15/04***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 295 264** (51) ***B42F 13/16***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 14.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 295 265** (51) ***B44C 5/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 295 269** (51) ***B60G 7/00***

(84) AT 05.09.2012
HU 29.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 295 299** (51) ***B60S 5/04***

(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
BE 04.07.2012
HU 08.02.2005
CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 08.02.2013
LI 28.02.2013
LU 08.02.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 09.02.2014
SK 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 09.02.2014
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 295 311** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.05.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 11.05.2013
BG 21.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 11.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 295 313** (51) ***B62D 25/24***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 10.06.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 295 324** (51) ***B65B 55/02***

(84) LU 03.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.08.2013
HU 03.08.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 295 326** (51) ***B65C 9/40***

(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 02.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 295 340** (51) ***B65D 85/10***

(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 295 356** (51) ***B65H 19/28***

(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 295 360** (51) ***B65H 45/18***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.08.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 11.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 295 367** (51) ***B67B 7/46***

(84) HU 14.09.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 295 368** (51) ***B67B 7/46***

(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IE 14.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
BE 30.09.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 14.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013

PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 295 386** (51) ***C03C 17/09***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GB 13.06.2013, IE 19.03.2013, LI 31.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) LU 19.03.2013, HU 19.03.2004, CH 31.03.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IT 13.03.2013, MC 31.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 295 421** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 21.04.2009, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 21.04.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013
(84) LU 21.04.2013, BG 20.05.2013, CH 30.04.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 30.04.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 295 465** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 13.02.2013, HU 05.12.2005, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 295 477** (51) ***C08F 20/36***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GB 17.06.2013, HR 31.07.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) LU 17.06.2013, HU 17.06.2009, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 01.07.2013, GR 22.02.2013, IE 17.06.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, MT 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 295 491** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013
(84) BE 07.11.2012, HU 10.09.2010, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **2 295 500** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 02.06.2009, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GB 02.06.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 30.06.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) LU 02.06.2013, BG 09.04.2013, CH 30.06.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 02.06.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 295 501** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 09.06.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GB 27.06.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.06.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 09.06.2013, BG 27.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 09.06.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 295 508** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 30.09.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 09.09.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, MT 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) LU 09.09.2013, HU 09.09.2009, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LI 30.09.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013

(11) **2 295 509** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 24.08.2010, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MK 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, SM 07.11.2012
(84) LU 24.08.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 24.08.2013, LT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
(84) MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 295 510** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 24.08.2010, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013
(84) LU 24.08.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 24.08.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 295 528** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013, HU 24.08.2009, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MT 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 295 542** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IT 30.01.2013, LV 30.01.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, HU 22.12.2005, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, IS 30.05.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **2 295 592** (51) ***C12P 1/00***
(84) LU 04.06.2013, CH 30.06.2013, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, GB 04.06.2013, IE 04.06.2013, LI 30.06.2013, NL 26.12.2012, SE 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, CY 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 01.07.2013, GR 27.03.2013, IT 26.12.2012, MC 26.12.2012, PT 26.04.2013, TR 26.12.2012

(11) **2 295 624** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, HU 14.01.2005, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012
(84) LU 14.01.2013, BG 09.08.2012, CH 31.01.2013, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, IE 14.01.2013, LI 31.01.2013, MC 31.01.2013

NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 295 631** (51) ***D21C 9/04***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, HR 24.10.2012, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012
BE 24.10.2012, HU 30.07.2010, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SI 24.10.2012, SM 24.10.2012

(11) **2 295 647** (51) ***E02D 33/00***
(84) HU 12.08.2010, CY 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SM 24.10.2012
BG 24.01.2013, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, MT 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 295 649** (51) ***E03B 1/04***
(84) LU 30.07.2013, HU 30.07.2010, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, FR 24.09.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, MT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013
BE 31.07.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 30.07.2013, IT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013

(11) **2 295 659** (51) ***E04B 1/74***
(84) LU 09.08.2013, HU 09.08.2010, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, FR 10.09.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, MT 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013
BE 31.08.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 09.08.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013

(11) **2 295 664** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012
HU 30.07.2010, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NO 19.12.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012
HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, PL 19.09.2012, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 295 681** (51) ***E05B 77/04***
(84) LU 22.07.2013, BG 12.03.2013, CH 31.07.2014, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LI 31.07.2014, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012
BE 31.07.2013, HU 22.07.2010, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 22.07.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 295 682** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 09.09.2013, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013
LU 09.09.2013, HU 09.09.2010, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FR 30.09.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 295 692** (51) ***E05F 1/12***
(84) AT 19.09.2012, HU 15.07.2010, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012
BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PT 21.01.2013, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 295 736** (51) ***F01K 25/10***
(84) AT 19.09.2012, HU 25.08.2010, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012
BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, HR 19.09.2012, IT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 295 737** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012
BE 19.09.2012, HU 12.08.2010, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 295 744** (51) ***F01M 13/00***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 06.07.2010, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013
LU 06.07.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 06.07.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 295 748** (51) ***F01N 3/10***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LI 31.05.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, TR 19.12.2012
LU 22.05.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 22.05.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **2 295 750** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 23.05.2012, HU 18.04.2008, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012
BE 23.05.2012, BG 23.08.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MT 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 295 754** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012
LU 22.07.2013, HU 22.07.2010, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FR 31.07.2013

GR 20.03.2013
IE 22.07.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 295 759** (51) ***F02B 37/007***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.09.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 11.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 295 761** (51) ***F02B 37/12***

(84) AT 24.10.2012
HU 28.08.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 295 770** (51) ***F02D 9/08***

(84) LU 19.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 19.07.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 295 797** (51) ***F03H 1/00***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 22.09.2004
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 295 833** (51) ***F16H 57/02***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 08.07.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 08.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 08.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 295 834** (51) ***F28D 9/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 16.06.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 16.06.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 16.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 16.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 295 846** (51) ***F21S 2/00***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IE 07.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 07.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 295 864** (51) ***F23R 3/00***

(84) AT 14.11.2012
HU 31.08.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 295 873** (51) ***F24D 19/02***

(84) LU 05.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
(84) HU 05.08.2009
CH 31.08.2013
DK 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 05.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IE 05.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 295 913** (51) ***F28D 7/02***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 17.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 17.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 295 928** (51) ***F42B 10/14***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 295 947** (51) ***G10L 19/02***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.10.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 26.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 26.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 295 950** (51) ***G01M 15/09***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 09.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
(84) LU 09.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013

PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 295 966**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 295 992**
(51) ***G01R 15/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 295 994**
(51) ***G01R 19/165***
(84) AT 09.05.2012
HU 22.01.2008
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GB 22.01.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 295 999**
(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2006
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 13.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 296 001**
(51) ***G01S 19/25***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2005
CH 31.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
IE 20.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 296 047**
(51) ***H02J 9/00***
(84) LU 03.08.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 03.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 03.08.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 296 087**
(51) ***G06F 9/30***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 23.03.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
PT 24.12.2012
(84) LU 23.03.2013
CH 31.03.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 31.03.2013
SE 22.08.2012

(11) **2 296 105**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
(84) LU 03.05.2013
CY 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
IT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

(11) **2 296 115**
(51) ***G06T 15/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2004
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 19.11.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 296 116**
(51) ***G06T 15/80***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 19.11.2004
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 296 120**
(51) ***G07G 1/00***
(84) LU 16.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 16.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 16.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 296 125**
(51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 20.05.2008
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 296 128**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) HU 10.09.2009
BG 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 296 129**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 30.06.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 22.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 296 158**
(51) ***H01H 1/22***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 15.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 296 180**
(84) AT 07.08.2013
BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H01L 29/786***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 296 209**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.08.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***H01M 4/66***
(84) LU 11.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 296 230**
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***H01R 4/02***
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 296 241**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 11.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***H02G 3/06***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 296 266**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 17.10.2012
HU 14.09.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 296 273**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 14.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H03J 1/00***
(84) LU 14.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 296 280**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H03M 1/12***
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 296 297**
(84) AT 19.09.2012
HU 14.01.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 14.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***H04B 10/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 296 309**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 31.10.2012
HU 11.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 296 314**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.09.2012
HU 13.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 296 316**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 02.09.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 02.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 296 319**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 31.03.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) LU 08.03.2013
CH 31.03.2013
DK 22.08.2012
IE 08.03.2013
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 296 326**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 09.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 296 328**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
IE 31.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 296 331**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009

CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 296 356**
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***H04M 1/60***
(84) BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 296 360**
(84) BE 30.09.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***H04N 1/00***
(84) HU 09.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 296 371**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 13.06.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***H04N 1/00***
(84) LU 13.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 13.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 296 425**
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013

(51) ***H04W 12/08***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 296 454**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
PT 26.04.2013

(51) ***H01L 23/373***
(84) LU 20.02.2013
CH 28.02.2013
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 28.02.2013
TR 26.12.2012

(11) **2 296 473**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***A01N 43/56***
(84) HU 15.05.2009
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 296 498**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A24D 3/02***
(84) LU 17.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 296 499**
(84) AT 15.08.2012
HU 15.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***A41C 3/00***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 296 509**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***A47C 23/04***
(84) LU 16.01.2013
HU 16.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 296 514**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 21.04.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***A47J 31/40***
(84) LU 21.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 21.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 296 576**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 10.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***A61C 7/00***
(84) LU 10.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 296 583**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***A61F 2/30***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 296 590**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 30.05.2012
HU 15.05.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 296 601**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 10.07.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.07.2013

(51) ***A61G 7/10***
(84) LU 10.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013

IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 296 606**
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
HU 10.06.2009
IT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
LV 05.09.2012
EE 05.09.2012
MK 05.09.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
IS 05.01.2013
PL 05.09.2012
LT 05.09.2012
RO 05.09.2012
MC 05.09.2012
SI 05.09.2012
MT 05.09.2012
TR 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 296 615**
(51) ***A61K 8/35***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
HU 10.06.2009
CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MC 05.09.2012
MK 05.09.2012
MT 05.09.2012
NL 05.09.2012
NO 05.12.2012
PL 05.09.2012
PT 07.01.2013
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 296 645**
(51) ***A61K 31/28***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
HR 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 296 670**
(51) ***A61K 31/716***
(84) LU 08.05.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
HR 27.02.2013
IE 08.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
MK 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 296 680**
(51) ***A61K 36/185***
(84) AT 20.02.2013
LU 11.11.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
HU 11.11.2008
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
ES 31.05.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
HR 20.02.2013
IE 11.11.2013
IS 20.06.2013
IT 11.11.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PL 20.02.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 296 707**
(51) ***A61K 47/18***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015
HR 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
NO 12.02.2015
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 296 717**
(51) ***A61L 15/46***
(84) LU 15.05.2013
BE 05.09.2012
HU 15.05.2009
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 15.05.2013
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MC 05.09.2012
MK 05.09.2012
MT 05.09.2012
NL 05.09.2012
NO 05.12.2012
PL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 296 718**
(51) ***A61L 27/06***
(84) AT 27.03.2013
LU 24.04.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
DE 01.11.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
GR 28.06.2013
HR 27.03.2013
IE 24.04.2013
IS 27.07.2013
IT 27.03.2013
LI 30.04.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
MK 27.03.2013
MT 27.03.2013
NL 27.03.2013
NO 27.06.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 296 720**
(51) ***A61L 27/56***
(84) AT 03.04.2013
LU 27.05.2013
BE 03.04.2013
HU 27.05.2009
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
HR 03.04.2013
IE 27.05.2013
IS 03.08.2013
IT 03.04.2013
LI 31.05.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
MK 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 296 727**
(51) ***A61M 3/02***
(84) LU 29.06.2013
BE 30.06.2013
HU 29.06.2009
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 29.06.2013
GR 01.03.2013
HR 28.11.2012
IE 29.06.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MC 28.11.2012
MK 28.11.2012
MT 28.11.2012
NL 28.11.2012
NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
PT 28.03.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 296 785**
(51) ***B01D 53/58***
(84) AT 10.04.2013
LU 04.05.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
HU 04.05.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
ES 21.07.2013
FI 10.04.2013
FR 10.06.2013
GB 10.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.05.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MC 10.04.2013
MK 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 296 795**
(51) ***B01F 7/16***
(84) LU 07.05.2013
BE 31.05.2013
BG 17.01.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
EE 17.10.2012
ES 28.01.2013
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
HR 17.10.2012
IE 07.05.2013
IS 17.02.2013
IT 17.10.2012
LI 31.05.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MC 17.10.2012
MK 17.10.2012
MT 17.10.2012
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
PT 18.02.2013
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 296 809**
(51) ***B01J 21/04***
(84) AT 31.10.2012
LU 20.05.2013
BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
EE 31.10.2012
ES 11.02.2013
FI 31.10.2012
GB 20.05.2013
GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
IE 20.05.2013
IS 28.02.2013
IT 31.10.2012
LI 31.05.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MC 31.10.2012
MK 31.10.2012
MT 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
PT 28.02.2013
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 296 829**
(51) ***B05D 5/06***
(84) LU 22.05.2013
BE 31.05.2013
BG 13.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
ES 24.05.2013
FI 13.02.2013
FR 31.05.2013
GB 22.05.2013
GR 14.05.2013
HR 13.02.2013
IE 22.05.2013
IS 13.06.2013
IT 13.02.2013
LI 31.05.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MC 13.02.2013
MK 13.02.2013
MT 13.02.2013
NL 13.02.2013
NO 13.05.2013
PL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 296 832**
(84) HU 20.05.2009
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 20.05.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013

(11) **2 296 841**
(84) LU 29.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***B23K 26/22***
(84) BE 31.07.2013
HU 29.07.2009
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 296 850**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 20.05.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B26B 19/38***
(84) LU 20.05.2013
BG 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 296 855**
(84) AT 15.08.2012
HU 28.05.2009
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***B28D 1/12***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 296 862**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 12.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 296 884**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 19.05.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B32B 37/00***
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 296 893**
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 23.06.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 296 900**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 296 904**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B41J 3/407***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 296 907**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***A45D 34/02***
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 10.04.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 296 910**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 19.12.2012
HU 30.03.2010
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 296 913**
(84) LU 15.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) BE 19.12.2012
HU 15.05.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 296 916**
(84) AT 24.10.2012
BE 30.06.2013
HU 30.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 30.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) LU 30.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 30.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 296 918**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.05.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B60C 19/12***
(84) LU 30.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 296 922**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
(51) ***B60G 21/045***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 296 926** (51) ***B60K 7/00***
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 05.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
PL 08.10.2014

(11) **2 296 929** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 15.08.2013
BE 31.08.2013
HU 15.08.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IE 15.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 15.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 15.08.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 296 931** (51) ***B60L 5/28***
(84) BE 30.06.2013
HU 26.06.2009
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 26.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
TR 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 296 941** (51) ***B60R 13/02***
(84) BE 31.03.2013
HU 27.03.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 296 943** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 30.06.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
LU 30.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 296 945** (51) ***B60R 22/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 08.07.2013
HU 08.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 08.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 296 946** (51) ***G01D 11/24***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 296 947** (51) ***B60S 1/38***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 18.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 18.06.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 296 951** (51) ***B60W 30/06***
(84) LU 15.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
BE 31.05.2013
HU 15.05.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 296 958** (51) ***B62D 25/16***
(84) LU 16.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 16.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 296 963** (51) ***B64C 3/54***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 16.04.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 16.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 16.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 296 964** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 09.05.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
LU 09.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 296 967** (51) ***B64D 11/00***
(84) LU 15.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 30.06.2013
HU 15.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 296 968** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.06.2009
LU 09.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013

CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 296 969** (51) ***G01M 3/28***

(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 17.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 296 975** (51) ***B65B 39/08***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 296 976** (51) ***B65B 51/06***

(84) AT 08.08.2012
HU 05.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 296 979** (51) ***B65B 63/08***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 296 980** (51) ***B65B 69/00***

(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 296 983** (51) ***B65B 69/00***

(84) LU 29.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 29.05.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 296 984** (51) ***B65C 9/22***

(84) AT 05.09.2012
HU 24.06.2008
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 296 988** (51) ***B65D 6/18***

(84) LU 08.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) HU 08.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 296 992** (51) ***B65D 47/20***

(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
(84) HU 27.03.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 296 993** (51) ***B65D 50/04***

(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 27.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 296 994** (51) ***B65D 51/24***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.07.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 296 996** (51) ***B65D 77/04***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 09.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 297 005** (51) ***B65G 1/137***

(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 26.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 297 009** (51) ***B65G 21/20***

(84) AT 19.12.2012
BE 30.06.2013
HU 11.06.2009
CY 19.12.2012
(84) LU 11.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012

DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 11.06.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 297 010**
(51) ***B65G 47/96***
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 31.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 297 017**
(51) ***B66B 5/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.06.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 03.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 297 018**
(51) ***B66B 13/12***
(84) LU 04.06.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 04.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
HU 04.06.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 297 020**
(51) ***B66C 13/12***
(84) HU 09.07.2009
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 297 024**
(51) ***B67D 1/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
LU 14.05.2013
BG 03.07.2013
HU 14.05.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 297 041**
(51) ***C01G 23/047***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.06.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 30.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 297 047**
(51) ***C02F 3/10***
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2009
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 297 061**
(51) ***C04B 28/08***
(84) LU 14.05.2013
BG 15.11.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 14.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 14.05.2009
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 297 074**
(51) ***C07C 29/56***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 297 093**
(51) ***C07C 273/00***
(84) AT 11.07.2012
HU 19.05.2009
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 297 111**
(51) ***C07D 231/14***
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
HU 30.04.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 297 112**
(51) ***C07D 231/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 01.05.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 01.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 01.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 297 117**
(51) ***C07D 239/88***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 18.05.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 18.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.05.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 297 128**
(51) ***C07D 333/38***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IE 23.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 23.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 297 154**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 24.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013

LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 297 159**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 13.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 13.05.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LU 13.05.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 13.05.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 297 166**
(51) ***C07D 513/04***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
HU 08.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 297 168**
(51) ***C07F 7/00***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 27.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 297 172**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 06.05.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 297 177**
(51) ***C07J 53/00***
(84) HU 26.05.2009
CY 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 297 179**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 03.06.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 03.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 297 181**
(51) ***C07K 7/56***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 15.06.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 297 196**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 297 211**
(51) ***C08F 2/01***
(84) LU 01.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 01.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 01.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 297 213**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 18.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 297 214**
(51) ***C08F 214/18***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 18.06.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 18.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 18.06.2013
BG 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 297 240**
(51) ***C08L 51/04***
(84) LU 03.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 03.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) HU 03.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 03.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 297 276**
(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 23.06.2013
BG 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 23.06.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 23.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 01.07.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.06.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 297 288**
(51) ***C11D 3/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013

DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 297 289**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 30.06.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
BG 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 297 321**
(51) ***C12N 15/10***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 297 357**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 26.06.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 297 365**
(51) ***C21B 13/00***
(84) LU 24.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 24.06.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 30.06.2013
HU 24.06.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
GR 24.04.2013
IE 24.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 297 369**
(51) ***C22B 21/00***
(84) AT 01.08.2012
HU 27.05.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 297 370**
(51) ***C22C 14/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 24.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 24.12.2013
HU 24.12.2008
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 297 385**
(51) ***D01D 1/04***
(84) AT 05.12.2012
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
LU 24.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 297 394**
(51) ***D06M 13/256***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 12.05.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 297 420**
(51) ***E05F 15/12***
(84) LU 17.04.2013
BG 07.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 17.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 30.04.2013
HU 17.04.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
GR 08.02.2013
IE 17.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 297 425**
(51) ***E21B 10/61***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 23.04.2009
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 297 433**
(51) ***F01L 13/00***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
HU 30.05.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 297 444**
(51) ***F02D 41/40***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
HU 03.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 297 447**
(51) ***F02M 59/10***
(84) LU 04.05.2013
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 04.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 04.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 297 451**
(51) ***F03B 3/12***
(84) LU 02.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 02.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
BE 31.07.2013
HU 02.07.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.07.2013
GR 01.05.2013
IE 02.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013

SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 297 461** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 02.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 297 462** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT 01.08.2012
HU 24.04.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) LU 24.04.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 24.04.2013
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 297 474** (51) ***F16D 1/108***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 19.01.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 19.01.2010
IS 25.11.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 297 475** (51) ***F16D 23/12***
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 297 481** (51) ***F16G 13/20***
(84) LU 03.06.2013
BG 09.04.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 03.06.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 297 488** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 13.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 297 489** (51) ***F16J 9/20***
(84) LU 12.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) HU 12.06.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 12.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 297 504** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 25.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 25.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 297 505** (51) ***F16L 53/00***
(84) LU 06.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 06.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 06.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 297 509** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 297 535** (51) ***F25B 39/02***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) HU 18.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 297 536** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 20.06.2012
HU 08.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 297 537** (51) ***F28D 1/03***
(84) LU 07.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 07.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 297 581** (51) ***G01N 33/574***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013

FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 297 586**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***G01N 35/00***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 297 611**
(84) AT 11.07.2012
HU 25.06.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***G03F 7/11***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 297 612**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 18.06.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 18.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 297 617**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 09.07.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 09.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013

(51) ***G03H 1/04***
(84) LU 09.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 297 621**
(84) LU 01.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 01.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(51) ***G05B 19/42***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 01.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 297 625**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 29.05.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 29.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***E03F 5/22***
(84) LU 29.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 297 678**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 14.05.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***G06K 19/06***
(84) LU 14.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 14.05.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 297 701**
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 19.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 297 705**
(84) AT 15.08.2012
HU 29.06.2009

(51) ***G06T 15/20***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 297 706**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(51) ***G07F 7/00***
(84) HU 12.05.2009
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 297 709**
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(51) ***G07F 11/00***
(84) HU 12.05.2009
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 297 711**
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GB 14.05.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***G07F 11/08***
(84) BE 31.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 31.05.2013
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 297 717**
(84) LU 13.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***G08B 21/14***
(84) BE 30.06.2013
HU 13.06.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 13.06.2013
IT 13.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 297 726**
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012

(51) ***G10H 1/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 03.06.2013

IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 297 744**
(51) ***G21F 5/12***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 27.05.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 27.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 297 751**
(51) ***H01F 27/36***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.06.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 30.06.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 30.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 30.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 297 768**
(51) ***H01J 37/32***
(84) HU 23.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 297 770**
(51) ***H01J 49/16***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 18.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 297 797**
(51) ***H01L 41/047***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 16.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 297 799**
(51) ***H01L 41/113***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 13.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 297 806**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 297 814**
(51) ***H01M 10/50***
(84) LU 02.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 30.06.2013
HU 02.06.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 02.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 297 817**
(51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 20.05.2013
GR 30.11.2012
IE 20.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
GB 20.05.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 21.05.2013
SK 29.08.2012

(11) **2 297 832**
(51) ***H02J 3/24***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 18.05.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 297 835**
(51) ***H02K 1/27***
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 297 843**
(51) ***H02P 9/30***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 31.05.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 09.05.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 297 851**
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
GR 14.06.2013
IE 15.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
LU 15.05.2013
BG 13.06.2013
HU 15.05.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 297 885** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 02.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 297 886** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 02.06.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 02.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 02.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 297 902** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) HU 16.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 297 933** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 297 936** (51) ***H04N 5/372***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 22.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 297 938** (51) ***H04N 21/4623***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 298 001** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 15.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 298 014** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 298 037** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
IE 19.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 298 039** (51) ***H05F 3/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 20.04.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 20.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 298 056** (51) ***A01C 7/08***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 298 058** (51) ***A01D 34/64***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 03.09.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 298 060** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 298 064**
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***A01F 29/06***
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 298 071**
(84) LU 18.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 18.05.2013
FI 18.05.2013
HU 19.05.2013
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 18.05.2013
SI 19.05.2013
TR 05.09.2012
(51) ***A01N 1/02***
(84) BG 31.05.2013
CY 18.05.2013
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 18.05.2013

(11) **2 298 097**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 09.06.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A41D 13/11***
(84) LU 09.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 298 103**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A43B 13/14***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 298 106**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A43B 13/14***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 08.10.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 298 121**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***A46B 9/02***
(84) BE 28.11.2012
HU 21.09.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 298 130**
(84) LU 24.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GB 24.06.2013
IE 24.06.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) HU 24.06.2005
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 298 135**
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
GR 27.09.2013
IE 26.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***A47C 23/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 298 140**
(84) LU 09.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***A47J 27/04***
(84) HU 09.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 298 144**
(84) LU 02.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 03.09.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 02.09.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 02.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 298 145**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) BE 12.12.2012
HU 17.09.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 298 149**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 21.02.2006
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***A47L 11/40***
(84) LU 21.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 298 164**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 14.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***A61B 5/0428***
(84) LU 14.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 14.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 298 172**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 04.03.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) LU 04.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 04.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 298 173**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012

DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 04.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 298 192** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 21.04.2005
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) LU 21.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 298 193** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 16.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 16.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 298 205** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 15.09.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 15.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
IE 15.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 298 246** (51) ***A61F 2/40***
(84) HU 29.09.2006
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 298 256** (51) ***A61F 9/01***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
(84) HU 07.09.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 298 259** (51) ***A61F 13/20***
(84) LU 09.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 09.09.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 09.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 298 306** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
TR 11.09.2013
(84) LU 11.09.2013
CH 30.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 30.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 298 308** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 14.11.2006
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 298 311** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 13.01.2013
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
(84) LU 13.01.2013
CH 31.01.2013
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.01.2013
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 298 366** (51) ***A61L 31/06***
(84) LU 13.03.2013
CH 31.03.2013
FI 13.03.2013
MC 31.03.2013
(84) BE 31.03.2013
CY 22.08.2012
LI 31.03.2013

(11) **2 298 369** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013
(84) LU 21.06.2013
CH 30.06.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 298 395** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 14.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 298 422** (51) ***A63F 5/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 298 430** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 20.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 20.07.2013
IE 20.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 298 449** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 13.07.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 13.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 13.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 298 475** (51) ***B23B 31/10***
(84) HU 22.09.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012

MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 298 494** (51) ***B23Q 11/00***

(84) AT 10.10.2012
HU 28.07.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 298 497** (51) ***B24B 5/42***

(84) LU 14.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 298 504** (51) ***B25F 5/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 298 511** (51) ***B26B 19/14***

(84) AT 24.10.2012
HU 08.09.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 298 517** (51) ***B27D 5/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 20.09.2010
LU 20.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 20.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 298 533** (51) ***B29C 47/40***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 19.03.2004
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 19.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 298 539** (51) ***B29C 67/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 12.11.2003
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 298 552** (51) ***B41F 5/18***

(84) AT 28.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 298 554** (51) ***B41F 31/04***

(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IE 18.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 18.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 298 556** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 28.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 298 566** (51) ***B41J 13/22***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 01.09.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 01.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 01.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 298 572** (51) ***B42F 13/00***

(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 05.01.2007
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
IE 05.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
LU 05.01.2013
BG 09.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LI 31.01.2013
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 298 573** (51) ***B42F 13/00***

(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
HU 05.01.2007
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 298 575** (51) ***B60B 3/08***

(84) LU 18.05.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 18.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 298 577** (51) ***B60C 5/14***

(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, BG 25.10.2012, CY 25.07.2012, DK 25.07.2012, ES 05.11.2012, GB 24.06.2014, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LI 30.06.2014, LV 25.07.2012, MK 25.07.2012, NL 25.07.2012, PL 25.07.2012, RO 25.07.2012, SI 25.07.2012, SM 25.07.2012
(84) LU 24.06.2013, HU 24.06.2010, CH 30.06.2014, CZ 25.07.2012, EE 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IE 24.06.2013, IT 25.07.2012, LT 25.07.2012, MC 25.07.2012, MT 25.07.2012, NO 25.10.2012, PT 26.11.2012, SE 25.07.2012, SK 25.07.2012, TR 25.07.2012

(11) **2 298 578** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, HU 10.06.2009, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GB 10.06.2013, HR 31.07.2013, IS 05.04.2013, LI 30.06.2013, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012
(84) LU 10.06.2013, BG 05.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 10.06.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 298 589** (51) ***B60N 2/015***

(84) AT 05.06.2013, BE 30.09.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) LU 02.09.2013, HU 02.09.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 02.09.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 298 597** (51) ***B60P 1/64***

(84) LU 18.09.2013, HU 18.09.2009, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 30.09.2013, GR 21.06.2013, IE 18.09.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GB 18.09.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 298 603** (51) ***B60Q 1/12***

(84) LU 14.08.2013, HU 14.08.2010, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 14.08.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, MT 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) BE 31.08.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 298 609** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 19.12.2012, HU 01.09.2010, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 01.09.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012
(84) LU 01.09.2013, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 298 611** (51) ***B60R 22/48***

(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, MT 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013
(84) LU 09.09.2013, HU 09.09.2010, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 09.09.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(11) **2 298 612** (51) ***B60R 22/48***

(84) AT 05.12.2012, BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GB 16.06.2013, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LI 30.06.2013, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 16.06.2013, IT 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 298 613** (51) ***B60T 7/04***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 25.08.2010, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 25.08.2013, IT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013
(84) LU 25.08.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 02.09.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 298 627** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 22.09.2008, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 22.09.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 22.09.2013, BG 16.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 30.09.2013, LV 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013

(11) **2 298 629** (51) ***B62D 25/08***

(84) BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) HU 07.08.2010, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, SM 17.10.2012

(11) **2 298 636** (51) ***B62M 11/14***

(84) BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012
(84) HU 08.09.2010, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 298 638** (51) ***B63B 7/08***

(84) AT 12.12.2012, HU 22.09.2009, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 298 641**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B63B 21/00***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 298 644**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 18.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B64C 27/605***
(84) LU 18.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 298 648**
(84) HU 22.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***B64G 1/22***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 298 652**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 10.02.2005
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 10.02.2013
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***B65B 61/02***
(84) LU 10.02.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 298 653**
(84) LU 14.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B65B 65/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 14.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 298 658**
(84) LU 05.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 05.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B65D 19/44***
(84) BE 31.10.2013
HU 05.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 05.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 298 669**
(84) HU 16.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 298 671**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) HU 17.09.2004
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 298 674**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***B65H 7/14***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 298 680**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IE 20.01.2013
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***B65H 45/24***
(84) LU 20.01.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 20.01.2010
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 298 681**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B65H 45/24***
(84) BE 05.12.2012
HU 15.09.2010
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 298 691**
(84) HU 15.09.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 298 745**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C07D 239/42***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 298 752**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.10.2013
SE 27.03.2013
(51) ***C07D 277/40***
(84) LU 29.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 29.10.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 298 754**
(84) LU 05.09.2013
EE 07.08.2013
(51) ***C07D 305/14***
(84) CY 07.08.2013
MC 07.08.2013

(11) **2 298 771**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 03.10.2012
HU 09.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012

PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 298 822** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 30.06.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 298 831** (51) ***C08G 71/04***
(84) LU 17.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 30.09.2013
HU 17.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 298 849** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 29.05.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
LU 29.05.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 29.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 298 851** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 298 897** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2005
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 02.09.2013
IT 14.08.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 298 901** (51) ***C12N 15/53***
(84) LU 02.05.2013
FI 06.03.2013
IE 02.05.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013

(11) **2 298 925** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
GR 21.05.2013
IE 01.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 01.06.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 298 930** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 20.07.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 20.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 20.07.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 298 944** (51) ***C22C 1/03***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 298 951** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 06.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 298 954** (51) ***C23C 14/34***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 298 971** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 06.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 298 973** (51) ***D02G 1/16***
(84) LU 28.03.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 02.04.2013
IE 28.03.2013
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 31.03.2013
HU 28.03.2003
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 298 974** (51) ***A41B 11/12***
(84) AT 26.09.2012
HU 20.07.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 298 976** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 08.04.2005
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LU 08.04.2013
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 08.04.2013

IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 981**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***D06F 31/00***
(84) BE 24.04.2013
HU 31.12.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 298 982**
(84) AT 15.05.2013
HU 31.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***D06F 31/00***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 298 990**
(84) HU 10.08.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***D21H 23/52***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 299 008**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***B62D 25/10***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 04.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 299 039**
(84) AT 26.12.2012
BE 31.08.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
(51) ***E05B 65/00***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.08.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 299 040**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***E05D 5/02***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 299 043**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 16.07.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 16.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***E06B 3/46***
(84) LU 16.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 299 057**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 04.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.09.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F01D 5/14***
(84) LU 04.09.2013
BG 21.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.09.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 299 072**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***F01N 1/02***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 299 076**
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2004
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***F01N 3/022***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 11.09.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 299 079**
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.08.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.08.2014
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 299 082**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.08.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F01N 13/18***
(84) LU 13.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 299 093**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***F02D 11/10***
(84) LU 28.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 299 100**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
(51) ***F02M 35/104***
(84) HU 06.09.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012

SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 299 101**
(51) ***F02M 51/00***
(84) HU 28.07.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 299 113**
(51) ***F03G 1/00***
(84) AT 03.10.2012
HU 09.09.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 299 129**
(51) ***F16C 19/18***
(84) AT 31.10.2012
HU 14.09.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 299 130**
(51) ***F16C 29/02***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 299 133**
(51) ***F16C 32/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 21.04.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.04.2013
(84) LU 21.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 21.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 299 140**
(51) ***F16D 25/0638***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 299 160**
(51) ***F16N 21/02***
(84) LU 25.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.08.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 25.08.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 299 173**
(51) ***F22B 37/48***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 13.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 299 200**
(51) ***F24H 3/04***
(84) LU 22.09.2013
BG 06.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 22.09.2009
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GB 22.09.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 299 234**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 17.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 299 252**
(51) ***G01L 5/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.09.2013
HU 17.09.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 17.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 30.09.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 299 271**
(51) ***A23L 1/221***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 299 288**
(51) ***G01S 1/68***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 14.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 299 289**
(51) ***G01S 1/68***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2010
CZ 03.04.2013
(84) LU 14.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013

EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 299 316**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 07.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 299 337**
(51) ***G04G 5/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 30.09.2013
HU 22.09.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 22.09.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 22.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 299 338**
(51) ***G05B 13/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.07.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IE 07.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 07.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 299 349**
(51) ***G06F 3/03***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 20.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 299 361**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 26.04.2007
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 299 363**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 30.09.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 299 392**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 10.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 30.09.2013
HU 10.09.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 299 419**
(51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 299 430**
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 299 440**
(51) ***G10L 15/22***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 11.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 299 450**
(51) ***G11C 16/28***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 18.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 18.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 18.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 299 460**
(51) ***H01H 3/30***
(84) AT 12.12.2012
HU 16.09.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 299 461**
(51) ***H01H 3/30***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013

HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
IE 16.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 299 463** (51) ***H01H 13/807***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 14.09.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 14.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 299 471** (51) ***H01J 49/42***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 299 474** (51) ***H01L 21/02***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 23.06.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.06.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 23.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 299 484** (51) ***H01L 21/8238***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 14.09.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
(84) LU 14.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 299 512** (51) ***H01M 2/04***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 299 515** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.08.2013
HU 19.08.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 19.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 299 540** (51) ***H01Q 9/16***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 09.09.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 09.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 299 545** (51) ***H01R 4/20***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 18.04.2006
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 299 546** (51) ***H01R 13/53***

(84) HU 17.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 299 578** (51) ***H02M 3/156***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 299 588** (51) ***H03D 1/22***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 01.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 01.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 299 597** (51) ***H04L 25/49***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 01.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 01.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 299 609** (51) ***H04B 10/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 16.06.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
(84) LU 16.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013

GR 09.08.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 299 624** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
MC 24.04.2013
(84) LU 11.09.2013
IE 11.09.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 299 628** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.09.2012
HU 07.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 299 632** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 23.08.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 299 633** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 299 637** (51) ***H04L 12/723***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 299 644** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.10.2012
BE 30.06.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 22.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 299 657** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 13.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 299 658** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.10.2012
HU 13.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 299 671** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 299 682** (51) ***H04N 1/44***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 15.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 299 713** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LI 31.10.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
(84) LU 25.10.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 25.10.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 299 726** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 17.06.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 299 728** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 15.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 299 755** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 299 778** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CH 31.01.2013, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IE 12.01.2013, LI 31.01.2013, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(84) LU 12.01.2013, BG 27.09.2012, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HU 12.01.2007, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 31.01.2013, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 299 838** (51) ***A23G 1/00***

(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LI 12.12.2012, LV 12.12.2012, NO 12.03.2013, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012

(84) LU 13.05.2013, CH 12.12.2012, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 13.05.2013, IT 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012

(11) **2 299 875** (51) ***A47C 3/16***

(84) AT 05.09.2012, HU 06.07.2009, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, ES 16.12.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PL 05.09.2012, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, SM 05.09.2012

(84) BE 05.09.2012, BG 05.12.2012, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PT 07.01.2013, SE 05.09.2012, SK 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 299 877** (51) ***A47G 9/02***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 28.02.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LI 28.02.2013, LU 02.02.2013, MC 28.02.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(84) BE 02.01.2013, HU 02.02.2009, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 02.02.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 299 879** (51) ***A47J 31/00***

(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, HU 10.04.2009, LT 09.05.2012, MC 09.05.2012, MT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012

(84) BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, TR 09.05.2012

(84) SK 09.05.2012

(11) **2 299 880** (51) ***A47J 31/00***

(84) LU 08.06.2013, HU 08.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LI 30.06.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(84) BE 30.06.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 08.06.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **2 299 884** (51) ***A47K 5/16***

(84) LU 15.04.2013, CH 30.04.2013, DK 15.08.2012, FI 15.08.2012, IE 15.04.2013, LI 30.04.2013, LV 15.08.2012, MK 15.08.2012, NO 15.11.2012

(84) BE 30.04.2013, CY 15.08.2012, EE 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, MC 15.08.2012, MT 15.08.2012, TR 15.08.2012

(11) **2 299 890** (51) ***A47L 11/19***

(84) HU 10.06.2008, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, ES 08.10.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, TR 27.06.2012

(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, IT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 299 947** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 20.06.2012, HU 06.04.2009, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012, BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, MT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 299 964** (51) ***A61J 1/06***

(84) AT 11.07.2012, BG 11.10.2012, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012

(84) BE 11.07.2012, HU 25.05.2009, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012

(84) SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(84) SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **2 300 051** (51) ***A61K 39/008***

(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 300 073** (51) ***A61M 1/36***

(84) LU 21.07.2013, HU 21.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(84) BE 31.07.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 21.07.2013, LI 31.07.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SK 29.05.2013

(11) **2 300 083** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 19.06.2009, CZ 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, MT 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(84) LU 19.06.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LV 22.05.2013, MK 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 300 084** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 30.06.2009, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013

(84) LU 30.06.2013, BG 08.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 30.06.2013, LI 30.06.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 300 122** (51) ***B01D 35/30***

(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IE 03.06.2013, LI 30.06.2013, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012

(84) LU 03.06.2013, HU 03.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.06.2013, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012

SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 300 129** (51) ***F02C 6/18***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2009
CH 28.02.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 300 134** (51) ***B01D 71/02***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
GR 03.04.2013
IE 14.07.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 300 141** (51) ***B01J 8/02***

(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(84) HU 02.06.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 300 149** (51) ***B01D 1/22***

(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 16.06.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 300 171** (51) ***B05B 11/02***

(84) AT 26.09.2012
BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 300 173** (51) ***B05B 17/06***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 300 199** (51) ***B24B 37/04***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 04.06.2009
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 04.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 04.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 300 204** (51) ***B27M 3/04***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) HU 29.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 300 211** (51) ***B29C 45/60***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 300 213** (51) ***B29C 51/16***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
(84) HU 13.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 300 216** (51) ***B29C 63/42***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 300 230** (51) ***B41F 13/08***

(84) AT 20.06.2012
HU 28.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 300 231** (51) ***B41F 13/34***

(84) AT 07.11.2012
BE 31.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 22.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 22.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 300 235** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 05.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 05.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 05.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 300 238**
(84) HU 29.12.2008
CY 18.09.2013
HR 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
(51) ***B42D 15/02***
(84) BG 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
MC 18.09.2013

(11) **2 300 246**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.06.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 23.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B60C 11/00***
(84) LU 23.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 300 261**
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 02.07.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***B60T 13/58***
(84) BE 31.07.2013
BG 07.02.2013
ES 03.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 31.07.2013
GR 08.02.2013
IE 02.07.2013
IT 02.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 03.07.2013
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 300 273**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 09.02.2009
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 09.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B60R 19/48***
(84) LU 09.02.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GB 09.02.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 300 297**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) HU 16.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 300 308**
(84) AT 05.12.2012
HU 17.07.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 17.07.2013
LT 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B62K 5/04***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 300 312**
(84) LU 28.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 28.07.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B64B 1/58***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 31.07.2013
HR 14.11.2012
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 300 318**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.04.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B64C 13/16***
(84) LU 30.04.2013
BG 14.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 300 319**
(84) AT 21.11.2012
BE 30.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B64C 25/26***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 300 325**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
(51) ***B65D 5/18***
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GB 17.06.2013
HR 03.10.2012
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 300 328**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65D 17/28***
(84) HU 03.06.2009
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 300 331**
(84) AT 04.07.2012
HU 25.05.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***B65D 41/18***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 300 334**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B65D 85/10***
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 300 336**
(84) AT 16.05.2012
HU 23.04.2009
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***B65D 88/72***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 300 337**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
(51) ***G21F 9/36***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013

NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 300 350**
(51) ***B66D 1/74***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.04.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 15.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 300 361**
(51) ***C01B 3/38***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **2 300 368**
(51) ***C01B 33/03***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 300 375**
(51) ***C02F 1/467***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CH 30.06.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 02.06.2013
BG 15.08.2013
HU 02.06.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 02.06.2013
IT 02.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 300 390**
(51) ***C04B 28/02***
(84) LU 13.07.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SM 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

(11) **2 300 403**
(51) ***C07C 37/82***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.05.2013
HU 15.05.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 15.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 15.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 300 422**
(51) ***A61K 31/496***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 300 432**
(51) ***C07D 213/81***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 15.07.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 300 440**
(51) ***C07D 239/22***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 29.05.2013
HU 29.05.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 300 443**
(51) ***C07D 249/08***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 300 458**
(51) ***C07D 401/14***
(84) LU 12.06.2013
BG 13.06.2013
BE 30.06.2013
HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 300 461**
(51) ***C07D 413/10***
(84) LU 30.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 30.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 300 504**
(51) ***C08F 220/28***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 16.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 300 505**
(51) ***C08F 265/02***
(84) LU 22.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 30.06.2013
HU 22.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 300 506**
(51) ***B32B 25/02***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 24.06.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 24.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
LU 24.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012

SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 300 516**
(51) ***C08J 3/20***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 14.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) LU 14.07.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 14.07.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 300 518**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 29.04.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 29.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 15.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 300 531**
(51) ***B60B 21/06***
(84) AT 28.11.2012
BE 31.07.2013
HU 10.07.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 10.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 10.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 300 535**
(51) ***C08L 33/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 300 537**
(51) ***C08L 67/02***
(84) LU 06.07.2013
BG 05.09.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 06.07.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 300 538**
(51) ***C08L 67/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.06.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
SE 20.02.2013

(11) **2 300 539**
(51) ***C03B 19/12***
(84) LU 10.07.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) HU 10.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 10.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 300 581**
(51) ***C10M 169/04***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
RO 27.06.2012
(84) HU 09.06.2009
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
PL 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 300 623**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.05.2009
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 27.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 27.05.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 300 625**
(51) ***C13K 1/02***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 02.06.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 300 642**
(51) ***A61L 27/30***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(84) HU 27.05.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 300 655**
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 300 668**
(51) ***E02D 29/02***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 14.04.2013
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 30.04.2013
GR 02.11.2012
IE 14.04.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 300 677**
(51) ***E05D 5/08***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 300 683**
(51) ***E21B 19/16***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013

CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 04.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 300 693** (51) ***F01L 1/344***

(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 10.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 300 702** (51) ***F02M 63/00***

(84) BE 31.03.2013
HU 19.03.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
GR 27.12.2012
IE 19.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 19.03.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 300 733** (51) ***F16G 13/06***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 15.06.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 300 734** (51) ***F16H 7/08***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IE 22.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 22.06.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 300 736** (51) ***F16H 45/02***

(84) LU 12.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 12.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 30.06.2013
HU 12.06.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
GR 11.01.2013
IE 12.06.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 300 772** (51) ***F41J 2/02***

(84) LU 08.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 30.06.2013
HU 08.06.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 08.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 300 815** (51) ***G01N 30/66***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.06.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 300 818** (51) ***G01N 33/15***

(84) LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.05.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 22.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 300 839** (51) ***G01R 31/34***

(84) HU 15.07.2009
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
SI 05.09.2012
BG 05.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
RO 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 300 844** (51) ***G01S 19/32***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 20.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 300 877** (51) ***G03F 7/20***

(84) LU 07.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 07.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 300 904** (51) ***G06F 3/06***

(84) AT 13.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.05.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 08.05.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 300 922** (51) ***G06F 13/12***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 15.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 15.06.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LU 15.06.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 300 952**
(84) AT 11.07.2012
HU 12.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 300 953**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.05.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 26.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 26.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 300 959**
(84) HU 16.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 300 991**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***G06T 15/50***
(84) LU 24.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
HU 24.07.2008
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 301 001**
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2008
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
(51) ***G08G 1/14***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 301 020**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) ***G10L 19/02***
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 301 024**
(84) AT 25.07.2012
HU 06.07.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 301 028**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 301 037**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G11C 16/34***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 301 045**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
(51) ***H01B 5/10***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 301 073**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H04N 5/359***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 301 088**
(84) LU 08.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***H01L 35/32***
(84) BE 30.06.2013
HU 08.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 301 101**
(84) AT 07.11.2012
BE 31.05.2013
HU 07.05.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) LU 07.05.2013
BG 07.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 301 130**
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H02J 3/14***
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 301 137**
(84) LU 08.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 08.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
(51) ***H02K 1/20***
(84) BE 31.07.2013
HU 08.07.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 08.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012

NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 301 154**
(51) ***H03K 23/54***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 301 155**
(51) ***H03L 7/07***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 30.06.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 301 159**
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 09.07.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 09.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 09.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 301 160**
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 07.04.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
LU 07.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 07.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 301 164**
(51) ***H04B 3/50***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
HU 09.06.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 301 168**
(51) ***H04B 7/10***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 16.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 16.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 301 180**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 22.05.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 22.05.2013
BG 06.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 301 229**
(51) ***H04M 19/04***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 29.04.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 29.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 29.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 301 231**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 23.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 301 267**
(51) ***H04W 4/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 09.06.2013
HU 09.06.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 301 271**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 26.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 301 276**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 30.04.2013
HU 09.04.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 09.04.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 301 293**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 09.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013

SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 301 319**
(51) ***A01D 43/073***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 02.08.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 301 321**
(51) ***A01D 61/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.09.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 16.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 301 324**
(51) ***A01F 12/40***
(84) LU 10.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
HU 10.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 301 369**
(51) ***A42B 3/22***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 21.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 301 378**
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 301 385**
(51) ***A47B 88/04***
(84) LU 20.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 20.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 20.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 301 388**
(51) ***B60N 2/235***
(84) AT 29.08.2012
HU 02.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 301 389**
(51) ***B60N 2/235***
(84) AT 19.09.2012
HU 02.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 301 396**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 31.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
BE 31.08.2013
HU 31.08.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 301 411**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 301 414**
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 22.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 22.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 22.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 301 417**
(51) ***A61B 1/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 23.09.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 23.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 23.09.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 301 442**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 09.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 09.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 301 458**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 25.09.2009, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 25.09.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 25.09.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 301 466**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.08.2012, HU 05.06.2009, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, MT 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, MK 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **2 301 469**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, HU 27.09.2010, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 301 470**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, HU 29.09.2010, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 301 472**
(51) ***A61C 5/06***
(84) HU 16.11.2006, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 301 479**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, HU 29.03.2008, LT 22.08.2012, MC 31.03.2013, NL 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012
(84) LU 29.03.2013, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **2 301 481**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012
(84) LU 17.03.2013, HU 17.03.2010, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.03.2013, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 301 488**
(51) ***A61F 5/01***
(84) LU 21.09.2013, HU 21.09.2010, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 21.09.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 301 497**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.09.2013, HU 27.09.2010, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013
(84) LU 27.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 27.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, MT 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, TR 04.09.2013

(11) **2 301 512**
(51) ***A61J 15/00***
(84) AT 05.12.2012, HU 17.09.2010, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(11) **2 301 528**
(51) ***A61K 31/19***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 18.08.2005, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 18.08.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 301 596**
(51) ***A61L 29/08***
(84) AT 30.01.2013, BE 30.01.2013, HU 28.07.2008, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, FI 30.01.2013, HR 30.01.2013, LI 31.07.2013, LV 30.01.2013, MT 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013
(84) LU 28.07.2013, BG 30.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, GR 01.05.2013, IS 30.05.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, NO 30.04.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013

(11) **2 301 601**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 30.01.2013, HU 22.12.2006, CH 31.12.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, IE 22.12.2013, IT 30.01.2013, LT 30.01.2013, LV 30.01.2013, NL 30.01.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IS 30.05.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **2 301 602**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, IE 22.12.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, HU 22.12.2006, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 301 606**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 12.10.2005, CY 05.06.2013
(84) LU 12.10.2013, BG 05.09.2013, CH 31.10.2013, CZ 05.06.2013

DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 301 617**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.10.2012
HU 28.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 301 626**
(51) ***A61P 31/04***
(84) LU 01.08.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 01.08.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
HU 01.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 301 635**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
HU 29.09.2009
LU 29.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 301 712**
(51) ***B23Q 1/48***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 301 716**
(51) ***B24B 21/02***
(84) LU 23.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 23.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IE 23.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 301 720**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 15.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 301 724**
(51) ***B25H 3/00***
(84) LU 28.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
HU 28.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 28.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 301 731**
(51) ***B27N 1/00***
(84) HU 07.09.2010
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 07.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 301 737**
(51) ***B29C 45/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 09.10.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 301 746**
(51) ***B32B 7/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.07.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 26.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 26.07.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 301 750**
(51) ***B41C 1/05***
(84) AT 31.10.2012
HU 20.09.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 301 755**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.12.2012
HU 23.09.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 301 757**
(51) ***B41J 2/21***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 16.06.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 16.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 16.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 301 759** (51) ***B41C 1/18***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 01.07.2013, GR 24.04.2013, IE 12.06.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013
(84) LU 12.06.2013, HU 12.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GB 12.06.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LI 30.06.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 301 760** (51) ***B41N 1/08***

(84) CH 30.09.2014, AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 10.09.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013
(84) LI 30.09.2014, LU 10.09.2013, HU 10.09.2010, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, FR 14.10.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, MT 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **2 301 765** (51) ***B60B 33/02***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 23.09.2009, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 30.09.2013, GR 17.04.2013, IE 23.09.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 23.09.2013, BG 16.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GB 23.09.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 30.09.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 301 767** (51) ***B60C 5/10***

(84) AT 24.10.2012, HU 31.08.2010, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, SM 24.10.2012

(11) **2 301 805** (51) ***B60R 5/04***

(84) AT 19.06.2013, BE 30.09.2013, HU 27.09.2010, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) LU 27.09.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 27.09.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(11) **2 301 806** (51) ***B60R 9/058***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 24.09.2009, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012
(84) LU 24.09.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 24.09.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 301 807** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, HU 02.05.2008, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IE 02.05.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) LU 02.05.2013, BG 19.12.2012, CH 31.05.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LI 31.05.2013, LV 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 301 809** (51) ***B60R 19/34***

(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 23.07.2008, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GB 12.09.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LI 31.07.2013, LV 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013
(84) LU 23.07.2013, BG 12.09.2013, CH 31.07.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 23.07.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 301 814** (51) ***B60R 21/38***

(84) AT 27.02.2013, BE 27.02.2013, HU 29.09.2009, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, ES 07.06.2013, FR 30.09.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LI 30.09.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) LU 29.09.2013, BG 27.05.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 29.09.2013, IT 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, MT 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SI 27.02.2013, SM 27.02.2013

(11) **2 301 822** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 23.09.2013, HU 23.09.2010, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 23.09.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 301 823** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 22.09.2008, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 301 825** (51) ***B62D 25/08***

(84) LU 23.09.2013, BG 16.04.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SM 16.01.2013
(84) BE 30.09.2013, CY 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 23.09.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 301 826** (51) ***B62D 27/02***

(84) LU 14.09.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013
(84) BE 30.09.2013, HU 14.09.2010, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 14.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013

SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 301 832**
(51) ***B62J 17/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 22.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 301 836**
(51) ***B63B 22/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.09.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 21.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 301 844**
(51) ***B64D 31/14***
(84) AT 21.11.2012
BE 31.07.2013
HU 22.07.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 22.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 22.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 301 846**
(51) ***B64F 1/22***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
LU 14.01.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 14.01.2008
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 301 847**
(51) ***B65B 3/04***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
BE 30.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 301 849**
(51) ***B65B 51/22***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
HU 22.09.2010
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 301 852**
(51) ***B65D 1/02***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 301 853**
(51) ***B65D 5/50***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 301 857**
(51) ***B65D 51/24***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 22.06.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 301 859**
(51) ***B65D 75/00***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 30.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 301 860**
(51) ***B65D 77/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 301 871**
(51) ***B65H 19/22***
(84) LU 09.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.09.2013
HU 09.09.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 301 876**
(51) ***B65H 39/14***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 30.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 30.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 301 877**
(51) ***B65H 43/08***
(84) HU 23.09.2009
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012

NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 301 904**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.07.2013
GR 08.02.2013
IE 14.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 301 907**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 09.03.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 301 920**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 301 941**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 10.09.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***C04B 35/453***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 14.07.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***C04B 37/00***
(84) LU 09.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 09.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(51) ***C07D 209/58***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 31.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***C07D 493/04***
(84) LU 10.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 301 951**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 302 001**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 302 002**
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 302 005**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 302 006**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 31.07.2013
SM 19.06.2013

(51) ***C07K 5/062***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***C09B 11/20***
(84) BE 05.12.2012
HU 09.09.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***C09B 23/14***
(84) BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***C09D 4/00***
(84) HU 16.08.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***C09D 7/00***
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 302 023**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***C10M 141/12***
(84) LU 02.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
IE 02.10.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 302 060**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2003
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 302 070**
(84) AT 22.08.2012
HU 23.06.2006
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 302 071**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 23.02.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 302 074**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
HU 05.12.2003
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 05.12.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 05.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 302 080**
(84) HU 15.09.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C21C 5/52***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 302 082**
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 03.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***C22B 9/05***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IE 03.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 302 086**
(84) LU 15.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B23K 20/04***
(84) BE 30.09.2013
HU 15.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 302 093**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 16.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C23C 14/48***
(84) LU 16.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 302 115**
(84) AT 19.09.2012
HU 08.07.2010
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
(51) ***D01H 4/48***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 302 135**
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
GR 12.12.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***E02B 3/14***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 302 138**
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***E02D 29/02***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 302 177**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 19.03.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) LU 19.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 19.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 302 194**
(84) AT 19.09.2012
HU 08.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***F02M 59/36***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 302 196**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 30.04.2009
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 302 210**
(84) AT 14.11.2012
HU 23.09.2010
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 302 221**
(84) LU 18.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***F15B 11/17***
(84) BE 31.08.2013
HU 18.08.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 302 235**
(84) HU 29.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***F16B 47/00***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 302 240**
(84) LU 17.09.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***F16C 17/03***
(84) HU 17.09.2010
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 302 249**
(51) ***F16D 63/00***
(84) LU 20.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 20.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 20.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 302 250**
(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 30.04.2007
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 302 252**
(51) ***F16F 9/49***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 18.09.2009
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 302 256**
(51) ***F16F 15/32***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 302 259**
(51) ***F16H 3/089***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012
HU 10.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 302 260**
(51) ***F01L 1/02***
(84) AT 28.11.2012
FR 31.05.2013
(84) HU 12.05.2005
IT 28.11.2012

(11) **2 302 261**
(51) ***F16H 19/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 16.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 302 264**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 30.07.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 30.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) LU 30.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 302 360**
(51) ***G01N 21/47***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 08.09.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 08.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 302 380**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 28.09.2013
BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) HU 28.09.2009
CY 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 302 390**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 14.07.2004
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 302 392**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 302 399**
(51) ***G01R 1/04***
(84) BE 10.10.2012
HU 29.07.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 302 406**
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 16.09.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 302 408**
(51) ***G01S 7/40***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 302 416**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 28.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***G01S 17/93***
(84) BE 30.09.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 302 418**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G02B 3/00***
(84) LU 27.02.2013
CH 28.02.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 28.02.2013
SE 09.01.2013

(11) **2 302 432**
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***G02B 7/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 302 444**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 06.05.2010
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 06.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SM 26.09.2012
(51) ***G02F 1/13363***
(84) LU 06.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 302 449**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
(51) ***G02F 1/383***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 302 454**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.09.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) LU 23.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.09.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 302 464**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 09.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***G03G 9/087***
(84) LU 09.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 09.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 302 479**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 302 485**
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 24.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 31.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 302 498**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 302 516**
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) HU 13.05.2008
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 302 519**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.09.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G06F 13/16***
(84) LU 09.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 302 566**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 22.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 22.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 22.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 22.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 302 569**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 02.08.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G06N 7/00***
(84) LU 02.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 302 589**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 01.09.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 01.09.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 302 602**
(51) ***G08B 13/196***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 22.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 302 606**
(51) ***G08B 21/12***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 23.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 302 609**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 302 638**
(51) ***G11C 16/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 302 662**
(51) ***H01J 61/35***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 26.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 26.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 302 682**
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 22.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 302 710**
(51) ***H01L 39/16***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 29.11.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 302 711**
(51) ***H01L 39/16***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 29.11.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 302 718**
(51) ***H01M 2/20***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 302 720**
(51) ***H01M 4/38***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 24.03.2004
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) LU 24.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 24.03.2013
IE 24.03.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 302 723**
(51) ***H01M 10/056***
(84) CH 30.09.2014
AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.09.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LI 30.09.2014
LU 02.09.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 02.09.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 302 755**
(51) ***H02J 3/36***
(84) AT 28.11.2012
HU 29.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 302 764**
(51) ***H02K 5/22***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013

MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 302 766**
(51) ***H02K 7/18***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 29.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 302 776**
(51) ***H02M 3/337***
(84) AT 31.10.2012
HU 24.09.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 302 782**
(51) ***H02M 7/00***
(84) LU 26.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.07.2013
HU 26.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 26.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 302 792**
(51) ***H03H 3/007***
(84) AT 14.11.2012
HU 22.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 302 799**
(51) ***H03K 17/96***
(84) LU 02.09.2013
BG 26.09.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 02.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 30.09.2013
CY 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 302 811**
(51) ***H03M 13/37***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.04.2010
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 15.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 15.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 302 821**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 23.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 23.09.2010
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 302 837**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 17.10.2012
HU 17.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 302 874**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 23.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 302 958**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 18.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 18.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 302 972**
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2005
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 302 981**
(51) ***H05B 33/22***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 302 991**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
HU 30.05.2008
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 302 996**
(51) ***A01G 13/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2009

BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 303 012**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***A01N 41/06***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 29.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 303 029**
(84) AT 02.01.2013
BE 31.05.2013
HU 13.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 13.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A22C 25/08***
(84) LU 13.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 13.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 303 043**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***A24F 47/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 303 045**
(84) AT 20.02.2013
BE 30.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013

(51) ***A41D 27/13***
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 303 058**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***A45D 33/16***
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 303 072**
(84) LU 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***A47G 9/02***
(84) HU 31.07.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 303 075**
(84) LU 29.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***A47J 27/09***
(84) BE 17.10.2012
HU 29.05.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GB 29.05.2013
IE 29.05.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012

(11) **2 303 080**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(51) ***A47J 43/046***
(84) BE 29.08.2012
HU 07.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 303 088**
(84) AT 24.10.2012
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013

(51) ***A47L 13/58***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 303 123**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***A61B 5/151***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 303 124**
(84) AT 15.08.2012
HU 15.06.2009
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(51) ***A61B 5/20***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 303 172**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***A61B 18/18***
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 303 197**
(84) LU 19.05.2013
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 19.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A61F 2/68***
(84) HU 19.05.2009
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 303 200**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 303 203**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 20.06.2012
HU 11.05.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 303 209**
(84) LU 24.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A61F 13/06***
(84) HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 303 222**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A61K 8/49***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 303 251**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 16.05.2012
HU 03.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 303 291**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.05.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***A61K 35/16***
(84) LU 22.05.2013
BG 27.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 303 326**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***A61K 41/00***
(84) BE 19.09.2012
HU 09.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 303 347**
(84) BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 21.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***A61L 29/16***
(84) HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 303 348**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 303 352**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 14.05.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61L 29/10***
(84) LU 14.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 303 372**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 19.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***A61M 16/00***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 303 380**
(84) AT 03.04.2013
HU 24.06.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 30.06.2013
LU 24.06.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61M 16/18***
(84) BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 303 398**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 19.12.2012
HU 18.06.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 303 442**
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***B01F 15/00***
(84) HU 12.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 303 447**
(51) ***B01D 53/77***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 303 448**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.06.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 01.07.2013
GR 01.02.2013
IE 29.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 29.06.2013
BG 31.01.2013
HU 29.06.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 29.06.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 303 466**
(51) ***B05B 7/24***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 17.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 17.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 303 469**
(51) ***B05C 17/005***
(84) AT 26.09.2012
HU 03.07.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 303 478**
(51) ***B08B 9/20***
(84) LU 02.04.2013
CH 30.04.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 02.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
HU 02.04.2009
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GB 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 303 480**
(51) ***B21B 27/10***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 303 489**
(51) ***B21H 7/00***
(84) LU 17.04.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
HU 17.04.2009
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 30.04.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 17.04.2013
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 303 491**
(51) ***B22D 11/128***
(84) LU 18.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 18.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
BE 30.06.2013
HU 18.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 303 508**
(51) ***B24B 35/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 303 512**
(51) ***B25B 11/02***
(84) AT 05.09.2012
HU 05.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 05.06.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 05.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 303 518**
(51) ***B25G 3/18***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 15.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 303 530**
(51) ***B29B 7/48***
(84) LU 30.05.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 30.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 303 532**
(51) ***B29B 11/10***
(84) AT 18.07.2012
HU 18.06.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 303 540**
(51) ***B29C 45/27***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 13.07.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 13.07.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 303 547**
(51) ***B29C 49/42***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 303 548**
(51) ***B29C 49/48***
(84) AT 24.10.2012
BE 30.06.2013
LU 26.06.2013
BG 24.01.2013

HU 26.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 303 553** (51) ***B29C 70/30***

(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 303 560** (51) ***B29C 70/86***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 14.05.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 14.05.2013
BG 30.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 14.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 303 562** (51) ***B29C 73/16***

(84) AT 16.01.2013
BE 30.06.2013
HU 03.06.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 03.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 03.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 303 563** (51) ***B29C 73/16***

(84) AT 10.10.2012
BE 30.06.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 03.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 03.06.2013
IT 10.10.2012
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 303 567** (51) ***B62D 21/10***

(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.06.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 30.06.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 303 581** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 303 582** (51) ***B41J 2/21***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 03.06.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 303 597** (51) ***B42D 15/00***

(84) HU 14.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 303 603** (51) ***B44C 1/24***

(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 303 604** (51) ***B60B 27/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 26.07.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 26.07.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 303 605** (51) ***B60B 27/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 303 607** (51) ***B60C 19/08***

(84) AT 07.11.2012
BE 30.06.2013
HU 19.06.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 19.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 19.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 303 614** (51) ***B60G 21/055***

(84) LU 27.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 27.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 30.04.2013
HU 27.04.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.04.2013
GR 13.03.2013
IE 27.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 303 616**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.08.2012, BE 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, CZ 08.08.2012, DK 08.08.2012, EE 08.08.2012, ES 19.11.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, HU 26.06.2009, IS 08.12.2012, IT 08.08.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, MC 08.08.2012, MK 08.08.2012, MT 08.08.2012, NL 08.08.2012, NO 08.11.2012, PL 08.08.2012, PT 10.12.2012, RO 08.08.2012, SE 08.08.2012, SI 08.08.2012, SK 08.08.2012, TR 08.08.2012

(11) **2 303 617**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DE 01.02.2014, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GB 29.08.2013, HR 29.05.2013, HU 23.07.2009, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, LU 23.07.2013, MC 29.05.2013, MK 29.05.2013, MT 29.05.2013, NL 29.05.2013, NO 29.08.2013, PL 29.05.2013, PT 30.09.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013, SM 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 303 622**
(51) ***B60J 10/02***
(84) AT 01.05.2013, BE 30.06.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, HU 04.06.2009, IS 01.09.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, LU 04.06.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, MT 01.05.2013, NL 01.05.2013, NO 01.08.2013, PL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 303 624**
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, CZ 29.08.2012, DK 29.08.2012, EE 29.08.2012, ES 10.12.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, HR 29.08.2012, HU 30.06.2009, IS 29.12.2012, IT 29.08.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MC 29.08.2012, MK 29.08.2012, MT 29.08.2012, NL 29.08.2012, NO 29.11.2012, PL 29.08.2012, PT 31.12.2012, RO 29.08.2012, SE 29.08.2012, SI 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 303 625**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DE 01.01.2014, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GB 10.07.2013, HR 10.04.2013, HU 01.06.2009, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 30.06.2013, LT 10.04.2013, LU 01.06.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, MK 10.04.2013, MT 10.04.2013, NL 10.04.2013, NO 10.07.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 303 631**
(51) ***B60N 2/42***
(84) AT 10.10.2012, BE 30.06.2013, BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, CZ 20.03.2013, DE 01.02.2014, DK 10.10.2012, EE 10.10.2012, ES 11.03.2013, FI 10.04.2013, FR 01.07.2013, GB 10.07.2013, GR 11.07.2013, HR 10.10.2012, HU 10.06.2009, IE 01.06.2013, IS 10.02.2013, IT 10.04.2013, LI 30.06.2013, LT 10.04.2013, LU 10.06.2013, LV 10.10.2012, MC 10.04.2013, MK 10.10.2012, MT 10.04.2013, NL 10.10.2012, NO 10.07.2013, PL 24.10.2012, PT 12.08.2013, RO 10.10.2012, SE 10.04.2013, SI 10.10.2012, SK 10.04.2013, TR 24.10.2012

(11) **2 303 641**
(51) ***B60R 9/045***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 30.06.2013, CY 28.11.2012, CZ 28.11.2012, DK 28.11.2012, EE 28.11.2012, ES 11.03.2013, FI 28.11.2012, FR 01.07.2013, GR 01.03.2013, HR 31.07.2013, HU 23.06.2009, IE 23.06.2013, IT 28.11.2012, LI 30.06.2013, LT 28.11.2012, LU 23.06.2013, LV 28.11.2012, MC 28.11.2012, MK 28.11.2012, MT 28.11.2012, NL 28.11.2012, NO 28.02.2013, PL 28.11.2012, PT 28.03.2013, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 303 647**
(51) ***B60R 25/10***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CH 30.06.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GB 10.07.2013, GR 11.07.2013, HR 10.04.2013, HU 08.06.2009, IE 08.06.2013, IS 10.08.2013, LI 30.06.2013, LT 10.04.2013, LU 08.06.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, MK 10.04.2013, MT 10.04.2013, NL 10.04.2013, NO 10.07.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 303 649**
(51) ***B60S 1/08***
(84) AT 31.05.2013, BE 31.05.2013, BG 24.01.2013, CH 31.05.2013, CY 24.10.2012, CZ 24.10.2012, DK 24.10.2012, EE 24.10.2012, ES 04.02.2013, FI 24.10.2012, FR 31.05.2013, GB 22.05.2013, GR 25.01.2013, HR 24.10.2012, HU 22.05.2009, IE 22.05.2013, IS 24.02.2013, IT 24.10.2012, LI 31.05.2013, LT 24.10.2012, LU 22.05.2013, LV 24.10.2012, MC 24.10.2012, MK 24.10.2012, MT 24.10.2012, NL 24.10.2012, NO 24.01.2013, PL 24.10.2012, PT 25.02.2013, RO 24.10.2012, SE 24.10.2012, SI 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 303 651**
(51) ***B64F 1/00***
(84) AT 20.03.2013, BE 30.06.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, DE 01.02.2014, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, HU 09.06.2009, IS 20.07.2013, IT 20.03.2013, LI 30.06.2013, LT 20.03.2013, LU 09.06.2013, LV 20.03.2013, MC 20.03.2013, MK 20.03.2013, MT 20.03.2013, NL 20.03.2013, NO 20.06.2013, PL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 303 656**
(51) ***B60T 13/16***
(84) AT 27.03.2013, BE 31.07.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, HR 27.03.2013, HU 08.07.2009, IE 08.07.2013, IS 27.07.2013, LI 31.07.2013, LT 27.03.2013, LU 08.07.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, MK 27.03.2013, MT 27.03.2013, NL 27.03.2013, NO 27.06.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, SM 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 303 657**
(51) ***B60T 13/26***
(84) AT 01.07.2013, BE 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, CZ 19.12.2012, DK 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, HR 19.12.2012, HU 01.07.2009, IE 01.07.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, LU 19.12.2012, LV 19.12.2012, MC 19.12.2012, MK 19.12.2012, MT 19.12.2012, NL 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012, SK 19.12.2012, SM 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 303 664**
(51) ***B60W 30/16***
(84) AT 09.06.2013, BE 30.06.2013, BG 27.05.2013, CH 30.06.2013, CY 27.02.2013, CZ 27.02.2013, DE 01.02.2014, DK 27.02.2013, EE 27.02.2013, ES 07.06.2013, FI 27.02.2013, GR 28.05.2013, HR 27.02.2013, HU 09.06.2009, IE 09.06.2013, IS 27.06.2013, IT 27.02.2013, LI 30.06.2013, LT 27.02.2013, LU 09.06.2013, LV 27.02.2013, MC 27.02.2013, MK 27.02.2013, MT 27.02.2013, NL 27.02.2013, NO 27.05.2013, PL 27.02.2013, PT 27.06.2013, RO 27.02.2013, SE 27.02.2013, SI 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 303 683**
(51) ***B63B 59/04***
(84) LU 16.06.2013, BG 17.07.2013, CH 30.06.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FR 01.07.2013, GR 18.07.2013, IE 16.06.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013, HU 16.06.2009, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, GB 17.07.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LI 30.06.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 303 687**
(51) ***B64C 25/16***
(84) AT 27.03.2013, BE 31.07.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 06.07.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) LU 06.07.2013, HU 06.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.07.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 303 693**
(51) ***B64D 29/06***
(84) AT 31.10.2012, BE 30.04.2013, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.04.2013, GR 01.02.2013, IE 10.04.2013, LI 30.04.2013, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SK 31.10.2012
(84) LU 10.04.2013, HU 10.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SI 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 303 694**
(51) ***B64D 31/12***
(84) AT 30.01.2013, BE 31.07.2013, HU 21.07.2009, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IE 21.07.2013, IT 30.01.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, MT 30.01.2013, NO 30.04.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013, TR 30.01.2013
(84) LU 21.07.2013, BG 30.04.2013, CH 31.07.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HR 30.01.2013, IS 30.05.2013, LI 31.07.2013, LV 30.01.2013, MK 30.01.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, SM 30.01.2013

(11) **2 303 695**
(51) ***B64D 31/12***
(84) AT 29.05.2013, BE 31.07.2013, HU 21.07.2009, CY 29.05.2013, DE 01.02.2014, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 21.07.2013, BG 29.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 21.07.2013, LI 31.07.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 303 697**
(51) ***B64F 1/22***
(84) LU 09.07.2013, HU 09.07.2009, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 09.07.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 303 698**
(51) ***B64F 1/36***
(84) LU 24.06.2013, HU 24.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 30.06.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 24.06.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 303 700**
(51) ***B65B 3/00***
(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2009, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, HR 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NO 27.06.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 303 701**
(51) ***B65B 3/00***
(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2009, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, HR 27.02.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, MT 27.02.2013, PL 27.02.2013, SI 27.02.2013, TR 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NO 27.05.2013, RO 27.02.2013, SK 27.02.2013

(11) **2 303 709**
(51) ***B65D 5/02***
(84) HU 06.07.2009, CY 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MT 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, EE 06.03.2013, HR 06.03.2013, LT 06.03.2013, MK 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013

(11) **2 303 712**
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 04.06.2009, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) LU 04.06.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 04.06.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 303 716**
(51) ***B65D 51/00***
(84) AT 11.07.2012, HU 18.05.2009, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **2 303 729**
(51) ***B65G 15/08***
(84) AT 29.08.2012, HU 16.07.2009, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012

(11) **2 303 735**
(51) ***B65G 47/96***
(84) LU 29.07.2013, HU 29.07.2009, CY 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 29.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013
(84) BE 31.07.2013, BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, ES 17.06.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 303 736**
(51) ***B65G 59/02***
(84) BE 31.03.2013, HU 20.03.2009, CY 06.02.2013
(84) BG 06.05.2013, CH 31.03.2013, CZ 06.02.2013

DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GB 06.05.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
TR 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LU 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 303 737** (51) ***B65G 65/00***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 13.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 303 741** (51) ***B65H 21/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 303 742** (51) ***B65H 29/12***

(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 22.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 303 743** (51) ***B65H 63/06***

(84) LU 14.07.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.07.2013
GR 20.12.2012
IE 14.07.2013
LT 19.09.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 14.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 14.07.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 303 747** (51) ***B66B 1/32***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 17.06.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 17.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 17.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 303 748** (51) ***B66B 5/18***

(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 11.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 303 749** (51) ***B66B 7/12***

(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 303 752** (51) ***B66C 11/04***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 24.06.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 24.06.2013
BG 28.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 303 755** (51) ***B66F 7/28***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 01.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 303 762** (51) ***B67D 1/14***

(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
EE 19.09.2012
IE 05.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
SE 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 303 764** (51) ***B67D 7/08***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 22.06.2009
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 22.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 303 772** (51) ***C01B 3/32***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 15.06.2009
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MK 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 303 777** (51) ***C01B 33/18***

(84) LU 22.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
HU 23.07.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 20.03.2013
FI 22.07.2013
HR 20.03.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 23.07.2013
SK 22.07.2013

(11) **2 303 788** (51) ***C03B 37/027***

(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012

ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 17.05.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 303 796**
(84) LU 02.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 303 802**
(84) LU 25.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 25.06.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 303 817**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 04.06.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 303 823**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***C04B 35/478***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***C04B 41/91***
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IE 25.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***C07C 41/24***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 04.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***C07C 47/228***
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IE 04.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 303 842**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 27.05.2013
IE 27.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***C07D 211/90***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

(11) **2 303 875**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.06.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 18.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012

(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 18.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 303 878**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 303 879**
(84) HU 10.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 303 905**
(84) AT 28.11.2012
BE 31.05.2013
HU 28.05.2009
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C07H 1/00***
(84) LU 28.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 28.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 303 937**
(84) BG 29.11.2012
LU 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 21.07.2014
GR 30.11.2012
IE 21.07.2013
IT 21.07.2014
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***C08F 2/42***
(84) CH 31.07.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GB 21.07.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 303 959**
(84) AT 03.04.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 16.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***C08J 3/24***
(84) LU 16.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 303 969**
(84) LU 25.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 25.06.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 303 970**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.06.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013

(51) ***C09C 1/00***
(84) LU 26.06.2013
BG 17.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013

PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 303 971** (51) ***C09C 1/02***
(84) LU 16.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DE 01.01.2015
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2014
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 01.01.2015
RO 17.10.2012
SI 17.06.2014
(84) HU 16.06.2009
CH 30.06.2014
CZ 16.06.2013
DK 30.06.2013
GB 16.06.2014
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.06.2014
SK 16.06.2013

(11) **2 303 980** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 30.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 303 983** (51) ***C09K 8/528***
(84) AT 19.09.2012
HU 01.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 303 992** (51) ***C10G 35/04***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) HU 03.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 304 007** (51) ***C11B 13/00***
(84) BE 15.08.2012
HU 15.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 304 011** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 09.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 09.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 304 076** (51) ***C23C 16/513***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 07.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 304 086** (51) ***D01H 13/00***
(84) LU 27.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2009
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 27.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 304 087** (51) ***D01H 13/22***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IE 20.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 304 088** (51) ***D01H 13/22***
(84) LU 08.06.2013
BG 28.02.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 08.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 08.06.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
GR 01.03.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 304 090** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 24.04.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 24.04.2013
BG 29.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 304 095** (51) ***D06F 75/18***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 22.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 304 096** (51) ***D06F 75/28***
(84) AT 21.07.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 21.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) LU 21.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 304 097** (51) ***D06F 75/28***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 22.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 304 107** (51) ***D21H 21/30***
(84) AT 08.08.2012, HU 10.06.2009, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, MK 08.08.2012, NL 08.08.2012, RO 08.08.2012, SK 08.08.2012
BE 08.08.2012, BG 08.11.2012, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, HR 08.08.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, MT 08.08.2012, NO 08.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 304 111** (51) ***E02F 3/96***
(84) LU 13.07.2013, BG 26.09.2013, CZ 26.06.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LV 26.06.2013, MK 26.06.2013, NO 26.09.2013, RO 26.06.2013, SK 26.06.2013
HU 13.07.2009, CY 26.06.2013, EE 26.06.2013, HR 26.06.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, MT 26.06.2013, PT 28.10.2013, SI 26.06.2013, SM 26.06.2013

(11) **2 304 138** (51) ***E05B 65/12***
(84) LU 24.04.2013, HU 24.04.2009, CH 30.04.2013, CZ 01.08.2012, EE 01.08.2012, FI 01.08.2012, GB 24.04.2013, HR 01.08.2012, IS 01.12.2012, LI 30.04.2013, LV 01.08.2012, MK 01.08.2012, NL 01.08.2012, PL 01.08.2012, RO 01.08.2012, SI 01.08.2012, TR 01.08.2012
BE 30.04.2013, BG 01.11.2012, CY 01.08.2012, DK 01.08.2012, ES 12.11.2012, FR 30.04.2013, GR 02.11.2012, IE 24.04.2013, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, MC 01.08.2012, MT 01.08.2012, NO 01.11.2012, PT 03.12.2012, SE 01.08.2012, SK 01.08.2012

(11) **2 304 147** (51) ***E05D 15/06***
(84) LU 19.06.2013, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, FR 01.07.2013, GR 06.03.2013, IE 19.06.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, TR 05.12.2012
BE 30.06.2013, HU 19.06.2009, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GB 19.06.2013, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 304 170** (51) ***E21B 43/12***
(84) LU 02.06.2013, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GB 02.06.2013, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012
BE 12.09.2012, HU 02.06.2008, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 02.06.2013, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MT 12.09.2012
NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012
NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, SI 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **2 304 179** (51) ***E21D 20/00***
(84) LU 08.05.2013, BG 29.11.2012, CZ 08.05.2013, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 08.05.2013, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 08.05.2013, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012
HU 08.05.2009, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GB 08.05.2013, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **2 304 214** (51) ***F02M 35/116***
(84) LU 13.07.2013, HU 13.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, IT 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012
BE 31.07.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 13.07.2013, LI 31.07.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 304 219** (51) ***F02M 55/00***
(84) LU 15.05.2013, BG 26.03.2013, CH 31.05.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 15.05.2013, LI 31.05.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, TR 26.12.2012
BE 31.05.2013, HU 15.05.2009, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GB 15.05.2013, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 304 220** (51) ***F02M 59/44***
(84) HU 21.04.2009, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **2 304 221** (51) ***F02P 9/00***
(84) LU 22.07.2013, BG 03.07.2013
BE 31.07.2013, HU 22.07.2009
CH 31.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GB 22.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 22.07.2013, LI 31.07.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 304 231** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 30.06.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 10.06.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
LU 10.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FR 01.07.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.06.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013

(11) **2 304 252** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 19.06.2009, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 01.07.2013, GR 25.07.2013, IE 19.06.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
LU 19.06.2013, BG 24.07.2013, CH 30.06.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GB 24.07.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 30.06.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 304 255** (51) ***F16C 19/34***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, HU 30.06.2009, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
LU 30.06.2013, BG 29.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 30.06.2013, LI 30.06.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 304 256** (51) ***F16C 32/04***
(84) LU 19.06.2013, BG 05.03.2013, CH 30.06.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013
BE 30.06.2013, HU 19.06.2009, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IE 19.06.2013, IT 05.12.2012

LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 304 258**
(51) ***F16C 33/32***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 10.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 304 269**
(51) ***F16G 5/16***
(84) AT 15.08.2012
HU 19.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 304 276**
(51) ***F16H 63/20***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 30.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 24.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 304 286**
(51) ***F16K 15/00***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 304 291**
(51) ***F16K 99/00***
(84) LU 19.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 30.06.2013
HU 19.06.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 304 294**
(51) ***F16L 11/127***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 304 295**
(51) ***F16L 37/092***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 11.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 11.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 11.06.2013
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 304 297**
(51) ***F16L 23/04***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 26.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 26.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 304 302**
(51) ***F16L 37/12***
(84) HU 23.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 304 308**
(51) ***F17C 13/04***
(84) AT 15.08.2012
HU 10.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 304 319**
(51) ***F23K 3/14***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
HU 04.06.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 304 365**
(51) ***F27D 1/00***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 304 368**
(51) ***F28D 7/16***
(84) AT 07.11.2012
BE 30.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 22.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 22.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 304 370**
(84) AT 18.06.2013
BE 30.06.2013
HU 18.06.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F28F 9/00***
(84) LU 18.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 304 372**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(51) ***F28F 25/06***
(84) HU 13.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 304 379**
(84) AT 15.05.2013
BE 30.06.2013
HU 10.06.2009
CZ 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***E06B 5/12***
(84) LU 10.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 304 418**
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***G01N 27/28***
(84) BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 21.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 304 442**
(84) AT 14.11.2012
BE 30.06.2013
HU 10.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
GR 15.02.2013
IE 10.06.2013
(51) ***G01N 33/66***
(84) LU 10.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 10.06.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 304 463**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G01S 7/52***
(84) LU 17.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 17.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 304 467**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 05.06.2009
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
(51) ***G01S 15/87***
(84) LU 05.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 304 474**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G01V 1/46***
(84) BE 20.06.2012
HU 12.06.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 304 489**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G02B 26/08***
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 304 496**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 10.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G03B 5/00***
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 304 503**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.07.2009
ES 03.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 31.07.2013
GR 10.04.2013
IE 02.07.2013
IT 02.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***G03F 7/025***
(84) LU 02.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 02.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 304 505**
(84) AT 19.09.2012
HU 06.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***G03F 7/30***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 304 511**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 19.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B60W 50/08***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 304 650**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 29.07.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
(51) ***G06K 9/62***
(84) LU 29.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.07.2013

GR 14.05.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 304 688**
(84) LU 20.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 20.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 03.10.2012
HU 20.05.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 304 699**
(84) LU 20.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 20.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 20.05.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 304 713**
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 15.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***G10G 1/02***
(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 304 723**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 304 729**
(84) AT 05.09.2012
HU 01.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G11C 5/00***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 304 739**
(84) LU 27.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***G21K 1/06***
(84) BE 22.05.2013
HU 27.05.2009
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 27.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 304 761**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H01J 1/62***
(84) LU 24.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 304 765**
(84) AT 04.07.2012
HU 23.06.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) ***H01J 37/317***
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 304 797**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 07.07.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 07.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 07.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 304 821**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***H01L 51/40***
(84) BE 27.06.2012
HU 29.05.2009
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 304 830**
(84) LU 19.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 19.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 20.06.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 30.06.2013
HU 19.06.2009
CY 16.01.2013
DK 30.06.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
GR 17.04.2013
IE 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 304 842**
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H01Q 1/32***
(84) DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 304 852**
(84) AT 26.09.2012
HU 22.07.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H01R 13/646***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 304 853**
(84) AT 11.07.2012
HU 13.05.2009
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012

MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 304 868**
(51) ***H02M 3/156***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 19.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 304 875**
(51) ***H03M 1/10***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 304 899**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 24.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 24.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 304 900**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 25.05.2013
HU 25.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 304 901**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 24.04.2013
HU 24.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 304 904**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
LU 27.06.2013
HU 27.06.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 27.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 304 911**
(51) ***H04B 10/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 08.09.2013
BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 304 942**
(51) ***H04N 21/266***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 19.06.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 19.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 19.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 304 992**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 09.07.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
LU 09.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 305 007**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 22.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 305 010**
(51) ***H05K 1/02***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 30.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 15.06.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 305 012**
(51) ***H05K 3/12***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.06.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 24.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 24.06.2013
BG 05.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 305 016**
(51) ***G06F 1/20***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 13.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 305 022**
(51) ***A01D 43/08***
(84) LU 21.08.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) HU 21.08.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.08.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 305 042**
(51) ***A22C 11/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 02.10.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 02.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 02.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 305 043**
(51) ***A22C 15/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GB 02.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 02.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 305 044**
(51) ***A22C 15/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.10.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 02.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 02.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 305 047**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 17.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
(84) LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 305 053**
(51) ***A42B 3/18***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 305 061**
(51) ***A45D 2/00***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) HU 10.09.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 305 068**
(51) ***A47B 88/04***
(84) HU 24.06.2005
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 305 075**
(51) ***A47D 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 17.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 305 081**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 21.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 21.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IE 21.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 305 131**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 305 134**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 30.01.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 30.01.2013
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 30.01.2013
BG 29.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 305 140**
(51) ***A61B 17/115***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 02.03.2005
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 29.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 305 144**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 14.01.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 305 145**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 29.04.2013
BE 30.04.2013
BG 03.07.2013
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2008
CH 30.04.2013

CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 305 174** (51) ***A61F 2/02***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.02.2006
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 23.02.2013
BG 02.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 305 181** (51) ***A61F 2/36***

(84) AT 23.01.2013
HU 28.10.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 305 183** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 14.08.2013
HU 23.12.2003
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 23.12.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 305 207** (51) ***A61K 8/63***

(84) AT 29.08.2012
HU 19.06.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 305 260** (51) ***A61K 31/472***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 29.07.2005
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 29.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 305 344** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 17.09.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 17.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 17.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 305 349** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2005
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 21.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 305 351** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 14.11.2012
HU 28.09.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 305 359** (51) ***A63G 31/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 30.09.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 27.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 305 361** (51) ***B01D 50/00***

(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 09.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 305 367** (51) ***B01D 53/94***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GB 01.02.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2005
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 305 380** (51) ***B01J 31/02***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 13.06.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 13.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 13.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 305 394** (51) ***B21D 22/26***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 22.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 305 413** (51) ***B23K 11/30***

(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 24.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013

NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 305 416**
(51) ***B23P 15/28***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 19.02.2013
HU 19.02.2003
IT 19.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LU 19.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
GR 05.10.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 305 420**
(51) ***B23Q 17/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 25.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 25.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 305 422**
(51) ***B24B 9/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.07.2013
HU 29.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 29.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 305 425**
(51) ***B24C 1/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 05.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 305 449**
(51) ***B29C 33/38***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 305 462**
(51) ***B32B 37/24***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
HU 17.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 305 471**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 305 473**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 06.08.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 06.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 06.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 305 476**
(51) ***B41J 2/19***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 24.09.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 24.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 305 483**
(51) ***B41M 3/16***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SM 13.02.2013
HU 05.10.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 305 489**
(51) ***B60B 9/04***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 09.07.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 09.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 09.07.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 09.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 305 490**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 04.08.2013
HU 04.08.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 04.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 305 500**
(51) ***B60J 7/02***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 05.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 305 502**
(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012

IE 19.08.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 305 506** (51) ***B60K 37/06***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 05.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 305 517** (51) ***B60R 13/02***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 18.03.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 18.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 18.03.2013
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 305 526** (51) ***B60T 17/22***

(84) HU 23.09.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 305 535** (51) ***B62B 3/00***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
HU 16.04.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 305 539** (51) ***B62D 25/04***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 29.06.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 29.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 29.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 305 544** (51) ***B62J 35/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 305 545** (51) ***B62J 37/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 305 553** (51) ***B63B 19/08***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 18.09.2013
DE 01.04.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 305 556** (51) ***B63B 59/08***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 30.09.2009
(84) LU 30.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
GR 16.08.2013
IE 30.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 305 568** (51) ***B65D 5/38***

(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 305 569** (51) ***B65D 21/02***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2004
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 305 582** (51) ***B65G 47/84***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 30.01.2008
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 30.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) LU 30.01.2013
BG 04.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 305 586** (51) ***B65H 23/025***

(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 21.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 305 592**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 24.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B66B 13/16***
(84) LU 24.09.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 305 620**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IE 05.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***C04B 28/02***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 05.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 305 633**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C07C 205/61***
(84) LU 26.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 305 649**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 13.07.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***C07D 215/22***
(84) LU 13.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 305 662**
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 02.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C07D 317/18***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 305 669**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***C07D 407/12***
(84) BE 13.02.2013
HU 23.06.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 305 676**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 25.04.2005
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C07D 453/02***
(84) LU 25.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 305 686**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 30.09.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***H01G 4/14***
(84) LU 30.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 305 690**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HU 17.02.2004
IT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***C07F 5/02***
(84) LU 17.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 305 736**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 30.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C08G 73/10***
(84) LU 30.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 305 739**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 20.05.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 20.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C08J 3/14***
(84) LU 20.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 20.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 305 741**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 03.03.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 03.03.2013
IE 03.03.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***C08J 3/28***
(84) LU 03.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 305 748**
(84) LU 18.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***C08K 5/10***
(84) BE 30.09.2013
HU 18.09.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 18.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 305 776**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
(51) ***C09K 11/84***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 23.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013

PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 305 790**
(84) HU 16.08.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***G01N 1/20***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 305 793**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 25.03.2013
MC 31.03.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2003
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 305 796**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 25.03.2013
MC 31.03.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C12N 5/0783***
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2003
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 305 835**
(84) AT 19.12.2012
HU 23.10.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 305 852**
(84) CH 30.09.2014
AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DE 01.04.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***C23C 4/08***
(84) LI 30.09.2014
LU 24.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 305 868**
(84) HU 30.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***D04B 35/06***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 305 869**
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***D04H 1/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 27.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 305 871**
(84) AT 28.11.2012
HU 20.09.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***D04H 18/02***
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 305 876**
(84) LU 01.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***D06F 58/00***
(84) BE 31.10.2013
HU 01.10.2010
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 305 900**
(84) LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
(51) ***E03D 9/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 305 905**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***E03F 5/04***
(84) HU 24.09.2009
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 305 909**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***E04B 1/24***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 305 916**
(84) AT 03.10.2012
HU 31.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***E04F 10/00***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 305 933**
(84) CH 30.09.2014
AT 07.11.2012
BE 30.09.2013
HU 20.09.2010
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) LI 30.09.2014
LU 20.09.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DE 01.04.2015
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 20.09.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 01.04.2015
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 305 960**
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***F01D 17/10***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 305 969**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 17.03.2010
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) LU 17.03.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 17.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 305 974**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***F01M 5/00***
(84) LU 24.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 24.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 305 981**
(84) LU 06.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***F02B 37/10***
(84) BE 31.08.2013
HU 06.08.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 305 989**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GB 10.03.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LU 10.03.2013
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***F02D 45/00***
(84) BE 18.07.2012
HU 10.03.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
GR 19.10.2012
IE 10.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 305 991**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) HU 23.08.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 306 013**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 27.04.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F04B 27/08***
(84) LU 27.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 306 043**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.07.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 23.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***F16F 9/54***
(84) LU 23.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 306 054**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***F16K 3/08***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IE 01.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 306 055**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***F16K 7/04***
(84) HU 07.12.2007
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 306 083**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 07.05.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***F21V 29/02***
(84) LU 07.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 306 102**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***F28C 1/00***
(84) LU 29.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 29.09.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 306 137**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 16.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***F41G 1/40***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 306 149**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 03.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***G01C 19/56***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 306 155**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 06.08.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) LU 06.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013

FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 306 156**
(51) ***G01D 5/347***
(84) AT 12.12.2012
HU 01.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 306 179**
(51) ***G01N 23/207***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 306 191**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 07.09.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 07.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 07.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 306 203**
(51) ***G01N 33/74***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 08.05.2008
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 306 257**
(51) ***A61M 39/22***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
HU 06.09.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 306 285**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 04.03.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 306 318**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 22.09.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 306 320**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 25.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 306 325**
(51) ***G06F 13/28***
(84) AT 17.10.2012
HU 04.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 306 327**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 09.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 306 328**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
LU 12.11.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013

(11) **2 306 352**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 16.09.2010
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 16.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 16.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 306 371**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 01.10.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 01.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 306 399**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013

MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 306 407**
(51) ***G07C 9/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 16.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 306 418**
(51) ***G07F 15/00***

(84) HU 15.09.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 306 423**
(51) ***G08G 1/16***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 306 432**
(51) ***G08G 1/0967***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 29.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) LU 29.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 306 442**
(51) ***G09G 3/32***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
SE 09.01.2013

(84) LU 22.09.2013
CH 30.09.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
PT 09.05.2013

(11) **2 306 449**
(51) ***G10L 11/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.08.2009
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(84) LU 26.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 306 463**
(51) ***G11C 16/16***

(84) AT 23.01.2013
HU 15.12.2005
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 306 464**
(51) ***G21C 3/32***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FR 30.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 306 465**
(51) ***G21C 3/322***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 306 466**
(51) ***G21C 3/322***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 306 474**
(51) ***H01G 4/008***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.08.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(84) LU 18.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 306 482**
(51) ***H01H 33/66***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 306 494**
(51) ***H01K 1/18***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 306 500**
(51) ***H01L 21/335***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013

(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010

BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 306 506**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 01.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***H01L 21/768***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 306 508**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 28.11.2012
HU 29.09.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 306 510**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 05.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 306 554**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
(51) ***H01M 2/26***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 30.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 306 570**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 306 576**
(84) AT 14.11.2012
HU 13.09.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 306 581**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 27.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H01M 10/42***
(84) LU 27.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 306 588**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 26.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 26.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
(51) ***H01Q 7/00***
(84) LU 26.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 306 622**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H02K 11/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 01.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 306 636**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 26.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H03B 5/12***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 306 639**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H03F 1/42***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 306 645**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
GR 23.11.2012
IE 17.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***H03K 3/356***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 17.03.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 306 648**
(51) ***H03K 17/965***
(84) LU 02.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 02.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 306 666**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 30.09.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 30.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 306 672**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.08.2013
HU 26.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 26.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 26.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 306 673**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 306 703**
(51) ***H04N 21/433***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 24.06.2010
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 306 757**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2014
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 01.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2014
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 306 767**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 306 780**
(51) ***H04W 52/36***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 05.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 306 801**
(51) ***A01D 41/14***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
(84) LU 07.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 306 803**
(51) ***A01D 57/20***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 07.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) LU 07.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 306 808**
(51) ***A01H 5/12***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 306 851**
(51) ***A23L 1/226***
(84) AT 01.08.2012
HU 19.05.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 306 857**
(51) ***A41D 31/00***
(84) AT 08.08.2012
HU 25.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 306 870**
(51) ***A47J 27/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 26.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.06.2013
IT 29.05.2013
(84) LU 26.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013

LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 306 872** (51) ***A47J 31/40***

(84) LU 07.07.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 306 901** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 03.08.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 03.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 306 903** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 306 909** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 306 931** (51) ***A61F 2/12***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 306 935** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 08.08.2012
HU 18.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 306 937** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 306 942** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 30.04.2009
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 306 945** (51) ***A61F 7/00***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 21.07.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 21.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 306 979** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT 31.10.2012
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 10.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 307 002** (51) ***A61K 31/245***

(84) LU 05.06.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 307 024** (51) ***C07D 241/22***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 29.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 29.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 307 043** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 19.06.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 19.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 307 070** (51) ***A61L 31/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 07.07.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013

NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 307 093**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 26.01.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 26.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 307 115**
(84) AT 21.11.2012
HU 05.06.2009
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

(11) **2 307 132**
(84) HU 06.07.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 307 152**
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 307 168**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 05.06.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61N 1/365***
(84) LU 26.01.2013
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 26.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***B01D 9/00***
(84) LU 05.06.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B01J 19/18***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***B21B 29/00***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(51) ***B23K 35/02***
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 307 174**
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 307 175**
(84) LU 28.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 28.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012

(11) **2 307 178**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 307 179**
(84) BG 06.09.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 30.03.2009
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 307 187**
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012

(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 31.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 14.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B25H 1/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 28.05.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 28.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B27L 11/00***
(84) HU 02.07.2009
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 02.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***B29B 17/02***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***B29C 65/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.07.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 307 193**
(84) LU 04.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***B32B 3/18***
(84) HU 04.07.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 307 195**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 08.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***B32B 17/10***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 307 208**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(51) ***B60C 11/03***
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 307 213**
(84) LU 27.05.2013
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***B60G 17/0195***
(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 307 215**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 15.06.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GB 15.06.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 15.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 307 220**
(84) LU 17.06.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) HU 17.06.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 17.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 307 232**
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 24.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***B60N 2/225***
(84) BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 307 241**
(84) HU 18.12.2008
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B60R 21/00***
(84) BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 307 251**
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 307 253**
(84) AT 12.12.2012
BE 30.06.2013
HU 26.06.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 26.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B60T 8/172***
(84) LU 26.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 307 256**
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 02.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***B61L 29/28***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 307 262**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 08.07.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B62D 25/20***
(84) LU 08.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 307 268**
(84) AT 27.02.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B63B 21/56***
(84) LU 01.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 01.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 307 269**
(84) AT 16.01.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.06.2013
IT 16.01.2013
(51) ***B63B 27/04***
(84) LU 19.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 307 270**
(84) AT 15.05.2013
BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 31.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***B64C 1/00***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 307 272**
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B64C 1/06***
(84) BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 307 278**
(84) HU 24.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***B65B 13/18***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 307 279**
(84) AT 29.05.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
(51) ***B65D 19/12***
(84) LU 23.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 307 291**
(84) HU 30.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
(51) ***B65G 1/14***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012

ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 307 293** (51) ***B65G 17/32***

(84) LU 27.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 27.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 307 296** (51) ***B65G 47/51***

(84) LU 09.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 31.07.2013
HU 09.07.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 09.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 307 300** (51) ***B66B 1/34***

(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 307 302** (51) ***B66D 1/36***

(84) LU 31.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 31.07.2013
HR 21.11.2012
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 31.07.2009
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 307 318** (51) ***C02F 1/24***

(84) AT 19.09.2012
HU 27.07.2009
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 307 319** (51) ***C02F 1/32***

(84) AT 07.11.2012
HU 27.07.2009
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
LU 27.07.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 27.07.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 307 323** (51) ***C02F 3/06***

(84) LU 13.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GB 13.02.2013
HR 23.05.2012
IE 13.02.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 13.02.2009
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 307 352** (51) ***C07C 227/08***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
HU 09.07.2009
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 307 353** (51) ***C07C 227/08***

(84) AT 29.08.2012
HU 09.07.2009
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 307 361** (51) ***C07C 309/17***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 23.06.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
LU 23.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 23.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 307 363** (51) ***C07D 209/14***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 19.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 307 364** (51) ***C07D 209/46***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 307 365** (51) ***C07D 209/46***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 307 380** (51) ***C07D 213/82***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IE 26.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
LU 26.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 26.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012

SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 307 394** (51) ***C07D 263/34***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 02.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 307 398** (51) ***C07D 333/28***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 03.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 03.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
LU 03.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 307 402** (51) ***C07D 403/10***

(84) LU 27.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
HU 27.04.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 27.04.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 307 431** (51) ***C07F 15/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 10.08.2013
HU 10.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 307 445** (51) ***C07K 7/54***

(84) LU 11.06.2013
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 11.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012

NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012

(11) **2 307 462** (51) ***C08L 25/02***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 23.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 307 465** (51) ***C08F 10/02***

(84) LU 27.07.2013
CH 31.07.2013
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 307 467** (51) ***C08F 10/06***

(84) AT 03.07.2013
HU 13.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 13.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 307 515** (51) ***C09J 4/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 28.07.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 28.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 28.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 307 516** (51) ***C09J 133/00***

(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
HU 27.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 307 536** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT 13.02.2013
LU 15.07.2013
CH 31.07.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 307 553** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.07.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 09.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 307 554** (51) ***C12P 7/10***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 307 562** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 17.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 307 574**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.09.2012
HU 30.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 307 579**
(84) HU 03.07.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***C21C 7/00***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 307 593**
(84) LU 03.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 03.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***C25D 7/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 03.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 03.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 307 595**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***D04H 3/16***
(84) LU 29.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 29.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 307 602**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***D04B 35/28***
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 25.07.2008
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 307 607**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 24.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***D06F 75/10***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 307 609**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(51) ***D06N 3/14***
(84) HU 16.07.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 307 610**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.07.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 03.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***D21F 1/00***
(84) LU 03.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 307 615**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***D21H 21/48***
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
HU 02.07.2009

(11) **2 307 620**
(84) AT 19.09.2012
HU 08.06.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***E02D 3/12***
(84) LU 08.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 08.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 307 621**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***E02D 17/20***
(84) BE 08.08.2012
HU 09.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 307 624**
(84) AT 21.11.2012
BE 30.06.2013
HU 09.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 09.06.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***E03F 7/00***
(84) LU 09.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 307 644**
(84) LU 19.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 01.12.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***E05D 15/26***
(84) BE 31.05.2013
HU 19.05.2009
CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 307 645**
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 04.05.2013
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(51) ***E05F 1/08***
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 04.05.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 307 664**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 22.05.2009
CY 22.05.2013
DE 03.12.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***E21B 33/127***
(84) LU 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 307 677**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 13.05.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IE 13.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***F16L 27/11***
(84) LU 13.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 13.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 307 690**
(84) LU 29.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 29.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 29.06.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 307 697**
(84) HU 27.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 307 710**
(84) LU 23.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***F03B 17/06***
(84) BE 30.11.2013
HU 23.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 307 715**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 23.06.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) LU 23.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 307 744**
(84) LU 12.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***F16B 27/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 12.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 307 745**
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
(51) ***F16C 19/34***
(84) BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
SE 01.05.2013

(11) **2 307 755**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***F16D 65/56***
(84) HU 27.07.2009
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SK 19.09.2012

(11) **2 307 761**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.07.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 16.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***F16H 1/12***
(84) LU 16.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 16.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 307 776**
(84) HU 04.05.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 307 779**
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***F16L 3/237***
(84) HU 14.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 307 780**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.07.2013
HU 27.07.2009
CY 31.10.2012
DE 01.02.2014
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 27.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***C21D 9/08***
(84) LU 27.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 307 782**
(84) AT 15.08.2012
HU 03.07.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
(51) ***F16L 37/12***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012

NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
TR 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
SM 15.08.2012

(11) **2 307 823**
(51) ***F25B 9/12***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 22.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 22.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 307 840**
(51) ***F28D 1/03***
(84) AT 05.09.2012
HU 12.06.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 307 852**
(51) ***G01B 11/06***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 02.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 307 898**
(51) ***G01R 33/09***
(84) LU 17.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 31.07.2013
HU 17.07.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 17.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 307 899**
(51) ***G01S 19/33***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
LU 25.06.2013
HU 25.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 307 906**
(51) ***G01S 7/03***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 03.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 307 909**
(51) ***G01S 13/75***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 307 935**
(51) ***G05B 19/416***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 15.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 307 938**
(51) ***F24D 19/10***
(84) HU 22.12.2008
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SI 16.10.2013
BG 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013

(11) **2 307 948**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HU 29.07.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 307 953**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 307 972**
(51) ***G06F 13/24***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 03.06.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 03.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 03.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 307 996**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 308 027**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 308 050**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
LU 19.06.2013
HU 19.06.2009

BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 308 068**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***H01H 9/02***
(84) HU 15.06.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 308 071**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 06.07.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
GR 17.04.2013
IE 06.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H01J 9/34***
(84) LU 06.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 06.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 308 118**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 04.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 308 121**
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 308 124**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 26.09.2012
HU 16.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 308 126**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***H01M 10/04***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 01.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 308 147**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 10.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 308 168**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
GR 25.07.2013
IE 13.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H03B 19/14***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 16.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 308 173**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 18.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 18.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***E05F 15/00***
(84) LU 18.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 18.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 308 202**
(84) AT 17.10.2012
HU 21.07.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***H04L 29/00***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 308 205**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 31.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.07.2013
IE 31.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04L 27/00***
(84) LU 31.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 308 248**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 31.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 31.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
(51) ***H04W 4/12***
(84) LU 31.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013

SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 308 263**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 308 272**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***H05G 2/00***
(84) BE 19.09.2012
HU 21.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 308 304**
(84) AT 19.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LI 31.03.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(51) ***A01N 43/653***
(84) LU 19.03.2013
CH 31.03.2013
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 19.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 308 311**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***A21C 11/24***
(84) LU 09.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 308 350**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 06.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013

(51) ***A47C 4/02***
(84) BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 308 351**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***A47C 27/00***
(84) HU 22.06.2010
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 308 359**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 12.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***A47J 37/04***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 308 368**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 15.06.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
IE 15.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***A61B 3/12***
(84) LU 15.06.2013
BG 13.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 308 376**
(84) AT 30.01.2013
HU 04.03.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(51) ***A61B 6/02***
(84) BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 308 403**
(84) LU 06.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013

(51) ***A61B 17/80***
(84) HU 06.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 308 422**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 22.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(51) ***A61M 1/12***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 308 431**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
TR 04.07.2012

(51) ***A61F 13/00***
(84) LU 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
LI 28.02.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012

(11) **2 308 442**
(84) LU 12.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 12.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(51) ***A61G 7/16***
(84) HU 12.10.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 12.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 308 511**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***A61K 47/10***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 308 543**
(84) LU 08.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013

(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 08.06.2013
IE 06.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 308 558**
(84) HU 14.09.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***A61N 1/365***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 308 577**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***B01D 29/64***
(84) BE 07.11.2012
HU 01.09.2004
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 308 589**
(84) LU 27.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***B01F 13/00***
(84) BE 30.09.2013
HU 27.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 308 592**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***B01J 23/58***
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 308 603**
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013

(51) ***B05B 7/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 308 635**
(84) AT 21.11.2012
HU 05.10.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***B23Q 17/09***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 308 651**
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***B25F 5/02***
(84) HU 03.07.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 308 660**
(84) LU 08.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B28B 1/08***
(84) BE 30.09.2013
HU 08.09.2010
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 308 664**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***B29C 45/27***
(84) HU 06.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 308 682**
(84) LU 22.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013

(51) ***B41M 7/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 22.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 308 693**
(84) CH 31.10.2014
LU 04.10.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.10.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***B60C 7/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 31.10.2013
HU 04.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.10.2014
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 308 694**
(84) AT 03.10.2012
HU 28.07.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***B60C 9/02***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 308 695**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 24.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(51) ***B60C 11/04***
(84) LU 24.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 24.06.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 308 696**
(84) AT 08.08.2012
HU 19.06.2009
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012

(51) ***B60C 11/12***
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012

NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 308 697**
(51) ***B60C 11/12***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.06.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 29.06.2013
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 29.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 308 710**
(51) ***B60K 15/03***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 07.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 308 713**
(51) ***B60K 37/06***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 308 734**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 07.10.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 07.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 308 735**
(51) ***B61C 5/02***
(84) AT 14.08.2013
HU 06.10.2009
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 06.10.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 308 738**
(51) ***B61G 5/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 308 740**
(51) ***B62B 3/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 13.09.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 13.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 13.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 308 743**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 308 747**
(51) ***B62K 11/14***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 01.10.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LU 01.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
IE 01.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 308 754**
(51) ***B64C 39/06***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 16.04.2008
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 308 755**
(51) ***B64D 39/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 21.05.2013
BG 27.06.2013
HU 21.05.2009
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 308 757**
(51) ***B65B 5/02***
(84) HU 07.10.2009
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 308 766**
(51) ***B65D 33/38***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 15.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 308 769**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 15.07.2010
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B65D 51/28***
(84) LU 15.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 308 771**
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HU 23.03.2007
LT 06.06.2012
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***B65D 53/00***
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 308 777**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 26.12.2012
HU 08.10.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 308 779**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***B65G 15/08***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 308 789**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B66B 13/28***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 308 790**
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***B66C 1/42***
(84) HU 12.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 308 791**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B66C 13/08***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 308 792**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B66C 23/82***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 308 813**
(84) HU 09.07.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(51) ***C04B 41/62***
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 308 821**
(84) LU 17.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***C07C 67/08***
(84) HU 17.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 308 920**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 28.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 308 924**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 29.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
GR 03.04.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C08L 23/20***
(84) LU 29.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 29.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 308 932**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 26.06.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***C09B 69/10***
(84) LU 26.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 308 934**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***C08L 33/04***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 308 936**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 15.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) LU 15.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 308 937**
(84) LU 22.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 30.09.2013
HU 22.09.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 308 941**
(84) LU 06.10.2013
MK 25.09.2013
(51) ***C09K 5/04***
(84) MC 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 308 954**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 19.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C11B 11/00***
(84) LU 19.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 308 957**
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***C11D 17/00***
(84) HU 10.12.2007
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 308 976**
(84) LU 02.05.2013
FI 27.03.2013
IE 02.05.2013
LT 27.03.2013
SE 27.03.2013
(51) ***C12N 15/53***
(84) CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
MC 27.03.2013

(11) **2 308 977**
(84) LU 02.05.2013
FI 06.03.2013
(51) ***C12N 15/53***
(84) CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 02.05.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013

(11) **2 308 990**
(84) AT 26.09.2012
HU 17.07.2006
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***C12P 19/34***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 308 991**
(84) AT 03.07.2013
HU 04.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 04.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 309 018**
(84) AT 17.10.2012
HU 03.09.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***C23C 4/08***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 309 025**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***C23C 18/38***
(84) BE 26.09.2012
HU 13.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 309 036**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
(51) ***C25D 3/62***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 309 037**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B24C 1/08***
(84) HU 09.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 309 038**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 22.09.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***C30B 15/04***
(84) LU 22.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 309 052**
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 23.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 309 071**
(84) AT 21.11.2012
HU 09.07.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***E04B 5/26***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 309 101**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
(51) ***F01L 13/00***
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2009

BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 309 111** (51) ***F02D 41/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 309 114** (51) ***F02F 7/00***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
HU 30.07.2009
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 309 115** (51) ***F02M 59/44***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 11.05.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 11.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 309 134** (51) ***F04D 29/22***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 06.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 06.10.2013
LT 23.01.2013
LU 06.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 06.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 309 145** (51) ***F16D 3/77***

(84) LU 27.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 30.09.2013
HU 27.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 309 150** (51) ***F16H 25/20***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 09.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 309 151** (51) ***F16H 57/02***

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 16.01.2009
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
LU 16.01.2013
BG 06.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GB 16.01.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 309 152** (51) ***F16H 57/02***

(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 16.01.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
LU 16.01.2013
BG 20.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GB 16.01.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 309 163** (51) ***F16K 31/40***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 16.07.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 309 213** (51) ***F25B 49/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.10.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 11.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 309 283** (51) ***G01R 33/28***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 29.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 309 287** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013
LU 15.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 309 305** (51) ***G02B 26/08***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013

MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 309 313**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 309 321**
(51) ***G02F 1/153***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.05.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 27.05.2013
BG 16.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 309 338**
(51) ***G03G 15/20***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 30.09.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 309 349**
(51) ***G04B 37/14***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 309 351**
(51) ***G05B 9/02***
(84) LU 12.10.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 12.10.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.10.2013
HU 12.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 309 353**
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.08.2014
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 11.08.2013
IT 11.08.2014
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 11.08.2013
CH 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 309 354**
(51) ***G05B 19/05***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 309 417**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 309 418**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 309 419**
(51) ***G06K 7/14***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 27.09.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 309 420**
(51) ***G06K 7/14***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 27.09.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 27.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 27.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 309 421**
(51) ***G06K 7/14***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 27.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 27.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 309 451**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 25.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 309 455**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 10.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 10.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 309 474**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 309 493**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 309 500**
(51) ***G11B 7/004***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 13.02.2004
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 28.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) LU 13.02.2013
BG 11.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 309 505**
(51) ***G11B 7/244***
(84) AT 19.09.2012
HU 24.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 309 521**
(51) ***H01C 1/16***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 25.09.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 25.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 309 547**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.08.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 309 559**
(51) ***H01L 41/314***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 04.10.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 04.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 04.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 309 562**
(51) ***H01L 49/00***
(84) AT 05.12.2012
HU 12.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 309 566**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 309 569**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 29.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 309 570**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 309 574**
(51) ***H01M 4/88***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 08.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 309 580**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***H01M 8/12***
(84) LU 08.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 309 583**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 12.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 309 588**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 29.09.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***H01Q 1/12***
(84) LU 29.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 309 612**
(84) LU 01.10.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 31.10.2013
HU 01.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 309 632**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***H02M 3/337***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 309 634**
(84) AT 19.06.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H02M 5/458***
(84) LU 14.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 14.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 309 637**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.08.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***H02P 29/02***
(84) LU 24.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 309 641**
(84) HU 11.10.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H02P 23/12***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 309 642**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 06.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***H03F 1/30***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 309 646**
(84) AT 21.02.2013
BE 28.02.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H03K 17/95***
(84) LU 21.02.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 21.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 309 656**
(84) LU 12.10.2013
EE 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) CY 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 309 664**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 02.01.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) LU 02.01.2013
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 02.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 309 678**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 08.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H04L 12/437***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 309 682**
(84) AT 20.02.2013
BE 30.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 03.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
(51) ***H04L 12/931***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013

SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 309 688**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.02.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 26.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) LU 26.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 309 700**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 08.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 309 777**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 14.09.2009
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 309 799**
(51) ***H04W 40/36***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 309 805**
(51) ***H04W 12/12***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 309 808**
(51) ***H04W 60/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 309 816**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 309 827**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 30.09.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 309 857**
(51) ***A01N 43/824***
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
GR 04.10.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 13.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 309 877**
(51) ***A23L 1/29***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 09.07.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 309 883**
(51) ***A41C 3/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 03.07.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 03.07.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 03.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 309 901**
(51) ***A47J 31/44***
(84) HU 25.06.2008
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 309 906**
(51) ***A47K 10/16***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 309 936**
(51) ***A61B 17/70***
(84) HU 01.07.2010
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 01.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012

PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 309 949** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 17.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 309 958** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 309 965** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 06.08.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 309 966** (51) ***A61F 13/494***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 05.08.2013
HU 05.08.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 05.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 309 968** (51) ***A61J 1/10***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 309 987** (51) ***A61K 9/16***

(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
HU 02.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 310 017** (51) ***A61K 31/541***

(84) LU 20.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
BE 30.06.2013
HU 20.06.2009
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 310 033** (51) ***C07K 7/06***

(84) HU 12.06.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 310 041** (51) ***A61K 38/25***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 12.06.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 12.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 310 043** (51) ***A61K 38/37***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
HU 10.07.2009
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 310 060** (51) ***C09D 189/06***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 25.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 25.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 25.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 310 073** (51) ***A61M 5/315***

(84) LU 30.06.2013
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
RO 24.10.2012
BG 24.01.2013
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 310 088** (51) ***A61N 1/378***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 310 111** (51) ***B01D 53/14***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 24.06.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 310 113** (51) ***B01D 53/94***

(84) LU 26.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 30.06.2013
HU 26.06.2009
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 310 136** (51) ***B05B 1/18***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 15.07.2008
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(84) LU 15.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 15.07.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 310 140** (51) ***B65D 83/18***

(84) AT 22.05.2013
BE 30.06.2013
HU 16.06.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 16.06.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(84) LU 16.06.2013
BG 22.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 310 151** (51) ***B21B 31/32***

(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 310 152** (51) ***B21B 39/14***

(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(84) BE 31.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 310 153** (51) ***B21D 53/88***

(84) AT 29.08.2012
HU 29.06.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 310 155** (51) ***B22D 2/00***

(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 310 157** (51) ***B22F 9/24***

(84) LU 15.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 15.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(84) BE 31.07.2013
HU 15.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 310 166** (51) ***B23Q 3/157***

(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 24.07.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 310 167** (51) ***B23Q 7/04***

(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 07.08.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 310 183** (51) ***B29C 55/02***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 10.06.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 10.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(84) LU 10.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 310 186** (51) ***B29C 65/00***

(84) AT 19.09.2012
BE 31.05.2013
HU 26.05.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) LU 26.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 26.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 310 191** (51) ***B29C 70/38***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(84) BE 05.09.2012
HU 07.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 310 197** (51) ***F41H 5/04***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 310 218** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012

(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012

FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 10.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 310 228**
(51) ***B60N 2/38***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 310 237**
(51) ***B60T 7/06***
(84) AT 19.09.2012
HU 30.06.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 310 238**
(51) ***B60T 7/12***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.07.2013
HU 03.07.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 03.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 03.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 310 247**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.08.2012
HU 12.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 310 251**
(51) ***B62D 57/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 31.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 03.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 310 255**
(51) ***B62M 3/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.07.2013
IT 07.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 07.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 310 264**
(51) ***B64D 11/06***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 30.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 310 273**
(51) ***B65B 7/28***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 14.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
GR 21.05.2013
IE 14.07.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 310 277**
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 09.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 310 279**
(51) ***B65D 5/46***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 310 286**
(51) ***B65D 41/04***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
HU 09.07.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 310 293**
(51) ***B65D 81/32***
(84) AT 04.07.2012
BE 28.02.2013
HU 02.02.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
LU 02.02.2013
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 310 294**
(51) ***B65D 81/34***
(84) AT 29.05.2013
HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 13.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 310 295**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B65D 83/04***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 310 302**
(84) AT 19.09.2012
HU 10.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B65D 90/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 310 304**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***B65G 37/00***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 19.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 310 305**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.07.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B65G 47/51***
(84) LU 30.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 30.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 310 309**
(84) LU 22.04.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 22.04.2013
HR 08.08.2012
(51) ***B65H 43/08***
(84) BE 30.04.2013
HU 22.04.2009
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 30.04.2013
GR 09.11.2012
IE 22.04.2013
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 310 311**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 11.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) LU 11.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 310 327**
(84) AT 07.11.2012
BE 31.07.2013
HU 27.07.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***C02F 1/44***
(84) LU 27.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 27.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 310 349**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 28.05.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C07C 45/00***
(84) LU 28.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 310 355**
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 13.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***C07C 211/36***
(84) BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 13.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 310 360**
(84) AT 29.08.2012
HU 30.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(51) ***C07D 207/34***
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 310 363**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***A61K 31/40***
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 10.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 310 364**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 08.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 08.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C07D 211/58***
(84) LU 08.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 08.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 310 371**
(84) AT 15.05.2013
HU 26.05.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***C07D 213/64***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 310 374**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
(51) ***C07D 237/20***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 310 380** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, HU 25.06.2009, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 25.06.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, LU 25.06.2013, BG 17.07.2013, CH 30.06.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LI 30.06.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 310 397** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 12.12.2012, HU 30.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012, BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 30.07.2013, LI 31.07.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 310 429** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012, BE 19.09.2012, HU 07.08.2009, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 310 430** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 19.09.2012, HU 07.08.2009, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012, BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 310 436** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 22.07.2009, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 31.07.2013, GR 27.03.2013, IE 22.07.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012, LU 22.07.2013, BG 26.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GB 22.07.2013, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LI 31.07.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 310 441** (51) ***C08G 77/08***
(84) LU 14.07.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 14.07.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013, HU 14.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 31.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 310 457** (51) ***C08L 83/04***
(84) LU 28.07.2013, HU 28.07.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 28.07.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013, BG 27.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 31.07.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 310 465** (51) ***C09D 183/04***
(84) LU 03.06.2013, HU 03.06.2009, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 03.06.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GB 03.06.2013, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012

(11) **2 310 480** (51) ***C11D 1/38***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, LU 15.07.2013, HU 15.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 15.07.2013, LI 31.07.2013, LV 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013

(11) **2 310 484** (51) ***C12G 3/06***
(84) HU 12.08.2009, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 310 488** (51) ***C12N 1/14***
(84) BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012, HU 04.08.2009, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 310 522** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 16.06.2009, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 16.06.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, LU 16.06.2013, BG 20.06.2013, CH 30.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 30.06.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 310 538** (51) ***C21B 7/12***
(84) BE 31.08.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 06.08.2013, LI 31.08.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013, HU 06.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 310 542** (51) ***C21D 1/10***
(84) HU 10.08.2009, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012

LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 310 561**
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 06.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***D01G 15/34***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 06.07.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 310 567**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 16.06.2008
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***D21B 1/32***
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 310 577**
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***E02D 31/02***
(84) BE 31.07.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 20.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 310 584**
(84) BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 10.03.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***E03D 9/03***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 10.03.2013
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 310 592**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MK 25.07.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) BE 25.07.2012
HU 25.05.2009
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 310 599**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 05.06.2008
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***E05B 55/12***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 310 604**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
(51) ***E05D 15/58***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 310 612**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 01.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***E21B 10/14***
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 310 614**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***E21B 17/08***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 310 625**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) LU 11.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 310 646**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) HU 12.06.2009
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 310 662**
(84) LU 27.05.2013
BG 02.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***F02M 63/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 27.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 310 674**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 03.07.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) LU 03.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 03.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 310 692**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***F15B 21/04***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 310 697**
(84) LU 03.07.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
(51) ***F16B 25/10***
(84) BG 17.01.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012

IE 03.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 310 702**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F16C 33/58***
(84) BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 29.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 310 703**
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 30.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***F16C 41/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 310 705**
(84) LU 30.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***F16D 9/02***
(84) BE 31.05.2013
HU 30.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 310 706**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
(51) ***F16D 13/70***
(84) BE 30.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 29.06.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012

IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 310 707**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 29.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***F16D 25/10***
(84) BE 30.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 29.06.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 310 709**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 310 715**
(84) AT 28.11.2012
BE 31.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.07.2013
GR 01.03.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***F16F 9/06***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 24.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 310 718**
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 07.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
(51) ***F16H 3/66***
(84) BE 31.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IE 07.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013

MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 310 720**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) HU 03.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 310 734**
(84) AT 21.11.2012
BE 31.07.2013
HU 10.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 10.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***F16L 33/04***
(84) LU 10.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 310 786**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***F28F 9/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 310 787**
(84) LU 22.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***F28F 9/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 22.06.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 310 794**
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
DK 31.10.2012
FR 31.07.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SM 31.10.2012
(51) ***F28G 15/02***
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
IE 14.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SK 31.10.2012

(11) **2 310 808**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G01F 1/66***
(84) LU 09.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 310 822**
(84) LU 30.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 27.03.2013
HU 30.07.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 310 824**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***H01J 49/26***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 310 830**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 06.07.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G01N 3/42***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
GR 06.03.2013
IE 06.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 310 841**
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 14.07.2013
(51) ***G01N 27/12***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
GR 11.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 310 849**
(84) AT 29.08.2012
HU 18.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 310 866**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 07.03.2012
HU 22.01.2009
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 310 873**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***G01S 15/89***
(84) LU 07.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 310 879**
(84) AT 21.11.2012
HU 10.07.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***G01T 7/00***
(84) LU 10.07.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 10.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 310 909**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***G03F 7/033***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 13.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 310 924**
(84) AT 03.07.2013
HU 23.07.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) LU 23.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 23.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 310 932**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***G06F 3/041***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 310 953**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.05.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G06F 15/78***
(84) LU 20.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 20.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 310 963**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013

DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 310 970**
(51) ***G06F 19/16***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 310 980**
(51) ***G06K 7/14***
(84) LU 03.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.08.2013
HU 03.08.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 310 988**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 14.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 14.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 311 011**
(51) ***G07F 11/60***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 18.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 311 017**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 311 038**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 23.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 23.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 23.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 311 039**
(51) ***G11C 5/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 10.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 311 045**
(51) ***G21K 1/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 22.07.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 22.07.2013
BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 311 062**
(51) ***H01J 35/12***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 15.07.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 15.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 311 080**
(51) ***H01L 21/673***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 22.06.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 22.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 22.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 22.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 311 095**
(51) ***H01L 29/778***
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 311 101**
(51) ***H01L 31/02***
(84) AT 21.11.2012
HU 03.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 03.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 311 107**
(51) ***H01L 33/38***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 19.10.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
LU 19.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013

GR 18.07.2013
IE 19.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 311 108** (51) ***H01L 33/38***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 311 111** (51) ***H01L 51/54***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) HU 08.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 311 124** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 311 138** (51) ***H01Q 1/48***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 19.01.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
HU 19.01.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
GR 16.11.2012
IE 19.01.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 311 139** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GB 19.01.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
HU 19.01.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 31.01.2013
GR 28.09.2012
IE 19.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 311 146** (51) ***H01R 4/70***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 29.06.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 29.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 29.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 311 157** (51) ***H01R 33/94***

(84) LU 15.05.2013
BG 03.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 15.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 31.05.2013
HU 15.05.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 311 160** (51) ***H01S 5/026***

(84) AT 02.01.2013
BE 31.07.2013
HU 09.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 311 170** (51) ***H02J 7/35***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 07.08.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 311 195** (51) ***H04B 1/16***

(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) HU 28.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 311 239** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 01.08.2012
HU 22.05.2009
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 311 299** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 11.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 11.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 311 303** (51) ***A01C 17/00***

(84) HU 08.10.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013

RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 311 309**
(51) ***A01F 12/46***
(84) AT 24.10.2012
HU 15.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 311 312**
(51) ***A01J 27/04***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 13.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 311 313**
(51) ***A01K 1/015***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 30.11.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013
LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 20.11.2013
MC 25.09.2013
SE 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 311 318**
(51) ***A01M 7/00***
(84) LU 06.10.2013
CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
MK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 311 323**
(51) ***C12N 9/52***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 311 327**
(51) ***A23L 3/14***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.10.2013
HU 06.10.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 06.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 06.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 311 328**
(51) ***A23N 15/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 08.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 311 336**
(51) ***A42B 3/12***
(84) AT 24.04.2013
HU 05.07.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 05.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 05.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 311 341**
(51) ***A43B 13/14***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2004
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 311 348**
(51) ***A47C 1/025***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 30.06.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 30.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
LU 30.06.2013
BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 311 349**
(51) ***A47C 20/04***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 19.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 311 351**
(51) ***F25D 31/00***
(84) LU 13.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
IE 13.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 13.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 311 355**
(51) ***A47J 37/06***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 311 365**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 21.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 311 370**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.10.2013
HU 12.10.2010
CZ 13.03.2013
LU 12.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013

EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 311 447** (51) ***A61K 31/18***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 311 480** (51) ***A61K 38/10***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 22.09.2003
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 22.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 311 518** (51) ***A61M 25/09***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 03.08.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 03.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 03.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 311 567** (51) ***B81B 3/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 28.07.2003
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
LU 28.07.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 311 568** (51) ***B02C 18/36***

(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 31.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 311 578** (51) ***B07B 13/00***

(84) AT 04.09.2013
HU 12.10.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 12.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 12.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 311 583** (51) ***B21D 5/02***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
HU 13.10.2010
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 311 589** (51) ***B23B 31/16***

(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 03.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 30.09.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 311 596** (51) ***B23K 26/08***

(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 06.10.2013
BE 31.10.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 311 599** (51) ***B23Q 1/54***

(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 08.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 311 600** (51) ***B23Q 1/64***

(84) AT 10.10.2012
HU 18.07.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 311 610** (51) ***B26D 7/18***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 311 614** (51) ***B27F 7/38***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 25.08.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 311 622** (51) ***B29C 45/16***

(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2007
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
SI 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
IE 19.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 311 623** (51) ***B29C 47/00***

(84) LU 12.01.2013
DK 18.07.2012
LI 31.01.2013
SE 18.07.2012
(84) CH 31.01.2013
FI 18.07.2012
PT 19.11.2012

(11) **2 311 625** (51) ***B29C 49/56***

(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) HU 08.10.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 311 639** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2003
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 311 640** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HU 18.03.2005
IT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 311 641** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 311 646** (51) ***B42D 15/00***

(84) LU 16.10.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PT 05.04.2013
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.10.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 16.10.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 311 650** (51) ***B60B 5/02***

(84) AT 24.04.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 311 651** (51) ***B60G 3/01***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 16.10.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 16.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 311 652** (51) ***B60B 35/02***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 04.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 311 653** (51) ***B60B 39/08***

(84) LU 18.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 18.10.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 311 655** (51) ***B60C 11/03***

(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 311 656** (51) ***B60C 11/04***

(84) LU 17.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 17.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 17.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 311 658** (51) ***B60C 11/11***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 09.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 311 661** (51) ***B60C 11/11***

(84) AT 12.12.2012
HU 30.09.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 311 665**
(84) LU 24.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B60F 3/00***
(84) BE 01.05.2013
HU 24.10.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 311 682**
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 31.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B60K 26/02***
(84) BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 311 687**
(84) LU 27.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 27.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B60P 7/08***
(84) BE 31.10.2013
HU 27.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 27.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 311 688**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 311 690**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 19.10.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
(51) ***B60R 13/04***
(84) LU 19.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 19.10.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 311 692**
(84) AT 24.10.2012
HU 15.10.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***B60R 21/235***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 311 699**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 16.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***B60T 8/26***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 311 700**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***B60T 8/26***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 311 702**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
(51) ***B60T 8/26***
(84) BE 19.12.2012
HU 16.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 311 703**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***B60T 8/26***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 311 704**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 16.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 16.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B60T 8/50***
(84) LU 16.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 16.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 311 705**
(84) AT 19.06.2013
HU 25.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***B60K 6/48***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 311 708**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
(51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 311 719** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 24.10.2012
HU 23.08.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 311 726** (51) ***B63H 1/26***
(84) AT 05.12.2012
HU 05.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 311 731** (51) ***B64D 33/04***
(84) AT 24.10.2012
HU 27.09.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 311 735** (51) ***B65B 9/10***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 15.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 15.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 311 748** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 09.10.2013
HU 11.10.2010
(84) LU 11.10.2013
BG 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 11.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 311 749** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 07.08.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 07.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 311 751** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2006
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 311 768** (51) ***B66B 7/08***
(84) AT 22.07.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 22.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 311 781** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 311 792** (51) ***C07C 201/12***
(84) LU 13.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 13.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IE 13.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 311 815** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(84) LU 30.07.2013
CH 31.07.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 311 847** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 30.09.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2004
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 311 854** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 25.07.2006
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 25.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 25.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 311 887** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 17.09.2013
HU 17.09.2007
ES 18.09.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 17.09.2013
IE 17.09.2013
IT 17.09.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
(84) LU 17.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012

SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 311 891** (51) ***C08G 73/00***
(84) HU 16.10.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 16.10.2013
LT 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 311 914** (51) ***C08F 10/14***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 10.07.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 10.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 10.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 10.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 311 962** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IT 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 31.03.2013
HU 31.03.2003
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
MC 31.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 311 970** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
LU 28.04.2013
HU 28.04.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 311 971** (51) ***C12P 19/26***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
LU 25.07.2013
HU 25.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 311 974** (51) ***C12P 7/40***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 07.07.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 07.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 07.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 07.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 311 992** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 31.03.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
LU 04.03.2013
CH 31.03.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 04.03.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 312 001** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 28.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 28.07.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 28.07.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 312 017** (51) ***C25D 3/30***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 312 019** (51) ***C23F 11/10***
(84) LU 01.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PT 27.06.2013
BE 31.10.2013
HU 01.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 312 025** (51) ***D01G 21/00***
(84) LU 14.08.2013
EE 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
CY 12.06.2013
IS 12.10.2013
MK 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 312 043** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 05.12.2012
HU 15.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 312 046** (51) ***D06F 57/04***
(84) LU 13.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 31.08.2013
HU 13.08.2010
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 312 048** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 01.06.2006
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 01.06.2013
BG 22.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 312 050** (51) ***D06H 7/02***
(84) LU 14.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 312 090** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013

EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 312 099**
(84) LU 11.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***E05B 65/46***
(84) BE 31.10.2013
HU 11.10.2010
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 11.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 312 106**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***E06B 1/08***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 312 109**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 12.10.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***E06B 7/02***
(84) LU 12.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 312 114**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
(51) ***E21B 7/00***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 27.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 312 115**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
LI 28.02.2013
SE 10.10.2012
(51) ***E21B 19/07***
(84) LU 09.02.2013
CH 28.02.2013
FR 28.02.2013
MC 28.02.2013

(11) **2 312 118**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***E21B 33/038***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 312 124**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 13.10.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***F01D 11/00***
(84) LU 13.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 312 141**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***F02D 19/02***
(84) BE 02.01.2013
HU 18.10.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 312 157**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 04.08.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 04.08.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) LU 04.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 04.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 312 169**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 04.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***F15B 13/04***
(84) LU 04.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 04.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 312 187**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***F16K 31/02***
(84) HU 14.10.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 312 194**
(84) AT 17.01.2013
BE 31.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) LU 17.01.2013
HU 17.01.2006
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 26.03.2013
IE 17.01.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 312 195**
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F16P 3/12***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 23.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 312 202**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 05.10.2013
IT 02.10.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013

LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 312 250**
(51) ***F27D 1/12***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 27.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 312 252**
(51) ***F28D 7/16***
(84) LU 07.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.10.2013
HU 07.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 312 258**
(51) ***F41H 5/013***
(84) AT 20.02.2013
BE 31.10.2013
HU 06.10.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 06.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 06.10.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 312 261**
(51) ***G01B 3/30***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 312 270**
(51) ***G01B 21/04***
(84) LU 08.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 31.10.2013
HU 08.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 312 288**
(51) ***G01K 7/16***
(84) HU 16.10.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 312 300**
(51) ***G01N 21/952***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.07.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 23.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 23.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 312 324**
(51) ***G01P 15/03***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 04.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 312 329**
(51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 02.01.2013
HU 14.10.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 312 331**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 03.12.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 312 332**
(51) ***G01S 5/02***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
HU 15.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 312 335**
(51) ***G01S 13/44***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 312 346**
(51) ***G02B 5/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 18.10.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 18.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 312 360**
(84) AT 19.09.2012
HU 18.07.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 312 385**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 18.06.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 18.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***G02F 1/1343***
(84) LU 18.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 312 394**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***G03F 7/075***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 31.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 312 410**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.10.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.10.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.10.2014
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) LU 06.10.2013
BG 24.01.2013
CH 31.10.2014
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 06.10.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 312 413**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
(51) ***F02D 29/02***
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 18.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 312 414**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***G05D 16/10***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 312 427**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***G06F 3/048***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 312 449**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.08.2013
PT 26.08.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 14.08.2013
CH 31.08.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 14.08.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013

(11) **2 312 450**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 312 528**
(84) AT 12.12.2012
HU 14.10.2010
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 312 529**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 312 531**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 28.09.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 28.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 312 533**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G06T 19/00***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 312 536**
(84) LU 15.10.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***G07B 15/00***
(84) BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 15.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 312 558**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
(51) ***G09F 9/00***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009

BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IE 29.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 29.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 312 563**
(84) AT 18.07.2012
HU 02.06.2009
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***G09F 9/30***
(84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 312 604**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***H01H 33/662***
(84) LU 14.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 312 606**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 14.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H01H 33/66***
(84) LU 14.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 312 607**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
(51) ***H05K 9/00***
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.10.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 312 609**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
GR 29.11.2013
IE 13.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***H01J 37/06***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 312 615**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) BE 19.12.2012
HU 08.10.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 312 624**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 31.03.2013
HR 12.09.2012
IE 31.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H01L 21/8247***
(84) LU 31.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
GR 13.12.2012
HU 31.03.2008
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 312 626**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
(51) ***H01L 23/427***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 312 659**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***H01L 33/58***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 12.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 312 664**
(84) AT 07.08.2013
HU 12.12.2003
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***H01L 51/05***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 12.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 312 668**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 06.10.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H01L 51/50***
(84) LU 06.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 312 673**
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***H01M 2/16***
(84) BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 312 674**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 14.11.2012
HU 21.09.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012

ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 312 681** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.06.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 15.06.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 15.06.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 312 694** (51) ***H01Q 9/30***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 25.06.2004
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 312 697** (51) ***H01R 11/01***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.03.2013
IT 06.03.2013
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DE 01.10.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 312 707** (51) ***H02B 1/50***

(84) HU 27.08.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 312 709** (51) ***H02B 13/025***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 13.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 312 739** (51) ***H02M 7/483***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 29.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 312 741** (51) ***H02P 9/04***

(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 21.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 312 750** (51) ***H03F 3/191***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 30.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 312 756** (51) ***H03L 7/18***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 18.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
LU 18.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 312 775** (51) ***H04J 3/06***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 15.10.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 15.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
LU 15.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 312 787** (51) ***H04L 1/22***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 312 789** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 312 790** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
LU 18.04.2013
HU 18.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012

NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 312 799** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
HU 30.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 312 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2014
LU 17.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 312 813** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 312 828** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IE 09.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 312 858** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 17.06.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
LU 17.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 17.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 312 892** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 312 919** (51) ***H05K 1/14***
(84) LU 02.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 30.09.2013
HU 02.09.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 312 930** (51) ***A01G 27/00***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
HU 20.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 312 961** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 26.09.2012
HU 07.08.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 312 967** (51) ***A45D 2/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2009
LU 21.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 21.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 312 973** (51) ***A47B 31/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 27.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 27.03.2013
HU 27.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 312 975** (51) ***A47G 29/124***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 23.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 313 040** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.07.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 30.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 313 041** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.07.2013
HU 30.07.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 30.07.2013
LU 30.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013

IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 313 042**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 03.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 313 050**
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 313 097**
(84) LU 09.07.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 313 119**
(84) LU 10.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IE 10.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012

LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(51) ***A61J 3/00***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***A61K 31/453***
(84) HU 09.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61L 15/60***
(84) HU 10.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 10.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 313 184**
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 26.12.2012

(51) ***B01D 69/12***
(84) HU 03.08.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
RO 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 313 188**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 12.06.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***B01J 8/02***
(84) LU 12.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 313 194**
(84) AT 19.09.2012
HU 21.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***B01J 29/035***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 313 212**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B21B 13/10***
(84) BE 20.06.2012
HU 21.05.2009
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 313 213**
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013

(51) ***B21B 31/07***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 05.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 313 222**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***B23B 31/113***
(84) HU 02.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 313 228**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B23K 9/173***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 12.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 313 241**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 12.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 12.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***B29C 33/00***
(84) LU 12.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 313 246**
(84) LU 17.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 17.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***B29C 49/42***
(84) BE 05.12.2012
HU 17.07.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GB 17.07.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 313 249**
(84) AT 01.05.2013
HU 02.07.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013

(51) ***B29C 49/46***
(84) LU 02.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013

FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 313 251**
(51) ***B29C 49/48***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 313 254**
(51) ***B22F 3/105***
(84) HU 17.07.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 313 270**
(51) ***B41C 1/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 21.07.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.07.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 313 271**
(51) ***B41F 33/00***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 12.08.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 313 276**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 17.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 313 282**
(51) ***B43K 19/02***
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2009
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 313 283**
(51) ***B60B 27/00***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 14.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 313 290**
(51) ***B60N 2/20***
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2009
CH 31.08.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 01.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 01.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 313 293**
(51) ***B60R 19/34***
(84) LU 11.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 11.08.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GB 11.08.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 313 296**
(51) ***B60T 7/06***
(84) LU 11.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 11.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 313 312**
(51) ***B64C 25/60***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 21.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 313 320**
(51) ***B65D 1/09***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 313 327**
(51) ***B65D 81/05***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012

MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 313 333**
(51) ***B65G 47/14***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 02.07.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 02.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 02.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 313 343**
(51) ***C01B 39/48***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 21.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 313 345**
(51) ***C01G 9/02***
(84) LU 14.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 14.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
HU 14.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 313 348**
(51) ***C02F 1/461***
(84) LU 03.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 03.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
HU 03.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 313 360**
(51) ***C07C 57/42***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
BE 05.09.2012
HU 23.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 313 372**
(51) ***C07D 213/73***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 06.08.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 06.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 313 390**
(51) ***C07D 401/04***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
HU 06.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 313 391**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 19.06.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 19.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 313 408**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 24.06.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 313 409**
(51) ***C07D 471/06***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 313 412**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 30.06.2013
HU 16.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 16.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 16.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 16.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 313 421**
(51) ***C07F 9/145***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 23.06.2009
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 313 440**
(51) ***C08F 2/38***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IE 11.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 313 441**
(51) ***C08F 6/06***
(84) AT 03.10.2012
HU 03.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 313 453** (51) ***C08G 59/06***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 08.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 07.07.2013
IT 07.07.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 313 456** (51) ***C08G 64/12***

(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GB 30.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(84) BE 31.07.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 30.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 313 462** (51) ***C08L 23/06***

(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2009
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 11.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 313 472** (51) ***C09K 11/02***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(84) BE 15.08.2012
HU 23.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 313 474** (51) ***C09K 19/30***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012

(84) BE 05.09.2012
HU 16.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 313 543** (51) ***C30B 29/40***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 16.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 313 546** (51) ***D06B 3/06***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 313 552** (51) ***D21G 9/00***

(84) LU 22.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 31.07.2013
GR 10.04.2013
IE 22.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 31.07.2013
HU 22.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 22.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 313 574** (51) ***E04B 9/24***

(84) HU 21.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.07.2013
LT 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 313 610** (51) ***E21B 49/00***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 09.07.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012

(84) LU 09.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013

HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

IE 09.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 313 616** (51) ***H01P 1/08***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 313 618** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 26.09.2012
HU 03.07.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 313 642** (51) ***F02N 11/08***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) HU 24.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 313 647** (51) ***F03B 13/20***

(84) AT 08.08.2012
HU 03.06.2009
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 313 649**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F03D 1/00***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 313 654**
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***F04B 39/02***
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 313 667**
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***F16F 15/315***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 13.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 313 675**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) HU 29.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 313 680**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 15.07.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***F17C 7/04***
(84) LU 15.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 15.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 313 719**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***F25D 21/14***
(84) HU 14.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 313 734**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SM 15.08.2012
(51) ***F41A 17/36***
(84) HU 22.07.2009
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 313 735**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***F41H 3/02***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 313 765**
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 22.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***G01N 27/64***
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 313 782**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 29.08.2012
HU 03.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 313 790**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 03.02.2009
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H02H 5/08***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 03.02.2013
HR 16.05.2012
IE 03.02.2013
IT 16.05.2012
LU 03.02.2013
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 313 833**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 25.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***G06F 15/16***
(84) LU 25.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 313 885**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 24.06.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 24.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 24.06.2013
BG 27.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 01.07.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 313 889**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***G11B 7/244***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 313 910**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.08.2009
(51) ***H01J 61/12***
(84) LU 03.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013

CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 313 913**
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IE 11.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***H01L 21/311***
(84) BE 31.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 11.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 313 940**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***H01M 2/18***
(84) LU 10.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 313 945**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 26.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 313 946**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
(51) ***H01Q 1/42***
(84) LU 30.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 313 948**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H01R 24/00***
(84) HU 28.07.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 313 956**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 19.06.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H01M 10/42***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 313 967**
(84) HU 10.06.2009
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
(51) ***H02P 25/08***
(84) BG 25.10.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MK 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 313 969**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***H03B 28/00***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 313 998**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
(51) ***H04B 10/20***
(84) BE 05.09.2012
HU 17.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 314 002**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
IE 30.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***H04J 3/16***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 314 006**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 10.10.2012
HU 12.08.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 314 007**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 15.08.2008
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 314 013**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 12.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013

SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 314 014**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 11.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 11.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 314 035**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 08.07.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 08.07.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 08.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 314 045**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 314 054**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 15.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 15.01.2009
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IE 15.01.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 314 105**
(51) ***H04W 48/02***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 05.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 05.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) LU 05.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 314 111**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 11.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 314 113**
(51) ***H04W 60/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 08.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 314 114**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 12.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 314 121**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 10.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 314 128**
(51) ***H04W 92/14***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 04.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 314 130**
(51) ***H05B 3/48***
(84) BE 30.04.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
FR 30.04.2012
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LI 30.04.2013
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) LU 15.04.2012
CH 30.04.2013
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FI 21.12.2011
GB 15.04.2013
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
MT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 314 144**
(51) ***A01D 34/14***
(84) LU 20.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) HU 20.10.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 314 147**
(51) ***A01D 41/12***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013

GR 25.07.2013
IE 20.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 314 179** (51) ***A47C 1/032***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 04.06.2013
HU 04.06.2004
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 314 185** (51) ***A47J 31/40***

(84) LU 30.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 30.09.2013
HU 30.09.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 30.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 314 186** (51) ***A47J 31/41***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 314 189** (51) ***A47J 43/10***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 21.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 314 206** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
HU 04.09.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 04.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 314 217** (51) ***G01N 27/02***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 23.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 23.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 23.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 314 222** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 17.07.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 17.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 314 234** (51) ***A61B 17/29***

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 314 257** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
LU 01.05.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 01.05.2013
IE 01.05.2013
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 314 266** (51) ***A61G 5/14***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
HU 17.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 314 270** (51) ***A61K 8/04***

(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 314 288** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
LU 14.12.2013
CH 31.12.2013
DK 11.12.2013
LI 31.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 314 300** (51) ***A61K 35/12***

(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2007
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 05.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 314 347** (51) ***A61N 1/365***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 05.11.2004
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 05.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 05.11.2013
IE 05.11.2013
IT 05.11.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 314 358** (51) ***A63B 21/072***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 18.10.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 18.10.2013
LU 18.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013

IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 314 360** (51) ***A63B 47/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 314 363** (51) ***A63H 17/26***
(84) LU 27.08.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
HU 27.08.2010
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 314 365** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 31.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 314 387** (51) ***B07B 13/00***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 13.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 314 390** (51) ***B21B 27/10***
(84) LU 17.11.2013
BG 19.09.2013
HU 17.11.2005
CH 30.11.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013

(11) **2 314 405** (51) ***B23F 9/10***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
HU 05.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 314 410** (51) ***B23K 15/00***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2010
CH 31.10.2014
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2014
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 314 421** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 15.10.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 15.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 15.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 314 423** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 314 442** (51) ***B29C 55/00***
(84) LU 23.10.2013
BG 03.07.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 314 449** (51) ***B32B 13/00***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
IE 21.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 314 462** (51) ***B44C 5/04***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HU 21.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 314 464** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 14.07.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 14.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 14.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 314 469** (51) ***B60G 13/00***
(84) HU 25.10.2010
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 314 472** (51) ***B60K 17/16***
(84) LU 21.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
BE 30.09.2013
HU 21.09.2010
CZ 23.01.2013

DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 314 480** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 02.05.2008
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 314 483** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 314 511** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 314 513** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 31.10.2012
HU 28.09.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 314 515** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 314 517** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 26.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 26.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 26.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 314 523** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 29.08.2012
HU 07.06.2007
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 314 525** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 14.08.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 314 529** (51) ***B65G 47/66***
(84) LU 09.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.09.2013
BE 30.09.2013
HU 09.09.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 314 534** (51) ***B65H 45/103***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 20.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 314 537** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 314 538** (51) ***B67C 3/20***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 20.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 314 549** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 01.05.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 314 552**
(51) ***C03C 17/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.03.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 314 565**
(51) ***C07C 211/61***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 314 575**
(51) ***C07D 209/42***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
IE 14.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 314 585**
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 14.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 314 596**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.06.2006
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 20.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
LU 20.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 314 597**
(51) ***C07K 1/13***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
HU 19.10.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 314 633**
(51) ***C08F 2/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 07.08.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 07.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 07.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 314 648**
(51) ***C09D 5/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 314 650**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 21.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 314 651**
(51) ***C09J 133/04***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
BE 10.10.2012
HU 04.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 314 657**
(51) ***C09K 11/58***
(84) AT 26.09.2012
HU 07.07.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 314 662**
(51) ***C10L 5/44***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 314 683**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.10.2012
HU 22.08.2003
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 314 732**
(51) ***C23C 14/02***
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2013
HU 21.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 21.10.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 21.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 314 741**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
GR 18.10.2013
IE 07.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***D01F 6/06***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 314 752**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) BE 17.04.2013
HU 12.12.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 314 768**
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***E01B 19/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 314 769**
(84) AT 24.07.2013
HU 21.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***E01C 11/14***
(84) LU 21.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 314 804**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HU 11.05.2007
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***E05B 7/00***
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 314 809**
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 02.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***E05B 47/06***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 314 820**
(84) AT 04.09.2013
HU 18.10.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 18.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***E06B 9/17***
(84) LU 18.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 314 832**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 11.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 314 841**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***F02B 23/10***
(84) LU 21.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 314 850**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***F02D 41/00***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 314 855**
(84) LU 13.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 314 862**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 14.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***F02P 5/152***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 314 880**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 10.07.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***F04D 29/42***
(84) LU 10.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 31.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 314 889**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.09.2007
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***F16B 13/06***
(84) LU 19.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 19.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 314 912**
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***F21V 14/06***
(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 314 948**
(84) LU 08.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***F24H 1/43***
(84) BE 31.10.2013
HU 08.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 314 979**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 21.10.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***F41H 9/10***
(84) BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 314 983**
(84) AT 12.12.2012
HU 11.10.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 314 984**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 21.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 314 999**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 30.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***G01M 17/02***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 315 004**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 10.06.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G01N 21/47***
(84) LU 10.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 315 033**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
IE 03.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 315 046**
(84) AT 07.11.2012
HU 20.10.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 315 053**
(84) HU 04.10.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***G01S 17/10***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 315 055**
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G01V 1/28***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 04.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 315 069**
(84) LU 24.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***G02C 1/02***
(84) BE 31.07.2013
HU 24.07.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 315 078**
(84) AT 17.10.2012
HU 14.01.2005
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***G03F 7/11***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 17.01.2013
IE 14.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 315 084**
(84) HU 23.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
(51) ***G05B 9/03***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012

NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 315 086** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 30.09.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IT 03.07.2013, MC 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) LU 16.09.2013, HU 16.09.2004, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 16.09.2013, LI 30.09.2013, NL 03.07.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 315 088** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 23.10.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 23.10.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 31.10.2013, HU 23.10.2009, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 315 156** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 24.04.2013, BG 24.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 30.12.2013, LI 31.12.2013, LU 30.12.2013, MC 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013, HU 30.12.2005, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, NL 24.04.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013

(11) **2 315 190** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 17.10.2012, BE 17.10.2012, HU 30.06.2008, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, ES 28.01.2013, GR 18.01.2013, IE 30.06.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 17.10.2012, PL 17.10.2012, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012, TR 17.10.2012
(84) LU 30.06.2013, BG 17.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FI 17.10.2012, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LI 30.06.2013, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, NO 17.01.2013, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 315 200** (51) ***G10K 11/00***
(84) LU 21.10.2013, HU 21.10.2009, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 315 202** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013, TR 11.09.2013
(84) LU 14.10.2013, HU 14.10.2010, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IE 14.10.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MK 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, RS 11.12.2013, SI 11.09.2013, SM 11.09.2013

(11) **2 315 221** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, HU 17.09.2010, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(11) **2 315 224** (51) ***H01H 13/04***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 30.09.2010, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 30.09.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013
(84) LU 30.09.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 30.09.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 315 293** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 20.10.2010, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013
(84) LU 20.10.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 20.10.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 315 297** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 12.10.2010, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) LU 12.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 12.10.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(11) **2 315 303** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
(84) LU 21.08.2013, HU 21.08.2009, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 21.08.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 315 314** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 24.02.2013, IT 31.10.2012, LU 24.02.2013, MC 28.02.2013, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 28.02.2013, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012

(11) **2 315 319** (51) ***H01R 13/70***
(84) LU 24.09.2013, HU 24.09.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 24.09.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 315 327** (51) ***H02G 3/12***
(84) HU 04.10.2010, CY 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013, DK 02.01.2013

EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 315 350**
(51) ***H03D 3/24***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
HU 03.02.2003
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LU 03.02.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 315 360**
(51) ***H03M 13/13***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.05.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 25.05.2013
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 315 365**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 315 367**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 315 382**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IE 28.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 315 405**
(51) ***H04L 27/22***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 315 433**
(51) ***H04N 5/33***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 28.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 315 462**
(51) ***H04W 36/32***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 315 499**
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 315 501**
(51) ***H05B 33/10***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 17.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 315 509**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 28.11.2012
HU 13.10.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 315 511**
(51) ***H05K 5/02***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 06.01.2013
HU 06.01.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 06.01.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 315 531**
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 30.07.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 315 543**
(51) ***A47J 43/07***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2009
BE 30.06.2013
BG 14.02.2013

CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 03.06.2013
HR 14.11.2012
IT 03.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 315 547** (51) ***A47L 15/48***

(84) LU 24.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GB 24.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
BE 31.07.2013
HU 24.07.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 315 557** (51) ***A61F 2/06***

(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
HU 21.08.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 315 573** (51) ***A61Q 5/02***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 315 582** (51) ***A61K 35/74***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.08.2008
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
LU 19.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 315 588** (51) ***C07D 401/04***

(84) LU 20.06.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
HU 20.06.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 315 590** (51) ***A61K 31/454***

(84) AT 26.09.2012
HU 14.08.2009
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 315 605** (51) ***A61L 15/28***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 04.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 315 608** (51) ***A61M 1/00***

(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 315 628** (51) ***B01J 13/04***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
HU 13.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 315 654** (51) ***B29C 49/42***

(84) LU 28.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 28.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 315 670** (51) ***B43K 25/02***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
HU 20.05.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 315 673** (51) ***B44C 1/26***

(84) AT 31.10.2012
BE 30.06.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 315 687** (51) ***B60S 1/38***

(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 24.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 315 694** (51) ***B62D 27/02***

(84) AT 05.09.2012
HU 16.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 315 695**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B62D 55/20***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 315 696**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B62K 3/00***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 315 699**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 20.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B64C 3/18***
(84) LU 20.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 315 705**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 04.08.2009
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
(51) ***B65D 51/24***
(84) LU 04.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 315 714**
(84) LU 25.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 26.07.2014
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.07.2013
HU 25.07.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 25.07.2013
IT 25.07.2014
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 26.07.2014
SM 17.10.2012

(11) **2 315 716**
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 22.04.2009
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 315 717**
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***B66B 5/00***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 315 720**
(84) LU 13.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***C01B 33/141***
(84) HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 315 721**
(84) AT 10.04.2013
BE 31.07.2013
HU 29.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.07.2013
(51) ***C01G 53/00***
(84) LU 29.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 315 728**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 08.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***C03C 3/064***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 315 750**
(84) LU 15.06.2013
BG 07.02.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***C07D 213/08***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 15.06.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 315 760**
(84) LU 23.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 31.07.2013
HU 23.07.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 23.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 315 765**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.06.2009
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) LU 16.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012

SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 315 795** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 18.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 315 797** (51) ***C08K 3/00***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 31.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 29.07.2013
IT 29.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 315 804** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 29.08.2012
HU 10.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 315 809** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 29.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 29.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 315 853** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 31.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 315 872** (51) ***D21F 5/16***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GB 16.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 315 894** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 315 900** (51) ***E06B 3/02***
(84) AT 05.12.2012
HU 26.02.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 26.02.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 315 910** (51) ***E21B 43/24***
(84) LU 16.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 16.07.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 315 930** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 20.06.2012
HU 20.04.2009
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 315 932** (51) ***F02P 23/04***
(84) AT 11.07.2012
HU 15.05.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 315 933** (51) ***F03B 3/14***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 12.06.2013
HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 315 938** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 18.06.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 18.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 315 952** (51) ***F16B 37/04***
(84) LU 05.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 05.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IE 05.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013

MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 315 967**
(51) ***F16H 7/08***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
GR 27.09.2013
IE 15.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 315 973**
(51) ***C10J 3/74***
(84) LU 13.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 31.08.2013
HU 13.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 315 990**
(51) ***F25D 23/00***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 316 000**
(51) ***G01C 9/32***
(84) AT 20.03.2013
HU 13.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 316 020**
(51) ***G01N 30/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 01.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 01.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 316 021**
(51) ***G01N 33/08***
(84) AT 19.09.2012
HU 06.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 316 024**
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 25.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 25.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 316 025**
(51) ***G01N 33/574***
(84) LU 13.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
HU 13.08.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 316 111**
(51) ***G07F 11/36***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
IE 21.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 316 128**
(51) ***H01L 25/16***
(84) LU 25.06.2013
BG 10.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 30.06.2013
HU 25.06.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 316 150**
(51) ***H01R 4/48***
(84) LU 27.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 27.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.08.2013
HU 27.08.2009
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 316 162**
(51) ***H03D 7/14***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 03.08.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 03.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 316 181**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 19.08.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 19.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 316 182**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 26.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 316 240**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 08.08.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***H04W 52/24***
(84) LU 08.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 316 256**
(84) LU 27.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***A01B 63/11***
(84) BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 316 259**
(84) LU 27.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***A01D 41/127***
(84) HU 27.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 316 265**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 12.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 01.05.2013
HU 12.10.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 316 278**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 06.05.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 06.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***A23L 1/212***
(84) LU 06.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 316 279**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(51) ***A23L 1/236***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 27.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 316 285**
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IE 29.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***A24F 19/00***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 29.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 316 295**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***A44B 11/25***
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 316 299**
(84) AT 27.02.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.10.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B29C 69/00***
(84) LU 27.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 27.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 316 315**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 28.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A47J 37/06***
(84) BE 31.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 316 317**
(84) HU 22.10.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A47J 39/00***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 316 318**
(84) AT 03.04.2013
HU 10.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A47J 45/06***
(84) LU 10.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 316 327**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 14.10.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
GR 16.08.2013
IE 14.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 14.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 14.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013

PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 316 330**
(51) ***A61B 3/13***
(84) LU 30.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 30.04.2013
HU 30.04.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 30.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 316 341**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 06.03.2013
HU 30.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.03.2013
IT 06.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 316 359**
(51) ***A61B 17/32***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 316 369**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 28.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 316 370**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 05.12.2012
HU 28.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 316 383**
(51) ***A61F 2/30***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 316 384**
(51) ***A61F 2/38***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 316 389**
(51) ***A61F 2/50***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 23.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 316 392**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 14.09.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 14.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 14.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 316 408**
(51) ***A61K 8/06***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 25.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 316 415**
(51) ***A61K 8/27***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 28.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 316 499**
(51) ***A61L 27/30***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.06.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 11.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 316 506**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 316 507**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 19.11.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
LU 19.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013

PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 316 508**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 19.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 316 509**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 31.10.2012
HU 05.08.2008
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 316 512**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 18.08.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
LU 18.08.2013
CH 31.08.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.08.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013

(11) **2 316 514**
(51) ***A61H 9/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 28.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 316 544**
(51) ***A63B 37/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 21.10.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 316 551**
(51) ***B01D 15/18***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2004
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 28.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
BG 21.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 25.02.2013
MC 28.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 316 561**
(51) ***B01D 69/08***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 316 573**
(51) ***B01L 7/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
LU 28.06.2013
CH 30.06.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
TR 19.12.2012

(11) **2 316 576**
(51) ***B03C 3/155***
(84) AT 29.05.2013
HU 28.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
GB 28.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 316 577**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 27.07.2013
HU 27.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 27.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 316 580**
(51) ***B07C 1/10***
(84) LU 03.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
HU 03.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 316 581**
(51) ***B07C 3/00***
(84) HU 02.11.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 316 584**
(51) ***B08B 17/00***
(84) LU 24.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.10.2013
HU 24.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 316 599**
(51) ***B23B 31/11***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 23.09.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 316 601**
(51) ***B23D 45/10***
(84) LU 02.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 02.11.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 316 610**
(51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
LU 27.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013

HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 316 622** (51) ***B26B 3/08***
(84) AT 28.11.2012 LU 19.04.2013
BE 28.11.2012 HU 19.04.2007
BG 28.02.2013 CH 30.04.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
FR 30.04.2013 GB 19.04.2013
GR 01.03.2013 IE 19.04.2013
IT 28.11.2012 LI 30.04.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **2 316 627** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT 19.09.2012 LU 19.04.2013
HU 19.04.2010 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 19.04.2013 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 MK 19.09.2012
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
SM 19.09.2012 TR 19.09.2012

(11) **2 316 630** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT 12.12.2012 LU 21.07.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
HU 21.07.2009 CH 31.07.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 21.07.2013 IS 12.04.2013
LI 31.07.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
MK 12.12.2012 MT 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
SM 12.12.2012 TR 12.12.2012

(11) **2 316 632** (51) ***B29C 45/14***
(84) LU 27.10.2013 BG 05.09.2013
CY 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 27.10.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MK 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
RS 05.06.2013 SK 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 316 637** (51) ***B29C 70/48***
(84) BE 28.02.2013 BG 10.01.2013
HU 12.02.2009 CH 28.02.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IE 12.02.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LI 28.02.2013
LT 10.10.2012 LU 12.02.2013
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013
MK 10.10.2012 MT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 316 650** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 12.06.2013 LU 12.10.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
HU 12.10.2010 CY 12.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 FR 31.10.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 12.10.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
MK 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
SM 12.06.2013 TR 12.06.2013

(11) **2 316 664** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 23.01.2013 LU 22.10.2013
BE 23.01.2013 HU 22.10.2010
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 22.10.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 MK 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 SM 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 316 665** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 01.05.2013 LU 21.10.2013
BE 01.05.2013 HU 21.10.2010
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 21.10.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 316 666** (51) ***B60C 11/01***
(84) LU 23.09.2013 BE 30.09.2013
BG 20.05.2013 HU 23.09.2010
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 23.09.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
MK 20.02.2013 MT 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013 SM 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 316 672** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 27.03.2013 LU 26.05.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
HU 26.05.2006 CH 31.05.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 26.05.2013
IS 27.07.2013 LI 31.05.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 316 673** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 26.10.2010 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MK 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 SM 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 316 677** (51) ***B60H 1/34***
(84) HU 18.10.2010 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 MK 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 SM 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 316 684** (51) ***B60K 11/02***
(84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 HU 29.10.2010
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 MK 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 SM 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 316 688** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 02.01.2013 LU 24.08.2013
BE 02.01.2013 HU 24.08.2009

BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 24.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 24.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 316 693** (51) ***B60R 1/08***
(84) LU 21.10.2013 (84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013 HU 21.10.2010
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 21.10.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MK 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
RS 27.06.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013 SM 27.03.2013

(11) **2 316 696** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 18.12.2008 CH 31.12.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GB 18.12.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 18.12.2013 IS 07.12.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LU 18.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 TR 07.08.2013

(11) **2 316 697** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 02.01.2013 (84) LU 24.07.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
HU 24.07.2009 CH 31.07.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GB 24.07.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 24.07.2013
IS 02.05.2013 LI 31.07.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 MK 02.01.2013
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 SM 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 316 709** (51) ***B62D 15/02***
(84) LU 13.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2010 BG 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 13.10.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 RS 21.11.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 316 721** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 20.03.2013 (84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
MK 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013 SM 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 316 727** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 19.06.2013 (84) LU 29.10.2013
BG 19.09.2013 HU 29.10.2009
CH 31.10.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 29.10.2013 IS 19.10.2013
LI 31.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
MK 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
SM 19.06.2013 TR 19.06.2013

(11) **2 316 742** (51) ***B65D 19/10***
(84) LU 08.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 08.07.2010 BG 21.02.2013
CY 21.11.2012 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IE 08.07.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 MK 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 SM 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 316 744** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT 12.06.2013 (84) LU 22.10.2013
BE 12.06.2013 HU 22.10.2010
BG 12.09.2013 CY 12.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 HR 12.06.2013
IE 22.10.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 MK 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 SM 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 316 750** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 08.11.2013
BE 21.08.2013 CH 30.11.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 08.11.2013 IT 21.08.2013
LI 30.11.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 316 752** (51) ***B65D 90/32***
(84) LU 08.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 08.09.2010 BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 08.09.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
MK 13.02.2013 MT 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
SM 13.02.2013 TR 13.02.2013

(11) **2 316 766** (51) ***B65H 29/62***
(84) LU 15.10.2013 (84) HU 15.10.2010
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IE 15.10.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
MK 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 RS 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013 SM 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 316 769** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 06.03.2013 (84) LU 05.10.2013
BE 06.03.2013 HU 05.10.2010
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 05.10.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 MK 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013 SM 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 316 774** (51) ***B66B 5/00***
(84) LU 28.10.2013 (84) BE 19.06.2013
HU 28.10.2010 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 31.10.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 28.10.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 MK 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013

SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 316 778** (51) ***B66F 7/02***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HU 05.10.2010
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 316 780** (51) ***B66F 9/07***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
HU 25.10.2010
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 316 785** (51) ***B81B 7/00***

(84) AT 09.01.2013
HU 28.10.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 316 789** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 03.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 316 798** (51) ***C03B 37/012***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 316 812** (51) ***C07C 67/26***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 28.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 316 813** (51) ***C07C 209/62***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.12.2006
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 11.12.2013
IT 03.04.2013
LU 11.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 316 845** (51) ***C07K 5/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 11.10.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 11.10.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 316 871** (51) ***C08J 3/14***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 22.07.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 316 879** (51) ***C08L 21/00***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
LU 17.08.2013
HU 17.08.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 316 885** (51) ***C09B 29/33***

(84) AT 09.01.2013
HU 03.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 316 886** (51) ***C09B 67/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 03.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 316 887** (51) ***C09B 67/00***

(84) AT 01.05.2013
HU 03.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 03.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 316 888** (51) ***C09B 67/00***

(84) AT 20.02.2013
HU 03.11.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 03.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 316 889** (51) ***C09B 67/08***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
HU 03.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013

MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 316 895** (51) ***C09D 5/16***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
IT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2003
CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 316 908** (51) ***C10G 3/00***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) HU 19.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 316 909** (51) ***C10G 3/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 19.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 19.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 316 911** (51) ***C10L 1/12***

(84) AT 20.03.2013
BE 30.09.2013
HU 08.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 08.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 08.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 316 922** (51) ***C12N 5/12***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 22.05.2003
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
(84) LU 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 22.05.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 316 932** (51) ***C12N 11/14***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 29.10.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 29.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) LU 29.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 316 937** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 27.05.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 27.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 27.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 316 943** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 04.07.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 04.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 316 990** (51) ***D01F 6/04***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 317 003** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 01.06.2006
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 317 004** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 01.06.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 317 005** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 01.06.2006
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 317 008** (51) ***D21G 1/00***

(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 317 013** (51) ***E02D 29/02***

(84) AT 05.12.2012
HU 28.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 317 015** (51) ***E02D 29/12***

(84) HU 27.10.2010, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, RS 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 317 040** (51) ***E05B 27/10***

(84) BG 20.09.2012, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012
(84) HU 12.05.2006, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 317 062** (51) ***E06B 9/42***

(84) AT 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, SM 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, HU 03.08.2010, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 317 075** (51) ***F01D 5/00***

(84) AT 02.01.2013, HU 04.10.2010, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, RS 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013

(11) **2 317 081** (51) ***F01D 17/16***

(84) BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) HU 28.10.2010, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, RS 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(11) **2 317 085** (51) ***F01L 1/20***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 06.06.2008, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 06.06.2013, LI 30.06.2013, LV 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) LU 06.06.2013, BG 02.04.2013, CH 30.06.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 317 086** (51) ***F01L 1/24***

(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 28.08.2008, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, FR 02.09.2013, GR 21.05.2013, IE 28.08.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) LU 28.08.2013, BG 20.05.2013, CH 31.08.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, GB 28.08.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LI 31.08.2013, LV 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 317 090** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 23.09.2009, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GB 23.09.2013, HR 22.05.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, MT 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 23.09.2013, BG 22.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 23.09.2013, LI 30.09.2013, LV 22.05.2013, MK 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, SM 22.05.2013

(11) **2 317 097** (51) ***B02C 18/24***

(84) LU 28.10.2013, HU 28.10.2010, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FR 31.10.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) BE 31.10.2013, BG 17.07.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(11) **2 317 099** (51) ***F02D 13/02***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) LU 19.10.2013, HU 19.10.2010, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 19.10.2013, IT 08.05.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013

(11) **2 317 116** (51) ***F02M 35/14***

(84) AT 11.07.2012, HU 24.06.2009, CY 11.07.2012, DK 11.07.2012, ES 22.10.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, PL 11.07.2012, RO 11.07.2012, SI 11.07.2012, TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, BG 11.10.2012, CZ 11.07.2012, EE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, MC 11.07.2012, MT 11.07.2012, NO 11.10.2012, PT 12.11.2012, SE 11.07.2012, SK 11.07.2012

(11) **2 317 117** (51) ***F02M 51/06***

(84) BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) HU 29.09.2010, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 317 129** (51) ***F03D 7/04***

(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 25.10.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013
(84) LU 25.10.2013, HU 25.10.2010, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, FR 31.10.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 317 132** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 26.12.2012, HU 25.10.2010, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, RS 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 317 155**
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F16B 5/06***
(84) BE 30.09.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 317 166**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***F16C 19/52***
(84) BE 19.12.2012
HU 19.10.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 317 167**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 25.08.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 25.08.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(51) ***C10M 169/02***
(84) LU 25.08.2013
BG 30.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 25.08.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 317 180**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F16H 48/20***
(84) HU 02.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 317 185**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***F16H 59/72***
(84) LU 19.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 317 191**
(84) AT 12.12.2012
HU 29.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***F16K 29/00***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 317 199**
(84) LU 20.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 20.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***F16L 33/08***
(84) BE 31.10.2013
HU 20.10.2010
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 317 215**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 28.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***F21V 5/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 317 234**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 19.09.2012
HU 26.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 317 246**
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
(51) ***F24J 2/52***
(84) BE 31.10.2013
RS 11.12.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 317 296**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 11.01.2010
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 11.01.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***G01L 5/06***
(84) LU 11.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 317 298**
(84) HU 27.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G01M 3/04***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 317 332**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***G01R 33/30***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 317 355**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 26.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
(51) ***G02B 6/00***
(84) LU 26.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 26.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013

PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 317 357**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 317 367**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 28.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 317 377**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 317 406**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.10.2013
HU 05.10.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 317 409**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***G02B 6/44***
(84) HU 29.10.2010
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***G02B 27/22***
(84) LU 28.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 28.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***G02F 1/35***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***G04B 13/02***
(84) LU 05.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 05.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***G05B 19/042***
(84) HU 29.10.2009
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 317 417**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 02.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 317 419**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 02.02.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 317 439**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 317 459**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.10.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 01.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***G06F 3/023***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***G06F 3/044***
(84) LU 02.02.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 02.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***G06F 11/10***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 01.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 317 470**
(84) AT 09.01.2013
HU 25.10.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 317 475**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 30.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***G06T 7/60***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 317 477**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 08.10.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***G06T 11/00***
(84) LU 08.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 317 506**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***G10H 1/36***
(84) BE 09.01.2013
HU 14.10.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 317 526**
(84) LU 30.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013

(51) ***H01B 12/16***
(84) BE 31.10.2013
HU 30.10.2009
CY 13.03.2013

CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 30.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 317 553**
(84) AT 26.12.2012
HU 26.10.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H01L 27/06***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 317 607**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 22.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H01R 13/73***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 22.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 317 608**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***H01R 13/52***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 03.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 317 611**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
(51) ***H01R 13/707***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 317 612**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H01R 13/707***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 317 641**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H02P 9/30***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 317 645**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 16.10.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***H03F 1/38***
(84) LU 16.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 317 658**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 317 672**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
(51) ***H04B 10/2507***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IE 27.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 317 680**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 317 687**
(84) LU 15.10.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
MC 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 317 701**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 19.10.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 19.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 317 715**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 317 725**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 01.04.2005
CY 12.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 01.04.2013
BG 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012

DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 30.04.2013
IE 01.04.2013
LI 30.04.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 317 728** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 27.10.2009, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 27.10.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SM 10.04.2013
(84) LU 27.10.2013, BG 10.07.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 31.10.2013, LV 10.04.2013, MK 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 317 739** (51) ***H04M 1/2755***
(84) AT 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012, HU 02.11.2009, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 317 792** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013
(84) LU 03.11.2013, HU 03.11.2010, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 03.11.2013, IT 08.05.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 317 800** (51) ***H04W 36/32***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012, HU 23.10.2009, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 317 809** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 31.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 29.10.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013
(84) LU 29.10.2013, HU 29.10.2009, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FR 31.10.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 31.10.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 317 826** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
(84) LU 15.04.2013, HU 15.04.2010, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 15.04.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 317 861** (51) ***A21C 9/08***
(84) HU 29.07.2009, CY 20.03.2013, EE 20.03.2013, HR 20.03.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 317 866** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 08.08.2012, BG 08.11.2012, CY 08.08.2012, DK 08.08.2012, ES 05.07.2013, GR 09.11.2012, HU 05.07.2013, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, MC 08.08.2012, NO 08.11.2012, RO 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) LU 04.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 08.08.2012, EE 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, IE 04.07.2013, LI 31.07.2013, LV 08.08.2012, MT 08.08.2012, PL 04.07.2013, SE 08.08.2012, SK 08.08.2012

(11) **2 317 872** (51) ***C12R 1/865***
(84) AT 13.03.2013, HU 15.07.2009, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013
(84) LU 15.07.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 15.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013, SM 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 317 874** (51) ***A23L 1/0534***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 07.08.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013
(84) LU 07.08.2013, HU 07.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 31.08.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 317 896** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 11.08.2009, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 11.08.2013, LI 31.08.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013
(84) LU 11.08.2013, BG 19.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 317 967** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 17.08.2009, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) LU 17.08.2013, BG 05.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 17.08.2013, LI 31.08.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 318 004** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, EE 10.04.2013, HR 10.04.2013, MK 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, TR 10.04.2013
(84) LU 28.05.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, GR 11.07.2013, MC 10.04.2013, MT 10.04.2013, PL 10.04.2013, SK 10.04.2013

(11) **2 318 007** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, ES 04.05.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013
(84) LU 14.08.2013, HU 14.08.2009, CY 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 14.08.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013

MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 318 018**
(51) ***A61K 31/715***
(84) AT 09.01.2013
HU 18.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 18.07.2013
LT 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 318 060**
(51) ***A61L 27/34***
(84) LU 31.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 31.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 31.07.2013
HU 31.07.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 318 067**
(51) ***A61M 1/14***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 21.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 318 072**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 15.08.2012
HU 17.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 318 073**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 24.04.2013
HU 17.06.2009
LU 17.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 318 076**
(51) ***A61M 5/44***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 318 079**
(51) ***A61M 15/00***
(84) LU 26.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 318 097**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
HU 14.01.2009
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 318 114**
(51) ***B01D 46/52***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.08.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
GR 07.06.2013
IE 13.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 13.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 13.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 318 116**
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 08.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 08.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 318 128**
(51) ***B01F 5/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.07.2009
CY 15.05.2013
DE 01.02.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 24.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 24.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 318 145**
(51) ***B03C 5/02***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 20.01.2009
IT 16.05.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 318 150**
(51) ***B32B 27/24***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.03.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 318 153**
(51) ***B07B 1/28***
(84) AT 26.09.2012
HU 30.06.2008
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012

CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

(11) **2 318 156**
(51) ***B08B 15/00***
(84) LU 28.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
GR 03.04.2013
IE 28.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.05.2013
HU 28.05.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 28.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 318 160**
(51) ***B21D 53/26***
(84) LU 10.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 10.08.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 318 162**
(51) ***G01F 23/24***
(84) LU 30.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 318 165**
(51) ***B23B 29/034***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 318 173**
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2009
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 318 176**
(51) ***B23Q 1/62***
(84) AT 16.07.2013
BE 31.07.2013
HU 16.07.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 16.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 318 177**
(51) ***B23Q 1/44***
(84) HU 09.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 318 179**
(51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 15.08.2012
HU 19.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 318 194**
(51) ***B29C 49/00***
(84) LU 12.02.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 318 216**
(51) ***B41M 7/02***
(84) AT 14.11.2012
HU 18.08.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 318 217**
(51) ***B42D 15/10***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 04.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 318 220**
(51) ***B60C 17/06***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 24.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 318 224**
(51) ***B60G 17/016***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 09.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 318 225**
(51) ***B60J 5/04***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 24.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 24.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 318 249**
(84) AT 26.12.2012
BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 318 259**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 03.08.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***B62B 7/08***
(84) LU 03.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 03.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 04.08.2013
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 318 268**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***B63H 9/06***
(84) HU 13.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 318 270**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B64C 13/50***
(84) LU 21.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 318 274**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
(51) ***B64C 27/10***
(84) LU 26.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 318 276**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.08.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B64D 11/06***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 318 277**
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***B64D 13/06***
(84) BE 31.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 318 279**
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B64F 1/12***
(84) BE 31.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 318 280**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 01.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 01.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
(51) ***B65D 3/06***
(84) LU 01.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B65D 51/24***
(84) LU 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 318 294**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 28.08.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 28.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B65G 19/28***
(84) LU 28.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 318 297**
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***B65G 47/248***
(84) BE 30.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 318 300**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.07.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 25.07.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
(51) ***B66B 1/30***
(84) LU 25.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 318 334**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***C07C 1/207***
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 20.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 318 342**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
(51) ***C07C 29/141***
(84) HU 12.06.2009
CZ 29.08.2012

DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 318 352**
(51) ***C07C 61/15***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 14.07.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 14.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 318 367**
(51) ***C07D 211/56***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.04.2009
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 29.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
GR 21.06.2013
IE 29.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 318 396**
(51) ***C07D 405/14***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
TR 24.10.2012
LU 25.06.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
SK 24.10.2012

(11) **2 318 407**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 22.07.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 22.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 318 415**
(51) ***C07D 498/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 02.07.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 318 417**
(51) ***C07F 5/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 318 445**
(51) ***C08C 19/14***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 13.08.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 13.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 13.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 318 452**
(51) ***C08L 23/16***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
HU 17.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 318 471**
(51) ***C09K 11/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 18.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LU 18.06.2013
BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 318 473**
(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 06.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 31.08.2013
HU 06.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 318 499**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.06.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 12.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 12.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 12.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 318 503**
(51) ***C11D 17/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 318 513**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
BE 19.09.2012
HU 06.07.2009
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012

PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 318 541**
(51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 19.09.2012
HU 06.08.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 318 549**
(51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 04.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 318 554**
(51) ***C21B 7/20***

(84) BE 22.08.2012
HU 30.07.2009
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 318 564**
(51) ***C23C 18/16***

(84) AT 02.01.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 05.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 05.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 05.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 318 576**
(51) ***D01D 5/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 08.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 08.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 318 580**
(51) ***D03D 47/36***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 15.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 318 586**
(51) ***D21F 7/08***

(84) BE 11.07.2012
HU 18.03.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 18.03.2013
IT 11.07.2012
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 318 606**
(51) ***E04B 1/86***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 17.07.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 17.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 17.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 318 623**
(51) ***E05B 45/00***

(84) AT 20.06.2012
HU 20.05.2009
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 318 624**
(51) ***E05B 47/00***

(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 01.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 318 625**
(51) ***E05B 47/00***

(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.08.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 01.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 318 628**
(51) ***E05B 65/12***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 318 632**
(51) ***E05F 5/00***

(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 318 650** (51) ***E21B 43/04***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 31.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013; (84) LU 16.07.2013, HU 16.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 16.07.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 318 658** (51) ***E21D 1/06***

(84) BG 29.11.2012, DK 29.08.2012, GR 30.11.2012, HU 31.07.2008, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, NL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SK 29.08.2012; (84) CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MT 29.08.2012, PT 31.12.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012

(11) **2 318 666** (51) ***F01D 9/04***

(84) AT 31.07.2013, BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 25.08.2013, LI 31.08.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013; (84) LU 25.08.2013, HU 25.08.2009, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, MT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(11) **2 318 669** (51) ***F01L 13/06***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 31.07.2009, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 31.07.2013, GR 02.08.2013, IE 31.07.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013; (84) LU 31.07.2013, BG 01.08.2013, CH 31.07.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GB 01.08.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 31.07.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 318 670** (51) ***F01M 1/02***

(84) BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, SM 10.10.2012; (84) HU 11.08.2009, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012, TR 10.10.2012

(11) **2 318 686** (51) ***F02M 47/02***

(84) AT 16.05.2012, BG 16.08.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, TR 16.05.2012; (84) BE 16.05.2012, HU 09.04.2009, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, MC 16.05.2012, MT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 318 687** (51) ***F02M 51/02***

(84) BG 14.06.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, ES 25.06.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MK 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, TR 14.03.2012; (84) HU 09.01.2009, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MT 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 318 705** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CY 03.10.2012, EE 03.10.2012, GR 04.01.2013, IE 19.06.2013, IT 03.10.2012, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012; (84) LU 19.06.2013, HU 19.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LI 30.06.2013, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 318 720** (51) ***F15B 7/00***

(84) AT 31.10.2012, HU 03.09.2009, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012; (84) BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 318 722** (51) ***F16B 5/02***

(84) LU 28.05.2013, BG 13.05.2013, CH 31.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 31.05.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013; (84) BE 31.05.2013, HU 28.05.2009, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 28.05.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 318 730** (51) ***F16D 65/56***

(84) BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SK 19.09.2012; (84) HU 27.07.2009, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 318 734** (51) ***F16H 57/02***

(84) LU 22.07.2013, HU 22.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012; (84) BE 31.07.2013, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IE 22.07.2013, LI 31.07.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 318 742** (51) ***F16K 11/07***

(84) LU 24.07.2013, BG 26.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 31.07.2013, GR 27.03.2013, IE 24.07.2013, LI 31.07.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012; (84) BE 31.07.2013, HU 24.07.2009, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GB 24.07.2013, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 318 745** (51) ***F16L 25/01***

(84) LU 27.05.2013, BG 01.08.2013, CH 31.05.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 27.05.2013, IT 01.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013; (84) BE 31.05.2013, HU 27.05.2009, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GB 01.08.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LI 31.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013

SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 318 746**
(51) ***F16L 27/103***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 12.07.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 12.07.2013
LT 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 12.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 318 762**
(51) ***F23C 13/02***
(84) LU 12.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 12.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 318 776**
(51) ***F24J 2/18***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 05.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 318 780**
(51) ***F24J 2/46***
(84) HU 02.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 318 791**
(51) ***F25D 23/06***
(84) LU 15.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 15.07.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 15.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 318 803**
(51) ***F42C 13/02***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 06.08.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 318 806**
(51) ***G01C 19/72***
(84) HU 17.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 318 807**
(51) ***G01C 21/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 11.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 318 820**
(51) ***G01N 15/14***
(84) AT 12.12.2012
BE 31.08.2013
HU 05.08.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 05.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 318 827**
(51) ***G01N 29/04***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
(84) HU 02.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 318 836**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 318 845**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 318 854**
(51) ***G01S 19/20***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 318 858**
(51) ***G01S 13/78***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 318 872**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 14.08.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) LU 14.08.2013
BG 20.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 318 873**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 08.07.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) LU 08.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 318 881**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 31.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G02F 1/15***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 318 892**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 318 894**
(84) HU 30.07.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
(51) ***G05D 7/06***
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 318 933**
(84) AT 05.09.2012
HU 23.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 318 978**
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 318 982**
(84) LU 20.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.08.2013
HU 20.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 20.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 319 022**
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
(51) ***G07D 7/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
SM 15.08.2012
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 319 051**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.09.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 08.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H01L 31/0224***
(84) LU 08.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 08.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 319 053**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 16.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H01B 7/29***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 319 056**
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***F28D 15/02***
(84) BE 31.05.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 27.05.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 319 062**
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
(51) ***H01H 13/10***
(84) BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 319 064** (51) ***H01H 31/30***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 319 089** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.08.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 319 106** (51) ***H01M 2/12***
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2009
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 02.04.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 02.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 319 116** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 21.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 319 143** (51) ***H01T 1/12***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
(84) BE 31.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 25.08.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 319 161** (51) ***H02K 1/27***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 16.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 319 170** (51) ***H02M 7/797***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
HU 26.08.2008
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 319 176** (51) ***H03G 3/34***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 02.02.2009
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 02.02.2013
HR 16.05.2012
IE 02.02.2013
IT 16.05.2012
LU 02.02.2013
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 319 209** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 26.08.2008
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 319 210** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.08.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 26.08.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 26.08.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 319 218** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 05.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 319 220** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 19.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 319 256** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 23.06.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 23.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 319 268**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 08.07.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H04W 40/24***
(84) LU 08.07.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 08.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 319 270**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***H04W 72/02***
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 319 271**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 03.10.2012
HU 31.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 319 285**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***A01B 79/00***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 319 286**
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***A01C 3/02***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 319 288**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) BE 29.02.2012
HU 22.01.2010
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 319 289**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 319 306**
(84) LU 05.11.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***A01M 7/00***
(84) BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 319 309**
(84) AT 11.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
(51) ***A01N 43/88***
(84) LU 11.10.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013

(11) **2 319 325**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***A21D 2/18***
(84) BE 26.12.2012
HU 04.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 319 326**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.06.2003
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A22C 7/00***
(84) LU 26.06.2013
BG 21.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 319 331**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***A23L 1/29***
(84) BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 319 339**
(84) AT 09.01.2013
HU 05.11.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***A42B 3/28***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 319 343**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***A43B 13/18***
(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 06.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 319 348**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
HU 05.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
(51) ***A44C 5/08***
(84) LU 05.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 05.11.2013

IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 319 351**
(51) ***A45C 13/02***
(84) AT 05.12.2012
HU 27.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 319 370**
(51) ***A47C 3/025***
(84) LU 05.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 05.11.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 05.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 319 375**
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 19.05.2008
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 319 376**
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 13.02.2013
HU 19.05.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 19.05.2013
LT 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 319 378**
(51) ***A47J 37/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.03.2009
CY 20.03.2013
LU 26.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 319 397**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
TR 05.06.2013
LU 21.06.2013
CH 30.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **2 319 436**
(51) ***A61B 17/64***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 319 437**
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 08.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
HU 08.11.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 319 438**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 319 447**
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 31.03.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 31.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 31.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 319 461**
(51) ***A61F 2/30***
(84) HU 08.07.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 319 462**
(51) ***A61F 2/38***
(84) LU 26.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
HU 26.10.2010
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 319 463**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 29.03.2008
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
LU 29.03.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 319 468**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 31.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 31.05.2013
HU 31.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 319 497**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 10.02.2013
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) LU 10.02.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
GR 23.11.2012
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012

(11) **2 319 520**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.05.2009
CY 20.03.2013
DE 03.12.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61K 36/48***
(84) LU 16.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IE 16.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 319 549**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 30.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) LU 30.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 319 568**
(84) LU 24.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***A61M 16/16***
(84) BE 30.09.2013
HU 24.09.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 319 580**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 319 604**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.03.2014
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 18.03.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.03.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) LU 18.03.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2014
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 319 605**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 12.03.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 12.03.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) LU 12.03.2013
BG 04.10.2012
CH 31.03.2014
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 31.03.2014
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 319 607**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B01D 53/30***
(84) HU 20.10.2010
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 319 636**
(84) HU 10.11.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B21D 28/20***
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 319 646**
(84) HU 06.11.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B23C 5/08***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 319 649**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***B23K 9/095***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 319 651**
(84) HU 02.11.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B23K 11/00***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 319 655**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B23Q 17/24***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2005
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 13.09.2013
IE 13.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 319 667**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
HU 08.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B27H 3/02***
(84) LU 08.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 319 687**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 24.08.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
(51) ***B32B 27/08***
(84) LU 24.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013

ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 319 690** (51) ***B41F 17/00***

(84) LU 30.08.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.08.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 319 691** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 319 692** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 319 693** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 22.12.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 22.12.2004
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LU 22.12.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 319 705** (51) ***B41M 5/52***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 319 712** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 10.10.2012
HU 15.07.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 319 717** (51) ***B60J 7/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 30.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 30.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 319 718** (51) ***B60K 6/10***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 21.10.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 319 720** (51) ***B60K 17/04***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
BE 17.10.2012
HU 27.08.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 319 733** (51) ***B60R 21/0132***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 02.11.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 319 735** (51) ***B60R 21/34***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 319 750** (51) ***B62K 17/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 319 764** (51) ***B64G 1/22***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 319 767**
(84) LU 21.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 21.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B65B 51/02***
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 319 769**
(84) LU 25.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B65B 53/06***
(84) BE 31.10.2013
HU 25.10.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 319 770**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B65C 9/00***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 319 783**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B65G 47/53***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 09.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 319 786**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 24.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 24.07.2013
HR 17.04.2013
(51) ***B65H 29/66***
(84) LU 24.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 319 787**
(84) LU 19.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B65H 26/02***
(84) BE 13.02.2013
HU 19.10.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 19.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 319 790**
(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 01.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***B65H 75/40***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 319 792**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***B66B 5/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 02.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 319 794**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 08.11.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) ***B66B 9/08***
(84) LU 08.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 319 805**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.10.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C02F 1/20***
(84) LU 21.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 319 813**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) HU 26.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 319 823**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C07C 201/12***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 20.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 319 837**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C07D 235/06***
(84) LU 22.03.2013
HU 22.03.2007
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 22.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 319 843**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.05.2004
CY 03.04.2013
DE 03.12.2013
EE 03.04.2013
(51) ***C07D 405/06***
(84) LU 28.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013

FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 319 859** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 02.08.2004
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 02.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 319 896** (51) ***C09K 11/62***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
GR 14.06.2013
IE 30.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 30.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 319 918** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 10.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 319 945** (51) ***C21D 11/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.06.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 01.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 319 946** (51) ***C22B 19/04***
(84) AT 17.04.2013
HU 11.12.2009
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 11.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 11.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 319 951** (51) ***C23C 14/22***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 17.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 319 962** (51) ***C30B 15/04***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.07.2013
GR 01.05.2013
IE 28.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 28.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 319 968** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) HU 09.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 319 969** (51) ***D04B 1/22***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 19.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
(84) LU 19.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 319 979** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 320 024** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 15.11.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
IE 15.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 15.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 320 030** (51) ***F01D 5/30***
(84) HU 03.11.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 320 034** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 05.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
(84) LU 05.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013

RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 320 036** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 320 051** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 25.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 320 069** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 320 070** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.07.2010
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) LU 15.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 320 100** (51) ***F16C 7/06***
(84) HU 13.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013

(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 320 116** (51) ***F16L 23/04***
(84) LU 10.11.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 10.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) HU 10.11.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 10.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 320 119** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 05.01.2006
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(84) LU 05.01.2013
BG 10.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 320 126** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(84) BE 16.01.2013
HU 09.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 320 138** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 320 161** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2003
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(84) BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 17.11.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 320 190** (51) ***F42C 11/04***
(84) AT 06.03.2013
HU 11.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) LU 11.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 320 191** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 320 203** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 28.10.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 320 212** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 320 215**
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 06.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 320 223**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 08.06.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***G01N 27/62***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2004
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 320 227**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***G01N 33/15***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 320 232**
(84) AT 19.09.2012
HU 28.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 320 239**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***G01R 1/04***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 320 241**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 09.11.2010
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 320 246**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***G01S 19/44***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 320 261**
(84) AT 16.01.2013
HU 09.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G02B 7/10***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 320 291**
(84) LU 06.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 06.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***G05D 16/10***
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 320 294**
(84) HU 13.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 320 295**
(84) AT 05.12.2012
HU 29.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G05F 3/30***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 320 296**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G05F 3/30***
(84) BE 05.12.2012
HU 29.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 320 328**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 25.05.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 25.05.2013
BG 19.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 320 331**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***G06F 15/80***
(84) HU 20.10.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 320 356**
(84) HU 25.10.2010
CY 12.12.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012

DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 320 398**
(51) ***G08B 17/10***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 28.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 320 403**
(51) ***G08G 1/01***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 27.10.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 320 404**
(51) ***G08G 1/01***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 320 406**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 05.12.2012
HU 22.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 320 432**
(51) ***G21F 3/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 08.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 320 433**
(51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 23.07.2013
HU 23.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IE 23.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 320 436**
(51) ***H01F 1/153***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 20.08.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 320 440**
(51) ***H01F 27/32***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 320 442**
(51) ***H01G 9/20***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.04.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 320 446**
(51) ***H01J 1/304***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 30.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 320 449**
(51) ***H01J 61/56***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 30.03.2005
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 320 451**
(51) ***H01L 21/329***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 320 460**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 07.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 07.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 320 491**
(51) ***H01M 2/34***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, MT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013
(84) LU 15.09.2013, HU 15.09.2010, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 15.09.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(11) **2 320 504**
(51) ***H01M 16/00***
(84) LU 10.11.2013, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, RO 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) HU 10.11.2009, CY 09.10.2013, EE 09.10.2013, HR 09.10.2013, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, SI 09.10.2013, SM 09.10.2013

(11) **2 320 516**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 29.10.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FR 31.10.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) LU 29.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 29.10.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, RS 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 320 531**
(51) ***H02B 1/32***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 26.08.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013
(84) LU 26.08.2013, HU 26.08.2010, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 320 532**
(51) ***H02B 1/42***
(84) AT 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, GR 15.02.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, NO 14.02.2013, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) HU 15.10.2010, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, PT 14.03.2013, RS 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(11) **2 320 548**
(51) ***H02M 5/42***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 04.11.2010, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) LU 04.11.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 04.11.2013, IT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, RS 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 320 581**
(51) ***H04B 10/25***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CH 30.11.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LI 30.11.2013, LV 30.10.2013, MK 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013, TR 30.10.2013
(84) LU 10.11.2013, HU 10.11.2009, BG 30.10.2013, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IE 10.11.2013, IT 30.10.2013, LT 30.10.2013, MC 30.10.2013, NL 30.10.2013, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SI 30.10.2013, SM 30.10.2013

(11) **2 320 592**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 06.11.2013, LI 30.11.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 06.11.2013, HU 06.11.2009, CH 30.11.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 320 615**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, CH 31.08.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 19.08.2013, LI 31.08.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) LU 19.08.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, MT 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(11) **2 320 678**
(51) ***H04R 3/00***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 31.10.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 23.10.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013
(84) LU 23.10.2013, HU 23.10.2009, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 31.10.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **2 320 681**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, HU 23.10.2009, CZ 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 320 692**
(51) ***H04W 76/04***
(84) LU 02.09.2013, HU 02.09.2009, CH 30.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 30.09.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 02.09.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, RO 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 320 697**
(51) ***H04W 36/12***
(84) AT 12.12.2012, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NO 12.03.2013, RO 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, HU 07.10.2008, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SI 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 320 705**
(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 06.11.2013, HU 06.11.2009, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 06.11.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 320 714**
(51) ***H05H 1/42***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 04.11.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 30.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 320 737**
(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 27.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 27.07.2013
HU 27.07.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 320 756**
(51) ***A24D 3/02***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 04.06.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 01.07.2013
GR 08.02.2013
IE 04.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 04.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 04.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 320 758**
(51) ***A41D 31/00***
(84) LU 17.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 30.04.2013
HU 17.04.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 17.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 320 764**
(51) ***A45C 11/26***
(84) LU 13.05.2013
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
HU 13.05.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) **2 320 783**
(51) ***A47L 9/12***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 04.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 04.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 320 786**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 01.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 01.06.2013
HU 01.06.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GB 01.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 320 799**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 07.05.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 07.05.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 320 800**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 320 821**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 08.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 08.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 320 827**
(51) ***A61C 5/12***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
HU 10.08.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 320 842**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 27.06.2012
HU 08.06.2009
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 320 849**
(51) ***A61G 13/12***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 31.08.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IE 31.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 31.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 31.08.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 320 922**
(51) ***A61K 36/9066***
(84) HU 11.08.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012

MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 320 928** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 07.11.2012, BE 07.11.2012, HU 17.07.2009, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 31.07.2013, GR 08.02.2013, IE 17.07.2013, IT 07.11.2012, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) LU 17.07.2013, BG 07.02.2013, CH 31.07.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GB 17.07.2013, HR 07.11.2012, IS 07.03.2013, LI 31.07.2013, LV 07.11.2012, MK 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, SM 07.11.2012

(11) **2 320 948** (51) ***A61K 45/06***
(84) LU 31.07.2013, HU 31.07.2009, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NO 06.06.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, PL 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 320 965** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 12.10.2009, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 12.10.2013, LI 31.10.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) LU 12.10.2013, BG 20.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GB 12.10.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 320 969** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 05.09.2012, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, DK 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, IT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MK 05.09.2012, NL 05.09.2012, PT 07.01.2013, SI 05.09.2012, TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012, HU 17.06.2009, CZ 05.09.2012, EE 05.09.2012, GR 06.12.2012, IS 05.01.2013, LT 05.09.2012, MC 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, RO 05.09.2012, SK 05.09.2012

(11) **2 320 970** (51) ***A61M 1/16***
(84) LU 14.08.2013, BG 15.08.2013, CH 31.08.2013
(84) BE 31.08.2013, HU 14.08.2009, CY 15.05.2013

NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 320 976** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 31.07.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, MT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) LU 29.07.2013, HU 29.07.2009, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 29.07.2013, LI 31.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013

(11) **2 320 988** (51) ***A61M 5/14***
(84) HU 28.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 28.08.2013, LI 31.08.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 321 000** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 29.08.2012, BE 29.08.2012, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IE 19.05.2013, IT 29.08.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) LU 19.05.2013, HU 19.05.2009, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GB 19.05.2013, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(11) **2 321 010** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LI 31.08.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012
(84) LU 06.08.2013, HU 06.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 06.08.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012

DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 321 017** (51) ***A63F 7/06***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 02.06.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
(84) LU 02.06.2013, HU 02.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 30.06.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 321 041** (51) ***B01J 8/18***
(84) LU 10.07.2013, BG 05.09.2013, CH 31.07.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GB 05.09.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LI 31.07.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013, HU 10.07.2009, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 05.08.2013, GR 06.09.2013, IE 10.07.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 321 056** (51) ***B04B 11/06***
(84) AT 25.06.2013, BE 30.06.2013, HU 25.06.2008, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GB 22.08.2013, HR 22.05.2013, IS 22.09.2013, LI 30.06.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) LU 25.06.2013, BG 22.08.2013, CH 30.06.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 25.06.2013, IT 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NL 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 321 063** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 08.07.2009, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012
(84) LU 08.07.2013, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 321 068**
(51) ***B05D 1/26***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 02.09.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 02.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 02.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 321 081**
(51) ***B23D 47/04***
(84) LU 03.07.2013
BG 31.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 03.07.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 321 087**
(51) ***B23Q 3/18***
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.07.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 20.07.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 321 092**
(51) ***B24B 13/005***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 10.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 321 093**
(51) ***B24C 1/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.04.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 15.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 321 100**
(51) ***B27F 7/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 321 105**
(51) ***B29C 33/20***
(84) LU 22.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 22.06.2009
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 22.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 321 107**
(51) ***B29C 41/18***
(84) HU 09.06.2009
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 321 113**
(51) ***B29C 53/54***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 321 124**
(51) ***B32B 27/08***
(84) HU 15.07.2009
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 321 129**
(51) ***G03G 15/16***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 05.08.2008
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 05.08.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 05.08.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 321 133**
(51) ***B60J 7/06***
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GB 05.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) HU 05.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 321 136**
(51) ***B60K 6/52***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 321 142**
(51) ***B60L 11/18***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 10.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 321 149**
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
(51) ***B60N 2/50***
(84) BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 321 152**
(84) AT 02.01.2013
BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B60R 13/02***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 321 156**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.08.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B60R 21/26***
(84) LU 13.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 321 159**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) BG 14.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 321 166**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B60W 30/20***
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 321 167**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B62D 21/20***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 321 169**
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B62D 21/15***
(84) BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 321 170**
(84) AT 01.08.2012
HU 05.06.2009
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
(51) ***B62D 57/032***
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 321 173**
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B64C 1/18***
(84) BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 321 175**
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
(51) ***B64D 9/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.07.2013
IT 16.01.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 321 193**
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 10.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B65D 75/38***
(84) BE 30.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 321 195**
(84) LU 26.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B65D 77/20***
(84) BE 30.06.2013
HU 26.06.2009
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 321 202**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DE 01.02.2014
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***B65D 88/12***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 321 203**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 02.06.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(51) ***B65D 88/12***
(84) LU 02.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 02.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 321 204**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 22.07.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***B65G 23/44***
(84) LU 22.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 321 206**
(84) LU 29.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 03.02.2015
EE 19.06.2013
FI 29.07.2014
GB 29.07.2014
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2014
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 01.02.2015
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***B65G 47/51***
(84) HU 29.07.2009
CH 31.07.2014
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.07.2014
GR 20.09.2013
IE 29.07.2013
IT 29.07.2014
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 31.07.2014
PT 21.10.2013
SE 30.07.2014
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 321 210**
(84) LU 25.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B21C 47/02***
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 321 212**
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B66B 13/30***
(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 321 229**
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
(51) ***C02F 1/463***
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IE 12.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 321 250**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***C07C 51/367***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 07.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 321 257**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 14.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***C07C 209/78***
(84) LU 14.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 321 282**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.09.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C07D 235/18***
(84) LU 01.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 321 307**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 03.08.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 03.08.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) LU 03.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 321 311**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 19.09.2012
HU 10.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 321 322**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C07D 491/107***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 321 332**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.08.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C07H 21/04***
(84) LU 19.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 321 372**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
(51) ***C09B 47/06***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012

SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 321 374**
(51) ***C09D 7/00***

(84) AT 14.08.2013
HU 04.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 321 376**
(51) ***C09K 11/06***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.06.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 30.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 321 383**
(51) ***C10G 11/18***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 03.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 321 397**
(51) ***C11D 3/37***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 321 400**
(51) ***C12M 1/14***

(84) HU 07.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 321 428**
(51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 321 436**
(51) ***B23K 26/42***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.07.2013
HU 03.07.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 03.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 03.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 321 444**
(51) ***C23C 14/24***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 321 448**
(51) ***C25B 9/06***

(84) AT 19.09.2012
HU 27.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 321 450**
(51) ***C30B 15/30***

(84) AT 03.10.2012
HU 06.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 321 453**
(51) ***D02J 13/00***

(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
GR 08.11.2013
IE 26.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 321 457**
(51) ***D06F 75/18***

(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) HU 19.06.2009
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 321 479**
(51) ***E03F 1/00***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 07.07.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 07.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 321 482**
(51) ***E04F 15/02***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014

IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 321 491**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 321 506**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 321 507**
(84) LU 27.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 321 510**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***E21B 33/035***
(84) LU 29.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 29.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***F01N 9/00***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***F01N 13/08***
(84) BE 31.07.2013
HU 27.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***F02C 7/045***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 321 514**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 321 516**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 321 519**
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 06.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 321 528**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 28.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 321 538**
(84) LU 27.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 27.08.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012

(51) ***F02K 1/04***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***F02M 25/022***
(84) BE 19.09.2012
HU 23.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***F02M 59/36***
(84) BE 31.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***F03D 1/06***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***F15D 1/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 27.08.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IE 27.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 321 540**
(84) AT 28.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***F16B 2/20***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 321 543**
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***F16C 11/02***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 09.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 321 546**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***B60W 20/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 321 555**
(84) HU 07.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***F16H 7/12***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 321 557**
(84) HU 03.08.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012

(51) ***F16H 57/02***
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012

GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 321 576** (51) ***F21V 9/10***
(84) AT 10.10.2012
HU 07.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 321 602** (51) ***F27B 3/18***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 03.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 321 604** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
HU 14.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 321 611** (51) ***F28F 17/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 321 615** (51) ***G01B 11/00***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 28.08.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 321 617** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 18.08.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 18.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 18.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 18.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 321 621** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 04.08.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 04.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 04.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 321 656** (51) ***G01R 15/18***
(84) LU 25.08.2013
CH 31.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
BE 15.05.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 321 658** (51) ***G01R 29/18***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.08.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 24.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 24.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 321 665** (51) ***G01S 13/10***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 09.09.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 09.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 09.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 321 686** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 11.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 321 696** (51) ***G02F 3/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 321 700** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IE 11.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 11.08.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 321 702** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CY 17.07.2013

CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 321 703** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 22.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 22.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 321 713** (51) ***G06F 3/00***

(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 06.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 321 732** (51) ***G06F 13/14***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 321 818** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
LU 26.06.2013
HU 26.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 321 822** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 24.10.2012
HU 24.08.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 321 837** (51) ***G01N 27/62***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 321 861** (51) ***H01L 51/42***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 06.07.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 06.07.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 06.07.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 321 862** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 321 869** (51) ***H01F 1/01***

(84) AT 05.09.2012
HU 02.07.2009
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SM 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 321 896** (51) ***H02P 7/29***

(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
HU 27.07.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 321 899** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 13.05.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 13.05.2013
BG 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 321 902** (51) ***H03F 3/217***

(84) AT 29.08.2012
HU 21.07.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 321 913** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 27.03.2013
HU 18.08.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 321 914** (51) ***H04B 7/08***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
BE 07.11.2012
HU 04.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012

LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 321 936**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 07.11.2012
HU 01.03.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 01.03.2013
IT 07.11.2012
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 321 945**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 321 960**
(51) ***H04N 5/222***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 03.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 03.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 321 997**
(51) ***H04W 40/26***
(84) BE 31.03.2013
HU 03.03.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.03.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 322 003**
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 322 028**
(51) ***A01D 41/127***
(84) LU 15.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 322 031**
(51) ***A01G 9/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 03.09.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 322 032**
(51) ***A01G 23/091***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 322 050**
(51) ***A44B 19/26***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) HU 12.11.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 322 064**
(51) ***A47J 37/06***
(84) AT 01.05.2013
HU 06.10.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
(84) LU 06.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 06.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 322 069**
(51) ***A47L 5/36***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 12.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 322 073**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 322 074**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 322 075**
(51) ***A61B 1/05***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 09.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012

SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 322 091**
(51) ***A61B 5/107***
(84) LU 12.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) HU 12.11.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 322 118**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.12.2012
HU 11.11.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 322 120**
(51) ***A61F 2/82***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 18.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 18.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 322 121**
(51) ***A61F 2/91***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 322 126**
(51) ***A61F 13/20***
(84) AT 14.08.2013
HU 08.12.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.12.2013
IT 14.08.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 322 130**
(51) ***A61G 13/10***
(84) HU 16.11.2009
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 322 144**
(51) ***A61K 9/28***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 09.03.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 09.03.2006
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 322 146**
(51) ***A61K 9/50***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 27.09.2005
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 322 224**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 322 230**
(51) ***A61L 2/08***
(84) AT 01.05.2013
HU 12.10.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
(84) LU 12.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 322 244**
(51) ***A61P 33/06***
(84) AT 21.11.2012
HU 09.09.2005
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 322 269**
(51) ***B01D 61/22***
(84) LU 21.01.2013
HU 21.01.2003
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
LI 31.01.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
MC 31.01.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 322 280**
(51) ***B03C 3/47***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 09.11.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 322 293**
(51) ***B08B 9/08***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) HU 15.11.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 322 317**
(51) ***B23Q 9/00***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 13.10.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
(84) BE 31.10.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012

SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 322 322**
(51) ***B24B 37/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 12.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 12.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 322 327**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 322 342**
(51) ***B29C 70/38***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 16.11.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 322 343**
(51) ***B29D 12/02***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 322 344**
(51) ***B32B 3/28***
(84) HU 19.05.2005
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 27.06.2012
RO 27.06.2012
BG 27.09.2012
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 322 347**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 05.11.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 322 349**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 29.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 322 352**
(51) ***B65H 29/14***
(84) LU 12.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 12.11.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 322 359**
(51) ***B60C 11/13***
(84) LU 29.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 322 361**
(51) ***B60C 17/04***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 30.11.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 322 363**
(51) ***B60D 5/00***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 27.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 322 370**
(51) ***B60J 7/20***
(84) HU 23.10.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 322 379**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 322 391**
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.10.2013
HU 22.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 322 396**
(51) ***B60T 7/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 322 398**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 11.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 322 406**
(51) ***B62D 1/184***
(84) AT 26.06.2013
BE 30.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 16.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 322 407**
(51) ***B62D 1/184***
(84) AT 26.06.2013
BE 30.11.2013
HU 16.11.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 16.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 16.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 322 408**
(51) ***H02P 29/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.11.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 322 414**
(51) ***B62D 65/18***
(84) AT 22.03.2013
HU 22.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 22.03.2013
HR 14.11.2012
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 31.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 22.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 322 420**
(51) ***B63B 49/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 322 422**
(51) ***B63C 9/125***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 322 428**
(51) ***B64C 21/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 322 429**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 22.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.03.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 322 431**
(51) ***B64D 45/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 322 432**
(51) ***B64F 1/18***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 322 433**
(51) ***B65B 9/13***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 04.03.2013
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 322 434**
(51) ***B65B 69/00***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 322 441**
(51) ***B65D 21/02***
(84) LU 05.11.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 05.11.2013
LT 23.10.2013
BG 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SM 23.10.2013
MK 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 322 447**
(51) ***B65D 43/02***

(84) HU 26.08.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 322 454**
(51) ***B65G 21/02***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 12.11.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 322 455**
(51) ***B65H 1/04***

(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 322 457**
(51) ***B41J 13/10***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
HU 16.11.2010
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 16.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 322 458**
(51) ***B65H 54/70***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 322 460**
(51) ***B65H 67/08***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.11.2010
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 02.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 02.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 322 461**
(51) ***B65H 75/10***

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 09.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 322 465**
(51) ***B66F 9/08***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 13.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 322 478**
(51) ***C01B 33/107***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 19.08.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
LU 19.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 19.08.2013
GR 03.04.2013
IE 19.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 322 487**
(51) ***C02F 3/04***

(84) HU 12.11.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 322 488**
(51) ***C03C 27/06***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 07.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 322 494**
(51) ***C07C 41/09***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
HU 17.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 322 495**
(51) ***C07C 47/11***

(84) AT 02.01.2013
HU 12.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 322 508**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.07.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***C07D 209/48***
(84) LU 23.07.2013
BG 02.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 322 509**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C07D 213/42***
(84) BE 22.08.2012
HU 12.06.2008
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 322 538**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B82Y 5/00***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 28.03.2008
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 322 541**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***C07K 14/435***
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 322 561**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***C07K 16/40***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2004
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 05.10.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 322 563**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 29.06.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C08F 2/04***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IE 29.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 322 568**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 13.11.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 13.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***C08F 10/00***
(84) LU 13.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 322 575**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08L 27/12***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 322 579**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C09B 67/00***
(84) BE 20.02.2013
HU 12.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 322 678**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***C22C 37/04***
(84) BE 19.09.2012
HU 12.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 322 701**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 28.09.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 28.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***D01G 7/10***
(84) LU 28.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 322 702**
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***D03C 5/02***
(84) BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 13.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 322 728**
(84) CH 30.11.2014
AT 21.08.2013
HU 10.11.2010
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***E02F 3/96***
(84) LI 30.11.2014
LU 10.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 322 733**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***E04B 5/48***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 11.11.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 322 736**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
(51) ***E04D 3/28***
(84) HU 30.06.2010
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012

SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 322 752** (51) ***E06C 1/12***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 322 769** (51) ***F01L 1/047***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 322 778** (51) ***F01P 7/04***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 322 791** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 322 812** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
(84) HU 12.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 322 820** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 28.10.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 322 821** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 13.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 322 825** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 322 826** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 05.08.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 05.08.2013
IE 05.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 05.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 322 828** (51) ***F16K 31/524***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 322 831** (51) ***F16L 13/14***
(84) LU 13.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2010
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 13.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 322 833** (51) ***F16L 33/035***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 322 843** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 17.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 322 847** (51) ***F21S 8/02***
(84) LU 16.11.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.11.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 16.11.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013

LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 322 854** (51) ***F22B 29/06***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 322 870** (51) ***F24H 8/00***

(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 11.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 322 889** (51) ***F27D 1/14***

(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 322 918** (51) ***G07D 7/08***

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 09.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 322 925** (51) ***G01N 33/487***

(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 322 938** (51) ***G01N 35/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
LI 30.09.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 322 953** (51) ***G01S 17/10***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 30.07.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.07.2013
GR 01.05.2013
IE 30.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 30.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 30.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 322 965** (51) ***G02B 21/06***

(84) LU 12.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 12.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 322 980** (51) ***G02F 1/1335***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 322 985** (51) ***G02F 1/17***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 11.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 11.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 322 988** (51) ***G03B 17/08***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 21.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 21.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 21.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 21.08.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 322 989** (51) ***G03B 17/56***

(84) AT 14.11.2012
HU 02.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 322 992** (51) ***G03F 1/30***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 28.11.2013
CH 30.11.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 322 998** (51) ***G04C 3/14***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 25.08.2010
CZ 14.11.2012

DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 323 002** (51) ***G04G 5/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 323 006** (51) ***G05D 1/02***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 13.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 323 041** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 323 112** (51) ***G07F 11/36***

(84) AT 05.06.2013
HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 323 139** (51) ***H01B 7/00***

(84) AT 30.01.2013
HU 07.10.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 07.10.2013
LT 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 323 167** (51) ***H01L 29/786***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 30.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 323 192** (51) ***H01M 2/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 27.01.2013
HU 27.01.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 27.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 323 194** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 29.10.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 323 211** (51) ***H01M 10/04***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
HU 30.12.2003
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
LU 30.12.2013
BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 30.12.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013
MC 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 323 215** (51) ***H01Q 1/12***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 17.11.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 323 228** (51) ***H01R 13/58***

(84) LU 05.11.2013
BG 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **2 323 247** (51) ***H02M 3/335***

(84) AT 09.01.2013
HU 16.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 323 260** (51) ***H03K 17/082***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 04.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 323 261** (51) ***H03K 17/082***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.11.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013

IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 323 274**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 323 284**
(51) ***H04Q 11/04***
(84) LU 14.07.2013
CY 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
EE 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 323 306**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 20.02.2013
HU 16.11.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 16.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 16.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 323 309**
(51) ***H04L 12/10***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 26.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 323 311**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.04.2013
HU 17.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 17.11.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 323 316**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 06.02.2013
HU 16.11.2009
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 323 320**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 31.08.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 31.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 323 340**
(51) ***H04M 15/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 323 375**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 12.12.2012
HU 21.10.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 323 399**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
LU 03.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 323 419**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 323 437**
(51) ***H04W 28/26***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 26.08.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 26.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 323 439**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 323 440**
(51) ***H04W 40/08***
(84) AT 23.01.2013
HU 17.11.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013

SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 323 448**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 26.12.2012
HU 08.10.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 323 452**
(51) ***H04W 52/46***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.10.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 26.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 323 465**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 323 467**
(51) ***H05K 3/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 10.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 323 470**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 07.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 323 473**
(51) ***A01G 9/02***
(84) LU 21.08.2013
BG 17.07.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
HU 21.08.2009
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 323 491**
(51) ***A22C 11/02***
(84) LU 28.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 30.09.2013
HU 28.09.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2014
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 323 493**
(51) ***A23C 9/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 18.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 323 494**
(51) ***A23C 9/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 18.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 323 502**
(51) ***A23L 1/226***
(84) AT 05.09.2012
HU 31.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 323 506**
(51) ***A24D 3/02***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 21.05.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 21.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 323 508**
(51) ***A41D 19/015***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 13.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 323 509**
(51) ***A42B 3/22***
(84) HU 02.08.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 323 512**
(51) ***A43B 13/12***
(84) HU 31.08.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 323 523** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 10.01.2013 (84) HU 27.08.2009
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 MK 10.10.2012
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 SM 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 323 525** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 02.01.2013 (84) LU 03.09.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
HU 03.09.2009 CH 30.09.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 03.09.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 30.09.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 MK 02.01.2013
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 SM 02.01.2013

(11) **2 323 527** (51) ***A47L 1/02***
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013
HU 12.08.2009 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
MK 10.10.2012 MT 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 SM 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 323 540** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 14.11.2012 (84) LU 19.05.2013
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
HU 19.05.2009 CH 31.05.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
FR 31.05.2013 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LI 31.05.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
MK 14.11.2012 MT 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 323 541** (51) ***A61B 1/04***
(84) BG 28.06.2012 (84) HU 09.03.2010
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MK 28.03.2012 MT 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
SM 28.03.2012 TR 28.03.2012

(11) **2 323 547** (51) ***A61M 1/36***
(84) LU 04.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 10.01.2013 HU 04.06.2009
CH 30.06.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IE 04.06.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LI 30.06.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
MK 10.10.2012 MT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 323 553** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 HU 07.08.2009
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
MK 03.10.2012 MT 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012 SM 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 323 643** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 08.05.2013 (84) LU 29.07.2013
BE 08.05.2013 HU 29.07.2009
BG 08.08.2013 CH 31.07.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 29.07.2013
IS 08.09.2013 LI 31.07.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 MK 08.05.2013
MT 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 SM 08.05.2013

(11) **2 323 661** (51) ***A61K 31/4706***
(84) AT 17.04.2013 (84) LU 12.08.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
HU 12.08.2009 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
MK 17.04.2013 MT 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
SM 17.04.2013 TR 17.04.2013

(11) **2 323 665** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 19.06.2013 (84) LU 23.07.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
HU 23.07.2009 CH 31.07.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 23.07.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.07.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 MK 19.06.2013
MT 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 SM 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 323 692** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 24.04.2013 (84) LU 04.09.2013
BE 24.04.2013 HU 04.09.2009
BG 24.07.2013 CH 30.09.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 30.09.2013 GB 04.09.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 04.09.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 30.09.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 MK 24.04.2013
MT 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 SM 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 323 699** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 14.11.2012 (84) LU 26.06.2013
BE 14.11.2012 HU 26.06.2009
BG 14.02.2013 CH 30.06.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
FR 01.07.2013 GB 26.06.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 26.06.2013 IT 14.11.2012
LI 30.06.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
MK 14.11.2012 MT 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 323 710** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) LU 16.09.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
HU 16.09.2009 CH 30.09.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 16.09.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 30.09.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 MK 17.04.2013
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 SM 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 323 711** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 ES 29.10.2014

FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 323 713**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 10.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 323 717**
(51) ***A61M 5/20***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 323 723**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 323 782**
(51) ***B21D 39/04***
(84) HU 02.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 323 793**
(51) ***B23C 5/22***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 19.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.06.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 30.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 01.07.2013
GR 20.12.2012
IE 19.06.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 323 795**
(51) ***B23D 11/00***
(84) LU 07.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 07.08.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.08.2013
HU 07.08.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 07.08.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 323 799**
(51) ***B23K 13/02***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
HU 11.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 323 802**
(51) ***B23K 20/12***
(84) LU 19.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 19.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
HU 19.08.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 323 813**
(51) ***B24D 18/00***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 323 815**
(51) ***B25J 9/16***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
HU 19.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 323 819**
(51) ***B26B 21/56***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 08.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 08.07.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
LU 08.07.2013
BG 24.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 323 829**
(51) ***B29C 49/20***
(84) AT 10.10.2012
HU 06.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 323 830**
(51) ***B29C 49/20***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 06.08.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
GR 02.08.2013
IE 06.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 06.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 06.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 323 831**
(84) AT 19.09.2012
HU 14.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B29C 45/44***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 323 857**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 06.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 06.08.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***B60C 5/14***
(84) LU 06.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 06.08.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 323 858**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 11.09.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 11.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) LU 11.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 323 867**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B60N 2/22***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 15.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 323 868**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***B60R 9/045***
(84) BE 17.10.2012
HU 21.08.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 323 871**
(84) LU 18.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 18.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B60R 21/205***
(84) BE 31.08.2013
HU 18.08.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 18.08.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 323 877**
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) BG 13.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 323 878**
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 04.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B60S 1/40***
(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 323 894**
(84) AT 02.01.2013
BE 30.09.2014
HU 08.09.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 08.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B62D 65/10***
(84) LU 08.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 323 902**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 11.09.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***B63H 3/04***
(84) LU 11.09.2013
BG 10.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 323 904**
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***B63H 21/17***
(84) BE 31.07.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 323 921**
(84) AT 10.04.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B65D 75/58***
(84) LU 30.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 323 923**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65D 81/32***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 323 925**
(84) LU 30.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 30.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 30.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013

SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 323 926** (51) ***B65D 83/04***
(84) LU 17.09.2013
CH 30.09.2013
DK 30.09.2013
ES 18.09.2013
FR 30.09.2013
HU 18.09.2013
IT 17.09.2013
LT 17.09.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 30.09.2013
CZ 17.09.2013
EE 30.09.2013
FI 17.09.2013
GB 17.09.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.09.2013
MK 06.03.2013
NO 30.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 323 933** (51) ***B65G 57/30***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) HU 03.09.2009
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 323 941** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.08.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) LU 15.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 323 946** (51) ***B67D 7/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 323 968** (51) ***C07C 67/14***
(84) AT 27.03.2013
HU 25.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 323 995** (51) ***C07D 265/16***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 12.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 324 015** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 30.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 324 024** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 10.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 324 033** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 21.07.2009
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 324 037** (51) ***C07F 1/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
(84) HU 28.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 324 039** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 29.05.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 324 042** (51) ***C07H 19/12***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 324 072** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 03.06.2013
GR 04.07.2013
IE 23.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 23.04.2014
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2014
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 324 079** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 04.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 324 098** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 324 102** (51) ***C10M 165/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 27.07.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 27.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 27.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 324 111** (51) ***C12N 5/095***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 324 116** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
GR 27.03.2013
IE 13.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 13.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 324 121** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 10.08.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 324 137** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 16.09.2009
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 16.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 324 146** (51) ***C30B 15/14***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 17.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 17.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 17.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 324 147** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IE 21.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 21.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 324 210** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 324 213** (51) ***F01L 3/16***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 324 216** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.08.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 08.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 08.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 324 218** (51) ***F01N 3/28***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 10.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 324 222** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
HU 30.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 324 227**
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IE 31.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 324 228**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 31.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 324 230**
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 29.07.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 324 233**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***F02N 11/08***
(84) HU 16.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 324 254**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 18.08.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 18.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***F16B 2/12***
(84) LU 18.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 324 270**
(84) HU 11.08.2009
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***F16H 57/12***
(84) BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 324 275**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F16P 3/12***
(84) BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 324 286**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***F22B 29/06***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 324 290**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
(51) ***F23K 3/02***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 324 324**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) HU 08.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 324 327**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***G07F 15/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 324 366**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***G01R 33/02***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 28.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 324 369**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***F41H 11/02***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 324 371**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
(51) ***G01S 19/27***
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009

BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 21.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 324 377**
(51) ***G02B 5/18***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 324 397**
(51) ***G04G 13/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 324 398**
(51) ***G05B 6/05***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 15.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 15.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 324 460**
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2009
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 324 484**
(51) ***C09K 11/77***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 324 488**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 23.07.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 23.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 23.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 23.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 324 491**
(51) ***H01L 21/304***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 31.07.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 31.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 31.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 324 497**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 25.11.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LU 25.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 25.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 324 506**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 04.09.2009
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 04.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 04.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 324 527**
(51) ***H01M 4/58***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 30.06.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 30.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 324 573**
(51) ***H03M 3/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.07.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 324 601**
(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 24.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.08.2013
HU 24.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 24.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 324 650**
(51) ***H04W 4/10***
(84) AT 19.09.2012
HU 15.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 324 666**
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.02.2013
IT 26.12.2012
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 25.02.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 324 723**
(51) ***A41C 3/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 17.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 17.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 17.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 324 743**
(51) ***A47J 47/00***
(84) HU 08.11.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 324 754**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 23.10.2013
IT 31.07.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 324 770**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 324 780**
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 13.02.2013
HU 19.11.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 324 781**
(51) ***A61B 17/17***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 20.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 324 798**
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
HU 30.06.2009
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 324 802**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 324 873**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 25.10.2013
HU 25.10.2006
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 324 884**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 02.01.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 23.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 324 890**
(51) ***A63B 53/16***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 08.07.2005
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 324 898**
(51) ***B01D 15/20***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 19.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 324 900**
(51) ***B01D 35/027***
(84) LU 25.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
BE 30.09.2013
HU 25.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013

HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 324 901**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
SE 10.07.2013
LU 19.09.2013
CH 30.09.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
PT 11.11.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 324 925**
(51) ***B01L 3/02***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 08.09.2008
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 324 926**
(51) ***B03B 9/06***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 10.11.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 324 929**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 324 930**
(51) ***B05B 17/08***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
HU 10.09.2009
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MK 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 324 940**
(51) ***B21F 3/02***
(84) AT 09.01.2013
HU 24.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 324 963**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 05.02.2007
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GB 05.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 324 964**
(51) ***B25J 9/02***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 16.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 30.04.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 17.04.2013
SM 22.08.2012

(11) **2 324 965**
(51) ***B25J 9/16***
(84) CH 30.11.2014
LU 05.11.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 05.11.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LI 30.11.2014
BE 30.11.2013
HU 05.11.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 325 000**
(51) ***B32B 15/088***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.09.2009
CZ 29.05.2013
LU 07.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 325 013**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.07.2013
HU 22.12.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 325 014**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
HU 22.12.2004
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 325 016**
(51) ***B41J 2/21***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 22.07.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 22.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 22.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 325 017**
(51) ***B41J 2/21***
(84) AT 16.01.2013
HU 16.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SM 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 325 020**
(51) ***B42C 7/00***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BE 30.11.2013
BG 19.09.2013

CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IE 23.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 23.11.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 325 030**
(84) AT 21.08.2013
HU 20.11.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B60G 3/20***
(84) BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 325 034**
(84) AT 02.01.2013
HU 18.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B60K 5/02***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 325 042**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***B60N 2/427***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 325 047**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 16.09.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 16.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***B60Q 3/02***
(84) LU 16.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 325 054**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 325 055**
(84) CH 30.11.2014
LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***B60R 16/027***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 08.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 325 056**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B60R 19/03***
(84) HU 19.11.2010
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 325 057**
(84) AT 24.07.2013
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***B60R 19/12***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 325 061**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B60R 21/239***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 325 062**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IE 10.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***B60W 10/04***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 325 064**
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 13.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***B60W 30/12***
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 325 070**
(84) AT 02.01.2013
HU 18.11.2010
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B60R 19/02***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 325 073**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
(51) ***B62K 19/36***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013

RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 325 078**
(51) ***B63H 20/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 11.11.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 11.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 325 087**
(51) ***B65B 13/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 29.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 29.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 29.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 325 094**
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 01.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 325 097**
(51) ***B65D 30/26***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 15.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 15.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 325 102**
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HU 08.09.2010
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 325 103**
(51) ***B65D 75/00***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 07.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 325 113**
(51) ***B65G 17/20***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 325 121**
(51) ***B65H 37/00***
(84) LU 18.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 30.11.2013
HU 18.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 18.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 325 124**
(51) ***B65H 75/44***
(84) LU 15.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 15.11.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 325 126**
(51) ***B66B 1/34***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 12.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 325 130**
(51) ***B66B 31/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 22.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 325 132**
(51) ***B66F 9/19***
(84) AT 02.01.2013
HU 18.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 325 157**
(51) ***C07C 41/26***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 325 188**
(51) ***C07F 5/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 31.08.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
LU 31.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013

SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 325 213**

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 08.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(51) ***C08F 4/00***

(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 325 242**

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***C08K 5/00***

(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 06.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 325 252**

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C08J 3/24***

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 325 263**

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 28.09.2013
MC 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***C09B 23/02***

(84) LU 28.09.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013

(11) **2 325 289**

(84) LU 20.01.2013
HU 20.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***C10L 5/44***

(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 20.01.2013
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 325 291**

(84) AT 12.12.2012
HU 20.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***C10M 143/06***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 325 293**

(84) LU 29.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(51) ***C12M 1/00***

(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 29.01.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 325 309**

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***C12N 15/00***

(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 325 327**

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 07.08.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***C12Q 1/54***

(84) LU 07.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 07.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 325 342**

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 11.08.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 11.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013

(51) ***C22C 1/04***

(84) LU 11.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 325 356**

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
GR 20.03.2013
IE 27.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***D02G 1/08***

(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 27.08.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 325 362**

(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 23.04.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 23.04.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***D04H 1/70***

(84) LU 23.04.2013
BG 11.10.2012
CH 30.04.2014
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FR 30.04.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 30.04.2014
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 325 372**

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***D06F 37/26***

(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 325 374**

(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(51) ***D06F 39/00***

(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 325 384** (51) ***D06M 10/02***

(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, CH 30.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 24.11.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(84) LU 24.11.2013, HU 24.11.2009, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LI 30.11.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(11) **2 325 391** (51) ***E01C 19/40***

(84) LU 20.11.2013, BG 20.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(84) BE 30.11.2013, HU 20.11.2009, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 20.11.2013, LI 30.11.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 325 400** (51) ***E02F 9/12***

(84) AT 26.12.2012, HU 17.11.2010, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, RS 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 325 412** (51) ***E04D 1/34***

(84) LU 29.10.2013, CH 31.10.2013, CZ 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SM 10.04.2013

(84) BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IS 10.08.2013, LI 31.10.2013, LV 10.04.2013, MK 10.04.2013, RO 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 325 423** (51) ***E05B 65/20***

(84) AT 09.01.2013, HU 19.11.2009, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013

(11) **2 325 432** (51) ***E06B 9/17***

(84) AT 23.10.2013, BE 30.11.2013, CZ 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013

(84) LU 10.11.2013, CY 23.10.2013, DE 03.06.2014, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SI 23.10.2013

(11) **2 325 448** (51) ***F01N 3/035***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013, TR 11.09.2013

(84) LU 15.11.2013, HU 15.11.2010, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IE 15.11.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MK 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, RS 11.12.2013, SI 11.09.2013, SM 11.09.2013

(11) **2 325 468** (51) ***F02F 1/14***

(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 09.11.2013, IT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, RS 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(84) LU 09.11.2013, HU 09.11.2010, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, FR 02.12.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 325 471** (51) ***F02F 1/14***

(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(84) BE 19.12.2012, HU 09.11.2010, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, RS 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 325 472** (51) ***F02M 51/06***

(84) LU 23.09.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 23.09.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(84) BE 30.09.2013, HU 23.09.2010, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013

(11) **2 325 475** (51) ***F02M 59/44***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 29.06.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(84) LU 29.06.2013, HU 29.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 30.06.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 325 481** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CH 30.11.2013, CY 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LI 30.11.2013, LV 23.10.2013, MK 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013, TR 23.10.2013

(84) LU 24.11.2013, HU 24.11.2009, BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, ES 23.10.2013, FR 23.12.2013, IE 24.11.2013, IT 23.10.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013, SM 23.10.2013

(11) **2 325 498** (51) ***F15B 11/042***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013

(84) LU 18.11.2013, HU 18.11.2010, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 18.11.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **2 325 508** (51) ***F16C 32/04***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 16.11.2010, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 16.11.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013

(84) LU 16.11.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013

MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 325 510**
(84) LU 27.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 325 518**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 325 520**
(84) HU 16.11.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 325 522**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 325 525**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***F16D 3/78***
(84) BE 31.10.2013
HU 27.10.2010
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***F16D 65/14***
(84) LU 11.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***F16F 1/44***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***F16F 9/53***
(84) BE 02.01.2013
HU 20.11.2009
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***F16H 47/02***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.10.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 325 532**
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 325 536**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 325 540**
(84) LU 08.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 325 541**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 325 542**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***F16K 15/03***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 07.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***F16L 27/08***
(84) BE 09.01.2013
HU 20.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***F16L 59/20***
(84) BE 30.11.2013
HU 08.11.2010
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***F16M 13/02***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
CH 30.11.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 18.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***F23C 1/08***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
IE 18.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 325 548**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.11.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 325 620**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 22.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 325 628**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 325 633**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 18.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***F21S 9/03***
(84) LU 16.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***G01N 15/08***
(84) LU 22.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***G01N 25/48***
(84) BE 30.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***G01N 33/15***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 19.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013

MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 325 663**
(51) ***G01R 29/18***
(84) AT 02.01.2013
HU 20.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 325 667**
(51) ***G01R 33/12***
(84) AT 16.01.2013
HU 12.11.2010
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 325 713**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 325 732**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 10.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 325 733**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 29.09.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 29.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 29.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 325 743**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 02.02.2013
MC 28.02.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 02.02.2013
HU 02.02.2004
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 325 749**
(51) ***G06F 11/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 09.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 325 783**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.09.2013
HU 29.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 29.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 325 805**
(51) ***G07B 15/00***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 325 843**
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 325 856**
(51) ***H01H 9/28***
(84) AT 26.12.2012
HU 17.11.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 325 859**
(51) ***H01H 33/70***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 24.11.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 325 878**
(51) ***H01L 21/98***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 28.10.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 28.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 325 924**
(51) ***H01M 2/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
LU 29.10.2013
BG 24.07.2013

HU 29.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 325 925**
(84) AT 19.12.2012
HU 27.10.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 325 934**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 325 939**
(84) AT 19.09.2012
HU 06.08.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***H01P 1/30***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 325 948**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 11.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
(51) ***H01R 13/24***
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 325 963**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 18.11.2009
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 18.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***H01R 13/46***
(84) LU 18.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 325 980**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H02K 1/28***
(84) BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 326 007**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H03K 17/10***
(84) BE 09.01.2013
HU 19.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 326 029**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 326 039**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 18.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 326 042**
(84) AT 03.04.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04L 9/00***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 326 044**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 26.12.2012
HU 20.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 326 047**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 326 048**
(84) AT 10.10.2012
HU 21.06.2004
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 21.06.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 21.06.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 326 054**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
(51) ***G06F 17/14***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013

DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 22.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 326 059** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 326 061** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 326 067** (51) ***H04M 1/22***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 326 120** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
LU 28.01.2013
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 28.01.2005
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
SI 03.10.2012

(11) **2 326 133** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
(84) LU 16.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 326 141** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 30.11.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 18.11.2013
BG 26.03.2013
HU 18.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 326 144** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 16.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 326 153** (51) ***H05H 1/42***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 326 154** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 10.09.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 326 166** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 326 167** (51) ***A01L 7/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 01.05.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 01.05.2013
HU 01.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
GR 06.03.2013
IE 01.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 326 188** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
HU 11.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 326 199** (51) ***A45C 11/00***
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 326 205** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(84) LU 26.06.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 326 206** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
(84) LU 10.07.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013

IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 326 211**
(51) ***A47B 3/08***
(84) LU 07.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 07.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 07.07.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 326 214**
(51) ***A47B 96/06***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 326 216**
(51) ***A47C 7/22***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 01.06.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 01.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 01.06.2013
BG 24.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 326 220**
(51) ***A47J 19/02***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) HU 24.06.2009
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 326 226**
(51) ***A47J 43/07***
(84) LU 01.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 01.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 326 227**
(51) ***A47L 9/00***
(84) HU 03.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 326 247**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.08.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 29.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 326 268**
(51) ***A61B 17/68***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 22.07.2009
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 22.07.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) LU 22.07.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 326 270**
(51) ***A61B 17/86***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 10.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 326 286**
(51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 29.05.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 21.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 326 298**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 326 320**
(51) ***A61K 31/185***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 02.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 326 358**
(51) ***A61K 38/18***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 31.07.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 31.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 31.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 326 379**
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013

FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 326 403**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 30.07.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 30.07.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***B01D 53/00***
(84) LU 30.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 30.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 326 409**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***B01D 61/22***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 18.09.2013
IE 18.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 326 411**
(84) LU 06.08.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(51) ***B01F 1/00***
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 326 416**
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
HU 27.01.2010
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(51) ***B01J 23/58***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 326 422**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013

(51) ***B01L 3/14***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 326 438**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***B21D 39/02***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 326 439**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 05.08.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 05.08.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***B21D 53/02***
(84) LU 05.08.2013
BG 30.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.08.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 326 449**
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***B23F 23/12***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 326 454**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012

(51) ***B23K 11/11***
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 20.07.2010
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 326 462**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B24D 13/00***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 326 470**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 08.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***B26B 21/56***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 326 479**
(84) HU 01.09.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 326 492**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***B29D 30/24***
(84) LU 23.07.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) **2 326 505**
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012

(51) ***B41F 13/22***
(84) HU 04.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012

MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 326 510** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 12.06.2009
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 326 515** (51) ***B44F 1/10***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) HU 03.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 326 517** (51) ***B60B 3/04***

(84) HU 21.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 326 519** (51) ***B60B 39/10***

(84) LU 18.09.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
(84) HU 18.09.2009
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 18.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 326 521** (51) ***B60J 7/00***

(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 326 526** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 326 535** (51) ***B60R 21/233***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 26.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 26.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 26.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 326 537** (51) ***B60S 1/08***

(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 326 543** (51) ***B61L 1/18***

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) HU 19.08.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 326 561** (51) ***B65D 19/02***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 06.07.2009
CY 07.11.2012
(84) LU 06.07.2013
BG 07.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 326 562** (51) ***B65D 19/08***

(84) AT 19.12.2012
HU 10.09.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 10.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 10.09.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GB 10.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 326 566** (51) ***B65D 71/12***

(84) AT 12.12.2012
HU 23.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 326 567** (51) ***B65D 71/28***

(84) AT 03.04.2013
HU 24.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 326 569** (51) ***B65D 75/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
(84) LU 11.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 11.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 326 573**
(51) ***B65D 81/32***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 05.08.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 05.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 326 586**
(51) ***B66B 1/30***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 15.08.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) LU 15.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 326 599**
(51) ***C03B 9/353***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 326 601**
(51) ***C03C 17/00***
(84) AT 05.06.2013
HU 25.09.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 25.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 326 610**
(51) ***C07C 2/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 17.07.2013
IT 20.02.2013
LI 31.07.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 326 615**
(51) ***C07C 57/04***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 326 638**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.07.2009
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 30.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 326 643**
(51) ***C07D 455/06***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) HU 18.09.2009
CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 326 646**
(51) ***C07D 473/16***
(84) AT 31.07.2013
HU 07.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 326 648**
(51) ***C07D 477/00***
(84) AT 19.09.2012
HU 30.07.2009
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 326 654**
(51) ***C07F 7/28***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 326 685**
(51) ***C08J 9/00***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.09.2013
IT 16.09.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 326 686**
(51) ***C08L 83/06***
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012
HU 11.06.2009
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 326 689**
(51) ***C09D 5/04***
(84) LU 24.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 24.07.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 326 751**
(51) ***H05K 3/42***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.06.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
(84) LU 08.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013

HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 326 752** (51) ***C25D 5/02***

(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) HU 19.08.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 326 761** (51) ***D06F 58/20***

(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 326 776** (51) ***E04D 5/02***

(84) BE 19.09.2012
HU 03.08.2009
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 326 778** (51) ***E05B 65/12***

(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 18.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 18.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 326 779** (51) ***E05B 65/12***

(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 18.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IE 18.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 326 780** (51) ***E05B 65/32***

(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 18.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 326 781** (51) ***E05B 65/32***

(84) HU 18.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 326 784** (51) ***E06B 3/48***

(84) HU 20.08.2009
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 326 791** (51) ***E21B 23/04***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 16.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
(84) LU 16.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IE 16.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 326 798** (51) ***E21F 13/02***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.09.2013
LT 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) HU 24.09.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 326 805** (51) ***F02N 19/00***

(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
GR 02.08.2013
IE 21.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 326 808** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 04.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 326 819** (51) ***F02D 41/06***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 25.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 326 823** (51) ***F02M 25/07***
(84) LU 12.08.2013 (84) HU 12.08.2009
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IE 12.08.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 MK 14.11.2012
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 SM 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 326 828** (51) ***F03B 3/12***
(84) LU 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 04.09.2009 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GB 10.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 04.09.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
MT 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013

(11) **2 326 831** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 29.05.2013 (84) LU 17.07.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
HU 17.07.2009 CH 31.07.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LI 31.07.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
MK 29.05.2013 MT 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 326 835** (51) ***F03D 7/04***
(84) LU 21.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 05.09.2013 CH 31.08.2013
HU 21.08.2009 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 FR 02.09.2013
GB 05.09.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 21.08.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 31.08.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
MK 05.06.2013 MT 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013

(11) **2 326 842** (51) ***F04B 51/00***
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014

(11) **2 326 844** (51) ***F04C 18/08***
(84) HU 31.03.2010 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 31.03.2013
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LU 31.03.2013 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 MK 22.08.2012
MT 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012 SM 22.08.2012

(11) **2 326 848** (51) ***F16B 25/00***
(84) LU 01.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
EE 17.04.2013 HR 17.04.2013
IE 01.09.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 MK 17.04.2013
MT 17.04.2013 PT 19.08.2013
SI 17.04.2013 SM 17.04.2013

(11) **2 326 853** (51) ***F16D 21/06***
(84) LU 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 03.08.2009 BG 19.09.2013
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GB 19.09.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 03.08.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.08.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 MK 19.06.2013
MT 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
SM 19.06.2013 TR 19.06.2013

(11) **2 326 854** (51) ***F16D 65/10***
(84) AT 14.11.2012 (84) HU 17.09.2009
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 MK 14.11.2012
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 SM 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 326 855** (51) ***F16F 1/373***
(84) LU 14.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 06.06.2013 HU 14.08.2009
CH 31.08.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GB 14.08.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 14.08.2013 IS 06.07.2013
LI 31.08.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
MK 06.03.2013 MT 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
SM 06.03.2013 TR 06.03.2013

(11) **2 326 859** (51) ***F16K 11/22***
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 HU 12.08.2009
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 MK 03.10.2012
MT 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012 SM 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 326 861** (51) ***F16K 17/196***
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
HU 29.07.2009 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MK 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 326 863** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 27.03.2013 (84) LU 07.09.2013
BE 27.03.2013 HU 07.09.2009
BG 27.06.2013 CH 30.09.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 07.09.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.09.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MK 27.03.2013
MT 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013 SM 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 326 866** (51) ***H01L 51/52***
(84) LU 01.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 01.09.2009 BG 17.07.2013
CH 30.09.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 01.09.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.09.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
MK 17.04.2013 MT 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
SM 17.04.2013 TR 17.04.2013

(11) **2 326 888** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
HU 23.09.2008 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 MT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013

RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 326 891** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 326 893** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 14.08.2009, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 14.08.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013
LU 14.08.2013, BG 12.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LI 31.08.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 326 894** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 25.09.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 25.09.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
LU 25.09.2013, BG 27.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 326 897** (51) ***F25D 23/06***
(84) BG 10.01.2013, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012
HU 04.08.2009, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, SM 10.10.2012

(11) **2 326 905** (51) ***F28D 7/16***
(84) LU 18.09.2013, HU 18.09.2009, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 18.09.2013, LI 30.09.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013
BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CY 17.07.2013, DE 01.04.2014, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, MT 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 326 907** (51) ***F41A 29/02***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 14.08.2013, LI 31.08.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
LU 14.08.2013, HU 14.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 326 913** (51) ***G01B 5/25***
(84) AT 10.10.2012, BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SK 10.10.2012, TR 10.10.2012
HU 14.09.2009, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SI 10.10.2012, SM 10.10.2012

(11) **2 326 933** (51) ***G01M 3/24***
(84) LU 20.08.2013, HU 20.08.2009, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013
BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 326 941** (51) ***G01N 23/04***
(84) BE 30.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 326 948** (51) ***G01N 29/07***
(84) LU 01.09.2013, BG 02.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LI 30.09.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013
BE 30.09.2013, HU 01.09.2009, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 01.09.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 326 957** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 02.09.2009, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, FR 30.09.2013, GR 13.09.2013, IE 02.09.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013
LU 02.09.2013, BG 12.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GB 12.09.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LI 30.09.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 326 986** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015
CY 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 326 990** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 09.07.2009, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GB 09.07.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 31.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
LU 09.07.2013, BG 13.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 09.07.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 326 995** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 19.06.2013, BE 31.07.2013, HU 23.07.2009, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013
LU 23.07.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 23.07.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(11) **2 326 999**
(51) ***G01C 22/02***
(84) AT 12.06.2013, BE 31.08.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DE 01.03.2014, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 27.08.2013, IT 12.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) LU 27.08.2013, HU 27.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GB 12.09.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LI 31.08.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 327 002**
(51) ***G05F 1/569***
(84) LU 23.06.2013, BG 03.01.2013, CH 30.06.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, GB 23.06.2013, HR 03.10.2012, IS 03.02.2013, LI 30.06.2013, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) BE 30.06.2013, HU 23.06.2009, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, FR 01.07.2013, GR 04.01.2013, IE 23.06.2013, IT 23.06.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012

(11) **2 327 072**
(51) ***G10L 19/008***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 13.08.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) LU 13.08.2013, HU 13.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LI 31.08.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 327 073**
(51) ***G11B 23/40***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 03.08.2009, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 03.08.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 03.08.2013, BG 16.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LI 31.08.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 327 086**
(51) ***H01J 65/04***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 23.09.2009, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) LU 23.09.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 23.09.2013, IT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 327 095**
(51) ***H01L 23/15***
(84) HU 13.07.2009, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 327 108**
(51) ***H01L 31/055***
(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 327 127**
(51) ***H01S 3/0941***
(84) AT 24.10.2012, HU 06.07.2009, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 06.07.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SI 24.10.2012, SM 24.10.2012
(84) LU 06.07.2013, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 327 128**
(51) ***H01S 5/183***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 16.09.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 16.09.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 16.09.2013, BG 27.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) SM 16.01.2013
(84) RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 327 139**
(51) ***H02K 7/00***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 28.07.2008, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, FR 31.07.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 31.07.2013, LV 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013
(84) LU 28.07.2013, BG 10.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 28.07.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 327 149**
(51) ***H02P 23/14***
(84) AT 14.11.2012, HU 20.08.2009, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(11) **2 327 176**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, CH 30.09.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 14.09.2013, IT 14.08.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, MT 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013
(84) LU 14.09.2013, HU 14.09.2009, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LI 30.09.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013

(11) **2 327 200**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.10.2012, HU 17.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 17.07.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012
(84) LU 17.07.2013, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LI 31.07.2013, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 327 230**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 04.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 327 256**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H04W 52/00***
(84) LU 30.06.2013
BG 06.06.2013
HU 30.06.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 327 260**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04W 52/48***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 16.03.2009
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 327 272**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.07.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04W 88/04***
(84) LU 17.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 327 273**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 30.06.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 30.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 327 276**
(84) AT 17.09.2013
BE 30.09.2013
HU 17.09.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H05B 41/282***
(84) LU 17.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 327 289**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***A01D 78/00***
(84) BE 19.12.2012
HU 04.11.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 327 292**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***A01F 25/16***
(84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 327 298**
(84) AT 10.07.2013
HU 13.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***A01K 61/00***
(84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 327 309**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
CY 09.01.2013
(51) ***A21D 2/02***
(84) BG 09.04.2013
CH 30.11.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 327 315**
(84) LU 29.11.2013
BG 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(51) ***A23L 1/305***
(84) HU 29.11.2009
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 29.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
SK 09.10.2013

(11) **2 327 320**
(84) HU 26.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A41G 5/00***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 327 322**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A43B 13/26***
(84) BE 29.05.2013
HU 10.12.2003
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 10.12.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 327 331**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 29.11.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***A47B 13/08***
(84) BE 30.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 327 335**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 02.12.2013
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013

IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 327 336**
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.12.2013
IT 21.08.2013
LU 05.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 327 343**
(84) HU 26.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 327 351**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 327 365**
(84) AT 17.07.2013
HU 29.11.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 327 373**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***A47C 3/04***
(84) HU 05.12.2006
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A47J 43/08***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) HU 25.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***A61B 18/14***
(84) LU 29.11.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 29.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 327 376**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 30.06.2005
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 327 432**
(84) AT 17.10.2012
HU 07.08.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 327 441**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 327 453**
(84) BE 26.12.2012
HU 27.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 327 455**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 30.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 30.06.2013
LT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(51) ***A61M 16/06***
(84) HU 25.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***F24F 13/10***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***A63B 21/22***
(84) HU 25.11.2010
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 327 456**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 327 464**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 06.05.2004
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 06.05.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 327 471**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 25.11.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 25.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 327 478**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 15.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 327 488**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***A63B 37/00***
(84) BE 16.01.2013
HU 29.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***B01D 11/00***
(84) LU 06.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.05.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***B01F 3/04***
(84) LU 25.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B02C 13/20***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***B21D 28/02***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 31.07.2013
HR 13.02.2013

IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 327 506** (51) ***B23P 19/04***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 14.01.2013
HU 14.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GB 26.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 327 512** (51) ***B24C 1/06***

(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 31.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 20.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 327 515** (51) ***B25B 23/04***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 22.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 327 528** (51) ***B29C 45/14***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 327 535** (51) ***G01N 29/12***

(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 327 549** (51) ***B41J 2/05***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.11.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 11.11.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 327 552** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 22.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 22.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 327 556** (51) ***B41J 3/407***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 04.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 04.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) LU 04.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 327 558** (51) ***B41M 1/40***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 31.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 327 565** (51) ***B60B 3/04***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 327 569** (51) ***B60B 37/10***

(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 24.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 327 570** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 21.12.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 327 577** (51) ***B60J 7/12***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
(84) HU 18.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013

SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 327 581**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 25.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IE 25.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 327 586**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 08.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 327 604**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 327 605**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 26.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***B60K 15/04***
(84) LU 25.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 25.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***B60R 7/04***
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***B62D 1/181***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B62D 5/04***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 327 607**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 25.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 327 613**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 08.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 327 616**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 327 622**
(84) LU 09.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
MK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 327 634**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013

(51) ***B62D 11/04***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***B62J 6/00***
(84) LU 08.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B62K 19/36***
(84) BE 12.12.2012
HU 29.09.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***B63G 7/04***
(84) HU 09.11.2010
CY 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 09.11.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***B65D 51/28***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013

RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 327 635**
(84) HU 26.06.2009
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***B65D 77/20***
(84) BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 327 636**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***B65D 77/20***
(84) HU 26.06.2009
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 327 639**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B65D 83/08***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 327 643**
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 327 664**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 25.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013

(51) ***C02F 1/26***
(84) LU 25.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013

PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 327 694** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 01.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 327 702** (51) ***C07D 285/12***
(84) AT 29.08.2012
HU 16.04.2004
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 16.04.2013
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 16.04.2013
BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 30.04.2013
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 327 728** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 19.09.2012
HU 17.08.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 327 746** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 25.11.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 327 750** (51) ***C09J 123/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.08.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 28.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 28.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 327 769** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 10.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 10.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 327 780** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 23.12.2005
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 327 818** (51) ***D04B 1/22***
(84) AT 09.01.2013
HU 22.11.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 327 822** (51) ***D04H 3/04***
(84) LU 11.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 11.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 327 824** (51) ***D06F 37/28***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 327 828** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 12.11.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 327 850** (51) ***E05B 63/16***
(84) LU 22.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013
HU 22.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 327 852** (51) ***E05C 17/54***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 327 884** (51) ***F15B 11/02***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 04.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 04.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 04.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013

PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 327 900**
(51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 25.11.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 25.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 327 901**
(51) ***F16D 48/06***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 327 902**
(51) ***F16D 65/14***
(84) LU 06.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 31.07.2013
HU 06.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
HR 21.11.2012
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 327 906**
(51) ***F16H 1/32***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 02.09.2013
GR 13.09.2013
IE 06.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 327 910**
(51) ***F16J 15/34***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
HU 30.09.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 327 912**
(51) ***F16K 27/04***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 16.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 16.12.2009
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 16.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 327 914**
(51) ***F16L 11/15***
(84) LU 18.11.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
HU 18.11.2009
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 327 927**
(51) ***F21V 5/04***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
HU 25.09.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 327 930**
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 19.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 327 944**
(51) ***F25D 31/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 327 953**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 20.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 327 959**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
GR 13.12.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 06.02.2013
HU 06.02.2003
IT 12.09.2012
LU 06.02.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 327 986**
(51) ***A23L 1/221***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 08.11.2013
IE 08.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 327 987**
(51) ***G01N 33/576***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013

SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 328 004**
(51) ***G02B 6/42***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 20.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 328 013**
(51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 28.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 328 033**
(51) ***G03G 9/08***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 328 045**
(51) ***G04B 37/08***
(84) HU 26.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 328 098**
(51) ***G06F 17/21***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 24.11.2010
CZ 15.05.2013
LU 24.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 328 115**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 20.11.2013
DE 03.06.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 23.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 328 125**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.07.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 27.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 328 131**
(51) ***G08B 13/196***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 24.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 24.03.2006
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 328 139**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IE 17.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 328 144**
(51) ***G11B 5/008***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 328 145**
(51) ***G11B 7/006***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 03.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 328 151**
(51) ***G11B 20/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 20.08.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 20.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 328 153**
(51) ***G21K 1/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 11.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
LU 11.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013

SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 328 164**
(51) ***H01H 13/7057***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 26.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 328 165**
(51) ***H01H 51/27***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 19.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 328 178**
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 10.11.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 328 197**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 16.01.2013
HU 19.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 328 198**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 18.09.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IE 18.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 18.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 18.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 328 205**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 328 211**
(51) ***H01M 4/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.11.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 30.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 328 223**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.11.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 328 295**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 328 312**
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 23.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 328 316**
(51) ***H04N 21/418***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 328 317**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 23.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 328 323**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 12.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 328 338**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 25.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***H04N 1/64***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 328 354**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***H04N 13/02***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 09.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 328 356**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2003
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 328 381**
(84) LU 10.07.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 328 392**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 11.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 328 393**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 13.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H05K 1/16***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 328 407**
(84) BE 14.11.2012
HU 01.09.2009
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A01K 5/02***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 328 408**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
GR 20.03.2013
IE 09.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***A01M 29/24***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 09.06.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 328 427**
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CZ 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***A23L 1/31***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IE 04.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 328 431**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
(51) ***A24D 3/04***
(84) LU 27.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 27.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 328 446**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 18.09.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 18.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A47J 31/50***
(84) LU 18.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 328 461**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 13.08.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***A47L 25/00***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 13.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 328 474**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A61B 5/06***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 328 482**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 26.09.2012
HU 27.08.2009
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 328 497**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013

HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 328 532**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 30.06.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.06.2013
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 328 533**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 19.09.2012
HU 05.08.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 328 540**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***A61K 8/06***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 328 552**
(84) AT 09.01.2013
HU 21.08.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***A61K 9/06***
(84) LU 21.08.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
IE 08.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 328 563**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.06.2013
IE 24.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 24.08.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 328 627**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 28.08.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61L 27/34***
(84) LU 28.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 328 636**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 27.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 328 653**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***A61N 1/30***
(84) BE 29.08.2012
HU 31.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 328 664**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
(51) ***A63G 31/16***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 328 675**
(84) HU 06.08.2009
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B01D 53/50***
(84) CH 31.08.2013
EE 29.05.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 328 676**
(84) LU 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B01F 7/00***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 328 677**
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***B01F 7/04***
(84) BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 328 697**
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 14.05.2013
IT 14.05.2014
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***B21D 1/05***
(84) BE 31.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 14.05.2014
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 328 698**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
HU 20.06.2013
(51) ***B21D 53/92***
(84) LU 19.06.2013
CY 19.09.2012
FI 19.06.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013

LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 20.06.2013
SK 19.09.2012

(11) **2 328 699** (51) ***B22C 1/22***

(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 328 702** (51) ***B23B 31/02***

(84) LU 18.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.08.2013
HU 18.08.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 328 716** (51) ***B23Q 9/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 31.08.2013
HU 10.08.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 10.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 10.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 328 717** (51) ***B24B 39/00***

(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 328 720** (51) ***B24D 9/04***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.03.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 20.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 328 729** (51) ***D06H 7/00***

(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 328 734** (51) ***B29C 45/16***

(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2009
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 328 745** (51) ***B29D 30/08***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 328 757** (51) ***B41J 2/07***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 328 765** (51) ***B60G 17/0195***

(84) LU 11.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.07.2013
HU 11.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 328 767** (51) ***E05B 65/12***

(84) AT 05.12.2012
HU 17.09.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 328 785** (51) ***B60T 1/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.08.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
IE 29.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 29.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 29.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 328 789** (51) ***B60W 30/20***

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 10.08.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 328 797**
(51) ***B63B 35/79***
(84) LU 21.08.2013, BG 09.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 31.08.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013, HU 21.08.2009, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 21.08.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 328 799**
(51) ***B63H 5/125***
(84) LU 29.09.2013, HU 29.09.2009, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 29.09.2013, LI 30.09.2013, LV 21.08.2013, MK 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, SM 21.08.2013
(84) BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 21.10.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, MT 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 328 801**
(51) ***B63H 21/22***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, CH 31.10.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GB 17.10.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) LU 01.10.2013, HU 01.10.2009, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 01.10.2013, LI 31.10.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013

(11) **2 328 802**
(51) ***B63H 5/125***
(84) LU 29.09.2013, BG 19.09.2013, CH 30.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 29.09.2013, LI 30.09.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013
(84) BE 30.09.2013, HU 29.09.2009, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 30.09.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 328 804**
(51) ***B64C 1/12***
(84) AT 07.11.2012, HU 22.09.2009, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MK 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, SM 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **2 328 806**
(51) ***B64C 13/42***
(84) LU 05.05.2013, HU 05.05.2009, CH 31.05.2013, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LI 31.05.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) BE 31.05.2013, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IE 05.05.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012

(11) **2 328 808**
(51) ***B64D 33/02***
(84) AT 24.07.2013, BE 30.09.2013, CH 30.09.2013, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, MT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) LU 25.09.2013, HU 25.09.2009, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 25.09.2013, LI 30.09.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013

(11) **2 328 809**
(51) ***B64D 37/32***
(84) LU 23.09.2013, BG 27.06.2013, CH 30.09.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LI 30.09.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013
(84) BE 30.09.2013, HU 23.09.2009, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 23.09.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 328 817**
(51) ***B65D 47/24***
(84) AT 03.10.2012, HU 25.08.2009, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, SM 03.10.2012

(11) **2 328 818**
(51) ***A45D 40/26***
(84) AT 26.12.2012, BE 31.07.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) LU 10.07.2013, HU 10.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 10.07.2013, LI 31.07.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 328 819**
(51) ***B65D 81/05***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 25.08.2013, IT 24.04.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) LU 25.08.2013, HU 25.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LI 31.08.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 328 823**
(51) ***B65G 17/24***
(84) AT 19.09.2012, HU 20.08.2009, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 328 829**
(51) ***B67C 7/00***
(84) LU 10.07.2013, HU 10.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 10.07.2013, LI 31.07.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 328 831**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B67D 7/84***
(84) HU 31.07.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 328 843**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 04.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***C01G 23/00***
(84) LU 04.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 328 876**
(84) AT 21.11.2012
HU 01.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***C07D 239/48***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 328 880**
(84) AT 31.10.2012
HU 28.08.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***C07D 265/18***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 328 892**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.08.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***C07D 405/14***
(84) LU 03.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 328 893**
(84) LU 07.08.2013
CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C07D 413/10***
(84) BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 328 895**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.09.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 16.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 328 933**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 328 937**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***C08C 2/00***
(84) LU 17.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 328 939**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***C08F 4/02***
(84) HU 01.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 328 954**
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
(51) ***C08G 77/60***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 328 958**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C08J 5/24***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 328 965**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***C08K 5/5313***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 328 971**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 25.09.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(51) ***C08L 33/00***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 328 979**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C09C 1/36***
(84) HU 01.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 328 994**
(51) ***C09K 11/02***
(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 11.09.2009, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) LU 11.09.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 11.09.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 329 002**
(51) ***C11D 3/48***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013
(84) LU 30.09.2013, HU 30.09.2009, CH 30.09.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 30.09.2013, LI 30.09.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 329 018**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 329 020**
(51) ***C12N 15/10***
(84) LU 28.08.2013, HU 28.08.2009, CZ 13.03.2013, HR 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, FI 13.03.2013, IS 13.07.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 329 056**
(51) ***C23C 16/52***
(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 21.07.2009, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GB 21.07.2013, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LI 31.07.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012
(84) LU 21.07.2013, BG 19.03.2013, CH 31.07.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 21.07.2013, IT 19.12.2012, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 329 062**
(51) ***C25D 3/38***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 15.07.2013, LI 31.07.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 15.07.2013, HU 15.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 329 073**
(51) ***D06F 58/14***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 20.08.2009, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013
(84) LU 20.08.2013, BG 16.04.2013, CH 31.08.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 20.08.2013, LI 31.08.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 329 076**
(51) ***D21F 1/48***
(84) LU 12.08.2013, HU 12.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FR 02.09.2013, GR 07.06.2013, IE 12.08.2013, LI 31.08.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013
(84) BE 31.08.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GB 12.08.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 329 078**
(51) ***D21H 21/14***
(84) LU 26.08.2013, HU 26.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GB 26.08.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LI 31.08.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PT 23.05.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 26.08.2013, IT 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 329 084**
(51) ***E04C 2/38***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 26.08.2009, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 26.08.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) LU 26.08.2013, BG 08.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 31.08.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013

(11) **2 329 085**
(51) ***E04F 15/02***
(84) LU 27.08.2013, BG 19.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GB 19.09.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 31.08.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
(84) BE 31.08.2013, HU 27.08.2009, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 27.08.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(11) **2 329 089**
(51) ***E05D 15/10***
(84) LU 25.09.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) HU 25.09.2009, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, IE 25.09.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 329 099**
(51) ***E21B 17/01***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 11.11.2009, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 11.11.2013, LI 30.11.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013
(84) LU 11.11.2013, BG 08.08.2013, CH 30.11.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 329 112**
(51) ***F01D 5/08***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.08.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 19.08.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, MT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013
(84) LU 19.08.2013, HU 19.08.2009, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 31.08.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013

SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 329 127**
(51) ***F02G 5/02***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
HU 18.08.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 329 141**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 26.08.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 26.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 26.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 329 155**
(51) ***F15B 21/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 11.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 11.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 329 159**
(51) ***F16D 1/072***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 01.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 329 160**
(51) ***F16D 3/223***
(84) LU 02.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
BE 27.03.2013
HU 02.10.2009
CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 329 165**
(51) ***F16D 55/22***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
HU 01.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 329 191**
(51) ***F23J 3/02***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.09.2009
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 329 220**
(51) ***G01B 11/275***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 329 225**
(51) ***G01D 5/20***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2009
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 329 239**
(51) ***G01K 1/08***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 329 241**
(51) ***G01L 9/00***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 23.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 329 245**
(51) ***G01N 1/02***
(84) AT 21.11.2012
HU 16.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 329 253**
(51) ***G01N 23/04***
(84) AT 07.11.2012
HU 16.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 329 265**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
LU 16.09.2013
BG 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013

NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 329 267** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 06.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 329 289** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 329 319** (51) ***G03F 7/00***
(84) LU 26.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) HU 26.08.2009
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 329 327** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
HU 21.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 329 380** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
CH 30.09.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 14.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 329 425** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 27.08.2013
GR 01.11.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 329 470** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 20.08.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 20.08.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 20.08.2013
BG 03.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 329 473** (51) ***G08B 31/00***
(84) HU 29.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 329 476** (51) ***G08G 1/081***
(84) LU 27.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
(84) BE 31.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 27.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 329 502** (51) ***B82Y 30/00***
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 329 508** (51) ***H01H 9/00***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.07.2013
GR 20.03.2013
IE 23.07.2013
IT 23.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 24.07.2013
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 23.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 329 520** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 24.10.2012
HU 19.02.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.02.2013
IT 24.10.2012
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 329 523** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 329 526**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) BE 07.11.2012
HU 28.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 329 546**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) HU 17.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 329 553**
(84) LU 22.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H01M 6/50***
(84) BE 31.07.2013
HU 22.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 22.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 329 584**
(84) LU 07.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***H02K 5/14***
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 329 623**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.07.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 31.07.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 31.07.2013
BG 26.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 329 624**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 07.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 07.08.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 07.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 329 633**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 05.05.2009
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 329 635**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 19.09.2012
HU 29.08.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 329 660**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H04S 3/00***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 329 665**
(84) AT 31.10.2012
HU 15.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H04W 16/26***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 329 699**
(84) HU 22.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H05K 3/26***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 329 703**
(84) CH 30.11.2014
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) LI 30.11.2014
LU 24.11.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.11.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 329 704**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***A01D 41/12***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 329 709**
(84) AT 25.09.2013
HU 07.12.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013

PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 329 715**
(51) ***A01N 43/16***
(84) AT 20.02.2013
HU 01.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 329 731**
(51) ***A41D 13/05***
(84) AT 24.04.2013
HU 07.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 07.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 07.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 329 733**
(51) ***A41G 3/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 329 739**
(51) ***A44C 17/00***
(84) AT 25.09.2013
HU 30.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 329 747**
(51) ***A47H 1/19***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 13.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 31.10.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 329 750**
(51) ***A47J 36/20***
(84) LU 28.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 28.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 329 754**
(51) ***A47L 11/34***
(84) HU 29.11.2010
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BG 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 329 755**
(51) ***A47L 13/22***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 30.11.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 30.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 329 758**
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.12.2013
HU 01.12.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 01.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 01.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 329 773**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 28.08.2013
HU 01.12.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 329 780**
(51) ***A61B 17/86***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 03.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 329 797**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.09.2005
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 16.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 16.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 329 811**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.07.2005
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 25.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 329 835**
(51) ***A61K 36/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 12.08.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 12.08.2013
HU 12.08.2003
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.08.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 329 858**
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 02.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) HU 02.12.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 02.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 329 869**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***A63G 7/00***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 27.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 329 874**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 15.09.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 15.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) LU 15.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 329 882**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 18.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***B01J 31/22***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2006
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 329 891**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B07B 1/06***
(84) HU 05.12.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 329 897**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 16.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 16.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B21D 51/18***
(84) LU 16.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 329 922**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 23.11.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B25F 5/00***
(84) LU 23.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 23.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 329 926**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B25J 19/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 329 939**
(84) AT 20.03.2013
HU 16.06.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B29C 70/24***
(84) LU 16.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 329 940**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) BE 19.12.2012
HU 30.11.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 329 941**
(84) AT 19.12.2012
HU 30.11.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B29D 30/00***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 329 949**
(84) AT 16.10.2013
HU 07.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 07.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 329 956**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 02.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B41M 5/337***
(84) LU 02.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 329 957**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.12.2013
IT 05.06.2013
(51) ***B41M 5/42***
(84) BE 05.06.2013
HU 01.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013

LU 01.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 329 961** (51) ***B43L 19/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 22.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 329 962** (51) ***G02B 5/128***

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
HU 29.07.2008
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 329 965** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 12.11.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 12.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 329 966** (51) ***B60C 11/13***

(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 329 967** (51) ***B60C 11/24***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 329 969** (51) ***B60G 3/20***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) HU 03.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 329 971** (51) ***B60G 17/02***

(84) LU 26.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 26.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 329 973** (51) ***B60H 1/00***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) HU 25.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 329 974** (51) ***B60J 3/00***

(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
(84) HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 329 978** (51) ***B60J 7/00***

(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) HU 01.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 329 982** (51) ***B60K 6/48***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 11.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 329 987** (51) ***B60N 2/48***

(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 30.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 329 992** (51) ***B60R 7/10***

(84) AT 07.08.2013
HU 06.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 06.12.2013
IT 07.08.2013
LU 06.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 329 996**
(51) ***B60R 21/13***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 330 012**
(51) ***B62D 1/16***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 30.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 330 016**
(51) ***B62D 25/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 330 018**
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 11.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 11.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 11.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 330 023**
(51) ***B62D 33/04***
(84) LU 10.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 10.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 10.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 330 024**
(51) ***B62D 49/08***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 07.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 07.12.2013
IT 13.02.2013
LU 07.12.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 330 025**
(51) ***B62J 99/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 03.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 03.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 03.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 330 041**
(51) ***B65C 3/06***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 05.10.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 330 044**
(51) ***B65D 5/50***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
LU 23.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 330 047**
(51) ***B65D 33/25***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 25.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 330 053**
(51) ***B65D 81/26***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 26.10.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 330 060**
(51) ***B65G 1/137***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 330 065**
(51) ***B65H 75/40***
(84) LU 08.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
HU 08.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 08.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 330 068**
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B66C 1/38***
(84) BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 330 069**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B66C 23/26***
(84) BE 05.09.2012
HU 17.08.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 330 071**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***B67B 3/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 330 074**
(84) AT 17.04.2013
HU 24.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B67D 7/42***
(84) LU 24.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 330 093**
(84) AT 24.10.2012
HU 17.08.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
(51) ***C07C 21/18***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 330 097**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 04.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IE 04.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C07D 209/88***
(84) LU 04.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 04.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 330 109**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C07F 7/00***
(84) BE 16.01.2013
HU 07.12.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 330 136**
(84) AT 28.08.2013
HU 07.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 07.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 330 137**
(84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
(51) ***C08F 28/02***
(84) HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 330 145**
(84) AT 24.10.2012
HU 17.09.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C08J 3/14***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 330 150**
(84) AT 13.03.2013
HU 06.12.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***C08K 5/47***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 06.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 330 153**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***C08L 23/16***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 330 159**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***C08L 101/02***
(84) LU 16.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 330 164**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 27.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 27.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 27.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 330 224**
(51) ***C22C 9/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 24.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 330 227**
(51) ***C22F 1/10***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 02.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 330 234**
(51) ***C30B 15/04***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 28.07.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.07.2013
GR 01.05.2013
IE 28.07.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 28.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 330 239**
(51) ***D03D 47/48***
(84) CH 30.11.2014
AT 05.06.2013
BE 30.11.2014
HU 22.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 22.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LI 30.11.2014
LU 22.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 330 265**
(51) ***E05B 63/18***
(84) LU 20.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 20.10.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) **2 330 276**
(51) ***F01M 11/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 22.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 330 279**
(51) ***F02B 61/02***
(84) AT 22.08.2012
HU 13.07.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 330 294**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 16.01.2013
HU 02.12.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 330 303**
(51) ***F15B 11/044***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 330 314**
(51) ***F16F 9/46***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 330 315**
(51) ***F16H 1/28***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IE 01.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) HU 01.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 01.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 330 316**
(51) ***F16D 25/061***
(84) AT 12.06.2013
HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 04.12.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
GR 13.09.2013
IE 04.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 330 318**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 09.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***F16H 19/04***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 09.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 330 319**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***F16H 55/08***
(84) HU 01.12.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 330 327**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***F16L 27/02***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 330 329**
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***F16L 37/088***
(84) HU 10.07.2010
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 330 330**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 30.11.2013
(51) ***F16L 37/23***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 330 335**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***F17C 13/06***
(84) BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 330 339**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 330 343**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***F21V 19/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 01.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 330 347**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***F23N 1/00***
(84) HU 09.10.2010
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 330 367**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 12.02.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***F25B 7/00***
(84) LU 12.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 12.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 330 374**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 29.06.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 29.06.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***F28B 1/06***
(84) LU 29.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 330 388**
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***G01D 5/241***
(84) HU 04.12.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 04.12.2013
IT 04.09.2013
LU 04.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 330 393**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***G01F 23/26***
(84) BE 03.04.2013
HU 04.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 330 398**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
(51) ***G01M 13/02***
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2009
BG 13.11.2013
DE 01.07.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013

FR 13.01.2014
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 330 400** (51) ***G01N 1/20***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
HU 30.11.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 330 403** (51) ***G01N 3/04***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 29.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 330 407** (51) ***G01N 27/327***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
IE 30.08.2013
SK 29.05.2013
LU 30.08.2013
CY 29.05.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013

(11) **2 330 408** (51) ***G01N 27/407***

(84) AT 02.01.2013
HU 20.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 330 413** (51) ***G01N 27/416***

(84) LU 20.06.2013
CY 27.03.2013
IS 27.07.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
LT 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 330 417** (51) ***G01N 33/497***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 26.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 27.11.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 330 431** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 23.11.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 23.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 23.11.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 330 432** (51) ***G01R 33/09***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 19.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 330 436** (51) ***G01S 17/87***

(84) AT 19.09.2012
HU 29.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 29.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 330 460** (51) ***G03B 11/00***

(84) AT 09.01.2013
HU 23.11.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 330 470** (51) ***G05B 15/02***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 05.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 330 475** (51) ***G05D 16/10***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 330 476** (51) ***G05F 1/67***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 27.11.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 330 496** (51) ***G06F 3/044***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 06.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 330 500** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, RS 28.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 27.10.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013
(84) LU 27.10.2013, HU 27.10.2010, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 330 512** (51) ***H04L 29/08***
(84) LI 30.09.2014, BE 30.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 330 530** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 03.04.2013, HU 21.12.2005, CH 31.12.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 31.12.2013, IE 21.12.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 330 536** (51) ***A63F 1/06***
(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LI 31.10.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) LU 14.10.2013, HU 14.10.2005, CH 31.10.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 14.10.2013, IT 27.03.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 330 555** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 10.08.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 10.08.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
(84) LU 10.08.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 02.09.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 330 559** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, HU 27.10.2010, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 27.10.2013, IT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) LU 27.10.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, FR 31.10.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, RS 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 330 560** (51) ***G06T 11/40***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 31.05.2010, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) LU 31.05.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 31.05.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013

(11) **2 330 592** (51) ***G11C 7/16***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012
(84) LU 14.05.2013, HU 14.05.2007, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, FI 22.08.2012, IE 14.05.2013, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **2 330 596** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, RS 31.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, FR 02.12.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013
(84) LU 10.11.2013, HU 10.11.2010, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 10.11.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 330 608** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 24.08.2009
(84) LU 24.08.2013, BG 05.09.2013, CH 31.08.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 24.08.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LI 31.08.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 330 658** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 21.11.2012, HU 07.09.2009, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 330 659** (51) ***H01M 2/10***
(84) LU 28.09.2013, HU 28.09.2010, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 28.09.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 330 660** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 24.07.2013, HU 07.12.2010, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 07.12.2013, IT 24.07.2013, LU 07.12.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, RS 24.10.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013

(11) **2 330 661** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 20.02.2013, HU 07.12.2010, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013

NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 330 670**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 330 684**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 31.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 31.08.2013
HR 27.03.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 31.08.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 21.05.2013
IE 31.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 330 687**
(51) ***H01R 13/58***
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 02.12.2013
IT 10.07.2013
LU 02.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
HU 02.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 330 712**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 17.10.2012
HU 17.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 330 746**
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 11.09.2013
HU 04.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 04.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 330 752**
(51) ***H04B 3/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 24.09.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 24.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 24.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 24.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 330 795**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.01.2013
HU 01.12.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 330 800**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 13.03.2008
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 330 807**
(51) ***H04M 1/60***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 06.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
LU 06.12.2013
HU 06.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 330 812**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 21.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 330 814**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 330 835**
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 11.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 330 844**
(51) ***H04W 24/06***
(84) AT 24.07.2013
HU 07.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 07.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IE 07.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 330 863**
(51) ***H04W 16/26***
(84) AT 10.07.2013
HU 02.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 02.12.2013
IT 10.07.2013
LU 02.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013

NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 330 884**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 330 887**
(84) LU 21.09.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 330 902**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 330 911**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 330 919**
(84) AT 12.12.2012
HU 22.09.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***A01D 87/12***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***A01K 13/00***
(84) HU 21.09.2009
CY 13.03.2013
GB 21.09.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***A01N 43/42***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 23.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***A01N 31/02***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***A23G 3/00***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 330 935**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 330 952**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 330 962**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 330 966**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 12.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 12.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 330 968**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 20.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***A41D 19/015***
(84) HU 30.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***A47G 19/22***
(84) BE 08.08.2012
HU 29.07.2008
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***A47L 13/22***
(84) LU 19.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***A61B 1/24***
(84) LU 12.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 20.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***A61B 6/04***
(84) CY 13.11.2013
DK 31.07.2014
FI 13.11.2013
GB 14.07.2014
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 15.07.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 330 978**
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FR 31.07.2014
HR 13.11.2013
IT 14.07.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(51) ***A61B 17/54***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 330 990**
(84) AT 12.12.2012
HU 28.09.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 21.11.2012
HU 01.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 330 993**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 330 999**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 331 038**
(84) AT 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(51) ***A61F 13/02***
(84) HU 24.09.2009
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 24.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 331 064**
(84) AT 28.08.2013
HU 02.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) LU 02.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 331 078**
(84) AT 19.09.2012
HU 25.08.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***A61K 9/19***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 331 106**
(84) AT 10.10.2012
HU 28.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***A61K 31/7072***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 331 110**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 25.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 331 158**
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 331 190**
(84) AT 17.10.2012
HU 07.07.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 07.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 331 244**
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B01F 5/10***
(84) BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 331 259**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 23.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 331 269**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 07.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***B08B 7/00***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 331 274**
(84) AT 10.10.2012
HU 23.07.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***B21D 37/16***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 331 279**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C22C 33/02***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 331 284**
(84) HU 25.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***B23K 1/012***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 331 298**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B25D 11/12***
(84) HU 05.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 331 314**
(84) LU 31.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
(51) ***B29C 49/42***
(84) BE 31.07.2013
HU 31.07.2009
CY 15.05.2013

CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 331 315**
(51) ***B29C 61/00***
(84) HU 29.07.2009
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SM 20.03.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 331 318**
(51) ***B29C 70/06***
(84) LU 01.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 30.09.2013
HU 01.09.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 331 320**
(51) ***B29C 70/88***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.10.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 03.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 331 321**
(51) ***B29D 7/01***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 331 328**
(51) ***G03F 7/30***
(84) AT 19.09.2012
HU 21.08.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 331 336**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 331 339**
(51) ***B41M 1/30***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 25.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 331 343**
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
HU 19.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 331 344**
(51) ***B42D 15/00***
(84) AT 28.11.2012
HU 17.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
LU 17.09.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 331 352**
(51) ***B60C 15/06***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
HU 20.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 331 356**
(51) ***B60K 15/03***
(84) HU 28.07.2009
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
SM 08.08.2012
BG 08.11.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MK 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 331 360**
(51) ***B60K 35/00***
(84) LU 18.08.2013
BG 10.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.08.2013
HU 18.08.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 18.08.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 331 362**
(51) ***H03K 17/94***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 09.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 331 373**
(51) ***B60S 1/40***
(84) LU 07.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 07.08.2013
HR 27.03.2013
BE 31.08.2013
HU 07.08.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
GR 28.06.2013
IE 07.08.2013

IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 331 374**
(84) AT 03.10.2012
HU 03.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***B60T 3/00***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 331 376**
(84) LU 22.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B60T 13/567***
(84) BE 30.09.2013
HU 22.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 331 378**
(84) HU 14.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 331 382**
(84) LU 21.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B62D 3/06***
(84) BE 30.09.2013
HU 21.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 331 383**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CH 30.09.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 08.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 331 387**
(84) AT 02.01.2013
BE 31.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 04.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B62D 25/07***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 331 392**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***B63B 19/00***
(84) BE 12.12.2012
HU 18.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 331 394**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B63B 21/24***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 331 408**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
(51) ***B65B 3/26***
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 21.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 331 409**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B65B 11/32***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 28.07.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 331 410**
(84) LU 20.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***B65B 39/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 20.07.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 20.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 331 412**
(84) BG 12.12.2012
EE 12.09.2012
HU 12.07.2010
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 331 415**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B65D 5/50***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 331 422**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
(51) ***B65D 55/02***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009

BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 11.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 331 423** (51) ***B65D 50/04***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 331 425** (51) ***B65D 65/46***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 06.08.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 06.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 331 427** (51) ***B65D 77/06***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 331 428** (51) ***B65D 77/20***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 21.08.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 21.08.2013
LV 21.11.2012
LU 21.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 331 430** (51) ***B65D 83/04***

(84) LU 10.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 30.09.2013
HU 10.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 10.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 331 431** (51) ***B65D 83/08***

(84) AT 08.05.2013
BE 31.08.2013
HU 07.08.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 07.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 331 432** (51) ***B65G 45/12***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 07.09.2013
HU 07.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 331 436** (51) ***B65G 49/06***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
HU 27.08.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 27.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 331 441** (51) ***B65H 69/00***

(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IE 21.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 331 443** (51) ***B66B 1/46***

(84) LU 18.09.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
HU 18.09.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 18.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 331 446** (51) ***B66C 9/16***

(84) LU 08.09.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SM 03.04.2013
HU 08.09.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 331 506** (51) ***C07D 213/89***

(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 26.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 331 508** (51) ***C07D 217/02***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 331 515** (51) ***C07D 261/02***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
LU 24.07.2013
HU 24.07.2009

CH 31.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 24.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 331 516**
(51) ***C07D 261/14***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 11.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 11.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 11.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 331 521**
(51) ***C07D 333/38***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 11.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 331 529**
(51) ***C07D 403/08***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 331 530**
(51) ***C07D 403/12***
(84) LU 22.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
HU 22.09.2009
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 331 531**
(51) ***C07D 407/08***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 331 549**
(51) ***C07D 493/18***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 331 552**
(51) ***C07D 498/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 17.09.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 17.09.2013
IT 17.09.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 17.09.2013
BG 27.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.09.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 331 553**
(51) ***A61K 38/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 25.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 331 554**
(51) ***C07D 515/08***
(84) LU 14.08.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 331 568**
(51) ***C07K 17/02***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 331 584**
(51) ***C08F 4/651***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 17.09.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 331 585**
(51) ***C08F 6/00***
(84) BE 14.11.2012
HU 21.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 331 602**
(51) ***C09D 167/02***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 331 612**
(51) ***B29C 70/30***
(84) AT 19.12.2012
HU 29.09.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 331 614**
(51) ***C08J 7/04***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
BE 14.11.2012
HU 26.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012

LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 331 623**
(51) ***B32B 27/18***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 11.09.2013
BG 28.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 331 628**
(51) ***C08K 7/24***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 331 655**
(51) ***C09K 19/60***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 331 661**
(51) ***C10M 129/20***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 14.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 331 670**
(51) ***C11D 3/40***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 17.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 17.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 17.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 331 674**
(51) ***C12N 1/00***
(84) AT 26.12.2012
HU 28.09.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 331 701**
(51) ***C12P 21/00***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
HU 10.08.2009
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 331 709**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 331 710**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.05.2013
BE 31.08.2013
HU 25.08.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 25.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
LU 25.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 25.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 331 723**
(51) ***C23C 10/32***
(84) LU 01.08.2013
BG 27.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.08.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
BE 31.08.2013
HU 01.08.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 01.08.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 331 725**
(51) ***C23C 16/455***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 331 734**
(51) ***D02G 3/44***
(84) AT 19.09.2012
HU 23.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 331 735**
(51) ***D04B 1/24***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 11.09.2009
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 11.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 11.09.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.09.2013
GR 01.05.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 331 742**
(51) ***D06F 75/38***
(84) AT 31.10.2012
HU 17.09.2009
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012

MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 331 743**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DE 01.03.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 331 750**
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 25.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 331 755**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 331 768**
(84) AT 27.03.2013
HU 05.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 331 771**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***D06M 15/15***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
GR 11.10.2013
IE 12.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***D21F 9/00***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 25.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***E03C 1/08***
(84) HU 01.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***A01G 1/00***
(84) BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***E04F 15/22***
(84) CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 331 778**
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 07.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 331 781**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 331 782**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 04.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 04.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 331 783**
(84) LU 10.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***E05B 27/00***
(84) BE 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
GR 30.11.2012
IE 07.04.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012

(51) ***E05B 15/02***
(84) BE 10.10.2012
HU 27.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(51) ***E05F 11/38***
(84) LU 04.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 04.08.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***E05F 15/12***
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 331 795**
(84) LU 10.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.09.2013
HU 10.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 10.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 331 798**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 03.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 03.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***F01N 3/18***
(84) LU 03.09.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 03.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 331 800**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***F01P 5/06***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 331 803**
(84) HU 30.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***F02M 25/07***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 331 807**
(84) LU 12.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.08.2013

(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.08.2013
HU 12.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013

LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 331 809**
(51) ***F02M 63/00***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 08.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 331 835**
(51) ***F16C 33/02***
(84) LU 11.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 331 837**
(51) ***F16D 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 03.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 331 838**
(51) ***F16D 43/22***
(84) LU 03.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 03.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 331 846**
(51) ***F16H 57/027***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 331 849**
(51) ***F16H 61/70***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 331 851**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 26.09.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 26.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 331 854**
(51) ***D04H 13/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 331 858**
(51) ***F16K 31/126***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
IE 08.09.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 331 903**
(51) ***F42B 5/045***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 30.09.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 30.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 331 923**
(51) ***G01L 5/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 23.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 23.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 331 925**
(51) ***G01L 7/08***
(84) LU 05.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.10.2013
HU 05.10.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 331 926**
(51) ***G01M 1/12***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
HU 25.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012

SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 331 941**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 331 969**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 331 984**
(51) ***G01S 19/25***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 332 005**
(51) ***G02F 1/153***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 08.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 332 011**
(51) ***G02B 27/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 18.08.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IE 18.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
LU 18.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 18.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 332 018**
(51) ***G05B 15/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 332 021**
(51) ***G05D 1/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 22.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 332 045**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 30.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 30.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 30.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 332 056**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 25.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
LU 25.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 332 076**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.07.2012
HU 11.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 332 098**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 332 121**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 06.10.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 06.10.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 06.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 06.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 332 125**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 332 131**
(51) ***G08G 1/054***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
HU 08.10.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012

MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 332 132**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.09.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 332 140**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 17.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 17.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 332 142**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 332 166**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 04.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013

NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***G08G 1/095***
(84) LU 03.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***G10L 19/16***
(84) LU 17.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***G11C 7/06***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***H01J 65/04***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013

SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 332 196**
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 31.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 332 208**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 332 218**
(84) HU 20.08.2009
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 332 221**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 332 240**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012

SM 19.06.2013

(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***H01P 1/20***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***H01R 13/631***
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***H01R 24/00***
(84) HU 25.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***B60S 1/64***
(84) BE 21.11.2012
HU 06.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012

MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 332 245**
(84) AT 28.11.2012
HU 06.10.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***A47L 9/28***
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 332 253**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 17.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***H03H 9/24***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 17.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 332 255**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 07.11.2012
HU 30.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 332 256**
(84) AT 07.11.2012
HU 30.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 332 268**
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 30.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 332 275**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 22.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***H04J 13/10***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 332 301**
(84) LU 25.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 30.09.2013
HU 25.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 332 303**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 332 331**
(84) AT 31.10.2012
HU 08.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 332 348**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 01.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 332 362**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 26.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H04W 24/10***
(84) LU 26.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 332 383**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 03.09.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 03.09.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 03.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 332 394**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 332 429**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A41D 19/00***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2008
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 332 443**
(84) AT 03.07.2013
HU 03.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 03.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***A46B 3/18***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 03.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 332 445**
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***A47B 25/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 332 446**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***A47C 27/08***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 04.04.2007
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 332 457**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2005
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012

DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 10.05.2013
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 332 471**
(51) ***A61B 17/068***
(84) AT 01.05.2013
HU 08.12.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 332 487**
(51) ***A61C 3/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 09.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 09.12.2013
HU 09.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 332 506**
(51) ***B60G 17/005***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 07.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 07.02.2008
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 332 510**
(51) ***A61J 1/20***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 09.12.2009
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 332 523**
(51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 11.09.2013
BG 11.09.2013
EE 11.09.2013
PT 13.01.2014
LU 11.10.2013
CY 11.09.2013
MC 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 332 586**
(51) ***A61L 26/00***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2004
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 332 595**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 05.11.2006
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 05.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 332 610**
(51) ***A61M 39/10***
(84) HU 10.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 332 613**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 22.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 22.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 332 620**
(51) ***A63B 69/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 07.12.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 332 621**
(51) ***A63C 17/06***
(84) CH 30.11.2014
AT 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LI 30.11.2014
HU 19.11.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 19.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 332 626**
(51) ***B01D 45/06***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 332 640**
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 21.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 21.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 21.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 332 652**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
HU 08.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.12.2013
IT 14.08.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 332 655**
(51) ***B01L 9/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010

BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 332 667**
(51) ***B21D 26/033***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
HU 14.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 14.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 332 682**
(51) ***B23D 17/06***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 332 689**
(51) ***B23K 37/047***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 27.04.2013
HU 27.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 332 691**
(51) ***B23Q 41/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 15.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 15.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 332 702**
(51) ***B26D 1/18***
(84) LU 22.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 30.09.2013
HU 22.09.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 22.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 332 703**
(51) ***B26D 1/26***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2003
ES 14.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 03.04.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
LI 30.11.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 13.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 13.11.2013
IE 13.11.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 332 710**
(51) ***B29C 33/10***
(84) AT 03.07.2013
HU 10.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 10.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 10.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 332 712**
(51) ***B29C 45/14***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 332 727**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.04.2013
HU 22.12.2004
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 332 732**
(51) ***B41J 29/393***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 10.12.2013
IT 08.05.2013
LU 10.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 10.12.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 332 733**
(51) ***C07C 317/22***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 03.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 03.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 03.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GB 03.08.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 332 735**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 23.01.2013
HU 06.12.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.12.2013
IT 23.01.2013
LU 06.12.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 332 741**
(51) ***B44B 5/00***
(84) AT 05.12.2012
HU 05.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012

SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 332 745**
(51) ***B60C 11/12***
(84) AT 21.08.2013
HU 10.12.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 10.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 10.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 332 746**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 23.11.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 23.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 332 760**
(51) ***B60K 1/02***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 31.03.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
LU 31.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 31.03.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 332 764**
(51) ***B60K 11/08***
(84) AT 05.06.2013
HU 06.12.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.12.2013
IT 05.06.2013
LU 06.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 332 766**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 14.11.2012
HU 11.09.2009
CY 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 332 780**
(51) ***B60R 9/06***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 30.11.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 30.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 332 781**
(51) ***B60R 9/10***
(84) HU 30.11.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 332 808**
(51) ***B62D 5/09***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 332 831**
(51) ***B64C 25/52***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
HU 16.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 332 832**
(51) ***B64D 1/22***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 18.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 332 836**
(51) ***B64D 37/32***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 19.07.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 19.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 332 841**
(51) ***B65B 9/20***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 332 851**
(51) ***B65D 47/24***
(84) AT 13.02.2013
HU 13.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 332 855**
(51) ***B65D 85/804***
(84) AT 26.12.2012
HU 16.02.2007
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012

EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 16.02.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 332 867**
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 10.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B65G 47/84***
(84) HU 10.12.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 332 868**
(84) HU 03.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***B65G 53/52***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 332 879**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***B29D 22/00***
(84) HU 17.11.2010
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
RS 16.01.2013

(11) **2 332 899**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 03.06.2010
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***C07C 51/235***
(84) LU 03.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 01.01.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 03.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 332 914**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013

(51) ***C07D 239/42***
(84) LU 01.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 332 936**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DE 01.04.2014
EE 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***C07D 413/04***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 332 942**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(51) ***C07D 493/04***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
GR 08.11.2013
IE 09.09.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 332 945**
(84) AT 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HU 16.02.2007
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 332 969**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2006
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 15.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***C08G 83/00***
(84) BG 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 332 986**
(84) HU 11.12.2009
CY 09.10.2013

(51) ***C07K 16/08***
(84) BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 333 007**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***C08J 3/12***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 333 009**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***C08L 15/00***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 333 017**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 12.01.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 12.01.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(51) ***C09B 23/10***
(84) LU 12.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 333 020**
(84) AT 15.05.2013
BE 30.11.2013
HU 25.11.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***C09C 1/00***
(84) LU 25.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 25.11.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 333 025**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013

(51) ***C09D 183/12***
(84) BE 16.01.2013
HU 26.11.2010

CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 333 029**
(51) ***C09K 11/57***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 14.09.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 24.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 333 039**
(51) ***C11D 1/66***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 10.12.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 333 041**
(51) ***C11D 1/66***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 10.12.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 333 077**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.11.2013
HU 23.11.2005
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 23.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
LU 23.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 333 109**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 31.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 333 123**
(51) ***C22C 1/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.08.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 333 124**
(51) ***C22C 9/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2005
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 10.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 333 133**
(51) ***C23C 24/04***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.11.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 333 137**
(51) ***D01H 5/72***
(84) AT 16.01.2013
HU 17.11.2010
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 333 138**
(51) ***D03D 1/00***
(84) LU 29.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 29.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 29.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 333 149**
(51) ***D06F 58/28***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 333 160**
(51) ***E01F 15/08***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 27.05.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 333 163**
(51) ***E02B 17/00***
(84) HU 11.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 333 171**
(51) ***E03F 5/04***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 07.12.2009
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013

HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 333 176** (51) ***E04B 1/41***

(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
IE 19.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 333 178** (51) ***E04B 1/68***

(84) HU 11.12.2009
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 11.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 11.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 333 181** (51) ***E04B 1/86***

(84) BE 31.12.2013
HU 04.12.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.12.2013
IT 20.03.2013
LU 04.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 333 184** (51) ***E04C 1/39***

(84) LU 08.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 08.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 333 188** (51) ***E04D 3/08***

(84) AT 06.03.2013
HU 08.12.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.12.2013
IT 06.03.2013
LU 08.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 333 190** (51) ***E04D 11/00***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 19.03.2009
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 333 204** (51) ***E05B 47/06***

(84) AT 03.07.2013
HU 10.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 333 206** (51) ***E05B 65/20***

(84) AT 14.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 14.03.2013
IE 14.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 14.03.2005
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LU 14.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 333 226** (51) ***E06B 9/17***

(84) AT 02.01.2013
HU 23.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 333 230** (51) ***E06B 9/80***

(84) AT 19.12.2012
HU 09.11.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 333 240** (51) ***F01D 5/14***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 03.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 333 249** (51) ***F01D 25/16***

(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) BE 31.10.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 11.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 333 256** (51) ***F01K 17/04***

(84) AT 16.10.2013
HU 08.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 08.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 333 261** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 16.01.2013
HU 06.12.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013

MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 333 262**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
HU 28.10.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 28.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 333 268**
(51) ***F01P 7/16***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 19.11.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 19.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 333 270**
(51) ***F02B 21/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 333 272**
(51) ***F02B 37/12***
(84) AT 13.02.2013
HU 04.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 333 290**
(51) ***F02M 25/08***
(84) AT 15.05.2013
HU 14.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 14.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 333 293**
(51) ***F02M 35/10***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 11.11.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 333 296**
(51) ***F02M 47/02***
(84) AT 17.04.2013
HU 10.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 10.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 333 297**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 11.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 333 306**
(51) ***F02M 61/16***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 333 309**
(51) ***F03B 13/14***
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) HU 06.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
IT 09.10.2013
LU 06.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 333 326**
(51) ***F03D 9/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 333 351**
(51) ***F15B 11/05***
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 11.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) HU 11.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 11.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 333 374**
(51) ***F16H 3/089***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 07.09.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 07.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
(84) LU 07.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 07.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013

RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 333 376** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 09.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 09.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 333 378** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 13.03.2013
HU 10.12.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 11.12.2013
GR 14.06.2013
IE 10.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 10.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 333 379** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 09.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 333 384** (51) ***F16J 15/32***
(84) HU 22.11.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 333 386** (51) ***F16K 7/12***
(84) LU 29.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.11.2013
LT 19.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 29.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 333 389** (51) ***F16K 35/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2009
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 333 393** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 04.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 333 397** (51) ***F16N 11/08***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 11.12.2009
CY 20.03.2013
DE 01.07.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 333 402** (51) ***F21S 8/04***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2005
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 23.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 333 406** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 14.08.2013
HU 10.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.12.2013
IT 14.08.2013
LU 10.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 333 407** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 30.10.2013
HU 13.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 13.12.2013
IT 30.10.2013
LU 13.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 333 472** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT 05.06.2013
HU 09.12.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 09.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 333 497** (51) ***G01H 3/14***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 18.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 333 506** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 25.11.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013

IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 333 584** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 333 593** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 23.11.2010
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 333 594** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 02.01.2013
HU 23.11.2010
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 333 628** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
(84) LU 04.12.2013
HU 04.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 333 671** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 05.02.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
(84) LU 05.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 05.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 333 672** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 05.02.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 05.02.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 05.02.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 333 691** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 31.12.2013
HU 14.12.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 14.12.2013
IT 10.04.2013
LU 14.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 333 693** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 07.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 07.12.2013
IT 10.07.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 333 725** (51) ***G07C 1/28***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 11.11.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 333 749** (51) ***G09F 3/02***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 10.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) HU 10.12.2009
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 333 780** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 14.05.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 14.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 14.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 333 790** (51) ***H01B 11/04***
(84) AT 03.07.2013
HU 07.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 07.12.2013
IT 03.07.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 333 800** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 333 809** (51) ***H01J 37/295***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014

PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 333 810**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H01J 61/54***
(84) LU 23.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 333 823**
(84) AT 24.04.2013
HU 03.12.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 03.12.2013
IT 24.04.2013
LU 03.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 333 826**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***H01L 21/8246***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 333 837**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 01.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H01L 27/32***
(84) LU 01.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 333 862**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014

(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 333 872**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 05.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 333 892**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 22.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 333 894**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 333 898**
(84) AT 02.10.2013
HU 08.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 02.10.2013
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 333 907**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013

(51) ***H01M 2/10***
(84) LU 05.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***H01M 10/42***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***H01M 10/42***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(51) ***H01R 13/44***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

IE 20.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 333 908**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***H01R 13/60***
(84) LU 28.01.2013
HU 28.01.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 28.01.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 333 925**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***H02H 9/04***
(84) BE 13.02.2013
HU 08.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 333 942**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 18.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***H02K 41/03***
(84) LU 18.12.2013
BG 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 333 955**
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***H03K 7/08***
(84) HU 11.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 333 963**
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***H03M 13/27***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 333 982**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 27.02.2013
HU 10.12.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 333 983**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 13.02.2013
HU 10.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 333 989**
(84) AT 03.07.2013
HU 11.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***H04B 10/077***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 11.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 333 990**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04B 10/2581***
(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 10.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 333 993**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 13.02.2013
HU 09.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 334 004**
(84) AT 20.03.2013
HU 11.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 334 010**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 334 011**
(84) AT 13.02.2013
HU 11.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 334 015**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HU 25.05.2007
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 334 027**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 17.11.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 334 038**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H04M 1/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 334 039**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 05.06.2013
HU 14.12.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 14.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 334 044**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 08.05.2013
HU 11.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 334 051**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
(51) ***G06T 11/00***
(84) LU 22.10.2013
BG 13.06.2013

HU 22.10.2003
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 334 099**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 334 106**
(84) AT 19.09.2012
HU 07.07.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 334 112**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 20.04.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 334 131**
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 334 139**
(84) HU 06.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 19.12.2012
HU 29.10.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***H04W 4/10***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(51) ***H04W 16/00***
(84) LU 20.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***H04W 72/04***
(84) HU 07.08.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***H05B 3/06***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 334 157**
(84) AT 03.07.2013
HU 07.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 07.12.2013
IT 03.07.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***H05K 1/11***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 334 160**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.12.2013
IT 29.05.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.12.2013
HU 01.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 334 169**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 06.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 334 186**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(51) ***A01N 49/00***
(84) HU 21.09.2009
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 334 194**
(84) LU 08.09.2013
BG 01.08.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A23F 5/44***
(84) BE 01.05.2013
HU 08.09.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 08.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 334 206**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.09.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 17.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***A41C 3/00***
(84) LU 17.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 334 210**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(51) ***A43B 7/06***
(84) BE 21.03.2012
HU 19.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 334 212**
(84) AT 01.05.2013
BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 18.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***A43B 17/14***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 334 242**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***A61B 17/12***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 334 249**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 334 258**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 28.11.2012
HU 11.09.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 334 265**
(84) AT 26.06.2013
HU 12.09.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A61F 2/958***
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 334 283**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 14.10.2013
GR 28.05.2013
IE 13.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(51) ***A61K 8/891***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 334 307**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) ***A61K 35/14***
(84) BE 17.10.2012
HU 24.08.2009
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 334 340**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***A61L 2/10***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 334 364**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.09.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A61M 25/095***
(84) LU 11.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 11.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 334 375**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 14.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***A61N 7/02***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 334 381**
(84) AT 21.11.2012
HU 10.09.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A61Q 9/04***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 334 389**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 30.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B60C 29/02***
(84) LU 30.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 30.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 334 417**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***B01F 1/00***
(84) BE 14.11.2012
HU 31.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 334 419**
(84) AT 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***B01J 2/16***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 334 455**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***B22F 3/10***
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 334 457**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 08.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B22F 3/15***
(84) LU 08.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 334 461** (51) ***B23K 20/12***

(84) HU 14.10.2009, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(11) **2 334 464** (51) ***A61B 18/20***

(84) HU 31.08.2009, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012, TR 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, SM 10.10.2012

(11) **2 334 468** (51) ***B23Q 11/10***

(84) AT 10.04.2013, BE 31.07.2013, HU 17.07.2009, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 31.07.2013, LV 10.04.2013, MK 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SM 10.04.2013
(84) LU 17.07.2013, BG 10.07.2013, CH 31.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, GR 11.07.2013, IE 17.07.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 334 469** (51) ***B23Q 16/02***

(84) LU 10.09.2013, HU 10.09.2009, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GB 04.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 10.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, MT 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, TR 04.09.2013

(11) **2 334 476** (51) ***B26D 7/22***

(84) LU 15.10.2013, HU 15.10.2009, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GB 15.10.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 15.10.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 334 478** (51) ***B27B 17/00***

(84) HU 11.09.2009, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 11.09.2013, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, MT 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012

(11) **2 334 480** (51) ***B21J 15/02***

(84) HU 12.10.2009, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 334 486** (51) ***B29C 70/46***

(84) AT 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) HU 02.10.2009, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(11) **2 334 487** (51) ***B29C 71/00***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 09.10.2009, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 09.10.2013, LI 31.10.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013
(84) LU 09.10.2013, BG 13.05.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 334 491** (51) ***B32B 1/08***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 06.10.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013
(84) LU 06.10.2013, HU 06.10.2009, CH 31.10.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 31.10.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 334 497** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 14.10.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) LU 14.10.2013, HU 14.10.2008, CH 31.10.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LI 31.10.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 334 502** (51) ***B60D 1/54***

(84) HU 14.04.2009, CY 20.06.2012, DK 20.06.2012, ES 01.10.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, MC 20.06.2012, MT 20.06.2012, NO 20.09.2012, PT 22.10.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, IT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MK 20.06.2012, NL 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, TR 20.06.2012

(11) **2 334 506** (51) ***B60K 6/38***

(84) LU 28.07.2013, HU 28.07.2009, CH 31.07.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, MT 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013, TR 26.06.2013
(84) BE 31.07.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IE 28.07.2013, LI 31.07.2013, LV 26.06.2013, MK 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, SM 26.06.2013

(11) **2 334 516** (51) ***B60R 13/10***

(84) BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
(84) HU 28.09.2009, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 334 517**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 15.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B60R 19/24***
(84) LU 15.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 15.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 334 535**
(84) HU 28.09.2009
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***B61L 3/12***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 334 536**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B61L 5/02***
(84) HU 19.08.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 334 537**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B62D 1/16***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 02.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 334 541**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B62D 49/04***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 334 542**
(84) AT 05.12.2012
HU 09.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B62K 19/34***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 334 546**
(84) AT 22.05.2013
BE 30.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 29.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B64C 1/12***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 334 552**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B64D 13/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 08.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 334 555**
(84) AT 05.06.2013
BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 16.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B64D 27/14***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 334 557**
(84) AT 31.10.2012
HU 17.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 334 558**
(84) HU 09.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***B64D 33/04***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 334 559**
(84) AT 05.12.2012
HU 05.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B64D 33/08***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 334 561**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 31.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B65B 31/08***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 334 567**
(84) LU 27.07.2013
BG 21.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
(51) ***B65D 5/46***
(84) BE 31.07.2013
HU 27.07.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 27.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012

NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 334 572**
(84) AT 21.08.2013
HU 14.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 334 581**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 334 586**
(84) LU 07.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 334 589**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 24.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 24.09.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 334 600**
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CH 30.09.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***B65D 71/18***
(84) LU 14.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***B65H 9/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***B66C 1/66***
(84) BE 31.10.2013
HU 07.10.2009
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***B81B 1/00***
(84) LU 24.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 24.09.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***C01B 33/44***
(84) BE 30.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 334 612**
(84) HU 08.09.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 334 614**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 334 623**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 334 624**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 334 657**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.09.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 10.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(51) ***C03B 27/012***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***C04B 18/02***
(84) HU 29.09.2009
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(51) ***C07C 29/80***
(84) HU 07.10.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***C07C 37/14***
(84) BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***C07D 261/20***
(84) LU 11.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 334 665**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 29.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 334 699**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 334 727**
(84) AT 19.09.2012
HU 30.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 334 732**
(84) AT 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 334 736**
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***C07D 401/14***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(51) ***C07K 14/505***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(51) ***C08K 5/07***
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***C08L 23/00***
(84) HU 29.09.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013

FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 01.03.2015
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 334 740** (51) ***C09B 29/00***

(84) HU 28.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 334 742** (51) ***C09D 175/00***

(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 334 760** (51) ***C10G 11/18***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 334 767** (51) ***C10L 1/14***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 28.08.2009
CY 29.05.2013
DE 01.03.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 28.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 334 770** (51) ***C10M 141/10***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 14.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
GR 30.08.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 334 777** (51) ***C11D 3/40***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 17.07.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 17.07.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 334 779** (51) ***C11D 7/28***

(84) AT 18.09.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 334 806** (51) ***C12Q 1/68***

(84) HU 07.10.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 334 809** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
PL 05.11.2014

(11) **2 334 840** (51) ***C23C 16/04***

(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 334 846** (51) ***C25D 21/14***

(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) HU 31.10.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 334 847** (51) ***C30B 11/00***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 19.09.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 19.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 19.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 334 848** (51) ***C30B 11/12***

(84) AT 26.12.2012
HU 09.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 334 851** (51) ***D01D 5/098***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013

PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 334 863** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 07.11.2012
HU 31.08.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 334 865** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 08.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 334 876** (51) ***E03D 9/00***
(84) BE 31.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 334 884** (51) ***E05F 1/08***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 334 886** (51) ***E05F 3/22***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
HU 29.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 334 895** (51) ***E21B 33/05***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 334 902** (51) ***C09K 8/92***
(84) LU 15.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 334 909** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 05.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 334 910** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 22.09.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 22.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 334 916** (51) ***F01N 3/035***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 334 933** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.10.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 07.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 334 938** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 334 939** (51) ***F16D 1/076***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 28.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 334 941** (51) ***F16D 1/08***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
HU 07.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 334 943** (51) ***F16D 48/06***
(84) LU 14.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
HU 14.09.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013

PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 334 945**
(51) ***F16D 65/12***
(84) AT 25.09.2013
HU 17.12.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 17.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 334 953**
(51) ***F16H 47/02***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 334 957**
(51) ***F16H 63/30***
(84) HU 12.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 334 959**
(51) ***F16J 15/12***
(84) AT 06.03.2013
HU 11.03.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 334 960**
(51) ***F16J 15/34***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 09.10.2009
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 334 962**
(51) ***F16K 31/06***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
GR 21.05.2013
IE 06.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 06.10.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 334 970**
(51) ***F16L 47/03***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 08.10.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 334 973**
(51) ***F16M 11/26***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.09.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 15.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 15.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 334 998**
(51) ***F25J 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 27.07.2009
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 27.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 334 999**
(51) ***F26B 3/04***
(84) LU 28.04.2013
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 28.04.2013
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
BG 31.01.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
MK 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 335 007**
(51) ***F42B 10/16***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 27.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 27.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 335 009**
(51) ***F42B 12/60***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 27.07.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 27.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 335 014**
(51) ***G01B 11/16***
(84) LU 08.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 31.10.2013
HU 08.10.2009
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 335 028**
(51) ***G01D 5/347***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 31.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 31.08.2013
BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 335 040**
(51) ***G01M 3/28***
(84) LU 09.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
BE 30.09.2013
HU 09.09.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013

GR 13.09.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 335 042**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 335 074**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 335 085**
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 335 088**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 335 092**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(51) ***G01N 1/20***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(51) ***G01N 33/574***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G01S 19/44***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***G01S 5/02***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***G01T 1/164***
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2009
CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 335 106**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 18.09.2009
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 18.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 335 113**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 335 144**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 335 225**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 335 229**
(84) HU 29.09.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 25.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***G02B 6/38***
(84) LU 18.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***G02F 1/03***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(51) ***G06F 3/06***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(51) ***G07D 5/02***
(84) HU 06.10.2009
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***G08B 13/196***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 335 231**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 27.08.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***A61B 5/11***
(84) LU 27.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 335 238**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***G10G 5/00***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 335 247**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***G11C 16/10***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 335 263**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GB 22.01.2013
HR 30.05.2012
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***H01H 71/08***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 22.01.2009
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 335 310**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013

(51) ***H01M 4/62***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 335 316**
(51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.09.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
GR 03.04.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 23.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 335 325**
(51) ***H01R 13/11***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 07.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 07.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 335 327**
(51) ***H01R 13/514***

(84) LU 10.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 10.08.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 335 348**
(51) ***H03B 5/30***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 335 352**
(51) ***H03F 3/30***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 07.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 335 357**
(51) ***H04B 1/18***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 335 381**
(51) ***H04L 12/18***

(84) AT 16.01.2013
BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 22.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 335 384**
(51) ***H04L 12/56***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
ES 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 11.10.2010
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 335 389**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 12.08.2009
CY 19.06.2013
DE 01.03.2014
(84) LU 12.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
GR 20.09.2013
IE 12.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 335 396**
(51) ***H04L 29/08***

(84) AT 31.10.2012
HU 14.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 335 431**
(51) ***H04W 12/06***

(84) AT 27.03.2013
BE 30.09.2013
HU 15.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 15.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 335 439**
(51) ***H04W 4/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IE 14.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 335 441**
(51) ***H04W 52/32***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013

GR 14.06.2013
IE 25.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 335 454**
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 335 456**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 04.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IE 04.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H05B 35/00***
(84) LU 04.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 04.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 335 466**
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A01C 5/06***
(84) HU 03.12.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 335 481**
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
(51) ***A01N 47/12***
(84) BE 18.09.2013
HU 21.12.2007
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 335 485**
(84) AT 31.07.2013
HU 15.12.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 15.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***A22C 11/10***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 15.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 15.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 335 490**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***A23F 5/10***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 335 504**
(84) BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 14.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A41B 11/04***
(84) HU 14.12.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 14.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 335 506**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A43B 3/26***
(84) BE 21.11.2012
HU 24.08.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 335 523**
(84) HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
(51) ***A46D 3/04***
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 17.12.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 335 525**
(84) LU 08.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***A47B 96/20***
(84) HU 08.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 335 530**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 19.05.2008
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 19.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 335 533**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.12.2013
IT 03.04.2013
LU 15.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 335 544**
(84) AT 13.02.2013
HU 15.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A47L 9/20***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 335 560**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
(51) ***A61B 1/04***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015

LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 335 574** (51) ***A61B 5/06***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.04.2004
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(84) LU 15.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 335 575** (51) ***A61B 5/06***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 15.04.2004
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 15.04.2013
BG 05.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

(11) **2 335 614** (51) ***A61B 17/128***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 25.08.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 25.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 335 628** (51) ***A61B 17/72***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 13.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 335 641** (51) ***A61C 9/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.11.2013
LT 10.07.2013
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 335 642** (51) ***A61C 15/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
ES 07.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NO 31.10.2013
PT 22.07.2013
SE 07.10.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CH 31.10.2013
CY 20.03.2013
DK 31.10.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 06.10.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 335 644** (51) ***A46B 15/00***

(84) LU 15.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) HU 15.12.2009
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 15.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 335 646** (51) ***A61F 2/02***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 05.03.2013
LU 05.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 335 655** (51) ***A61F 2/40***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 335 656** (51) ***A61F 2/44***

(84) LU 06.02.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 06.02.2013
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 335 708** (51) ***A61K 31/726***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 26.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 335 759** (51) ***A61M 11/02***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
(84) LU 25.04.2013
CH 30.04.2013
DK 12.12.2012
FR 30.04.2013
IE 25.04.2013
LI 30.04.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) **2 335 766** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 04.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 04.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 335 772** (51) ***A61M 37/00***

(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) HU 20.12.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 335 774** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
TR 05.12.2012
(84) LU 28.06.2013
CH 30.06.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 28.06.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 335 784** (51) ***A63B 53/04***

(84) LU 12.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 12.09.2005
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013

SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 335 794** (51) ***E03F 5/16***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 16.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) HU 16.11.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 335 795** (51) ***B01D 33/333***
(84) HU 15.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 335 800** (51) ***B01D 46/42***
(84) LU 04.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MT 06.03.2013
SE 06.03.2013
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 335 819** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 335 830** (51) ***B04B 15/02***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
(84) HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 335 831** (51) ***B05B 7/00***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 335 832** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 07.08.2013
HU 20.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 20.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 20.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 335 837** (51) ***B07C 5/342***
(84) BE 31.12.2013
BG 12.09.2013
CZ 08.12.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 08.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) HU 08.12.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 08.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 335 847** (51) ***B22D 11/08***
(84) BE 31.12.2013
HU 18.12.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 18.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 18.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 18.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 335 851** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 30.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 335 861** (51) ***B23K 13/01***
(84) AT 13.02.2013
HU 21.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 335 867** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) HU 13.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 335 904** (51) ***B29C 49/78***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) HU 04.12.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 335 927** (51) ***B41F 13/22***
(84) AT 30.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 30.12.2005
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 30.12.2013
IT 01.05.2013
LU 30.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 335 932**
(84) AT 17.07.2013
HU 09.12.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 09.12.2013
IT 17.07.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 335 934**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 22.01.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***B41J 15/04***
(84) LU 22.01.2013
BG 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 335 937**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B41M 5/26***
(84) HU 18.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 335 938**
(84) AT 20.02.2013
HU 18.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B41M 5/26***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 335 947**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IE 11.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
(51) ***B60C 11/12***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 11.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 335 955**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 08.09.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 08.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***B60H 1/12***
(84) LU 08.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 08.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 335 956**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.12.2013
IT 27.03.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B60J 1/20***
(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 335 957**
(84) HU 27.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 335 958**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***B60J 10/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 27.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 335 977**
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***B60R 3/02***
(84) HU 17.12.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 17.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 335 979**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 10.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) LU 10.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 10.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 335 981**
(84) LU 11.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 11.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B60R 16/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 11.04.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 335 982**
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***B60R 19/18***
(84) BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 335 985**
(84) AT 17.04.2013
HU 02.12.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 02.12.2013
IT 17.04.2013
LU 02.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013

PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 335 986**
(51) ***B60R 22/46***

(84) AT 17.07.2013
HU 02.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 02.12.2013
IT 17.07.2013
LU 02.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 335 988**
(51) ***B60S 5/06***

(84) HU 26.06.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 336 002**
(51) ***B62D 6/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 02.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
GR 24.04.2013
IE 02.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 02.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 336 009**
(51) ***B62D 51/02***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 17.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 336 013**
(51) ***B62J 23/00***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 24.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 336 016**
(51) ***B62L 3/00***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 30.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 336 019**
(51) ***B63G 8/30***

(84) AT 27.03.2013
HU 10.12.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 336 024**
(51) ***B64C 27/00***

(84) AT 10.07.2013
HU 08.12.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 31.12.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 08.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 336 033**
(51) ***B65B 9/13***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
HU 21.12.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 336 034**
(51) ***B65B 9/13***

(84) HU 21.12.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 336 036**
(51) ***B65B 51/14***

(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
HU 15.12.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.12.2013
IT 17.04.2013
LU 15.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 336 065**
(51) ***B65H 67/06***

(84) LU 16.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.11.2013
HU 16.11.2010
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 336 072**
(51) ***B66B 7/12***

(84) HU 21.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 336 076**
(51) ***B67D 1/00***

(84) AT 17.04.2013
HU 03.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.12.2013
IT 17.04.2013

LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 336 079**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 336 080**
(84) AT 05.12.2012
HU 28.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 336 082**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 336 090**
(84) LU 09.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 336 096**
(84) HU 08.12.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***B67D 3/02***
(84) HU 06.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***B68C 1/04***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***B81B 5/00***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***C02F 1/467***
(84) BE 30.11.2013
HU 09.11.2010
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***C04B 28/02***
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 08.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013

(11) **2 336 114**
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2008
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 336 158**
(84) AT 14.08.2013
HU 20.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.12.2013
IT 14.08.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 336 208**
(84) AT 20.03.2013
HU 17.12.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 336 227**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 336 232**
(84) AT 03.07.2013
HU 20.12.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 07.06.2013
IE 08.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***C07D 233/32***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(51) ***C08G 18/10***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 13.02.2013
HU 14.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***C08K 5/5357***
(84) BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 336 238**
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 336 239**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 336 266**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 18.04.2013
LI 30.04.2013
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 336 271**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 336 273**
(84) AT 19.06.2013
HU 02.12.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 02.12.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
IE 20.12.2013
IT 03.07.2013
LU 20.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 16.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***C08L 29/04***
(84) LU 18.05.2013
CH 31.05.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013

(51) ***C09K 5/04***
(84) LU 18.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 18.04.2005
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***C10G 2/00***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***C10G 11/18***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 02.12.2013
MC 19.06.2013

MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 336 283** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 18.12.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.12.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.12.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 336 373** (51) ***C21D 7/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 336 379** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 10.12.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 336 402** (51) ***D01F 6/60***
(84) LU 28.09.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 03.04.2013
DK 03.04.2013
HR 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013

(11) **2 336 403** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IE 18.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 336 413** (51) ***D05B 65/06***
(84) BE 31.12.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
HU 20.12.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.12.2013
IT 24.07.2013
LU 20.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 336 416** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 15.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 336 418** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.12.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 01.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 336 419** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 05.12.2012
HU 27.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 336 439** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 27.03.2013
HU 26.11.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 26.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 336 443** (51) ***E04B 1/68***
(84) HU 09.12.2010
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 09.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 09.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 336 456** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 336 482** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 19.06.2013
HU 09.12.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 09.12.2013
IT 19.06.2013
LU 09.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 336 490** (51) ***E21F 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.05.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
LU 04.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 04.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013

NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 336 511** (51) ***F01N 1/16***

(84) AT 28.08.2013
HU 13.12.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.12.2013
IT 28.08.2013
LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 336 527** (51) ***F02D 9/10***

(84) AT 22.08.2012
HU 19.06.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 336 528** (51) ***F02D 13/02***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 12.06.2008
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 12.06.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
LU 12.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 12.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 336 537** (51) ***F02G 5/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 336 547** (51) ***F02M 61/16***

(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 336 569** (51) ***F04D 25/06***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 25.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 336 585** (51) ***F16C 33/66***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 16.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.12.2013
IT 17.04.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 336 586** (51) ***F16D 1/072***

(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
HU 15.12.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.12.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 336 587** (51) ***F16D 23/12***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HU 18.11.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 336 589** (51) ***F16D 23/14***

(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 336 603** (51) ***F16H 63/42***

(84) AT 23.01.2013
HU 01.12.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 336 628** (51) ***F16P 3/08***

(84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 336 644** (51) ***F24C 15/00***

(84) AT 06.03.2013
HU 14.12.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 336 708** (51) ***F41C 23/02***

(84) HU 10.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013

GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 336 711**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 06.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***F42B 14/06***
(84) HU 06.12.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 06.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 336 729**
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G01D 5/245***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 336 733**
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***G01F 3/18***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 336 744**
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G01M 5/00***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 336 773**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 336 777**
(84) AT 03.04.2013
HU 05.09.2005
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
(51) ***G01N 33/569***
(84) LU 05.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 336 797**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***G01R 33/12***
(84) BE 03.10.2012
HU 03.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 336 816**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 02.12.2013
IT 17.04.2013
LU 02.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G02B 13/00***
(84) BE 17.04.2013
HU 02.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 336 833**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IE 10.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***G05B 11/36***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 10.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 336 841**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G05F 1/573***
(84) BE 16.01.2013
HU 10.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 336 866**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.08.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***G06F 3/047***
(84) LU 18.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 336 870**
(84) AT 03.10.2012
HU 16.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 336 879**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
(51) ***G06F 9/38***
(84) LU 08.10.2013
CH 31.10.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
PT 08.07.2013

(11) **2 336 897**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
(51) ***G06F 13/42***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013

SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 336 931** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) HU 03.11.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 336 945** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 30.11.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 336 973** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 01.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 336 981** (51) ***G07C 7/00***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 336 998** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 337 009** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 09.07.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IE 09.07.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 337 012** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
HU 18.11.2010
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
(84) LU 18.11.2013
BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 337 036** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 16.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 337 054** (51) ***H01H 47/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
(84) HU 08.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 337 055** (51) ***H01J 5/48***
(84) AT 20.02.2013
HU 09.12.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 337 063** (51) ***H01L 49/02***
(84) AT 23.10.2013
HU 17.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 17.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 337 065** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 08.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 08.12.2013
HU 08.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 337 067** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 13.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 337 092**
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, FR 31.12.2013, GR 09.08.2013, HR 08.05.2013, HU 07.12.2010, IE 07.12.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013, LU 07.12.2013, LV 08.05.2013, MC 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, NO 08.08.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, RS 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013, SM 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 337 093**
(51) ***H01L 33/12***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, ES 13.04.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, HR 02.01.2013, HU 17.11.2010, IS 02.05.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MC 02.01.2013, MK 02.01.2013, NO 02.04.2013, PL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, RS 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, SM 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 337 102**
(51) ***H01L 39/14***
(84) BE 31.12.2013, BG 22.08.2013, CH 31.12.2013, CY 22.05.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, ES 02.09.2013, FI 22.05.2013, FR 31.12.2013, GB 15.12.2013, GR 23.08.2013, HR 22.05.2013, HU 15.12.2009, IE 15.12.2013, IS 22.09.2013, IT 22.05.2013, LI 31.12.2013, LT 22.05.2013, LU 15.12.2013, LV 22.05.2013, MC 22.05.2013, MK 22.05.2013, NL 22.05.2013, NO 22.08.2013, PL 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013, SM 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 337 105**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, CZ 20.02.2013, DK 20.02.2013, EE 20.02.2013, ES 31.05.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, HR 20.02.2013, HU 17.11.2010, IE 17.11.2013, IS 20.06.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, LU 17.11.2013, LV 20.02.2013, MC 20.02.2013, MK 20.02.2013, NL 20.02.2013, NO 20.05.2013, PL 20.02.2013, PT 20.06.2013, RO 20.02.2013, RS 20.02.2013, SE 20.02.2013, SI 20.02.2013, SK 20.02.2013, SM 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 337 108**
(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, BG 23.10.2013, CY 23.10.2013, CZ 23.10.2013, DK 23.10.2013, EE 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, HU 29.11.2010, IE 29.11.2013, IS 23.02.2014, IT 23.10.2013, LT 23.10.2013, LU 29.11.2013, LV 23.10.2013, MC 23.10.2013, MK 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PL 23.10.2013, PT 24.02.2014, RO 23.10.2013, RS 23.10.2013, SE 23.10.2013, SI 23.10.2013, SK 23.10.2013, SM 23.10.2013, TR 23.10.2013

(11) **2 337 112**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 26.06.2013, BE 26.06.2013, BG 26.09.2013, CY 26.06.2013, CZ 26.06.2013, DK 26.06.2013, EE 26.06.2013, ES 07.10.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, HR 26.06.2013, HU 09.09.2010, IE 09.09.2013, IS 26.10.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, LU 09.09.2013, LV 26.06.2013, MC 26.06.2013, MK 26.06.2013, MT 26.06.2013, NL 26.06.2013, NO 26.09.2013, PL 26.06.2013, PT 28.10.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SI 26.06.2013, SK 26.06.2013, SM 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **2 337 113**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, HR 13.03.2013, HU 16.11.2010, IE 16.11.2013, IS 13.07.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LU 16.11.2013, LV 13.03.2013, MC 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, NO 13.06.2013, PL 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, RS 13.03.2013, SE 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013, SM 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 337 142**
(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, HR 21.08.2013, HU 13.12.2010, IE 13.12.2013, IS 21.12.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LU 13.12.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, MK 21.08.2013, NL 21.08.2013, NO 21.11.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, RS 21.11.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013, SM 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 337 187**
(51) ***H02K 3/12***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CH 31.12.2013, CZ 31.07.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, EE 31.07.2013, ES 31.07.2013, FI 31.07.2013, GB 15.12.2013, GR 01.11.2013, HR 31.07.2013, HU 15.12.2009, IE 15.12.2013, IS 30.11.2013, IT 31.07.2013, LI 31.12.2013, LT 31.07.2013, LU 15.12.2013, LV 31.07.2013, MC 31.07.2013, MK 31.07.2013, NL 31.07.2013, NO 31.10.2013, PL 31.07.2013, PT 02.12.2013, RO 31.07.2013, SE 31.07.2013, SI 31.07.2013, SK 31.07.2013, SM 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 337 193**
(51) ***H02K 35/02***
(84) CH 30.11.2014, LI 30.11.2014, AT 17.04.2013, BE 30.11.2013, LU 24.11.2013, BG 17.07.2013, HU 24.11.2010, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, EE 17.04.2013, ES 28.07.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, HR 17.04.2013, IE 24.11.2013, IS 17.08.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MC 17.04.2013, MK 17.04.2013, NL 17.04.2013, NO 17.07.2013, PL 17.04.2013, PT 19.08.2013, RO 17.04.2013, RS 17.04.2013, SE 17.04.2013, SI 17.04.2013, SK 17.04.2013, SM 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 337 202**
(51) ***H02M 3/156***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, HU 14.12.2010, CY 05.06.2013, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, EE 05.06.2013, ES 16.09.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, HR 05.06.2013, IE 14.12.2013, IS 05.10.2013, IT 05.06.2013, LT 05.06.2013, LU 14.12.2013, LV 05.06.2013, MC 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, NO 05.09.2013, PL 05.06.2013, PT 07.10.2013, RO 05.06.2013, RS 05.06.2013, SE 05.06.2013, SI 05.06.2013, SK 05.06.2013, SM 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 337 203**
(51) ***H02M 3/157***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, HU 15.12.2009, CY 22.05.2013, CH 31.12.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, ES 02.09.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, HR 22.05.2013, IE 15.12.2013, IS 22.09.2013, IT 22.05.2013, LI 31.12.2013, LT 22.05.2013, LU 15.12.2013, LV 22.05.2013, MC 22.05.2013, MK 22.05.2013, NL 22.05.2013, NO 22.08.2013, PL 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013, SM 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 337 218**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.12.2012, LU 01.06.2013, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, HU 01.06.2007, CH 30.06.2013, CY 26.12.2012, CZ 26.12.2012, DK 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 01.06.2013, IS 26.04.2013, IT 26.12.2012, LI 30.06.2013, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, SE 26.12.2012

SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 337 235**
(51) ***H04B 7/04***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 21.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 337 241**
(51) ***H04B 10/079***

(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
SM 18.12.2013
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2009
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
MK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
TR 18.12.2013

(11) **2 337 245**
(51) ***H04B 10/50***

(84) AT 10.04.2013
HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 17.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 337 267**
(51) ***H04L 12/24***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 18.12.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 18.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 337 271**
(51) ***H04L 12/40***

(84) AT 18.09.2013
HU 21.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 21.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 337 279**
(51) ***H04L 12/721***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 18.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 337 282**
(51) ***H04L 12/66***

(84) AT 13.02.2013
HU 18.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 337 292**
(51) ***H04L 12/28***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 24.10.2013
MC 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2003
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.10.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 337 297**
(51) ***A63F 13/12***

(84) AT 20.02.2013
HU 15.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 337 327**
(51) ***H04M 3/53***

(84) LU 15.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 337 363**
(51) ***H04N 13/00***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 05.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 337 375**
(51) ***H04S 7/00***

(84) AT 11.09.2013
HU 17.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 17.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
GR 12.12.2013
IE 17.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 337 392**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 337 393**
(51) ***H04W 24/02***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 17.07.2013

HU 28.07.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 337 398**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 27.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 337 403**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 337 406**
(84) AT 24.07.2013
HU 14.12.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 337 415**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***H04W 36/04***
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HU 27.02.2007
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***H04M 3/38***
(84) BE 23.01.2013
HU 19.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.12.2013
IT 24.07.2013
LU 14.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***H04W 72/08***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 337 421**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 26.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 337 432**
(84) AT 24.04.2013
HU 21.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 337 436**
(84) AT 21.11.2012
HU 08.11.2010
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 337 442**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 12.10.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 337 455**
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
SM 21.08.2013

(51) ***H04W 88/02***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***H05B 41/28***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 21.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***A01K 1/00***
(84) LU 12.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 12.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(51) ***A21C 9/04***
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 337 456**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***A22C 25/16***
(84) HU 25.09.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 337 465**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***A41F 1/00***
(84) HU 23.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 337 474**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***A46B 3/04***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 337 480**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 337 509**
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013

(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013

RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 337 517**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 337 521**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 337 525**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 14.10.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 337 530**
(51) ***A61F 5/56***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 337 547**
(51) ***A61K 8/27***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 20.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 337 562**
(51) ***A61K 31/423***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 337 591**
(51) ***A61M 1/02***
(84) LU 07.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 07.10.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 337 614**
(51) ***A63K 3/04***
(84) AT 15.08.2012
HU 26.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 337 618**
(51) ***B01D 35/153***
(84) LU 24.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 24.08.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 337 625**
(51) ***B01D 53/86***
(84) HU 13.10.2009
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 337 633**
(51) ***B01L 7/00***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
ES 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 337 639**
(51) ***B05D 1/28***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 20.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 337 646**
(51) ***B23D 43/02***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 17.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 337 649**
(51) ***B23G 7/02***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) HU 16.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 337 652**
(84) AT 14.11.2012
HU 01.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B24B 13/02***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 337 655**
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***B24C 11/00***
(84) BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 337 657**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 05.08.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
IE 05.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B26B 21/48***
(84) LU 05.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 337 667**
(84) LU 20.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.10.2013
HU 20.10.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 337 668**
(84) LU 20.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.10.2013
HU 20.10.2008
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 337 669**
(84) LU 03.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B29C 70/30***
(84) BE 30.09.2013
HU 03.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 337 684**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B32B 27/08***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 337 686**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 14.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B41F 13/60***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 14.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 337 694**
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) BE 30.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 337 696**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 337 705**
(84) AT 23.10.2013
BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 23.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
(51) ***B60N 2/20***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
CH 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 23.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 337 708**
(84) LU 16.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B60R 13/10***
(84) BE 31.07.2013
HU 16.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 337 709**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 14.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B60R 21/01***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 337 711**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013

NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 337 712**
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 22.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***B60R 25/02***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 337 714**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B60R 25/02***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 337 717**
(84) HU 23.09.2009
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***B60T 13/68***
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 337 721**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***B62D 49/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 337 723**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012

(51) ***B61B 1/02***
(84) HU 15.09.2009
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 337 728**
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 18.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 337 742**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***B65B 1/28***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 337 744**
(84) HU 08.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***B65B 1/48***
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 337 745**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 24.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
GR 14.06.2013
IE 24.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***B65D 25/16***
(84) LU 24.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 24.08.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 337 752**
(84) AT 09.01.2013
BE 31.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
GR 10.04.2013
IE 07.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B65D 83/08***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 07.08.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 337 753**
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 02.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B65D 85/816***
(84) BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 03.10.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IE 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 337 761**
(84) AT 07.11.2012
HU 17.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***B67D 3/02***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 337 784**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.09.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***C07D 498/18***
(84) LU 25.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 337 786**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013

(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013

IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 337 791**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***C07K 14/405***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 337 796**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***C07K 14/78***
(84) HU 22.09.2009
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 337 804**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***C08F 22/10***
(84) BE 21.11.2012
HU 21.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 337 806**
(84) LU 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***C08G 18/38***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 337 813**
(84) AT 24.04.2013
LU 29.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013

(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 337 815**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***C08L 3/06***
(84) CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 337 816**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***C08L 27/06***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 337 820**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 23.09.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***C09B 29/00***
(84) LU 23.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 337 829**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***C09K 19/12***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 337 837**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.09.2013

(51) ***C12P 19/02***
(84) LU 11.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 337 841**
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***C12M 1/34***
(84) HU 07.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 337 864**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 337 865**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 337 871**
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2009
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***C21D 9/00***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 337 880**
(84) AT 16.01.2013
BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 15.09.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***C25C 7/08***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 337 882**
(84) AT 20.02.2013
BE 31.08.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 28.08.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***D01D 5/098***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 28.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 337 883**
(84) LU 13.10.2013
CH 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***D01F 6/62***
(84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 337 889**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***D07B 1/16***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 337 890**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
(51) ***D07B 1/16***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.08.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 337 909**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 14.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
(51) ***E04B 5/02***
(84) HU 14.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 14.08.2013
IT 08.05.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 337 912**
(84) HU 08.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***B08B 15/00***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.10.2013
LT 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 337 922**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***E21B 15/00***
(84) HU 10.08.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 337 923**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 14.08.2009
CY 05.12.2012
DE 01.03.2014
ES 16.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***E21B 17/01***
(84) LU 14.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 14.08.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 337 928**
(84) LU 16.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***F01C 21/08***
(84) BE 30.09.2013
HU 16.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 337 931**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
(51) ***F01D 25/12***
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 337 932**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***F01L 1/34***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 10.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 337 934**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 26.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***F01N 5/02***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 26.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 337 944**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***F02M 55/02***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 337 952**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.09.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) LU 16.09.2013
BG 07.02.2013
CH 30.09.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 16.09.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013

RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 337 961**
(51) ***F16C 35/067***
(84) LU 28.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 30.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 337 965**
(51) ***F16D 55/224***
(84) LU 07.09.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 07.09.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
SM 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012

(11) **2 337 970**
(51) ***F16H 1/28***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 337 974**
(51) ***F16H 61/14***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 29.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IE 29.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 337 975**
(51) ***F16H 61/14***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
GR 19.12.2013
IE 29.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 337 976**
(51) ***F16H 61/14***
(84) LU 29.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 29.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IE 29.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 337 980**
(51) ***F16K 39/02***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 28.08.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 31.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
GR 27.03.2013
IE 28.08.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 338 067**
(51) ***G01R 33/12***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 06.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 06.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 338 072**
(51) ***G02B 3/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 338 076**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 338 085**
(51) ***G03B 3/12***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
HU 08.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 338 097**
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 01.11.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 03.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 338 105**
(51) ***G06F 3/042***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 07.08.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 07.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 07.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 338 156**
(51) ***G11B 27/10***
(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, DE 14.11.2012, DK 14.11.2012, EE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HR 14.11.2012, HU 23.09.2009, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MC 14.11.2012, MK 14.11.2012, MT 14.11.2012, NL 14.11.2012, NO 14.02.2013, PL 14.11.2012, PT 14.03.2013, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, SM 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 338 157**
(51) ***G01T 3/00***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DE 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, HU 09.10.2009, IS 28.02.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MC 31.10.2012, MK 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, SM 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 338 158**
(51) ***H01H 71/04***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, CY 28.11.2012, CZ 28.11.2012, DE 28.11.2012, DK 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, GR 01.03.2013, HR 31.07.2013, HU 28.09.2009, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MC 28.11.2012, MK 28.11.2012, MT 28.11.2012, NL 28.11.2012, NO 28.02.2013, PL 28.11.2012, PT 28.03.2013, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SI 28.11.2012, SK 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 338 161**
(51) ***H01J 61/073***
(84) BG 17.01.2013, CY 17.10.2012, CZ 17.10.2012, DE 17.10.2012, DK 17.10.2012, EE 17.10.2012, ES 28.01.2013, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, HR 17.10.2012, HU 29.09.2009, IS 17.02.2013, IT 17.10.2012, LT 17.10.2012, LV 17.10.2012, MC 17.10.2012, MK 17.10.2012, MT 17.10.2012, NL 17.10.2012, NO 17.01.2013, PL 17.10.2012, PT 18.02.2013, RO 17.10.2012, SE 17.10.2012, SI 17.10.2012, SK 17.10.2012, SM 17.10.2012, TR 17.10.2012

(11) **2 338 184**
(51) ***H01L 41/053***
(84) BE 31.10.2013, BG 03.07.2013, CH 31.10.2013, CY 03.07.2013, CZ 03.07.2013, DE 03.07.2013, DK 03.07.2013, EE 03.07.2013, ES 14.10.2013, FI 03.07.2013, GB 15.10.2013, GR 04.10.2013, HR 03.07.2013, HU 15.10.2009, IE 15.10.2013, IS 03.11.2013, IT 03.07.2013, LI 31.10.2013, LT 03.07.2013, LU 15.10.2013, LV 03.07.2013, MC 03.07.2013, MK 03.07.2013, NL 03.07.2013, NO 03.10.2013, PL 03.07.2013, PT 04.11.2013, RO 03.07.2013, SE 03.07.2013, SI 03.07.2013, SK 03.07.2013, SM 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 338 188**
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 30.09.2013, BG 01.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 01.05.2013, DE 01.05.2013, DK 01.05.2013, EE 01.05.2013, ES 12.08.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, HR 01.05.2013, HU 30.09.2009, IE 30.09.2013, IS 01.09.2013, LI 30.09.2013, LT 01.05.2013, LU 30.09.2013, LV 01.05.2013, MC 01.05.2013, MK 01.05.2013, MT 01.05.2013, NL 01.05.2013, NO 01.08.2013, PL 01.05.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SI 01.05.2013, SK 01.05.2013, SM 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 338 190**
(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 31.10.2013, BG 13.05.2013, CH 31.10.2013, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DE 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, HR 13.02.2013, HU 19.10.2009, IE 19.10.2013, IS 13.06.2013, LI 31.10.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, NO 13.05.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, SM 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 338 197**
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, DE 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, HU 16.09.2009, IS 28.02.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MC 31.10.2012, MK 31.10.2012, MT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, SM 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 338 199**
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, DE 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, HU 16.09.2009, IS 28.02.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MC 31.10.2012, MK 31.10.2012, MT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, SM 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 338 200**
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, CZ 31.10.2012, DE 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, HU 16.09.2009, IS 28.02.2013, IT 31.10.2012, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MC 31.10.2012, MK 31.10.2012, MT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, SM 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 338 204**
(51) ***H01M 10/0565***
(84) BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, CZ 05.12.2012, DE 05.12.2012, DK 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, HR 05.12.2012, HU 05.03.2009, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MC 31.03.2013, MK 05.12.2012, MT 05.12.2012, NL 05.12.2012, NO 05.03.2013, PL 05.12.2012, PT 05.04.2013, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SI 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 338 214**
(51) ***H02H 7/125***
(84) CY 26.11.2014, DE 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, HR 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 338 229**
(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 31.10.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DE 13.03.2013, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, HR 13.03.2013, HU 05.10.2009, IE 05.10.2013, IS 13.07.2013, IT 13.03.2013, LI 31.10.2013, LT 13.03.2013, LU 05.10.2013, LV 13.03.2013, MC 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, NO 13.06.2013, PL 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013, SM 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 338 239**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CH 30.09.2013, CY 15.05.2013, CZ 15.05.2013, DE 15.05.2013, DK 15.05.2013, EE 15.05.2013, ES 26.08.2013, FI 15.05.2013, GR 16.08.2013, HR 15.05.2013, HU 11.09.2009, IE 11.09.2013, IS 15.09.2013, IT 15.05.2013, LI 30.09.2013, LT 15.05.2013, LU 11.09.2013, LV 15.05.2013, MC 15.05.2013, MK 15.05.2013, MT 15.05.2013, NL 15.05.2013, NO 15.08.2013, PL 15.05.2013, PT 16.09.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SI 15.05.2013, SK 15.05.2013, SM 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **2 338 257**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, BG 07.08.2013, CH 31.12.2013, CY 07.08.2013, CZ 07.08.2013, DE 07.08.2013, ES 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, HR 07.08.2013, HU 08.12.2009, IE 08.12.2013, IS 07.12.2013, IT 07.08.2013, LI 31.12.2013, LT 07.08.2013, LU 08.12.2013, LV 07.08.2013, MC 07.08.2013, MT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PL 31.10.2012, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SK 31.10.2012, SM 31.10.2012, TR 31.10.2012

MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 338 258**
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 08.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 338 262**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 06.10.2008
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 338 280**
(51) ***H04N 7/18***
(84) LU 09.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 09.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.09.2013
HU 09.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 09.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 338 287**
(51) ***H04R 23/00***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 10.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 338 305**
(51) ***H04W 60/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 338 306**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 27.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 338 310**
(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 04.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 338 320**
(51) ***H05K 3/00***
(84) LU 09.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 09.10.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 09.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 338 322**
(51) ***A01B 69/00***
(84) AT 29.05.2013
HU 13.12.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.12.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 13.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 338 330**
(51) ***A01N 25/34***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 15.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.07.2013
IT 14.10.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2004
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 14.10.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 338 336**
(51) ***A01N 43/80***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.07.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LU 17.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 338 337**
(51) ***A01N 43/80***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.07.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LU 17.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 338 338**
(51) ***A01N 43/80***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 17.07.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
LU 17.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 17.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 338 339**
(51) ***A01N 43/80***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2008

BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 17.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 338 340**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A01N 43/80***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 338 341**
(84) AT 03.07.2013
HU 21.12.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 21.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***A01N 47/12***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 338 365**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 10.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A42B 3/28***
(84) BE 17.04.2013
HU 10.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 338 372**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
(51) ***A44B 19/34***
(84) BE 01.05.2013
HU 22.12.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 338 379**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***A47C 1/024***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 338 380**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***A47C 7/74***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 338 393**
(84) AT 03.04.2013
HU 21.12.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.12.2013
IT 03.04.2013
LU 21.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 338 395**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***A47J 43/25***
(84) BE 04.07.2012
HU 26.04.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 338 399**
(84) BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
(51) ***A47L 9/02***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 06.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 338 404**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 338 411**
(84) AT 27.11.2013
HU 22.12.2010
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 22.12.2013
BG 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 338 412**
(84) AT 11.12.2013
HU 22.12.2010
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 22.12.2013
BG 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 338 420**
(84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) HU 23.12.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 338 421**
(84) CH 30.09.2014
AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) LI 30.09.2014
LU 29.09.2013
HU 29.09.2003
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
RO 21.11.2012

SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
SI 21.11.2012

(11) **2 338 427** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 05.12.2012
HU 09.09.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 338 438** (51) ***A61C 17/20***
(84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.12.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 338 440** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 02.11.2005
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 338 441** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 13.12.2004
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 338 442** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 30.01.2013
HU 13.12.2004
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 338 484** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.11.2010
(84) LU 30.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 338 494** (51) ***A61K 31/55***
(84) LU 03.09.2013
FI 10.07.2013
PT 11.11.2013
(84) DK 10.07.2013
GR 11.10.2013

(11) **2 338 501** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 31.07.2013
HU 06.12.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.12.2013
IT 31.07.2013
LU 06.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 338 524** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 12.08.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 12.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 338 528** (51) ***A61L 15/26***
(84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.12.2013
IT 29.05.2013
LU 24.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) HU 24.12.2009
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 338 529** (51) ***A61L 15/26***
(84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.12.2013
IT 29.05.2013
LU 24.12.2013
MC 29.05.2013
(84) HU 24.12.2009
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 338 531** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 338 543** (51) ***A61M 1/28***
(84) LU 16.07.2013
BG 12.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 16.07.2003
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 338 563** (51) ***A61N 1/37***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 338 564** (51) ***A61N 1/37***
(84) LU 29.11.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 29.11.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 338 598** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 30.03.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013

GR 14.06.2013
IE 30.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 338 599**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(51) ***B01L 7/00***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 338 613**
(84) AT 09.10.2013
HU 15.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(51) ***B05D 7/00***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 15.12.2013
IT 09.10.2013
LU 15.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 338 620**
(84) HU 23.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B21K 25/00***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 338 629**
(84) AT 11.09.2013
HU 03.12.2010
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 03.12.2013
IT 11.09.2013
LU 03.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(51) ***B23K 9/133***
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 338 638**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 10.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B23Q 3/12***
(84) LU 10.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 10.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 338 640**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HU 30.03.2006
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B24B 13/06***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 338 666**
(84) AT 03.07.2013
HU 22.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***B29C 70/08***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 338 673**
(84) AT 07.11.2012
HU 27.10.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***B30B 9/30***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 338 679**
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***A47G 27/02***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 338 688**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 13.02.2013
HU 01.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 338 689**
(84) AT 10.07.2013
HU 16.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 16.12.2013
IT 10.07.2013
LU 16.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 338 694**
(84) LU 18.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***B60B 7/01***
(84) BE 20.03.2013
HU 18.06.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 338 699**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B60C 9/02***
(84) BE 16.01.2013
HU 20.12.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 338 700**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
(51) ***B60C 11/11***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2013

LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 338 714** (51) ***B60J 1/20***
(84) HU 30.07.2004
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 338 739** (51) ***B60R 9/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 09.12.2013
IT 23.10.2013
LU 09.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) HU 09.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 338 745** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 22.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 338 748** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 17.07.2013
HU 16.12.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.12.2013
IT 17.07.2013
LU 16.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 338 749** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.10.2008
(84) LU 21.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 21.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 338 750** (51) ***B60T 13/66***
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 02.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 338 753** (51) ***B60T 13/68***
(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 15.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 338 754** (51) ***B60T 13/68***
(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 15.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 338 759** (51) ***B61B 1/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
HU 09.11.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 338 769** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 24.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 24.12.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 338 770** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 17.07.2013
HU 24.12.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 24.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 338 773** (51) ***B62K 3/00***
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 21.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 338 776** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT 02.10.2013
HU 29.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) LU 29.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 338 783** (51) ***B63B 1/08***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.10.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 20.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 20.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013

NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 338 791**
(51) ***B64D 1/10***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 13.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 338 796**
(51) ***B65B 13/18***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 06.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 338 798**
(51) ***B65C 9/24***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 03.04.2013
HU 03.04.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 03.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 338 804**
(51) ***B65D 25/36***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 04.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 30.11.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 338 816**
(51) ***B41J 15/16***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.09.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 338 818**
(51) ***B65H 54/70***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 338 826**
(51) ***B66C 1/10***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 09.12.2013
IT 13.03.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.12.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 338 845**
(51) ***C03B 19/14***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 09.11.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 338 848**
(51) ***C03C 15/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 29.09.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 29.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 338 849**
(51) ***C03C 15/02***
(84) AT 17.04.2013
HU 16.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 338 868**
(51) ***C07C 43/166***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 16.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 338 869**
(51) ***C07C 45/52***
(84) AT 11.09.2013
HU 28.12.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 28.12.2013
IT 11.09.2013
LU 28.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 338 871**
(51) ***C07C 213/06***
(84) AT 11.09.2013
HU 16.12.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
IT 11.09.2013
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 338 909**
(51) ***C07K 14/50***
(84) AT 10.07.2013
HU 08.12.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 08.12.2013
IT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013

LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 338 925**
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 338 929**
(51) ***C08J 3/12***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 338 933**
(51) ***C08J 9/26***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 14.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 14.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 338 935**
(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 14.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 338 938**
(51) ***C08L 101/10***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IE 28.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 338 941**
(51) ***C09D 5/02***
(84) AT 20.03.2013
HU 08.12.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 08.12.2013
IT 20.03.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 338 958**
(51) ***C10M 169/04***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 338 966**
(51) ***C11D 3/14***
(84) AT 27.11.2013
HU 20.12.2010
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 20.12.2013
BG 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 20.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 338 973**
(51) ***C12M 3/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 19.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 19.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 19.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 338 977**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.02.2013
HU 23.12.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.02.2013
BG 20.02.2013
CH 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
ES 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.02.2013
GR 20.02.2013
HR 20.02.2013
HU 20.02.2013
IE 20.02.2013
IS 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 338 993**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 02.09.2005
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 02.09.2013
BG 12.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 02.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 339 019**
(51) ***G01N 33/558***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 339 037**
(51) ***C22C 1/03***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 339 055**
(51) ***D04H 18/02***
(84) AT 18.12.2013
BE 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
MK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
SM 18.12.2013
LU 20.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 20.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
TR 18.12.2013

(11) **2 339 086**
(51) ***E04D 13/068***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2008

CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 20.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 339 087** (51) ***E04D 13/10***

(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 26.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 339 097** (51) ***E05B 65/10***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 23.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 339 099** (51) ***E05C 9/04***

(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
HU 23.12.2009
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 339 123** (51) ***F01D 9/06***

(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 23.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
HU 23.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 339 131** (51) ***F01D 25/16***

(84) AT 08.05.2013
HU 14.12.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 14.12.2013
IT 08.05.2013
LU 14.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 339 136** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 21.08.2013
HU 23.12.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 23.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 23.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 339 139** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 21.08.2013
HU 16.12.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 16.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 339 147** (51) ***F02C 9/26***

(84) AT 14.08.2013
HU 08.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.12.2013
IT 14.08.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 339 152** (51) ***F02D 21/08***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 23.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 23.12.2009
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 23.12.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 339 165** (51) ***F02M 59/44***

(84) AT 23.10.2013
HU 23.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 23.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 339 167** (51) ***F02M 61/16***

(84) LU 02.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 02.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.11.2013
HU 02.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 339 179** (51) ***F04C 18/356***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 08.12.2010
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.12.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 339 185** (51) ***F15B 11/17***

(84) HU 22.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 339 186**
(84) AT 05.06.2013
HU 24.12.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.12.2013
IT 05.06.2013
LU 24.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***F16B 13/06***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 339 189**
(84) AT 15.05.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***F16B 25/10***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 339 192**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 21.12.2013
IT 26.06.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***F16C 17/03***
(84) BE 26.06.2013
HU 21.12.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 339 208**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 22.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***F16H 1/28***
(84) BE 05.06.2013
HU 22.12.2010
CZ 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 22.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 339 212**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
(51) ***F16H 55/44***
(84) BE 30.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 339 215**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***F16J 15/06***
(84) BE 13.02.2013
HU 21.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 339 233**
(84) AT 06.03.2013
HU 21.12.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***F21V 29/02***
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 339 259**
(84) AT 05.06.2013
HU 16.10.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***F24F 11/047***
(84) BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 16.10.2013
IE 16.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 339 260**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***F24F 13/068***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 339 263**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
(51) ***F24J 3/08***
(84) BE 27.02.2013
HU 22.12.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 339 293**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 23.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***G01C 19/5747***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 339 297**
(84) BE 31.12.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 13.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) HU 13.12.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 339 316**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***G01M 11/00***
(84) BE 25.07.2012
HU 21.02.2008
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 21.02.2013
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012

(11) **2 339 318**
(84) AT 21.08.2013
HU 22.12.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.12.2013
IT 21.08.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
(51) ***G01M 15/05***
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013

SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 339 320**
(51) ***G01N 1/10***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
LU 20.01.2013
HU 20.01.2006
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 339 353**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 23.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GB 23.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 339 357**
(51) ***G01P 15/08***
(84) AT 20.03.2013
HU 16.12.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 339 378**
(51) ***G01S 19/34***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 17.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 17.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 17.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 20.03.2013
LU 17.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 339 383**
(51) ***G02B 6/036***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.11.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 339 410**
(51) ***G04B 9/00***
(84) AT 27.03.2013
HU 28.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.12.2013
IT 27.03.2013
LU 28.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 339 422**
(51) ***G05D 16/10***
(84) BE 30.11.2013
HU 26.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 26.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 339 430**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.09.2013
HU 27.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 27.12.2013
IT 18.09.2013
LU 27.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 339 453**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 29.05.2013
HU 22.12.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.12.2013
IT 29.05.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 339 472**
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 10.07.2013
HU 22.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
IT 10.07.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 339 473**
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 08.05.2013
HU 13.12.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 13.12.2013
IT 08.05.2013
LU 13.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 339 504**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
HU 24.11.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 339 507**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 28.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
HU 28.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 339 536** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, DK 26.12.2012, EE 26.12.2012, ES 06.04.2013, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, HR 26.12.2012, HU 19.10.2010, IS 26.04.2013, IT 26.12.2012, LT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MC 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, NO 26.03.2013, PL 26.12.2012, PT 26.04.2013, RO 26.12.2012, RS 26.12.2012, SE 26.12.2012, SI 26.12.2012, SK 26.12.2012, SM 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 339 540** (51) ***G06T 15/60***

(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, CZ 18.07.2012, DK 18.07.2012, EE 18.07.2012, ES 29.10.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, HU 30.05.2003, IT 18.07.2012, MC 18.07.2012, NL 18.07.2012, PT 19.11.2012, RO 18.07.2012, SE 18.07.2012, SI 18.07.2012, SK 18.07.2012, TR 18.07.2012

(11) **2 339 545** (51) ***G07C 5/08***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, FR 31.12.2013, GR 18.10.2013, HR 17.07.2013, HU 08.12.2010, IE 08.12.2013, IS 17.11.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, LU 08.12.2013, LV 17.07.2013, MC 17.07.2013, MK 17.07.2013, NL 17.07.2013, NO 17.10.2013, PL 17.07.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013, SM 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 339 566** (51) ***G09F 1/06***

(84) BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, ES 23.03.2013, HR 12.12.2012, HU 22.06.2010, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MC 12.12.2012, MK 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SK 12.12.2012, SM 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 339 568** (51) ***G09G 3/20***

(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, HU 22.12.2010, IS 19.01.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, LU 22.12.2013, LV 19.09.2012, MC 19.09.2012, MK 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, NO 21.11.2013, PL 19.09.2012, PT 21.01.2013, RO 21.08.2013, RO 19.09.2012, RS 21.11.2013, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012, SI 21.08.2013, SK 19.09.2012, SK 21.08.2013, SM 19.09.2012, SM 21.08.2013, TR 19.09.2012

(11) **2 339 570** (51) ***G09G 3/36***

(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, DK 19.06.2013, EE 19.06.2013, ES 30.09.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, HR 19.06.2013, HU 12.11.2010, IE 12.11.2013, IS 19.10.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LU 12.11.2013, LV 19.06.2013, MC 19.06.2013, MK 19.06.2013, NL 19.06.2013, NO 19.09.2013, PL 19.06.2013, PT 21.10.2013, RO 19.06.2013, RS 19.06.2013, SE 19.06.2013, SI 19.06.2013, SK 19.06.2013, SM 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 339 574** (51) ***G10L 25/78***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CH 30.11.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, FR 02.12.2013, GR 14.06.2013, HR 13.03.2013, HU 20.11.2009, IE 20.11.2013, IS 13.07.2013, IT 13.03.2013, LI 30.11.2013, LT 13.03.2013, LU 20.11.2013, LV 13.03.2013, MC 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, NO 13.06.2013, PL 13.03.2013, PT 15.07.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013, SI 13.03.2013, SK 13.03.2013, SM 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 339 596** (51) ***H01F 7/08***

(84) LU 10.11.2013, BE 30.11.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, ES 08.07.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, HR 27.03.2013, HU 10.11.2010, IE 10.11.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, NO 27.06.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, SM 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 339 602** (51) ***H01H 13/02***

(84) LU 06.11.2013, BE 30.11.2013, BG 22.08.2013, CH 30.11.2013, CY 22.05.2013, CZ 22.05.2013, DK 22.05.2013, EE 22.05.2013, ES 02.09.2013, FI 22.05.2013, GR 23.08.2013, HR 22.05.2013, HU 06.11.2009, IE 06.11.2013, IS 22.09.2013, LI 30.11.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, MC 22.05.2013, MK 22.05.2013, NL 22.05.2013, NO 22.08.2013, PL 22.05.2013, PT 23.09.2013, RO 22.05.2013, SE 22.05.2013, SI 22.05.2013, SK 22.05.2013, SM 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 339 638** (51) ***H01L 29/786***

(84) AT 19.09.2012, BE 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, CZ 19.09.2012, DK 19.09.2012, EE 19.09.2012, ES 30.12.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, HU 05.08.2010, IS 19.01.2013, IT 19.09.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MC 19.09.2012, MK 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PL 19.09.2012, PT 21.01.2013, RO 19.09.2012, SE 19.09.2012, SI 19.09.2012, SK 19.09.2012, SM 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 339 662** (51) ***H01M 2/04***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, HU 13.09.2010, CY 14.11.2012, CZ 14.11.2012, DK 14.11.2012, EE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MC 14.11.2012, MK 14.11.2012, MT 14.11.2012, NL 14.11.2012, NO 14.02.2013, PL 14.11.2012, PT 14.03.2013, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, SM 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 339 663** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, HU 27.12.2010, BG 21.08.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 21.08.2013, FI 21.08.2013, FR 31.12.2013, GR 22.11.2013, HR 21.08.2013, IE 27.12.2013, IS 21.12.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LU 27.12.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, MK 21.08.2013, NL 21.08.2013, NO 21.11.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, RS 21.11.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013, SM 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 339 668** (51) ***H01M 2/04***

(84) AT 17.04.2013, LU 09.07.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, HU 09.07.2010, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, DK 17.04.2013, EE 17.04.2013, ES 28.07.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, HR 17.04.2013, IE 09.07.2013, IS 17.08.2013, IT 17.04.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MC 17.04.2013, MK 17.04.2013, MT 17.04.2013, NL 17.04.2013, NO 17.07.2013, PL 17.04.2013, PT 19.08.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SI 17.04.2013, SK 17.04.2013, SM 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 339 669** (51) ***H01M 2/20***

(84) AT 13.03.2013, LU 09.07.2013, BE 13.03.2013, HU 09.07.2010, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, CZ 13.03.2013, DK 13.03.2013, EE 13.03.2013, ES 24.06.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, HR 13.03.2013, IE 09.07.2013, IS 13.07.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MC 13.03.2013, MK 13.03.2013, MT 13.03.2013, NL 13.03.2013, NO 13.06.2013, PL 13.03.2013

PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 339 670**
(51) ***H01M 2/20***
(84) CH 30.09.2014
AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LI 30.09.2014
LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 07.09.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 339 673**
(51) ***H01M 4/58***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 339 675**
(51) ***H01M 4/58***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 22.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 339 681**
(51) ***F01L 9/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 16.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
HU 16.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 339 685**
(51) ***H01M 10/39***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 339 703**
(51) ***H01R 39/64***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 23.12.2009
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 339 709**
(51) ***H02G 1/00***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
HU 22.12.2010
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 339 710**
(51) ***H02G 3/12***
(84) LU 17.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.09.2013
HU 17.09.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 17.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 339 722**
(51) ***H02K 15/12***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FR 20.01.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 339 746**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.02.2013
HU 15.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 339 774**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 08.06.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 08.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 08.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 339 785**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.09.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 18.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 339 788**
(51) ***H02P 29/00***
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2010
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 06.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 339 795**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 14.08.2013
HU 07.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.12.2013

IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 339 797**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 339 831**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 339 837**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
ES 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 339 839**
(84) AT 15.05.2013
HU 23.12.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 23.12.2013
IT 15.05.2013
LU 23.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013

IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***H04L 12/725***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***H04N 5/369***
(84) BE 12.12.2012
HU 25.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***H04N 5/66***
(84) BE 24.10.2012
HU 25.08.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***H04N 5/765***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 339 842**
(84) AT 02.01.2013
HU 04.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 339 849**
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 339 857**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 339 866**
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 02.03.2005
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 339 874**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SM 15.05.2013

(51) ***H04N 5/783***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***H04N 13/04***
(84) BE 26.12.2012
HU 04.11.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***H04R 1/10***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***H04L 12/14***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 339 882**
(84) AT 20.03.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 339 883**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 20.03.2013
HU 22.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 339 887**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 17.04.2013
HU 22.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 339 902**
(84) AT 03.04.2013
HU 09.12.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.12.2013
IT 03.04.2013
LU 09.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 339 903**
(51) ***H05K 1/18***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, HU 16.12.2010, RS 17.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.07.2013, CZ 17.07.2013, DK 17.07.2013, EE 17.07.2013, ES 28.10.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, HR 17.07.2013, IE 16.12.2013, IS 17.11.2013, IT 17.07.2013, LT 17.07.2013, LU 16.12.2013, LV 17.07.2013, MC 17.07.2013, MK 17.07.2013, NL 17.07.2013, NO 17.10.2013, PL 17.07.2013, PT 18.11.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013, SM 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 339 913**
(51) ***A01J 5/08***
(84) LU 03.07.2013, BE 31.07.2013, BG 14.02.2013, HU 03.07.2009, CH 31.07.2013, CY 14.11.2012, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, ES 25.02.2013, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HR 14.11.2012, IE 03.07.2013, IT 14.11.2012, LI 31.07.2013, LT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MC 14.11.2012, MK 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, SM 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 339 922**
(51) ***A23B 7/153***
(84) LU 22.09.2013, BG 27.06.2013, CH 30.09.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IE 22.09.2013, IS 27.07.2013, LI 30.09.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, MK 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 339 927**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 19.06.2013, LU 09.10.2013, BG 19.09.2013, HU 09.10.2009, CH 31.10.2013, CY 19.06.2013, CZ 19.06.2013, DK 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, HR 19.06.2013, IE 09.10.2013, IS 19.10.2013, LI 31.10.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MC 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, PL 19.06.2013, PT 21.10.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SI 19.06.2013, SK 19.06.2013, SM 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 339 933**
(51) ***A24D 3/04***
(84) AT 21.11.2012, LU 22.07.2013, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, CZ 21.11.2012, DK 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GR 22.02.2013, HR 21.11.2012, IE 22.07.2013, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MC 21.11.2012, MK 21.11.2012, MT 21.11.2012, NL 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SI 21.11.2012, SK 21.11.2012, SM 21.11.2012

(11) **2 339 946**
(51) ***A47J 27/00***
(84) AT 31.10.2012, LU 30.07.2013, HU 30.07.2009, CH 31.07.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, EE 31.10.2012, ES 11.02.2013, FI 31.10.2012, GB 30.07.2013, GR 01.02.2013, HR 31.10.2012, IE 30.07.2013, IS 28.02.2013, LI 31.07.2013, LT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MC 31.10.2012, MK 31.10.2012, MT 31.10.2012, NL 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, RO 31.10.2012, SE 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 339 954**
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 05.08.2013, BG 24.07.2013, HU 05.08.2009, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, HR 24.04.2013, IE 05.08.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MC 24.04.2013, MK 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 339 955**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 05.09.2012, BE 05.09.2012, HU 14.07.2009, BG 05.12.2012, CY 05.09.2012, CZ 05.09.2012, DK 05.09.2012, EE 05.09.2012, ES 16.12.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, HR 05.09.2012, IS 05.01.2013, IT 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, MC 05.09.2012, MK 05.09.2012, MT 05.09.2012, NO 05.12.2012, PL 05.09.2012, PT 07.01.2013, RO 05.09.2012, SI 05.09.2012, SK 05.09.2012, SM 05.09.2012, TR 05.09.2012

(11) **2 339 968**
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 28.02.2013, HU 01.02.2010, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, CZ 14.11.2012, DK 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, GR 15.02.2013, HR 14.11.2012, IE 01.02.2013, IT 14.11.2012, LT 14.11.2012, LU 01.02.2013, LV 14.11.2012, MC 28.02.2013, MK 14.11.2012, MT 14.11.2012, NL 14.11.2012, NO 14.02.2013, PL 14.11.2012, PT 14.03.2013, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SI 14.11.2012, SK 14.11.2012, SM 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 339 983**
(51) ***A61C 17/20***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, HR 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 339 996**
(51) ***A61F 2/76***
(84) AT 16.01.2013, LU 13.07.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, HU 13.07.2009, CH 31.07.2013, CY 16.01.2013, CZ 16.01.2013, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, FR 31.07.2013, GB 13.07.2013, GR 17.04.2013, HR 16.01.2013, IE 13.07.2013, IS 16.05.2013, IT 16.01.2013, LI 31.07.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MC 16.01.2013, MK 16.01.2013, MT 16.01.2013, NL 16.01.2013, NO 16.04.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013, SM 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 339 997**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 19.12.2012, LU 09.07.2013, BE 19.12.2012, HU 09.07.2009, BG 19.03.2013, CH 31.07.2013, CY 19.12.2012, CZ 19.12.2012, DK 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, HR 19.12.2012, IE 09.07.2013, IS 19.04.2013, LI 31.07.2013, LT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MC 19.12.2012, MK 19.12.2012, MT 19.12.2012, NL 19.12.2012, NO 19.03.2013, PL 19.12.2012, PT 19.04.2013, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SI 19.12.2012, SK 19.12.2012, SM 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 339 999**
(51) ***A61F 5/03***
(84) AT 24.04.2013, LU 14.07.2013, BE 24.04.2013, HU 14.07.2009, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, ES 04.08.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, HR 24.04.2013, IE 14.07.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MC 24.04.2013, MK 24.04.2013, MT 24.04.2013, NL 24.04.2013, NO 24.07.2013, PL 24.04.2013, PT 26.08.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SK 24.04.2013, SM 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 340 003**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.07.2013, LU 19.08.2013, BE 24.07.2013, HU 19.08.2010, CH 31.08.2014, BG 24.07.2013, CY 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, EE 24.07.2013, ES 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, HR 24.07.2013, IE 19.08.2013, IS 24.11.2013, IT 24.07.2013, LI 31.08.2014, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MC 24.07.2013, MK 24.07.2013, MT 24.07.2013, NL 24.07.2013, NO 24.10.2013, PL 24.07.2013, PT 25.11.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SI 24.07.2013, SK 24.07.2013, SM 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 340 014**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 24.04.2013, LU 14.07.2013, BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, HU 14.07.2010, CY 24.04.2013, CZ 24.04.2013, DK 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, GR 25.07.2013, HR 24.04.2013

IE 14.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 340 016**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 340 019**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 340 025**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 340 066**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 15.05.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 340 075**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.10.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 14.10.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***A61K 9/06***
(84) BE 23.01.2013
HU 29.10.2009
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***A61K 9/28***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61K 31/55***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***A61M 1/00***
(84) LU 15.05.2013
BG 10.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***A61M 25/088***
(84) LU 13.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 340 081**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 23.03.2013
IT 26.09.2012
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 340 086**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 11.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 340 093**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 340 100**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 02.04.2009
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 02.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 26.09.2012
HU 23.03.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(51) ***A61N 7/02***
(84) LU 11.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***A63H 33/04***
(84) HU 03.07.2009
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MK 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(51) ***B01D 46/24***
(84) LU 02.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 02.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
HR 06.03.2013
IT 13.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 340 124**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 01.06.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 340 130**
(84) LU 16.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 340 133**
(84) LU 22.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 340 136**
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 340 145**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013

(51) ***B02C 15/00***
(84) LU 01.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B07B 1/46***
(84) BE 31.10.2013
HU 16.10.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(51) ***B21B 35/04***
(84) BE 31.10.2013
HU 22.10.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***B22C 1/06***
(84) BE 30.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B23Q 1/76***
(84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.10.2013
IT 03.07.2013

LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 340 146**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 28.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B23Q 3/10***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IE 28.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 340 147**
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 15.05.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***B23Q 7/04***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 15.05.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 340 149**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***B24B 21/16***
(84) HU 27.10.2009
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 340 150**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B24B 31/116***
(84) BE 21.11.2012
HU 29.09.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 340 154**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
(51) ***B26B 19/38***
(84) LU 18.08.2013
BG 28.02.2013
HU 18.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 340 155**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 20.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 20.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) LU 20.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 340 159**
(84) LU 15.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 15.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B29C 70/52***
(84) BE 31.10.2013
HU 15.10.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
GR 02.08.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 340 169**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 340 175**
(84) HU 04.08.2009
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***B44C 1/17***
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 340 177**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 340 178**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***F24F 13/065***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 12.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 340 184**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 29.10.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 29.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(51) ***B60N 2/70***
(84) LU 29.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 340 189**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***B60T 7/22***
(84) HU 26.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 340 192**
(84) LU 16.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.10.2013
HU 16.10.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 16.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013

NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 340 196** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
SM 27.03.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
CH 31.10.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013

(11) **2 340 203** (51) ***B64D 29/04***
(84) AT 05.12.2012
HU 28.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 340 205** (51) ***B64G 1/40***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GB 05.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 340 214** (51) ***B65D 71/28***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 340 225** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 11.09.2008
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 340 236** (51) ***C04B 7/43***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 340 243** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 340 249** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 340 279** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 340 288** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
HU 14.10.2009
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 340 292** (51) ***C09K 19/34***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 340 314** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 340 321** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 340 322** (51) ***C25B 1/12***
(84) LU 17.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
HU 17.09.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 340 325** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 07.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 340 352**
(51) ***E21B 37/02***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 340 360**
(51) ***F01L 1/047***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 340 367**
(51) ***F02D 23/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 30.09.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 30.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 340 368**
(51) ***F03B 7/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 340 370**
(51) ***F04B 43/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 09.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 340 373**
(51) ***F16B 35/04***
(84) LU 23.10.2013
BG 28.02.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.10.2013
HU 23.10.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 340 376**
(51) ***F16D 3/223***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
HU 29.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 340 377**
(51) ***F16D 65/12***
(84) HU 04.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 340 378**
(51) ***F16F 15/12***
(84) LU 09.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 09.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 09.10.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 09.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 340 379**
(51) ***F16H 7/08***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
BE 07.11.2012
HU 25.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 340 384**
(51) ***F16K 21/08***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 15.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 340 386**
(51) ***F16K 99/00***
(84) LU 22.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 22.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 22.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IE 22.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 340 397**
(51) ***F23R 3/00***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 340 409**
(51) ***G01C 19/66***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
HU 26.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013

NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 340 419** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 22.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 340 420** (51) ***G01F 23/284***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 340 423** (51) ***G01K 7/18***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 340 425** (51) ***G01L 7/08***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 25.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 340 426** (51) ***G01L 19/14***
(84) LU 09.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
BE 31.10.2013
HU 09.10.2009
CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 340 438** (51) ***G01P 5/00***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 31.07.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 22.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 340 439** (51) ***G01R 19/25***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 23.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 23.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 340 527** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 15.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 340 530** (51) ***G08B 25/01***
(84) LU 24.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
BE 30.09.2013
HU 24.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 340 534** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 340 535** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 340 548** (51) ***H01H 13/82***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 29.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 29.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 340 561** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 12.12.2012
HU 22.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 340 570**
(84) AT 23.01.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 23.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***H01L 37/04***
(84) LU 23.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 23.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 340 573**
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***H02N 2/10***
(84) BE 31.10.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 340 575**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H01L 41/193***
(84) BE 31.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 340 606**
(84) LU 13.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H02P 6/18***
(84) BE 31.10.2013
HU 13.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 13.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 340 613**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
(51) ***H03M 3/00***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 21.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 340 621**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 05.12.2012
HU 31.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 340 651**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***H04W 4/08***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2008
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 06.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 340 652**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***H04W 4/24***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.10.2013
IE 31.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 340 653**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***H04W 8/04***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 340 660**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
(51) ***H04W 28/06***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 340 678**
(84) AT 11.09.2013
HU 20.10.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***H04W 28/24***
(84) LU 20.10.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 20.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 340 681**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04W 88/04***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 340 683**
(84) HU 22.10.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 340 688**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 15.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 340 699**
(84) AT 04.09.2013
HU 14.12.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.12.2013
IT 04.09.2013
LU 14.12.2013
(51) ***A01B 59/00***
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013

MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 340 700** (51) ***A01B 71/04***
(84) AT 20.02.2013
HU 26.11.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 340 710** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
HU 11.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 340 711** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 340 712** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.07.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 17.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 17.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 340 716** (51) ***A23B 4/052***
(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2009
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 340 718** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2007
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 10.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 10.07.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 340 743** (51) ***A47B 77/18***
(84) CH 30.11.2014
HU 23.11.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.11.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LI 30.11.2014
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 23.11.2014
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 340 744** (51) ***A47C 17/58***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 27.12.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 340 751** (51) ***A47J 36/20***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 31.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
HU 31.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 31.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 340 761** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.12.2013
IT 29.05.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 23.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 340 766** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 07.08.2013
HU 15.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.12.2013
IT 07.08.2013
LU 15.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 340 769** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
HU 29.12.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 340 773** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 340 787** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013

IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 340 794**
(84) HU 29.12.2009
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 340 806**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***A61Q 1/02***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 340 840**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 02.04.2013
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
(51) ***A61K 31/59***
(84) LU 25.03.2013
CH 31.03.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GB 25.03.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) **2 340 852**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***A61L 2/26***
(84) HU 14.07.2009
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 340 859**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
(51) ***A61M 3/02***
(84) BE 14.11.2012
HU 18.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 340 867**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***A61M 16/16***
(84) BE 15.05.2013
HU 30.12.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 340 870**
(84) AT 09.01.2013
HU 14.11.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 340 880**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 12.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***A63H 27/133***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 340 926**
(84) AT 03.07.2013
HU 30.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 30.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***B29C 70/30***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 30.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 340 933**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 29.05.2013
HU 24.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.12.2013
IT 29.05.2013
LU 24.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 340 934**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.10.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IE 21.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B32B 27/34***
(84) LU 21.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 21.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 340 951**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 18.09.2009
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 18.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B60K 1/04***
(84) LU 18.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 340 953**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 04.01.2010
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) LU 04.01.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IE 04.01.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 340 956**
(84) BE 31.12.2013
HU 14.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 15.12.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 340 963**
(51) ***B60N 2/015***
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
HU 01.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 01.12.2013
IT 18.09.2013
LU 01.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 340 966**
(51) ***B60R 1/12***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013
LU 30.12.2013
HU 30.12.2009
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
TR 25.12.2013

(11) **2 340 967**
(51) ***B60R 1/12***
(84) AT 28.08.2013
HU 29.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 340 969**
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 29.10.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 29.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 29.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 340 970**
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 30.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 340 972**
(51) ***B60T 8/18***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 10.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 340 981**
(51) ***B62D 51/00***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 25.08.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 340 995**
(51) ***F15D 1/12***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.08.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 17.08.2013
BG 05.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 341 004**
(51) ***B65D 5/50***
(84) AT 14.08.2013
HU 08.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.12.2013
LT 14.08.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 341 013**
(51) ***B65D 85/672***
(84) AT 31.07.2013
HU 23.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 23.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 341 026**
(51) ***B65H 29/68***
(84) AT 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 28.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 28.12.2013
HU 28.12.2010
CY 27.11.2013
DE 01.07.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 341 027**
(51) ***B66B 1/24***
(84) LU 05.01.2013
HU 05.01.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 05.01.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 31.01.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 341 028**
(51) ***B66B 23/02***
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 27.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
HU 27.12.2010
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 27.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 341 048**
(51) ***C07D 277/22***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
LU 15.09.2013
BG 06.06.2013

HU 15.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 341 056** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 29.05.2013 (84) LU 29.10.2013
BE 29.05.2013 HU 29.10.2009
BG 29.08.2013 CH 31.10.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 29.10.2013 IS 29.09.2013
LI 31.10.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
MK 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013

(11) **2 341 068** (51) ***C07K 14/015***
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 12.11.2013
BE 25.09.2013 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
MC 25.09.2013 PT 27.01.2014
SK 25.09.2013 TR 25.09.2013

(11) **2 341 085** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 HU 23.07.2007
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
MT 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012 TR 03.10.2012

(11) **2 341 089** (51) ***C08F 220/38***
(84) AT 13.02.2013 (84) HU 29.12.2010
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
MK 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013 SM 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 341 097** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 23.12.2010 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 23.12.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 23.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 RS 14.11.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 341 098** (51) ***C08K 5/521***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 22.12.2010 RS 04.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 22.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 22.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
MK 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013 TR 04.09.2013

(11) **2 341 106** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 29.05.2013 (84) LU 28.09.2013
BE 29.05.2013 HU 28.09.2009
BG 29.08.2013 CH 30.09.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 30.09.2013 GB 28.09.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 28.09.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 30.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 MK 29.05.2013
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 341 112** (51) ***B32B 7/02***
(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 03.09.2014 BE 31.10.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 341 119** (51) ***C10B 49/14***
(84) HU 17.12.2010 (84) BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 17.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 17.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013

(11) **2 341 181** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 23.01.2013 (84) HU 22.12.2010
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
MK 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 SM 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 341 183** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2010 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 22.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 22.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
MK 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SM 20.03.2013 TR 20.03.2013

(11) **2 341 186** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
HU 31.12.2009 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
MK 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013 SM 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 341 189** (51) ***E02F 3/43***
(84) AT 17.07.2013 (84) LU 16.11.2013
BE 17.07.2013 HU 16.11.2010
RS 17.10.2013 BG 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 02.12.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 16.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 MK 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013 TR 17.07.2013

(11) **2 341 191** (51) ***E02F 9/12***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 28.12.2010 RS 07.11.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013

HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 28.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 341 193**
(84) AT 07.08.2013
HU 28.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***F15B 11/05***
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 28.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 341 195**
(84) LU 13.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 28.02.2013
HU 13.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
GR 24.04.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 341 201**
(84) LU 22.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***E05B 17/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 22.03.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 341 221**
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
(51) ***F02F 7/00***
(84) HU 15.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.12.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 341 233**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***F02D 19/02***
(84) BE 23.01.2013
HU 30.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 341 247**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***F03D 9/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 09.11.2010
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 341 254**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***F16B 7/04***
(84) HU 22.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 341 265**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***F16H 61/472***
(84) BE 20.03.2013
HU 22.12.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 341 271**
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 15.12.2013
(51) ***F16L 13/14***
(84) HU 15.12.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***F16L 33/025***
(84) EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
RO 09.05.2012

(11) **2 341 273**
(84) BG 09.08.2012
HU 05.01.2010
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***F16L 33/025***
(84) EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
RO 09.05.2012

(11) **2 341 287**
(84) AT 25.09.2013
HU 30.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***F23R 3/00***
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.12.2013
IT 25.09.2013
LU 30.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 341 308**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 02.11.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 02.12.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***F28D 20/00***
(84) LU 02.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 02.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 341 319**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 31.12.2013
HU 21.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 341 327**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
(51) ***G01L 5/00***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 08.10.2013

IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 341 355**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 16.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 341 363**
(84) AT 11.09.2013
HU 22.12.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 22.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 341 366**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 341 375**
(84) AT 06.03.2013
BE 30.11.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 05.06.2013
HU 16.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 16.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***G01S 7/40***
(84) BE 31.12.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(51) ***G01S 13/78***
(84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(51) ***G02B 6/00***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 341 395**
(84) AT 07.08.2013
HU 29.12.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 341 440**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 341 444**
(84) AT 07.08.2013
HU 08.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 341 458**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 341 464**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
SM 06.03.2013

(51) ***G03G 9/08***
(84) BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.12.2013
IT 07.08.2013
LU 29.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 08.12.2013
IT 07.08.2013
LU 08.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***G06F 21/10***
(84) BE 06.03.2013
HU 14.12.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 21.11.2012
HU 11.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 341 469**
(84) AT 19.06.2013
BE 30.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 341 484**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***G07D 7/12***
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 15.07.2004
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 341 510**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LU 23.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(51) ***H01B 1/06***
(84) BE 31.10.2012
HU 23.01.2004
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
IE 23.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 341 512**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***H01F 27/06***
(84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 341 515**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013

(51) ***H01H 31/02***
(84) BE 20.02.2013
HU 30.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013

GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 341 516**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(51) ***H01H 33/42***
(84) LU 29.12.2013
HU 29.12.2009
BG 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 341 522**
(84) AT 03.04.2013
HU 22.12.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.12.2013
IT 03.04.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H01H 71/14***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 341 525**
(84) AT 23.10.2013
HU 23.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***H01J 37/02***
(84) BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.12.2013
IT 23.10.2013
LU 23.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 341 555**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H01L 31/18***
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GB 03.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 341 565**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 25.05.2007
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) LU 25.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 25.05.2013
IE 25.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 341 568**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 31.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 31.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 31.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 341 569**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 08.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) LU 08.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 341 575**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H01M 10/04***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 341 580**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 04.01.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***H01R 9/03***
(84) LU 04.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.01.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 341 581**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 04.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***H01R 13/506***
(84) LU 04.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 04.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 341 593**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H02H 9/00***
(84) BE 16.01.2013
HU 24.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 341 611**
(84) AT 20.03.2013
HU 07.12.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.12.2013
IT 20.03.2013
LU 07.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H03L 1/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 341 615**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
(51) ***H03F 3/00***
(84) BE 13.03.2013
HU 21.12.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013

PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 341 616**
(51) ***H03F 3/45***
(84) AT 24.04.2013
HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 23.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 23.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 341 629**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
LU 24.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 341 646**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 29.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 29.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 341 649**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 04.01.2013
HU 04.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 04.01.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 341 650**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 05.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 341 651**
(51) ***H04J 14/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 341 660**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 05.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 05.01.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 05.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 341 661**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 04.01.2010
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 341 663**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.08.2013
HU 20.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.12.2013
IT 14.08.2013
LU 20.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
RS 14.11.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 341 664**
(51) ***H04L 12/403***
(84) AT 18.09.2013
HU 30.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 341 691**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 23.12.2010
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 23.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 341 717**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 24.04.2013
HU 29.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 29.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 341 726**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 20.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 341 728**
(84) AT 23.01.2013
HU 20.12.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H04W 28/26***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 341 757**
(84) AT 17.07.2013
HU 22.12.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 22.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***H05B 6/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 22.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 341 764**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 16.10.2009
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 16.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 16.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IE 16.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 341 772**
(84) LU 02.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***C07H 13/08***
(84) BE 17.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 341 784**
(84) LU 02.09.2013
IS 28.02.2013
MK 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) CY 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012

(11) **2 341 800**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
(51) ***A47C 21/04***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 17.07.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 341 802**
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***A47J 27/08***
(84) HU 15.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 341 803**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A47J 31/20***
(84) HU 26.01.2009
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.01.2013
IT 02.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 341 804**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 21.07.2008
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 341 806**
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 31.08.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 341 807**
(84) HU 03.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
(51) ***A47J 43/27***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 341 834**
(84) HU 03.07.2009
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MK 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***A61B 6/10***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 341 882**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***A61F 13/20***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 341 913**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A61P 29/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 341 916**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A61K 35/20***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 341 917**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A61K 36/42***
(84) BE 05.12.2012
HU 16.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 341 925**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
(51) ***A61K 35/56***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015

LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 341 955** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 15.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 15.05.2013
HU 15.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 341 963** (51) ***A61M 5/50***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 29.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 341 974** (51) ***A61M 25/04***

(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 341 993** (51) ***A63H 33/06***

(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2009
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 04.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 341 996** (51) ***B01D 3/08***

(84) LU 29.08.2013
BG 05.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 05.12.2012
(84) BE 31.08.2013
HU 29.08.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 341 998** (51) ***B01D 29/33***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 341 999** (51) ***B01D 46/02***

(84) HU 02.10.2009
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012

(11) **2 342 018** (51) ***B02C 15/04***

(84) BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) HU 11.08.2010
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 342 028** (51) ***B21C 47/04***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) HU 08.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 342 036** (51) ***B23D 43/02***

(84) LU 17.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 17.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 17.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 342 045** (51) ***B23Q 9/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 23.06.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 23.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 342 048** (51) ***B24B 13/005***

(84) LU 13.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) HU 13.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 342 059** (51) ***B29C 45/17***

(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 342 089** (51) ***B60C 5/14***

(84) HU 01.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 342 090** (51) ***B60C 7/10***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 342 091** (51) ***B60C 9/22***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013

DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 06.10.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 342 093** (51) ***B60G 3/06***

(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
HU 16.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 342 099** (51) ***B60R 19/18***

(84) LU 24.07.2013
BG 28.02.2013
CH 31.07.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 31.07.2013
HU 24.07.2009
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 24.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 342 101** (51) ***B60R 21/015***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SK 22.05.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 342 106** (51) ***B60T 7/22***

(84) LU 01.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 01.09.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 01.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 342 109** (51) ***B60T 8/40***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 342 110** (51) ***B60T 13/58***

(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
HU 21.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 342 113** (51) ***B60W 40/02***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 30.09.2008
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.09.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 30.09.2013
BG 16.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 342 114** (51) ***B61L 27/00***

(84) HU 27.10.2008
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
CY 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 342 119** (51) ***B62D 7/00***

(84) HU 08.07.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 342 131** (51) ***B64G 1/10***

(84) AT 24.04.2013
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 342 141** (51) ***B65D 75/36***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 28.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 28.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 342 145** (51) ***B65D 81/36***

(84) LU 29.10.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
HU 29.10.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 29.10.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 342 150** (51) ***B65G 45/22***

(84) HU 11.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SM 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 342 154** (51) ***B66C 1/18***

(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 342 160**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 18.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) LU 18.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 18.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 342 164**
(84) LU 27.09.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***C02F 1/66***
(84) BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 342 171**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C07C 37/68***
(84) BE 26.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 342 174**
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 30.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***C07C 209/68***
(84) BE 30.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
GR 28.06.2013
IE 30.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 342 183**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***C07D 233/38***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 02.10.2013
GB 01.10.2013
IE 01.10.2013
IT 01.10.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.10.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 342 191**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 09.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 342 193**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 29.09.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 29.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 342 200**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C07D 413/12***
(84) LU 22.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 342 206**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 489/12***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 342 219**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 342 236**
(84) AT 05.12.2012
HU 01.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***C08F 220/06***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 342 242**
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013
(51) ***C08F 242/00***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013

(11) **2 342 253**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) HU 13.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 342 259**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 342 272**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
(51) ***C23C 18/16***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013

EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 08.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 342 274**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 17.04.2013
HU 30.10.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 342 275**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 01.05.2013
HU 29.10.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 342 281**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 25.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***C08L 69/00***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 342 283**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
(51) ***C09B 69/00***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 342 296**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***C09D 11/02***
(84) BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 342 310**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 16.09.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C10L 1/00***
(84) LU 16.09.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 342 317**
(84) HU 22.09.2008
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C12M 3/00***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 342 320**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C12N 5/10***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 342 323**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***C12N 9/16***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 342 346**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***C12P 3/00***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 342 365**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***C22C 14/00***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 342 382**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***E02B 15/04***
(84) HU 30.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 342 411**
(84) AT 14.11.2012
HU 22.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 342 418**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 21.10.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
(51) ***E21B 10/46***
(84) LU 21.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013

NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 342 424** (51) ***F01C 21/08***
(84) HU 23.07.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 342 425** (51) ***F01D 5/30***
(84) HU 10.09.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 342 426** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 28.11.2012
HU 25.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 342 427** (51) ***F01D 9/04***
(84) LU 10.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 10.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 30.09.2013
HU 10.09.2009
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 342 430** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 342 433** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 342 454** (51) ***F03D 9/00***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 342 455** (51) ***F03D 9/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 342 460** (51) ***F04B 43/00***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 09.09.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.09.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 09.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 342 470** (51) ***F16C 3/035***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CH 30.09.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 342 471** (51) ***F16C 11/06***
(84) LU 25.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 25.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 30.09.2013
HU 25.09.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 342 473** (51) ***F16D 65/14***
(84) LU 05.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 05.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 05.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 342 476** (51) ***F16F 15/31***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 342 477** (51) ***F16H 3/66***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.09.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
BE 30.09.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 26.09.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012

NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 342 478**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***F16H 15/12***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 342 479**
(84) AT 15.05.2013
HU 14.10.2008
CY 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***F16H 15/28***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 342 480**
(84) LU 27.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 31.07.2013
HU 27.07.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 27.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 342 525**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***F41A 9/37***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 342 534**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014

(51) ***G01C 9/06***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
HR 02.10.2013
IE 02.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 342 538**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***G01D 4/00***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 342 545**
(84) AT 26.02.2014
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 26.02.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***G01L 1/16***
(84) BE 28.02.2013
HU 26.02.2009
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 342 553**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***C25D 5/18***
(84) LU 26.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 26.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 342 562**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(51) ***G01N 33/53***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 342 574**
(84) AT 27.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***G01R 31/08***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 342 576**
(84) HU 23.09.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***G01S 19/30***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 342 589**
(84) AT 09.01.2013
HU 29.10.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***G02B 1/10***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 342 592**
(84) LU 16.10.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(51) ***G02B 6/00***
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 16.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 342 593**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

(51) ***G02B 27/09***
(84) BE 12.12.2012
HU 09.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012

SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 342 596**
(51) ***G02B 27/09***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.10.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 21.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 342 603**
(51) ***G05B 17/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 25.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 342 606**
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 342 673**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 18.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 342 678**
(51) ***G06K 17/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 342 681**
(51) ***G06K 19/073***
(84) LU 17.09.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 342 682**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 23.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 23.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 31.10.2013
HU 23.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 342 701**
(51) ***G08B 17/107***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
HU 29.10.2008
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 342 702**
(51) ***G08B 17/10***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 342 719**
(51) ***G21F 5/06***
(84) CH 30.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
LI 30.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 342 736**
(51) ***H01K 1/14***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 23.10.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 342 767**
(51) ***H01L 43/08***
(84) AT 21.11.2012
HU 18.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 342 776**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 342 801**
(51) ***H02K 1/14***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 22.10.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
BE 31.10.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013

PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 342 808** (51) ***H02M 7/49***

(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 342 813** (51) ***H02P 9/00***

(84) LU 19.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 19.10.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 342 816** (51) ***H03D 7/14***

(84) AT 07.11.2012
HU 31.08.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 342 819** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 342 845** (51) ***H04B 15/02***

(84) AT 15.08.2012
HU 24.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 24.03.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
GR 16.11.2012
IE 24.03.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 342 847** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 31.10.2012
HU 22.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 342 854** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 20.05.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.05.2013
GR 01.05.2013
IE 20.05.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 20.05.2013
BG 30.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 20.05.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 342 858** (51) ***H04L 1/18***

(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 22.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 342 877** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.08.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.08.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 26.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 342 878** (51) ***H04L 27/18***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 15.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 15.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 342 879** (51) ***H04L 27/18***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 342 883** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 22.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 342 887** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 20.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 342 903** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 14.11.2012
HU 14.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012

ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 342 907**
(84) AT 08.10.2014
LU 03.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 342 911**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 342 916**
(84) AT 03.10.2012
HU 24.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 342 952**
(84) AT 03.04.2013
HU 18.06.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 342 960**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(51) ***H04W 16/24***
(84) BE 03.10.2012
HU 28.08.2008
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***G21G 1/10***
(84) LU 18.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***B29C 45/14***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
IE 21.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 342 980**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 11.01.2010
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 342 997**
(84) AL 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 05.01.2013
IT 20.06.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 343 016**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 343 027**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013

(11) **2 343 035**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 07.01.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***A23L 1/36***
(84) LU 11.01.2013
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 11.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 31.01.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 05.01.2011
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 27.06.2012
HU 30.03.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***A61F 2/01***
(84) LU 01.03.2013
CH 31.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
LI 31.03.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012

(51) ***A61H 3/04***
(84) LU 07.01.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 07.01.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 343 037**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 08.01.2010
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 08.01.2013
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***A61K 8/22***
(84) LU 08.01.2013
BG 09.08.2012
CH 31.01.2014
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.01.2014
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 343 084**
(84) LU 09.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(51) ***A61K 39/145***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 343 092**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 23.01.2013
HU 22.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 343 100**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 12.09.2012
HU 08.01.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 343 112**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 29.06.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013

(51) ***B01D 25/172***
(84) LU 29.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
FR 31.01.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

GR 30.08.2013
IE 29.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 343 141**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 14.09.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(51) ***B22F 3/10***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.09.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 343 158**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 30.03.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***B25B 23/00***
(84) LU 30.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 343 168**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 12.01.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***B27F 1/12***
(84) LU 12.01.2013
HU 12.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.01.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 343 187**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
IE 03.04.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B41J 2/14***
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2007
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 343 197**
(84) LU 12.01.2013
HU 12.01.2010

(51) ***B42D 3/10***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 343 206**
(84) AL 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 07.01.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***B60J 7/02***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 07.01.2013
IT 19.09.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 343 212**
(84) AT 13.01.2013
HU 13.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 13.01.2013
LI 31.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***B60L 13/00***
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 343 216**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
GR 01.11.2013
IE 30.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***B60R 7/10***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 343 227**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 05.11.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 05.11.2013

(51) ***B61C 17/00***
(84) LU 05.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 02.12.2013
GR 14.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 343 241**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***B64G 1/16***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 11.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 343 242**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 22.08.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***B65B 3/06***
(84) LU 22.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 22.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 343 243**
(84) LU 07.01.2013
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IE 07.01.2013
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012

(51) ***B65B 5/10***
(84) BE 31.01.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 07.01.2010
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 343 247**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012

(51) ***B65D 85/804***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 21.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012

SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 343 254** (51) ***B65G 23/08***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
HU 15.11.2007
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 343 267** (51) ***C04B 35/495***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 343 324** (51) ***C08F 8/00***
(84) LU 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
HU 31.10.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 31.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 343 327** (51) ***C08G 59/20***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 343 348** (51) ***C09J 109/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 23.05.2008
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
GR 13.12.2012
IE 23.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 23.05.2013
BG 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 23.05.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 343 372** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 343 387** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 01.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 343 404** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 05.06.2013
HU 21.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.12.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 343 411** (51) ***D06F 58/20***
(84) LU 07.01.2013
HU 07.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 07.01.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 343 422** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 15.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 343 446** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 29.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 343 463** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 26.09.2012
HU 29.08.2008
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 343 497** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 04.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 04.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 343 511** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 10.12.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 343 514** (51) ***G01D 11/24***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013

MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
MK 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 343 524**
(51) ***G01J 5/34***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 21.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 343 535**
(51) ***C09K 11/54***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 09.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 343 550**
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 30.12.2013
HU 30.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 30.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 343 574**
(51) ***G01V 1/38***
(84) AT 31.07.2013
HU 15.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 15.12.2013
IT 31.07.2013
LU 15.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 343 582**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 03.07.2013
HU 21.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 21.12.2013
IT 03.07.2013
LU 21.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 343 614**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 14.08.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
GR 25.07.2013
IE 14.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 14.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 14.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 343 626**
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 18.09.2013
HU 22.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.12.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 343 659**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.03.2013
HU 17.12.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 343 710**
(51) ***G11C 19/28***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.05.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 343 711**
(51) ***G21C 19/02***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 343 746**
(51) ***H01L 41/053***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 11.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LU 11.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 343 753**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 31.07.2013
HU 17.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.12.2013
IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 343 754**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 343 756**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 343 776**
(84) AT 03.07.2013
HU 28.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***H01Q 13/16***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 28.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 343 790**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 08.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 08.01.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***H02J 7/35***
(84) LU 08.01.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 343 809**
(84) AT 30.01.2013
HU 27.12.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***H03M 1/08***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 343 832**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***H04B 3/32***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 343 833**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 08.01.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 343 858**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 19.06.2013
HU 29.12.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.12.2013
IT 19.06.2013
LU 29.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 343 859**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04L 25/06***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 24.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 343 861**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 07.12.2006
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 343 869**
(84) AT 02.01.2013
HU 04.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 343 873**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***H04M 1/57***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 343 908**
(84) AT 06.03.2013
HU 21.12.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H04Q 1/457***
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 343 924**
(84) AL 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 05.01.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 05.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2014
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 343 931**
(84) AT 05.12.2012
HU 26.11.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
(51) ***H04W 52/26***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012

SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 343 983**
(51) ***A23B 7/01***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 343 987**
(51) ***A23F 3/40***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 27.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 343 992**
(51) ***A23L 1/10***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 29.09.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 343 994**
(51) ***A23L 3/005***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 343 995**
(51) ***A24B 15/30***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 24.07.2009
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 343 997**
(51) ***A43B 3/16***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 344 001**
(51) ***A45C 13/04***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 09.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 344 008**
(51) ***A47C 7/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 344 012**
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 11.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) HU 11.09.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 11.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 344 021**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 344 031**
(51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 344 033**
(51) ***A61B 5/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 07.10.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 07.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 344 081**
(51) ***A61F 2/28***
(84) LU 26.08.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.08.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 344 086**
(51) ***A61F 2/38***
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 344 096**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 13.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.08.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 13.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 344 098**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 28.08.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 28.08.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
(84) LU 28.08.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 344 130**
(51) ***A61K 9/06***
(84) LU 16.10.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 344 146**
(51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 344 220**
(51) ***A61M 1/28***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 02.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 02.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 344 244**
(51) ***A61N 1/368***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 16.07.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 344 247**
(51) ***A61N 2/02***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 19.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 31.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 344 248**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DE 01.04.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 10.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 344 274**
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 01.10.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 01.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 01.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 344 283**
(51) ***B08B 7/00***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 30.06.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 30.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
GR 18.01.2013
IE 30.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 344 302**
(51) ***B25B 27/10***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 344 303**
(51) ***B25H 1/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 06.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 344 312**
(51) ***B28B 11/24***
(84) AT 05.09.2012
HU 07.07.2009
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 344 315**
(51) ***B29C 41/04***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 07.10.2009
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 07.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 07.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 344 324**
(51) ***B29D 30/72***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 30.03.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
GR 11.01.2013
IE 30.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 344 327**
(51) ***B31B 1/25***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 10.09.2009
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013

SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 344 329**
(51) ***B32B 7/12***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 01.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 344 334**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 344 336**
(51) ***B41F 16/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 05.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 05.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 344 337**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 15.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 344 338**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 344 342**
(51) ***B42D 15/10***
(84) LU 29.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 344 349**
(51) ***C08K 5/548***
(84) AT 05.09.2012
HU 30.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 30.03.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 344 350**
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 02.01.2013
HU 31.10.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 344 352**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 344 354**
(51) ***B60H 3/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 23.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
LU 23.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 344 356**
(51) ***B60K 35/00***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 344 359**
(51) ***B60L 11/18***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 19.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 19.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 344 366**
(51) ***B60R 21/235***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 06.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 06.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 344 374**
(51) ***B62D 43/06***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013

NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 344 386**
(51) ***G01C 21/00***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 09.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 344 388**
(51) ***B64F 1/36***
(84) LU 26.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 26.10.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 344 409**
(51) ***B66F 3/12***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 28.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FR 09.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 344 410**
(51) ***B67B 3/20***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 20.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 344 413**
(51) ***B67D 7/04***
(84) AT 12.12.2012
HU 08.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 344 442**
(51) ***C07C 67/08***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 344 448**
(51) ***C07C 309/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
IE 11.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 11.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 344 483**
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 29.09.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 29.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 29.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 29.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 344 510**
(51) ***C07F 9/6584***
(84) LU 24.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
HU 24.09.2009
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 24.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 344 512**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 16.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 344 515**
(51) ***C07J 1/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 02.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 02.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 344 516**
(51) ***C07K 1/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.09.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 344 525**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013

MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 344 529**
(51) ***C07K 14/665***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2009
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 29.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 344 558**
(51) ***C08F 293/00***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 06.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 344 560**
(51) ***C08G 18/10***
(84) AT 03.04.2013
HU 14.09.2010
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 14.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 344 570**
(51) ***C08J 3/09***
(84) AT 19.12.2012
HU 21.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 344 589**
(51) ***C09B 31/153***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 08.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 344 598**
(51) ***C09D 183/04***
(84) AT 28.11.2012
HU 28.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 344 601**
(51) ***C09J 109/02***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 30.01.2014
IE 09.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 344 607**
(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 15.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 15.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 31.10.2013
HU 15.10.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 15.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 344 615**
(51) ***C11C 3/04***
(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 10.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
LU 10.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 344 623**
(51) ***C12M 1/24***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 344 642**
(51) ***C12N 15/76***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 344 664**
(51) ***C12Q 1/22***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 16.10.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 16.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 16.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.10.2013
GR 23.08.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 344 665**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 344 668**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
HU 29.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 344 672** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015

(11) **2 344 682** (51) ***C25B 11/04***

(84) LU 11.11.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 HR 20.03.2013
IE 11.11.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MK 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 344 688** (51) ***D01D 4/02***

(84) BG 09.04.2013 (84) HU 02.11.2009
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
MK 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 SM 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 344 691** (51) ***A47G 9/02***

(84) HU 29.09.2009 (84) CY 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 MK 10.04.2013
MT 10.04.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 344 700** (51) ***E02F 9/22***

(84) HU 16.10.2009 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 MK 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
SM 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **2 344 721** (51) ***F01D 11/00***

(84) CH 31.10.2014 (84) LI 31.10.2014
AT 08.10.2014 BE 31.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **2 344 724** (51) ***F01D 17/14***

(84) HU 01.09.2009 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 MK 17.10.2012
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
SM 17.10.2012 TR 17.10.2012

(11) **2 344 730** (51) ***F01D 3/02***

(84) BG 26.03.2013 (84) HU 03.11.2009
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
MK 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 SM 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 344 734** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 17.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 17.10.2009 BG 20.06.2013
CH 31.10.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 17.10.2013
IS 20.07.2013 LI 31.10.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MK 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SM 20.03.2013 TR 20.03.2013

(11) **2 344 735** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 03.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 05.09.2013 HU 03.09.2009
CH 30.09.2013 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GB 05.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 03.09.2013 IS 05.10.2013
LI 30.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
MK 05.06.2013 MT 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 344 748** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
HU 06.11.2008 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 TR 09.01.2013

(11) **2 344 754** (51) ***F03D 1/00***

(84) AT 14.11.2012 (84) HU 14.10.2009
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 MK 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
SM 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **2 344 758** (51) ***F03D 9/00***

(84) LU 06.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 06.11.2009 BG 10.07.2013
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 06.11.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 30.11.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 MK 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
SM 10.04.2013 TR 10.04.2013

(11) **2 344 771** (51) ***F15B 1/08***

(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
HU 11.12.2008 CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 11.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 344 773** (51) ***F15B 13/042***

(84) AT 13.03.2013 (84) LU 16.10.2013
BE 31.10.2013 BG 13.06.2013
HU 16.10.2009 CH 31.10.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GB 16.10.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 16.10.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 31.10.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MK 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 SM 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 344 774** (51) ***F15B 15/14***

(84) AT 22.05.2013 (84) LU 19.10.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
HU 19.10.2009 CH 31.10.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 19.10.2013
IS 22.09.2013 LI 31.10.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 MK 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
SM 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **2 344 775**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 03.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***F16B 19/10***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 344 783**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***F16H 7/12***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 344 784**
(84) LU 02.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***F16H 48/22***
(84) BE 30.11.2013
HU 02.11.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 02.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 344 785**
(84) HU 03.09.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***F16H 55/18***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 344 787**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.10.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
(51) ***F16J 15/32***
(84) LU 14.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 14.10.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 344 788**
(84) BG 11.10.2012
ES 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) HU 16.06.2010
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 344 790**
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 09.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***F16K 11/074***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 344 797**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F16L 9/18***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 344 798**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 344 801**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 12.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***F16L 11/16***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 344 802**
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***F16L 15/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***F16L 55/035***
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 344 804**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 22.10.2008
ES 23.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***F16L 55/035***
(84) LU 22.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 22.10.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 344 806**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***F16M 13/04***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 344 825**
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 02.09.2013
GR 30.08.2013
IE 12.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F27B 1/00***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 344 827**
(84) AT 27.02.2013
HU 09.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 09.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
(51) ***F28D 15/02***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013

RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 344 835**
(51) ***F42C 11/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 344 874**
(51) ***G01N 30/86***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 24.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 24.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 344 884**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 344 893**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 344 898**
(51) ***G01R 31/12***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
BE 31.10.2012
HU 25.08.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 344 901**
(51) ***G01S 3/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 04.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 04.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 344 931**
(51) ***G03H 1/18***
(84) LU 16.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 31.10.2013
HU 16.10.2009
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 16.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 344 937**
(51) ***G05D 1/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
HU 13.10.2009
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 344 938**
(51) ***G01N 33/49***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 20.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 344 947**
(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 17.02.2013
BE 04.07.2012
HU 17.02.2009
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 344 986**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 344 988**
(51) ***A61F 13/00***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2009
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 345 004**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 23.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 345 009**
(51) ***G07D 7/18***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 12.08.2009
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
LU 12.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 12.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 345 018** (51) ***G08C 17/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 345 023** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 345 039** (51) ***G21C 3/322***

(84) LU 11.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 11.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) BE 30.11.2013
HU 11.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 345 054** (51) ***H01H 23/16***

(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(84) HU 03.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 345 059** (51) ***H01J 49/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013

(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 345 067** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 345 070** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
HU 08.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 345 071** (51) ***G11C 13/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 345 084** (51) ***H01L 31/0216***

(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 15.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 15.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

GR 17.04.2013
IE 07.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 345 090** (51) ***H01L 31/068***

(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 13.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 345 095** (51) ***H01L 41/047***

(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IE 11.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 345 126** (51) ***H02H 9/04***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
GR 06.09.2013
IE 30.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 30.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 345 139** (51) ***H02K 23/36***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
GB 01.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 345 146**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***H02P 6/00***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 08.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 345 148**
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 11.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H02P 8/34***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 345 155**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 09.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 345 169**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***H04B 1/48***
(84) HU 05.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 345 203**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 05.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 345 204**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 345 211**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 30.01.2013
HU 04.11.2008
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 345 231**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 02.01.2013
HU 28.10.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 345 250**
(84) AT 23.01.2013
HU 13.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 13.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H04H 20/67***
(84) LU 13.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 345 278**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 21.08.2008
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 345 279**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 19.10.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) LU 19.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 19.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 345 280**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H04W 36/08***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 345 293**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) LU 29.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 345 295**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 28.09.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
(51) ***H04W 16/26***
(84) LU 28.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 345 298** (51) ***H04L 29/06***

(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 345 303** (51) ***H05B 3/86***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 345 305** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 345 317** (51) ***H05K 7/20***

(84) HU 09.11.2009
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
(84) BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 345 320** (51) ***A01D 41/127***

(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
HR 24.10.2012
(84) HU 22.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 22.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 345 332** (51) ***A23G 9/28***

(84) AL 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 13.01.2011
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 13.01.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 345 342** (51) ***A46B 9/06***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 26.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 26.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 345 344** (51) ***A47C 4/54***

(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 22.01.2013
IT 07.11.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 345 346** (51) ***A47C 21/02***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 28.02.2008
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
IT 24.10.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 345 353** (51) ***A47J 31/44***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) HU 25.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 345 354** (51) ***A47J 31/44***

(84) BG 11.10.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 19.01.2010
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 19.01.2013
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
RO 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 345 355** (51) ***A47J 31/46***

(84) AT 24.04.2013
HU 06.12.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 06.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 06.12.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 345 360** (51) ***A61B 1/12***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IE 15.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 15.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 15.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 345 368** (51) ***A61B 5/151***

(84) AL 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.01.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 18.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 345 378**
(51) ***A61B 17/128***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 345 384**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.09.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 345 416**
(51) ***A61K 36/482***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 28.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 345 438**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LU 05.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 05.03.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 05.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 345 445**
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 22.01.2007
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 22.01.2013
IT 05.12.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 345 461**
(51) ***A63B 43/00***
(84) AT 23.01.2013
HU 22.12.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 345 469**
(51) ***A63H 17/26***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 01.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 345 490**
(51) ***B21D 47/01***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.09.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 345 491**
(51) ***B21K 1/26***
(84) AL 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 13.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 345 504**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 27.05.2009
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 345 515**
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
GR 18.07.2013
IE 03.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 03.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 345 531**
(51) ***B29C 70/46***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 04.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 345 541**
(51) ***B41M 5/42***
(84) AL 29.08.2012
HU 14.01.2011
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 14.01.2013
IT 29.08.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 345 548**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 03.09.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 03.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***B60C 15/06***
(84) LU 03.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 345 549**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 345 551**
(84) AT 20.03.2013
HU 21.12.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 21.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B60K 17/28***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 345 562**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 13.11.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 13.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***B60R 21/217***
(84) LU 13.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 13.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 345 563**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) LU 14.01.2013
HU 14.01.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 14.01.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 345 568**
(84) AL 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 31.01.2013
HU 12.01.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 12.01.2013
IT 31.10.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 345 571**
(84) AL 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 345 572**
(84) AL 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 12.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.01.2013
HU 12.01.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 345 574**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.01.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
(51) ***B62D 57/00***
(84) LU 14.01.2013
HU 14.01.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 345 575**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 14.01.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B62D 57/00***
(84) LU 14.01.2013
HU 14.01.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 345 583**
(84) AL 20.06.2012
BE 31.01.2013
HU 13.01.2011
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 13.01.2013
IT 20.06.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***B65B 25/06***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 345 594**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B65D 25/28***
(84) HU 20.12.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 345 598**
(84) AL 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 05.01.2011
IS 29.12.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 05.01.2013
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 345 602**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) LU 21.04.2013
BG 14.02.2013

HU 21.04.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 21.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 345 621** (51) ***B66F 9/18***

(84) AL 10.10.2012
HU 07.01.2011
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 07.01.2013
IT 10.10.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 345 622** (51) ***B66F 9/22***

(84) BE 31.12.2013
HU 31.12.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 31.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 31.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 345 634** (51) ***C07C 227/42***

(84) AT 06.03.2013
HU 10.12.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 345 648** (51) ***C07D 311/94***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 16.03.2004
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 16.03.2013
LU 16.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 345 670** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 19.11.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2003
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 30.11.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 345 687** (51) ***C08J 3/14***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 345 688** (51) ***C08J 3/22***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 345 690** (51) ***C08J 5/18***

(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 345 695** (51) ***C08L 21/00***

(84) AL 06.06.2012
HU 10.01.2011
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2014
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CH 31.01.2014
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 345 696** (51) ***C08L 9/06***

(84) BE 31.12.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
(84) HU 14.12.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 14.12.2013
IT 03.07.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 345 701** (51) ***C09B 67/00***

(84) BE 05.12.2012
HU 26.10.2006
CZ 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 345 735** (51) ***C12P 19/06***

(84) BE 23.05.2012
HU 18.03.2004
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 345 741** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 345 757** (51) ***D06F 25/00***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.09.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 15.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 15.09.2013
BG 19.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.09.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 345 758** (51) ***D06F 39/02***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 14.01.2008
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LU 14.01.2013

LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 345 772** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 30.10.2013 (84) HU 06.12.2010
BG 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IE 06.12.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 06.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
MK 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013

(11) **2 345 780** (51) ***E04H 3/12***
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012 HU 04.01.2011
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 FR 31.01.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 04.01.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LU 04.01.2013
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013
MK 22.08.2012 MT 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012 SM 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 345 806** (51) ***F02D 9/10***
(84) AL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
HU 12.01.2011 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 12.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LU 12.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 MK 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 345 810** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 28.11.2012 (84) LU 18.01.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
HU 18.01.2010 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 18.01.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.01.2013
MK 28.11.2012 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 SM 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 345 811** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 03.10.2012 (84) LU 14.01.2013
BE 03.10.2012 HU 14.01.2010
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IE 14.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.01.2013 MK 03.10.2012
MT 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 345 815** (51) ***F15B 13/01***
(84) AT 24.10.2012 (84) LU 14.01.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
HU 14.01.2010 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 14.01.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
MK 24.10.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012

(11) **2 345 826** (51) ***F16D 66/00***
(84) AL 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
HU 13.01.2011 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 13.01.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LU 13.01.2013
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013
MK 07.11.2012 MT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012 SM 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 345 828** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 19.11.2013
BE 30.11.2013 BG 01.08.2013
HU 19.11.2010 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 19.11.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 345 829** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
HU 13.11.2009 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 MK 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SM 09.01.2013 TR 09.01.2013

(11) **2 345 869** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 HU 28.12.2010
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 MK 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013 SM 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 345 881** (51) ***G01M 5/00***
(84) AL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
HU 18.01.2011 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 18.01.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LU 18.01.2013
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013
MK 22.08.2012 MT 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012 SM 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 345 902** (51) ***G01R 31/34***
(84) AL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 HU 06.01.2011
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 06.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LU 06.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 MK 02.01.2013
MT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 RO 02.01.2013
RS 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 SM 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 345 904** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 26.09.2012 (84) LU 11.01.2013
BE 26.09.2012 HU 11.01.2010
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 11.01.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.01.2013 MK 26.09.2012
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 SM 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 345 927**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
GR 30.08.2013
IE 22.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G02F 1/1343***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 345 971**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012
(51) ***G06F 17/27***
(84) BE 28.03.2012
HU 19.01.2010
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012

(11) **2 345 973**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 345 984**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012
(51) ***G06N 3/04***
(84) BE 14.03.2012
HU 19.01.2010
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012

(11) **2 346 017**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DE 01.03.2014
(51) ***G09F 3/02***
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 346 029**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 346 050**
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***H01B 7/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 346 056**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H01H 9/04***
(84) BE 24.10.2012
HU 26.08.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 346 060**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) LU 18.01.2013
HU 18.01.2010
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 18.01.2013
LT 07.11.2012
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 346 064**
(84) AL 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 18.01.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H01H 71/56***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.01.2013
IT 31.10.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 346 075**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 07.05.2004
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 07.05.2013
IE 07.05.2013
LI 31.05.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***H01L 21/677***
(84) LU 07.05.2013
BG 12.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 346 079**
(84) AT 06.11.2013
HU 17.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 17.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 17.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 346 110**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***H01M 2/26***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 16.09.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 346 115**
(84) AL 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
(51) ***H01Q 19/30***
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.01.2013
LT 31.10.2012

LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 346 148**
(51) ***H02K 41/03***
(84) LU 15.01.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 15.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 31.01.2013
HU 15.01.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 346 170**
(51) ***H03K 17/082***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 346 172**
(51) ***H03M 3/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 17.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 346 193**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 16.03.2006
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
IE 16.03.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 346 195**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 28.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 28.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 28.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 346 205**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 23.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IE 23.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 346 210**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 12.11.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 12.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 346 215**
(51) ***H04L 12/437***
(84) LU 11.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.08.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 346 239**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 10.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 346 276**
(51) ***H04W 16/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 28.02.2013
LU 06.02.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 06.02.2007
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 346 284**
(51) ***H04W 48/08***
(84) AT 24.10.2012
HU 26.03.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.03.2013
IT 24.10.2012
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 346 319**
(51) ***A01M 1/14***
(84) AT 12.12.2012
HU 02.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 346 329**
(51) ***A01N 41/06***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 09.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 346 347**
(51) ***A23G 4/08***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015

HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 346 354**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 01.10.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IE 30.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 346 365**
(84) AT 03.07.2013
HU 12.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 12.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 346 370**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 346 374**
(84) AT 12.12.2012
HU 16.11.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 346 380**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(51) ***A23L 1/212***
(84) LU 30.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 30.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***A42B 3/04***
(84) LU 12.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 12.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***A45D 34/04***
(84) HU 09.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***A47C 5/12***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***A47G 19/22***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 346 386**
(84) LU 11.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
GR 11.07.2013
IE 11.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 346 387**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 07.08.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.08.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 346 389**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 28.07.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 346 398**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 19.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***A61B 3/10***
(84) BE 31.08.2013
HU 11.08.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 11.08.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***A61B 5/024***
(84) LU 07.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.08.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 28.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.07.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A61B 6/12***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 346 399**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 346 401**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 30.09.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 346 411**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 346 415**
(84) AT 21.11.2012
HU 07.10.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 346 423**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 14.08.2009
CZ 19.12.2012
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***A61B 5/0464***
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 31.07.2008
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(51) ***A61B 5/053***
(84) LU 30.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 30.09.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 14.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012

EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 14.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 346 434** (51) ***A61B 18/20***
(84) LU 19.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 19.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.08.2013
HU 19.08.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 346 436** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 13.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 346 441** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 19.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 346 474** (51) ***A61K 8/11***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
BE 30.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 05.11.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 346 503** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 08.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 346 539** (51) ***A61L 27/14***
(84) HU 30.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 346 540** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 06.11.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 06.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 346 556** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 346 581** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 24.09.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
LU 24.09.2013
BG 20.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 346 584** (51) ***A63C 19/06***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 31.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 19.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 346 599** (51) ***B01J 13/10***
(84) AT 12.12.2012
HU 20.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 346 612** (51) ***B03C 1/28***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IE 25.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 346 614** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 12.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 346 616** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013

GR 06.09.2013
IE 15.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 346 618** (51) ***B07B 1/55***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 346 625** (51) ***B21B 37/26***

(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(84) BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 346 633** (51) ***B23B 31/20***

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
GR 20.09.2013
IE 01.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) BE 31.10.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 01.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 346 640** (51) ***B23K 26/08***

(84) LU 03.09.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
SI 07.11.2012

(84) HU 03.09.2009
CH 30.09.2013
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 346 642** (51) ***B23P 11/02***

(84) HU 23.10.2009
CY 05.12.2012

(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 346 648** (51) ***B25C 1/00***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(84) BE 19.12.2012
HU 13.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 346 651** (51) ***B26B 19/04***

(84) LU 02.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 02.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 346 657** (51) ***B28B 3/20***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 30.10.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 30.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(84) LU 30.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 346 664** (51) ***B29C 45/56***

(84) AT 09.01.2013
HU 15.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(84) LU 15.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 346 668** (51) ***B29C 55/08***

(84) AT 19.09.2012
HU 13.08.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 346 670** (51) ***B29C 67/00***

(84) LU 27.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(84) BE 30.09.2013
HU 27.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 346 673** (51) ***B29C 70/30***

(84) HU 27.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 346 675** (51) ***B30B 15/30***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 346 688** (51) ***B41F 15/08***

(84) AT 05.09.2012
HU 12.01.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 346 691**
(51) ***B41J 2/02***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 20.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 346 702**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 346 703**
(51) ***B60C 19/08***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HU 12.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 346 706**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 346 713**
(51) ***H01R 13/717***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.10.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 346 715**
(51) ***B60N 2/06***
(84) LU 24.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 30.09.2013
HU 24.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 346 716**
(51) ***B60N 2/08***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 15.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 31.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 15.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 346 719**
(51) ***B60R 1/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
HU 23.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 346 722**
(51) ***B60R 21/2165***
(84) LU 22.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
HU 22.10.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.10.2013
IT 22.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 346 724**
(51) ***B60S 1/08***
(84) HU 18.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 346 727**
(51) ***B60T 17/08***
(84) LU 20.07.2013
BG 15.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 20.07.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 20.07.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.07.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 346 731**
(51) ***B62H 1/04***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.11.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 346 733**
(51) ***B63H 5/125***
(84) LU 12.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 30.11.2013
HU 12.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 346 740**
(51) ***B65D 19/12***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 346 743**
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013

NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 346 744** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 346 745** (51) ***B65D 71/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 21.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 21.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 21.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 346 746** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 346 750** (51) ***B65D 85/72***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 346 757** (51) ***B65G 47/14***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 346 759** (51) ***B65H 1/12***
(84) LU 20.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 20.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 20.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 346 762** (51) ***B65H 26/00***
(84) LU 28.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.07.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 28.07.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 346 768** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) HU 09.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 346 771** (51) ***B66B 19/00***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 15.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 15.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 346 772** (51) ***B66C 23/20***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 03.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 346 776** (51) ***B67C 3/04***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 346 796** (51) ***C05D 9/02***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 346 812** (51) ***C07C 231/12***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 346 816** (51) ***C07C 255/07***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 09.10.2013
IT 23.01.2013

LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 346 818**
(51) ***C07C 311/08***
(84) AT 05.12.2012
HU 28.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 346 820**
(51) ***C07D 207/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 346 828**
(51) ***C07D 213/81***
(84) AT 03.10.2012
HU 15.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 346 833**
(51) ***C07D 231/56***
(84) LU 06.10.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SM 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 346 848**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 04.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 04.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
LU 04.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 346 861**
(51) ***C07D 409/12***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 01.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 01.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 346 876**
(51) ***C07D 493/04***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 24.03.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 24.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 346 878**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 346 890**
(51) ***C07H 19/06***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CZ 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 346 911**
(51) ***C08F 210/02***
(84) LU 10.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
HU 10.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 346 917**
(51) ***C08G 18/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FR 02.12.2013
GR 29.11.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 346 918**
(51) ***C08G 18/02***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 346 919**
(51) ***C08G 18/20***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 346 920**
(51) ***C08G 18/42***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 346 923**
(51) ***C08G 65/00***
(84) AT 21.11.2012
HU 21.10.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012

SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 346 942**
(51) ***C08L 71/12***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 346 947**
(51) ***C09B 11/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 17.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 17.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 346 949**
(51) ***C09C 1/00***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 346 950**
(51) ***C09C 1/00***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2014
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 346 972**
(51) ***C11C 3/04***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
HU 21.10.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 346 982**
(51) ***C12M 1/107***
(84) LU 13.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2009
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 346 999**
(51) ***C12P 7/18***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 07.11.2013
HU 07.11.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 347 017**
(51) ***C14C 1/00***
(84) LU 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SM 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 347 025**
(51) ***C22C 29/08***
(84) AT 16.01.2013
HU 07.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 347 041**
(51) ***D01F 6/04***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
LU 20.11.2013
BG 08.08.2013
HU 20.11.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 20.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 347 047**
(51) ***B32B 5/26***
(84) LU 16.10.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SM 25.09.2013
BG 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 347 049**
(51) ***D06F 75/18***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 347 054**
(51) ***E02F 9/22***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 347 055**
(51) ***E02F 3/88***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
HU 16.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 347 056**
(51) ***E02F 9/00***
(84) AT 08.05.2013
HU 26.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LU 26.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013

IE 26.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 347 057**
(84) HU 29.10.2009
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.10.2013
LT 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 347 075**
(84) HU 16.10.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012

(11) **2 347 091**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 30.09.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.09.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 347 094**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 347 098**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***E04B 1/348***
(84) BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***E05D 11/00***
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
RO 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***E21B 34/12***
(84) LU 30.09.2013
BG 02.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.09.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(51) ***E21B 43/20***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***F01C 9/00***
(84) HU 16.10.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 347 100**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 347 101**
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 347 104**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 347 122**
(84) AT 17.10.2012
HU 07.08.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 347 123**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***F01D 25/14***
(84) HU 04.09.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***F01D 25/24***
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 15.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***F01N 3/20***
(84) HU 05.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***F03B 13/24***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***F03B 17/06***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 07.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 347 131**
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***F04C 18/344***
(84) BE 31.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 30.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 347 133**
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***F04C 29/12***
(84) BE 31.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 347 141**
(84) LU 12.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 12.11.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***F16C 29/04***
(84) BE 08.05.2013
HU 12.11.2009
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 347 145**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***F16F 15/12***
(84) HU 29.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 347 146** (51) ***F16H 7/12***

(84) HU 27.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 347 152** (51) ***F16K 17/19***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 347 157** (51) ***F16K 31/524***

(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 347 160** (51) ***F16L 11/08***

(84) LU 04.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(84) BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 347 163** (51) ***F16L 53/00***

(84) LU 12.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(84) BE 30.11.2013
HU 12.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 12.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 347 183** (51) ***F23J 1/06***

(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 24.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 347 192** (51) ***F24J 2/07***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 03.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.11.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(84) LU 03.11.2013
BG 09.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.11.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 347 193** (51) ***F24J 2/14***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(84) HU 17.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 347 212** (51) ***F41A 11/00***

(84) LU 04.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(84) HU 04.11.2010
ES 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 04.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 347 218** (51) ***G01B 21/04***

(84) HU 11.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013

(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 347 219** (51) ***G01C 19/66***

(84) AT 27.02.2013
BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 26.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 347 228** (51) ***G01H 1/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 347 229** (51) ***G01H 1/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 347 230** (51) ***G01H 1/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 347 243** (51) ***G01N 15/14***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 13.10.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 13.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 13.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 347 244** (51) ***G01N 17/02***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IE 14.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 14.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 347 266** (51) ***G01N 33/74***

(84) LU 06.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 06.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) HU 06.11.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 347 267** (51) ***G01N 35/00***

(84) LU 14.10.2013
CY 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 347 270** (51) ***G01R 15/16***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 347 273** (51) ***G01R 33/28***

(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 347 278** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 347 304** (51) ***G03F 7/09***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 347 321** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 347 332** (51) ***G06F 9/38***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
(84) BE 07.11.2012
HU 04.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 347 411** (51) ***G10L 19/14***

(84) AT 05.12.2012
HU 15.09.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 347 412** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 03.10.2012
HU 14.07.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 347 419** (51) ***G11C 11/16***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 29.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IE 29.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 29.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 347 421** (51) ***G21F 5/018***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013

PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 347 426**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 19.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.10.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 347 432**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 347 448**
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 347 455**
(84) LU 05.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 347 466**
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 31.07.2013

PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***H01H 1/42***
(84) LU 19.10.2013
BG 02.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***H01L 31/18***
(84) CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H01L 33/44***
(84) BE 30.11.2013
HU 05.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***H01M 10/50***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 347 481**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
HU 29.10.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 29.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 347 485**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 347 488**
(84) AT 12.12.2012
HU 19.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 347 501**
(84) LU 10.09.2013
BG 30.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***H01S 5/183***
(84) LU 29.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H02B 13/01***
(84) HU 25.09.2009
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***H02B 13/035***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***H02P 1/40***
(84) BE 30.09.2013
HU 10.09.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 347 502**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***H02P 1/46***
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 347 506**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***H03H 9/02***
(84) BE 09.01.2013
HU 13.10.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 347 509**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***H03M 1/06***
(84) BE 12.12.2012
HU 05.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 347 510**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 13.11.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 13.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***H03M 1/20***
(84) LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 347 526**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013

(51) ***H04B 7/155***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013

SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 347 540**
(51) ***H04L 9/14***
(84) AT 05.12.2012
HU 05.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 347 549**
(51) ***H04L 12/12***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 347 562**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 15.10.2008
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 347 586**
(51) ***H04N 7/20***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.09.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 26.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 347 600**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 12.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 347 619**
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 347 639**
(51) ***H05K 1/14***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 347 642**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.11.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 03.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 347 643**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 347 645**
(51) ***A01D 41/12***
(84) CH 31.10.2014
LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
(84) LI 31.10.2014
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.10.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 347 647**
(51) ***A01K 1/015***
(84) AL 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 13.01.2011
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 347 649**
(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 10.07.2013
HU 13.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 13.12.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 347 676**
(51) ***A47C 1/032***
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 22.01.2013
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 347 678**
(51) ***A47C 7/14***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 22.10.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 347 679**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***A47C 7/44***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 347 693**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 15.06.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 15.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***A61B 1/005***
(84) LU 15.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 347 703**
(84) AL 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 07.01.2011
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 07.01.2013
IT 11.07.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 347 717**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***A61B 8/08***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 24.08.2013
IE 24.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 347 719**
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2010
CY 10.10.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 347 723**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) LU 20.04.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 347 736**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***A61F 2/46***
(84) LU 25.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 347 742**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 16.05.2005
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 16.05.2013
IT 20.06.2012
MC 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***A61F 13/20***
(84) LU 16.05.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 347 744**
(84) CH 31.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A61F 13/496***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 347 757**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IE 02.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
(51) ***A61K 31/10***
(84) LU 02.07.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
HU 03.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 22.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 347 780**
(84) AT 26.12.2012
HU 03.09.2004
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) LU 03.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 347 787**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 15.05.2013
HU 27.12.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 27.12.2013
IT 15.05.2013
LU 27.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 347 790**
(84) AT 02.01.2013
HU 26.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A61N 1/37***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 347 799**
(84) AL 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.01.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.01.2013
IT 09.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 347 800**
(84) AL 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 20.01.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 20.01.2013
IT 12.12.2012
LU 20.01.2013

LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 347 801** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 19.01.2011, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013
AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 19.01.2013, IT 16.01.2013, LU 19.01.2013, MC 31.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, RS 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 347 802** (51) ***A63B 37/12***
(84) AL 07.11.2012, BE 07.11.2012, HU 12.01.2011, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, HR 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MK 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, SM 07.11.2012
AT 07.11.2012, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, GR 08.02.2013, IE 12.01.2013, IT 07.11.2012, LU 12.01.2013, MC 31.01.2013, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, RS 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012

(11) **2 347 819** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, ES 20.08.2012, GR 10.08.2012, HU 13.01.2011, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, LV 09.05.2012, MK 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, RS 09.05.2012, SI 09.05.2012, SM 09.05.2012
BG 09.08.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IE 13.01.2013, IT 09.05.2012, LU 13.01.2013, MC 31.01.2013, MT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012, TR 09.05.2012

(11) **2 347 829** (51) ***B03C 3/47***
(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
CY 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 347 846** (51) ***B23D 59/00***
(84) LU 20.01.2013, HU 20.01.2010, ES 09.01.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013
BE 31.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 20.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013

(11) **2 347 853** (51) ***B23P 19/00***
(84) AL 05.12.2012, HU 12.01.2011, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LU 12.01.2013, MC 31.01.2013, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, RS 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012
BE 31.01.2013, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 12.01.2013, LT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(11) **2 347 855** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LU 26.01.2013, BG 16.08.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IE 26.01.2013, LT 16.05.2012, MC 31.01.2013, MT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SM 16.05.2012
BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, ES 27.08.2012, GR 17.08.2012, HU 26.01.2010, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 347 860** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 22.08.2012, BE 22.08.2012, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, MK 22.08.2012, NL 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012, SM 22.08.2012
LU 20.01.2013, HU 20.01.2010, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IE 20.01.2013, LT 22.08.2012, MC 31.01.2013, MT 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **2 347 866** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013
AT 16.01.2013, HU 18.01.2011, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 18.01.2013, IT 16.01.2013, LU 18.01.2013, MC 31.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, RS 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 31.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.01.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013
SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 347 868** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL 19.09.2012, BE 19.09.2012, HU 18.01.2011, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012
AT 19.09.2012, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IE 18.01.2013, IT 19.09.2012, LU 18.01.2013, MC 31.01.2013, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, RS 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 347 879** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 31.01.2013, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012
LU 20.01.2013, HU 20.01.2010, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 20.01.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 347 881** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT 04.07.2012, BG 04.10.2012, CH 31.03.2013, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, GB 09.03.2013, IE 09.03.2013, LI 31.03.2013, LU 09.03.2013, MC 31.03.2013, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012
BE 04.07.2012, HU 09.03.2007, CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, FR 02.04.2013, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MT 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SI 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **2 347 887** (51) ***B29C 49/58***
(84) BE 31.12.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LU 04.12.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013
HU 04.12.2010, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 04.12.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013

(11) **2 347 911** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013
LU 28.08.2013, BG 08.08.2013

HU 28.08.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 28.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 347 912**
(84) LU 20.01.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 31.01.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(51) ***B42C 7/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 20.01.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 347 913**
(84) LU 20.01.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B42C 7/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 20.01.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 347 919**
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 20.01.2010
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 347 930**
(84) AT 23.10.2013
HU 24.12.2009
BG 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
(51) ***B60N 3/02***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
ES 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 24.12.2013
IT 23.10.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 347 932**
(84) LU 14.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 14.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***B60Q 11/00***
(84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 14.01.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 347 934**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 26.01.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***B60R 21/0132***
(84) LU 26.01.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 26.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 347 937**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***B60R 21/207***
(84) LU 25.01.2013
HU 25.01.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 25.01.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 347 941**
(84) LU 20.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 20.01.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
(51) ***B61K 9/10***
(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 347 954**
(84) AL 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 31.10.2012
HU 20.01.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 20.01.2013
IT 31.10.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 347 964**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B65D 6/18***
(84) HU 26.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 347 967**
(84) LU 06.08.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.08.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 347 968**
(84) AL 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 05.01.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) BE 31.01.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 347 970**
(84) LU 25.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
(51) ***B65D 75/32***
(84) BE 30.11.2013
HU 25.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013

PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 347 971**
(51) ***B65D 75/58***
(84) LU 26.01.2013
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 347 988**
(51) ***E02F 9/22***
(84) AL 31.10.2012
EE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
CY 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
RS 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 347 989**
(51) ***B66F 9/07***
(84) AL 26.12.2012
BE 31.01.2013
HU 25.01.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.01.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 347 990**
(51) ***B66F 9/12***
(84) BE 31.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DE 01.08.2013
EE 19.09.2012
FR 31.01.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 23.01.2013
SK 19.09.2012
LU 22.01.2013
CH 19.09.2012
CZ 22.01.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 22.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 347 991**
(51) ***B66F 9/22***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 22.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 347 992**
(51) ***B66F 11/04***
(84) AL 28.11.2012
BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
AT 28.11.2012
HU 20.01.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 20.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 348 021**
(51) ***C07D 323/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 348 049**
(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 348 064**
(51) ***C08G 65/28***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 11.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 348 070**
(51) ***C08L 27/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 05.10.2009
LU 05.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GB 05.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 348 090**
(51) ***C09K 19/30***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 348 110**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2004
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 01.06.2013
LI 30.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 348 150**
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 10.10.2012
HU 17.08.2007
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 348 162**
(51) ***E04B 1/68***
(84) LU 30.11.2013
BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
HU 30.11.2010
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 348 201**
(51) ***F01M 11/12***
(84) LU 27.06.2013
BG 05.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 27.06.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013

MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 348 215** (51) ***H02G 1/10***
(84) AT 12.06.2013
HU 29.12.2009
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 348 217** (51) ***F04C 18/12***
(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 24.01.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 348 221** (51) ***F04D 29/041***
(84) LU 25.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 25.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 348 223** (51) ***F16D 1/02***
(84) LU 14.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 14.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 14.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 348 227** (51) ***F16F 9/06***
(84) AL 09.01.2013
EE 09.01.2013
IE 25.01.2013
(84) CY 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 348 240** (51) ***F16L 5/08***
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
HU 24.01.2005
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012
(84) LU 24.01.2013
BG 08.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

(11) **2 348 242** (51) ***F16L 37/34***
(84) LU 26.01.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 26.01.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 26.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 348 261** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 16.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 348 264** (51) ***F24J 2/52***
(84) LU 19.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 19.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 348 278** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) HU 17.12.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 348 286** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL 22.08.2012
BE 31.01.2013
HU 07.01.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 07.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 348 316** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 348 324** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 19.01.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) LU 19.01.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 19.01.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 348 338** (51) ***G01V 7/00***
(84) AT 21.11.2012
HU 15.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012

MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 348 359**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
GR 25.07.2013
IE 19.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 19.11.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 348 374**
(84) LU 18.01.2013
HU 18.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.01.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 348 377**
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***E02F 9/20***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 348 399**
(84) AT 07.08.2013
HU 21.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.12.2013
IT 07.08.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 348 419**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
GR 15.02.2013
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 14.11.2012
HU 28.03.2007
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 348 427**
(84) AT 21.11.2012
HU 19.10.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 348 450**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 13.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***H04L 9/08***
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 348 458**
(84) AT 07.11.2012
HU 03.09.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***G06K 9/68***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 348 461**
(84) AL 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 10.01.2011
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 10.01.2013
IT 06.06.2012
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 348 501**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 11.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***G09G 3/28***
(84) LU 11.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 348 537**
(84) AL 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.01.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H01L 31/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 348 540**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 06.09.2005
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H01L 31/0264***
(84) LU 06.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 06.09.2013
IE 06.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 348 557**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 348 630**
(84) LU 26.01.2013
HU 26.01.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***H02P 21/12***
(84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012

GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 348 631**
(51) ***H02P 23/00***
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 31.01.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 22.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 348 644**
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 30.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 348 657**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 11.09.2013
HU 16.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 348 662**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
BE 07.03.2012
HU 25.01.2010
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
TR 07.03.2012
SM 07.03.2012

(11) **2 348 678**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 05.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 05.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 05.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 348 688**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AL 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 21.01.2011
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 21.01.2013
IT 03.10.2012
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 348 750**
(51) ***H04R 3/00***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
LU 25.01.2013
HU 25.01.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 25.01.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 348 779**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 23.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 348 782**
(51) ***H04W 74/00***
(84) CH 31.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 348 801**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 23.11.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 348 804**
(51) ***H05K 13/00***
(84) LU 25.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 30.11.2013
HU 25.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 348 807**
(51) ***A01D 46/28***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 348 810**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 21.11.2012
HU 08.10.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 348 812**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A01G 5/04***
(84) HU 06.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 348 829**
(84) AT 13.02.2013
HU 19.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***A01K 80/00***
(84) LU 19.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 19.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 348 838**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***A01N 31/04***
(84) LU 08.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 348 842**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***A01N 37/46***
(84) BE 19.09.2012
HU 30.06.2009
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 348 846**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 348 851**
(84) LU 28.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A01N 43/16***
(84) BE 31.10.2013
HU 28.10.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 348 856**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***A01N 43/42***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 348 876**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A23G 3/54***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 348 881**
(84) LU 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) HU 09.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 348 896**
(84) AT 14.11.2012
HU 12.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***A23N 4/04***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 348 897**
(84) AT 30.01.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***A23N 15/06***
(84) LU 20.10.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 348 901**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***A41D 13/00***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 348 904**
(84) AT 21.11.2012
HU 28.08.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***A41D 13/012***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 348 906**
(84) CH 31.10.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A42B 3/14***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 348 914**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
(51) ***A44B 18/00***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013

DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 348 926** (51) ***A47G 33/12***

(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 28.01.2013
IT 22.08.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 348 929** (51) ***A47J 31/053***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 348 930** (51) ***A47J 31/36***

(84) LU 11.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 11.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
HU 11.09.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 348 932** (51) ***A47J 31/41***

(84) AT 07.11.2012
HU 18.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 348 933** (51) ***A47J 37/06***

(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
HU 10.09.2008
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 348 935** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 03.08.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 03.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 348 941** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 21.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 21.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 348 943** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 17.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 17.11.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.11.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 348 945** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IE 26.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 348 964** (51) ***A61B 5/145***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 27.05.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 27.05.2014
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 27.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 348 972** (51) ***A61B 5/0205***

(84) LU 20.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 20.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
HU 20.08.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 348 974** (51) ***A61B 5/022***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 18.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 348 995** (51) ***A61B 5/085***

(84) AT 07.11.2012
HU 22.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 349 000** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 13.03.2013
HU 07.09.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 349 003**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2013
HU 22.10.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 22.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***A61B 5/22***
(84) LU 22.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 349 004**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 07.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 349 011**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 22.10.2009
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 22.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 349 012**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 349 072**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
(51) ***A61C 19/00***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 06.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 349 138**
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***A61F 5/56***
(84) BE 31.08.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.08.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 349 141**
(84) HU 23.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***A61F 6/04***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 349 158**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***A61F 13/20***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 349 159**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61F 13/493***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 349 169**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
(51) ***A61H 3/02***
(84) LU 20.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 349 178**
(84) AT 11.09.2013
HU 22.09.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(51) ***A61J 17/00***
(84) LU 22.09.2013
CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 349 180**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***A61Q 11/00***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 349 190**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***A61Q 11/00***
(84) LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 349 191**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***A61Q 11/00***
(84) LU 24.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 349 203**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 30.10.2013

CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 04.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 349 218**
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 02.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 349 251**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 06.10.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 06.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***A61K 31/31***
(84) LU 06.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 349 256**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A61K 31/4188***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 13.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 349 268**
(84) LU 06.10.2013
CY 16.01.2013
HR 16.01.2013
MC 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***A61K 31/444***
(84) BG 16.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
MK 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 349 291**
(84) AT 05.12.2012
HU 02.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***A61K 35/28***
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 349 294**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 349 297**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 12.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***A61K 36/20***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 12.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 349 304**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 07.08.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***A61K 36/896***
(84) LU 07.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 07.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 349 311**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
(51) ***A61K 38/05***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 349 316**
(84) CH 30.11.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***A61K 38/16***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 349 335**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***A61K 45/06***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 349 341**
(84) LU 14.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 09.10.2013
DK 31.01.2014
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 349 343**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 349 357**
(84) AT 03.10.2012
HU 31.08.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
(51) ***A61L 24/00***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012

NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 349 359**
(51) ***A61L 27/02***
(84) LU 30.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
HU 30.10.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 349 366**
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 349 389**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 12.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 349 395**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 03.07.2013
HU 18.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 349 399**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 349 425**
(51) ***A61M 16/04***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 349 427**
(51) ***A61M 16/04***
(84) LU 20.11.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 20.11.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 349 429**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 29.10.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 349 434**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 349 476**
(51) ***A61N 5/01***
(84) LU 28.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 28.10.2013
LT 04.09.2013
HU 28.10.2009
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 349 508**
(51) ***A63B 71/06***
(84) AT 14.08.2013
HU 16.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 16.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 16.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 349 511**
(51) ***A63F 3/06***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 02.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 349 524**
(51) ***B01D 29/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 349 528**
(51) ***B01D 46/02***
(84) HU 29.09.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 349 542**
(51) ***B01D 63/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 23.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013

NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 349 548**
(51) ***B01F 5/06***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 19.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 349 561**
(51) ***B01J 31/02***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 349 567**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 349 570**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 349 597**
(51) ***B08B 9/032***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 29.09.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 29.09.2013
BG 03.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 29.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 349 601**
(51) ***B21D 22/21***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 349 604**
(51) ***B21D 53/26***
(84) LU 08.09.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 08.09.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
HU 08.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 349 612**
(51) ***B22D 11/043***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 02.12.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
BE 30.11.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 349 630**
(51) ***B23K 9/29***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 349 636**
(51) ***B23K 26/14***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 349 648**
(51) ***B25B 13/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 08.10.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LU 08.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 08.10.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 349 650**
(51) ***B25C 1/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 13.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 13.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 349 656**
(51) ***B26B 19/04***
(84) LU 24.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 24.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 24.09.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 349 658**
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
IE 29.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 29.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 349 679**
(51) ***B29C 49/58***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 349 681**
(51) ***B29C 61/06***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014

LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 349 688** (51) ***B29C 70/24***

(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 26.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 349 702** (51) ***B29D 30/06***

(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 11.11.2013
IE 11.11.2013
IT 11.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 12.11.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 30.11.2013
ES 12.11.2013
FR 02.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 349 707** (51) ***B32B 3/10***

(84) LU 15.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 15.10.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 15.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 349 718** (51) ***B41C 1/00***

(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 349 719** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 12.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 349 727** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 28.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 349 728** (51) ***B41J 11/42***

(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 05.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 349 733** (51) ***B41M 5/24***

(84) LU 10.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 10.10.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 349 745** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 08.10.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 08.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 08.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 349 746** (51) ***B60C 11/03***

(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 349 754** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 349 755** (51) ***F25B 45/00***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 349 760** (51) ***B60J 7/043***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 12.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 349 763** (51) ***B60J 7/185***

(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 08.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2008
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 349 766**
(84) AT 12.12.2012
HU 21.10.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***B60T 1/10***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 349 772**
(84) LU 28.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B60K 25/02***
(84) BE 31.10.2013
HU 28.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 349 773**
(84) AT 21.11.2012
HU 22.09.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B60K 37/06***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 349 777**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 27.10.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B60P 1/02***
(84) LU 27.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 349 789**
(84) CH 31.10.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B60R 19/18***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 349 793**
(84) LU 24.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 24.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B26F 1/00***
(84) HU 24.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 24.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 349 794**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 11.05.2009
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 11.05.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.05.2013
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***B60R 21/272***
(84) LU 11.05.2013
BG 30.08.2012
CH 31.05.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 11.05.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 349 802**
(84) AT 14.11.2012
BE 31.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***B60T 7/12***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 23.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 349 815**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B62D 3/12***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 03.11.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 349 817**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B62D 5/12***
(84) BE 05.12.2012
HU 23.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 349 821**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B62H 3/00***
(84) HU 19.11.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 349 823**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
GR 13.09.2013
IE 05.11.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***B62K 11/10***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 05.11.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 349 829**
(84) AT 20.02.2013
HU 17.11.2009
EE 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
SK 20.02.2013
(51) ***B63C 1/06***
(84) LU 17.11.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
LT 20.02.2013
MK 20.02.2013
SE 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 349 830**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B64C 1/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 349 831**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
(51) ***B64C 11/38***
(84) BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 30.09.2013
ES 02.09.2013

FI 01.09.2013
GB 01.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 30.09.2013
PT 12.08.2013
SE 02.09.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
FR 30.09.2013
GR 11.07.2013
IE 01.09.2013
IT 01.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 349 832**
(51) ***B64C 13/24***
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 27.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 349 855**
(51) ***B65D 25/00***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 349 876**
(51) ***B65G 15/08***
(84) HU 03.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 349 877**
(51) ***B65G 17/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 30.10.2009
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 30.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 30.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 349 878**
(51) ***B65G 19/08***
(84) LU 21.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 21.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 21.09.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 349 881**
(51) ***B65G 43/00***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 31.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 349 882**
(51) ***B65G 47/52***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
GR 09.08.2013
IE 02.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 30.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 02.11.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 349 884**
(51) ***B65G 47/64***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.10.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 26.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 349 886**
(51) ***B65G 57/00***
(84) LU 17.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 349 887**
(51) ***B65G 69/04***
(84) AT 24.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2008
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 24.11.2013
IE 24.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 349 888**
(51) ***B65H 75/14***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 349 893**
(51) ***B65H 29/16***
(84) AT 12.12.2012
HU 13.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 349 894**
(51) ***B65H 35/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 349 896**
(51) ***B65H 59/24***
(84) AT 14.08.2013
HU 28.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
LU 28.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IE 28.10.2013

IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 349 898** (51) ***B65H 75/28***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 20.10.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 20.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 20.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 349 902** (51) ***B66B 19/00***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 349 921** (51) ***C01B 3/08***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 349 930** (51) ***C01F 17/00***

(84) LU 07.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 07.10.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 349 941** (51) ***C03C 8/12***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 12.08.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 12.08.2013
BG 20.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 12.08.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 349 949** (51) ***C04B 35/462***

(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 349 954** (51) ***C06C 5/06***

(84) HU 21.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 349 975** (51) ***C07C 205/12***

(84) LU 28.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 349 976** (51) ***C07C 213/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 25.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 349 986** (51) ***C07C 263/10***

(84) LU 08.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 349 987** (51) ***C07C 303/42***

(84) HU 28.09.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 349 993** (51) ***C07C 381/12***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 349 998** (51) ***C07D 209/08***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 350 019** (51) ***C07D 233/70***

(84) AT 24.07.2013
HU 29.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
LU 29.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013

PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 350 021**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
GR 21.06.2013
IE 21.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 350 034**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 350 037**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.09.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 350 060**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***C07D 235/14***
(84) LU 21.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 21.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***C07D 307/12***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***C07D 307/885***
(84) LU 17.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***C07D 403/14***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 350 061**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 350 066**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 350 073**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 350 074**
(84) LU 14.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 350 076**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C07D 405/00***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***C07D 413/00***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 31.10.2013
HU 14.10.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 14.10.2013
IE 14.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 350 085**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
CH 31.07.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 350 098**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 16.10.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 350 100**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 350 119**
(84) CH 30.11.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 350 121**
(84) LU 10.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 10.11.2013
LT 27.02.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 13.07.2013
BG 19.09.2013
HU 13.07.2009
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 13.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***C07D 519/00***
(84) LU 16.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 16.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***C07K 7/56***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***C07K 14/065***
(84) BE 27.02.2013
HU 10.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013

MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 350 138** (51) ***F26B 17/14***

(84) HU 23.10.2009
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 350 147** (51) ***C08F 210/06***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 350 149** (51) ***C08F 220/18***

(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.10.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 350 151** (51) ***C08F 293/00***

(84) LU 06.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 06.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
BE 31.10.2013
HU 06.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 350 153** (51) ***C08F 297/08***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IE 18.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 350 154** (51) ***C08G 12/32***

(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
HU 02.08.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 350 157** (51) ***C08G 18/36***

(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 350 163** (51) ***C08G 64/24***

(84) AT 03.07.2013
CH 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 16.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 16.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 350 167** (51) ***C08G 77/445***

(84) HU 16.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 350 177** (51) ***C08J 9/00***

(84) LU 23.09.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 350 185** (51) ***C08L 23/08***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 25.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 350 186** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 26.10.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 26.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 26.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 350 191** (51) ***C08G 18/36***

(84) AT 11.09.2013
HU 16.11.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 16.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 350 195** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013

ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 350 201**
(84) AT 07.11.2012
HU 18.03.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***D06P 3/36***
(84) LU 18.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 18.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

(11) **2 350 251**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 28.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***C11D 7/50***
(84) LU 28.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 350 257**
(84) AT 05.09.2012
LU 20.07.2013
CH 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***C12M 1/22***
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 20.07.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 350 290**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 350 295**
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***C12N 15/86***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 08.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 350 315**
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 21.10.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 350 323**
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 29.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C21B 5/06***
(84) BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 350 324**
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 30.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C21B 5/06***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 350 326**
(84) LU 30.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 30.10.2013
(51) ***C21D 7/02***
(84) BE 01.05.2013
HU 30.10.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 350 344**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) HU 09.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 350 356**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***C25D 11/24***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 350 361**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(51) ***D01G 19/16***
(84) HU 15.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 350 382**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 23.09.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FR 30.09.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 01.04.2014
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***D21C 5/02***
(84) LU 23.09.2013
BG 24.01.2013
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 23.09.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.09.2013
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 350 440**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
(51) ***F01D 5/22***
(84) HU 20.11.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012

ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 350 442**
(51) ***F01L 1/352***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 20.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 20.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 350 460**
(51) ***F15B 1/26***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 350 461**
(51) ***F15B 13/04***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
HU 17.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 350 478**
(51) ***F16C 19/16***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 31.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 350 479**
(51) ***F16C 29/00***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SM 26.12.2012
HU 30.09.2009
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 350 485**
(51) ***F16D 43/18***
(84) LU 29.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 29.10.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 350 489**
(51) ***F16D 65/097***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 350 497**
(51) ***B63H 23/02***
(84) CH 31.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 350 499**
(51) ***F16H 61/14***
(84) LU 29.09.2013
BG 20.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 29.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
GR 21.06.2013
IE 29.09.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 350 500**
(51) ***F16H 63/20***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HU 07.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 350 510**
(51) ***F16K 37/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 22.09.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 350 512**
(51) ***F16L 5/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 13.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 350 528**
(51) ***F21V 19/00***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 04.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 350 533**
(51) ***F24C 15/32***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013

NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 350 538**
(84) CH 30.09.2014
BE 30.09.2013
HU 15.09.2009
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 15.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 350 539**
(84) BE 31.03.2013
HU 09.03.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.03.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 350 553**
(84) AT 02.01.2013
HU 23.10.2009
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 350 564**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 350 574**
(84) AT 09.01.2013
HU 29.10.2008
CY 09.01.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***F24J 2/52***
(84) LU 15.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
GR 09.08.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2014
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***F24J 2/54***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***F41H 1/02***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(51) ***G01C 19/62***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***G01F 1/32***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 350 591**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 28.10.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 350 599**
(84) AT 27.03.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 350 620**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 24.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 350 628**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.10.2013
IT 17.07.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G01L 1/10***
(84) LU 28.10.2013
CH 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***G01M 3/20***
(84) LU 27.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***B65H 26/02***
(84) BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 24.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***G01N 27/10***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 350 641**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 350 668**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 20.06.2012
HU 10.06.2009
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 350 669**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 350 733**
(84) HU 22.09.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***G02B 27/34***
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 350 736**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 09.10.2013
IT 20.03.2013

(51) ***G02F 1/1335***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013

LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 350 740**
(51) ***G03B 21/20***

(84) AT 23.10.2013
HU 22.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 22.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 350 745**
(51) ***G04B 1/12***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
HU 25.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 350 746**
(51) ***B21J 1/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.10.2013
HU 21.10.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 21.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 350 747**
(51) ***G05B 15/02***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 350 758**
(51) ***G05B 23/02***

(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IE 23.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 23.11.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 350 791**
(51) ***G06F 3/042***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 24.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 350 841**
(51) ***G06F 13/12***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 350 862**
(51) ***G06F 21/00***

(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 350 913**
(51) ***G06F 21/32***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 350 920**
(51) ***G06K 9/00***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 350 927**
(51) ***G06K 17/00***

(84) HU 26.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 350 977**
(51) ***G06T 15/20***

(84) LU 06.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
HU 06.11.2010
ES 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 350 981**
(51) ***G07C 9/00***

(84) HU 26.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 350 987**
(51) ***G07D 7/12***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 31.08.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 31.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
LU 31.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013

PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 351 016**
(51) ***G10D 9/02***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 30.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 02.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 351 017**
(51) ***G10H 1/00***
(84) HU 15.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 351 025**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 351 040**
(51) ***G11C 16/10***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 351 043**
(51) ***G11C 16/34***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 351 095**
(51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 05.12.2012
HU 20.11.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 23.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 351 108**
(51) ***H01L 31/0687***
(84) LU 17.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.11.2013
HU 17.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 351 120**
(51) ***H01M 4/14***
(84) AT 16.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 351 126**
(51) ***H01M 4/36***
(84) AT 11.09.2013
BE 31.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 07.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 351 136**
(51) ***H01M 8/12***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
HU 28.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 351 137**
(51) ***H01M 8/22***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 351 139**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 351 140**
(51) ***H01M 10/44***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 351 143**
(51) ***H01P 5/18***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
HU 08.10.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 351 173**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H01T 13/44***
(84) BE 07.11.2012
HU 08.10.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 351 202**
(84) AT 19.12.2012
HU 04.11.2009
ES 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***H02P 6/00***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 351 203**
(84) LU 21.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 21.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H02P 6/18***
(84) HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 351 221**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H03K 19/007***
(84) LU 30.10.2013
BG 19.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 351 225**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 19.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***H03M 1/10***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 351 237**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***H04B 1/69***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 351 249**
(84) AT 03.04.2013
HU 16.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 351 255**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 04.07.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) LU 04.07.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 04.07.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 351 265**
(84) AT 27.02.2013
HU 08.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***H04B 10/61***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 351 299**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
GR 11.07.2013
IE 02.10.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***H04L 12/723***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 02.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 351 300**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 26.11.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 26.11.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 26.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 351 306**
(84) AT 13.02.2013
HU 24.11.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 351 312**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 04.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 351 316**
(84) AT 02.01.2013
HU 26.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013

IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 351 318** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 02.01.2013
HU 22.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 351 322** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 351 340** (51) ***H04M 1/2755***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 17.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 351 345** (51) ***H04M 15/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
IE 12.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 12.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 351 382** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.09.2008
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 26.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 26.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 351 386** (51) ***H04W 4/02***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 10.10.2008
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 351 422** (51) ***H04W 36/22***

(84) AT 01.08.2012
HU 22.05.2008
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 351 446** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.08.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 11.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.08.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 351 448** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LI 30.09.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
LU 07.09.2013
HU 07.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 351 449** (51) ***H04W 28/06***

(84) AT 02.01.2013
HU 24.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 351 453** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 19.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 351 460** (51) ***H05B 33/08***

(84) LU 19.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.10.2013
HU 19.10.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 351 461** (51) ***H05B 33/08***

(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 13.11.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BE 30.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
GR 13.09.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 351 466** (51) ***H05B 41/04***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
HU 18.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013

IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 351 474** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.11.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 03.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 02.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 351 475** (51) ***H05K 13/02***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 02.07.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.07.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 351 500** (51) ***A47C 7/46***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 09.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 351 501** (51) ***A47J 42/26***

(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 28.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 351 507** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 15.12.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.12.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 15.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 351 517** (51) ***A61B 1/04***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 02.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 02.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 02.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 351 525** (51) ***H05G 1/10***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 351 530** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 28.01.2013
HU 28.01.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 28.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 351 534** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 01.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
LU 01.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 01.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 351 547** (51) ***A61F 13/26***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 351 595** (51) ***A61M 39/02***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 28.08.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 28.08.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 28.08.2013
BG 26.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.08.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 351 630** (51) ***B24B 11/06***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 351 631** (51) ***B25B 5/00***

(84) AL 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 10.01.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 10.01.2013
IT 05.09.2012
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012

SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 351 634** (51) ***B26D 7/26***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 18.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.12.2013
IT 03.04.2013
LU 18.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 351 643** (51) ***B31B 19/84***
(84) AT 11.12.2013
HU 21.12.2010
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
LU 21.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 21.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 351 645** (51) ***B32B 27/08***
(84) LU 07.08.2013
EE 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013

(11) **2 351 646** (51) ***B32B 27/08***
(84) LU 07.08.2013
EE 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012

(11) **2 351 650** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 351 654** (51) ***B60B 21/10***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 25.11.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 25.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 25.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 351 656** (51) ***B60G 7/00***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 351 657** (51) ***B60G 9/00***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 351 659** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 29.01.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 29.01.2013
HU 29.01.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 351 675** (51) ***B60T 8/1763***
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 351 680** (51) ***B61L 23/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 29.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 29.03.2013
HU 29.03.2004
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LI 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 351 683** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 20.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 351 685** (51) ***B62J 15/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 07.01.2013
HU 07.01.2010
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 07.01.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 351 689** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DE 01.05.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 351 690** (51) ***B65B 51/04***
(84) CH 31.10.2014
AT 17.09.2014
DE 01.05.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 351 697** (51) ***B65D 88/12***
(84) HU 11.12.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.12.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013

RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 351 711** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 351 713** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 351 724** (51) ***C07C 17/12***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 351 732** (51) ***C07C 243/28***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 10.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 351 736** (51) ***C14C 3/06***
(84) BE 31.03.2013
HU 09.03.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 09.03.2013
LI 31.03.2013
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 351 739** (51) ***C07D 213/24***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
HU 28.09.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 28.09.2013
BG 31.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 351 746** (51) ***C07D 295/084***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 351 755** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 351 762** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 19.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 351 784** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 351 796** (51) ***C09B 67/50***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 351 843** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 13.10.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 13.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 13.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 351 862** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 351 874** (51) ***C25C 7/00***
(84) AT 27.02.2013
HU 28.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FR 31.10.2013
GR 28.05.2013
IE 28.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 28.10.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 28.10.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 28.10.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 351 895** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
HU 02.09.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 351 918**
(51) ***F01P 5/12***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 11.01.2013
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 11.01.2013
HU 11.01.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 351 921**
(51) ***F02D 17/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 09.05.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 09.05.2013
BG 17.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 351 923**
(51) ***F02D 35/00***
(84) AL 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 03.01.2011
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 03.01.2013
IT 02.01.2013
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 351 940**
(51) ***F16C 33/78***
(84) CH 31.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 351 943**
(51) ***B62M 6/65***
(84) AT 12.12.2012
HU 12.10.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 351 947**
(51) ***F16H 1/32***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
GR 29.11.2013
IE 10.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 351 950**
(51) ***F03D 11/00***
(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 07.01.2011
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 07.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.01.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 351 952**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.12.2013
IT 17.04.2013
LU 20.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 351 955**
(51) ***F16L 27/103***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.07.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.07.2013
LT 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 12.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 351 963**
(51) ***F21S 8/10***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 09.10.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 351 970**
(51) ***F24F 3/147***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 351 981**
(51) ***G01C 17/38***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 20.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 351 988**
(51) ***G01C 21/16***
(84) AL 02.01.2013
BE 31.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
AT 02.01.2013
HU 04.01.2011
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 352 000**
(51) ***G01L 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.10.2007
CY 29.05.2013
LU 30.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013

DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 31.10.2013
IE 30.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 352 006** (51) ***G01M 17/007***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 27.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 352 013** (51) ***G01N 21/958***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 352 017** (51) ***G01N 27/22***

(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
GR 01.11.2013
IE 12.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 352 018** (51) ***G01N 27/22***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
(84) HU 12.10.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 352 026** (51) ***G01N 33/558***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 352 037** (51) ***G01P 15/125***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 19.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 352 060** (51) ***G02F 1/1337***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 23.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 352 068** (51) ***G04B 9/00***

(84) AL 12.12.2012
BE 31.01.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012
HU 25.01.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 25.01.2013
IT 12.12.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 352 111** (51) ***G06T 1/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 01.07.2013
LI 31.07.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 01.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SK 28.11.2012

(11) **2 352 124** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 07.08.2013
HU 07.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.12.2013
IT 07.08.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 352 131** (51) ***G07D 5/08***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 10.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 352 136** (51) ***G08G 1/16***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 24.06.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 24.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 24.06.2013
BG 31.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 352 148** (51) ***G10L 21/0208***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 18.11.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014

IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 352 198** (51) ***H01M 10/0567***

(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 352 235** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 10.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 352 262** (51) ***H04L 12/721***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 18.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 18.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 352 263** (51) ***H04L 12/701***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 18.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 352 265** (51) ***H04B 7/26***

(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 19.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 352 282** (51) ***H04N 5/44***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 352 295** (51) ***H04N 19/51***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 352 312** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 31.07.2013
HU 03.12.2009
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.12.2013
IT 31.07.2013
LU 03.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 352 340** (51) ***H04W 36/30***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 04.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
LU 04.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 04.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 352 358** (51) ***H04W 88/08***

(84) CH 31.10.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 352 374** (51) ***C07D 235/26***

(84) CH 31.10.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 352 379** (51) ***A21C 3/04***

(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 05.11.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 352 401** (51) ***A42B 3/04***

(84) HU 06.11.2008
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 352 406** (51) ***A47J 31/40***

(84) HU 20.10.2009
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 352 415** (51) ***A47L 15/48***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
HU 20.10.2009
CZ 02.01.2013

DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 352 430** (51) ***A61B 5/16***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 21.08.2013
HU 21.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 352 442** (51) ***A61B 17/11***

(84) AT 03.04.2013
HU 02.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 352 448** (51) ***A61B 17/42***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 352 464** (51) ***A61F 2/966***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
(84) HU 03.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 352 469** (51) ***A61F 6/14***

(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 352 471** (51) ***A61F 13/00***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 29.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 352 509** (51) ***A61K 38/17***

(84) LU 04.11.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) HU 04.11.2009
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 04.11.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 352 555** (51) ***A61N 5/10***

(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 08.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 352 573** (51) ***F01M 13/04***

(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
GR 04.10.2013
IE 05.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DE 08.11.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 05.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 352 576** (51) ***B01D 63/10***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 352 589** (51) ***C02F 1/42***

(84) HU 21.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 352 590** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 352 599** (51) ***B04B 5/00***

(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 12.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 352 607** (51) ***B22D 1/00***

(84) CY 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) DK 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 352 608**
(84) LU 23.11.2013
CH 30.11.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***B22D 23/00***
(84) BE 30.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 352 611**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 30.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***B23C 5/22***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 352 612**
(84) AT 26.06.2013
HU 13.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***B23D 31/00***
(84) LU 13.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 352 620**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.11.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B23Q 5/32***
(84) LU 03.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 352 623**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 15.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
(51) ***B26B 19/40***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 352 633**
(84) LU 07.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 07.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B29C 49/78***
(84) HU 07.09.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 07.09.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 352 639**
(84) HU 29.12.2009
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
(51) ***B32B 3/04***
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PT 08.07.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 352 652**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B41M 5/50***
(84) BE 16.01.2013
HU 22.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 352 656**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 352 660**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 03.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***B60N 2/225***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 352 663**
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B60R 25/02***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 352 666**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B62D 35/00***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 352 669**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 10.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***B64C 25/14***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 352 672**
(84) AT 16.01.2013
BE 31.08.2013
HU 26.08.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B64D 15/12***
(84) LU 26.08.2013
BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 352 673**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
(51) ***B64D 27/14***
(84) HU 30.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013

IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 352 674** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
HU 30.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 352 679** (51) ***B65D 1/36***
(84) LU 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 352 681** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 05.11.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 352 689** (51) ***B66B 5/00***
(84) LU 27.11.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
HU 27.11.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 27.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 352 690** (51) ***B66C 13/48***
(84) LU 19.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
HU 19.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 352 708** (51) ***C04B 28/24***
(84) HU 30.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 352 732** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 03.11.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 03.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 352 769** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 11.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 352 771** (51) ***C08F 220/58***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 09.12.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 352 774** (51) ***C08G 18/00***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 352 778** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 27.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 27.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 27.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 352 784** (51) ***C08J 5/10***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 352 788** (51) ***C09J 133/06***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CH 30.11.2014
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.11.2013
BG 06.06.2013
ES 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2014
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 352 793** (51) ***C08L 63/00***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 20.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 352 797**
(51) ***A61L 27/50***
(84) AT 24.07.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IS 24.11.2013, LU 07.12.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013
(84) HU 07.12.2009, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013

(11) **2 352 833**
(51) ***C12N 15/85***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013
(84) LU 19.08.2013, HU 19.08.2009, CZ 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 19.08.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 352 837**
(51) ***C12P 13/02***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015
(84) BE 30.11.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 352 866**
(51) ***D01G 19/16***
(84) HU 15.10.2009, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(11) **2 352 871**
(51) ***D04H 3/04***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CH 31.10.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 30.10.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013
(84) LU 30.10.2013, HU 30.10.2009, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LI 31.10.2013, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **2 352 872**
(51) ***D04H 18/00***
(84) HU 12.11.2009, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 352 873**
(51) ***D06F 37/22***
(84) LU 09.09.2013, BG 01.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FR 30.09.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, HU 09.09.2009, CY 01.05.2013, DK 30.09.2013, FI 01.05.2013, GB 09.09.2013, IE 09.09.2013, LI 30.09.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 10.09.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 352 876**
(51) ***D06M 15/227***
(84) AT 12.12.2012, HU 27.10.2009, CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, HR 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, FI 12.12.2012, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 352 883**
(51) ***E02B 15/04***
(84) CH 30.11.2014, AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) LI 30.11.2014, BE 30.11.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 352 906**
(51) ***F01D 5/08***
(84) BG 19.12.2012, LU 19.12.2012, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) HU 16.10.2009, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.12.2012, IS 19.01.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 21.01.2013, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 352 915**
(51) ***F02D 35/02***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CH 30.11.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, GB 09.01.2014, IE 20.11.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013, SM 09.10.2013
(84) LU 20.11.2013, HU 20.11.2009, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 30.11.2013, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013, TR 09.10.2013

(11) **2 352 916**
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, FR 02.12.2013, GR 14.06.2013, IE 05.11.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
(84) LU 05.11.2013, HU 05.11.2009, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GB 05.11.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 352 917**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CH 31.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 22.10.2013, IT 09.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013, SM 09.10.2013
(84) LU 22.10.2013, HU 22.10.2009, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LI 31.10.2013, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013, TR 09.10.2013

(11) **2 352 927**
(51) ***F16B 13/08***
(84) AT 10.04.2013, HU 06.11.2009, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, MK 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SM 10.04.2013
(84) LU 06.11.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 06.11.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 352 930**
(51) ***F16D 3/70***
(84) LU 12.11.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 12.11.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PT 09.09.2013
(84) BE 30.11.2013, HU 12.11.2009, CZ 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NO 08.08.2013, RO 08.05.2013

SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 352 934**
(51) ***F16F 15/36***
(84) LU 12.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 12.11.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 12.11.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 13.11.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 352 940**
(51) ***F16K 21/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 352 946**
(51) ***F16L 59/22***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
HU 25.11.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 25.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 25.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 352 949**
(51) ***F21K 2/00***
(84) HU 31.08.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 352 953**
(51) ***F24F 11/00***
(84) AT 02.01.2013
HU 13.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 352 983**
(51) ***G01N 11/00***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) HU 23.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 353 018**
(51) ***G01R 31/317***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 21.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 353 026**
(51) ***G01S 7/497***
(84) AT 02.10.2013
HU 03.12.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 03.12.2013
IT 02.10.2013
LU 03.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 353 028**
(51) ***G01S 13/75***
(84) HU 12.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 353 038**
(51) ***G02B 5/18***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
(84) HU 29.10.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 353 052**
(51) ***G05B 23/02***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 20.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 353 053**
(51) ***G05D 1/06***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) HU 30.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 353 054**
(51) ***G05D 23/19***
(84) HU 10.11.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 353 055**
(51) ***G05D 23/24***
(84) HU 25.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 353 069**
(51) ***G06F 3/042***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013

NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 353 090**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 353 159**
(51) ***G01S 11/14***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 23.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 353 177**
(51) ***H01L 21/268***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 27.10.2013
IE 27.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 27.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 353 201**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 353 217**
(51) ***H02K 3/12***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 353 242**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 05.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 353 244**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.09.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 11.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 353 251**
(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 31.08.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 353 252**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FR 02.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 353 254**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.10.2013
HU 03.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 03.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 353 255**
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 31.10.2012
HU 11.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 353 274**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.05.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 22.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 22.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 353 286**
(51) ***H04N 1/387***
(84) LU 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
HU 30.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.11.2013

IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 353 287**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
GR 14.06.2013
IE 31.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 353 291**
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 01.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 353 301**
(51) ***H04R 1/28***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 353 304**
(51) ***H04S 1/00***
(84) AT 17.07.2013
HU 02.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 353 334**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.09.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.09.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 353 338**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 15.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 353 349**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 02.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 353 357**
(51) ***A01C 7/08***
(84) AL 12.09.2012
HU 26.01.2011
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 26.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
BE 31.01.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 353 358**
(51) ***A01C 15/00***
(84) AL 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
BE 28.02.2013
HU 02.02.2011
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 02.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 353 366**
(51) ***A01G 3/037***
(84) AL 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
AT 21.03.2012
HU 03.02.2011
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 353 367**
(51) ***A01G 3/053***
(84) AL 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 15.01.2013
IT 12.09.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
BE 31.01.2013
HU 15.01.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 353 401**
(51) ***A23G 1/04***
(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 29.01.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 29.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 353 403**
(51) ***A23L 1/236***
(84) LU 01.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
BE 28.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 01.02.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012

SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 353 407** (51) ***A23N 5/00***

(84) AL 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 22.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.01.2013
HU 22.01.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 353 411** (51) ***A24F 13/22***

(84) LU 10.02.2013
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IE 10.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 353 430** (51) ***A45C 11/04***

(84) AT 05.09.2012
BE 28.02.2013
HU 05.02.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 05.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 05.02.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 353 435** (51) ***A47B 43/02***

(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 353 436** (51) ***A47B 49/00***

(84) LU 05.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
HR 14.11.2012
BE 28.02.2013
HU 05.02.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 05.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 353 446** (51) ***A47B 88/04***

(84) AL 16.01.2013
HU 07.02.2011
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 07.02.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 353 449** (51) ***A47B 88/20***

(84) AL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 03.02.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 03.02.2011
IS 12.01.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 353 453** (51) ***A47C 27/14***

(84) AL 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
HU 14.01.2011
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
PT 01.06.2012
RS 01.02.2012
SI 01.02.2012
SM 01.02.2012
BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
TR 01.02.2012

(11) **2 353 467** (51) ***A47J 27/05***

(84) AL 14.11.2012
HU 02.02.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 02.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 353 477** (51) ***A47J 42/18***

(84) AL 24.10.2012
HU 31.01.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 31.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 31.01.2013
IT 24.10.2012
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 353 488** (51) ***A47L 15/50***

(84) LU 09.02.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
BE 28.02.2013
HU 09.02.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 09.02.2013
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 353 504** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 17.02.2013
HU 17.02.2005
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 17.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 353 513** (51) ***A61B 17/00***

(84) AL 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
AT 17.10.2012
HU 08.02.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 353 516** (51) ***A61B 17/062***

(84) AL 19.12.2012
HU 07.01.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
BE 31.01.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 07.01.2013

IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 353 606** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 17.05.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
LI 31.05.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 17.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 353 632** (51) ***A61M 25/10***

(84) LU 09.02.2013
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
RO 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 353 641** (51) ***A61N 1/362***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) HU 29.11.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 353 644** (51) ***A61N 1/39***

(84) AL 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(84) BE 31.01.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 18.01.2011
IT 04.07.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 353 645** (51) ***A61B 18/18***

(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 04.02.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.02.2013
IT 16.01.2013
LU 04.02.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 353 665** (51) ***A63B 37/12***

(84) AL 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 20.01.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 20.01.2013
IT 07.11.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 353 669** (51) ***A63B 71/06***

(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 353 688** (51) ***B04C 5/185***

(84) AL 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 03.02.2011
IS 23.09.2012
LU 03.02.2013
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 03.02.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 353 694** (51) ***B01D 35/30***

(84) AT 12.09.2012
HU 05.01.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 05.01.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) LU 05.01.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 353 703** (51) ***C04B 35/26***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 18.03.2004
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.03.2013
LU 18.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 353 717** (51) ***B01L 3/00***

(84) AL 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.02.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 02.02.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 353 741** (51) ***B21B 27/10***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2005
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
DK 19.06.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 353 743** (51) ***B21D 5/04***

(84) AL 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 07.01.2011
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 353 749** (51) ***B21H 3/04***

(84) AL 16.01.2013
HU 03.02.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 04.02.2013
GR 17.04.2013
IE 03.02.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 28.02.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 353 751**
(51) ***B22D 11/126***
(84) LU 10.02.2013
HU 10.02.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 10.02.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 353 753**
(51) ***B22F 3/00***
(84) AT 17.04.2013
HU 20.12.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.12.2013
IT 17.04.2013
LU 20.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 353 772**
(51) ***B23P 9/04***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.08.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 353 774**
(51) ***B23Q 1/25***
(84) AL 22.08.2012
BE 31.01.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 14.01.2013
IT 22.08.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
HU 14.01.2011
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 353 776**
(51) ***B23Q 1/64***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 16.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 353 780**
(51) ***B24B 5/16***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 08.02.2010
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 353 807**
(51) ***B26D 3/18***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SM 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 353 809**
(51) ***B26F 1/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 05.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 05.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
LU 05.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 353 821**
(51) ***B27M 3/04***
(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 14.01.2010
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012

(11) **2 353 835**
(51) ***B29C 45/14***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
IE 17.03.2013
LU 17.03.2013
BE 26.09.2012
HU 17.03.2003
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 353 837**
(51) ***B29C 45/27***
(84) AL 30.05.2012
HU 25.01.2011
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 31.01.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
BE 31.01.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 25.01.2013
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 353 853**
(51) ***B65B 3/02***
(84) AL 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
AT 14.11.2012
HU 27.01.2011
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 353 855**
(51) ***B31B 37/00***
(84) AL 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 04.02.2011
IS 20.10.2012
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 04.02.2013
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 353 861**
(51) ***B27D 1/04***
(84) AL 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 02.02.2011
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 02.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 353 865**
(84) AL 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 01.02.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B41F 31/15***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 01.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 353 866**
(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) AT 21.11.2012
HU 27.01.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 27.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 353 879**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.02.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B41M 5/035***
(84) LU 09.02.2013
HU 09.02.2010
CY 12.12.2012
DE 03.09.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 353 883**
(84) AL 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 15.01.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 353 884**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) HU 21.10.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 353 885**
(84) AT 14.08.2013
HU 04.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 04.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B60C 11/12***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 353 886**
(84) HU 21.10.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B60C 11/12***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 353 889**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 25.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 25.01.2013
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B60C 25/132***
(84) LU 25.01.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 353 893**
(84) LU 04.02.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 04.02.2013
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B60D 1/32***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 353 898**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 27.10.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 27.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***F24H 3/12***
(84) LU 27.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 353 899**
(84) AT 27.02.2013
HU 05.12.2008
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***B60H 1/34***
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 353 900**
(84) AL 24.10.2012
HU 13.01.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 353 902**
(84) AL 22.08.2012
BE 31.01.2013
HU 14.01.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 14.01.2013
IT 22.08.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 353 910**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
(51) ***B60K 1/04***
(84) LU 28.01.2013
HU 28.01.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
IE 28.01.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 353 912** (51) ***B60K 6/442***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 20.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 353 914** (51) ***B60K 15/03***

(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
AT 21.11.2012
HU 19.01.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 19.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 353 915** (51) ***B60K 15/04***

(84) BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MK 29.02.2012
NO 29.05.2012
SI 29.02.2012
HU 29.01.2010
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
RO 29.02.2012
SM 29.02.2012

(11) **2 353 927** (51) ***B60N 2/015***

(84) AL 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 20.01.2011
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 20.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 353 938** (51) ***B60Q 11/00***

(84) AL 13.06.2012
BE 31.01.2013
HU 07.01.2011
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 07.01.2013
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012
AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
RS 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 353 941** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 12.11.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 12.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 12.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 353 947** (51) ***B60R 21/20***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 353 950** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 353 953** (51) ***B60T 17/08***

(84) AL 26.09.2012
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
BE 31.01.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.01.2013
IT 26.09.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 353 963** (51) ***B61G 3/16***

(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.12.2013
IT 05.06.2013
LU 30.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
HU 30.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 353 967** (51) ***B62D 3/12***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.02.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
LU 10.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 10.02.2013
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 353 968** (51) ***B62D 6/04***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 27.01.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 27.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 27.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 353 974** (51) ***B62D 25/08***

(84) AL 31.10.2012
HU 14.01.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
BE 31.01.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.01.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012

SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 353 988**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DE 03.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 17.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 353 995**
(51) ***B63H 21/20***
(84) AL 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 24.01.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 24.01.2013
IT 17.10.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 354 000**
(51) ***B64D 1/10***
(84) AL 04.07.2012
BE 31.01.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 19.01.2011
IS 04.11.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IE 19.01.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 354 002**
(51) ***B64D 37/20***
(84) AL 23.05.2012
BE 31.01.2013
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 06.01.2011
IS 23.09.2012
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 06.01.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 354 012**
(51) ***B65B 5/12***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
HU 26.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 354 013**
(51) ***B65B 7/28***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 07.10.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 07.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 07.10.2013
IE 07.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 354 020**
(51) ***B65D 5/02***
(84) LU 28.01.2013
HU 28.01.2010
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.01.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 354 021**
(51) ***B65D 17/28***
(84) LU 02.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 28.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 354 022**
(51) ***B65D 17/34***
(84) LU 02.02.2013
HU 02.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.02.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 354 024**
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 05.12.2012
BE 28.02.2013
HU 10.02.2010
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 10.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DE 03.09.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 10.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 354 026**
(51) ***B65D 33/10***
(84) LU 10.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 10.02.2013
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 28.02.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 354 028**
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 19.10.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2004
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.10.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 354 031**
(51) ***B65D 47/36***
(84) AL 05.09.2012
HU 24.01.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 24.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 354 035**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B65D 77/04***
(84) LU 26.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 354 036**
(84) AL 12.12.2012
HU 26.01.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 26.01.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 354 043**
(84) AL 03.10.2012
HU 01.02.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B65F 1/14***
(84) BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 01.02.2013
IT 03.10.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 354 047**
(84) LU 29.01.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 29.01.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 354 049**
(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 08.02.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
(51) ***B65G 13/12***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
IT 16.01.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 354 050**
(84) AL 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 01.02.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 01.02.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 354 064**
(84) AL 16.01.2013
HU 17.01.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.01.2013
IT 16.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B65H 7/12***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 354 068**
(84) AL 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 26.01.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B65H 45/14***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 26.01.2013
IT 26.09.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 354 070**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(51) ***B65H 59/24***
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 01.02.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 354 135**
(84) AT 18.09.2013
HU 13.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***C07D 405/10***
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.12.2013
IT 18.09.2013
LU 13.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 354 164**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***C07K 16/40***
(84) BE 26.12.2012
HU 05.10.2004
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 354 166**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 18.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 18.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C08F 2/44***
(84) LU 18.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 354 183**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 29.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) LU 29.01.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 29.01.2013
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 354 184**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 22.08.2012

DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 29.01.2013
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 354 193** (51) ***C09D 11/00***

(84) LU 22.01.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 22.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 354 213** (51) ***C11B 3/10***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 25.08.2006
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 354 214** (51) ***C11D 1/72***

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 06.01.2010
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012
(84) LU 06.01.2013
BG 13.09.2012
CH 31.01.2014
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 06.01.2013
LI 31.01.2014
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 354 241** (51) ***C12Q 1/02***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 28.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 354 252** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IT 29.08.2012
MC 31.01.2013
SE 29.08.2012
(84) LU 22.01.2013
CH 31.01.2013
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LI 31.01.2013
PT 31.12.2012

(11) **2 354 278** (51) ***C30B 13/20***

(84) AL 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 12.01.2013
IT 04.07.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 12.01.2011
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 354 294** (51) ***D06F 37/26***

(84) BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
HU 09.02.2010
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 354 296** (51) ***D06F 39/00***

(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.01.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 18.01.2013
IT 16.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 354 297** (51) ***D06F 57/04***

(84) AL 09.05.2012
HU 09.02.2011
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 09.02.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LU 09.02.2013
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 354 316** (51) ***E01H 4/02***

(84) AL 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 04.02.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 04.02.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 354 321** (51) ***E02D 27/42***

(84) AT 24.10.2012
HU 13.01.2010
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) LU 13.01.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 13.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 354 324** (51) ***E02D 29/12***

(84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.12.2013
IT 03.04.2013
LU 20.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 354 338** (51) ***E03D 9/08***

(84) AL 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 07.02.2011
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 354 359** (51) ***E04D 3/28***

(84) AL 21.11.2012
HU 28.01.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012

MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 354 386**
(51) ***E05B 15/04***
(84) AL 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 08.02.2013
IT 19.12.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 08.02.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 354 389**
(51) ***E05B 47/06***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.01.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 15.01.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) LU 15.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 354 409**
(51) ***E06B 1/02***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 06.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 354 438**
(51) ***E21B 25/18***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 21.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 21.12.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 354 477**
(51) ***F16C 19/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) HU 08.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 02.10.2013
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 354 478**
(51) ***F01L 1/053***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 04.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 354 482**
(51) ***F01N 1/00***
(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012
HU 31.01.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 354 483**
(51) ***F01N 1/08***
(84) BE 31.12.2013
HU 20.12.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 20.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 20.12.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 354 484**
(51) ***F01N 3/021***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 14.12.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 14.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
IT 05.06.2013
LU 14.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 354 486**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AL 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 25.01.2011
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 25.01.2013
IT 09.05.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 354 499**
(51) ***F02D 13/02***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) HU 23.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 354 505**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AL 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
HU 07.02.2011
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RS 15.02.2012
SI 15.02.2012
SM 15.02.2012
(84) AT 15.02.2012
BG 15.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MK 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
TR 15.02.2012

(11) **2 354 511**
(51) ***F02F 1/00***
(84) AL 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 21.01.2011
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 21.01.2013
IT 27.06.2012
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012

RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 354 512** (51) ***F02F 1/00***

(84) AL 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 21.01.2011
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 354 513** (51) ***F02F 1/00***

(84) AL 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 21.01.2011
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 354 528** (51) ***F02M 51/06***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
LU 15.01.2013
HU 15.01.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 15.01.2013
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 354 529** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 21.01.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 21.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 21.01.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 354 539** (51) ***F03D 7/02***

(84) LU 14.01.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 14.01.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 31.01.2013
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 14.01.2010
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 354 548** (51) ***F04B 27/08***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 20.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 354 564** (51) ***B66C 13/12***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
HU 13.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 354 565** (51) ***F16B 2/06***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 19.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 354 584** (51) ***F16H 48/06***

(84) AT 17.07.2013
HU 23.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 23.12.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 354 585** (51) ***F16D 65/14***

(84) AL 21.11.2012
HU 26.01.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 26.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 354 594** (51) ***F16H 1/32***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 354 597** (51) ***F16H 55/16***

(84) AT 04.07.2012
BE 28.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
LU 02.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 02.02.2013
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 354 615** (51) ***F16L 21/08***

(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 05.02.2013
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 354 621**
(51) ***F16L 59/02***
(84) LU 01.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
BE 28.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 01.02.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 354 622**
(51) ***F16L 59/075***
(84) LU 01.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 28.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 01.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 354 625**
(51) ***F17C 1/00***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LU 17.02.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
HU 17.02.2004
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 17.02.2013
MC 28.02.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 354 687**
(51) ***F24F 1/01***
(84) LU 03.02.2013
HU 03.02.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 03.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 354 700**
(51) ***F24H 1/18***
(84) BE 21.03.2012
HU 25.01.2010
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 354 755**
(51) ***F42B 10/14***
(84) AL 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
AT 07.11.2012
HU 19.01.2011
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 19.01.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 354 762**
(51) ***G01C 21/26***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 20.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 354 790**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.07.2013
HU 03.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 03.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 354 806**
(51) ***G01S 7/481***
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 01.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 354 853**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
LU 09.02.2013
HU 09.02.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 354 854**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2003
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 354 924**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 22.10.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 22.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 354 955**
(51) ***G08C 17/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 05.11.2013
LI 30.11.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 05.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 354 956**
(51) ***G06F 13/12***
(84) AL 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
AT 03.10.2012
HU 19.01.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 19.01.2013
IT 03.10.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 355 042**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 02.11.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LU 02.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013

IE 02.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 355 052** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 04.02.2011
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 04.02.2013
IT 23.05.2012
LU 04.02.2013
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 355 058** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.12.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.12.2013
IT 11.09.2013
LU 17.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
HU 17.12.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 355 071** (51) ***G08G 5/06***
(84) AL 19.12.2012
HU 31.01.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 31.01.2013
IT 19.12.2012
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 355 077** (51) ***G09F 13/22***
(84) AL 22.08.2012
HU 01.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 01.02.2013
LT 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 355 105** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.02.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 02.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 02.02.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 355 108** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 08.02.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 08.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 08.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 355 115** (51) ***H01F 27/02***
(84) LU 08.02.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
BE 28.02.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 08.02.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 355 129** (51) ***H01J 49/40***
(84) LU 29.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 355 153** (51) ***H01L 27/02***
(84) AL 09.05.2012
BE 31.01.2013
HU 28.01.2011
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
IE 28.01.2013
IT 09.05.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 355 156** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.12.2013
BE 31.12.2013
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 28.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
TR 25.12.2013
LU 28.12.2013
HU 28.12.2010
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013

(11) **2 355 163** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 355 204** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 02.02.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
LU 02.02.2013
HU 02.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 28.02.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 355 205** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 09.03.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
LU 09.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012

PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 355 210** (51) ***H01M 2/30***

(84) AT 21.11.2012
HU 25.08.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 355 213** (51) ***H01M 10/0569***

(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 355 231** (51) ***H01M 10/50***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 23.07.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 355 260** (51) ***H01R 13/621***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.11.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 355 336** (51) ***H03F 1/32***

(84) AL 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 18.01.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 18.01.2013
IS 26.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 355 338** (51) ***H03G 3/00***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 28.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 28.12.2013
HU 28.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 355 349** (51) ***H03J 3/26***

(84) AL 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 01.02.2013
IT 23.01.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
AT 23.01.2013
HU 01.02.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 355 352** (51) ***H03K 7/08***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 04.11.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 04.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 355 354** (51) ***H03K 17/082***

(84) AL 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.01.2013
IT 24.10.2012
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
AT 24.10.2012
HU 04.01.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 355 374** (51) ***H04B 10/00***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 355 405** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 30.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 355 421** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 20.01.2010
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 20.01.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 20.01.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 355 435** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 355 438** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
LU 27.01.2013
HU 27.01.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012

EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 355 440**
(84) AT 24.10.2012
HU 30.09.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 355 441**
(84) AL 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 14.01.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 14.01.2013
IT 22.08.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 355 451**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 01.02.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 01.02.2013
BG 09.04.2013
CH 28.02.2014
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2014
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 355 453**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 01.02.2010
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 01.02.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 01.02.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 355 463**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 15.01.2013
IT 05.09.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 05.09.2012
HU 15.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 355 464**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
HU 28.01.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) LU 28.01.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 28.01.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 355 468**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MK 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
TR 14.03.2012
(51) ***H04M 1/65***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
HU 29.01.2010
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012

(11) **2 355 477**
(84) AL 16.01.2013
HU 28.01.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***H04M 3/51***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.01.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 355 539**
(84) AL 14.11.2012
BE 14.11.2012
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 14.11.2012
HU 28.01.2011
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 355 541**
(84) AT 30.10.2013
HU 04.12.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 04.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
(51) ***H04R 1/38***
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 355 542**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) LU 04.02.2013
HU 04.02.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 04.02.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 355 552**
(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 24.01.2011
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 24.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 355 554**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
(51) ***H04S 5/00***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013

HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 355 556**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(51) ***H04S 5/02***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 355 557**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(51) ***H04S 5/02***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 355 565**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 11.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 355 579**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 09.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) LU 09.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 09.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 355 594**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 28.01.2013
HU 28.01.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 28.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 355 643**
(84) AL 28.11.2012
BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 28.11.2012
HU 09.02.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 09.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 355 645**
(84) LU 06.02.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IE 06.02.2013
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H05K 13/04***
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
HU 06.02.2010
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 355 648**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013

(51) ***A01G 13/00***
(84) LU 12.11.2013
BG 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 355 652**
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014

(51) ***A01J 7/04***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **2 355 661**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 02.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A01N 43/653***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 02.11.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 355 672**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 20.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***A23C 3/05***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 355 677**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***A47C 7/00***
(84) HU 22.10.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 355 684**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 08.10.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 08.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***A47L 5/28***
(84) LU 08.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 355 693**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) HU 23.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012

FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 355 698** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 18.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 18.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 355 724** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.09.2013
HU 08.12.2009
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 08.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 08.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 355 731** (51) ***A61B 17/80***
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 355 734** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.03.2013
HU 09.12.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 355 741** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
BE 26.09.2012
HU 26.08.2009
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 355 753** (51) ***A61F 2/50***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
HU 01.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 355 834** (51) ***A61K 35/76***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
HU 08.12.2009
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 355 838** (51) ***A61K 38/17***
(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 07.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LI 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 355 855** (51) ***A61L 2/10***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
LI 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 06.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 355 859** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 20.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HR 10.04.2013
LU 20.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.11.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 21.11.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 355 874** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 355 890** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.09.2014
LU 17.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 355 894** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 04.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 04.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 04.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 355 911** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 02.01.2013
HU 02.10.2009
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.10.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 355 916** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 16.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GB 16.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013

MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 355 938**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B07C 3/06***
(84) HU 11.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 355 942**
(84) HU 10.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B21D 22/10***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 355 952**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B23K 26/08***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 355 958**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B25J 18/00***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 06.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 355 960**
(84) AT 07.11.2012
HU 30.09.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
(51) ***B26B 21/40***
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 355 986**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 18.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B60C 15/06***
(84) LU 18.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 355 989**
(84) AT 23.01.2013
HU 11.11.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B60G 11/00***
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 355 995**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 18.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B60M 3/02***
(84) LI 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 356 000**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B60S 1/08***
(84) HU 30.10.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 356 001**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
(51) ***B60S 1/16***
(84) HU 23.07.2009
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 356 003**
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 20.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B60R 19/48***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 356 004**
(84) LU 19.11.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***B60T 8/172***
(84) HU 19.11.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 356 007**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B60W 50/08***
(84) BE 20.02.2013
HU 25.11.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 356 011**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B62B 9/28***
(84) HU 13.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 356 021**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
(51) ***B64C 9/02***
(84) BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013

MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 356 022**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 10.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 356 028**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 18.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 356 031**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 356 039**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 356 043**
(84) LU 05.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(51) ***B64C 17/04***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***B64D 29/00***
(84) LU 18.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B65C 9/18***
(84) BE 20.02.2013
HU 11.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***B65D 25/20***
(84) BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***B65D 90/00***
(84) HU 05.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 356 044**
(84) HU 08.12.2009
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 356 046**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 03.11.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 356 047**
(84) LU 26.10.2013
EE 24.04.2013
IE 26.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 356 049**
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 356 050**
(84) BE 31.12.2013
HU 04.12.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 04.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***B65G 1/02***
(84) BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 08.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***B65G 19/28***
(84) LU 03.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 03.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B65G 45/16***
(84) CY 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013

(51) ***B65H 5/10***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***B65H 20/02***
(84) BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 04.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 356 055**
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
DK 06.03.2013
GB 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***B66B 7/06***
(84) BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.09.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 356 058**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DE 03.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 09.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(51) ***B60P 7/08***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 356 059**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***B66F 5/02***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 16.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 356 073**
(84) LU 09.11.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 09.11.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***C01C 3/00***
(84) BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 356 085**
(84) AT 13.02.2013
HU 02.12.2009

(51) ***C04B 41/90***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013

CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 356 096**
(51) ***C07D 295/13***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 356 101**
(51) ***C07D 401/04***
(84) LU 22.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.10.2013
EE 31.10.2013
FI 22.10.2013
GB 22.10.2013
HU 23.10.2013
IT 22.10.2013
LT 22.10.2013
MC 27.02.2013
NO 31.10.2013
RO 27.02.2013
SI 23.10.2013
SM 27.02.2013
BE 31.10.2013
CY 22.10.2013
DK 31.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.10.2013
HR 22.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.10.2013
MK 27.02.2013
PL 22.10.2013
SE 23.10.2013
SK 22.10.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 356 105**
(51) ***C07D 401/10***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 03.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 03.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 03.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 356 108**
(51) ***C07D 401/14***
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 356 118**
(51) ***C07D 471/06***
(84) HU 23.11.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 356 129**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 23.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 356 155**
(51) ***C08F 10/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 356 157**
(51) ***C08F 220/58***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 09.12.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 356 170**
(51) ***C08G 77/442***
(84) AT 26.12.2012
HU 11.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 356 181**
(51) ***C09C 1/00***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 356 196**
(51) ***C09K 11/59***
(84) LU 26.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 31.10.2013
HU 26.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 26.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 356 203**
(51) ***C10M 159/24***
(84) LU 19.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 19.11.2009
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 19.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 356 204**
(51) ***C11D 10/04***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 356 206**
(51) ***C12M 1/00***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.11.2013
LV 26.12.2012

MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 356 263**
(51) ***C21D 8/12***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 23.10.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
BE 31.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 356 268**
(51) ***C30B 15/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 03.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 356 280**
(51) ***D21F 1/48***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 21.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IE 21.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 356 288**
(51) ***E02F 3/92***
(84) AT 06.11.2013
HU 11.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 11.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 356 294**
(51) ***E04F 10/06***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 24.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 356 304**
(51) ***E05F 15/12***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 27.08.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 356 326**
(51) ***F02B 25/18***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
HU 02.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 356 333**
(51) ***F03B 13/14***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 356 342**
(51) ***F16B 5/06***
(84) CH 30.11.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 356 343**
(51) ***F16B 7/18***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 18.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 356 344**
(51) ***F16C 19/52***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 25.09.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 25.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 25.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 356 345**
(51) ***F16C 23/08***
(84) AT 22.05.2013
HU 02.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 356 348**
(51) ***F16D 27/112***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 18.11.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 18.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 18.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 356 356**
(51) ***F16K 1/44***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
HU 08.12.2009
CH 31.12.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013

NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 356 365**
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.10.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 356 377**
(84) BE 30.11.2013
HU 11.11.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 356 394**
(84) AT 20.02.2013
HU 02.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 356 395**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 356 399**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.08.2009
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SM 20.03.2013

(51) ***F16L 55/11***
(84) BE 31.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 30.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***F23B 10/00***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***F28G 7/00***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***F28G 7/00***
(84) BE 27.03.2013
HU 02.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***F42B 12/34***
(84) LU 24.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.08.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 356 434**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
IT 27.03.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 356 441**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 356 442**
(84) BE 31.12.2013
HU 09.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 09.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 356 443**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***G01N 25/14***
(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***G01N 30/08***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 12.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(51) ***G01N 30/34***
(84) BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 09.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***G01N 33/18***
(84) HU 08.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 356 444**
(84) AT 13.02.2013
HU 04.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 356 461**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 10.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 356 465**
(84) CH 30.11.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 356 467**
(84) HU 11.12.2009
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 11.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 356 477**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***G01N 33/24***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(51) ***G01N 33/72***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***G01N 33/86***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***G01R 31/26***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014

PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 356 478** (51) ***G01R 33/035***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) HU 18.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 356 492** (51) ***G01V 1/28***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 356 495** (51) ***G01V 5/00***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 356 505** (51) ***G02B 21/36***

(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) LI 30.11.2014
DK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 14.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 356 512** (51) ***G02F 7/00***

(84) AT 05.12.2012
HU 31.10.2008
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 356 527** (51) ***G05B 19/042***

(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 20.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 356 528** (51) ***G05B 19/418***

(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 20.11.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 20.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 356 535** (51) ***G06F 1/10***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 18.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) LU 18.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 18.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 356 626** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 19.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 356 641** (51) ***G08C 17/02***

(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) HU 10.12.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 356 645** (51) ***G09B 15/00***

(84) HU 11.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 356 648** (51) ***G09F 3/03***

(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 356 668** (51) ***H01J 49/04***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 25.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 356 681** (51) ***H01L 23/556***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 17.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 356 699**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H01L 31/09***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 12.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 356 703**
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 05.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***H01L 35/30***
(84) BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 14.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 356 704**
(84) LU 11.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***H01L 35/32***
(84) BE 30.11.2013
HU 11.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 356 705**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 04.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H02N 2/02***
(84) BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 356 707**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
(51) ***H01L 51/00***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 356 714**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) HU 12.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 356 729**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H02J 1/14***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 356 736**
(84) HU 09.12.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***H02K 35/00***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 356 739**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H03D 7/14***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 25.09.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 356 746**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H03K 19/018***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 356 756**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) LU 12.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 356 776**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 14.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 14.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 14.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 356 778**
(84) CH 31.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 356 784**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 05.12.2012
HU 29.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 356 788**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013

FR 16.12.2013
IE 10.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 356 792**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 13.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 13.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 356 811**
(84) CH 30.11.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 13.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04N 5/335***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 356 834**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 4/22***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 11.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 356 859**
(84) AT 19.12.2012
HU 02.11.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 356 867**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***H04W 68/00***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 356 884**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 356 885**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.11.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IE 30.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 30.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 30.11.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 356 887**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***H05B 41/38***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 356 894**
(84) LU 28.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) HU 28.09.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 356 897**
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***A01D 67/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 17.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 356 913**
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A23L 1/162***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 356 922**
(84) LU 10.02.2013
HU 10.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***A47C 1/034***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 10.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 356 927**
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2006
CH 30.09.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A47J 29/06***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 356 928**
(84) AL 29.08.2012
HU 09.02.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012

CZ 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
EE 29.08.2012
IE 09.02.2013
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 356 952**
(51) ***A61B 19/02***
(84) AL 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 25.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(84) HU 25.01.2011
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 356 957**
(51) ***A61F 5/37***
(84) BE 31.01.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 12.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) HU 12.01.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 356 962**
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 24.03.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) LU 24.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 24.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 356 963**
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 24.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 356 964**
(51) ***A61K 8/27***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 24.03.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 356 968**
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 24.03.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 357 029**
(51) ***B01D 29/90***
(84) AL 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 14.02.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 357 050**
(51) ***B22C 11/10***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 10.02.2010
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) LU 10.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 10.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 357 057**
(51) ***B23K 26/03***
(84) AL 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 26.01.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 26.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 357 058**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) AL 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 11.02.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 11.02.2011
IS 12.01.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 357 060**
(51) ***B25H 5/00***
(84) AL 29.08.2012
BE 28.02.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 10.02.2013
IT 29.08.2012
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(84) HU 10.02.2011
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 357 062**
(51) ***B26B 11/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 28.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 357 068**
(51) ***B29B 17/02***
(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 30.03.2009
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 357 069**
(51) ***B29C 33/02***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2010

BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
CH 28.02.2014
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2014
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 357 074**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***B29C 65/40***
(84) BE 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 357 083**
(84) AL 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 28.01.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***B41F 11/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.01.2013
IT 05.12.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 357 090**
(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 13.12.2013
IT 14.08.2013
LU 13.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B44D 3/00***
(84) HU 13.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 357 093**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 24.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B60C 9/18***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 357 095**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 05.11.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 05.11.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) LU 05.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 357 097**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 17.02.2010
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) LU 17.02.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 17.02.2013
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 357 104**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
(51) ***B60K 1/04***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 357 107**
(84) AL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 25.01.2011
IS 12.01.2013
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 25.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 357 112**
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.12.2013
IT 10.07.2013
LU 17.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***B60T 7/12***
(84) HU 17.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 357 116**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B60W 10/06***
(84) HU 08.11.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 357 118**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 16.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B62D 1/04***
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 357 132**
(84) AT 17.10.2013
BE 31.10.2013
HU 17.10.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.10.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***B64D 13/00***
(84) LU 17.10.2013
BG 06.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.10.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 357 136**
(84) AL 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
(51) ***B65B 7/28***
(84) AT 22.08.2012
HU 07.02.2011
CZ 22.08.2012

DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 07.02.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 357 138** (51) ***B65B 41/18***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 12.02.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 12.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 357 139** (51) ***B65B 43/12***
(84) AL 24.10.2012
HU 17.02.2011
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 357 140** (51) ***B65D 5/50***
(84) AL 12.09.2012
BE 31.01.2013
HU 28.01.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 28.01.2013
IT 12.09.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 357 141** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 11.02.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 357 162** (51) ***C04B 26/04***
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 11.02.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 357 168** (51) ***C07C 303/28***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 357 214** (51) ***C09D 133/16***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 03.12.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 357 246** (51) ***C12P 7/56***
(84) AL 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 17.02.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 357 251** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 10.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 357 266** (51) ***C23F 11/02***
(84) AL 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 17.01.2013
IT 09.05.2012
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 17.01.2011
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 357 270** (51) ***C25D 21/18***
(84) AL 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 13.01.2013
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BE 31.01.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 13.01.2011
IS 06.10.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 357 273** (51) ***D05B 59/00***
(84) AL 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 08.02.2011
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 357 276** (51) ***D06N 3/08***
(84) LU 01.02.2013
BG 12.12.2012
CH 28.02.2014
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 01.02.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 01.02.2013
LI 28.02.2014
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 357 282**
(51) ***E02B 7/16***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 04.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 04.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 357 283**
(51) ***E02D 3/074***

(84) BE 31.12.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) HU 27.12.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 27.12.2013
IT 12.06.2013
LU 27.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 357 293**
(51) ***E04B 5/26***

(84) AL 09.01.2013
HU 10.02.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 10.02.2013
IT 09.01.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DE 03.09.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 357 334**
(51) ***F01N 11/00***

(84) AL 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
HU 25.01.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.01.2013
IT 22.08.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 357 336**
(51) ***F01P 7/16***

(84) AL 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 13.01.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) AT 17.10.2012
HU 13.01.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 357 338**
(51) ***F02B 67/06***

(84) AL 21.03.2012
BE 21.03.2012
HU 11.02.2011
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 357 340**
(51) ***F02D 37/02***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 01.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 01.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 01.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 357 350**
(51) ***F02M 25/07***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 16.02.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 16.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 357 363**
(51) ***F04C 14/06***

(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
(84) HU 12.02.2010
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 357 371**
(51) ***F16C 19/10***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 03.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 03.02.2013
HU 03.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 357 395**
(51) ***F21S 8/10***

(84) LU 05.02.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 05.02.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 05.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 357 459**
(51) ***G01L 1/00***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 17.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 357 493**
(51) ***G01S 19/21***

(84) AL 05.09.2012
HU 03.02.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 03.02.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012

SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 357 501**
(51) ***G02B 6/10***
(84) AL 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 21.01.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 21.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 01.08.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 357 513**
(51) ***G02F 1/133***
(84) AT 05.12.2012
HU 21.09.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 357 528**
(51) ***G03F 1/36***
(84) AT 12.12.2012
HU 25.09.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 357 565**
(51) ***H04L 12/26***
(84) CH 30.11.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 17.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 357 594**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 357 605**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) HU 28.12.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 357 617**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
HU 09.07.2008
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 357 620**
(51) ***G07D 9/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 09.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 09.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
GR 25.10.2013
IE 09.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 357 647**
(51) ***G10L 15/14***
(84) LU 11.01.2013
HU 11.01.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 11.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 31.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 357 649**
(51) ***G10L 19/08***
(84) AL 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
(84) AT 19.12.2012
HU 20.01.2011
CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 20.01.2013
IT 19.12.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 357 659**
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 11.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 357 678**
(51) ***H01L 33/00***
(84) LU 19.11.2013
CH 30.11.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 30.11.2013
NL 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 19.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013

(11) **2 357 685**
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 19.09.2012
HU 22.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 357 686**
(51) ***H01M 2/06***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 12.08.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 357 692**
(84) CH 30.11.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 20.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01M 4/131***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 357 747**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 03.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
RO 19.09.2012
(51) ***H04H 20/65***
(84) LU 03.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 357 760**
(84) AT 31.10.2012
HU 22.03.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***H04L 12/423***
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 22.03.2013
IT 31.10.2012
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 357 767**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 09.05.2012
HU 17.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 357 785**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 357 786**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 20.02.2013
HU 09.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 357 788**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 357 793**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 13.03.2013
HU 20.12.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 357 798**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***H04N 5/355***
(84) HU 25.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 357 810**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
(51) ***H04N 5/76***
(84) BE 20.02.2013
HU 09.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 357 816**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***H04N 7/035***
(84) LU 08.01.2013
HU 08.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 08.01.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 357 834**
(84) AT 09.10.2013
HU 16.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 16.12.2013
IT 09.10.2013
LU 16.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 357 859**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 27.11.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) LU 27.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 27.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 357 868**
(84) LU 07.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) HU 07.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 07.08.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 357 873**
(84) AL 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 22.08.2012
HU 11.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 11.02.2013
IT 22.08.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 358 214**
(84) LU 11.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 11.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 358 230**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***A44B 11/25***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 358 234**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IE 09.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***A47B 95/00***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 358 235**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
GR 25.10.2013
IE 09.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
(51) ***A47B 96/06***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 358 241**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***A47G 1/20***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 358 262**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***A61B 3/103***
(84) BE 19.12.2012
HU 19.11.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 358 263**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 18.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 358 265**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 15.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 15.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 15.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 358 285**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***A61B 18/08***
(84) BE 21.11.2012
HU 28.09.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 358 306**
(84) AT 23.10.2013
HU 09.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 358 327**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***A61J 1/20***
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2008
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 358 328**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 05.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***A61J 3/00***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 358 335**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 25.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
(51) ***A61K 8/22***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013

NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 358 338**
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 30.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 358 375**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***A61K 35/23***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 358 411**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***A61L 29/04***
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 358 430**
(84) LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***A61N 1/36***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 358 442**
(84) AT 09.01.2013
HU 17.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013

(51) ***A61Q 5/12***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 358 452**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 10.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 358 458**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.11.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 358 466**
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 358 468**
(84) AT 27.03.2013
HU 10.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***A63H 3/20***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***B01D 39/16***
(84) LU 24.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B01F 7/00***
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 19.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(51) ***B01J 23/50***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B01J 31/24***
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2009
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 03.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 358 470**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 358 472**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 358 473**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***B02C 13/16***
(84) LI 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 358 479**
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***B04C 5/18***
(84) BE 31.08.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.08.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 358 482**
(84) BE 31.12.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 05.06.2013

(51) ***B05C 17/02***
(84) HU 18.12.2009
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013

NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 358 487**
(51) ***B21F 1/00***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GB 12.10.2013
IE 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 358 494**
(51) ***B23F 5/20***
(84) LU 24.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 24.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 24.11.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 24.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 358 519**
(51) ***B29D 30/24***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
HU 15.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 358 520**
(51) ***B29D 30/30***
(84) AT 13.02.2013
HU 15.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 358 539**
(51) ***B41M 1/04***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 358 548**
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 358 549**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 21.09.2013
BG 13.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 21.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 30.09.2013
HU 21.09.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
GR 14.06.2013
IE 21.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 358 550**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 03.12.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 03.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 358 555**
(51) ***B60K 6/48***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
HU 16.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 358 563**
(51) ***B65D 90/66***
(84) AT 09.12.2013
HU 09.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 358 566**
(51) ***B60R 13/10***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 358 568**
(51) ***B60R 21/231***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
LI 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 358 569**
(51) ***B60R 21/34***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 358 571**
(51) ***B60S 9/02***
(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
HU 18.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.01.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012

SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 358 572**
(51) ***B60T 7/22***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) HU 25.08.2009
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 358 575**
(51) ***B60W 30/182***
(84) LU 16.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 16.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 16.11.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
GR 02.08.2013
IE 16.11.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 358 577**
(51) ***B62D 1/19***
(84) HU 20.11.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 358 594**
(51) ***B64F 1/22***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) HU 25.11.2009
CZ 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 358 595**
(51) ***B65B 1/22***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) HU 05.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 358 596**
(51) ***B65B 13/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.11.2009
(84) LU 25.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 358 598**
(51) ***B65B 23/12***
(84) AT 09.01.2013
HU 28.10.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 358 607**
(51) ***B65D 51/16***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 358 610**
(51) ***B65D 77/20***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 29.10.2009
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 358 614**
(51) ***B65G 47/84***
(84) HU 07.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 358 615**
(51) ***B65G 49/06***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 26.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IE 26.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 358 622**
(51) ***B65H 63/06***
(84) LU 23.11.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.12.2013
GR 24.04.2013
IE 23.11.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 23.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.11.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 358 645**
(51) ***C03B 7/086***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
ES 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 358 650**
(51) ***C04B 28/02***
(84) LU 26.10.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 358 657**
(51) ***C07C 67/08***
(84) LU 19.11.2013
CH 30.11.2013
(84) HU 19.11.2009
BG 17.07.2013

CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 19.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 358 667** (51) ***B01D 19/00***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 17.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
GR 04.07.2013
IE 17.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 358 672** (51) ***C07D 207/27***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 04.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 04.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 04.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 358 702** (51) ***C07D 401/12***
(84) LU 13.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
HU 13.10.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 13.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 358 708** (51) ***C07D 411/04***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 08.12.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 358 715** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
HU 18.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 358 719** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 358 767** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.02.2013
HU 17.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 358 780** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 18.09.2013
HU 16.12.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 358 787** (51) ***C08G 65/00***
(84) HU 12.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 358 790** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 358 791** (51) ***C08G 77/10***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 26.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 358 794** (51) ***C08J 5/12***
(84) HU 01.12.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 358 796** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 19.12.2012
HU 16.11.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 358 799** (51) ***C08K 3/00***
(84) LU 26.11.2013
CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
BG 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 358 802** (51) ***C08K 5/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CH 30.11.2013

CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
GR 16.08.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 24.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 358 807**
(51) ***C08L 23/06***
(84) HU 14.12.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 14.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 358 810**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 27.02.2013
HU 16.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 358 818**
(51) ***C08L 71/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 358 822**
(51) ***C09D 4/00***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 358 834**
(51) ***C09J 7/00***
(84) AT 05.06.2013
HU 18.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 358 837**
(51) ***C09J 201/00***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.11.2013
IT 19.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 358 839**
(51) ***C09K 8/588***
(84) AT 16.01.2013
HU 02.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 358 840**
(51) ***C09K 9/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.09.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 22.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 358 846**
(51) ***C09K 19/58***
(84) AT 04.09.2013
HU 17.12.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 17.12.2013
MK 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 358 854**
(51) ***C11D 3/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 358 868**
(51) ***C12N 5/0781***
(84) CH 30.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 358 878**
(51) ***C12N 15/31***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 358 886**
(51) ***C12P 7/16***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 17.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 358 890**
(51) ***C12P 7/64***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GB 10.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
RO 27.03.2013
HU 10.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 358 906**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.03.2013
HU 16.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
IT 20.03.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 358 916**
(51) ***C21D 1/20***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.11.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 19.11.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 19.11.2013
BG 20.05.2013
HU 19.11.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 02.12.2013
GR 21.05.2013
IE 19.11.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 358 927**
(51) ***C25D 3/56***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 17.11.2013
BG 02.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GB 17.11.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 358 930**
(51) ***D01F 6/06***
(84) AT 04.12.2013
HU 15.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 15.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 358 933**
(51) ***D03D 15/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 18.12.2009
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 358 934**
(51) ***D03D 15/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 18.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 358 935**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 28.08.2013
HU 14.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 358 941**
(51) ***D21H 17/06***
(84) CH 30.11.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 358 962**
(51) ***E05F 5/00***
(84) LU 20.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 31.10.2013
GR 30.08.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 20.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 358 983**
(51) ***F01N 9/00***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 05.11.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 358 995**
(51) ***B66D 1/60***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 21.09.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 30.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 359 005**
(51) ***F04C 15/06***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 359 015**
(51) ***F16C 9/04***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
HU 09.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 09.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 359 022**
(51) ***F16D 65/18***
(84) AT 13.02.2013
HU 09.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 359 025**
(51) ***F16F 13/10***
(84) LU 22.09.2013
BG 24.07.2013
CH 30.09.2013
BE 30.09.2013
HU 22.09.2009
CY 24.04.2013

CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 22.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 22.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 359 029** (51) ***F16H 1/32***

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
RO 31.10.2012
SM 31.10.2012
HU 07.08.2009
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

(11) **2 359 030** (51) ***F16H 3/091***

(84) AT 09.10.2013
HU 02.12.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 02.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 359 040** (51) ***F16K 27/02***

(84) HU 24.10.2009
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 359 041** (51) ***F16K 31/122***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.12.2009
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 359 067** (51) ***F24C 15/02***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 03.12.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 03.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 359 069** (51) ***F24C 15/20***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 359 083** (51) ***F41A 7/08***

(84) HU 07.11.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 359 086** (51) ***F41A 7/08***

(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 07.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 359 094** (51) ***G01C 21/34***

(84) AT 29.05.2013
HU 17.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 17.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LU 17.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 03.06.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 17.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 359 098** (51) ***G01D 11/24***

(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 30.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 359 105** (51) ***G01G 23/01***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 14.12.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 359 106** (51) ***G01H 1/00***

(84) LU 02.11.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
SI 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PT 19.08.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 359 129** (51) ***G01N 29/22***

(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 17.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 359 130** (51) ***G01N 30/00***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LU 16.12.2013
HU 16.12.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013

MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 359 133**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 02.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 359 142**
(84) HU 08.10.2009
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 359 153**
(84) AT 16.10.2013
HU 15.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 359 165**
(84) CH 30.11.2014
AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 359 166**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(51) ***G01N 33/48***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***G01R 31/04***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 15.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***G01V 5/10***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***G01V 5/10***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 17.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 359 192**
(84) AT 13.02.2013
HU 04.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 359 193**
(84) AT 13.02.2013
HU 04.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 359 194**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 25.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 359 198**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 359 216**
(84) HU 30.11.2009
CY 09.01.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 25.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(51) ***G04B 19/16***
(84) HU 20.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***G06F 1/32***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 359 246**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 359 254**
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 359 300**
(84) LU 20.08.2013
BG 06.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.08.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 359 311**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 22.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013

(51) ***G06F 11/22***
(84) BE 02.01.2013
HU 11.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
GR 22.11.2013
IE 11.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 20.08.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 22.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013

MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 359 314**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 359 317**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.11.2013
HU 19.11.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 359 333**
(84) AT 19.12.2012
HU 09.10.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 359 339**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
HU 27.10.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 359 343**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(51) ***G06K 19/06***
(84) LU 19.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G06T 17/30***
(84) LU 27.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***G07C 5/08***
(84) LU 10.11.2013
BG 24.07.2013
HU 10.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 359 362**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 359 367**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 359 368**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 13.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 359 379**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.11.2013
HU 30.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***G10L 13/04***
(84) BE 09.01.2013
HU 13.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G11B 25/04***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(51) ***G11B 27/036***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***H01H 71/10***
(84) LU 30.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 359 388**
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 359 395**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 359 406**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 27.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 359 419**
(84) HU 19.11.2009
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 359 428**
(84) AT 24.07.2013
HU 03.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***C23C 16/24***
(84) BE 30.11.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***H01L 21/56***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(51) ***H01L 31/00***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***H01L 41/047***
(84) BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013

FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 359 431** (51) ***H01M 8/22***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 20.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) LU 20.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 359 437** (51) ***H01Q 21/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 359 458** (51) ***H02K 1/14***

(84) HU 30.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 359 460** (51) ***H02K 29/03***

(84) HU 06.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 359 467** (51) ***H02P 6/18***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 17.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 359 478** (51) ***H03L 7/24***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 359 489** (51) ***H04B 7/04***

(84) LU 12.11.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 359 491** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 12.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 359 496** (51) ***H04B 7/155***

(84) AT 28.11.2012
HU 04.09.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 359 504** (51) ***H04B 10/2507***

(84) AT 29.05.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 359 506** (51) ***H04B 17/00***

(84) LU 25.09.2013
BG 15.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 25.09.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 25.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 359 525** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 11.05.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 11.05.2013
BG 23.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 359 530** (51) ***H04L 12/14***

(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 359 537** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013

MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 359 555**
(51) ***H04L 27/00***

(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 359 560**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 18.08.2013
HU 18.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 359 565**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 22.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 22.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 22.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 359 568**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.10.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 359 580**
(51) ***H04M 1/02***

(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IE 01.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
LU 01.04.2013
HU 01.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 01.04.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012

(11) **2 359 588**
(51) ***H04N 5/365***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 20.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 359 605**
(51) ***H01S 5/022***

(84) LU 19.10.2013
BG 02.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.10.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 31.10.2013
HU 19.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 19.10.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 359 610**
(51) ***H04W 76/02***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 17.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 359 614**
(51) ***H04W 4/22***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
BE 23.01.2013
HU 26.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 359 634**
(51) ***H04W 36/00***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
HU 30.09.2008
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 359 642**
(51) ***H04W 40/22***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 23.10.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 23.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 359 652**
(51) ***H04W 68/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 18.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 359 653**
(51) ***H04W 68/12***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 29.04.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 359 671**
(51) ***H05K 9/00***
(84) HU 10.12.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 359 673**
(51) ***A01C 17/00***
(84) AL 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 21.02.2011
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 21.02.2013
IT 26.09.2012
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 359 677**
(51) ***A01F 7/06***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 359 685**
(51) ***A01K 67/027***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) LU 24.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 24.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 359 713**
(51) ***A47B 13/02***
(84) AT 27.03.2013
HU 11.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 359 717**
(51) ***A47C 7/40***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 359 718**
(51) ***A47C 31/00***
(84) AL 22.08.2012
HU 02.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 02.02.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 359 719**
(51) ***A47D 11/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 07.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 07.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 07.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 359 730**
(51) ***A47L 9/14***
(84) LU 19.02.2013
CH 28.02.2014
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2014
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 19.02.2010
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 28.02.2013
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 359 738**
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) HU 02.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 359 742**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
ES 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 359 743**
(51) ***A61B 3/10***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 24.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 359 759**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AL 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 11.02.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 11.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 359 762**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 31.03.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 31.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 31.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 359 764**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AL 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 11.01.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 359 774** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 05.04.2006
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 09.04.2013
IE 05.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 05.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 359 811** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 14.11.2012
HU 29.08.2006
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 359 830** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 13.04.2007
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 13.04.2013
BG 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 359 861** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 359 870** (51) ***A61L 2/07***
(84) LU 29.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
BE 31.10.2013
HU 29.10.2010
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 359 874** (51) ***A61L 17/00***
(84) AT 15.09.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 359 882** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 28.07.2009
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 28.07.2013
BG 14.02.2013
CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 28.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 359 883** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.07.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 359 891** (51) ***A61M 25/10***
(84) LU 16.02.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
HU 16.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 16.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 359 892** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL 10.10.2012
HU 24.01.2011
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
BE 31.01.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 359 901** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 29.08.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 359 913** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 19.06.2013
HU 17.12.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.12.2013
IT 19.06.2013
LU 17.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 31.12.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 359 920** (51) ***A63H 17/12***
(84) AL 24.10.2012
HU 21.01.2011
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 21.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 359 932** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.04.2013
HU 23.12.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 23.12.2013
IT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013

LU 23.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 359 952** (51) ***B21D 43/16***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
HU 09.07.2010
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 359 970** (51) ***B23D 47/02***

(84) AL 09.01.2013
HU 14.01.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 14.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 359 971** (51) ***B23D 61/04***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 24.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 359 985** (51) ***B25B 13/46***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 07.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 359 992** (51) ***B26D 1/16***

(84) AL 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 28.02.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 28.02.2013
HU 22.02.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 22.02.2013
LI 28.02.2014
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 359 993** (51) ***B26D 7/18***

(84) AL 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
BE 31.01.2013
HU 20.01.2011
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 20.01.2013
IT 09.05.2012
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 359 994** (51) ***B26F 1/40***

(84) AL 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 20.01.2011
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 359 998** (51) ***B28D 1/04***

(84) AL 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 14.02.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 14.02.2013
IT 07.11.2012
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 360 010** (51) ***B29D 30/58***

(84) AL 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
AT 31.10.2012
HU 23.02.2011
CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 23.02.2013
IT 31.10.2012
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 360 016** (51) ***B32B 37/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 04.11.2010
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 04.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 04.11.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 360 031** (51) ***B60B 33/06***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
LU 20.02.2013
HU 20.02.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 20.02.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 360 045** (51) ***B60K 7/00***

(84) AL 05.09.2012
BE 31.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 19.01.2013
IT 05.09.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
HU 19.01.2011
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 360 046** (51) ***B60K 11/04***

(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 12.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
LU 12.02.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 12.02.2013
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012

MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 360 047**
(84) AL 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
HR 25.07.2012
IE 03.01.2013
IT 25.07.2012
LU 03.01.2013
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 360 055**
(84) AT 14.08.2013
HU 18.12.2008
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 360 069**
(84) AT 20.03.2013
HU 03.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 03.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 360 072**
(84) AL 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
HU 31.01.2011
IT 25.01.2012
LU 31.01.2012
MC 31.01.2012
MT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***B60K 17/04***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 03.01.2011
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(51) ***B60R 3/02***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***B60R 22/28***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 03.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***B60T 7/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MK 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
RS 25.01.2012
SI 25.01.2012
SM 25.01.2012

(11) **2 360 074**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 360 076**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 360 083**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 24.02.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 360 084**
(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.02.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 360 091**
(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 01.02.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
TR 25.01.2012

(51) ***B60T 8/176***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(51) ***B60T 8/36***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 13.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***B62D 51/02***
(84) LU 24.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 24.02.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***B62D 51/04***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***B63H 25/42***
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 01.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 360 106**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 360 109**
(84) AL 24.10.2012
BE 28.02.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 360 114**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 12.02.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 28.02.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 360 125**
(84) AL 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 15.02.2013
IT 23.01.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***B65D 83/08***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2007
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***B65G 47/84***
(84) AT 24.10.2012
HU 09.02.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 09.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***B81C 99/00***
(84) LU 12.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.02.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***C03B 9/00***
(84) AT 23.01.2013
HU 15.02.2011
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 360 135**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***C07D 309/28***
(84) LU 11.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 360 151**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***C07D 309/28***
(84) LU 11.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 360 160**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
(51) ***C07D 498/06***
(84) LU 07.09.2013
CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013

(11) **2 360 188**
(84) CH 30.11.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 05.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(51) ***C08B 37/08***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 360 195**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***C08F 292/00***
(84) BE 20.02.2013
HU 15.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 360 213**
(84) AT 11.09.2013
HU 17.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***C09D 5/16***
(84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 360 214**
(84) AT 17.07.2013
HU 17.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***C09D 5/16***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 360 221**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08L 51/10***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 360 282**
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***C21C 5/52***
(84) BE 31.07.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 01.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 360 297**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 03.11.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***C30B 25/14***
(84) LU 03.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 360 299**
(84) AL 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.02.2013
IT 23.01.2013
LU 07.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***D01G 1/04***
(84) BE 28.02.2013
HU 07.02.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 360 302**
(84) LU 30.01.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
(51) ***D02H 3/00***
(84) BE 31.01.2013
HU 30.01.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 30.01.2013
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 360 311**
(84) AL 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 10.02.2011
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(51) ***D06F 69/02***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 10.02.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 360 335**
(84) AL 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 09.02.2011
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 360 339**
(84) AL 03.10.2012
BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 08.02.2013
(51) ***E05F 15/12***
(84) AT 03.10.2012
HU 08.02.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 08.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012

MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 360 341**
(51) ***E06B 3/263***
(84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
HU 10.02.2010
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 360 365**
(51) ***F02D 45/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 05.12.2013
HU 05.12.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 360 385**
(51) ***F16D 65/00***
(84) AT 16.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 16.02.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HU 16.02.2007
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 360 386**
(51) ***F16D 65/12***
(84) HU 17.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 360 387**
(51) ***F16D 65/847***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 360 392**
(51) ***F16H 3/093***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 19.10.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 19.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 19.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 360 393**
(51) ***F16H 7/02***
(84) BE 03.04.2013
HU 19.12.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 19.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 360 401**
(51) ***F16K 1/52***
(84) AL 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
AT 24.10.2012
HU 14.02.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 14.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 360 402**
(51) ***F16K 5/06***
(84) LU 20.05.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
HU 20.05.2008
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 20.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 360 403**
(51) ***F16K 31/04***
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2010
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
BE 28.02.2013
BG 05.12.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 11.02.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) **2 360 404**
(51) ***F16K 35/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.12.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.12.2013
IT 01.05.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 360 407**
(51) ***F16L 23/00***
(84) AL 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 24.01.2013
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
BE 31.01.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 24.01.2011
IS 06.10.2012
LU 24.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 360 413**
(51) ***F16L 37/56***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 16.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
LU 16.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 16.02.2010
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 360 424**
(51) ***F21S 8/12***
(84) AL 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 26.01.2011
IT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012

LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 360 425** (51) ***F21S 8/12***

(84) AL 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 23.02.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.02.2013
IT 23.01.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 360 449** (51) ***G01C 19/56***

(84) AL 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
AT 23.01.2013
HU 16.02.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 16.02.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 360 455** (51) ***G01D 5/14***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 04.02.2013
HU 04.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 04.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 360 480** (51) ***G01N 33/92***

(84) AL 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
AT 22.08.2012
HU 21.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 21.02.2013
IT 22.08.2012
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 360 485** (51) ***G01R 31/00***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 04.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 360 488** (51) ***G01R 31/317***

(84) AT 23.01.2013
HU 19.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.04.2013
GR 24.04.2013
IE 19.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 360 496** (51) ***G01V 1/38***

(84) AL 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.02.2011
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 03.09.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.02.2013
IT 19.12.2012
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 360 535** (51) ***G04B 5/16***

(84) AT 05.12.2012
BE 28.02.2013
HU 24.02.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
LU 24.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 24.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 360 538** (51) ***G04C 3/00***

(84) AT 22.08.2012
BE 28.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 360 540** (51) ***G05B 19/042***

(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 19.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 360 572** (51) ***G06F 3/06***

(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.01.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.01.2013
IT 16.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 360 592** (51) ***G06F 11/10***

(84) AL 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 10.02.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 10.02.2013
IT 05.09.2012
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 360 624** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 28.08.2013
HU 03.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 03.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(84) BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 03.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 360 637** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 19.12.2012
HU 01.11.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 360 638** (51) ***G06T 5/00***

(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.02.2013
IT 16.01.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(84) AT 16.01.2013
HU 10.02.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 360 646** (51) ***G07B 15/06***

(84) LU 29.01.2013
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
RO 06.06.2012
TR 06.06.2012

(84) BG 06.09.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 29.01.2013
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 360 647** (51) ***G07B 15/02***

(84) LU 21.01.2013
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
RO 09.05.2012
TR 09.05.2012

(84) BG 09.08.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 21.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 360 677** (51) ***G10D 13/00***

(84) AL 31.10.2012
HU 08.02.2011

(84) BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 08.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 360 684** (51) ***G10L 21/038***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 13.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) LU 13.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 360 707** (51) ***H01H 33/74***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 12.02.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(84) LU 12.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 12.02.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 360 792** (51) ***H01R 13/28***

(84) AT 05.12.2012
HU 24.09.2007
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 360 794** (51) ***H01R 13/453***

(84) AL 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 10.02.2011
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2014
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CH 28.02.2014
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(84) PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 360 816** (51) ***H02K 1/32***

(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 24.02.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FR 28.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(84) LU 24.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 24.02.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 360 819** (51) ***H02M 1/12***

(84) LU 11.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 11.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 11.02.2010
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 360 830** (51) ***H02P 5/00***

(84) LU 01.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 01.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(84) BE 28.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 360 835** (51) ***H03D 7/16***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 19.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 360 837**
(51) ***H03G 3/30***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 360 838**
(51) ***H03M 1/12***

(84) AL 05.09.2012
BE 28.02.2013
HU 21.02.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 21.02.2013
IT 05.09.2012
LU 21.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 360 842**
(51) ***H04B 1/40***

(84) AL 03.10.2012
BE 28.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(84) AT 03.10.2012
HU 14.02.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 14.02.2013
IT 03.10.2012
LU 14.02.2013
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 360 858**
(51) ***H04B 10/25***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 24.11.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) LU 24.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 24.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 360 880**
(51) ***H04L 12/56***

(84) AL 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 26.01.2011
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 26.01.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.01.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 360 891**
(51) ***H04L 29/08***

(84) AT 28.08.2013
HU 03.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 03.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 360 898**
(51) ***H04M 1/02***

(84) AL 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 01.02.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 01.02.2013
IT 12.12.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 360 909**
(51) ***H04N 5/225***

(84) AL 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.01.2013
IT 05.09.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(84) AT 05.09.2012
HU 14.01.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.01.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 360 937**
(51) ***H04Q 1/14***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 18.06.2004
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(84) LU 18.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 01.07.2013
IE 18.06.2013
LI 30.06.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 360 941**
(51) ***H03F 3/187***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 30.12.2013
IT 26.06.2013
LU 30.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(84) BE 26.06.2013
HU 30.12.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 360 943**
(51) ***H04R 25/00***

(84) AT 17.04.2013
HU 29.12.2009
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.12.2013
IT 17.04.2013
LU 29.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 360 966**
(51) ***H04W 36/00***

(84) AL 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 10.02.2013
IT 04.07.2012
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(84) AT 04.07.2012
HU 10.02.2011
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 360 974**
(51) ***H04W 52/02***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013

(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013

IE 16.11.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 360 975**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 12.02.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 12.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 12.02.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 360 977**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 15.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 15.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 360 991**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 361 007**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(51) ***A01B 73/06***
(84) LU 11.12.2013
HU 11.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 11.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 361 013**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 18.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(51) ***A01N 25/32***
(84) LU 18.11.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PT 03.02.2014
SM 02.10.2013

(11) **2 361 023**
(84) AT 13.02.2013
HU 21.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***A41D 31/00***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 361 029**
(84) AT 21.08.2013
HU 15.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***A47J 31/20***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 361 032**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 05.10.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 05.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 361 056**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013

(51) ***A61F 2/01***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 361 063**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 07.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***A61F 2/95***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 07.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 361 073**
(84) LU 18.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***A61G 7/057***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 361 075**
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***A61H 35/02***
(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 361 076**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***A61J 1/20***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 24.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 361 099**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012

(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 22.02.2010

IE 22.02.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 361 100** (51) ***A61L 27/06***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 361 108** (51) ***A61M 15/00***

(84) HU 08.12.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 08.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 361 126** (51) ***B01D 3/00***

(84) AT 04.09.2013
HU 18.11.2009
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 18.11.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 18.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 361 137** (51) ***B01D 53/04***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 16.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 361 146** (51) ***B01J 2/02***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 28.09.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 361 148** (51) ***B01J 8/38***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 361 160** (51) ***B09B 1/00***

(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 06.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
GR 27.03.2013
IE 06.05.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 361 162** (51) ***B21C 47/14***

(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) HU 02.10.2009
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 361 163** (51) ***B21F 1/02***

(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
GR 04.10.2013
IE 07.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 07.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 361 173** (51) ***B27C 5/08***

(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 361 176** (51) ***B29C 49/64***

(84) CH 30.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 361 179** (51) ***B29C 70/30***

(84) LU 24.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 24.11.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 24.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 361 185** (51) ***B41F 31/02***

(84) AT 19.12.2012
HU 16.11.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 361 186** (51) ***B41J 11/00***

(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 14.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) HU 14.12.2009
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 14.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 361 193** (51) ***B60R 25/24***

(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 18.03.2014
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
MK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
TR 18.12.2013
(84) LU 24.12.2013
HU 24.12.2009
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
SM 18.12.2013

(11) **2 361 199** (51) ***B65D 47/24***

(84) AT 13.03.2013
HU 22.10.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 361 200** (51) ***B65D 71/00***

(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) HU 16.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 361 201** (51) ***B65D 75/36***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.09.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 361 203** (51) ***B65D 81/38***

(84) AT 21.08.2013
HU 13.11.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
(84) LU 13.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 361 204** (51) ***B65D 85/10***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.12.2013
GR 13.09.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 20.11.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 361 211** (51) ***B66B 11/00***

(84) AT 09.10.2013
HU 05.12.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DE 01.07.2014
EE 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 361 213** (51) ***B66B 7/10***

(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.12.2013
IT 10.04.2013
LU 10.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 361 214** (51) ***B66B 19/00***

(84) AT 09.10.2013
HU 05.12.2008
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FR 31.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 05.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 361 218** (51) ***C01B 13/02***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FR 23.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 361 236** (51) ***C04B 35/486***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 29.10.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 29.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 29.10.2013
BG 05.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 361 241** (51) ***C07C 229/08***

(84) AT 18.09.2013
BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 17.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 17.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 361 243** (51) ***C07C 237/04***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 12.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 361 244** (51) ***C07D 207/12***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013

IE 24.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 361 256**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 23.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(51) ***C07H 21/00***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 361 270**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 09.12.2013
IT 01.05.2013
LU 09.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***C02F 1/42***
(84) BE 01.05.2013
HU 09.12.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 361 271**
(84) AT 03.07.2013
HU 09.12.2010
ES 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***C08F 220/60***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 09.12.2013
IT 03.07.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 361 272**
(84) LU 03.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013

(51) ***C08G 65/26***
(84) BE 30.11.2013
HU 03.11.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 03.11.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 361 281**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 21.11.2012
HU 22.09.2009
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 361 284**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***C09B 47/067***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 361 290**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 26.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(51) ***C09K 19/30***
(84) BE 30.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 361 291**
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***C09K 19/30***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 17.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 361 300**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(51) ***C11D 3/386***
(84) LU 10.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 10.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 361 339**
(84) LU 29.08.2013
HU 29.08.2008
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***E06B 3/46***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 361 349**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***F02D 41/00***
(84) HU 30.09.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 361 355**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***F16M 11/12***
(84) HU 23.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 361 369**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***G01C 25/00***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 361 370**
(51) ***G01F 1/26***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 28.08.2013
HU 28.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 361 388**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.09.2013
HU 23.11.2009
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 23.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 361 400**
(51) ***G03B 21/00***
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
LI 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 04.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 361 438**
(51) ***H01L 21/225***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 29.10.2008
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 29.10.2013
BG 15.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 29.10.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 361 442**
(51) ***H01L 37/04***
(84) AT 30.01.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LU 20.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 361 443**
(51) ***H02N 2/18***
(84) HU 06.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 361 446**
(51) ***H01M 8/06***
(84) HU 16.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 361 447**
(51) ***H01M 12/06***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 17.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 361 448**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 20.02.2013
HU 24.11.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 361 455**
(51) ***H02K 9/28***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LU 28.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.09.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 361 466**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 361 490**
(51) ***B62D 53/02***
(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.02.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.02.2013
IT 16.01.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 361 492**
(51) ***A01C 7/04***
(84) AL 09.01.2013
HU 15.02.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.02.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 28.02.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 361 494**
(51) ***A01D 43/073***
(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.02.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.02.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013

RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 361 495**
(84) AL 23.01.2013
HU 16.02.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2014
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***A01F 29/10***
(84) BG 23.04.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 361 504**
(84) AT 30.01.2013
HU 31.01.2007
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***A01N 43/36***
(84) BG 30.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 30.01.2013
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LU 31.01.2013
MC 31.01.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 361 529**
(84) HU 26.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A47B 1/04***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 361 532**
(84) LU 23.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 23.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A47C 27/08***
(84) HU 23.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 361 537**
(84) AL 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 24.02.2011
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
(51) ***A47H 1/12***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 03.09.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.02.2013
IT 12.12.2012
LU 24.02.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 361 538**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
GR 08.11.2013
IE 03.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(51) ***A47J 27/00***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 07.11.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 361 564**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 19.12.2012
HU 12.10.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 361 575**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 19.10.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61B 17/88***
(84) LU 19.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 361 608**
(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 8/06***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 361 609**
(84) LU 28.09.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 361 610**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 08.06.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61K 9/08***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2004
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 30.06.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 361 646**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 12.09.2008
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) LU 12.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 361 659**
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2008
EE 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***B01D 1/16***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 361 674**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
GR 22.11.2013
IE 09.10.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 361 675**
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
(51) ***B01J 3/04***
(84) HU 16.12.2010
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 16.12.2013
IT 10.04.2013
LU 16.12.2013

LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 361 689** (51) ***B05B 1/18***

(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 18.02.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 18.02.2013
LU 18.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 361 694** (51) ***B08B 1/00***

(84) AL 21.11.2012
BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012
HU 24.02.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 24.02.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 361 700** (51) ***B21C 23/21***

(84) AL 17.10.2012
HU 08.02.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 361 704** (51) ***B22F 3/105***

(84) LU 26.02.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 26.02.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 26.02.2010
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 361 720** (51) ***B23P 6/00***

(84) AL 12.12.2012
HU 10.02.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 361 721** (51) ***B23P 15/26***

(84) AL 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 22.02.2011
IS 25.11.2012
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 22.02.2013
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 361 722** (51) ***B23P 19/06***

(84) LU 18.02.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 18.02.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 361 746** (51) ***B29C 45/28***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.10.2008
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 22.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 22.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 22.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 361 751** (51) ***B29C 67/00***

(84) AL 19.12.2012
HU 23.02.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 23.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 23.02.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 361 759** (51) ***B32B 5/18***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 01.07.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 361 776** (51) ***B41J 3/60***

(84) AL 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.01.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 361 790** (51) ***B60C 23/04***

(84) AL 12.09.2012
BE 28.02.2013
HU 22.02.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 22.02.2013
IT 12.09.2012
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 361 795** (51) ***B60G 5/04***

(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) HU 17.12.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 361 796** (51) ***B60H 1/00***

(84) AL 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 15.02.2011
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013

HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LU 15.02.2013
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
IE 15.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 361 797** (51) ***B60K 15/03***
(84) AL 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 25.01.2011
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 25.01.2013
IT 04.07.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 361 801** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 23.02.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 23.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 23.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 361 805** (51) ***B60P 3/32***
(84) AL 31.10.2012
BE 31.01.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 21.01.2013
HU 21.01.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.01.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 361 809** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 19.09.2006
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 361 812** (51) ***B60T 1/00***
(84) AL 14.11.2012
BE 28.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 14.02.2013
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 361 823** (51) ***B62D 29/04***
(84) AL 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 11.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 11.02.2013
CH 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 361 830** (51) ***B64C 25/40***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.12.2013
IT 29.05.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.12.2013
HU 14.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 361 838** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 361 848** (51) ***B65D 81/32***
(84) AL 19.09.2012
LU 24.02.2013
HU 24.02.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 24.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 361 857** (51) ***B65G 21/20***
(84) AL 23.05.2012
LU 08.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 08.02.2011
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 08.02.2013
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 361 866** (51) ***B65H 39/10***
(84) AL 21.11.2012
LU 23.02.2013
HU 23.02.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 23.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 361 897** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 361 905** (51) ***C07D 237/24***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2006
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
IE 17.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013

RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 361 916**
(51) ***C07F 7/18***
(84) LU 12.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 12.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
HU 12.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 361 939**
(51) ***C08G 18/28***
(84) BE 28.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 25.02.2013
CH 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 25.02.2013
LI 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 361 960**
(51) ***C09K 11/64***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 31.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 361 964**
(51) ***C11D 3/39***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 25.02.2010
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2014
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 25.02.2013
BG 12.03.2013
CH 28.02.2014
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 362 008**
(51) ***D06F 33/02***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 24.02.2013
HU 24.02.2010
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 362 042**
(51) ***E05B 65/10***
(84) LU 19.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 19.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 28.02.2013
HU 19.02.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 362 051**
(51) ***E05F 15/16***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 25.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 25.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 25.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 362 088**
(51) ***F02M 35/10***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.11.2006
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 10.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 362 097**
(51) ***F04B 27/10***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 10.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 362 102**
(51) ***F04B 49/06***
(84) LU 18.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 18.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 28.02.2013
HU 18.02.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 362 121**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AL 21.11.2012
LU 23.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 23.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 23.02.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 362 143**
(51) ***F23D 23/00***
(84) LU 19.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 19.02.2013
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
BE 28.02.2013
HU 19.02.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FR 28.02.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 362 147**
(51) ***F23R 3/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.02.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 22.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 362 161**
(51) ***F24J 2/52***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 09.07.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
HU 09.07.2010
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012

SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 362 173** (51) ***F27B 3/08***
(84) LU 24.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BE 31.08.2013
HU 24.08.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 362 184** (51) ***G01C 21/28***
(84) AT 31.07.2013
HU 21.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.12.2013
IT 31.07.2013
LU 21.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 362 194** (51) ***G01G 11/00***
(84) AL 24.10.2012
BE 28.02.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 22.02.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 362 204** (51) ***G01L 19/02***
(84) AL 21.11.2012
BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 04.01.2013
HU 04.01.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 04.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 362 242** (51) ***G01V 8/20***
(84) LU 25.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 362 243** (51) ***G01V 8/20***
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 25.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 362 265** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 08.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) LU 08.03.2013
HU 08.03.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 362 267** (51) ***G03F 7/004***
(84) AL 23.01.2013
LU 25.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.02.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 362 268** (51) ***G03F 7/004***
(84) AL 23.01.2013
LU 25.02.2013
HU 25.02.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 362 276** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 25.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 362 277** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 31.10.2012
BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 25.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 362 351** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 03.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 362 392** (51) ***G11B 19/02***
(84) AL 26.09.2012
LU 07.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 07.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) AT 26.09.2012
HU 07.02.2011
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 362 398** (51) ***G11C 11/417***

(84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 HU 30.06.2006 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) LU 30.06.2013 BG 19.03.2013 CH 30.06.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 IE 30.06.2013 LI 30.06.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **2 362 403** (51) ***H01H 13/30***

(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 HU 26.08.2010 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 MT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 TR 02.01.2013 (84) LU 26.08.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 26.08.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 MK 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 SM 02.01.2013

(11) **2 362 407** (51) ***H01H 33/70***

(84) AT 03.10.2012 BE 03.10.2012 HU 23.02.2010 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 MK 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 SM 03.10.2012 (84) LU 23.02.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IE 23.02.2013 LT 03.10.2012 MC 28.02.2013 MT 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 TR 03.10.2012

(11) **2 362 413** (51) ***H01L 21/336***

(84) AT 27.12.2013 HU 27.12.2005 CH 31.12.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 GB 27.12.2013 IE 27.12.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 FR 31.12.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LI 31.12.2013 LU 27.12.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013 TR 26.06.2013

(11) **2 362 461** (51) ***H01M 2/04***

(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 HU 26.08.2010 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 MK 17.10.2012 MT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 TR 17.10.2012

(11) **2 362 478** (51) ***H01M 10/42***

(84) AL 07.11.2012 LU 09.02.2013 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 FR 28.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 28.02.2013 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 SI 07.11.2012 SM 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012 HU 09.02.2011 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IE 09.02.2013 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 MK 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **2 362 489** (51) ***H01Q 15/14***

(84) AL 21.11.2012 LU 18.02.2013 HU 18.02.2011 CY 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 28.02.2013 MT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SK 21.11.2012 TR 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 BE 28.02.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 IE 18.02.2013 LV 21.11.2012 MK 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 SM 21.11.2012

(11) **2 362 493** (51) ***H01R 13/11***

(84) AL 26.12.2012 LU 26.01.2013 HU 26.01.2011 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IE 26.01.2013 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 MK 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 TR 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 MT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012 SM 26.12.2012

(11) **2 362 495** (51) ***H01R 13/52***

(84) AL 19.09.2012 LU 26.01.2013 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IE 26.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.01.2013 MT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 HU 26.01.2011 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 MK 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012 SM 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 TR 19.09.2012

(11) **2 362 497** (51) ***H01R 13/627***

(84) AL 17.10.2012 LU 02.02.2013 HU 02.02.2011 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IE 02.02.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 MK 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 TR 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 28.02.2013 MT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RS 17.10.2012 SI 17.10.2012 SM 17.10.2012

(11) **2 362 507** (51) ***H02G 3/04***

(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CH 30.11.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 02.12.2013 GR 19.12.2013 IE 18.11.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 SM 18.09.2013 (84) LU 18.11.2013 HU 18.11.2009 BG 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 18.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.11.2013 LV 18.09.2013 MK 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 TR 18.09.2013

(11) **2 362 513** (51) ***H02H 7/12***

(84) LU 18.02.2013 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 HU 18.02.2010 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 MK 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012 SM 06.06.2012 (84) BE 28.02.2013 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IE 18.02.2013 LT 06.06.2012 MC 28.02.2013 MT 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012 TR 06.06.2012

(11) **2 362 515** (51) ***H02J 3/01***

(84) AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IE 19.02.2013 LT 25.07.2012 MC 28.02.2013 MT 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012 TR 25.07.2012 (84) LU 19.02.2013 HU 19.02.2010 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 MK 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012 SM 25.07.2012

(11) **2 362 535**
(84) AT 10.07.2013
HU 21.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H02M 7/12***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 362 542**
(84) AL 21.11.2012
LU 17.02.2013
HU 17.02.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 17.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 362 550**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 18.02.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) LU 18.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 18.02.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 362 560**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H04H 20/33***
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 362 584**
(84) AL 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 15.02.2011
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 362 587**
(84) AT 05.06.2013
HU 19.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 19.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 362 599**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 25.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 362 604**
(84) LU 18.02.2013
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
RO 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 18.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 362 609**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 362 613**
(84) AL 22.08.2012
LU 18.02.2013
HU 18.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 18.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***H04M 1/04***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 362 663**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 18.08.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 18.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) LU 18.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 362 666**
(84) AL 26.09.2012
LU 18.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 18.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 18.02.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 362 689**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 26.02.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) LU 26.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 26.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 362 690**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 14.11.2012
HU 23.09.2008
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013

HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 362 701** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 10.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 362 704** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 18.02.2010
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 18.02.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IE 18.02.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 362 708** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.02.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 15.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 15.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 362 711** (51) ***H05B 33/08***

(84) LU 25.02.2013
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SM 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 25.02.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 362 735** (51) ***A22B 7/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
(84) LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 362 736** (51) ***A23D 7/00***

(84) AT 26.12.2012
HU 04.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 362 737** (51) ***A23G 9/34***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 09.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 362 741** (51) ***A45D 40/10***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) HU 09.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 362 743** (51) ***A47J 31/44***

(84) HU 01.10.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 362 763** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 14.11.2012
HU 14.10.2009
CY 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 362 772** (51) ***A61K 31/194***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) HU 02.11.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 362 797** (51) ***A61M 25/00***

(84) HU 08.10.2009
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 362 813** (51) ***B05D 7/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
GR 25.10.2013
IE 18.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 362 814** (51) ***B07B 1/15***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 30.10.2008
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 30.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 362 815**
(84) HU 12.10.2009
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B21D 5/02***
(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 362 820**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 19.09.2012
HU 08.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 362 821**
(84) AT 24.04.2013
HU 06.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 06.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B29B 17/04***
(84) BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 362 826**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***B29C 70/46***
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 362 836**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 03.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) LU 03.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.09.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 362 837**
(84) AT 05.09.2012
HU 21.07.2009
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 362 842**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***B62K 1/00***
(84) BE 30.05.2012
HU 18.03.2009
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 362 847**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 27.11.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***B63B 35/03***
(84) LU 27.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 362 919**
(84) AT 10.07.2013
HU 24.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 24.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***D02G 3/12***
(84) LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 24.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 362 920**
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***D02G 3/32***
(84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 362 934**
(84) AT 30.01.2013
HU 23.11.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***F28D 7/10***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 362 965**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G10L 19/22***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.10.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 362 974**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 31.10.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***H01R 13/629***
(84) LU 31.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 362 978**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H02J 3/18***
(84) BE 02.01.2013
HU 05.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 362 980** (51) ***H02J 7/34***

(84) LU 12.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 12.11.2009
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 12.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 362 981** (51) ***H02P 9/10***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 362 991** (51) ***H04N 21/40***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 23.11.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 363 015** (51) ***A01C 7/08***

(84) AL 19.09.2012
HU 28.02.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 28.02.2013
IT 19.09.2012
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 28.02.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 363 021** (51) ***A01K 89/01***

(84) AL 18.07.2012
LU 19.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 19.01.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 19.01.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 363 035** (51) ***A44B 19/36***

(84) LU 01.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 01.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 01.03.2010
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 363 036** (51) ***A44C 5/00***

(84) AL 07.11.2012
LU 04.02.2013
HU 04.02.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 04.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 363 037** (51) ***A45C 5/14***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 02.03.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 02.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 02.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 363 042** (51) ***A47C 3/12***

(84) AL 13.06.2012
LU 04.03.2013
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IE 04.03.2013
LT 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 04.03.2011
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **2 363 048** (51) ***A47J 27/04***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2014
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 363 056** (51) ***A47L 15/42***

(84) AL 07.11.2012
LU 28.02.2013
HU 28.02.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 28.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 363 057** (51) ***A47L 15/44***

(84) AL 21.11.2012
BE 28.02.2013
HU 10.02.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 10.02.2013
BG 21.02.2013
CH 28.02.2014
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2014
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 363 088** (51) ***A61B 18/18***

(84) AL 19.09.2012
LU 01.03.2013
HU 01.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 363 098** (51) ***A61F 2/46***

(84) AL 26.09.2012
LU 07.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 07.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 07.03.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012

PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 363 148** (51) ***A61K 31/7032***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 363 158** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 07.11.2012
HU 17.08.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 363 159** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 17.08.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 363 160** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 18.09.2013
HU 03.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 363 171** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 30.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 363 185** (51) ***B01D 24/00***
(84) LU 03.03.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 03.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 31.03.2013
HU 03.03.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 363 192** (51) ***B01D 46/44***
(84) LU 18.02.2013
BG 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
SM 02.01.2013
HU 18.02.2010
ES 13.04.2013
IE 18.02.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 363 194** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 01.08.2007
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
LU 01.08.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 363 202** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IE 09.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 363 215** (51) ***B21D 22/02***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 05.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 363 216** (51) ***B21D 22/02***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 05.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 363 222** (51) ***B22F 3/15***
(84) LU 01.03.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 01.03.2010
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 31.03.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IE 01.03.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 363 232** (51) ***B23D 45/16***
(84) AL 17.10.2012
LU 02.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 02.03.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 02.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 363 233** (51) ***B23D 59/00***
(84) LU 22.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 22.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BE 30.11.2013
HU 22.11.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 05.11.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 363 236** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AL 23.05.2012
LU 21.02.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 21.02.2013
LT 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 21.02.2011
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012

MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 363 249**
(51) ***B25G 1/10***
(84) AL 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 02.02.2011
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 363 254**
(51) ***B25J 15/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 08.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SM 04.09.2013
HU 08.12.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 08.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 363 261**
(51) ***B28B 7/10***
(84) AL 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
HU 21.02.2011
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 21.02.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 363 277**
(51) ***B29D 24/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 15.06.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 15.06.2013
IE 15.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 15.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 363 278**
(51) ***B30B 9/26***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 363 299**
(51) ***B44C 1/20***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
LU 05.03.2013
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 363 309**
(51) ***B60G 17/052***
(84) LU 25.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 08.04.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 28.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 25.02.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 363 336**
(51) ***B62D 21/02***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 02.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 363 339**
(51) ***B62K 25/02***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 16.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 363 342**
(51) ***B64C 27/33***
(84) AL 09.05.2012
LU 31.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 31.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
AT 09.05.2012
BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 31.01.2011
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 363 346**
(51) ***B65D 19/00***
(84) AL 22.08.2012
LU 28.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.02.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 28.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 363 347**
(51) ***E05C 3/10***
(84) LU 04.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 04.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 363 351**
(51) ***B65D 51/22***
(84) AT 31.07.2013
HU 07.12.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 363 354**
(51) ***B65D 83/00***
(84) AL 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LU 10.02.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012

IE 10.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 363 356**
(51) ***B65D 90/02***

(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(84) HU 04.03.2010
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 363 370**
(51) ***B66C 1/58***

(84) AL 09.01.2013
BE 31.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 01.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 01.03.2013
HU 01.03.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 363 381**
(51) ***C03B 17/06***

(84) AL 26.12.2012
LU 21.02.2013
HU 21.02.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 363 400**
(51) ***C07D 493/10***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 30.10.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 30.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 363 420**
(51) ***C08F 8/00***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 11.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 363 476**
(51) ***C12N 15/10***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 05.10.2013
LI 31.10.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 363 493**
(51) ***C12N 15/863***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 20.02.2013
HU 20.02.2004
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 363 508**
(51) ***C22C 18/00***

(84) AL 22.08.2012
LU 02.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 02.02.2013
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 02.02.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 363 520**
(51) ***D04H 1/495***

(84) AL 26.09.2012
BE 28.02.2013
HU 04.02.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 04.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 04.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 363 537**
(51) ***E02F 9/20***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 363 539**
(51) ***E03C 1/046***

(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 01.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 363 543**
(51) ***E03F 5/04***

(84) AL 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 19.01.2013
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 19.01.2013
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 19.01.2011
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 363 552**
(51) ***E04G 15/06***

(84) BE 31.03.2013
BG 04.10.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 03.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) HU 03.03.2010
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 363 560**
(51) ***E05D 3/12***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 05.03.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013

NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 363 584** (51) ***F02B 37/007***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.12.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 15.12.2013
IT 27.03.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 363 612** (51) ***F16D 25/0638***

(84) AL 30.05.2012
LU 27.01.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 27.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 27.01.2011
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 363 615** (51) ***F16D 65/092***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 22.10.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 22.10.2013
IE 22.10.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 22.10.2013
BG 30.04.2013
CH 31.10.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 363 616** (51) ***F16D 65/56***

(84) AL 09.01.2013
BE 28.02.2013
HU 23.02.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 23.02.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
LU 23.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 363 617** (51) ***F16D 65/56***

(84) AL 21.11.2012
BE 28.02.2013
HU 23.02.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 23.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 23.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 363 639** (51) ***F21V 29/02***

(84) AT 07.08.2013
HU 21.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.12.2013
IT 07.08.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 363 679** (51) ***F41A 3/58***

(84) LU 01.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
HU 01.03.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 01.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 363 698** (51) ***G01M 1/10***

(84) HU 24.09.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 363 717** (51) ***G01P 15/125***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LU 12.02.2013
HU 12.02.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 363 721** (51) ***G01R 33/032***

(84) AL 18.01.2012
BE 18.01.2012
HU 05.01.2011
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RS 18.01.2012
SI 18.01.2012
SM 18.01.2012
AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MK 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
TR 18.01.2012

(11) **2 363 722** (51) ***G01R 33/09***

(84) AL 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.02.2013
IT 09.01.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
AT 09.01.2013
HU 09.02.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 363 737** (51) ***G02B 5/22***

(84) AL 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
HU 25.01.2011
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MK 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
RS 04.04.2012
SI 04.04.2012
SM 04.04.2012

(11) **2 363 740** (51) ***G02B 21/16***

(84) AL 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 22.02.2011
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012

SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 363 746**
(51) ***G03B 21/16***
(84) AL 09.01.2013
LU 19.01.2013
HU 19.01.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 19.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 363 752**
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 25.04.2006
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
(84) LU 25.04.2013
BG 17.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 25.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 363 753**
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(84) LU 25.04.2013
HU 25.04.2006
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 25.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 363 768**
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 27.01.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 363 769**
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 04.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 04.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 363 770**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AL 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 11.01.2011
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 363 808**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AL 14.11.2012
LU 24.02.2013
HU 24.02.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 24.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 363 827**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 04.03.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 363 845**
(51) ***G08C 17/00***
(84) AT 27.02.2013
BE 31.03.2013
HU 05.03.2010
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
(84) LU 05.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 05.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 363 852**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
HU 04.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 363 872**
(51) ***H01H 1/64***
(84) AL 19.09.2012
LU 01.03.2013
HU 01.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 01.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 363 875**
(51) ***H01J 37/317***
(84) AL 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 09.03.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.03.2013
IT 31.10.2012
LU 09.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 363 911**
(51) ***H01M 10/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 363 917**
(84) AL 18.07.2012
LU 25.02.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
HU 25.02.2011
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 18.07.2012
BE 28.02.2013
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IE 25.02.2013
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 363 919**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 22.02.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***H01R 4/02***
(84) LU 22.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 22.02.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 363 926**
(84) AL 22.08.2012
LU 02.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 02.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***H01R 43/20***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 02.02.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 363 928**
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
(51) ***H01S 5/022***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 03.03.2010
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 363 947**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 03.03.2010
LT 16.05.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 363 953**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GB 16.07.2013
IE 16.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.07.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 363 956**
(84) LU 02.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 02.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 363 960**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 01.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 01.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***H03L 7/099***
(84) LU 01.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 363 965**
(84) LU 19.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 27.03.2013
HU 19.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 363 977**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.02.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 363 979**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2007
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 363 980**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 29.10.2003
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 29.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 363 983**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 24.04.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 24.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 24.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 363 985**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 04.03.2013
HU 04.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 04.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 364 008** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 26.02.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 364 041** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 03.03.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) LU 03.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 03.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 364 049** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 26.02.2010
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(84) LU 26.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 26.02.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 364 050** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 15.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 15.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 364 053** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2009
BG 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
GR 25.10.2013
IE 31.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 364 055** (51) ***H04W 76/06***
(84) AL 12.12.2012
LU 17.02.2013
HU 17.02.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.02.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 364 056** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 07.11.2012
CH 31.03.2013
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PT 07.03.2013
(84) LU 27.03.2013
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
NL 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 364 061** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 364 063** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL 03.10.2012
BE 28.02.2013
HU 25.02.2011
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 25.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 364 069** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 22.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 22.02.2011
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 364 076** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL 18.07.2012
LU 28.02.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 28.02.2013
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 28.02.2011
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 364 078** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 364 080** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 10.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 10.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 364 097** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT 30.01.2013
HU 16.11.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013

RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 364 101** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 21.09.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 21.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 364 103** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 02.01.2013
HU 09.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 364 108** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 04.09.2013
HU 03.11.2009
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 03.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 364 129** (51) ***A61F 2/58***
(84) LU 04.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 04.11.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 04.11.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
GR 20.09.2013
IE 04.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 364 131** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 05.12.2012
HU 07.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 364 133** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 02.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 02.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 364 160** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 07.11.2008
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 07.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 07.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 364 166** (51) ***A61K 38/48***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 364 170** (51) ***A61L 17/04***
(84) LU 06.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 06.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 364 172** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
(84) HU 28.10.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
IE 28.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 364 189** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.11.2013
HU 19.11.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 19.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 364 195** (51) ***B01D 33/21***
(84) HU 30.10.2008
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 364 196** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 20.03.2013
HU 07.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 364 226** (51) ***B08B 9/055***
(84) AT 27.03.2013
HU 01.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 01.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 01.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 364 238** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 17.11.2009
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013

CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 364 240** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 364 248** (51) ***B29C 33/52***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 19.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 364 258** (51) ***E05C 19/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IE 23.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 23.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 364 261** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 05.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
(84) HU 05.12.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 05.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 364 263** (51) ***B65B 1/36***
(84) AT 07.11.2013
BE 30.11.2013
HU 07.11.2008
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
GR 23.08.2013
IE 07.11.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 07.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 07.11.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 364 266** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 05.12.2012
HU 21.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 364 267** (51) ***B65D 6/06***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 364 273** (51) ***C01C 1/24***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 13.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 364 278** (51) ***C03C 8/14***
(84) AT 02.01.2013
HU 17.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 364 294** (51) ***C07C 263/10***
(84) LU 04.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 04.11.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 364 295** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 364 306** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 16.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 364 311** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 27.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 364 321** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 17.04.2013
HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013

CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 364 333** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 02.01.2013 (84) LU 27.11.2013
BE 30.11.2013 BG 02.04.2013
HU 27.11.2009 CH 30.11.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 27.11.2013
IS 02.05.2013 LI 30.11.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 MK 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
SM 02.01.2013 TR 02.01.2013

(11) **2 364 358** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 HU 09.12.2009
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 09.12.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LU 09.12.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 MK 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
SM 06.03.2013 TR 06.03.2013

(11) **2 364 370** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
AT 03.09.2014 BE 30.11.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LU 21.11.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 364 374** (51) ***C21D 10/00***
(84) LU 26.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 26.11.2009 BG 19.09.2013
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 26.11.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
MK 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 SM 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 364 381** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) LU 05.11.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
HU 05.11.2009 CH 30.11.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 FR 02.12.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 05.11.2013 IS 17.08.2013
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
MK 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
SM 17.04.2013 TR 17.04.2013

(11) **2 364 383** (51) ***D01G 27/00***
(84) HU 15.10.2009 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MK 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 SM 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 364 386** (51) ***D06F 81/00***
(84) BG 23.04.2013 (84) HU 29.10.2009
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 MK 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
SM 23.01.2013 TR 23.01.2013

(11) **2 364 394** (51) ***E21B 33/127***
(84) AT 19.06.2013 (84) LU 05.11.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
HU 05.11.2009 CH 30.11.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 05.11.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 30.11.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 MK 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 SM 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 364 397** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 HU 02.12.2008
CH 31.12.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 31.12.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 02.12.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 31.12.2013
LT 02.01.2013 LU 02.12.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 TR 02.01.2013

(11) **2 364 407** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 HU 18.11.2009
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
MK 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 SM 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 364 408** (51) ***F16H 25/22***
(84) LU 24.11.2013 (84) BG 06.06.2013
HU 24.11.2009 CY 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 24.11.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
MK 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013 SM 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 364 420** (51) ***F24F 6/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 31.12.2008 CH 31.12.2013
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DE 01.07.2014
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 GB 23.01.2014
HR 23.10.2013 IE 31.12.2013
IS 23.02.2014 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 31.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 364 429** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 13.03.2013 (84) LU 13.11.2013
BE 13.03.2013 HU 13.11.2009
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 FR 02.12.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 13.11.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MK 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
SM 13.03.2013 TR 13.03.2013

(11) **2 364 430** (51) ***G01B 21/04***
(84) BG 02.04.2013 (84) HU 03.11.2009
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013

GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 364 451**
(51) ***G01S 5/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.11.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 364 456**
(51) ***G02B 27/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
HU 13.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 364 466**
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.12.2013
HU 03.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
GR 04.07.2013
IE 03.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 364 483**
(51) ***G06K 7/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
HU 03.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 03.12.2013
IT 27.03.2013
LU 03.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 364 489**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
HU 30.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 30.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 364 496**
(51) ***G10L 17/02***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
HU 10.12.2009
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
LU 10.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 364 500**
(51) ***H01H 3/02***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 09.10.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
GR 13.09.2013
IE 09.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 09.10.2013
BG 12.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 09.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 364 561**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 03.09.2008
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 364 562**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
LU 10.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
IE 10.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 364 566**
(51) ***H04W 52/34***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 03.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 03.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 364 567**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 364 570**
(51) ***H04W 8/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 364 573**
(51) ***H05B 37/02***
(84) HU 04.12.2009
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.12.2013
LV 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 364 574**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) HU 07.12.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 07.12.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 364 578**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H05B 41/36***
(84) HU 01.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 364 580**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) HU 29.09.2009
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 364 585**
(84) AL 14.11.2012
LU 09.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 09.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***A01D 34/64***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 09.03.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 364 588**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
(51) ***A01K 63/04***
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 364 607**
(84) AL 19.09.2012
LU 04.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***A41H 43/04***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 04.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 04.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 364 616**
(84) AL 28.11.2012
LU 03.03.2013
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***A47C 1/032***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 03.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 364 618**
(84) AL 05.12.2012
BE 31.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***A47C 23/00***
(84) LU 03.03.2013
HU 03.03.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
IE 03.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 364 620**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***A47F 5/08***
(84) BE 16.05.2012
HU 10.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 364 646**
(84) AL 26.09.2012
BE 28.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 10.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***A61B 5/12***
(84) LU 10.02.2013
HU 10.02.2011
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 364 649**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) ***A61B 17/068***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 364 654**
(84) AL 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 364 656**
(84) LU 11.10.2013
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 364 657**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 08.03.2010
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 364 658**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.03.2010
CZ 29.08.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) LU 10.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012

EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 10.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 10.03.2013
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 364 659** (51) ***A61B 17/80***

(84) AL 10.10.2012
LU 15.02.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
AT 10.10.2012
BE 28.02.2013
HU 15.02.2011
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 15.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 364 677** (51) ***A61F 2/90***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 28.11.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 28.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 28.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 28.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 364 678** (51) ***A61F 5/445***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 21.08.2007
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 364 682** (51) ***A61F 13/08***

(84) AL 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 14.02.2013
LT 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
AT 10.10.2012
HU 14.02.2011
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 364 707** (51) ***A61K 31/4725***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 01.08.2013
HU 01.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 364 712** (51) ***A61K 35/74***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 11.03.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 364 721** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 20.11.2013
HU 12.12.2006
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 12.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 364 722** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 13.11.2013
HU 12.12.2006
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 12.12.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 364 744** (51) ***A61M 5/50***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 09.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 09.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 09.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 364 752** (51) ***A63B 37/00***

(84) AL 12.12.2012
LU 09.03.2013
HU 09.03.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 364 753** (51) ***A63B 37/00***

(84) AL 12.12.2012
LU 09.03.2013
HU 09.03.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 09.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 364 755** (51) ***A63B 69/36***

(84) AL 14.11.2012
LU 10.03.2013
HU 10.03.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 10.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 364 757** (51) ***A63H 30/04***

(84) AL 09.05.2012
LU 03.02.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 03.02.2011
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 03.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 364 764** (51) ***B01D 46/24***

(84) AL 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012

ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 11.02.2011
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IE 11.02.2013
IT 18.07.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 364 785** (51) ***A61M 15/08***
(84) LU 23.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 364 786** (51) ***B07C 1/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
HU 28.10.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 364 795** (51) ***B22C 3/00***
(84) LU 08.03.2013
HU 08.03.2010
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
RO 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 08.03.2013
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 364 805** (51) ***B23D 45/02***
(84) AL 11.07.2012
LU 07.03.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 07.03.2011
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
HR 11.07.2012
IE 07.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 364 815** (51) ***B25B 5/06***
(84) AL 16.01.2013
LU 07.03.2013
BG 16.04.2013
AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 07.03.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 364 830** (51) ***B28B 3/00***
(84) AL 16.01.2013
LU 04.03.2013
HU 04.03.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 364 839** (51) ***B32B 5/02***
(84) AL 21.03.2012
HU 01.02.2011
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 364 849** (51) ***B32B 37/08***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 04.11.2010
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 364 851** (51) ***B41J 2/14***
(84) AL 06.03.2013
LU 09.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 09.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 364 866** (51) ***B60G 17/0185***
(84) AT 28.08.2013
HU 01.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 364 867** (51) ***B60G 21/10***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 18.08.2003
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 18.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 364 868** (51) ***B60G 21/10***
(84) AT 31.10.2012
HU 18.08.2003
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 364 882** (51) ***B60R 16/027***
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 364 884** (51) ***B60R 21/13***
(84) HU 09.09.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012

SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 364 890** (51) ***B60T 7/20***
(84) AL 21.03.2012
HU 18.02.2011
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
(84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 364 895** (51) ***B62D 3/12***
(84) AL 03.10.2012
LU 03.03.2013
HU 03.03.2011
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013
BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 03.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 364 896** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 10.03.2010
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 364 916** (51) ***B65B 23/14***
(84) AL 31.10.2012
LU 28.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 28.02.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 364 919** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 16.01.2013
BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 364 933** (51) ***B65G 1/04***
(84) AL 05.12.2012
LU 07.03.2013
HU 07.03.2011
CH 31.03.2014
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2014
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 07.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 364 934** (51) ***B65G 15/44***
(84) AL 31.10.2012
LU 03.03.2013
HU 03.03.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 03.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 364 948** (51) ***B66C 13/06***
(84) AL 09.05.2012
HU 04.03.2011
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 364 950** (51) ***B66C 23/68***
(84) AL 16.01.2013
CY 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 11.03.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 364 975** (51) ***C07D 263/22***
(84) LU 27.10.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 364 983** (51) ***A61K 31/4375***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 11.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 365 010** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 01.03.2013
HU 01.03.2010
CY 23.01.2013
DE 01.10.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 01.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 365 022** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 11.03.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 365 028** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 10.03.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 365 030** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL 05.09.2012
BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 09.03.2013
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2011
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013

LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 365 049**
(51) ***C10M 129/54***
(84) AT 03.04.2013
HU 29.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 29.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 29.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 365 105**
(51) ***C23C 16/54***
(84) AL 24.10.2012
LU 03.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 03.03.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 365 113**
(51) ***D01G 25/00***
(84) AL 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
HU 10.02.2011
CH 28.02.2014
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 10.02.2013
LI 28.02.2014
LU 10.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 365 122**
(51) ***D06F 58/22***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 11.03.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 11.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 11.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 365 154**
(51) ***E04C 5/08***
(84) AL 23.01.2013
BE 31.03.2013
HU 04.03.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 04.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 365 157**
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
HU 12.03.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 365 159**
(51) ***E04G 21/32***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 05.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 365 163**
(51) ***E05C 9/08***
(84) AL 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 01.03.2013
LT 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
AT 21.11.2012
HU 01.03.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 365 182**
(51) ***E06B 9/11***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2006
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 18.08.2013
LV 28.11.2012
PL 18.08.2013
RO 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 19.05.2014
SE 19.08.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 365 195**
(51) ***F01N 9/00***
(84) AL 07.11.2012
LU 28.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 28.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 28.02.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 365 200**
(51) ***F02D 9/10***
(84) AL 14.11.2012
BE 31.01.2013
HU 19.01.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 19.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 19.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 365 214**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 29.05.2013
HU 21.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 365 215**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 10.03.2010
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 10.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 10.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 365 216**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(51) ***F03D 9/02***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 05.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 365 230**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***F16G 5/18***
(84) BE 24.04.2013
HU 07.12.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 07.12.2013
IE 07.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 365 232**
(84) AL 30.01.2013
LU 09.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 09.03.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 09.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 365 251**
(84) AT 14.11.2012
HU 12.09.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***F24C 3/12***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 365 267**
(84) AL 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
(51) ***F26B 1/00***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 365 276**
(84) AL 22.08.2012
LU 16.02.2013
HU 16.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***G01B 5/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 16.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 365 291**
(84) AL 24.10.2012
LU 17.01.2013
HU 17.01.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***G01D 5/244***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 17.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 365 297**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***G01F 13/00***
(84) BE 16.05.2012
HU 26.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 365 302**
(84) LU 25.02.2013
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 25.02.2010
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***G01F 23/284***
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 25.02.2013
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 365 311**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CY 12.06.2013
GR 13.09.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
(51) ***G01N 1/28***
(84) LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
FI 12.06.2013
LI 31.10.2013
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013

(11) **2 365 321**
(84) AT 02.10.2013
HU 12.12.2007
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 12.12.2013
IT 02.10.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***G01N 23/225***
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 365 359**
(84) AL 24.10.2012
BE 28.02.2013
HU 11.02.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 11.02.2013
IT 24.10.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 365 367**
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 04.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 365 369**
(84) AL 17.10.2012
BE 28.02.2013
HU 08.02.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***G02B 7/18***
(84) LU 08.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 365 386**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
(51) ***G02F 1/1362***
(84) LU 27.01.2013
BG 09.04.2013

HU 27.01.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 365 389**
(84) AL 16.01.2013
LU 15.02.2013
HU 15.02.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***G03F 7/095***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 15.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 365 396**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 30.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 365 412**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 24.02.2005
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 28.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G05D 7/06***
(84) LU 24.02.2013
BG 03.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 24.02.2013
IE 24.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 365 460**
(84) LU 27.01.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 27.01.2009
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 27.01.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 365 479**
(84) AL 16.01.2013
LU 08.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 08.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G09F 13/22***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 08.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 365 510**
(84) AT 13.11.2013
BE 30.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
(51) ***H01H 71/00***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 29.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 365 560**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 09.05.2012
HU 09.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 365 613**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 08.03.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 08.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***H02K 3/50***
(84) LU 08.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **2 365 643**
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***H04B 1/74***
(84) BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 12.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 365 655**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 24.04.2007
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
IE 24.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 24.04.2013
BG 31.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 365 679**
(84) AL 24.10.2012
LU 22.02.2013
HU 22.02.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 22.02.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 365 682**
(84) AL 25.07.2012
LU 01.02.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 01.02.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 01.02.2011
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 365 687**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
(51) ***H04M 3/46***
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013

FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 365 735**
(51) ***H05B 33/22***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
IE 22.11.2013
LI 30.11.2013
PT 30.12.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 22.11.2013
CH 30.11.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
SE 28.08.2013

(11) **2 365 744**
(51) ***A01N 25/30***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 17.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 365 752**
(51) ***A61K 31/555***
(84) CH 31.10.2014
AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 365 753**
(51) ***A01N 43/90***
(84) LU 16.11.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 365 764**
(51) ***A45D 2/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 13.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 365 766**
(51) ***A47B 23/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 365 767**
(51) ***A47C 17/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 19.11.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 365 775**
(51) ***A61B 5/145***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) HU 16.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 365 777**
(51) ***A61B 5/00***
(84) HU 21.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 365 785**
(51) ***A61C 13/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 365 787**
(51) ***A61C 13/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.10.2009
(84) LU 30.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
GR 28.06.2013
IE 30.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 30.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 365 789**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 365 791**
(51) ***A61F 2/28***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 365 831**
(51) ***A61L 15/58***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 23.09.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 23.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 365 842**
(51) ***A61N 1/375***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 03.11.2014
MC 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 365 849**
(51) ***A63G 9/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 04.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 365 865**
(51) ***B01D 53/58***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 27.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 27.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 365 866**
(51) ***B01D 53/60***
(84) HU 26.11.2009
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 365 888**
(51) ***B22D 17/32***
(84) HU 17.12.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 365 892**
(51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 25.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 365 898**
(51) ***B26B 21/40***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 12.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
IE 12.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 12.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 365 901**
(51) ***B29C 35/08***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 01.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 365 902**
(51) ***B31D 3/02***
(84) AT 23.01.2013
HU 14.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 365 903**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 10.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 10.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
GR 25.07.2013
IE 10.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 365 912**
(51) ***B60G 3/02***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IE 09.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
HU 09.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 09.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 365 913**
(51) ***B60G 3/10***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 09.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 365 914**
(51) ***B60J 10/08***
(84) AT 17.07.2013
HU 07.12.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 07.12.2013
IT 17.07.2013
LU 07.12.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 365 916**
(51) ***B60K 7/00***
(84) LU 14.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 14.11.2008
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 14.11.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013

(11) **2 365 921**
(51) ***B60R 21/268***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 19.11.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013

PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 365 922**
(51) ***F16H 55/28***
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 15.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(84) HU 15.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 15.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 365 924**
(51) ***B62D 43/02***
(84) AT 02.01.2013
HU 16.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 365 927**
(51) ***B62K 19/34***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 26.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 365 931**
(51) ***B66C 17/20***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 365 937**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.11.2013
HU 03.11.2009
CY 17.04.2013
DK 30.11.2013
ES 28.07.2013

(84) LU 03.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
FR 02.12.2013
GR 18.07.2013
IE 03.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 365 944**
(51) ***C03B 5/033***
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 09.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 365 950**
(51) ***C07C 1/00***
(84) BE 31.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 365 961**
(51) ***C07C 209/16***
(84) AT 09.01.2013
HU 06.11.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 365 967**
(51) ***C07D 263/14***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013
HU 30.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 365 980**
(51) ***C07K 5/08***
(84) AT 17.04.2013
HU 11.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013

(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 365 981**
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 365 985**
(51) ***C07K 14/745***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 15.12.2013
IT 15.05.2013
LU 15.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(84) BE 15.05.2013
HU 15.12.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 365 990**
(51) ***C08F 210/16***
(84) LU 20.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(84) BE 27.03.2013
HU 20.10.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 365 995**
(51) ***C08L 23/06***
(84) AT 26.12.2012
HU 08.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 366 006**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
GR 15.11.2013
IE 24.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***C11D 3/10***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 24.11.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 366 011**
(84) AT 20.02.2013
HU 26.11.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C11D 3/382***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 366 012**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***C11D 3/382***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 366 020**
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C12N 5/071***
(84) HU 14.12.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.12.2013
IT 27.03.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 366 033**
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
(51) ***C21C 5/46***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 17.11.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 366 046**
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 366 057**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***E21B 29/02***
(84) BE 26.12.2012
HU 18.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 366 059**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***E21D 23/03***
(84) HU 11.12.2009
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 366 060**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***F01D 5/02***
(84) BE 31.12.2013
HU 09.12.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 366 065**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
(51) ***F02D 31/00***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 366 067**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 15.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***F03G 7/08***
(84) LU 15.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 15.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 366 070**
(84) LU 16.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 16.11.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***F16D 23/06***
(84) BE 30.11.2013
HU 16.11.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
GR 27.09.2013
IE 16.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 366 072**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***F16D 55/28***
(84) BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 16.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 366 075**
(84) BE 10.04.2013
HU 07.12.2009
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***F16L 15/00***
(84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 366 079**
(84) HU 17.11.2009
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
(51) ***F21V 33/00***
(84) BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
HR 30.10.2013

IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MK 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 366 082** (51) ***F24F 13/068***
(84) LU 23.11.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) HU 23.11.2010
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 23.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 366 089** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 19.06.2013
HU 14.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 14.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 366 114** (51) ***G06T 17/05***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) HU 18.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 366 117** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 26.12.2012
HU 13.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 366 134** (51) ***G06F 1/30***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
HU 15.04.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 366 135** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 07.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IE 07.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 07.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 366 151** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.05.2013
HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 366 156** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.03.2013
HU 16.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 16.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 366 170** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 02.01.2013
HU 17.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 366 172** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.11.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IE 26.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 26.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 366 176** (51) ***G08B 7/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 10.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 10.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 10.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 366 180** (51) ***G21C 1/32***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 17.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 366 182** (51) ***G21C 13/024***
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 366 183** (51) ***G21C 15/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 17.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 366 190**
(51) ***H01G 4/005***
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) HU 10.12.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IE 10.12.2013
IT 10.07.2013
LU 10.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 366 214**
(51) ***H01S 3/067***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) HU 16.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 366 221**
(51) ***H03M 1/20***
(84) AT 17.07.2013
HU 04.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 04.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 366 233**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) HU 10.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 366 237**
(51) ***G06F 12/14***
(84) AT 16.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 366 239**
(51) ***H04L 27/34***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 366 247**
(51) ***H04N 5/217***
(84) AT 24.04.2013
HU 08.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 366 250**
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 08.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 366 257**
(51) ***H04W 28/26***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
HU 16.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 366 260**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 23.10.2013
HU 10.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 10.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 366 277**
(51) ***A01D 34/90***
(84) AL 11.07.2012
LU 16.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 16.03.2011
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 16.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 366 281**
(51) ***A01J 25/16***
(84) AL 07.11.2012
LU 14.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012
HU 14.03.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 14.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 366 303**
(51) ***A45B 11/00***
(84) AL 05.09.2012
BE 31.03.2013
HU 18.03.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) LU 18.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 18.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 366 305**
(51) ***A45C 13/42***
(84) AL 05.12.2012
LU 15.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
AT 05.12.2012
HU 15.03.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 366 310**
(51) ***A47C 3/029***
(84) AL 24.10.2012
HU 04.03.2011
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 366 325**
(51) ***A61B 1/005***
(84) AL 09.05.2012
LU 25.01.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 25.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 25.01.2011
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 366 408**
(51) ***A61K 47/10***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 01.03.2010
CZ 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 01.03.2013
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
LU 01.03.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 366 419**
(51) ***A61M 5/44***
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
HU 16.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 366 440**
(51) ***B01D 17/02***
(84) AL 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
AT 22.08.2012
HU 16.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 16.02.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 366 457**
(51) ***B04B 1/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 19.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 366 474**
(51) ***B22D 2/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 16.09.2004
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 16.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 16.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 366 477**
(51) ***B23B 29/034***
(84) AL 22.08.2012
HU 16.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 16.02.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 28.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 366 480**
(51) ***B23C 3/12***
(84) AL 29.08.2012
LU 11.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 31.03.2014
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 11.03.2011
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 11.03.2013
LI 31.03.2014
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 366 489**
(51) ***B23P 11/00***
(84) AL 26.09.2012
HU 15.03.2011
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 366 490**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AL 31.10.2012
LU 25.02.2013
HU 25.02.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 25.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 366 491**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AL 19.09.2012
LU 25.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 25.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 25.02.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 366 509**
(51) ***B26D 1/36***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 20.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
LU 20.08.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013

MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 366 514**
(51) ***B27F 7/21***
(84) AL 17.10.2012
BE 28.02.2013
HU 18.02.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.02.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 18.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 366 515**
(51) ***B27G 19/02***
(84) AL 16.01.2013
BE 31.03.2013
HU 15.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 15.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 15.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 366 517**
(51) ***B28B 1/26***
(84) AL 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 10.03.2011
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 366 533**
(51) ***B29C 73/22***
(84) AL 06.03.2013
LU 10.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 10.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 366 537**
(51) ***B31B 19/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 24.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 24.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 02.09.2013
IE 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 366 545**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 19.03.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 19.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 19.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 366 547**
(51) ***B41F 17/00***
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 16.03.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 31.03.2013
BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 366 553**
(51) ***B41J 35/08***
(84) AL 21.11.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 16.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 366 557**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AL 23.05.2012
LU 20.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 20.01.2013
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 20.01.2011
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 366 558**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AL 31.10.2012
LU 01.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 01.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 01.03.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 366 559**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AL 24.10.2012
LU 10.03.2013
HU 10.03.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 366 560**
(51) ***B60C 9/20***
(84) AT 11.09.2013
HU 15.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 15.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 366 566**
(51) ***B60G 5/03***
(84) AL 19.09.2012
LU 25.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 25.02.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 25.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012

SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 366 572**
(84) AL 12.12.2012
LU 15.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***B60J 7/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.03.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 15.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 366 583**
(84) AL 04.07.2012
LU 24.02.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 24.02.2011
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***B60N 2/44***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
HR 04.07.2012
IE 24.02.2013
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 366 584**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 19.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***B60N 2/70***
(84) LU 19.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 19.03.2010
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 366 598**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 29.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***B60W 10/30***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 366 600**
(84) AL 30.01.2013
LU 10.02.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(51) ***B61K 11/00***
(84) AT 30.01.2013
HU 10.02.2011
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 10.02.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 366 604**
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(51) ***B62D 11/04***
(84) BE 31.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 366 605**
(84) AL 15.02.2012
LU 25.02.2012
BG 15.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
MT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RS 15.02.2012
SI 15.02.2012
SM 15.02.2012

(51) ***B62D 25/00***
(84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
HU 25.02.2011
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
TR 15.02.2012

(11) **2 366 606**
(84) LU 15.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***B62D 29/04***
(84) BE 31.03.2013
HU 15.03.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 15.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 366 627**
(84) AL 07.11.2012
LU 03.03.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012

(51) ***B64G 1/40***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 03.03.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 03.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***B65B 39/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 25.02.2011
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 25.02.2013
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 366 630**
(84) AL 11.07.2012
LU 25.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(51) ***B65B 47/06***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.03.2011
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 15.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 366 631**
(84) AL 31.10.2012
LU 15.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***B65D 1/36***
(84) AT 19.09.2012
BE 31.03.2013
HU 16.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 16.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 366 632**
(84) AL 19.09.2012
LU 16.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***B65D 6/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) **2 366 633**
(84) AL 17.10.2012
LU 09.03.2013
HU 09.03.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 09.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013

PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 366 635** (51) ***B65D 51/24***

(84) AL 07.11.2012
LU 16.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
AT 07.11.2012
HU 16.03.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 16.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 366 641** (51) ***B65G 47/31***

(84) AL 31.10.2012
LU 15.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.03.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 15.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 366 653** (51) ***B66B 5/28***

(84) LU 17.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 31.03.2013
HU 17.03.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 17.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 366 654** (51) ***B66C 19/00***

(84) AL 31.10.2012
BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 28.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 11.02.2013
HU 11.02.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 366 666** (51) ***C01F 11/02***

(84) AT 16.01.2013
HU 11.11.2004
CH 30.11.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 11.11.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 366 692** (51) ***C07D 233/60***

(84) AL 20.02.2013
LU 15.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 15.03.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 366 699** (51) ***C07D 217/02***

(84) AT 07.08.2013
HU 01.10.2009
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 01.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 01.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 366 720** (51) ***C08B 11/02***

(84) AL 07.11.2012
LU 24.02.2013
HU 24.02.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 24.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 366 724** (51) ***C08F 285/00***

(84) AL 16.01.2013
LU 10.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 10.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 366 739** (51) ***C08L 63/02***

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 07.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 366 749** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 28.02.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 28.02.2013
HU 28.02.2008
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 366 750** (51) ***C09J 153/00***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 366 762** (51) ***C10M 141/12***

(84) AT 22.05.2013
HU 02.10.2003
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 02.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 366 785** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 16.01.2013
HU 02.11.2009
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013

CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 366 811**
(51) ***C23C 22/53***
(84) AT 21.08.2013
HU 02.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 366 817**
(51) ***D01H 5/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IE 04.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 04.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 366 818**
(51) ***D01H 7/88***
(84) AL 19.12.2012
LU 18.02.2013
HU 18.02.2011
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 18.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 366 825**
(51) ***D05C 1/04***
(84) AL 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 07.03.2011
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
AT 28.03.2013
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 366 827**
(51) ***D06F 58/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 18.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 366 835**
(51) ***E02D 29/14***
(84) AL 29.08.2012
LU 07.03.2013
HU 07.03.2011
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 366 838**
(51) ***E03D 11/14***
(84) AL 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 02.03.2011
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 02.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
LU 02.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 366 845**
(51) ***E04D 13/17***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 20.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 366 847**
(51) ***E04F 13/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 19.03.2010
LU 19.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 19.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 366 875**
(51) ***F01N 3/00***
(84) AL 24.10.2012
LU 02.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 02.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 02.03.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 366 910**
(51) ***F16B 21/09***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 05.03.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 05.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 05.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 366 914**
(51) ***F16D 65/12***
(84) AL 28.11.2012
BE 31.03.2013
HU 15.03.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 15.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 15.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 366 916**
(51) ***F16F 9/48***
(84) AL 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 24.02.2011
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 366 917** (51) ***F16G 13/04***
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 366 918** (51) ***F16H 63/14***
(84) AL 06.06.2012
LU 17.01.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 17.01.2013
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
HU 17.01.2011
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FR 31.01.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 366 920** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 05.03.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 05.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 366 921** (51) ***F16K 11/076***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 01.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 366 925** (51) ***F16K 31/00***
(84) AL 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 01.03.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.03.2013
IT 19.12.2012
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 366 943** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 24.09.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
IE 24.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 366 977** (51) ***G01D 5/34***
(84) AL 09.01.2013
LU 15.03.2013
HU 15.03.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 366 984** (51) ***G01F 23/296***
(84) AL 24.10.2012
BE 31.03.2013
HU 02.03.2011
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 366 997** (51) ***G01N 29/44***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 17.03.2013
LT 18.07.2012
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 02.04.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 367 019** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 367 024** (51) ***G01S 19/20***
(84) AL 07.11.2012
LU 02.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 02.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012
HU 02.03.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 367 025** (51) ***G01S 19/20***
(84) AL 05.09.2012
LU 02.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 02.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
HU 02.03.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 367 051** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 17.04.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 17.04.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
(84) LU 17.04.2013
BG 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012

SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 367 069** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 19.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 367 074** (51) ***G04B 3/04***
(84) AL 16.01.2013
LU 04.02.2013
HU 04.02.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013
BE 28.02.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 367 079** (51) ***G04B 21/08***
(84) AL 16.01.2013
LU 15.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 15.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013
BE 31.03.2013
HU 15.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 367 091** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 08.12.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 367 094** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
(84) LU 12.06.2013
BG 24.07.2013

HU 12.06.2007
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
IE 12.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 367 119** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 367 168** (51) ***G10L 19/002***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 367 177** (51) ***H01B 7/02***
(84) LU 18.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 18.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) HU 18.03.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 367 194** (51) ***H01J 9/32***
(84) AT 16.10.2013
HU 03.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 03.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 367 235** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 21.02.2013
BE 28.02.2013
HU 21.02.2006
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 21.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
IE 21.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 367 286** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 12.03.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 12.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 12.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 367 303** (51) ***H04B 10/158***
(84) AL 26.12.2012
LU 21.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.01.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 21.01.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 367 315** (51) ***H04L 7/00***
(84) AL 17.10.2012
LU 18.02.2013
HU 18.02.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 18.02.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 367 318**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 31.05.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
IE 31.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) LU 31.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 367 335**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.08.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.08.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.08.2013
BG 19.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 17.08.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 367 356**
(84) AL 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 16.03.2011
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 367 366**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 17.03.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) LU 17.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 17.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 367 374**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
(51) ***H04W 12/12***
(84) BE 16.05.2012
HU 10.03.2010
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 367 385**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012
(51) ***H04W 52/22***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 19.03.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012

(11) **2 367 391**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***H04W 74/04***
(84) BE 05.09.2012
HU 11.07.2008
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 367 395**
(84) AL 05.09.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 17.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 367 413**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2005
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 367 415**
(84) AT 27.03.2013
HU 24.11.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
(51) ***A01K 1/00***
(84) LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SK 27.03.2013
NO 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 367 416**
(84) AT 16.10.2013
HU 24.11.2009
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(51) ***A01K 1/00***
(84) LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 367 417**
(84) HU 22.10.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***A01K 61/00***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 367 440**
(84) AT 03.07.2013
HU 01.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***A23D 7/04***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 367 443**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***A23L 1/015***
(84) BE 16.01.2013
HU 30.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 367 451**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 08.09.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
(51) ***A24C 5/34***
(84) LU 08.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 367 462**
(51) ***A47C 27/10***
(84) LU 18.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 367 472**
(51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 01.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 01.10.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 367 498**
(51) ***A61C 1/08***
(84) LU 20.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) HU 20.10.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 367 515**
(51) ***A61F 13/26***
(84) AL 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 26.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012
HU 26.01.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 367 521**
(51) ***A61K 8/26***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 04.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 367 530**
(51) ***A61K 9/08***
(84) AT 01.05.2013
HU 18.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 18.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 18.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 367 536**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.01.2013
HU 26.11.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 367 546**
(51) ***A61K 31/167***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 08.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 367 548**
(51) ***A61K 31/215***
(84) AT 07.08.2013
HU 14.12.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 14.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IE 14.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 367 549**
(51) ***A61K 31/385***
(84) AT 28.08.2013
HU 29.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 367 557**
(51) ***A61K 36/35***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) HU 21.09.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 367 575**
(51) ***A61L 15/44***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
(84) BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 367 585**
(51) ***A61M 15/06***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 25.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 367 593**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 30.10.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 367 616**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 18.11.2009
(84) LU 18.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013

CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 18.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 367 635** (51) ***B02C 18/00***

(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 04.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 31.10.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 367 641** (51) ***B07B 1/46***

(84) AT 23.01.2013
HU 14.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 367 642** (51) ***B08B 9/032***

(84) BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
HU 02.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 367 644** (51) ***B21H 3/06***

(84) AL 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 14.01.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.01.2013
HU 14.01.2011
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 367 645** (51) ***B21H 3/06***

(84) AL 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 31.01.2013
HU 14.01.2011
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 367 658** (51) ***B25B 23/00***

(84) AT 10.07.2013
HU 22.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 367 663** (51) ***B25F 5/00***

(84) AT 22.05.2013
HU 11.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 11.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 11.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 367 683** (51) ***B32B 17/06***

(84) AT 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
HU 17.12.2009
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 17.12.2013
IT 09.10.2013
LU 17.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 367 691** (51) ***B41M 7/00***

(84) LU 21.09.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 30.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
HU 21.09.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.09.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 367 692** (51) ***B42D 15/00***

(84) LU 20.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 30.11.2013
HU 20.11.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 367 696** (51) ***B42F 21/06***

(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
GR 04.07.2013
IE 07.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 07.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 07.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 367 703** (51) ***B60K 35/00***

(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
HU 04.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 367 707** (51) ***B60P 1/64***

(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
HU 02.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.12.2013
IT 10.04.2013
LU 02.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 367 712** (51) ***B62D 21/14***

(84) AT 27.02.2013
HU 19.12.2008
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013

CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 367 714**
(51) ***B62K 15/00***
(84) AT 14.08.2013
HU 11.12.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 367 717**
(51) ***B63B 1/38***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 02.12.2013
MK 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
HU 02.12.2009
EE 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 367 721**
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 27.03.2013
HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 367 723**
(51) ***B65B 13/02***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 23.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 367 724**
(51) ***B65B 13/06***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 07.12.2009
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 367 728**
(51) ***B65D 19/06***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GB 06.11.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 30.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 06.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 367 732**
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 17.07.2013
HU 21.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 367 733**
(51) ***B65D 77/20***
(84) AT 23.01.2013
HU 03.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 367 745**
(51) ***B65H 5/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
GR 15.11.2013
IE 16.12.2013
IT 14.08.2013
LU 16.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
HU 16.12.2009
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 16.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 367 746**
(51) ***B66B 5/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.12.2013
IT 08.05.2013
LU 21.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
HU 21.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 367 747**
(51) ***B66B 7/12***
(84) HU 04.12.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.12.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 367 756**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 31.12.2013
HU 31.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 367 770**
(51) ***C04B 20/10***
(84) AT 27.03.2013
HU 14.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 14.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 14.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 367 780**
(51) ***C07C 41/09***
(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
LI 30.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **2 367 781**
(84) AT 02.10.2013
HU 21.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(51) ***C07C 59/64***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 21.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 367 782**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***C07C 209/88***
(84) BE 13.02.2013
HU 22.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 367 784**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 11.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 11.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***A61K 31/122***
(84) LU 11.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 367 785**
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 205/04***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 367 786**
(84) AT 09.01.2013
HU 24.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
(51) ***C07D 205/04***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 367 787**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C07D 207/12***
(84) HU 24.11.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 367 792**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***C07D 209/46***
(84) BE 13.02.2013
HU 10.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 367 793**
(84) AT 27.03.2013
HU 17.12.2009
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C07D 213/64***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 17.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 367 794**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C07D 213/74***
(84) BE 09.01.2013
HU 18.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 367 804**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***C07D 265/18***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2008
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 367 809**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.11.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***C07D 309/40***
(84) LU 27.11.2013
BG 13.06.2013
HU 27.11.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 367 827**
(84) LU 26.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 26.11.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) HU 26.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 367 829**
(84) AT 02.01.2013
HU 19.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***C07D 487/14***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 367 862**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C08F 14/26***
(84) BE 23.01.2013
HU 22.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 367 865**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 20.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 367 874**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 23.01.2013
HU 02.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 367 880**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***C08L 23/06***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 367 887**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***C09B 67/20***
(84) HU 17.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 367 889**
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 367 899**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
(51) ***C09K 8/68***
(84) BE 17.04.2013
HU 16.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 367 907**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***C10L 1/06***
(84) BE 24.04.2013
HU 11.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 367 908**
(84) AT 20.02.2013
HU 11.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***C10L 1/06***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 367 926**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
LU 22.12.2014
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.12.2013
LT 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***C12M 1/00***
(84) BE 31.12.2014
HU 22.12.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 367 937**
(84) AT 17.04.2013
HU 25.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***C12N 15/00***
(84) LU 25.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 25.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 367 961**
(84) HU 06.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***C21C 5/30***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 367 966**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***C23C 18/16***
(84) HU 04.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 367 976**
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 31.10.2013
GR 18.07.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***D21F 3/04***
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 20.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 367 992**
(84) HU 21.12.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 21.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***E04F 13/14***
(84) BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 367 997**
(84) AT 29.05.2013
HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 23.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
(51) ***E05B 47/06***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IE 23.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013

MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 367 998**
(51) ***E05B 65/08***
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
BE 15.08.2012
HU 19.06.2009
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

(11) **2 368 015**
(51) ***F01D 5/30***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 01.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 368 017**
(51) ***F01D 9/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 368 020**
(51) ***F01K 23/06***
(84) BE 31.12.2013
HU 01.12.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 01.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 368 030**
(51) ***B64C 11/48***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HU 17.12.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 368 051**
(51) ***F16B 41/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 23.11.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 23.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 368 065**
(51) ***F16L 37/62***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 27.11.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 27.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 368 085**
(51) ***F27D 27/00***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 368 097**
(51) ***G01H 1/00***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
HU 17.12.2009
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 368 108**
(51) ***G01N 25/18***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
HU 22.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 22.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 368 121**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.10.2013
HU 18.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 31.12.2014
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 368 129**
(51) ***G01S 3/74***
(84) AT 22.05.2013
BE 30.11.2013
HU 23.11.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 23.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 23.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 368 131**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 19.12.2012
HU 20.11.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 368 132**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 15.10.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 15.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 15.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 368 136**
(84) AT 20.11.2013
HU 22.12.2009
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
(51) ***G01S 13/92***
(84) LU 22.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 368 141**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***G01V 3/20***
(84) LU 22.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 368 143**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G01V 8/14***
(84) HU 16.12.2009
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 368 144**
(84) HU 16.12.2009
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G01V 8/20***
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 368 155**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
GR 11.10.2013
IE 11.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
(51) ***G03F 7/34***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 11.11.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 368 157**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 08.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 368 158**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 18.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 368 205**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 17.11.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 17.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 17.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 368 210**
(84) HU 05.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 368 216**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) HU 30.09.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 368 217**
(84) AT 02.01.2013
HU 21.12.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 368 223**
(84) AT 24.07.2013
HU 08.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***G06Q 20/12***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 368 227**
(84) AT 05.12.2013
HU 05.12.2008
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 05.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 368 241**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
(51) ***G09F 15/00***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013

HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 368 248** (51) ***G11C 11/56***

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 23.09.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 368 253** (51) ***G21C 13/02***

(84) AT 16.01.2013
HU 16.12.2009
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 368 256** (51) ***H01H 71/52***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
HU 17.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 368 265** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 21.08.2013
HU 18.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 368 279** (51) ***F25B 21/04***

(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
HU 02.12.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 368 294** (51) ***H01R 13/436***

(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 23.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 368 297** (51) ***H01S 3/00***

(84) AT 27.03.2013
HU 21.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 368 298** (51) ***H01S 3/139***

(84) AT 20.02.2013
HU 03.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 368 301** (51) ***F16L 3/02***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 25.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 368 306** (51) ***H02K 7/06***

(84) AT 19.06.2013
BE 30.11.2013
HU 17.11.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 17.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 368 319** (51) ***H02K 19/34***

(84) AT 06.03.2013
HU 09.12.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.12.2013
IT 06.03.2013
LU 09.12.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 368 328** (51) ***H04B 1/7163***

(84) CH 30.11.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LU 24.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 368 371** (51) ***H04R 1/10***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 25.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 25.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 25.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 368 372** (51) ***H04R 1/40***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.11.2009
CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013

MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
MK 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 368 382**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 23.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 23.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 368 388**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 368 395**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 368 403**
(51) ***H04W 84/04***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 368 414**
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
LU 21.12.2013
HU 21.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 368 415**
(51) ***A01C 7/04***
(84) AL 20.02.2013
HU 22.03.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 22.03.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 368 417**
(51) ***A01D 41/12***
(84) AL 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 11.03.2013
HU 11.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 11.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 368 418**
(51) ***A01D 65/04***
(84) AL 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 10.03.2011
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 368 458**
(51) ***A47C 1/00***
(84) AL 20.03.2013
LU 25.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
AT 20.03.2013
HU 25.03.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 25.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 368 462**
(51) ***A47D 13/02***
(84) AL 24.10.2012
BE 31.03.2013
HU 25.03.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LU 25.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 25.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 368 490**
(51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 368 493**
(51) ***A61B 5/04***
(84) AL 23.05.2012
LU 19.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 20.01.2013
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 31.01.2013
HU 19.01.2011
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 368 496**
(51) ***A61B 5/117***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 02.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
LU 02.12.2013
HU 02.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 368 513** (51) ***A61B 18/22***
(84) LU 23.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 23.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 368 536** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 22.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
LU 22.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 22.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 368 538** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 10.01.2013
HU 10.01.2007
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BE 31.01.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 10.01.2013
LI 31.01.2013
LU 10.01.2013
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 368 556** (51) ***A61K 31/5575***
(84) LU 26.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
HU 26.04.2007
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 368 603** (51) ***A62C 35/68***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
IE 18.09.2013
LI 30.09.2013
NL 17.07.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2003
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013

RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 368 614** (51) ***A63H 18/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 368 616** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL 12.12.2012
LU 18.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.02.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 18.02.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 368 642** (51) ***B05B 15/12***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 31.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 368 645** (51) ***B08B 3/08***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012
HU 26.03.2010
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 368 649** (51) ***B21C 47/16***
(84) AL 08.02.2012
HU 11.01.2011
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RS 08.02.2012
SI 08.02.2012
SM 08.02.2012
LT 08.02.2012
MK 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
TR 08.02.2012

(11) **2 368 650** (51) ***B21D 7/16***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 27.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2009
CH 31.10.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 368 656** (51) ***B23B 5/16***
(84) AL 19.12.2012
LU 24.03.2013
HU 24.03.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 368 676** (51) ***B26D 7/00***
(84) HU 30.09.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 368 677** (51) ***B26D 7/01***
(84) AL 24.10.2012
BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 22.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LU 22.03.2013
HU 22.03.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 368 678**
(51) ***B26D 7/26***
(84) AL 30.05.2012
HU 18.03.2011
CZ 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 368 693**
(51) ***B29C 57/02***
(84) LU 25.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
SE 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 25.03.2010
DK 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 25.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 368 696**
(51) ***B29C 67/00***
(84) LU 25.03.2013
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
HR 16.05.2012
IE 25.03.2013
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HU 25.03.2010
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 368 697**
(51) ***B29C 70/08***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 25.03.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
LU 25.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 25.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 368 700**
(51) ***B29C 70/44***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 05.07.2013
HU 05.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.07.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 368 711**
(51) ***B41F 33/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
LU 25.03.2013
BG 05.03.2013
HU 25.03.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 368 714**
(51) ***B41J 2/21***
(84) AT 07.11.2012
LU 21.03.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 21.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 21.03.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 368 718**
(51) ***B41M 5/26***
(84) AT 28.08.2013
HU 14.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 368 719**
(51) ***B41N 6/00***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 11.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 11.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IE 11.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 368 724**
(51) ***B60C 11/24***
(84) AT 11.07.2012
LU 08.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 08.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 08.03.2011
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 368 725**
(51) ***B60C 13/02***
(84) AL 14.11.2012
BE 31.01.2013
HU 20.01.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 20.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 20.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 368 727**
(51) ***B60G 3/20***
(84) AT 10.07.2013
HU 17.08.2010
CY 10.07.2013
DE 01.03.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 17.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 368 729**
(51) ***B60G 21/00***
(84) AL 22.08.2012
LU 14.01.2013
HU 14.01.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 14.01.2013
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 368 737**
(51) ***B60J 7/12***
(84) AL 28.11.2012
BE 31.03.2013
HU 02.03.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
LU 02.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 02.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012

NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 368 742**
(51) ***B60K 17/16***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 16.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 368 758**
(51) ***B60P 7/08***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 368 763**
(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
HU 21.12.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 368 766**
(51) ***B60R 9/06***
(84) AL 10.10.2012
BE 31.03.2013
HU 22.03.2011
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
LU 22.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 22.03.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 368 768**
(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 16.10.2013
HU 08.12.2009
BG 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 08.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 368 769**
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
LU 03.12.2013
HU 03.12.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 368 770**
(51) ***B60R 19/34***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 23.03.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 23.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 23.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 368 780**
(51) ***B61D 25/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.01.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2008
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 368 783**
(51) ***B62B 5/04***
(84) AL 24.10.2012
BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
LU 10.03.2013
HU 10.03.2011
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 10.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 368 791**
(51) ***B63H 20/14***
(84) AL 16.01.2013
LU 04.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.02.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 04.02.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 368 798**
(51) ***B64F 5/00***
(84) AL 06.03.2013
HU 08.03.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 08.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 368 807**
(51) ***B65D 5/74***
(84) AL 05.12.2012
LU 15.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 368 811**
(51) ***B65D 75/58***
(84) LU 23.03.2013
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 368 813**
(51) ***B65F 1/10***
(84) AL 20.03.2013
BE 31.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LU 25.03.2013
HU 25.03.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 25.03.2013

IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 368 817** (51) ***B65G 21/20***

(84) AT 04.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 368 823** (51) ***B41J 3/407***

(84) AT 11.09.2013
HU 02.12.2004
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 02.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 368 827** (51) ***B65H 37/04***

(84) AT 05.06.2013
HU 26.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 26.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 368 830** (51) ***B66B 9/08***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 23.04.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GB 30.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 23.04.2013
BG 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 368 845** (51) ***C01B 31/22***

(84) LU 01.03.2013
GR 13.03.2013
IE 01.03.2013
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
SE 12.12.2012
CY 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
SM 12.12.2012

(11) **2 368 846** (51) ***C01B 33/035***

(84) AL 14.11.2012
BE 28.02.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 28.02.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 01.02.2013
HU 01.02.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 368 847** (51) ***C01B 33/035***

(84) AL 27.02.2013
BE 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 03.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
RS 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 03.03.2013
HU 03.03.2011
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 368 850** (51) ***C01G 45/00***

(84) AL 26.12.2012
HU 28.01.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 28.01.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 28.01.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 368 867** (51) ***C04B 35/56***

(84) LU 05.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 05.04.2006
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 05.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 368 879** (51) ***C07D 213/26***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
LU 09.02.2013
HU 09.02.2007
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 368 891** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 19.09.2012
BE 31.05.2013
HU 13.05.2005
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 13.05.2013
BG 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 13.05.2013
IE 13.05.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 368 916** (51) ***C08C 1/12***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 25.03.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2014
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
LU 25.03.2013
BG 22.11.2012
CH 31.03.2014
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 368 917** (51) ***C08C 1/12***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2014
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 25.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2014
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 368 922** (51) ***C08F 210/06***

(84) LU 22.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
BE 13.03.2013
HU 22.03.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013

MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 368 935**
(51) ***C08J 7/04***

(84) AL 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 22.03.2011
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 22.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 368 942**
(51) ***C08L 83/16***

(84) AL 22.08.2012
LU 22.03.2013
HU 22.03.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 22.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 368 950**
(51) ***C09D 183/04***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 25.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 368 951**
(51) ***C09D 201/08***

(84) AL 14.11.2012
LU 14.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 14.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 14.02.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 368 954**
(51) ***C09J 133/08***

(84) LU 19.06.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 19.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 369 005**
(51) ***C12P 21/00***

(84) HU 20.06.2008
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013

(11) **2 369 032**
(51) ***C23C 14/12***

(84) LU 25.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.03.2013
HU 25.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 25.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 369 034**
(51) ***C23C 14/24***

(84) LU 26.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 26.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
BE 31.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 369 049**
(51) ***D06F 37/30***

(84) AL 16.01.2013
LU 04.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 04.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 369 054**
(51) ***D21H 19/44***

(84) AL 19.12.2012
BE 28.02.2013
HU 18.02.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 18.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 18.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 369 085**
(51) ***E04D 3/28***

(84) AL 28.11.2012
LU 22.03.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
AT 28.11.2012
HU 22.03.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 369 091**
(51) ***E04F 15/02***

(84) AL 11.07.2012
LU 08.03.2013
HU 08.03.2011
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 08.03.2013
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
PL 08.03.2013
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 369 092**
(51) ***E04F 15/02***

(84) AL 04.07.2012
LU 08.03.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 08.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 08.03.2011
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 369 130**
(51) ***E21D 11/08***

(84) LU 25.03.2013
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
BE 31.03.2013
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 25.03.2013
IT 22.08.2012

LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 369 136**
(51) ***F01D 5/34***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 369 157**
(51) ***F02D 11/02***
(84) AL 12.12.2012
LU 20.01.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 20.01.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 20.01.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 369 167**
(51) ***F02M 69/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2004
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 04.11.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 369 174**
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 09.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 369 183**
(51) ***F04D 25/08***
(84) AL 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RS 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 01.03.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 369 186**
(51) ***F16B 21/02***
(84) AL 19.09.2012
LU 14.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
AT 19.09.2012
BE 28.02.2013
HU 14.02.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 14.02.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 369 188**
(51) ***F16B 25/00***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 10.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 369 197**
(51) ***F16D 48/04***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 12.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 369 202**
(51) ***F16H 61/00***
(84) AL 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
AT 23.01.2013
HU 08.02.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.02.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 369 209**
(51) ***F16K 17/164***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
HU 16.03.2010
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 369 218**
(51) ***F16L 59/02***
(84) LU 16.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 16.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 31.03.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 16.03.2010
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 369 221**
(51) ***F17C 13/08***
(84) AL 14.11.2012
LU 28.02.2013
HU 28.02.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
AT 14.11.2012
BE 28.02.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 28.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 369 222**
(51) ***F17D 1/17***
(84) AL 16.01.2013
BE 28.02.2013
HU 22.02.2011
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.02.2013
IT 16.01.2013
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 03.09.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 369 242**
(51) ***F24D 3/10***
(84) AL 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
HU 26.03.2011
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 26.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013

MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 369 245**
(51) ***F24D 19/10***

(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 16.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BE 31.03.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 369 290**
(51) ***F41H 5/24***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 26.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 369 304**
(51) ***G01D 5/36***

(84) AL 26.12.2012
LU 18.03.2013
HU 18.03.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 369 352**
(51) ***G01P 15/093***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 369 369**
(51) ***G01V 11/00***

(84) AL 24.10.2012
BE 28.02.2013
HU 25.02.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 25.02.2013
IT 24.10.2012
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 369 408**
(51) ***G03B 3/00***

(84) AL 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
AT 06.03.2013
HU 14.03.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 14.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 369 435**
(51) ***G05B 23/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 13.10.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 369 450**
(51) ***G06F 3/041***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 13.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 13.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 369 455**
(51) ***G06F 3/044***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 03.12.2010
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 369 482**
(51) ***G06F 11/07***

(84) AL 13.03.2013
LU 16.03.2013
HU 16.03.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 369 485**
(51) ***G06F 11/20***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 20.04.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 20.04.2013
BG 03.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 369 556**
(51) ***G07D 11/00***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 02.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 10.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 369 571**
(51) ***G09G 3/32***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2007
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 01.10.2013

GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 369 581**
(84) AL 21.11.2012
LU 23.03.2013
HU 23.03.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***G10H 7/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 23.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 369 600**
(84) LU 04.03.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 04.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***H01B 12/06***
(84) BE 31.03.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 04.03.2010
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 369 608**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 26.03.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***H01H 33/24***
(84) LU 26.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 26.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 369 683**
(84) AL 19.09.2012
LU 17.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 17.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012

(51) ***H01R 12/52***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 17.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 369 702**
(84) AL 21.11.2012
LU 22.03.2013
HU 22.03.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***H02B 11/133***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 22.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 369 725**
(84) LU 25.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 25.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***H02M 1/32***
(84) BE 31.03.2013
HU 25.03.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 369 738**
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2008
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***G01S 13/56***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 369 742**
(84) AL 29.08.2012
BE 31.03.2013
HU 15.03.2011
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(51) ***H03F 3/45***
(84) LU 15.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 15.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 369 743**
(84) AL 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H03H 11/12***
(84) AT 23.05.2012
HU 15.03.2011
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 369 760**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 24.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***H04B 7/155***
(84) LU 24.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 369 781**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***H04L 12/12***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 19.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 369 788**
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) HU 29.09.2007
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SK 14.11.2012

(11) **2 369 791**
(84) AL 05.12.2012
LU 11.02.2013
HU 11.02.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 11.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012

(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012

SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 369 792** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 25.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 369 797** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL 03.10.2012
LU 07.03.2013
HU 07.03.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 07.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 369 803** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
IE 01.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 369 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 02.03.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
LU 02.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 02.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 369 871** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
LU 03.02.2013
HU 03.02.2009
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 03.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 369 872** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 03.02.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 03.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
LU 03.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 369 897** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL 20.03.2013
LU 25.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 25.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 25.03.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 369 907** (51) ***A01B 69/00***
(84) LU 20.11.2013
CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 369 913** (51) ***A01K 1/015***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
HU 30.10.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 369 938** (51) ***A22C 21/04***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 369 947** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.03.2013
HU 21.12.2009
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 369 949** (51) ***A24C 5/39***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 369 955** (51) ***A45D 27/22***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 08.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 369 958** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
HU 19.11.2009
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013

RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 369 961** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DE 01.05.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 02.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 369 963** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 05.12.2012
HU 14.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 369 964** (51) ***A47J 31/54***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 369 965** (51) ***A47J 37/06***
(84) HU 04.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 369 967** (51) ***A47J 37/06***
(84) HU 04.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 369 993** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 19.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 369 994** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 20.11.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 370 011** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 29.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 370 012** (51) ***A61B 17/80***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 370 034** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.11.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 370 044** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 26.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 26.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 370 050** (51) ***A61K 8/49***
(84) LU 30.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.11.2013
HU 30.11.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 370 061** (51) ***A61K 31/366***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 370 067** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013

EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 370 073**
(84) AT 21.08.2013
HU 18.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 18.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 18.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 370 113**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(51) ***A61L 12/00***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 370 117**
(84) AT 21.08.2013
HU 29.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 370 118**
(84) AT 04.09.2013
HU 29.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 370 123**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***A61M 1/32***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 370 142**
(84) AT 31.07.2013
HU 29.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 370 149**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 370 151**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.10.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 30.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 30.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 30.10.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 370 153**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 02.10.2013

(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.10.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 370 159**
(84) CH 31.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(51) ***A61N 1/362***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 370 174**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 23.01.2013
HU 29.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 370 184**
(84) AT 29.05.2013
HU 11.12.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***A63B 21/005***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 370 189**
(84) LU 30.10.2013
BG 28.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***A63F 3/02***
(84) BE 31.10.2013
HU 30.10.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 30.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 370 198**
(84) LU 23.12.2013
BG 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014

(51) ***B01F 7/00***
(84) HU 23.12.2009
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 23.12.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 370 214** (51) ***B21D 28/30***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 26.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 370 223** (51) ***B23B 51/02***
(84) BE 05.12.2012
HU 19.11.2009
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 370 236** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.10.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 12.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 370 248** (51) ***B29D 30/56***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 12.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 370 261** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 09.01.2013
HU 06.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 370 262** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 24.07.2013
HU 06.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 370 270** (51) ***B44C 5/04***
(84) HU 01.12.2009
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
SM 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013

(11) **2 370 274** (51) ***B60C 13/02***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 03.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 370 275** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.11.2013
HU 13.11.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 13.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 13.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 370 277** (51) ***B60C 25/12***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 31.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 31.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 370 280** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.02.2013
HU 07.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 370 283** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 10.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 370 287** (51) ***B60K 17/10***
(84) HU 19.08.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 370 293** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 370 298**
(51) ***B60T 17/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 28.11.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 28.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 28.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 370 305**
(51) ***B62D 1/08***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) HU 26.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 370 308**
(51) ***B62D 53/08***
(84) LU 09.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 09.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 370 309**
(51) ***B62D 55/30***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 370 315**
(51) ***B64C 1/06***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) HU 24.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 370 330**
(51) ***B65G 47/86***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 370 332**
(51) ***B65G 65/23***
(84) AT 07.08.2013
HU 01.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 01.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 370 333**
(51) ***B66B 1/18***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) HU 18.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 370 334**
(51) ***B66B 1/18***
(84) HU 18.12.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.12.2013
IT 28.08.2013
LU 18.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 370 335**
(51) ***B66B 1/20***
(84) HU 18.12.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 18.12.2013
(84) BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 370 336**
(51) ***B66B 11/02***
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 17.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) HU 17.12.2009
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 17.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 370 337**
(51) ***B66B 17/12***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 03.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 03.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 370 338**
(51) ***B66B 17/12***
(84) BE 31.12.2013
HU 18.12.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
GR 13.09.2013
IE 18.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 18.12.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 370 341**
(51) ***C01B 3/10***
(84) AT 22.05.2013
HU 24.11.2009
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 24.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 370 342**
(51) ***B67D 1/07***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2009

CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 370 357**
(51) ***C01B 31/10***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 18.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2008
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 370 368**
(51) ***C03B 9/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 09.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 370 371**
(51) ***C03C 17/23***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
GR 05.12.2013
IE 24.11.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 370 374**
(51) ***C04B 24/04***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
HU 07.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 370 379**
(51) ***C07C 5/333***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 23.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 370 388**
(51) ***C07C 45/85***
(84) AT 31.07.2013
HU 09.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 370 389**
(51) ***C07C 45/82***
(84) AT 17.07.2013
HU 09.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 370 397**
(51) ***C07C 231/24***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
HU 12.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 370 405**
(51) ***C07D 209/08***
(84) AT 01.05.2013
HU 15.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 370 410**
(51) ***C07D 213/81***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 03.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 370 437**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 370 449**
(51) ***C07F 7/21***
(84) AT 14.08.2013
HU 24.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 24.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 370 456**
(51) ***C07K 14/415***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
SM 24.04.2013
CH 30.11.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 30.11.2013
NO 24.07.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 370 458**
(51) ***C07K 14/475***
(84) CH 30.11.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014

ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 370 461** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 02.10.2013, HU 15.12.2008, CY 02.10.2013, EE 02.10.2013, IE 15.12.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RO 02.10.2013, SK 02.10.2013, BE 02.10.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LU 15.12.2013, MC 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013, TR 02.10.2013

(11) **2 370 480** (51) ***C08F 14/26***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 31.12.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013, BE 23.01.2013, HU 23.12.2009, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 23.12.2013, LI 31.12.2013, LU 23.12.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 370 487** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 11.12.2009, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 370 489** (51) ***C08G 18/28***
(84) BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013, HU 11.11.2009, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013

(11) **2 370 498** (51) ***C08G 64/04***
(84) AT 31.07.2013, HU 17.12.2009, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 17.12.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 370 499** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012, BE 28.11.2012, HU 28.10.2009, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 370 536** (51) ***C09D 183/02***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 31.12.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013, TR 06.11.2013, LU 08.12.2013, HU 08.12.2009, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 08.12.2013, LI 31.12.2013, LV 06.11.2013, MK 06.11.2013, NO 06.02.2014, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, SM 06.11.2013

(11) **2 370 541** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 18.11.2009, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013, LU 18.11.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IE 18.11.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 370 553** (51) ***C10L 1/185***
(84) AT 24.07.2013, HU 28.12.2009, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 28.12.2013, IT 24.07.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, PT 25.11.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013, BE 24.07.2013, CH 31.12.2013, CY 24.07.2013, EE 24.07.2013, FR 31.12.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, MC 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 370 574** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT 25.09.2013, HU 04.12.2009, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013, BE 25.09.2013, CH 31.12.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 04.12.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **2 370 617** (51) ***C30B 11/00***
(84) BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, NL 26.12.2012, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012, HU 12.11.2009, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, GR 27.03.2013, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 370 651** (51) ***E04G 21/24***
(84) LU 23.11.2013, BG 27.05.2013, CZ 27.02.2013, EE 27.02.2013, GR 28.05.2013, IE 23.11.2013, LT 27.02.2013, MC 27.02.2013, NL 27.02.2013, PL 27.02.2013, RO 27.02.2013, SI 27.02.2013, SM 27.02.2013, HU 23.11.2009, CY 27.02.2013, DK 27.02.2013, FI 27.02.2013, HR 27.02.2013, IS 27.06.2013, LV 27.02.2013, MK 27.02.2013, NO 27.05.2013, PT 27.06.2013, SE 27.02.2013, SK 27.02.2013, TR 27.02.2013

(11) **2 370 656** (51) ***E06C 1/12***
(84) AT 09.10.2013, HU 02.12.2009, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013, SM 09.10.2013, BE 09.10.2013, CH 31.12.2013, CY 09.10.2013, EE 09.10.2013, IE 02.12.2013, LI 31.12.2013, LU 02.12.2013, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SK 09.10.2013, TR 09.10.2013

(11) **2 370 687** (51) ***F02M 69/04***
(84) HU 24.11.2009, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 370 688** (51) ***F02M 69/04***

(84) BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(84) HU 24.11.2009, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 370 691** (51) ***F03B 17/06***

(84) LU 30.11.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, HR 27.03.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, PL 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(84) CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 370 701** (51) ***F16C 7/02***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(84) BE 13.02.2013, HU 08.12.2009, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 370 702** (51) ***F16C 7/02***

(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, HU 18.12.2009, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013

(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 18.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 370 703** (51) ***F16C 33/20***

(84) AT 28.08.2013, HU 07.12.2009, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LI 31.12.2013, LU 07.12.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013

(84) BE 28.08.2013, CH 31.12.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 07.12.2013, IT 28.08.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 370 708** (51) ***F16G 5/16***

(84) AT 09.01.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(84) BE 09.01.2013, HU 28.11.2008, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 370 712** (51) ***F16H 55/56***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 27.11.2013, IT 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(84) LU 27.11.2013, HU 27.11.2009, CH 30.11.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LI 30.11.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 370 714** (51) ***F16K 11/07***

(84) BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(84) HU 19.10.2009, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 370 717** (51) ***F16K 31/08***

(84) AT 19.06.2013, HU 22.12.2009, CH 31.12.2013, CZ 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 22.12.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 370 720** (51) ***E21B 19/087***

(84) AT 12.06.2013, HU 24.12.2009, CH 31.12.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013

(84) BE 12.06.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 24.12.2013, IS 12.10.2013, LI 31.12.2013, LU 24.12.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 370 726** (51) ***F16M 13/02***

(84) BE 10.07.2013, CH 31.12.2013, CY 10.07.2013, EE 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(84) HU 18.12.2009, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 18.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013

(11) **2 370 727** (51) ***F21S 8/04***

(84) HU 25.10.2010, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(84) BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, RS 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 370 743** (51) ***F24C 15/20***

(84) AT 01.05.2013, HU 17.12.2009, CH 31.12.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 17.12.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013

(84) BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 370 749** (51) ***F24F 11/02***

(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, CH 30.11.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GB 25.11.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(84) LU 25.11.2013, HU 25.11.2009, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 25.11.2013, LI 30.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 370 784**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 05.06.2013
HU 30.12.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 370 827**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***G01R 33/28***
(84) BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 370 828**
(84) AT 05.06.2013
HU 29.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***G01S 19/25***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 370 841**
(84) AT 26.12.2012
HU 20.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 370 845**
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 09.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***G02B 7/00***
(84) HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 370 848**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G02B 27/34***
(84) BE 02.01.2013
HU 09.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 370 861**
(84) AT 02.01.2013
HU 30.11.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 370 871**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 11.11.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***G05D 16/06***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 370 879**
(84) AT 03.07.2013
HU 03.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 03.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 370 954**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 01.12.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 370 965**
(84) AT 31.07.2013
HU 11.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 11.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 370 971**
(84) BE 20.03.2013
HU 16.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GB 16.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04R 3/04***
(84) BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 370 972**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 25.11.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 25.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***G11B 5/127***
(84) LU 25.11.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GB 25.11.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 370 978**
(84) LU 23.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
(51) ***G21C 3/42***
(84) BE 30.11.2013
HU 23.11.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 23.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013

SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 370 983**
(51) ***H01H 33/59***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 26.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 371 014**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 18.11.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 18.11.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 18.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 371 023**
(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 11.03.2014
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 371 026**
(51) ***H01M 10/50***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 19.11.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 371 054**
(51) ***H02P 3/18***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 23.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 371 055**
(51) ***H02P 23/00***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 371 059**
(51) ***H03F 1/08***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 371 062**
(51) ***H03K 17/955***
(84) HU 04.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 371 086**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 18.12.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 371 090**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 14.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 371 093**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 07.08.2013
HU 02.12.2008
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 371 099**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 23.12.2008
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 371 100**
(51) ***H04L 25/14***
(84) AT 13.02.2013
HU 01.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 371 102**
(51) ***H04L 27/36***
(84) AT 23.01.2013
HU 01.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013

SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 371 105**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 371 117**
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
HU 11.12.2009
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 11.12.2013
BG 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 371 123**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 24.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 371 152**
(51) ***H04W 4/22***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 31.12.2013
HU 31.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 371 158**
(51) ***H04W 24/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 371 168**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 28.08.2013
HU 29.12.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 371 193**
(51) ***A01B 49/06***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2007
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 371 195**
(51) ***A01D 34/416***
(84) AL 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 28.03.2011
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 371 196**
(51) ***A01D 34/74***
(84) AL 05.09.2012
LU 30.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 30.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 30.03.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 371 197**
(51) ***A01D 34/74***
(84) AL 19.09.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 30.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 371 199**
(51) ***A01D 34/82***
(84) AL 18.07.2012
LU 01.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IE 01.03.2013
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 01.03.2011
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 371 200**
(51) ***A01D 34/82***
(84) AL 26.09.2012
LU 01.03.2013
HU 01.03.2011
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 01.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 371 201**
(51) ***A01D 34/82***
(84) AL 05.09.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 30.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 371 203**
(51) ***A01D 42/00***
(84) AL 12.12.2012
LU 30.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.03.2013
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 30.03.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013

LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 371 205**
(84) AL 19.09.2012
LU 15.03.2013
HU 15.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***A01F 12/46***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 15.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 371 206**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 05.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***A01G 9/10***
(84) BE 17.04.2013
HU 05.12.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 05.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 371 207**
(84) AL 17.10.2012
LU 18.03.2013
HU 18.03.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(51) ***A01G 13/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 371 216**
(84) BE 30.04.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012

(51) ***A01N 1/02***
(84) HU 01.04.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 01.04.2013
IT 12.12.2012
LU 01.04.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 371 238**
(84) LU 15.04.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***A45D 44/00***
(84) HU 15.04.2009
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 371 247**
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2010
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 29.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 371 248**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***A47J 36/02***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 371 249**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***A47J 37/07***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 01.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 371 257**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***A47L 15/44***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2005
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 371 259**
(84) LU 30.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 30.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***A47L 15/50***
(84) HU 30.03.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 371 300**
(84) LU 07.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 31.05.2013
GR 20.03.2013
LI 31.05.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012

(51) ***A61B 17/08***
(84) HU 07.05.2003
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 07.05.2013
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 371 313**
(84) AT 02.10.2013
HU 17.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***A61N 7/02***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 371 327**
(84) AL 16.01.2013
LU 29.03.2013
HU 29.03.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 29.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***A61F 9/008***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 371 331**
(84) AL 19.12.2012
HU 30.03.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 30.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) LU 30.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 371 337**
(84) AL 10.10.2012
BE 31.03.2013
HU 21.03.2011
CZ 21.03.2013
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***A61G 7/08***
(84) LU 21.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 21.03.2013
IE 21.03.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
PL 21.03.2013
RS 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 371 349**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 10.02.2004
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 10.02.2013
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***A61K 8/36***
(84) LU 10.02.2013
BG 29.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 28.02.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 371 356**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 12.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) LU 12.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 371 398**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***A61L 27/04***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 25.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 371 408**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B01D 19/00***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 371 411**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 29.03.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 29.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) LU 29.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 371 437**
(84) LU 29.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 29.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***B01D 11/02***
(84) BE 20.02.2013
HU 29.03.2010
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 371 441**
(84) AL 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 11.02.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 11.02.2013
IT 18.07.2012
LU 11.02.2013
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 371 444**
(84) HU 16.12.2010
CY 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
(51) ***B01D 53/50***
(84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 371 466**
(84) AL 24.10.2012
BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***B21D 28/26***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 31.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 371 473**
(84) AL 07.11.2012
BE 31.03.2013
HU 30.03.2011
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***B23B 5/16***
(84) LU 30.03.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 30.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 371 479**
(84) AL 19.09.2012
BE 31.03.2013
HU 16.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) LU 16.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 16.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 371 480**
(84) AL 26.09.2012
BE 28.02.2013
HU 03.02.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) LU 03.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 03.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 371 497**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***B26B 21/40***
(84) LU 02.05.2013
HU 02.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 371 500**
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B26D 5/00***
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 371 507**
(84) AT 23.01.2013
HU 04.04.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B29B 17/00***
(84) LU 04.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 371 511**
(84) AL 06.03.2013
BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B29C 45/14***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 31.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 371 517**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 30.03.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***B29C 47/48***
(84) LU 30.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 30.03.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 371 548**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 01.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 371 556**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.06.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***B41J 2/36***
(84) LU 22.06.2013
BG 26.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 22.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 371 573**
(84) AL 14.11.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 30.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***B41M 7/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 371 577**
(84) AL 05.12.2012
LU 23.03.2013
HU 23.03.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 23.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 371 578**
(84) AL 23.05.2012
LU 24.02.2013
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 24.02.2013
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***B60B 1/08***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 24.02.2011
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 371 580**
(84) AL 17.10.2012
LU 20.01.2013
HU 20.01.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 20.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 371 581**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C08K 5/5435***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 371 585**
(84) AL 23.01.2013
LU 25.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B60C 11/117***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.03.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 371 588**
(84) LU 26.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2014
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.03.2014
GR 11.01.2013
IE 26.03.2013
IT 26.03.2014
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) BE 31.03.2013
HU 26.03.2010
CY 10.10.2012
DE 01.10.2014
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GB 26.03.2014
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2014
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 371 589**
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 26.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) BE 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 371 593**
(84) AL 19.09.2012
BE 31.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 11.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 371 596**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 29.03.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B60J 7/057***
(84) LU 29.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 371 600**
(84) AL 09.01.2013
LU 24.03.2013
(51) ***B60K 5/12***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
HU 24.03.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 371 602**
(84) AL 05.09.2012
LU 07.03.2013
HU 07.03.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 07.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***B60K 11/08***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 371 603**
(84) AL 28.11.2012
LU 16.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B60K 11/08***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 16.03.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 16.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 371 604**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 25.03.2010
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 371 605**
(84) AL 17.10.2012
LU 10.03.2013
HU 10.03.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 10.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 371 611**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 21.04.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 371 619**
(84) AL 23.05.2012
BE 23.05.2012
HU 08.03.2011
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***B60N 2/16***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 371 629**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GB 26.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***B60R 21/0136***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 26.10.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 371 630**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 29.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
(51) ***B60R 22/04***
(84) LU 29.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 29.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012

SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 371 642**
(51) ***B60T 13/66***
(84) AL 14.11.2012
LU 22.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 22.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 22.03.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 371 645**
(51) ***B60L 11/14***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 25.03.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 25.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 371 648**
(51) ***B60W 40/06***
(84) AL 25.07.2012
LU 24.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 24.03.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 24.03.2011
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 371 649**
(51) ***B60W 40/08***
(84) AL 03.10.2012
BE 28.02.2013
HU 19.02.2011
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 19.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 19.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 371 662**
(51) ***B61L 23/22***
(84) AT 16.01.2013
HU 01.04.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 01.04.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 371 673**
(51) ***H02K 5/22***
(84) AT 20.03.2013
HU 28.12.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.12.2013
IT 20.03.2013
LU 28.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 371 674**
(51) ***B60L 11/14***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 25.03.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 25.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 371 678**
(51) ***B62D 25/04***
(84) AL 22.08.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 17.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 371 679**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
LU 24.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 371 680**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AL 20.02.2013
LU 21.02.2013
HU 21.02.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 371 687**
(51) ***B62J 11/00***
(84) AL 29.08.2012
LU 22.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 22.03.2011
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 22.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 371 697**
(51) ***B62M 6/70***
(84) AL 29.08.2012
LU 24.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 24.02.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 24.02.2011
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 371 698**
(51) ***B62M 6/70***
(84) AL 19.09.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 17.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013

MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 371 710**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 371 711**
(84) AL 09.05.2012
LU 17.02.2013
BG 09.08.2012
CH 28.02.2014
CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2014
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 371 717**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 04.05.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 04.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 371 718**
(84) LU 29.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 29.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 371 720**
(84) AL 05.12.2012
HU 23.03.2011

MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***B64C 25/12***
(84) BE 23.05.2012
HU 29.03.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(51) ***B64C 27/46***
(84) AT 09.05.2012
BE 28.02.2013
HU 17.02.2011
CY 09.05.2012
DE 03.09.2013
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 28.02.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***B65B 27/08***
(84) LU 04.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***B65B 37/10***
(84) BE 31.03.2013
HU 29.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***B65D 1/02***
(84) LU 23.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 371 722**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 371 729**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 31.03.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 371 734**
(84) AL 25.07.2012
LU 31.03.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 31.03.2011
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 371 739**
(84) AL 22.08.2012
LU 16.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2014
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 16.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***B65D 3/08***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***B65D 43/16***
(84) LU 31.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 31.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(51) ***B65D 63/00***
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 31.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
MT 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 16.02.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2014
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 371 743**
(84) AT 17.10.2012
HU 21.08.2008
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(51) ***B65D 85/671***
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 371 745**
(84) AL 20.03.2013
LU 21.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 21.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***B65G 69/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 21.03.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 371 755**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 01.04.2010
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***B66C 1/58***
(84) LU 01.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 01.04.2013
IT 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 371 757**
(84) LU 01.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***B66F 9/06***
(84) BE 30.04.2013
HU 01.04.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 371 766**
(84) LU 01.04.2013
EE 06.03.2013
IE 01.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013

(51) ***C01F 11/18***
(84) CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 371 787**
(51) ***C04B 35/20***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 25.11.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 02.12.2013
GR 07.06.2013
IE 25.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 371 794**
(51) ***C07C 17/25***
(84) AT 23.01.2013
HU 22.12.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 371 820**
(51) ***C07D 215/22***
(84) LU 04.10.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 371 829**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 13.05.2008
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
(84) LU 13.05.2013
BG 10.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 13.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 371 870**
(51) ***C08F 265/00***
(84) AL 11.07.2012
LU 28.03.2013
BG 11.10.2012
CH 31.03.2014
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2014
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HU 28.03.2011
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 28.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 371 879**
(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 02.10.2013
HU 14.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 14.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 371 889**
(51) ***C08K 5/13***
(84) CH 30.11.2014
AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LI 30.11.2014
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 371 906**
(51) ***C09B 47/00***
(84) AT 12.06.2013
HU 22.12.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 22.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 371 913**
(51) ***C09D 133/06***
(84) AL 20.03.2013
LU 21.03.2013
HU 21.03.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 21.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 371 919**
(51) ***C09J 123/08***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
HU 01.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 371 925**
(51) ***C09K 9/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 29.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) LU 29.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 371 928**
(51) ***C09K 11/65***
(84) AT 18.09.2013
HU 07.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 371 938**
(51) ***C11D 1/29***
(84) AT 02.10.2013
HU 25.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 371 939**
(51) ***C12M 1/00***
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 23.03.2013

IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 371 991** (51) ***C23C 14/24***

(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 26.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 371 999** (51) ***D01H 7/86***

(84) AL 14.11.2012
BE 31.03.2013
HU 02.03.2011
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 02.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) LU 02.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 372 004** (51) ***D04H 1/4218***

(84) AL 24.10.2012
LU 24.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 24.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 24.03.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 372 018** (51) ***D06M 15/227***

(84) AT 04.09.2013
HU 24.12.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 24.12.2013
IT 04.09.2013
LU 24.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 372 027** (51) ***E02D 29/02***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 02.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 02.04.2013
HU 02.04.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 372 034** (51) ***B23D 23/00***

(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) HU 16.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 372 055** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 27.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 372 123** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 23.03.2010
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 23.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 23.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2014
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2014
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 372 125** (51) ***F02B 37/04***

(84) LU 17.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 17.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.09.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 372 131** (51) ***F02B 25/14***

(84) AT 23.01.2013
HU 26.12.2008
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 372 139** (51) ***F02M 51/06***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 25.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 25.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 372 140** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 25.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) LU 25.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 25.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 372 145** (51) ***F03D 1/00***

(84) AL 23.01.2013
BE 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 30.03.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 30.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 372 146** (51) ***F03D 1/06***

(84) AL 05.12.2012
LU 24.03.2013
HU 24.03.2011
CH 31.03.2014
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012

CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.03.2014
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 24.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 372 148**
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 31.03.2010
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(51) ***F03D 9/00***
(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 372 154**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***F04B 27/08***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 372 157**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 18.03.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 18.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***F04B 43/00***
(84) LU 18.03.2013
BG 10.01.2013
CH 31.03.2014
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2014
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 372 167**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 30.03.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
(51) ***F15B 11/00***
(84) LU 30.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 30.03.2013
LV 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 372 169**
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 22.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***F15B 19/00***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 01.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 372 170**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***F16B 2/22***
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 372 176**
(84) AL 14.11.2012
LU 03.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 03.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***F16B 23/00***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 03.03.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 372 183**
(84) AL 06.03.2013
LU 28.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 372 187**
(84) AL 03.10.2012
LU 16.03.2013
HU 16.03.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***F16H 1/28***
(84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 16.03.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 372 198**
(84) AL 17.10.2012
LU 08.03.2013
HU 08.03.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 08.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) AT 17.10.2012
BE 31.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 372 199**
(84) AL 14.11.2012
LU 21.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 21.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***F16H 63/32***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 21.03.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 372 203**
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2010
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***F16K 31/05***
(84) BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 29.03.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 372 220**
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 09.02.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
(51) ***F16M 11/10***
(84) LU 09.02.2013
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012

FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 09.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 372 273**
(51) ***F25B 15/04***
(84) AL 27.06.2012
LU 15.03.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 15.03.2013
LT 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
HU 15.03.2011
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 372 279**
(51) ***F26B 13/10***
(84) AL 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 22.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 22.03.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 372 285**
(51) ***F28D 7/16***
(84) AL 31.10.2012
LU 21.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
AT 31.10.2012
BE 31.03.2013
HU 21.03.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 372 288**
(51) ***F28F 1/02***
(84) AL 26.12.2012
LU 28.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 28.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
AT 26.12.2012
BE 31.03.2013
HU 28.03.2011
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 28.03.2013
RO 26.12.2012
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SE 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 372 294**
(51) ***F41A 17/50***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.11.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 27.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 372 298**
(51) ***F42B 15/36***
(84) AL 22.08.2012
BE 31.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
AT 22.08.2012
HU 29.03.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 29.03.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 372 321**
(51) ***G01G 11/00***
(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 28.02.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 24.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 372 330**
(51) ***G01M 3/06***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 372 335**
(51) ***G01M 99/00***
(84) AL 07.11.2012
LU 28.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
AT 07.11.2012
BE 28.02.2013
HU 28.02.2011
CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 28.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 372 362**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AL 27.03.2013
LU 30.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.03.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 372 375**
(51) ***G01P 15/097***
(84) AL 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 21.01.2011
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012
AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 372 379**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 20.09.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 20.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 20.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 372 389**
(51) ***G01S 7/487***
(84) AL 31.10.2012
LU 23.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 23.03.2013
AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 23.03.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013

IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 372 399**
(84) AL 09.01.2013
LU 22.03.2013
HU 22.03.2011
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 372 400**
(84) AL 09.01.2013
LU 23.03.2013
HU 23.03.2011
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 372 428**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 372 479**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 31.03.2010
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 31.03.2014
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012

LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***G01V 1/30***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G01V 1/36***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 23.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G02B 7/02***
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 23.03.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(51) ***F03D 11/00***
(84) LU 31.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2014
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2014
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013

PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 372 483**
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 372 503**
(84) AT 31.07.2013
HU 24.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 372 551**
(84) AL 19.12.2012
LU 31.03.2013
HU 31.03.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 31.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 372 552**
(84) AL 19.12.2012
LU 31.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 31.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012

PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***G06F 3/045***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 31.03.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012

SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

SM 19.12.2012

(11) **2 372 553**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 06.06.2008
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 01.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***G06F 11/14***
(84) LU 06.06.2013
BG 30.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 06.06.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 372 554**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.03.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G06F 11/18***
(84) LU 29.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 372 564**
(84) AT 19.12.2012
BE 31.03.2013
HU 22.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 22.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 372 598**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 15.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 15.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 372 600**
(84) AL 24.10.2012
LU 22.03.2013

(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012

HU 22.03.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 372 604**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.05.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 26.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 26.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 372 638**
(51) ***G06T 5/40***
(84) AL 07.11.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 02.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 372 644**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AL 26.12.2012
LU 09.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.02.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 372 649**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AL 17.10.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IE 02.03.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 372 667**
(51) ***G08G 1/015***
(84) LU 02.04.2013
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
RO 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 02.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 372 670**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AL 26.09.2012
LU 22.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 22.02.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 22.02.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 372 672**
(51) ***G08G 5/04***
(84) AT 26.06.2013
HU 21.12.2006
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
FI 21.12.2013
IE 21.12.2013
LT 21.12.2013
LV 21.12.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 31.12.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 22.12.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 372 690**
(51) ***G10D 3/14***
(84) LU 24.03.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 372 699**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 02.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 372 707**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 372 755**
(51) ***H01L 21/60***
(84) LU 31.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 372 793**
(51) ***H01L 33/48***
(84) AT 12.12.2012
HU 29.10.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 372 810**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AL 30.01.2013
BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2011
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 17.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013

SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 372 816**
(84) AL 22.08.2012
LU 22.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 22.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 372 848**
(84) AL 14.11.2012
BE 31.03.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 372 861**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 372 892**
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 372 893**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***H01M 4/134***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 22.03.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***H01R 43/00***
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2011
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***H02J 3/14***
(84) HU 01.04.2010
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(51) ***H02M 5/458***
(84) BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***H02M 7/487***
(84) BE 27.06.2012
HU 31.03.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 372 905**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 372 917**
(84) AL 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LU 24.03.2012
MC 31.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012

(11) **2 372 949**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 27.04.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 372 952**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 14.04.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 372 957**
(84) AL 23.05.2012
HU 01.03.2011
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 20.06.2012
HU 01.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(51) ***H03M 1/14***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 24.03.2011
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(51) ***H04L 12/12***
(84) LU 27.04.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 14.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 372 965**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.09.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 373 018**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 373 063**
(84) AL 20.06.2012
BE 28.02.2013
HU 15.02.2011
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 15.02.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 373 067**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 17.04.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 09.05.2012
HU 05.03.2010
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 15.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(51) ***H04S 3/00***
(84) LU 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013

NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 373 068**
(84) LU 01.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 373 070**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IE 15.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 373 081**
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 373 091**
(84) AT 05.06.2013
HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 373 125**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 07.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(51) ***H04W 8/24***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(51) ***H04W 72/00***
(84) HU 01.12.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(51) ***H04W 28/08***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 01.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 373 136**
(84) AL 16.01.2013
LU 09.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 373 138**
(84) AT 21.08.2013
HU 28.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 28.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 373 156**
(84) AT 03.07.2013
HU 30.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 373 162**
(84) AT 14.08.2013
HU 02.12.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***H05K 3/30***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.02.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 09.02.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***B23K 1/00***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
GR 22.11.2013
IE 28.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***A01K 11/00***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***A01N 39/00***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 02.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 373 165**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013

(51) ***A01N 43/40***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2009
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 13.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 373 191**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 23.01.2013
HU 07.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 373 197**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(51) ***A47C 27/00***
(84) HU 18.12.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 18.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 373 198**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 21.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***A47C 27/00***
(84) HU 21.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 373 210**
(84) BE 31.12.2013
HU 23.12.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013

IE 23.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 373 212** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
LU 26.11.2013 BG 16.04.2013
CH 30.11.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 26.11.2013
IS 16.05.2013 LI 30.11.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 373 220** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 HU 03.12.2009
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 03.12.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 31.12.2013 LT 19.06.2013
LU 03.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 MK 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 373 221** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
BG 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 02.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MK 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 373 226** (51) ***A61B 17/06***
(84) LU 06.11.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MK 27.03.2013
NO 27.06.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 373 228** (51) ***A61B 17/06***
(84) LU 06.11.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 MK 08.05.2013
NO 08.08.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 373 237** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 05.06.2013 LU 15.10.2013
BE 05.06.2013 HU 15.10.2009
BG 05.09.2013 CH 31.10.2013
CY 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.10.2013 FI 05.06.2013
FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 15.10.2013 IS 05.10.2013
IT 15.10.2013 LI 31.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MK 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
SM 05.06.2013 TR 05.06.2013

(11) **2 373 238** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013
HU 08.12.2009 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 31.12.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 08.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 08.12.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MK 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 373 239** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CH 31.12.2013 HU 22.12.2009
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 22.12.2013 IS 14.12.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 22.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013 TR 14.08.2013

(11) **2 373 254** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 13.11.2013 LU 28.12.2013
BE 13.11.2013 HU 28.12.2009
CH 31.12.2013 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DE 01.07.2014 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 FR 13.01.2014
GB 13.02.2014 HR 13.11.2013
IE 28.12.2013 IS 13.03.2014
LI 31.12.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
MK 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 373 258** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 12.06.2013 LU 09.10.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
HU 09.10.2009 CH 31.10.2013
CY 12.06.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
FR 31.10.2013 GB 09.10.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 09.10.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 31.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 MK 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
SM 12.06.2013 TR 12.06.2013

(11) **2 373 261** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 31.12.2013 HU 11.12.2009
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 11.12.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 11.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013

(11) **2 373 274** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013
HU 17.12.2008 CH 31.12.2013
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 17.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.12.2013 LT 25.09.2013
LU 17.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 373 282** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 HU 24.12.2009
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
MK 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013 SM 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 373 301** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013 LU 03.12.2013
BE 06.11.2013 HU 03.12.2009
BG 06.11.2013 CY 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 03.12.2013

IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 373 323**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 373 352**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 17.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 373 354**
(84) AT 13.03.2013
HU 14.12.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 14.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 373 358**
(84) HU 11.12.2009
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 373 371**
(84) AT 20.02.2013
HU 10.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(51) ***A61K 36/185***
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***A61L 15/60***
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(51) ***A61L 27/18***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***A61M 1/16***
(84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 373 386**
(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 373 396**
(84) HU 16.12.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 373 401**
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 13.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 373 405**
(84) HU 27.11.2009
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 373 407**
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***A63B 55/00***
(84) HU 29.12.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.12.2013
IT 14.08.2013
LU 29.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***B01D 46/04***
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***F01K 13/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***B01D 53/94***
(84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***B01F 17/34***
(84) HU 08.12.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 08.12.2013
LT 28.08.2013
LU 08.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 373 427**
(84) AT 13.03.2013
HU 09.12.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 09.12.2013
IT 13.03.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 373 437**
(84) AT 26.12.2012
HU 07.11.2008
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 373 438**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 373 439**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 373 445**
(84) HU 26.10.2009
CY 19.12.2012
GR 20.03.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***B05B 5/08***
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***B21C 23/00***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(51) ***B21C 23/21***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***B21C 23/21***
(84) BE 02.01.2013
HU 03.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(51) ***B21F 3/06***
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012

IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
SM 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 373 449** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 01.05.2013
HU 14.12.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 373 476** (51) ***B29C 73/22***
(84) AT 16.01.2013
HU 30.11.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 373 484** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT 20.11.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 14.12.2013
HU 14.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 373 488** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 27.02.2013
HU 02.12.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 373 489** (51) ***B41J 11/00***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.12.2013
HU 08.12.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 08.12.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
IT 06.03.2013
LU 08.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 373 493** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 18.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 373 497** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 27.03.2013
HU 10.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 373 498** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 24.12.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 373 499** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 24.07.2013
HU 24.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 373 501** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 15.05.2013
BE 30.11.2013
HU 26.11.2009
CY 15.05.2013
LU 26.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 26.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 373 509** (51) ***B60J 9/00***
(84) LU 18.12.2013
HU 18.12.2008
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 18.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 373 512** (51) ***B60K 15/035***
(84) HU 03.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 373 515** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 10.12.2009
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 373 523** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 11.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 11.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 373 537** (51) ***B62M 11/14***
(84) HU 02.12.2009
CY 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013

DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 373 538** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
HU 08.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 373 544** (51) ***B65B 23/20***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 13.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 13.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 02.12.2013
GR 21.06.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 373 558** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 17.07.2013
HU 04.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 04.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 373 567** (51) ***B66C 3/00***
(84) AT 03.04.2013
HU 08.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 08.12.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 373 584** (51) ***C01G 56/00***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
HU 17.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 373 587** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 373 588** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 02.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 373 590** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 30.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2009
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 30.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 373 600** (51) ***C07C 17/23***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 21.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 373 608** (51) ***C07C 51/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 24.11.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 373 609** (51) ***C07C 59/11***
(84) AT 16.10.2013
HU 18.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 18.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SM 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 373 612** (51) ***C07C 209/62***
(84) AT 17.04.2013
HU 16.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 373 613** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 21.11.2012
HU 28.10.2009
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 373 615** (51) ***C07C 263/00***
(84) LU 26.11.2013
BG 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013

DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 373 628**
(51) ***C07D 235/02***
(84) AT 16.01.2013
HU 16.12.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 373 629**
(51) ***C07D 235/06***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 08.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 08.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 373 637**
(51) ***C07D 309/30***
(84) BE 31.12.2013
HU 02.12.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
GR 23.08.2013
IE 02.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 02.12.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 373 641**
(51) ***C07D 403/04***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 24.11.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 373 649**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.01.2013
HU 24.11.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 373 652**
(51) ***C07D 471/10***
(84) HU 04.12.2009
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 04.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 373 661**
(51) ***C07D 493/04***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 18.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 373 664**
(51) ***C07D 513/04***
(84) AT 12.06.2013
HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 373 695**
(51) ***C08F 2/04***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
HU 30.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 373 705**
(51) ***C08F 216/14***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 25.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 373 716**
(51) ***C08G 18/10***
(84) HU 02.12.2009
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 02.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 02.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 373 730**
(51) ***C08K 13/02***
(84) AT 08.05.2013
HU 09.12.2009
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 09.12.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 373 732**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
HU 31.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 373 743**
(51) ***C08L 69/00***
(84) LU 21.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
HU 21.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 373 761**
(51) ***C09K 19/38***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CH 31.12.2013, CY 21.08.2013, CZ 21.08.2013, DK 21.08.2013, EE 21.08.2013, ES 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, HR 21.08.2013, IE 01.12.2013, IS 21.12.2013, IT 21.08.2013, LI 31.12.2013, LT 21.08.2013, LU 01.12.2013, LV 21.08.2013, MC 21.08.2013, MK 21.08.2013, NL 21.08.2013, NO 21.11.2013, PL 21.08.2013, PT 23.12.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SI 21.08.2013, SK 21.08.2013, SM 21.08.2013, TR 21.08.2013
HU 01.12.2009

(11) **2 373 772**
(51) ***C11C 3/04***
(84) AT 18.12.2013, BE 31.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, MC 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013, TR 18.12.2013
LU 28.12.2013, CH 31.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, GB 18.03.2014, IE 28.12.2013, LI 31.12.2013, LV 18.12.2013, MK 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SI 18.12.2013, SM 18.12.2013

(11) **2 373 773**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 28.11.2012, BG 28.02.2013, CH 31.01.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, LI 31.01.2013, LU 06.01.2013, MC 31.01.2013, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012
BE 28.11.2012, HU 06.01.2009, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 06.01.2013, LT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 373 820**
(51) ***C21D 9/06***
(84) BE 28.08.2013, CH 31.12.2013, CY 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 04.12.2013, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013
HU 04.12.2009, BG 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, RO 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 373 838**
(51) ***D06C 7/02***
(84) LU 03.12.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014
CY 03.09.2014, EE 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 373 841**
(51) ***D06F 58/24***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 13.11.2013, IT 10.04.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SM 10.04.2013
HU 13.11.2009

(11) **2 373 843**
(51) ***D06F 75/14***
(84) AT 16.01.2013, HU 30.11.2009, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013
BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, EE 16.01.2013, HR 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 373 851**
(51) ***E03C 1/04***
(84) HU 11.12.2009, CY 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013
BG 20.05.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NO 20.05.2013, RO 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 373 853**
(51) ***E04F 10/06***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GB 29.12.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
HU 29.12.2009, CH 31.12.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 29.12.2013, LI 31.12.2013, LU 29.12.2013, MC 27.03.2013, NO 27.06.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 373 864**
(51) ***E05D 15/52***
(84) LU 03.11.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013
HU 03.11.2009, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 03.11.2013, IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013

(11) **2 373 866**
(51) ***E21B 7/20***
(84) AT 08.05.2013, HU 24.12.2009, CH 31.12.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 24.12.2013, IT 08.05.2013, LT 08.05.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013
BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, FR 31.12.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LI 31.12.2013, LU 24.12.2013, MC 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013

(11) **2 373 869**
(51) ***E21B 33/08***
(84) AT 17.07.2013, HU 23.12.2009, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013
BE 17.07.2013, CH 31.12.2013, CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, LI 31.12.2013, LU 23.12.2013, MC 17.07.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 373 877**
(51) ***F02D 41/20***
(84) AT 18.09.2013, HU 29.12.2009, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 29.12.2013, LI 31.12.2013, LU 29.12.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013
BE 18.09.2013, CH 31.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GB 29.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 373 882**
(51) ***F03B 13/18***
(84) AT 10.07.2013, CH 31.12.2013, CY 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IS 10.11.2013, LI 31.12.2013, LU 11.12.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013
HU 11.12.2009, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IT 10.07.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 373 893**
(51) ***F04D 29/44***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 23.10.2009, CY 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 23.10.2013, LI 31.10.2013
LU 23.10.2013, BG 13.06.2013, CH 31.10.2013, CZ 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013

LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 373 896** (51) ***F16C 19/18***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 02.12.2008
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 02.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 373 902** (51) ***F16D 25/08***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 373 930** (51) ***F24D 11/00***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 374 021** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 374 111** (51) ***G07D 7/12***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 17.12.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 17.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 17.12.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 374 112** (51) ***G07D 7/12***

(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 10.12.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) HU 10.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.12.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 374 113** (51) ***G07D 11/00***

(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) HU 08.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 374 116** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 13.10.2009
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 13.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 13.10.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 374 124** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 29.05.2013
HU 11.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 374 126** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 27.03.2013
HU 10.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 10.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 374 127** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 27.03.2013
HU 10.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 374 130** (51) ***G11C 11/16***

(84) AT 18.09.2013
HU 03.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 03.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 374 135** (51) ***G21F 9/14***

(84) AT 13.03.2013
HU 23.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 374 137**
(51) ***G21F 9/16***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, HU 23.12.2009, CY 27.03.2013, CZ 27.03.2013, DK 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, HR 27.03.2013, IE 23.12.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, LU 23.12.2013, LV 27.03.2013, MC 27.03.2013, MK 27.03.2013, NO 27.06.2013, PL 27.03.2013, PT 29.07.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SI 27.03.2013, SK 27.03.2013, SM 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 374 177**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 29.05.2013, BE 31.12.2013, BG 29.08.2013, HU 23.12.2009, CH 31.12.2013, CY 29.05.2013, CZ 29.05.2013, DK 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, HR 29.05.2013, IE 23.12.2013, IS 29.09.2013, LI 31.12.2013, LT 29.05.2013, LU 23.12.2013, LV 29.05.2013, MC 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, NO 29.08.2013, PL 29.05.2013, PT 30.09.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013, SM 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 374 202**
(51) ***H02K 49/10***
(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 09.11.2009, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, CZ 02.01.2013, DK 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, IT 02.01.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MC 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, NO 02.04.2013, PL 02.01.2013, PT 02.05.2013, RO 02.01.2013, SE 02.01.2013, SI 02.01.2013, SK 02.01.2013, SM 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 374 216**
(51) ***H04B 7/00***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 09.12.2008, BG 10.07.2013, CH 31.12.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, FR 31.12.2013, GR 11.07.2013, HR 10.04.2013, IE 09.12.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 31.12.2013, LT 10.04.2013, LU 09.12.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, NO 10.07.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 374 217**
(51) ***H04B 7/00***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, HU 09.12.2008, CH 31.12.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, FR 31.12.2013, GR 11.07.2013, HR 10.04.2013, IE 09.12.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 31.12.2013, LT 10.04.2013, LU 09.12.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, NO 10.07.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 374 226**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.11.2013, LU 18.12.2013, BE 06.11.2013, CH 31.12.2013, BG 06.11.2013, CY 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IE 18.12.2013, IS 06.03.2014, LI 31.12.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, MC 06.11.2013, MK 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SI 06.11.2013, SK 06.11.2013, SM 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **2 374 239**
(51) ***H04L 7/00***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, HU 09.12.2008, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, CZ 20.02.2013, DK 20.02.2013, EE 20.02.2013, ES 31.05.2013, FI 20.02.2013, GR 21.05.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, IT 20.02.2013, LT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PL 20.02.2013, PT 20.06.2013, RO 20.02.2013, SE 20.02.2013, SI 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 374 244**
(51) ***H04W 40/12***
(84) AT 20.03.2013, LU 19.11.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, HU 19.11.2009, CY 20.03.2013, CZ 20.03.2013, DK 20.03.2013, EE 20.03.2013, ES 01.07.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, HR 20.03.2013, IE 19.11.2013, IS 20.07.2013, IT 20.03.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MC 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, NO 20.06.2013, PL 20.03.2013, PT 22.07.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SI 20.03.2013, SK 20.03.2013, SM 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 374 246**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.10.2012, BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, HU 02.01.2009, CH 31.01.2013, CY 03.10.2012, CZ 03.10.2012, DK 03.10.2012, EE 03.10.2012, ES 14.01.2013, FI 03.10.2012, FR 31.01.2013, GR 04.01.2013, HR 03.10.2012, IE 02.01.2013, IS 03.02.2013, LI 31.01.2013, LT 03.10.2012, LU 02.01.2013, LV 03.10.2012, MC 31.01.2013, MK 03.10.2012, MT 03.10.2012, NL 03.10.2012, NO 03.01.2013, PL 03.10.2012, PT 04.02.2013, RO 03.10.2012, SE 03.10.2012, SI 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012

(11) **2 374 270**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, HU 17.12.2009, CY 16.01.2013, CZ 16.01.2013, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, IT 16.01.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MC 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, NO 16.04.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013, SM 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 374 285**
(51) ***H04R 9/04***
(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, HU 03.12.2009, BG 10.07.2013, CH 31.12.2013, CY 10.04.2013, CZ 10.04.2013, DK 10.04.2013, EE 10.04.2013, ES 21.07.2013, FI 10.04.2013, GR 11.07.2013, HR 10.04.2013, IE 03.12.2013, IS 10.08.2013, IT 10.04.2013, LI 31.12.2013, LT 10.04.2013, LU 03.12.2013, LV 10.04.2013, MC 10.04.2013, MK 10.04.2013, NL 10.04.2013, NO 10.07.2013, PL 10.04.2013, PT 12.08.2013, RO 10.04.2013, SE 10.04.2013, SI 10.04.2013, SK 10.04.2013, SM 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 374 289**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, HU 14.12.2009, CY 16.01.2013, CZ 16.01.2013, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MC 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, NO 16.04.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013, SM 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 374 305**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, HU 10.12.2008, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, GR 14.05.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 374 329**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.10.2013, LU 23.11.2013, BE 09.10.2013, HU 23.11.2009, CH 30.11.2013, BG 09.10.2013, CY 09.10.2013, CZ 09.10.2013, DK 09.10.2013, EE 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IE 23.11.2013, IS 09.02.2014, IT 09.10.2013, LI 30.11.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MC 09.10.2013, MK 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 374 331**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 01.05.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 374 346**
(51) ***A01D 69/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 374 353**
(51) ***A01N 55/02***
(84) LU 09.04.2013
IS 28.02.2013
MK 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012

(11) **2 374 356**
(51) ***A21C 1/02***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.03.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GB 07.03.2013
HR 28.11.2012
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 07.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 374 366**
(51) ***A45C 13/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 07.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 374 368**
(51) ***A47B 9/00***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 374 370**
(51) ***A47B 88/00***
(84) AL 05.12.2012
LU 25.03.2013
HU 25.03.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 25.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 374 371**
(51) ***A47C 1/034***
(84) AL 28.11.2012
BE 31.03.2013
HU 31.03.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 31.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 31.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 374 372**
(51) ***A47C 4/04***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 374 374**
(51) ***A47C 13/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2011

BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 08.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 374 378**
(51) ***A47G 1/02***
(84) AT 21.11.2012
BE 30.04.2013
HU 07.04.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 07.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 07.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 374 381**
(51) ***A47J 27/21***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 26.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(11) **2 374 383**
(51) ***A47J 31/40***
(84) LU 07.04.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 374 388**
(51) ***A47L 5/00***
(84) LU 06.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 374 389**
(51) ***A47L 5/36***
(84) LU 06.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
(84) BE 30.04.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012

ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 06.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 374 390** (51) ***A47L 9/00***

(84) LU 06.04.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 30.04.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 374 394** (51) ***A47L 9/12***

(84) LU 06.04.2013
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 06.04.2013
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 374 400** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 374 409** (51) ***A61B 5/0402***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 17.10.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 17.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 374 425** (51) ***A61B 17/88***

(84) AT 04.07.2012
HU 08.04.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 374 446** (51) ***A61K 8/19***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 07.04.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 07.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 374 468** (51) ***A61K 38/17***

(84) HU 29.12.2009
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 29.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 374 483** (51) ***A61L 9/05***

(84) AL 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 02.03.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 02.03.2013
LI 31.03.2014
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 02.03.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2014
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 374 523** (51) ***B01D 53/14***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 07.04.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 374 539** (51) ***F01N 3/20***

(84) AL 20.06.2012
LU 25.01.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 25.01.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 25.01.2011
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 374 551** (51) ***B21C 51/00***

(84) AL 28.11.2012
BE 28.02.2013
HU 24.02.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 24.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 24.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 374 562** (51) ***B22F 9/22***

(84) AT 09.04.2013
HU 09.04.2005
CH 30.04.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LU 09.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 374 566** (51) ***B23K 1/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 08.04.2013
HU 08.04.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 374 578** (51) ***B25F 5/02***

(84) AT 29.09.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2008
LU 29.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013

CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 374 579**
(51) ***B25G 3/24***
(84) LU 08.04.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
HU 08.04.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 08.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 374 602**
(51) ***B29C 55/02***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 374 623**
(51) ***B41J 3/28***
(84) AL 17.10.2012
LU 21.02.2013
HU 21.02.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 21.02.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 374 629**
(51) ***B42D 3/12***
(84) AT 21.11.2012
BE 30.04.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 06.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 374 631**
(51) ***B60B 3/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 09.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 374 632**
(51) ***B60B 5/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 30.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 30.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 374 634**
(51) ***B60B 21/10***
(84) AL 13.03.2013
LU 18.03.2013
HU 18.03.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 374 635**
(51) ***B60B 35/10***
(84) AT 09.01.2013
BE 30.04.2013
HU 07.04.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 07.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 374 642**
(51) ***B60H 1/34***
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
BE 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
IE 11.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 374 643**
(51) ***B60J 5/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 05.04.2013
HU 05.04.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 05.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 374 663**
(51) ***B60R 5/04***
(84) AL 19.09.2012
LU 09.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 09.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
AT 19.09.2012
HU 09.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 374 664**
(51) ***B60R 9/06***
(84) AT 02.10.2013
HU 25.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 25.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 374 665**
(51) ***B60R 19/12***
(84) AL 29.08.2012
LU 25.02.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.02.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
AT 29.08.2012
HU 25.02.2011
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012

RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 374 667** (51) ***B60R 21/13***

(84) AL 06.06.2012
BG 06.09.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(84) HU 16.03.2011
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
RS 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 374 668** (51) ***B60R 21/231***

(84) AT 22.05.2013
BE 31.05.2013
HU 22.05.2008
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 22.05.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(84) LU 22.05.2013
BG 14.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 22.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 374 670** (51) ***B60R 22/195***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HR 29.08.2012
IE 12.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(84) LU 12.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 12.04.2010
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 374 673** (51) ***B60T 8/175***

(84) AT 21.08.2013
HU 25.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 25.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 374 674** (51) ***B60T 8/175***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013

(84) LU 25.12.2013
HU 25.12.2009

CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 374 678** (51) ***B60W 20/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 374 680** (51) ***B60W 40/10***

(84) AT 17.07.2013
HU 25.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 374 685** (51) ***B61G 5/06***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(84) LU 12.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 374 695** (51) ***B62D 15/02***

(84) AL 16.01.2013
BE 31.03.2013
HU 25.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013

(84) LU 25.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 25.03.2013
LT 16.01.2013

LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 374 700** (51) ***B62J 17/04***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 374 711** (51) ***B63B 27/24***

(84) AL 13.02.2013
BE 31.03.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 14.03.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) AT 13.02.2013
HU 14.03.2011
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 14.03.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 374 716** (51) ***B64G 1/52***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 06.04.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(84) HU 06.04.2011
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 06.04.2013
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 374 717** (51) ***B65B 7/16***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 09.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013

(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 09.04.2014
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2014
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013

SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 374 718** (51) ***B65B 31/02***

(84) AL 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 22.03.2011
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 374 725** (51) ***B65D 33/20***

(84) AT 13.03.2013
HU 07.04.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.04.2013
IT 13.03.2013
LU 07.04.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 374 733** (51) ***B65D 85/804***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 30.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 374 736** (51) ***B65D 88/54***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 08.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 374 739** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 05.12.2012
HU 07.04.2011
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 07.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LU 07.04.2013
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 374 749** (51) ***A62B 1/02***

(84) LU 12.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
HU 12.04.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 374 750** (51) ***B66F 11/04***

(84) LU 12.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 12.04.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 12.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 374 751** (51) ***B66F 11/04***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 12.04.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 12.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 12.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 374 774** (51) ***C04B 35/83***

(84) AT 23.01.2013
BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2003
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 374 788** (51) ***C07C 217/28***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 22.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 374 799** (51) ***C07D 233/90***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 17.11.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 17.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) LU 17.11.2013
BG 22.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 374 866** (51) ***C10M 145/20***

(84) AL 19.09.2012
LU 21.02.2013
HU 21.02.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 21.02.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 374 869** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) HU 01.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 374 898** (51) ***G01N 27/30***

(84) AT 17.04.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013

LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 374 917** (51) ***D01F 6/46***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CZ 07.04.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 07.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 374 986** (51) ***E06C 1/12***

(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 375 023** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 07.04.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 07.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 07.04.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 375 024** (51) ***F01N 3/28***

(84) AL 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
HU 17.03.2011
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012
AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 375 049** (51) ***F02M 37/22***

(84) AL 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
AT 12.12.2012
HU 16.03.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 16.03.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 375 052** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 08.04.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
LU 08.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 08.04.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 375 070** (51) ***B60T 8/36***

(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
HU 02.07.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 375 087** (51) ***F16B 13/14***

(84) AL 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 28.03.2013
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
AT 27.06.2012
HU 28.03.2011
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 28.03.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 375 092** (51) ***F16C 33/66***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.04.2013
IT 27.03.2013
LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 375 094** (51) ***F16D 48/06***

(84) AL 19.09.2012
BE 31.03.2013
HU 18.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 18.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 18.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 375 104** (51) ***F16H 19/02***

(84) AT 24.04.2013
HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 375 106** (51) ***B60K 17/04***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 375 113** (51) ***F16K 1/52***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 06.04.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 06.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 06.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 375 116**
(84) AL 26.12.2012
LU 21.03.2013
HU 21.03.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 21.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***F16K 31/124***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 375 118**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 08.04.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***F16L 11/04***
(84) LU 08.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 08.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 375 129**
(84) LU 07.04.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 07.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 07.04.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 375 146**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 11.04.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***F21V 21/30***
(84) LU 11.04.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 11.04.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 375 193**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 20.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***F25B 31/00***
(84) LU 20.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 20.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 375 208**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 31.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F28D 1/03***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 375 214**
(84) BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 06.04.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***F41H 5/013***
(84) HU 06.04.2011
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 06.04.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 375 240**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.08.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
IE 17.08.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 17.08.2013
BG 24.07.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 375 262**
(84) AL 22.08.2012
LU 21.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 22.08.2012
BE 31.03.2013
HU 21.03.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 21.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 375 264**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 08.04.2010
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 375 265**
(84) AT 18.09.2013
HU 18.12.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 18.12.2013
IT 18.09.2013
LU 18.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***G01S 17/10***
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 375 266**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
(51) ***G01S 17/42***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
HU 09.04.2010
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SM 16.05.2012

(11) **2 375 268**
(84) AL 05.12.2012
LU 30.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G01V 1/36***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 30.03.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 30.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 375 274**
(84) AL 12.09.2012
LU 14.03.2013
BG 12.12.2012
(51) ***G02B 21/08***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012

CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 14.03.2011
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 02.04.2013
HR 12.09.2012
IE 14.03.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 375 282**
(51) ***G03B 7/00***
(84) AL 30.05.2012
LU 02.02.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 02.02.2013
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 02.02.2011
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 375 287**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 06.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 06.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 375 332**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AL 31.10.2012
LU 25.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 25.03.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 25.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 375 336**
(51) ***G06F 11/30***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
LU 09.08.2013
HU 09.08.2003
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 09.08.2013
LI 31.08.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 375 339**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AL 16.01.2013
LU 17.02.2013
HU 17.02.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 375 340**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AL 22.08.2012
LU 17.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 17.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 17.02.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 375 363**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 375 381**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 07.04.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 07.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
LU 07.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 375 389**
(51) ***G08B 13/19***
(84) AL 13.02.2013
BE 31.03.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 23.03.2013
HU 23.03.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 375 390**
(51) ***G08B 25/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 05.04.2013
HU 05.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 05.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 375 393**
(51) ***G08G 1/0965***
(84) AL 28.11.2012
BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 18.02.2013
HU 18.02.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 375 396**
(51) ***G09F 13/04***
(84) AL 19.09.2012
HU 15.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 15.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
LU 15.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 375 430**
(51) ***H01H 3/50***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 08.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 375 438**
(51) ***H01J 9/42***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 08.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) HU 08.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 375 475**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AL 14.11.2012
LU 31.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 31.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 31.01.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 375 479**
(51) ***C07C 51/41***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.11.2013
EE 27.03.2013
FR 27.05.2013
IE 08.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 375 481**
(51) ***H01M 4/90***
(84) AT 22.08.2012
BE 30.04.2013
HU 04.04.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) LU 04.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 375 482**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 14.10.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 375 504**
(51) ***H01R 4/68***
(84) AL 31.10.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2011
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 17.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 375 545**
(51) ***H02K 1/20***
(84) LU 06.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 06.04.2010
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 06.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 375 581**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 01.04.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
(84) LU 01.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 01.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) IE 04.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 375 587**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.07.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 11.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 375 588**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.07.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 11.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 375 589**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.07.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 11.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 375 605**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 13.03.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 13.03.2013
BG 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012

(11) **2 375 633**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.04.2013
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SM 26.12.2012

IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 375 642** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 25.09.2008
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 25.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 25.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 375 645** (51) ***H04L 12/46***

(84) AL 22.08.2012
LU 28.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 28.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.03.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 375 654** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 03.10.2012
HU 14.08.2003
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 375 705** (51) ***H04M 1/03***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 27.02.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 375 716** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 06.04.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **2 375 755** (51) ***H04N 9/04***

(84) AT 07.08.2013
HU 18.12.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 18.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IE 18.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 375 762** (51) ***H04N 13/00***

(84) AL 16.01.2013
LU 25.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 25.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 25.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 375 770** (51) ***H04Q 3/00***

(84) LU 23.09.2013
CY 11.09.2013
MC 11.09.2013
(84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **2 375 778** (51) ***H04R 3/02***

(84) AL 16.01.2013
LU 09.02.2013
HU 09.02.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 375 781** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 07.04.2010
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 07.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 375 793** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
HU 24.09.2008
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 375 795** (51) ***H04W 8/04***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 20.04.2007
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.04.2013
IE 20.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) LU 20.04.2013
BG 12.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 375 801** (51) ***H04W 16/14***

(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
HU 07.04.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 375 804** (51) ***H04W 24/10***

(84) AL 19.09.2012
LU 31.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 31.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012

ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 31.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 375 822**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 12.06.2007
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 12.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 12.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 375 833**
(51) ***H04W 52/08***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 06.04.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
LU 06.04.2013
CH 30.04.2013
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 30.04.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012

(11) **2 375 886**
(51) ***A01J 5/017***
(84) AT 21.11.2012
HU 28.10.2009
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 375 888**
(51) ***A01J 25/00***
(84) HU 18.12.2009
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 375 893**
(51) ***A01N 25/04***
(84) HU 08.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 375 924**
(51) ***A41C 3/04***
(84) AT 13.02.2013
HU 17.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 375 938**
(51) ***A47C 1/032***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 25.02.2009
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 375 956**
(51) ***A47L 13/12***
(84) AT 29.05.2013
HU 01.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 01.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 375 978**
(51) ***A63B 24/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 03.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 375 980**
(51) ***A61B 5/107***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.11.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
LU 23.11.2013
BG 03.07.2013
HU 23.11.2009
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 375 985**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 19.06.2013
HU 18.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 18.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 375 986**
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 11.12.2013
HU 18.12.2009
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
LU 18.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 375 997**
(51) ***A61B 17/064***
(84) AT 19.06.2013
HU 15.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 376 006**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
LU 15.12.2013
HU 15.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 376 007**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 15.12.2013
HU 15.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 376 022**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 15.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 376 055**
(51) ***A61K 8/33***
(84) AT 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
HU 23.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 376 084**
(51) ***A61K 31/519***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 376 103**
(51) ***A61K 38/13***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
BE 12.12.2012
HU 07.01.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IE 07.01.2013
IT 12.12.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 376 145**
(51) ***A61M 5/178***
(84) AT 16.10.2013
HU 15.12.2009
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 15.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 15.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 376 168**
(51) ***A61M 16/06***
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 376 177**
(51) ***A61B 18/12***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 376 192**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 05.12.2012
HU 28.10.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 376 195**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 19.11.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 19.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 376 239**
(51) ***B06B 1/02***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 01.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 376 243**
(51) ***B22D 11/18***
(84) HU 11.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 376 257**
(51) ***B24B 7/17***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 18.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 376 278**
(51) ***B32B 3/20***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
HU 28.11.2009
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 376 290**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 26.06.2013, BG 26.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, FR 31.12.2013, GR 27.09.2013, IE 17.12.2013, IT 26.06.2013, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, MK 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013, TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013, HU 17.12.2009, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GB 17.12.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LI 31.12.2013, LU 17.12.2013, MC 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, SM 26.06.2013

(11) **2 376 291**
(51) ***B43K 5/00***
(84) HU 17.12.2009, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LU 17.12.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 17.12.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(11) **2 376 295**
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 23.10.2013, HU 22.12.2008, BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013, TR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, CH 31.12.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, GB 23.01.2014, IE 22.12.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 376 299**
(51) ***B60C 27/10***
(84) BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) HU 30.10.2009, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, HR 12.12.2012, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 376 309**
(51) ***B60N 2/44***
(84) BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NO 20.05.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) HU 09.12.2009, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SM 20.02.2013

(11) **2 376 316**
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 24.10.2012, BG 24.01.2013, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, FR 31.01.2013, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, SM 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012, HU 14.01.2010, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, GR 25.01.2013, IE 14.01.2013, IT 24.10.2012, LU 14.01.2013, MC 31.01.2013, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 376 317**
(51) ***B60T 7/06***
(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013, HU 10.12.2009, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(11) **2 376 325**
(51) ***B63B 29/02***
(84) AT 16.10.2013, HU 08.12.2009, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, GB 16.01.2014, IE 08.12.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013, MC 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SI 16.10.2013, SM 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, CH 31.12.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, MK 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013, TR 16.10.2013

(11) **2 376 329**
(51) ***B64C 25/40***
(84) AT 21.08.2013, BE 30.11.2013, CH 30.11.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 30.11.2013, LV 21.08.2013, MK 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013
(84) LU 19.11.2013, HU 19.11.2009, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 19.11.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, SM 21.08.2013

(11) **2 376 341**
(51) ***B65D 51/00***
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013
(84) HU 04.12.2009, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 04.12.2013, LI 31.12.2013, LU 04.12.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(11) **2 376 347**
(51) ***B65D 79/00***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, CH 30.11.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 09.11.2013, LI 30.11.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SM 12.06.2013
(84) LU 09.11.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, NO 12.09.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013

(11) **2 376 350**
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013
(84) LU 19.11.2013, HU 19.11.2009, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, IE 19.11.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 376 357**
(51) ***B65H 39/10***
(84) BE 31.12.2013, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IE 24.12.2013, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MK 11.09.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013, SM 11.09.2013
(84) HU 24.12.2009, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LU 24.12.2013, MC 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013, TR 11.09.2013

(11) **2 376 374**
(51) ***C01B 17/04***
(84) AT 14.08.2013, HU 08.12.2009, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 08.12.2013, LI 31.12.2013, LU 08.12.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013, CH 31.12.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013

(11) **2 376 375**
(51) ***C01B 21/068***
(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 10.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 376 401**
(51) ***C04B 24/26***
(84) BE 31.01.2013
HU 08.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 08.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 376 445**
(51) ***C07C 323/65***
(84) AT 29.05.2013
HU 24.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 24.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 376 446**
(51) ***C07C 409/10***
(84) AT 13.02.2013
HU 17.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 376 470**
(51) ***C07D 333/20***
(84) AT 10.04.2013
HU 09.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 09.12.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 09.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 376 482**
(51) ***C07D 409/06***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
HU 15.12.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 376 483**
(51) ***C07D 409/12***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 09.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 09.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 376 490**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 04.12.2009
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 376 504**
(51) ***C07F 5/06***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 376 507**
(51) ***C07F 9/40***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 16.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 16.12.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 376 516**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 04.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 04.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 376 517**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.01.2013
HU 24.10.2009
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 376 519**
(51) ***C07J 9/00***
(84) HU 19.11.2009
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
MK 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
HR 13.11.2013
LV 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 376 544**
(51) ***C08C 19/44***
(84) AT 14.08.2013
HU 10.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 10.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 10.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 376 545**
(51) ***C08F 218/10***
(84) AT 16.10.2013
HU 28.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 28.12.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014

LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 376 546**
(51) ***C08F 220/06***
(84) HU 07.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 07.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
GR 01.11.2013
IE 07.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 376 551**
(51) ***C08F 236/10***
(84) AT 14.11.2012
HU 07.01.2010
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 07.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 376 553**
(51) ***C09K 8/035***
(84) AT 04.09.2013
HU 21.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 21.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 376 558**
(51) ***C08G 79/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 376 569**
(51) ***C08L 23/12***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 376 570**
(51) ***C08L 23/16***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 376 577**
(51) ***C09B 47/067***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 26.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 376 580**
(51) ***C09B 69/10***
(84) AT 14.08.2013
HU 04.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 376 581**
(51) ***C09C 1/00***
(84) AT 03.07.2013
HU 01.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.12.2013
LI 31.12.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LU 01.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 376 592**
(51) ***C09K 9/02***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.01.2013
IT 02.01.2013
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.01.2013
HU 06.01.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 376 638**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.08.2013
HU 08.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 376 642**
(51) ***C12P 5/00***
(84) LU 16.12.2013
BG 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
RO 11.12.2013
SM 11.12.2013
HU 16.12.2009
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
SI 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 376 646**
(51) ***C07K 9/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 376 650**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
HU 17.12.2009
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013

MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 376 678**
(51) ***C23F 11/167***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 13.01.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 13.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 376 679**
(51) ***C30B 11/00***
(84) AT 27.03.2013
HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 376 685**
(51) ***D01G 25/00***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.12.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 376 695**
(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 02.10.2013
HU 11.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 11.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 376 715**
(51) ***E02F 3/92***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 376 718**
(51) ***E04C 2/54***
(84) LU 10.12.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 10.12.2013
LT 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 376 728**
(51) ***B60R 25/00***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
HU 10.11.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 376 731**
(51) ***A47B 96/20***
(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 08.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
HU 08.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 376 734**
(51) ***E05F 5/00***
(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 10.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 376 741**
(51) ***E21B 33/038***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 08.12.2009
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 376 760**
(51) ***F02D 29/02***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 376 779**
(51) ***F03D 11/02***
(84) AT 06.03.2013
HU 15.12.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 376 803**
(51) ***F16F 15/131***
(84) BE 28.02.2013
HU 03.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 376 808**
(51) ***F16H 55/06***
(84) AT 23.01.2013
HU 08.12.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013

SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 376 809** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 11.12.2013
HU 11.12.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 376 812** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 12.06.2013
HU 10.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BE 31.12.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 10.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 376 816** (51) ***F16H 61/04***
(84) BE 31.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
HU 13.01.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.01.2013
IT 09.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 376 821** (51) ***F16J 15/40***
(84) AT 10.07.2013
HU 15.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 376 823** (51) ***F16L 25/01***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 376 829** (51) ***F21S 8/00***
(84) HU 04.12.2009
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 04.12.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 376 837** (51) ***F21V 17/16***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
HU 21.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 376 855** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 02.01.2013
HU 23.11.2009
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 376 863** (51) ***F42B 3/04***
(84) AT 24.10.2012
HU 14.01.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 14.01.2013
IT 24.10.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 376 911** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
HU 23.12.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 376 935** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 10.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 376 936** (51) ***G01S 19/43***
(84) AT 26.06.2013
HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 09.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 376 938** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 16.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 376 942** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.11.2009
LU 19.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013

CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 376 949**
(51) ***G01V 3/08***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
HU 07.12.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 376 962**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 07.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 376 963**
(51) ***G02B 13/22***
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 12.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
HU 12.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 376 968**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 16.01.2013
HU 09.12.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 376 986**
(51) ***G04B 5/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 06.10.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 06.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
GR 07.06.2013
IE 06.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 376 988**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 10.07.2013
HU 14.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 377 068**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 08.01.2013
IT 13.06.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 08.01.2010
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 377 106**
(51) ***G07F 11/54***
(84) AT 25.09.2013
HU 16.12.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 377 108**
(51) ***G08B 13/24***
(84) AT 02.01.2013
HU 15.10.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 377 109**
(51) ***G08B 17/00***
(84) AT 09.01.2013
HU 11.01.2010
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 377 111**
(51) ***G08G 1/01***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 21.01.2013
IT 12.12.2012
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 21.01.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 377 112**
(51) ***G09F 9/33***
(84) AT 20.02.2013
HU 03.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 377 117**
(51) ***G10D 3/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 19.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IE 19.11.2013
LU 19.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 19.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013

IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 377 137**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***H01H 35/26***
(84) BE 19.06.2013
HU 14.12.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 14.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 377 160**
(84) AT 17.07.2013
HU 07.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***H01L 31/055***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 07.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 377 175**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 14.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***H01L 35/32***
(84) BE 19.06.2013
HU 14.12.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 14.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 377 211**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013

(51) ***H01S 5/065***
(84) BE 20.02.2013
HU 01.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 377 220**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***H02J 3/00***
(84) BE 20.02.2013
HU 11.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 377 225**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 20.02.2013
HU 16.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 377 230**
(84) AT 28.08.2013
HU 16.12.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.12.2013
IT 28.08.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***H02K 1/14***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 377 245**
(84) AT 24.07.2013
HU 11.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***H03H 9/58***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 377 249**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012

(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 17.10.2012
HU 27.01.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
IT 17.10.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 377 255**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***H04B 7/155***
(84) LU 12.01.2013
HU 12.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 377 256**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.12.2013
IT 13.03.2013
LU 07.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 13.03.2013
HU 07.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 377 268**
(84) AT 14.11.2012
HU 08.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 08.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 377 279**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.09.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.09.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013

(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 22.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 30.09.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 377 281** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.02.2013
HU 09.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 377 298** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 03.10.2012
HU 10.07.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 377 301** (51) ***H04M 3/533***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) HU 08.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 377 329** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 30.11.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 30.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 26.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 377 331** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.08.2013
HU 11.12.2008
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 11.12.2013
IT 07.08.2013
LU 11.12.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 377 334** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 27.11.2013
HU 16.12.2009
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) LU 16.12.2013
BG 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 16.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 377 339** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 14.01.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 14.01.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) LU 14.01.2013
BG 22.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 377 369** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.10.2013
HU 03.12.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 377 373** (51) ***H05H 1/24***
(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 08.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 08.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 09.12.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 31.12.2013
ES 09.12.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 08.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 377 374** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 21.08.2013
HU 03.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 377 386** (51) ***A01D 43/063***
(84) AT 12.12.2012
HU 08.12.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 377 389** (51) ***A01G 25/09***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 15.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 377 390** (51) ***A01J 25/02***
(84) AT 17.04.2013
HU 19.04.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 377 393** (51) ***A01K 41/06***
(84) AT 10.04.2013
HU 13.04.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) LU 13.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 377 417**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 15.04.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***A44B 11/25***
(84) LU 15.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 377 419**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***A45D 1/04***
(84) BE 16.01.2013
HU 05.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 377 427**
(84) AT 20.02.2013
BE 30.04.2013
HU 05.04.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***A47B 13/08***
(84) LU 05.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 05.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 377 432**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.04.2011
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A47C 23/00***
(84) LU 12.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.11.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 377 433**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***A47C 27/00***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.04.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 377 434**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***A47D 1/00***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 07.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 377 437**
(84) LU 19.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 19.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) BE 31.10.2012
HU 19.04.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GB 19.04.2014
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 377 440**
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***A47J 37/07***
(84) BE 30.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 377 460**
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
(51) ***A61B 5/0205***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 377 477**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 14.04.2010
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
(51) ***A61B 17/29***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 377 483**
(84) AT 21.08.2013
HU 17.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***A61B 5/01***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 377 489**
(84) AT 13.06.2012
HU 12.04.2011
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 377 503**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 15.04.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***A61G 7/057***
(84) LU 15.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
IE 15.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 377 507**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.09.2007
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
(51) ***A61K 6/083***
(84) LU 12.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013

FI 24.04.2013
GB 12.09.2013
IE 12.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 377 508** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 30.04.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
HU 14.04.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 14.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 377 516** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 14.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 377 522** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 14.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 14.04.2013
HU 14.04.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 377 560** (51) ***A61L 2/04***
(84) AL 09.01.2013
LU 14.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
AT 09.01.2013
HU 14.03.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 14.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 377 563** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 19.04.2010
LU 19.04.2013
BG 30.08.2012
CH 30.04.2014
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 19.04.2013
LI 30.04.2014
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 377 566** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 12.12.2012
HU 18.10.2004
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 377 573** (51) ***A61N 1/375***
(84) AL 09.05.2012
LU 27.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 28.01.2013
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
AT 09.05.2012
BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 27.01.2011
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 377 575** (51) ***A61N 5/10***
(84) LU 19.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 30.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
BE 30.04.2013
HU 19.04.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 19.04.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 377 645** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AL 28.11.2012
LU 28.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 28.03.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 28.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 377 647** (51) ***B24B 23/04***
(84) AL 12.12.2012
BE 31.03.2013
HU 15.03.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 15.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 15.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 377 651** (51) ***B25C 5/16***
(84) HU 14.04.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 377 655** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 12.09.2012
HU 24.07.2007
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 377 665** (51) ***B29C 45/17***
(84) AL 19.09.2012
BE 31.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
LU 22.03.2013
HU 22.03.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 22.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 377 666** (51) ***B29C 45/17***
(84) AL 24.10.2012
BE 31.03.2013
HU 22.03.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 22.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 22.03.2013
IT 24.10.2012

LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 377 694** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 12.04.2011, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) LU 12.04.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 12.04.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, RS 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013

(11) **2 377 727** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 03.04.2013, HU 25.12.2009, CH 31.12.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 31.12.2013, LU 25.12.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 25.12.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 377 731** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CH 31.12.2013, CY 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, FR 20.01.2014, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013, SM 20.11.2013
(84) LU 15.12.2013, HU 15.12.2009, BG 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, GB 20.02.2014, IE 15.12.2013, LI 31.12.2013, LV 20.11.2013, MK 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013, TR 20.11.2013

(11) **2 377 739** (51) ***B61C 9/52***
(84) AT 12.12.2012, HU 08.04.2011, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012
(84) BE 30.04.2013, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 08.04.2013, IT 12.12.2012, LU 08.04.2013, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 377 742** (51) ***B62D 1/184***
(84) AL 19.09.2012, LU 31.03.2013, BG 19.12.2012, CY 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 31.03.2013, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, RS 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012
(84) AT 19.09.2012, BE 31.03.2013, HU 31.03.2011, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, GR 20.12.2012, IE 31.03.2013, IT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(11) **2 377 751** (51) ***B62K 25/28***
(84) BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, IE 05.09.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013
(84) HU 05.09.2007, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MT 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 377 762** (51) ***B65B 9/13***
(84) LU 15.04.2013, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, ES 10.12.2012, HR 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NO 29.11.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012, TR 29.08.2012
(84) BE 30.04.2013, CY 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, IE 15.04.2013, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, PL 29.08.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012

(11) **2 377 764** (51) ***B65B 43/18***
(84) LU 15.04.2013, HU 15.04.2010, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
(84) BE 30.04.2013, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, IE 15.04.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 377 773** (51) ***B65D 65/26***
(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 27.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013
(84) LU 27.05.2013, HU 27.05.2010, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 377 777** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 04.12.2013, HU 07.12.2006, BG 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, IE 07.12.2013, LI 31.12.2013, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013, TR 04.12.2013
(84) LU 07.12.2013, CH 31.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 377 779** (51) ***B65F 1/14***
(84) LU 13.04.2013, HU 13.04.2010, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 13.04.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 377 786** (51) ***B65G 23/28***
(84) HU 14.04.2010, CY 27.06.2012, DK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, MC 27.06.2012, MT 27.06.2012, NO 27.09.2012, PT 29.10.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, TR 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SM 27.06.2012

(11) **2 377 787** (51) ***B65G 23/44***
(84) LU 16.04.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 16.04.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) BE 30.04.2013, HU 16.04.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 377 793** (51) ***B65H 51/22***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, FR 02.04.2013, GR 22.02.2013
(84) LU 19.03.2013, HU 19.03.2009, CH 31.03.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, GB 19.03.2013, HR 31.07.2013

IE 19.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 377 795** (51) ***B66B 1/34***

(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 30.04.2014
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 15.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 377 798** (51) ***B66C 13/14***

(84) AL 14.11.2012
LU 10.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 10.01.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 10.01.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 377 800** (51) ***B66C 23/16***

(84) AL 16.01.2013
BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 377 803** (51) ***B66C 23/68***

(84) LU 11.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 11.04.2011
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 377 808** (51) ***B67D 7/32***

(84) AL 31.10.2012
LU 04.03.2013
HU 04.03.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012
BE 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 04.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 377 848** (51) ***C07C 279/14***

(84) AT 02.10.2013
HU 25.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 25.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 377 855** (51) ***C07D 257/04***

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 19.04.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
(84) LU 19.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 19.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 377 893** (51) ***C08F 2/24***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 25.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 25.12.2013
HU 25.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 377 898** (51) ***C08K 3/22***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 13.04.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 13.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 13.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 377 909** (51) ***C09K 19/20***

(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 04.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 377 931** (51) ***C12N 9/42***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.08.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2004
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
IE 25.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 377 942** (51) ***C12P 7/22***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 377 970** (51) ***C23F 17/00***

(84) AT 13.02.2013
HU 22.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013

SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 377 980**

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 12.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***D04H 1/06***

(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 377 981**

(84) LU 04.04.2013
HU 04.04.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(51) ***D05C 3/04***

(84) BE 30.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 04.04.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 378 007**

(84) AL 09.01.2013
LU 21.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***E02F 9/08***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 21.03.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 378 059**

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.04.2010
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***E21D 23/16***

(84) LU 16.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 378 060**

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.04.2010
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 16.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***E21D 23/26***

(84) LU 16.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 378 104**

(84) AL 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 23.03.2011
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(51) ***F02M 25/07***

(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 378 135**

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***F15B 13/042***

(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 13.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 378 144**

(84) LU 13.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***F16C 29/02***

(84) BE 30.04.2013
HU 13.04.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 378 152**

(84) AL 23.01.2013
LU 11.02.2013
HU 11.02.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 11.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013

(51) ***F16D 65/097***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 378 157**

(84) LU 16.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 16.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***F16F 15/08***

(84) BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 378 165**

(84) AL 09.05.2012
BE 09.05.2012
HU 28.03.2011
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***F16H 61/04***

(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 378 171**

(84) AL 13.02.2013
LU 14.03.2013
HU 14.03.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 14.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***F16K 11/074***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 378 177**

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 16.04.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***F16L 15/08***

(84) LU 16.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 16.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 378 190**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 08.05.2013
HU 07.12.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
IE 07.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 378 237**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 08.04.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(51) ***G01B 3/18***
(84) LU 08.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 08.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 378 238**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 15.04.2011
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(51) ***G01B 3/18***
(84) LU 15.04.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IE 15.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 378 244**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 01.04.2011
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 01.04.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 01.04.2013
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 378 249**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 378 264**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.04.2013
HU 11.04.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***G01N 11/00***
(84) LU 11.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 378 272**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 02.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 378 293**
(84) LU 31.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G01R 1/20***
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 31.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 378 295**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
(51) ***G01R 15/18***
(84) BE 11.07.2012
HU 14.04.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 378 302**
(84) HU 12.06.2008
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 378 304**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 07.04.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 07.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) LU 07.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 378 309**
(84) LU 13.04.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 13.04.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) BE 30.04.2013
HU 13.04.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 378 354**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***G01K 3/04***
(84) HU 16.04.2010
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 378 380**
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
(51) ***G05B 19/048***
(84) BE 30.04.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012

GR 13.03.2013
IE 16.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 378 413** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 27.03.2013
HU 11.04.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.04.2013
IT 27.03.2013
LU 11.04.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 378 422** (51) ***G06F 9/48***

(84) AL 05.09.2012
BE 31.03.2013
HU 24.03.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
LU 24.03.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 24.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 378 436** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 03.10.2013
LI 31.10.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 03.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 378 452** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 378 489** (51) ***G07B 15/00***

(84) LU 29.01.2013
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
RO 09.05.2012
TR 09.05.2012
BG 09.08.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 29.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 378 492** (51) ***G07D 11/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 07.04.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 07.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 378 513** (51) ***G10K 11/178***

(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
HU 08.04.2011
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 378 521** (51) ***G11B 7/007***

(84) AL 24.10.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 30.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 378 524** (51) ***G21F 9/00***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 10.05.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 10.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
LU 10.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 378 526** (51) ***H01B 3/30***

(84) AL 13.03.2013
LU 21.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.03.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 378 531** (51) ***H01H 9/36***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 16.04.2010
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 378 565** (51) ***H01L 31/045***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.04.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 11.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 378 581** (51) ***H01L 51/42***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 07.08.2013
HU 07.08.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 07.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 378 586**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 12.04.2007
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) LU 12.04.2013
BG 21.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 378 600**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
IE 23.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H01M 8/12***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2006
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 378 619**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 30.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 378 650**
(84) AT 11.09.2013
HU 16.12.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***H02M 3/158***
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 378 658**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.06.2006
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H03F 1/02***
(84) LU 27.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
IE 27.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 378 666**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***H03L 7/23***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 378 668**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H03M 1/12***
(84) LU 15.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 378 669**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 15.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***H04B 1/04***
(84) LU 15.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 378 688**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 378 694**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 03.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 378 700**
(84) LU 29.10.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
MC 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 378 704**
(84) LU 15.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 15.04.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 15.04.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 378 722**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 16.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 16.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 16.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 378 724**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 06.06.2012
HU 15.04.2010
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012

(11) **2 378 733**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H04N 21/61***
(84) LU 06.11.2013
CH 30.11.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013

(11) **2 378 756**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***H04M 3/38***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 14.04.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 378 779**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 04.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) LU 04.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 378 780**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 18.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 378 791**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***H04R 19/01***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 378 793**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IE 14.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 378 817**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 17.04.2013
HU 22.12.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 378 826**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 17.08.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 17.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 17.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 378 827**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.08.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 17.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 378 831**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 378 833**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 09.04.2010
CZ 21.11.2012
HR 31.07.2013
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***H04W 88/06***
(84) LU 09.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.04.2013
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 378 853**
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***A01D 78/10***
(84) HU 21.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 378 889**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***A22C 29/02***
(84) HU 12.01.2010
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 378 917**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 15.01.2013
IT 05.12.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 05.12.2012
HU 15.01.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 378 918**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 15.01.2013
IT 02.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
(51) ***A45D 40/24***
(84) BE 02.01.2013
HU 15.01.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 378 925**
(51) ***A47C 27/08***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
HU 13.01.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 378 927**
(51) ***A47F 11/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.10.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 378 940**
(51) ***A47L 9/19***

(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 02.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 02.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 378 948**
(51) ***A61B 3/032***

(84) AT 16.10.2013
HU 17.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 17.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 378 965**
(51) ***A61B 5/08***

(84) AT 22.05.2013
HU 08.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 08.12.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 378 971**
(51) ***A61B 6/00***

(84) AT 20.02.2013
HU 07.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 378 974**
(51) ***A61B 6/03***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 10.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 378 991**
(51) ***A61B 17/70***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 05.01.2013
IT 17.10.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 31.01.2013
HU 05.01.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 378 997**
(51) ***A61C 7/00***

(84) AT 19.06.2013
HU 29.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FI 19.06.2013
GB 29.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 379 002**
(51) ***A61C 15/04***

(84) HU 29.12.2009
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 29.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SM 18.09.2013
BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 379 007**
(51) ***A61F 2/16***

(84) AT 23.01.2013
HU 14.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 379 018**
(51) ***A61F 2/78***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.02.2013
HR 20.02.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 18.12.2009
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 379 023**
(51) ***A61F 5/56***

(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 03.11.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013

(11) **2 379 029**
(51) ***A61F 9/007***

(84) AT 01.05.2013
HU 08.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013

IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 379 033**
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***A61F 13/00***
(84) HU 21.12.2009
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 379 057**
(84) AT 17.07.2013
HU 11.12.2009
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 11.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 379 071**
(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 379 074**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
(51) ***C07K 5/08***
(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 379 081**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
(51) ***A61K 31/56***
(84) BE 20.03.2013
HU 21.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 379 111**
(84) AT 20.03.2013
HU 14.12.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 14.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 379 161**
(84) BE 31.01.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***A61M 39/02***
(84) HU 15.01.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 15.01.2013
IT 07.11.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 379 162**
(84) AT 02.10.2013
HU 15.12.2008
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(51) ***A61M 39/10***
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 379 163**
(84) AT 16.10.2013
HU 19.12.2008
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 19.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
(51) ***A61N 1/08***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 19.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 379 172**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 04.12.2013
IT 13.03.2013
LU 04.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 13.03.2013
HU 04.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 379 211**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B01F 11/00***
(84) HU 02.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 379 244**
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
(51) ***B21B 45/08***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 379 246**
(84) LU 19.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 19.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***B21D 53/10***
(84) BE 30.11.2013
HU 19.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 19.11.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 379 269**
(84) AT 10.04.2013
HU 22.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 22.12.2013
IT 10.04.2013
(51) ***B23K 1/008***
(84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013

LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 379 286** (51) ***B25J 19/00***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 17.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 17.12.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 17.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 379 294** (51) ***B29B 7/18***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 23.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 379 301** (51) ***B29C 45/16***

(84) BE 31.12.2013
HU 07.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 379 303** (51) ***B29C 49/48***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) HU 01.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 379 306** (51) ***B29C 57/04***

(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) HU 09.12.2009
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.12.2013
IT 14.08.2013
LU 09.12.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 379 307** (51) ***B29C 59/04***

(84) AT 13.03.2013
HU 22.12.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 379 316** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 28.08.2013
HU 16.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 16.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 379 317** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 28.08.2013
HU 16.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 16.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 379 320** (51) ***B31C 3/00***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2009
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LU 16.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 379 340** (51) ***B42F 13/26***

(84) BE 31.01.2013
HU 12.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 12.01.2013
IT 22.08.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 379 345** (51) ***B60C 9/07***

(84) AT 09.01.2013
HU 10.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 379 347** (51) ***B60C 9/20***

(84) AT 06.02.2013
HU 10.11.2009
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
(84) BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 379 349** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 23.12.2008
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 379 350** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 23.12.2008
CY 17.04.2013

CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 379 351**
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 16.10.2013
HU 24.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 379 352**
(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.12.2013
HU 02.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 02.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 379 353**
(51) ***B60C 11/24***
(84) AT 23.10.2013
HU 21.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 21.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 379 354**
(51) ***B60C 15/06***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
HU 04.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 379 355**
(51) ***B60C 15/06***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 379 356**
(51) ***B60C 15/06***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 379 358**
(51) ***B60J 7/22***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 379 360**
(51) ***B60K 11/08***
(84) BE 31.12.2013
HU 12.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 379 361**
(51) ***B60K 15/03***
(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 22.01.2013
IT 24.10.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 379 362**
(51) ***B60K 15/03***
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
HU 22.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 22.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 379 377**
(51) ***B60T 7/04***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 16.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 379 379**
(51) ***B60T 7/04***
(84) LU 16.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
HU 16.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 16.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 379 386**
(51) ***B60T 13/26***
(84) LU 13.10.2013
BG 12.03.2013
CH 31.10.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
BE 31.10.2013
HU 13.10.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 379 388**
(51) ***B60T 13/74***
(84) LU 28.10.2013
BG 27.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
BE 31.10.2013
HU 28.10.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 28.10.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 379 389**
(51) ***B60W 10/02***
(84) AT 30.10.2013
HU 19.12.2008
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 379 390**
(51) ***B60W 20/00***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 379 392**
(51) ***B60W 30/184***
(84) HU 17.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 379 418**
(51) ***B65D 25/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
BE 06.03.2013
HU 12.12.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 379 426**
(51) ***B65D 88/16***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 24.11.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 24.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 379 429**
(51) ***B65G 33/14***
(84) AT 01.05.2013
HU 18.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 18.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 19.12.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 379 435**
(51) ***B65H 45/24***
(84) AT 10.07.2013
HU 31.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 379 440**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 17.04.2013
HU 18.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 19.12.2013
GR 18.07.2013
IE 18.12.2013
IT 17.04.2013
LU 18.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 379 441**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 23.04.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
LU 23.04.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.04.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 379 445**
(51) ***C01B 3/34***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 31.12.2013
HU 17.12.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 17.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 379 450**
(51) ***C01B 39/46***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2009
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 26.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 379 465**
(51) ***C03C 25/00***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
HU 18.12.2009
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 379 479**
(51) ***B01D 19/04***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 14.12.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 14.12.2013

IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 379 480**
(84) AT 10.10.2012
HU 08.01.2010
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 08.01.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***C07C 41/03***
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 379 483**
(84) HU 15.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***C07C 67/58***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 379 484**
(84) AT 29.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***C07C 69/587***
(84) HU 21.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 379 486**
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(51) ***C07C 209/60***
(84) LU 26.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 379 488**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013

(51) ***C07C 213/10***
(84) HU 10.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 379 496**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(51) ***C07D 205/04***
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 379 542**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***C07D 413/14***
(84) BE 13.02.2013
HU 22.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 379 544**
(84) AT 16.10.2013
HU 17.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***C07D 417/10***
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 379 568**
(84) AT 14.08.2013
HU 18.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 18.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 379 581**
(84) HU 14.12.2010
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 14.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(51) ***C07K 14/00***
(84) BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 379 587**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 19.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***C07K 14/68***
(84) HU 19.01.2009
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 379 603**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 21.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***C08F 2/22***
(84) HU 21.12.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 21.12.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 379 606**
(84) AT 28.11.2012
HU 14.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***C08F 10/02***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 379 609**
(84) AT 24.10.2012
HU 13.01.2010
CH 31.01.2014
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***C08F 210/16***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 13.01.2014
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2014
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 379 617**
(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2009
BG 31.07.2013

(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013

CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 379 625** (51) ***C08J 5/18***
(84) BG 20.05.2013 (84) HU 10.12.2009
CY 20.02.2013 EE 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
MK 20.02.2013 SM 20.02.2013

(11) **2 379 628** (51) ***C08L 15/02***
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HU 07.12.2009 CH 31.12.2013
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 21.08.2013 IE 07.12.2013
IS 21.12.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 07.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
MK 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 379 632** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 20.11.2013
BE 18.09.2013 HU 20.11.2009
CH 30.11.2013 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 20.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013 TR 18.09.2013

(11) **2 379 653** (51) ***B41M 3/16***
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
HU 21.12.2009 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 21.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 21.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013 TR 14.08.2013

(11) **2 379 655** (51) ***C09D 175/06***
(84) BG 20.05.2013 (84) HU 03.12.2009
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 MK 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
SM 20.02.2013 TR 20.02.2013

(11) **2 379 656** (51) ***C09D 175/06***
(84) HU 08.12.2009 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MK 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
SM 27.02.2013 TR 27.02.2013

(11) **2 379 686** (51) ***C10M 133/16***
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 15.12.2009 CH 31.12.2013
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 15.12.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 15.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 379 704** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
HU 16.12.2009 BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
MK 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013 SM 20.02.2013

(11) **2 379 718** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 HU 14.12.2009
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 14.12.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LU 14.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MK 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SM 20.03.2013 TR 20.03.2013

(11) **2 379 747** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 22.12.2009 CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 22.12.2013 IS 03.11.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 22.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013

(11) **2 379 755** (51) ***C21C 5/30***
(84) BG 13.05.2013 (84) HU 17.12.2009
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
MK 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013 SM 13.02.2013

(11) **2 379 765** (51) ***C22F 1/04***
(84) BG 31.01.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IE 15.01.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LI 31.01.2014 LT 31.10.2012
LU 15.01.2013 LV 31.10.2012
MC 31.01.2013 MK 31.10.2012
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
SM 31.10.2012 TR 31.10.2012

(11) **2 379 782** (51) ***C25B 1/46***
(84) HU 05.12.2009 (84) CH 31.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 05.12.2013
IS 10.11.2013 LI 31.12.2013
LT 10.07.2013 LU 05.12.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 379 796** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
HU 10.11.2009 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
MK 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
SM 30.01.2013 TR 30.01.2013

(11) **2 379 799** (51) ***D21F 1/02***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) HU 22.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 379 800** (51) ***D21F 1/02***

(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) HU 22.10.2009
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 379 805** (51) ***D21F 3/08***

(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 379 820** (51) ***E04B 2/84***

(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2009
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 14.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 379 833** (51) ***E06B 9/06***

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 17.12.2009
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 379 838** (51) ***E21B 33/12***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) HU 16.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 379 850** (51) ***F01L 1/047***

(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.12.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) HU 11.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 379 868** (51) ***F02D 41/20***

(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) HU 03.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 379 879** (51) ***F03D 9/00***

(84) LU 20.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 20.11.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 20.11.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.12.2013
GR 16.08.2013
IE 20.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 379 886** (51) ***F04B 17/04***

(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
HU 10.05.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 379 887** (51) ***F04B 39/00***

(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 379 890** (51) ***F04C 2/10***

(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 18.11.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 379 897** (51) ***F16B 39/02***

(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) HU 23.12.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 379 899** (51) ***F16B 39/38***

(84) BE 31.01.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) HU 15.01.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.01.2013
IT 26.12.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 379 912**
(51) ***F16H 7/24***
(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CH 31.12.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 18.12.2013, LI 31.12.2013, LU 18.12.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 18.12.2009, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GB 18.12.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 379 914**
(51) ***F16H 55/17***
(84) AT 02.01.2013, HU 19.01.2010, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 19.01.2013, IT 02.01.2013, LU 19.01.2013, MC 31.01.2013, MT 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, BG 02.04.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 379 916**
(51) ***F16H 63/32***
(84) LU 16.11.2013, HU 16.11.2009, CH 30.11.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SM 10.04.2013
(84) BE 30.11.2013, BG 10.07.2013, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 16.11.2013, LI 30.11.2013, LV 10.04.2013, MK 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 379 918**
(51) ***F16J 15/06***
(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CH 31.03.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, IT 21.11.2012, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012, HU 04.03.2009, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 04.03.2013, LI 31.03.2013, LU 04.03.2013, MC 31.03.2013, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **2 379 954**
(51) ***F24J 2/46***
(84) LU 14.09.2013, BG 09.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GB 14.09.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 30.09.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
(84) BE 30.09.2013, HU 14.09.2009, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 30.09.2013, GR 10.04.2013, IE 14.09.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 379 977**
(51) ***F28F 1/24***
(84) AT 17.10.2012, BE 31.05.2013, HU 05.05.2009, CY 17.10.2012, DK 17.10.2012, FI 17.10.2012, GR 18.01.2013, IE 05.05.2013, LI 31.05.2013, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, NO 17.01.2013, RO 17.10.2012, SI 17.10.2012
(84) LU 05.05.2013, BG 17.01.2013, CH 31.05.2013, CZ 17.10.2012, EE 17.10.2012, FR 31.05.2013, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, MT 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.10.2012, SK 17.10.2012

(11) **2 379 979**
(51) ***F42B 33/02***
(84) AT 21.08.2013, HU 21.12.2009, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 21.12.2013, IT 21.08.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MK 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, CH 31.12.2013, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 31.12.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, SM 21.08.2013

(11) **2 379 985**
(51) ***G08G 1/0969***
(84) HU 10.12.2009, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013, TR 06.11.2013
(84) BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, MK 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, SM 06.11.2013

(11) **2 379 987**
(51) ***G01D 5/14***
(84) LU 14.12.2013, HU 14.12.2009, CY 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, HR 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, MK 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, FR 04.02.2014, IE 14.12.2013, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013, SK 04.12.2013, TR 04.12.2013
(84) SM 04.12.2013

(11) **2 379 988**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 03.07.2013, HU 16.12.2009, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 16.12.2013, IT 03.07.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013, CH 31.12.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 31.12.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LI 31.12.2013, LU 16.12.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 380 003**
(51) ***G01N 21/05***
(84) BE 31.01.2013, CY 25.07.2012, EE 25.07.2012, HR 25.07.2012, IS 25.11.2012, LU 12.01.2013, MC 31.01.2013, MT 25.07.2012, PT 26.11.2012, SI 25.07.2012, SM 25.07.2012
(84) BG 25.10.2012, CZ 25.07.2012, GR 26.10.2012, HU 12.01.2010, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, MK 25.07.2012, NO 25.10.2012, RO 25.07.2012, SK 25.07.2012

(11) **2 380 028**
(51) ***H02P 29/02***
(84) LU 24.11.2013, BG 26.09.2013, CH 30.11.2013, CZ 26.06.2013, EE 26.06.2013, GB 24.11.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013, TR 26.06.2013
(84) BE 30.11.2013, HU 24.11.2009, CY 26.06.2013, DK 26.06.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 24.11.2013, LI 30.11.2013, LV 26.06.2013, MK 26.06.2013, NO 26.09.2013, RO 26.06.2013, SI 26.06.2013, SM 26.06.2013

(11) **2 380 039**
(51) ***G01S 19/14***
(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CH 13.02.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013, HU 03.12.2009, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LI 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(11) **2 380 081**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 31.12.2013, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013
(84) LU 11.12.2013, HU 11.12.2009, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013

HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
IE 11.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 380 085** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 28.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 380 111** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.11.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 27.11.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 380 113** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 31.07.2013
HU 17.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 380 167** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 12.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
HU 12.01.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 380 193** (51) ***H01L 23/48***
(84) HU 20.10.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 380 203** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 16.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 380 205** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 20.02.2013
HU 16.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 380 212** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GB 17.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 17.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
GR 21.06.2013
IE 17.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 380 224** (51) ***H01M 2/10***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
HU 09.12.2009
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 09.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013
SM 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 380 235** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 19.09.2012
HU 19.01.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 31.01.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 380 248** (51) ***H01R 43/048***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.01.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 13.01.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 13.01.2013
IT 19.09.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 380 249** (51) ***H01R 43/055***
(84) AT 17.10.2012
HU 13.01.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 13.01.2013
IT 17.10.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 380 268** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 06.03.2013
HU 17.12.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 380 270** (51) ***H02P 9/10***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
HU 25.11.2009
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013

IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 380 272**
(51) ***H02P 27/02***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 03.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 380 316**
(51) ***H04L 12/403***
(84) AT 23.10.2013
HU 18.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 18.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 380 325**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 21.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 380 355**
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 11.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 380 366**
(51) ***H04S 3/02***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 12.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 380 372**
(51) ***H04W 4/14***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 21.01.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 21.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 380 375**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
LU 21.12.2013
HU 21.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 380 383**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 16.01.2013
HU 22.12.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 380 402**
(51) ***H05B 6/78***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 23.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 23.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
GR 04.07.2013
IE 23.12.2013
IT 03.04.2013
LT 23.12.2013
LV 23.12.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 380 403**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 16.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 380 408**
(51) ***H05B 41/298***
(84) LU 13.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
HU 13.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 13.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 380 409**
(51) ***H05B 41/298***
(84) LU 13.11.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 13.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
HU 13.11.2009
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 380 420**
(51) ***A01B 1/06***
(84) AT 10.04.2013
HU 20.04.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 20.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 380 425**
(84) LU 15.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***A01D 34/64***
(84) BE 30.04.2013
HU 15.04.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 380 427**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***A01D 34/90***
(84) HU 18.04.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 18.04.2013
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 380 455**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
IE 23.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***A44C 5/10***
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2010
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 380 456**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 22.04.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A45D 34/04***
(84) LU 22.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 22.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 380 460**
(84) LU 14.04.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
(51) ***A47C 7/38***
(84) BE 30.04.2013
HU 14.04.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 380 461**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 21.01.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 21.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A47C 7/46***
(84) LU 21.01.2013
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 380 463**
(84) AT 20.02.2013
HU 22.04.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***A47C 20/04***
(84) LU 22.04.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 380 472**
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 11.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***A47J 31/42***
(84) BE 30.04.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 380 480**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.04.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
(51) ***A47L 15/44***
(84) LU 23.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 23.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 380 483**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 22.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 380 507**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2014
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 380 527**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 02.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 380 530**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
(51) ***A61F 5/01***
(84) HU 14.11.2008
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 380 549**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
(51) ***A61J 7/00***
(84) LU 21.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 21.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013

NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 380 568**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 10.10.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **2 380 583**
(84) HU 17.12.2004
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 380 601**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 380 608**
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2011
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 380 614**
(84) LU 29.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 380 615**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***A61K 31/122***
(84) LU 10.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.10.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***A61K 38/00***
(84) BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***A61L 27/24***
(84) LU 15.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***A61L 15/40***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FR 30.04.2013
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SK 12.09.2012

(51) ***A61M 3/02***
(84) BE 30.06.2013
HU 29.06.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 29.06.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***A61M 3/02***
(84) BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 29.06.2013
GR 01.03.2013
IE 29.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 380 623**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 380 630**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 06.10.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 06.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 380 638**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 24.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 380 655**
(84) LU 07.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 06.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***A63B 69/18***
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***B01F 13/04***
(84) HU 07.04.2011
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 380 656**
(84) LU 07.04.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B01F 13/04***
(84) HU 07.04.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 380 666**
(84) LU 19.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***B02C 15/00***
(84) HU 19.04.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 380 676**
(84) LU 05.04.2013
HU 05.04.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 05.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***B21D 11/07***
(84) BE 30.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 380 677**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 26.11.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.11.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(51) ***B21D 51/44***
(84) LU 26.11.2013
BG 15.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 26.11.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 380 678**
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012

(51) ***B21H 3/06***
(84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 30.04.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012

NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 380 693** (51) ***B23K 26/08***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 13.04.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.04.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 13.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 380 698** (51) ***B23Q 17/24***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.05.2008
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 02.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 02.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 02.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 380 699** (51) ***B23Q 39/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 380 701** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 07.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 07.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 380 706** (51) ***B25D 1/12***

(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2010
CZ 30.01.2013
IE 24.04.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 380 716** (51) ***B27K 3/08***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IE 29.09.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 380 720** (51) ***B29C 33/26***

(84) AL 22.08.2012
LU 07.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 07.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 07.03.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 380 722** (51) ***B29C 45/20***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 29.04.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 29.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 29.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 29.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 380 723** (51) ***B29C 45/27***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 29.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 29.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 380 725** (51) ***B29C 61/06***

(84) LU 13.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 30.04.2013
HU 13.04.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 380 736** (51) ***B32B 43/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 26.04.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 26.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 26.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 380 748** (51) ***B60B 7/20***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.04.2010
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 26.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 26.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 380 759** (51) ***B60C 23/06***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.12.2013
IT 29.05.2013
LU 15.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 380 766**
(51) ***B60K 28/06***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 26.04.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(84) LU 26.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 26.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 380 769**
(51) ***B60L 11/18***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 380 771**
(51) ***B60P 3/39***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 14.04.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) LU 14.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 14.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 380 777**
(51) ***B60R 9/058***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 22.04.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 380 780**
(51) ***B60R 16/02***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 03.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 380 783**
(51) ***B60R 19/40***

(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 21.04.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(84) BE 30.04.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 380 784**
(51) ***B60R 21/13***

(84) LU 13.04.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(84) HU 13.04.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 13.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 380 787**
(51) ***B60R 21/34***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 21.04.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 21.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(84) LU 21.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 380 788**
(51) ***B60R 22/46***

(84) AT 04.09.2013
HU 24.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013

(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013

FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

GR 05.12.2013
IE 24.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 380 789**
(51) ***B60S 3/06***

(84) LU 15.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012
HU 15.04.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 380 797**
(51) ***B62D 1/185***

(84) AT 13.03.2013
BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2011
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 380 801**
(51) ***B62D 25/08***

(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(84) BE 02.10.2013
HU 11.12.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 11.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 380 809**
(51) ***B64C 25/00***

(84) AT 22.08.2012
BE 30.04.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012

(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 07.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012

NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 380 811**
(51) ***B65B 9/04***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
HU 23.04.2010
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 380 813**
(51) ***B65B 69/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 23.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.04.2013
LT 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 380 815**
(51) ***B65D 6/18***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 30.04.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 12.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 380 817**
(51) ***B65D 19/24***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LU 20.04.2013
HU 20.04.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 380 820**
(51) ***B65D 41/34***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 21.04.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 21.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 380 830**
(51) ***B65G 15/50***
(84) LU 12.04.2013
BG 26.03.2013
CH 30.04.2014
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2014
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 30.04.2013
HU 12.04.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 12.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 380 851**
(51) ***C01G 25/00***
(84) AT 04.09.2013
HU 15.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 15.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
GR 05.12.2013
IE 15.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 380 871**
(51) ***C07C 227/32***
(84) LU 15.04.2013
EE 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
CY 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 380 889**
(51) ***C07D 417/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 06.10.2005
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
LU 06.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 06.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 380 896**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 380 916**
(51) ***C08F 2/44***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 10.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 10.12.2013
HU 10.12.2009
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 380 923**
(51) ***C08J 9/08***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 01.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 01.08.2013
HU 01.08.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 380 930**
(51) ***C08L 23/22***
(84) AL 12.09.2012
LU 30.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 30.03.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 30.03.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 380 954**
(51) ***C11D 1/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013

EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 380 972**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 19.04.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 381 010**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 30.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 381 011**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 30.07.2004
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 381 025**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 21.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***C12N 5/0797***
(84) LU 19.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 19.04.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***C23C 14/06***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 20.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***C23C 14/24***
(84) LU 30.07.2013
BG 05.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 30.07.2013
LI 31.07.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(51) ***D06F 37/10***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 381 029**
(84) LU 26.04.2013
BG 04.10.2012
CH 30.04.2014
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GB 26.04.2014
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 381 037**
(84) AL 09.05.2012
HU 30.03.2011
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 381 045**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 15.04.2011
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 381 078**
(84) AL 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 24.03.2011
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 381 084**
(84) AT 24.07.2013
HU 29.12.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
SM 31.10.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 30.04.2013
HU 26.04.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2014
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SM 04.07.2012

(51) ***E02D 29/14***
(84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***E04C 5/16***
(84) LU 15.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.11.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***F01N 3/28***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***F02M 35/10***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.12.2013
IT 24.07.2013
LU 29.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 381 085**
(84) AT 04.09.2013
HU 11.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 11.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(51) ***F02M 55/02***
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 11.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 381 105**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***F04B 15/02***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 07.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 381 106**
(84) AT 26.06.2013
HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 31.12.2013
GR 27.09.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***F04B 39/12***
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 02.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 381 107**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 22.04.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.04.2013
LT 05.12.2012

(51) ***F04B 43/02***
(84) LU 22.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012

MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 381 119** (51) ***F16C 33/80***

(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 21.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BE 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 381 125** (51) ***F16F 7/12***

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
HU 05.04.2011
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 381 126** (51) ***F16F 9/05***

(84) LU 07.04.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 07.04.2011
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 381 131** (51) ***F16H 7/08***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 26.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 381 134** (51) ***F16H 61/02***

(84) AL 12.12.2012
BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.04.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 381 136** (51) ***F16H 55/06***

(84) AL 19.12.2012
BE 31.03.2013
HU 17.03.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 17.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 381 140** (51) ***F16H 61/02***

(84) AL 22.08.2012
BE 31.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 02.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
LU 02.03.2013
HU 02.03.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 381 147** (51) ***F16K 27/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.04.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 22.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 22.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 381 151** (51) ***F16L 5/08***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 21.12.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
IT 27.03.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 381 168** (51) ***F21V 17/00***

(84) AL 14.11.2012
BE 31.03.2013
HU 14.03.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 14.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 381 179** (51) ***F24D 3/14***

(84) AL 23.01.2013
HU 23.03.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 23.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 23.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 381 207** (51) ***F41G 7/22***

(84) LU 06.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 06.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 30.04.2013
HU 06.04.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 381 262** (51) ***G01R 15/12***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 14.08.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 14.08.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
LU 14.08.2013
BG 12.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.08.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012

NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 381 267**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 07.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***G01R 33/02***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 381 268**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***G01S 7/481***
(84) HU 22.04.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 381 274**
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 26.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***G01V 1/20***
(84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 381 275**
(84) LU 26.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(51) ***G01V 8/12***
(84) HU 26.04.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 26.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 381 309**
(84) AT 07.08.2013
HU 18.12.2009
BG 07.08.2013

(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 18.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 381 329**
(84) AT 21.08.2013
HU 25.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***G05D 19/02***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 25.12.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 381 338**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 23.04.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***G06F 3/01***
(84) LU 23.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 23.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 381 417**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 21.04.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***G06T 5/50***
(84) LU 21.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 21.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 381 430**
(84) LU 26.04.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 26.04.2013
LT 21.11.2012

(51) ***G08B 29/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 26.04.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 30.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 381 431**
(84) AT 03.07.2013
HU 25.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 25.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 381 442**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***G11B 7/24***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 381 464**
(84) LU 23.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 23.04.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 30.04.2013
HU 23.04.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 381 470**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 22.04.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***H01L 27/07***
(84) LU 22.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 22.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 381 479**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 21.04.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H01L 27/32***
(84) LU 21.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 381 503**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 23.04.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B29C 47/10***
(84) LU 23.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 381 504**
(84) AT 05.06.2013
HU 24.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 24.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IE 24.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 381 505**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.12.2013
IT 29.05.2013
LU 02.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 29.05.2013
HU 02.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 381 506**
(84) AL 05.12.2012
LU 22.03.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 22.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
HU 22.03.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 381 519**
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H01M 6/30***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 381 524**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
ES 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 30.09.2013
GR 11.10.2013
IE 01.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H01M 2/04***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
BG 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 10.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 381 534**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) HU 20.04.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 381 570**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 20.04.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(51) ***H02M 3/338***
(84) LU 20.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 20.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 381 590**
(84) LU 15.09.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 381 591**
(84) LU 15.09.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 381 595**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***H04B 10/148***
(84) BE 20.06.2012
HU 21.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 381 598**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
TR 05.09.2012
(51) ***H04H 20/65***
(84) LU 03.06.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 03.06.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
RO 05.09.2012

(11) **2 381 606**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 03.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 03.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 381 622**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 23.04.2010
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012

NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 381 625**
(84) AT 05.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2006
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 381 626**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 381 630**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 25.07.2012
HU 21.05.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 381 655**
(84) HU 20.04.2010
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 381 661**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013

(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 24.10.2012
HU 27.08.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 381 664**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***H04Q 1/45***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 381 666**
(84) AT 03.10.2012
HU 29.07.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 381 699**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***H04R 1/04***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 381 728**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 381 815**
(84) BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013

(51) ***F16B 5/01***
(84) HU 02.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 381 816**
(84) BE 31.12.2013
HU 09.12.2009
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 09.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***A47C 3/026***
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 09.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 381 820**
(84) BE 31.10.2012
HU 13.01.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 13.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***A47J 19/02***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 381 822**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 31.12.2013
HU 15.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 381 826**
(84) AT 20.02.2013
HU 02.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***A47J 43/07***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 381 827**
(84) BE 31.12.2013
HU 04.12.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***A47L 15/00***
(84) BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GB 04.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 381 830**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.04.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 15.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***A61B 1/267***
(84) LU 15.04.2013
BG 24.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 15.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 381 840**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 23.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 5/055***
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 381 857**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
GR 18.10.2013
IE 01.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 17.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 381 876**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 29.05.2013
HU 23.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 381 910**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 25.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***A61H 1/02***
(84) BE 22.08.2012
HU 25.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 381 994**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 382 039**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 26.01.2013
IT 06.06.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
HU 26.01.2010
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 382 052**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B05B 7/24***
(84) BE 16.01.2013
HU 21.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 21.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 382 058**
(84) AT 17.04.2013
HU 08.12.2009
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B07C 3/08***
(84) BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 382 064**
(84) BE 31.01.2013
HU 19.01.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 19.01.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***B22F 3/03***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 382 085**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
(51) ***B32B 5/22***
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 382 104**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***B60J 7/14***
(84) HU 15.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 382 116**
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.10.2013
(51) ***B60S 1/16***
(84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 30.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013

IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 382 122**
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 382 124**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 382 129**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 382 132**
(84) AT 13.02.2013
HU 02.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 382 135**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B62D 5/04***
(84) HU 02.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B63B 27/24***
(84) HU 27.01.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***B64D 15/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 20.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(51) ***B65B 9/04***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***B65D 1/24***
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 25.01.2013
IT 07.11.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 382 146**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 382 150**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 382 162**
(84) AT 30.01.2013
HU 30.11.2009
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 382 182**
(84) AT 14.11.2012
HU 27.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***B65G 47/84***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CH 31.08.2014
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2014
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***B66F 9/18***
(84) LU 24.12.2013
HU 24.12.2009
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(51) ***C02F 1/44***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***C07C 213/06***
(84) BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 382 211**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 382 213**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 382 217**
(84) AT 23.10.2013
HU 24.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 382 220**
(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 18.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 382 222**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***C07D 413/14***
(84) BE 19.12.2012
HU 22.01.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 22.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 20.02.2013
HU 15.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***C07D 473/18***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(51) ***C07F 5/02***
(84) HU 18.12.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(51) ***C07F 9/12***
(84) BE 01.05.2013
HU 21.12.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013

EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 21.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 21.12.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 382 225** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 28.08.2013
HU 08.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 382 226** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 04.03.2014
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 18.12.2013
HU 18.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 382 229** (51) ***C07K 4/00***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
HU 28.12.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.12.2013
IT 24.07.2013
LU 28.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 382 245** (51) ***C08F 210/02***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PT 19.04.2013
HU 12.01.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 382 247** (51) ***C08F 210/16***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
HU 12.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 382 266** (51) ***C08L 25/12***
(84) LU 10.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
HU 10.12.2009
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 382 277** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
HU 08.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 382 280** (51) ***C09K 8/508***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 20.01.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 20.01.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 382 336** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 23.12.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.12.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 382 350** (51) ***D06F 79/02***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
HU 07.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 382 364** (51) ***E05D 5/06***
(84) AT 03.07.2013
HU 17.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 382 370** (51) ***E21B 43/01***
(84) AT 17.07.2013
HU 29.12.2009
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 382 389** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 14.08.2013
HU 18.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 382 396** (51) ***F16B 19/02***
(84) AT 29.05.2013
HU 16.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013

HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
IE 16.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 382 405**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 382 418**
(51) ***F21V 33/00***
(84) HU 22.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 382 476**
(51) ***G01N 35/02***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 31.01.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 382 477**
(51) ***G01N 35/02***
(84) AT 28.11.2012
HU 18.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FR 31.01.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 382 481**
(51) ***G01R 33/022***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.01.2013
IT 16.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.01.2013
HU 22.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 382 516**
(51) ***A01D 34/00***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 12.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 31.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 382 533**
(51) ***G06F 3/147***
(84) AT 10.07.2013
HU 21.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 21.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 21.10.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GB 21.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 382 543**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 26.10.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 26.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 26.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 382 545**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.03.2013
HU 30.12.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 382 546**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 29.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 29.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 382 589**
(51) ***B65C 9/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 22.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 382 598**
(51) ***G06T 5/50***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 13.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.01.2013
IT 24.10.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 382 599**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012

NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 382 609**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 382 618**
(84) HU 17.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 382 621**
(84) AT 18.09.2013
HU 03.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 382 622**
(84) AT 25.09.2013
HU 03.12.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 382 626**
(84) AT 18.09.2013
HU 03.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(51) ***G08G 1/16***
(84) HU 15.12.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***G10K 9/22***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***G10L 19/008***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***G10L 19/008***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(51) ***G10L 19/24***
(84) BE 19.12.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 382 627**
(84) AT 18.09.2013
HU 07.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 382 629**
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 12.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 382 635**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 382 643**
(84) AT 19.06.2013
HU 29.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***G10L 19/24***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***G11B 7/253***
(84) HU 12.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***G11C 15/04***
(84) BE 03.04.2013
HU 22.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***H01H 3/46***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 382 646**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 382 690**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 22.01.2013
IT 19.12.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 382 695**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 22.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 382 704**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 382 730**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H01H 71/52***
(84) BE 27.03.2013
HU 29.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(51) ***H01R 4/50***
(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2010
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***H01S 3/038***
(84) BE 10.04.2013
HU 22.12.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.12.2013
GR 11.07.2013
IE 22.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***H02P 7/28***
(84) HU 24.12.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 27.02.2013
HU 31.12.2008
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013

HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) **2 382 742**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 21.11.2012
HU 05.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.01.2013
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 382 749**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.02.2013
HU 23.12.2008
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 382 806**
(51) ***H04W 16/12***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 30.03.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 382 815**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 19.01.2013
IT 12.12.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 19.01.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 382 816**
(51) ***H04W 28/08***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.06.2009
CY 19.12.2012
(84) LU 30.06.2013
BG 19.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 30.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 382 854**
(51) ***A01D 41/14***
(84) AT 06.03.2013
HU 20.04.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 20.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 382 858**
(51) ***A01F 15/08***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CH 30.04.2014
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LI 30.04.2014
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 29.04.2014
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 382 862**
(51) ***A47G 7/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.08.2013
LT 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) HU 14.08.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 382 878**
(51) ***A23L 3/00***
(84) HU 09.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 382 897**
(51) ***A47G 1/10***
(84) LU 29.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 29.04.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 382 902**
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.04.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 382 916**
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(84) HU 28.04.2010
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 382 925**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 08.05.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 382 939**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013

IE 29.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 382 945**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.04.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 18.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 383 001**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 383 002**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 05.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 383 006**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***A61F 2/01***
(84) LU 18.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***A61M 1/16***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 29.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***A61M 1/32***
(84) LU 05.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 05.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***A61M 5/14***
(84) LU 27.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 27.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 383 025**
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 383 041**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 29.04.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 383 047**
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2011
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012

(11) **2 383 051**
(84) AL 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 383 052**
(84) AL 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SM 20.03.2013

(51) ***A63C 9/086***
(84) BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 27.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B05B 1/30***
(84) LU 29.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 29.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***B05B 15/06***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
IE 21.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***B21D 1/06***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 17.03.2011
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(51) ***B21D 1/06***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 17.03.2011
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 383 058**
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***B23B 31/167***
(84) BE 30.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 383 067**
(84) LU 26.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 26.04.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***B23K 26/08***
(84) BE 30.04.2013
HU 26.04.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 383 071**
(84) LU 25.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 25.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 25.05.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 383 075**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***B25B 13/46***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 383 091**
(51) ***B29C 33/30***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 29.04.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 29.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 383 108**
(51) ***B31B 1/98***
(84) AL 09.01.2013
LU 29.03.2013
HU 29.03.2011
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 383 128**
(51) ***B60G 21/055***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 22.12.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 383 132**
(51) ***B60J 7/00***
(84) AL 11.07.2012
LU 24.03.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
HU 24.03.2011
IS 11.11.2012
LI 31.03.2014
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CH 31.03.2014
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IE 24.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 383 134**
(51) ***B60J 7/12***
(84) LU 20.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 20.04.2011
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 383 138**
(51) ***F02M 35/10***
(84) AL 12.09.2012
BE 28.02.2013
HU 25.02.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 25.02.2013
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 383 145**
(51) ***B60P 7/08***
(84) AT 16.01.2013
HU 17.12.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 383 171**
(51) ***B62D 43/10***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 30.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 383 182**
(51) ***B64C 25/40***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 383 184**
(51) ***B64C 27/22***
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) LU 07.04.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 07.04.2011
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 383 191**
(51) ***B65D 5/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 20.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 383 193**
(51) ***B65D 5/16***
(84) AT 07.11.2012
HU 21.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 21.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 21.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 383 208**
(51) ***B65G 1/04***
(84) LU 14.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 14.04.2011
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 14.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 383 210**
(51) ***B65G 7/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
(84) LU 28.04.2013
BG 26.03.2013

HU 28.04.2010
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 28.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 383 213**
(51) ***B65H 29/04***
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2009
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 19.06.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 383 221**
(51) ***B67C 3/24***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 383 226**
(51) ***C01G 23/07***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
IE 05.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 383 310**
(51) ***H05K 3/28***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
LU 18.12.2013
HU 18.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 383 317**
(51) ***C09D 155/00***
(84) AT 23.10.2013
HU 28.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 28.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 383 377**
(51) ***D03D 13/00***
(84) LU 29.04.2013
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 29.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 29.04.2010
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 383 383**
(51) ***D06F 39/08***
(84) BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HU 06.04.2011
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
TR 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LU 06.04.2012
MC 30.04.2012
MT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
SM 28.03.2012

(11) **2 383 396**
(51) ***E03C 1/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 05.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 383 420**
(51) ***E21B 10/36***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
HU 29.04.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 383 422**
(51) ***E21B 19/086***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 11.06.2009
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 11.06.2013
BG 07.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 383 452**
(51) ***F02C 9/18***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 26.04.2013
HU 26.04.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 26.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 383 456**
(51) ***F02K 1/72***
(84) AL 06.03.2013
LU 28.03.2013
HU 28.03.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
AT 06.03.2013
BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 383 480**
(51) ***F16C 33/10***
(84) LU 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 30.04.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
HU 30.04.2010
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012

SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 383 482** (51) ***F16C 37/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 26.04.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 26.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 26.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 383 483** (51) ***F16D 3/20***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 30.01.2006
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.01.2013
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 30.01.2013
BG 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 30.01.2013
IE 30.01.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 383 485** (51) ***F16D 65/092***
(84) LU 30.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.04.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 383 490** (51) ***F16F 15/121***
(84) AT 06.03.2013
HU 27.04.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 27.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 27.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 383 491** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 19.12.2013
BG 03.07.2013
HU 19.12.2007
CH 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 383 496** (51) ***F16K 27/02***
(84) AL 09.01.2013
LU 09.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.03.2011
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 383 499** (51) ***F16L 23/06***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 26.04.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 26.04.2013
HU 26.04.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 383 503** (51) ***F16L 47/32***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 23.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 383 523** (51) ***F24D 3/08***
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
HU 30.04.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) **2 383 539** (51) ***F42C 9/14***
(84) AT 12.12.2012
HU 20.04.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 20.04.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 383 576** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 27.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 27.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 383 593** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 14.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 14.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 383 597** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 19.04.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 19.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 383 600** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013

HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 383 609**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***G03B 21/00***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 383 610**
(84) LU 27.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 28.04.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***G03B 21/16***
(84) BE 30.04.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
HR 24.10.2012
IE 27.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 383 623**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 30.04.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 30.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 30.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 383 633**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 27.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013

(51) ***G06F 3/033***
(84) LU 27.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 383 658**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 31.01.2006
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(51) ***G06F 13/10***
(84) LU 31.01.2013
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 31.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 383 682**
(84) LU 27.04.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 17.10.2012
HU 27.04.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 27.04.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 383 703**
(84) LU 29.04.2013
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
RO 29.08.2012
TR 29.08.2012

(51) ***G07B 15/06***
(84) BG 29.11.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 29.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 383 705**
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***G07D 7/06***
(84) BE 30.04.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 30.04.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 383 713**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 06.12.2013

(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 29.05.2013
HU 06.12.2007
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 383 714**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.04.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***G08G 5/00***
(84) LU 20.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 20.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 383 746**
(84) AL 19.09.2012
LU 28.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 28.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(51) ***G11C 16/10***
(84) AT 19.09.2012
BE 31.03.2013
HU 28.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 383 747**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***G11C 16/12***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 29.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 383 758**
(84) AL 29.08.2012
BE 31.03.2013
HU 31.03.2011
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 31.03.2013
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012

(51) ***H01H 1/00***
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012

RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 383 760** (51) ***H01H 9/34***
(84) AL 09.05.2012
BG 09.08.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
RS 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) AT 09.05.2012
HU 21.03.2011
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 383 779** (51) ***H01L 23/427***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 29.04.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 383 810** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 11.10.2005
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 24.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 11.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 383 816** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 15.05.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 15.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 383 825** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 07.08.2013
HU 02.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 02.12.2013
IT 07.08.2013
LU 02.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 383 834** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL 22.08.2012
LU 26.01.2013
HU 26.01.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 26.01.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 383 841** (51) ***H01R 13/66***
(84) AL 30.01.2013
BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SK 22.03.2013
TR 30.01.2013
(84) AT 30.01.2013
HU 22.03.2011
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 22.03.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 383 886** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.04.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 383 892** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 06.03.2013
BE 30.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 19.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 383 898** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 30.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 30.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 383 899** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 383 902** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 29.04.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 383 915** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013

SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 383 932** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.07.2007
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 13.07.2013
BG 19.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 383 934** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 13.01.2010
IS 09.09.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 13.01.2013
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 383 944** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 14.06.2007
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 14.06.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 383 947** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 28.04.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 383 961** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 20.04.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
(84) LU 20.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 383 964** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 30.04.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 30.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 30.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 383 971** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 23.08.2013
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) LU 23.08.2013
BG 19.09.2013
HU 23.08.2006
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
IE 23.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 383 974** (51) ***H04N 1/62***
(84) LU 30.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 30.04.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 30.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 384 000** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 16.10.2013
HU 09.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 09.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 384 034** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 26.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 384 049** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 29.04.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 29.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 384 053** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
(84) LU 05.12.2013
HU 05.12.2008
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 384 066** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 22.12.2006
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 384 069** (51) ***H04W 60/02***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012

CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
HU 28.04.2011
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 384 076** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 28.04.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 28.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 28.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 384 087** (51) ***F21V 25/04***

(84) LU 11.06.2013
BG 05.12.2012
CH 30.06.2014
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 01.07.2013
GR 06.12.2012
IE 11.06.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
CY 05.09.2012
DE 01.01.2015
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 11.06.2014
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 30.06.2014
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 384 107** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 25.12.2013
HU 25.12.2009
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 384 122** (51) ***A23C 11/06***

(84) AT 02.10.2013
HU 24.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 24.12.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 384 125** (51) ***A23J 3/34***

(84) AT 17.07.2013
HU 30.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 30.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 384 129** (51) ***A41D 19/00***

(84) LU 05.06.2013
HU 05.06.2009
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GB 05.06.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 05.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 384 132** (51) ***A47J 27/08***

(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
HU 21.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 384 133** (51) ***A47J 31/36***

(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 22.12.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
HU 22.12.2009
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 22.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 384 134** (51) ***A47J 31/36***

(84) HU 22.12.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 22.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 384 142** (51) ***A61B 5/113***

(84) AT 31.10.2012
HU 22.01.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.01.2013
IT 31.10.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 384 164** (51) ***A61C 17/38***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 09.12.2013
IT 13.03.2013
LU 09.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 384 173** (51) ***A61F 5/56***

(84) AT 17.07.2013
HU 09.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 384 174** (51) ***A61F 5/56***

(84) AT 24.07.2013
HU 09.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 384 175**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
HU 04.12.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 384 215**
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 10.04.2013
HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 09.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 384 247**
(51) ***B21D 37/16***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 01.12.2009
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 384 248**
(51) ***B21F 27/12***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
HU 29.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 384 259**
(51) ***B24B 1/04***
(84) BE 31.12.2013
HU 17.12.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 17.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
BG 26.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 17.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 384 262**
(51) ***B25F 1/00***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 30.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
HU 30.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 384 263**
(51) ***B25J 9/00***
(84) BE 31.01.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
HU 27.01.2010
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 27.01.2013
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 384 265**
(51) ***G01S 1/68***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
HU 11.12.2009
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 11.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 384 267**
(51) ***B26D 1/00***
(84) HU 17.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 384 268**
(51) ***B26D 1/25***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
HU 17.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 384 271**
(51) ***B29B 9/16***
(84) HU 29.12.2009
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 29.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 29.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 384 275**
(51) ***B29C 70/34***
(84) AT 27.03.2013
HU 07.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 384 276**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 28.08.2013
HU 21.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 21.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 384 292**
(51) ***B60R 1/00***
(84) HU 03.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 384 293**
(51) ***B60R 13/08***
(84) AT 10.07.2013
HU 30.12.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013

FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 384 294** (51) ***B60R 25/00***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 30.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) HU 30.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 384 295** (51) ***B60S 1/08***

(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 03.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GB 25.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 384 300** (51) ***B64F 5/00***

(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LU 02.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) HU 02.12.2009
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 384 302** (51) ***B65D 25/22***

(84) LU 23.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
(84) BG 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 384 303** (51) ***B65D 35/14***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 11.12.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 384 304** (51) ***A45D 40/00***

(84) AT 09.10.2013
HU 02.12.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 02.12.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 384 307** (51) ***B67D 3/04***

(84) BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) HU 16.12.2008
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 384 319** (51) ***C07D 203/08***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 23.11.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
GR 11.07.2013
IE 23.11.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) LU 23.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 23.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 384 328** (51) ***C07D 487/14***

(84) AT 13.02.2013
HU 26.11.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 384 342** (51) ***C08F 8/30***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 29.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) HU 29.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 384 345** (51) ***C08G 59/24***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 23.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 23.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 384 347** (51) ***C08G 65/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IE 23.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 23.11.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 384 352** (51) ***C08L 23/06***

(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) HU 28.01.2010
EE 14.11.2012
IE 28.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

(11) **2 384 383** (51) ***E04C 3/14***

(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) HU 02.12.2009
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 384 395**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 19.06.2013
HU 30.12.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 384 399**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 23.12.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***F04D 17/12***
(84) HU 23.12.2009
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 23.12.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 384 404**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 27.08.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***F16H 61/12***
(84) LU 27.08.2013
BG 20.06.2013
ES 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 384 422**
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 04.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***G01D 4/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 384 449**
(84) AT 23.10.2013
HU 23.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(51) ***G01S 19/23***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 384 495**
(84) LU 12.05.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 12.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G07C 1/30***
(84) HU 12.05.2009
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 384 509**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CH 31.01.2014
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 05.01.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 07.11.2012
HU 05.01.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.01.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 384 526**
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***H01S 3/23***
(84) HU 23.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 384 537**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***H02P 6/00***
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GB 04.11.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 384 542**
(84) BE 28.02.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***H03B 5/24***
(84) HU 03.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 03.02.2013
IT 10.10.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 384 579**
(84) AT 17.07.2013
HU 30.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***H04N 21/4367***
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 384 586**
(84) AT 29.05.2013
HU 29.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***H04R 5/033***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 384 601**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 05.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 14.11.2012
HU 05.01.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 05.01.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 384 613**
(84) AT 09.01.2013
HU 21.04.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
(51) ***A01D 41/14***
(84) LU 21.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 21.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013

NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 384 614**
(51) ***A01D 46/26***
(84) AL 19.09.2012
LU 14.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 14.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 14.03.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 384 617**
(51) ***A01F 15/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.04.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 384 623**
(51) ***A01N 25/14***
(84) LU 06.05.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
SE 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
SM 21.11.2012

(11) **2 384 632**
(51) ***A22C 9/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FR 31.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 05.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 384 645**
(51) ***A23D 9/007***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
HR 12.12.2012
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 09.05.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 384 649**
(51) ***A23L 2/52***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
(84) LU 28.02.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013

(11) **2 384 668**
(51) ***A47C 20/04***
(84) AL 31.10.2012
BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 09.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 09.02.2013
HU 09.02.2011
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 384 669**
(51) ***A47C 23/00***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 384 677**
(51) ***A47K 5/12***
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HU 29.04.2011
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 384 686**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.10.2012
HU 31.03.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 384 688**
(51) ***A61B 1/045***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 21.04.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 21.04.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 21.04.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 384 699**
(51) ***A61B 5/151***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 06.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 31.05.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 384 709**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 05.05.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 05.05.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 05.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 384 721**
(51) ***A61D 17/00***
(84) AT 03.04.2013
HU 03.05.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 03.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
(84) LU 03.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013

RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 384 723** (51) ***A61F 2/34***

(84) LU 07.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 07.05.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(84) BE 31.05.2013
HU 07.05.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 384 726** (51) ***A61F 5/37***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 06.05.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(84) LU 06.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 384 728** (51) ***A61G 3/00***

(84) AT 22.08.2012
HU 30.06.2005
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 384 729** (51) ***A61G 5/12***

(84) AT 14.11.2012
HU 06.05.2010
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 06.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(84) LU 06.05.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 384 731** (51) ***A61G 12/00***

(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013

(84) HU 04.05.2011
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
RS 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 384 768** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2007
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 31.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 384 771** (51) ***A61L 9/03***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 09.02.2004
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
LI 28.02.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) LU 09.02.2013
BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 25.03.2013
IE 09.02.2013
MC 28.02.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 384 774** (51) ***A61L 27/16***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 384 784** (51) ***A61N 1/05***

(84) AL 26.09.2012
LU 10.02.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) AT 26.09.2012
BE 28.02.2013
HU 10.02.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 384 787** (51) ***A61N 1/365***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 05.05.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013

(84) LU 05.05.2013
BG 27.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 384 788** (51) ***A61N 1/375***

(84) AT 26.09.2012
BE 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2011
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 18.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 384 800** (51) ***B01D 15/36***

(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 31.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(84) BE 31.05.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 07.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 384 805** (51) ***B01D 45/12***

(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 02.05.2011
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 384 824** (51) ***B07C 5/04***

(84) AL 13.03.2013
LU 22.03.2013
HU 22.03.2011
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 384 831**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 12.06.2008
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 12.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***B21C 23/01***
(84) LU 12.06.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 13.06.2013
GB 12.06.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) **2 384 832**
(84) AT 24.07.2013
HU 25.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 25.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***B21D 5/12***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 384 835**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B21D 37/16***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 06.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 384 839**
(84) LU 04.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B23B 31/28***
(84) BE 31.05.2013
HU 04.05.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 384 848**
(84) LU 07.04.2013
BE 30.04.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 07.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***B23P 15/00***
(84) HU 07.04.2011
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 384 850**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 06.05.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 06.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) LU 06.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 384 860**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***B25D 17/04***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 384 862**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B25G 1/10***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 384 866**
(84) LU 05.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
(51) ***B26D 1/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 05.05.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 384 867**
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 03.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***B26D 3/18***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 384 868**
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 29.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(51) ***B26D 3/28***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 384 878**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
GR 25.07.2013
IE 29.04.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B29C 45/20***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 384 881**
(84) AL 22.08.2012
LU 30.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***B29C 65/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 30.03.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 30.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 384 901**
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 384 904**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B44D 3/00***
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 384 907**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B60B 35/10***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 384 908**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B60B 35/10***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 384 909**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
(51) ***B60B 35/10***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B60B 35/10***
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 13.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 384 911**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 14.12.2013
IT 19.06.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B60C 23/06***
(84) BE 19.06.2013
HU 14.12.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 384 913**
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***B60D 1/62***
(84) BE 31.05.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 384 914**
(84) LU 03.05.2013
BG 22.11.2012
CH 31.05.2014
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 03.05.2013
LI 31.05.2014
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(51) ***B60D 5/00***
(84) BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GB 03.05.2014
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 384 921**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 05.05.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 05.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) LU 05.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 31.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 384 942**
(84) AL 21.11.2012
LU 22.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 22.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***B60T 8/40***
(84) AT 21.11.2012
BE 31.03.2013
HU 22.03.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 384 943**
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(51) ***B60T 13/66***
(84) BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 15.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 384 945**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 08.02.2008
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) LU 08.02.2013
BG 18.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 08.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 384 948**
(84) LU 04.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 04.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B61G 5/04***
(84) BE 31.05.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 384 959**
(84) AT 06.03.2013
HU 03.05.2010
CH 31.05.2014
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
(51) ***B62J 1/16***
(84) LU 03.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 03.05.2013
LI 31.05.2014
LV 06.03.2013

MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 384 963** (51) ***B63B 21/50***

(84) AT 21.11.2012
BE 31.05.2013
HU 03.05.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 03.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 03.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 384 970** (51) ***B64C 13/28***

(84) AT 21.11.2012
BE 31.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 384 974** (51) ***B64F 1/32***

(84) LU 24.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 24.07.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 384 976** (51) ***B65B 3/32***

(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IE 05.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) LU 05.05.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
HU 05.05.2010
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 384 979** (51) ***B65B 7/28***

(84) AT 05.09.2012
HU 04.05.2011
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 04.05.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) LU 04.05.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 384 981** (51) ***B65B 31/02***

(84) LU 04.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 04.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 04.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 384 993** (51) ***B65D 71/70***

(84) AT 14.11.2012
HU 07.05.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 07.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 07.05.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 385 000** (51) ***B65G 1/08***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 03.05.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 03.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 03.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 385 001** (51) ***F41A 9/09***

(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
IS 20.07.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
(84) LU 02.05.2013
CZ 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 385 003** (51) ***B65G 21/14***

(84) LU 16.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 16.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 385 004** (51) ***B65G 33/26***

(84) AT 23.01.2013
HU 14.04.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 14.04.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.04.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 385 006** (51) ***B65G 65/48***

(84) AL 28.11.2012
BE 31.03.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 02.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 385 011** (51) ***B66D 1/50***

(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 07.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 385 014** (51) ***B66F 9/24***

(84) LU 03.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 03.05.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013

LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 385 046** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 29.04.2013
LT 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
TR 19.09.2012
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 385 047** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.07.2006
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 20.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 385 053** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 15.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) HU 15.11.2006
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 385 054** (51) ***C07D 501/22***
(84) AT 02.10.2013
HU 29.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 29.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 385 077** (51) ***C08G 77/06***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 28.04.2013
IT 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CH 30.04.2014
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2014
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 385 088** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL 14.11.2012
LU 10.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 10.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 10.03.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 385 089** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 385 098** (51) ***C11B 9/02***
(84) BE 31.12.2013
HU 11.12.2008
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
GR 12.12.2013
IE 11.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) BG 11.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 385 141** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2006
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 385 156** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 13.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 385 159** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.03.2008
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 02.04.2013
GR 01.03.2013
IE 11.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 11.03.2013
BG 28.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GB 11.03.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 385 162** (51) ***D06B 23/10***
(84) AL 10.10.2012
LU 01.03.2013
HU 01.03.2011
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 02.04.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 01.03.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 385 171** (51) ***D21F 5/02***
(84) AL 19.09.2012
BE 31.03.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 28.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) LU 28.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FR 02.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 385 179** (51) ***E03F 7/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 05.05.2011
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
(84) LU 05.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013

FR 31.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 05.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 385 213**
(84) AT 06.03.2013
HU 16.12.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***E21B 47/022***
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 385 221**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HU 12.04.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(51) ***F01D 25/26***
(84) LU 12.04.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 12.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 385 232**
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***F02C 6/00***
(84) HU 02.05.2011
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 385 248**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
HU 06.05.2010
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 31.05.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) LU 06.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 06.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 385 265**
(84) AT 09.01.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***F16D 43/10***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 385 266**
(84) AT 29.05.2013
HU 22.12.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 385 267**
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***F16D 55/2265***
(84) BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 03.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 385 268**
(84) LU 04.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) BE 31.05.2013
HU 04.05.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 385 270**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***F16H 3/093***
(84) BE 23.05.2012
HU 03.05.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 385 274**
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 06.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 385 282**
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2011
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SK 14.11.2012
(51) ***F16K 15/20***
(84) BE 30.04.2013
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 20.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 385 345**
(84) AT 09.01.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***G01C 19/66***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 06.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 385 357**
(84) LU 08.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 08.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***G01H 9/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 08.04.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 385 386**
(84) AT 14.11.2012
HU 09.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LU 09.05.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***G01R 33/465***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 385 389**
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CZ 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***G01S 5/02***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 385 396**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.08.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.08.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G01V 11/00***
(84) LU 25.08.2013
BG 09.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 25.08.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 385 405**
(84) AT 29.08.2012
HU 08.08.2008
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
TR 29.08.2012
(51) ***G02B 17/06***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 385 417**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 04.05.2011
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
(51) ***G02F 1/13***
(84) LU 04.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 04.05.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 385 447**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 15.09.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***G06F 3/044***
(84) LU 15.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 385 448**
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 05.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G06F 3/044***
(84) BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 385 466**
(84) AL 16.01.2013
LU 29.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 29.03.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 29.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 385 483**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 07.05.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 07.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 385 486**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 385 532**
(84) AL 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H01B 7/08***
(84) HU 18.03.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 385 538**
(84) AL 09.05.2012
LU 31.01.2013
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
HU 31.01.2011
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012
(51) ***H01H 47/32***
(84) AT 09.05.2012
BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IE 31.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012

(11) **2 385 542**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.05.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H01J 37/147***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 385 544**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
(51) ***H01L 21/335***
(84) BE 13.02.2013
HU 23.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013

NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 385 567** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 10.07.2013
HU 07.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 07.12.2013
IT 10.07.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 385 611** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 385 614** (51) ***H02K 1/30***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 385 636** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 30.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 14.04.2013
HU 14.04.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 14.04.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 385 641** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2009

BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 385 642** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 07.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 385 649** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 04.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
LU 04.05.2013
HU 04.05.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 385 656** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 06.05.2013
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 06.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 385 678** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 27.02.2009
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 27.02.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
LU 27.02.2013
BG 22.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 385 680** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 06.05.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
LU 06.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 06.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 385 691** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 385 708** (51) ***H04Q 1/06***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 20.04.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 20.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 20.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 385 738** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 16.10.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 16.10.2013
IE 16.10.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 16.10.2013
BG 27.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 385 749**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 20.04.2011
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 20.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 01.11.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 385 754**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***A01D 46/28***
(84) BE 27.03.2013
HU 23.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 385 777**
(84) AT 31.07.2013
HU 08.12.2009
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 08.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 385 803**
(84) AT 21.08.2013
HU 22.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 385 871**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) EE 31.10.2012
IE 19.03.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 385 874**
(84) AT 20.02.2013
HU 03.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***B01D 53/52***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 385 880**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B05B 1/20***
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.10.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 385 891**
(84) BE 31.01.2013
HU 08.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***B25B 27/10***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 08.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 385 892**
(84) BE 31.01.2013
HU 08.01.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 08.01.2013
IT 17.10.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B25C 1/00***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 385 900**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) HU 14.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 385 909**
(84) HU 17.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B60L 11/18***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 385 913**
(84) BE 31.01.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***B60T 17/04***
(84) HU 07.01.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 07.01.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 385 919**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) HU 07.01.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 07.01.2013
IT 26.12.2012
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 385 945**
(84) HU 29.12.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 385 998**
(84) AT 09.10.2013
HU 09.12.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 09.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
(51) ***D06F 58/10***
(84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 386 001** (51) ***E02F 3/90***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 31.01.2014
FR 31.01.2014
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 07.01.2014
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
LU 07.01.2013
CH 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 07.01.2014
GB 07.01.2014
HR 31.07.2013
LI 05.12.2012
LV 07.01.2014
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 08.01.2014
SK 05.12.2012

(11) **2 386 002** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT 24.04.2013
HU 29.12.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 386 011** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 21.11.2012
HU 07.01.2010
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 07.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 386 017** (51) ***F01N 3/20***
(84) HU 16.11.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 386 051** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 24.10.2012
HU 28.08.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 386 078** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 08.12.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 386 140** (51) ***H03J 3/20***
(84) AT 26.12.2012
HU 19.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.02.2013
IT 26.12.2012
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 386 158** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.12.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 386 169** (51) ***H04W 8/30***
(84) AT 28.11.2012
HU 08.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 386 179** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 386 217** (51) ***A43B 23/14***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 10.05.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 10.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 10.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 386 218** (51) ***A45D 1/28***
(84) LU 05.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 05.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.05.2013
HU 05.05.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 386 219** (51) ***A45D 2/00***
(84) LU 05.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 05.05.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 386 220** (51) ***A45D 2/00***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.04.2013
IT 09.01.2013
LU 15.04.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 15.04.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013

NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 386 222**
(51) ***A45F 3/04***
(84) LU 16.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 16.05.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 386 223**
(51) ***A47B 46/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 12.05.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 12.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 12.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 386 224**
(51) ***A47C 7/38***
(84) LU 06.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.05.2013
HU 06.05.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 386 225**
(51) ***A47C 7/40***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 21.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 386 245**
(51) ***A61B 5/02***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 14.02.2006
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 14.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 14.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 386 250**
(51) ***A61B 8/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 25.10.2013
HU 25.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 25.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 386 254**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 28.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2003
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 386 266**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AL 07.11.2012
BE 28.02.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 14.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 14.02.2013
HU 14.02.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 386 267**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AL 21.11.2012
BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
LU 15.02.2013
HU 15.02.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 386 326**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 02.07.2003
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 02.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 386 331**
(51) ***A62D 3/33***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 10.05.2013
IT 01.05.2013
LU 10.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 386 342**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 09.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 09.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 386 353**
(51) ***B01J 13/18***
(84) AT 24.07.2013
HU 10.09.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 10.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 386 376**
(51) ***B23F 21/14***
(84) AT 02.10.2013
HU 24.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013

FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 24.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 386 383** (51) ***B23Q 5/58***

(84) AT 15.04.2013
BE 30.04.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 15.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2008
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 386 387** (51) ***B25J 9/02***

(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 22.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 386 388** (51) ***B26D 1/62***

(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) HU 14.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 386 389** (51) ***B26D 5/32***

(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(84) HU 05.05.2011
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 386 397** (51) ***B29B 15/12***

(84) LU 11.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2014
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 11.05.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2014
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 386 405** (51) ***B29C 67/00***

(84) LU 29.04.2013
BG 17.07.2013
CH 30.04.2014
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 29.04.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2014
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 386 406** (51) ***B29D 30/24***

(84) AL 06.03.2013
BE 31.03.2013
HU 14.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 14.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 14.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 386 412** (51) ***B41F 16/00***

(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 15.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 386 418** (51) ***B41M 1/10***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 20.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 386 431** (51) ***B60C 23/06***

(84) AL 05.12.2012
LU 20.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 20.01.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 20.01.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 386 432** (51) ***B60D 5/00***

(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 386 433** (51) ***B60G 11/113***

(84) AL 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
HU 02.03.2011
LT 21.03.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
TR 21.03.2012
(84) BG 21.06.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
SM 21.03.2012

(11) **2 386 444** (51) ***B60P 3/04***

(84) AT 06.03.2013
HU 10.05.2011
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 10.05.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 386 458**
(51) ***B61L 5/18***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 386 466**
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 10.05.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 386 478**
(51) ***B63H 11/107***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 01.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 386 481**
(51) ***B63H 25/46***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 01.12.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
HU 01.12.2004
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 01.12.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 386 482**
(51) ***B63H 25/46***
(84) AT 13.02.2013
HU 01.12.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
IS 13.06.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 386 484**
(51) ***B64C 1/24***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 10.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 386 494**
(51) ***B65D 25/06***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 12.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 386 496**
(51) ***B65D 43/16***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 06.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2007
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 386 498**
(51) ***B65D 81/02***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 14.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 386 501**
(51) ***B65D 81/32***
(84) AT 28.04.2013
BE 30.04.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 28.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2008
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 28.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 386 506**
(51) ***B65G 67/20***
(84) LU 09.05.2013
HU 09.05.2011
CZ 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 386 507**
(51) ***B65H 1/30***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 06.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 386 512**
(51) ***B65H 29/04***
(84) LU 03.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) HU 03.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 386 516**
(51) ***B66C 13/06***
(84) AT 14.08.2013
HU 09.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.12.2013
IT 14.08.2013
LU 09.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 386 517**
(51) ***B66C 23/64***
(84) AL 23.01.2013
BE 31.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013

GR 24.04.2013
IE 29.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 386 520**
(51) ***B67D 7/52***
(84) LU 14.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 14.05.2010
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 14.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 386 537**
(51) ***C07C 69/145***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 18.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 386 591**
(51) ***C08G 77/52***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 02.05.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 02.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 02.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 386 596**
(51) ***C08J 7/18***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 23.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 386 601**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
BE 04.07.2012
HU 11.05.2010
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 386 602**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 20.04.2013
HU 20.04.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 386 656**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 24.11.2004
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 24.11.2013
BG 24.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 24.11.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 386 665**
(51) ***C22C 9/06***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 11.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 11.12.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IE 11.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 386 693**
(51) ***E03C 1/044***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
HU 15.05.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 386 696**
(51) ***E04B 2/14***
(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
HU 22.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 386 699**
(51) ***E04D 13/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 11.05.2013
HU 11.05.2011
CY 06.03.2013
DE 03.12.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 386 726**
(51) ***F01D 11/22***
(84) LU 12.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 386 737**
(51) ***F01N 3/20***
(84) LU 18.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 18.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 30.04.2013
HU 18.04.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 386 739** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 02.05.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(84) LU 02.05.2013, HU 02.05.2011, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 31.05.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, RS 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 386 745** (51) ***F02M 45/08***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, ES 24.05.2013, FR 31.05.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(84) LU 11.05.2013, HU 11.05.2010, CY 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 11.05.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 386 747** (51) ***F02M 59/10***

(84) BG 04.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, NL 04.07.2012, PT 05.11.2012, RS 04.07.2012, SI 04.07.2012, SM 04.07.2012

(84) CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, ES 15.10.2012, GR 05.10.2012, HU 13.04.2011, LT 04.07.2012, MC 04.07.2012, MT 04.07.2012, NO 04.10.2012, RO 04.07.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **2 386 760** (51) ***F04B 49/10***

(84) AT 05.12.2012, BE 31.05.2013, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 14.05.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(84) LU 14.05.2013, HU 14.05.2010, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, FR 31.05.2013, HR 31.07.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 386 774** (51) ***F16D 48/06***

(84) LU 04.05.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 04.05.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(84) BE 31.05.2013, HU 04.05.2011, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, RS 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 386 780** (51) ***F16H 1/32***

(84) AT 18.09.2013, HU 21.12.2009, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GB 21.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(84) BE 18.09.2013, CH 31.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 31.12.2013, GR 19.12.2013, IE 21.12.2013, IT 18.09.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 386 784** (51) ***F16H 59/10***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(84) LU 06.05.2013, HU 06.05.2011, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 06.05.2013, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, RS 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(11) **2 386 785** (51) ***F16K 24/04***

(84) AT 09.01.2013, BE 31.05.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 10.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, RS 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013

(84) LU 10.05.2013, HU 10.05.2011, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 386 802** (51) ***F24F 1/00***

(84) AT 21.11.2012, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 31.07.2013, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012

(84) BE 21.11.2012, HU 09.09.2010, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 386 878** (51) ***G01S 19/34***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 11.05.2010, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(84) LU 11.05.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 11.05.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 386 925** (51) ***G05D 1/06***

(84) AT 30.01.2013, BE 30.01.2013, HU 18.04.2011, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, GR 01.05.2013, IE 18.04.2013, IT 30.01.2013, LV 30.01.2013, MK 30.01.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013, TR 30.01.2013

(84) LU 18.04.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, FR 30.04.2013, HR 30.01.2013, IS 30.05.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, MT 30.01.2013, NO 30.04.2013, PT 30.05.2013, RS 30.01.2013, SI 30.01.2013, SM 30.01.2013

(11) **2 386 928** (51) ***G05F 1/455***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, RS 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(84) LU 04.05.2013, HU 04.05.2011, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 04.05.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 386 956** (51) ***G06F 11/36***

(84) AT 23.01.2013, HU 11.05.2011, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, FR 31.05.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, RS 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 11.05.2013, IT 23.01.2013, LU 11.05.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 387 000**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.05.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 09.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 387 013**
(51) ***G01V 11/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2005
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 387 057**
(51) ***H01H 33/90***
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) HU 12.05.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 387 059**
(51) ***H01H 71/02***
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 387 062**
(51) ***H01J 37/28***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 10.05.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(84) LU 10.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 10.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 387 083**
(51) ***H01L 33/60***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 13.05.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 13.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 13.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 387 087**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2011
CY 03.04.2013
DE 01.11.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 387 092**
(51) ***H01M 8/18***
(84) LU 10.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 10.09.2010
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 387 100**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 29.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 30.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 387 106**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 05.04.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.04.2013
IT 23.01.2013
LU 05.04.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 387 130**
(51) ***H02K 1/18***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 13.05.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 387 133**
(51) ***H02K 7/118***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 11.05.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 11.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 11.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 387 141**
(51) ***H02M 7/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 12.05.2010
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 31.05.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 12.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 12.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 387 149**
(51) ***H03F 1/52***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 29.04.2010
CZ 07.11.2012
(84) LU 29.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012

EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 29.04.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 30.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 387 150** (51) ***H03F 3/30***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 23.06.2006
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
IE 23.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 23.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 387 157** (51) ***H03M 13/11***

(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 03.08.2013
LI 31.08.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 03.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 387 175** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 12.12.2012
BE 30.04.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 27.04.2013
HU 27.04.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 387 190** (51) ***H04L 27/26***

(84) LU 18.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
HU 18.11.2009
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 387 201** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LU 13.05.2013
HU 13.05.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 13.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 387 211** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 19.05.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
LU 19.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 19.05.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 387 212** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 18.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 387 277** (51) ***H04W 52/24***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 03.02.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 03.02.2013
BG 19.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 03.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 387 278** (51) ***H04W 52/16***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 24.08.2006
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 24.08.2013
BG 26.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IE 24.08.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
LI 31.08.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 387 281** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 18.06.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 18.06.2013
BG 16.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 18.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 387 300** (51) ***H05K 13/04***

(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 27.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 30.04.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 387 345** (51) ***A47L 15/42***

(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 30.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 387 348** (51) ***A61B 1/005***

(84) AT 19.06.2013
HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 387 349** (51) ***A61B 1/12***

(84) AT 31.07.2013
HU 17.12.2009
BG 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013

CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 387 379** (51) ***A61F 2/95***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 15.11.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 15.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.12.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 387 390** (51) ***A61K 9/06***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 12.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 12.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 387 392** (51) ***A61K 9/14***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 30.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 387 442** (51) ***A61Q 19/00***

(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 387 448** (51) ***B01D 53/14***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) HU 26.11.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 387 454** (51) ***B01F 3/02***

(84) AT 03.07.2013
HU 28.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.12.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 387 466** (51) ***B04B 1/20***

(84) AT 10.07.2013
HU 23.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 387 467** (51) ***B04B 1/20***

(84) AT 17.07.2013
HU 23.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 23.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 387 476** (51) ***B21F 45/24***

(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 387 484** (51) ***B24B 23/02***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 18.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 18.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 387 495** (51) ***B29C 65/08***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(84) HU 30.12.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 387 497** (51) ***B29C 70/54***

(84) AT 26.06.2013
HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 387 499** (51) ***B29D 30/00***

(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.11.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.11.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
GR 25.07.2013
IE 24.11.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013

SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 387 501** (51) ***B29D 30/70***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 11.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013

(11) **2 387 508** (51) ***B42B 9/00***
(84) AT 06.03.2013
HU 10.12.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 387 522** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT 17.10.2012
HU 12.01.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 12.01.2013
IT 17.10.2012
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 387 540** (51) ***B65G 47/84***
(84) BE 31.12.2013
HU 11.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 387 542** (51) ***B67B 3/20***
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 387 547** (51) ***C02F 1/00***
(84) BE 31.01.2013
DK 25.07.2012
IS 25.11.2012
MC 31.01.2013
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
SM 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 387 590** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 13.02.2013
HU 17.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 17.12.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 31.12.2013
GR 14.05.2013
IE 17.12.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 387 656** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 19.12.2012
HU 13.01.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 13.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 387 663** (51) ***F03B 1/02***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 387 673** (51) ***F16D 25/0638***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
(84) HU 22.12.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 22.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SM 04.12.2013
LU 22.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 387 674** (51) ***F16D 25/0638***
(84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2009
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
GR 16.08.2013
IE 22.12.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 22.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 387 685** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 19.12.2012
HU 15.01.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 15.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 387 736** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 27.03.2013
HU 07.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 387 758** (51) ***G06F 19/24***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 23.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 387 807** (51) ***C08G 73/06***
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 14.01.2013
IT 02.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 387 837** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 387 838** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.11.2012
HU 15.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 387 858** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 14.01.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 14.01.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 387 880** (51) ***A01K 87/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.05.2013
HU 16.05.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
(84) LU 16.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 387 913** (51) ***A47C 3/026***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 387 916** (51) ***A47C 23/06***
(84) AL 21.11.2012
HU 14.03.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 14.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 387 951** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 387 974** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 17.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
(84) LU 17.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 387 979** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 16.02.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2006
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 387 993** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 20.05.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 388 002** (51) ***A61K 31/429***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 15.10.2007
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 15.10.2013
BG 13.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 388 035** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 21.05.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 21.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
IE 21.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 388 051** (51) ***A63C 19/02***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 16.05.2011
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012

MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 388 052** (51) ***A63C 19/02***
(84) AL 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 31.03.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 31.03.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 31.03.2013
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 388 054** (51) ***A63H 23/10***
(84) AT 19.09.2012
HU 06.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 388 064** (51) ***B01F 3/08***
(84) LU 04.04.2013
BG 27.09.2012
CZ 04.04.2014
ES 05.04.2014
FR 30.04.2014
HR 27.06.2012
IE 04.04.2013
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
BE 30.04.2013
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 04.04.2011
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 01.11.2014
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 388 066** (51) ***B01F 5/06***
(84) AL 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 22.03.2013
HU 22.03.2011
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 388 078** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 18.11.2005
LU 18.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 18.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 388 105** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 31.05.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 31.05.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
LU 21.05.2013
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 21.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 388 106** (51) ***B24B 9/14***
(84) LU 21.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.05.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.05.2013
HU 21.05.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 388 112** (51) ***B25J 15/06***
(84) LU 26.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 30.04.2013
HU 26.04.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 388 113** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 16.05.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
LU 16.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2014
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 388 114** (51) ***B26D 1/62***
(84) BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 04.05.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
HU 04.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 388 115** (51) ***B26D 5/16***
(84) LU 19.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.04.2013
HU 19.04.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 388 147** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 17.05.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 17.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 17.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 388 153** (51) ***B60B 35/10***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 17.05.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 17.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
LU 17.05.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 388 155**
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 17.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 388 158**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 28.12.2013
HU 28.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 28.12.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 388 160**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 17.05.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B60K 31/00***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 388 172**
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B61C 17/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 20.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 388 182**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
(51) ***B62D 21/11***
(84) BE 28.11.2012
HU 29.09.2008
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 388 198**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 05.05.2009
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B65B 9/10***
(84) LU 05.05.2013
BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 05.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 388 204**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 18.05.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) LU 18.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 388 206**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) ***B65D 43/16***
(84) HU 18.12.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 388 207**
(84) LU 30.03.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(51) ***B65D 77/04***
(84) HU 30.03.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 30.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012

(11) **2 388 215**
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2008
DK 20.03.2013
(51) ***B65G 21/20***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 23.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 388 216**
(84) LU 26.04.2013
BE 30.04.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 26.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(51) ***B65G 47/90***
(84) HU 26.04.2011
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 388 229**
(84) AL 05.12.2012
BE 31.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***B66F 9/07***
(84) LU 08.03.2013
HU 08.03.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 08.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 388 230**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***B67B 7/18***
(84) BE 30.11.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 388 244**
(84) LU 11.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C06B 25/18***
(84) BE 31.05.2013
HU 11.05.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 388 287** (51) ***C08J 9/00***

(84) LU 18.05.2013, HU 18.05.2010, CZ 17.04.2013, ES 28.07.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 18.05.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, RO 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 388 288** (51) ***C08J 9/00***

(84) LU 18.05.2013, HU 18.05.2010, CZ 20.02.2013, ES 31.05.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, PT 20.06.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 18.05.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, MT 20.02.2013, RO 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 388 293** (51) ***C08K 3/22***

(84) LU 17.05.2013, HU 17.05.2010, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 17.05.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 31.05.2013, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 388 294** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 29.05.2013, BG 29.08.2013, CH 31.12.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FR 31.12.2013, IE 03.12.2013, IT 29.05.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, NL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, HU 03.12.2007, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IS 29.09.2013, LI 31.12.2013, LU 03.12.2013, MC 29.05.2013, PT 30.09.2013, SI 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 388 340** (51) ***C12Q 1/70***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 26.10.2005, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 26.10.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013
(84) LU 26.10.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 388 348** (51) ***C22C 9/00***

(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 30.09.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GB 31.10.2013, IE 26.09.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) LU 26.09.2013, HU 26.09.2007, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LI 30.09.2013, LV 31.07.2013, MT 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 388 349** (51) ***C22C 9/00***

(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 30.09.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GB 31.10.2013, IE 26.09.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013
(84) LU 26.09.2013, HU 26.09.2007, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LI 30.09.2013, LV 31.07.2013, MT 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 388 362** (51) ***D03J 1/14***

(84) LU 21.05.2013, HU 21.05.2010, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, FR 31.05.2013, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012
(84) BE 31.05.2013, BG 26.03.2013, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 21.05.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012

(11) **2 388 363** (51) ***D06B 3/04***

(84) LU 10.05.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, RS 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012
(84) BE 31.05.2013, HU 10.05.2011, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 10.05.2013, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012

(11) **2 388 372** (51) ***D07B 1/06***

(84) AT 18.09.2013, HU 22.12.2009, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 22.12.2013, LI 31.12.2013, LU 22.12.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CH 31.12.2013, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GB 22.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 388 453** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012
(84) LU 17.05.2013, HU 17.05.2010, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 17.05.2013, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, SM 24.10.2012

(11) **2 388 457** (51) ***F02D 9/16***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012
(84) LU 19.05.2013, HU 19.05.2011, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 19.05.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, RS 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 388 464** (51) ***F02F 7/00***

(84) LU 13.05.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013, HU 13.05.2011, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 13.05.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(11) **2 388 467** (51) ***F02M 47/02***

(84) LU 13.04.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 13.04.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013
(84) BE 30.04.2013, HU 13.04.2011, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, RS 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(11) **2 388 468** (51) ***F02M 55/00***

(84) AT 10.04.2013, BE 10.04.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.04.2013, EE 10.04.2013, FI 10.04.2013, HR 10.04.2013, IS 10.08.2013, LV 10.04.2013, MK 10.04.2013, NL 10.04.2013, PL 10.04.2013, RO 10.04.2013, SI 10.04.2013, SM 10.04.2013

(84) LU 18.05.2013, HU 18.05.2010, CY 10.04.2013, DK 10.04.2013, ES 21.07.2013, GR 11.07.2013, IE 18.05.2013, LT 10.04.2013, MC 10.04.2013, MT 10.04.2013, NO 10.07.2013, PT 12.08.2013, SE 10.04.2013, SK 10.04.2013, TR 10.04.2013

(11) **2 388 469** (51) ***F02M 55/00***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, HU 18.05.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(84) LU 18.05.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 18.05.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 388 481** (51) ***F04B 17/04***

(84) AT 16.01.2013, BE 31.05.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(84) LU 20.05.2013, HU 20.05.2011, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 20.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, RS 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 388 491** (51) ***F16D 43/08***

(84) AT 06.03.2013, BE 30.04.2013, HU 14.04.2011, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, RS 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013

(84) LU 14.04.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 14.04.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 388 492** (51) ***F16F 1/12***

(84) AT 20.03.2013, BE 31.05.2013, HU 18.05.2011, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013

(84) LU 18.05.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, RS 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 388 498** (51) ***F16J 15/46***

(84) LU 21.05.2013, HU 21.05.2010, CY 19.09.2012, DK 19.09.2012, ES 30.12.2012, FR 31.05.2013, HR 19.09.2012, IS 19.01.2013, LT 19.09.2012, MC 19.09.2012, MT 19.09.2012, NO 19.12.2012, PT 21.01.2013, SE 19.09.2012, SK 19.09.2012, TR 19.09.2012

(84) BE 31.05.2013, BG 19.12.2012, CZ 19.09.2012, EE 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, IE 21.05.2013, IT 19.09.2012, LV 19.09.2012, MK 19.09.2012, NL 19.09.2012, PL 19.09.2012, RO 19.09.2012, SI 19.09.2012, SM 19.09.2012

(11) **2 388 519** (51) ***F22B 37/24***

(84) LU 20.04.2013, EE 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MT 03.04.2013, SE 03.04.2013, SM 03.04.2013

(84) CY 03.04.2013, IE 20.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NO 03.07.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 388 552** (51) ***G01C 17/28***

(84) AT 13.02.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, GR 14.05.2013, LT 13.02.2013, NL 13.02.2013, PT 13.06.2013, SI 13.02.2013, TR 13.02.2013

(84) BE 13.02.2013, HU 01.12.2004, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, IS 13.06.2013, MC 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 388 554** (51) ***G01D 4/00***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 16.05.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(84) LU 16.05.2013, HU 16.05.2011, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 31.05.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, RS 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 388 556** (51) ***G01D 5/244***

(84) LU 18.05.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013

(84) BE 31.05.2013, HU 18.05.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 18.05.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(84) HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 388 582** (51) ***G01N 33/28***

(84) LU 20.04.2013, BG 22.11.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IE 20.04.2013, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, MT 22.08.2012, NO 22.11.2012, RO 22.08.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012, TR 22.08.2012

(84) BE 30.04.2013, HU 20.04.2011, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, MK 22.08.2012, NL 22.08.2012, PT 24.12.2012, RS 22.08.2012, SI 22.08.2012, SM 22.08.2012

(11) **2 388 596** (51) ***G01N 33/86***

(84) LU 03.07.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, FI 22.05.2013, HR 22.05.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(84) BE 31.07.2013, HU 03.07.2008, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IS 22.09.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 388 601** (51) ***G01R 29/26***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, HU 27.07.2010, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(84) LU 27.07.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 31.07.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 388 604** (51) ***G01R 31/16***

(84) BE 21.11.2012, HU 04.10.2010, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, RS 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012

(84) BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NO 21.02.2013, RO 21.11.2012, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 388 614**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 18.05.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(51) ***G01S 7/481***
(84) LU 18.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 18.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 388 620**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 12.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***G01S 19/29***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2011
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 388 623**
(84) LU 11.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 11.04.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
(51) ***G01V 3/08***
(84) BE 30.04.2013
HU 11.04.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 388 625**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 16.04.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 16.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***G02B 5/30***
(84) LU 16.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 388 633**
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
(51) ***G02B 15/06***
(84) BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IE 20.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 388 649**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 13.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 19.06.2013
HU 13.12.2008
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 13.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 388 650**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
HU 13.12.2008
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 13.12.2013
BG 20.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 388 674**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 13.02.2013
HU 01.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 388 682**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G06F 3/033***
(84) LU 18.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 388 727**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 388 755**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 23.05.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G08B 21/24***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 388 760**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 21.05.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***G08G 5/04***
(84) LU 21.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 388 779**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 21.05.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 21.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 388 801**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
(51) ***H01J 37/317***
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GB 16.03.2013

GR 08.02.2013
IE 16.03.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 388 857** (51) ***H01Q 1/32***

(84) AT 06.03.2013
HU 10.05.2011
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.05.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.05.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 10.05.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 388 875** (51) ***H02G 3/18***

(84) LU 12.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 30.04.2013
HU 12.04.2011
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 388 928** (51) ***H04B 1/28***

(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 09.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 09.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 388 934** (51) ***H04B 10/10***

(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 20.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
BE 31.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 388 960** (51) ***H04L 12/40***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 18.05.2013
HU 18.05.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.05.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 388 963** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 20.05.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 20.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
LU 20.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 388 983** (51) ***H04M 11/06***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 389 043** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 25.10.2007
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 25.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 25.10.2013
IE 25.10.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 389 047** (51) ***H05B 41/28***

(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 389 049** (51) ***H05K 1/14***

(84) AL 06.03.2013
LU 15.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 389 056** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 18.05.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 18.05.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 18.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 389 061** (51) ***A01D 41/127***

(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
HU 20.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 20.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 389 063** (51) ***F25D 25/00***

(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012

IE 13.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 389 076**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.04.2013
HU 27.04.2009
CY 13.03.2013
DE 01.11.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 389 079**
(84) AT 24.07.2013
HU 30.12.2009
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.12.2013
IT 24.07.2013
LU 30.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 389 105**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 05.02.2013
IT 25.07.2012
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 389 131**
(84) AT 21.08.2013
HU 22.12.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013

IS 24.02.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***A23L 1/29***
(84) LU 27.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 27.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***A24B 13/00***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***A61B 5/0448***
(84) BE 25.07.2012
HU 05.02.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 389 133**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 389 248**
(84) AL 30.05.2012
BG 30.08.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IE 18.01.2013
IT 30.05.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012

(11) **2 389 264**
(84) AT 12.12.2012
HU 19.01.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 389 293**
(84) AT 03.04.2013
HU 23.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 389 332**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013

SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 21.11.2012
HU 14.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***B02C 15/00***
(84) BE 31.01.2013
CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
HU 18.01.2011
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(51) ***B23B 31/12***
(84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 19.01.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***B41F 31/15***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 23.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***B65H 75/24***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013

DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 23.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 389 335**
(84) AT 27.11.2013
HU 28.12.2009
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 389 340**
(84) HU 09.10.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 389 400**
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 389 407**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B67D 7/34***
(84) LU 28.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(51) ***C01B 33/035***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 13.01.2013
IT 05.12.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(51) ***C08G 77/388***
(84) BE 12.12.2012
HU 22.01.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 389 432**
(51) ***C12M 1/107***
(84) BE 31.01.2013
CZ 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 21.01.2013
LU 21.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SK 28.11.2012

(11) **2 389 465**
(51) ***D02G 3/18***
(84) AT 28.11.2012
HU 15.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 15.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 389 466**
(51) ***D02G 3/18***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 15.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 15.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 389 467**
(51) ***D02G 3/18***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 15.01.2013
IT 12.12.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.01.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 389 487**
(51) ***E04B 1/08***
(84) HU 08.10.2009
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 08.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 389 498**
(51) ***E21B 41/00***
(84) AT 21.11.2012
HU 07.01.2010
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 07.01.2013
LU 07.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 389 508**
(51) ***H02K 7/18***
(84) HU 19.11.2009
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 389 511**
(51) ***F03D 9/00***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 19.11.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 30.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 389 512**
(51) ***F03D 9/00***
(84) LU 19.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.11.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.11.2013
HU 19.11.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.11.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 389 533**
(51) ***F17C 13/04***
(84) AT 28.11.2012
HU 26.01.2009
CY 28.11.2012
DE 01.08.2013
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 26.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 389 544**
(51) ***F24F 5/00***
(84) AT 19.12.2012
HU 20.01.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.01.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 20.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 389 545**
(51) ***F24F 5/00***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 27.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 389 554**
(51) ***F26B 1/00***
(84) LU 28.04.2013
BG 09.04.2013
CH 30.04.2014
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2014
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 30.04.2013
HU 28.04.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GB 28.04.2014
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 389 570**
(51) ***G01L 3/14***
(84) AT 31.07.2013
HU 31.12.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 31.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 389 578**
(51) ***G01N 27/72***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013

DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 389 609** (51) ***G02C 7/06***
(84) HU 09.12.2009 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MK 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SM 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **2 389 611** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013
HU 22.01.2010 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 22.01.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LU 22.01.2013
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
MK 12.12.2012 MT 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
SM 12.12.2012 TR 12.12.2012

(11) **2 389 675** (51) ***G21F 5/008***
(84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 20.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LU 20.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.01.2013
MK 16.01.2013 MT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SM 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 389 702** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
HU 22.12.2009 CH 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 22.12.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 22.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) **2 389 705** (51) ***H01M 10/613***
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 28.02.2013
HU 19.01.2010 CH 31.01.2014
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IE 19.01.2013 LI 31.01.2014
LT 28.11.2012 LU 19.01.2013
LV 28.11.2012 MC 31.01.2013
MK 28.11.2012 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
SM 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **2 389 710** (51) ***H01Q 1/44***
(84) AT 01.08.2012 (84) LU 28.04.2013
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CH 30.04.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IE 28.04.2013 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 30.04.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MK 01.08.2012
MT 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012

(11) **2 389 723** (51) ***H02P 13/00***
(84) LU 14.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 14.08.2009 CH 31.08.2013
CY 12.06.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GB 12.09.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 14.08.2013
IS 12.10.2013 LI 31.08.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 MK 12.06.2013
MT 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 389 787** (51) ***H05B 6/12***
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 10.01.2013
HU 18.01.2010 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
HR 10.10.2012 IE 18.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LU 18.01.2013 LV 10.10.2012
MC 31.01.2013 MK 10.10.2012
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 SM 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 389 795** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT 30.01.2013 (84) LU 26.05.2013
BE 30.01.2013 HU 26.05.2011
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IE 26.05.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 MK 30.01.2013
MT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 RS 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
SM 30.01.2013 TR 30.01.2013

(11) **2 389 811** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 19.09.2012 (84) LU 31.05.2013
BE 19.09.2012 HU 31.05.2010
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 31.05.2013 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
MK 19.09.2012 MT 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
SM 19.09.2012 TR 19.09.2012

(11) **2 389 823** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 19.03.2013 HU 24.05.2011
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 24.05.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LU 24.05.2013 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 MK 19.12.2012
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
SM 19.12.2012 TR 19.12.2012

(11) **2 389 831** (51) ***A45C 11/00***
(84) AT 28.11.2012 (84) LU 28.05.2013
BE 28.11.2012 HU 28.05.2010
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 31.07.2013 IE 28.05.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
MK 28.11.2012 MT 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 SM 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 389 860** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 21.11.2012 (84) LU 19.06.2013
BG 21.02.2013 HU 19.06.2009
CY 21.11.2012 EE 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 MK 21.11.2012
MT 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 TR 21.11.2012

(11) **2 389 876** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 26.12.2012 (84) LU 22.09.2013
BE 26.12.2012 HU 22.09.2009
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 22.09.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MK 26.12.2012

MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 389 900**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61F 2/30***
(84) LU 24.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 389 901**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***A61F 2/30***
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 389 902**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 09.10.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.10.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 09.10.2013
BG 01.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.10.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 389 918**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SK 27.03.2013

(51) ***A61H 35/04***
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2011
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 389 938**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***A61K 31/4178***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2003
CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 389 942**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 25.05.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 25.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***A61K 38/16***
(84) LU 25.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 389 961**
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 389 965**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.03.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 13.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***A61M 1/00***
(84) LU 13.03.2013
BG 19.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 389 966**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013

(51) ***A61M 1/10***
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 389 967**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(51) ***A61M 1/10***
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 389 975**
(84) HU 26.05.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 389 985**
(84) LU 28.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 30.04.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***A62C 2/06***
(84) BE 19.12.2012
HU 28.04.2004
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 28.04.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 389 989**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***A63B 23/04***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 389 999**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.06.2008
CY 09.01.2013

(51) ***B01F 3/04***
(84) LU 27.06.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013

DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 390 004** (51) ***B03C 5/02***

(84) AT 07.11.2012
HU 27.05.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 27.05.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) LU 27.05.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 390 006** (51) ***B05B 3/04***

(84) LU 30.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 30.05.2011
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 390 007** (51) ***B05B 5/025***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 26.11.2008
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 390 015** (51) ***B09B 3/00***

(84) AT 20.03.2013
HU 26.05.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 390 028** (51) ***B23B 51/02***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 31.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 390 042** (51) ***B23K 26/04***

(84) AT 13.02.2013
HU 13.12.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 390 043** (51) ***B23K 26/04***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 13.12.2004
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 390 044** (51) ***B23K 26/04***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 13.12.2004
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 390 051** (51) ***B23Q 5/56***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 02.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 390 067** (51) ***B25J 15/02***

(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 390 068** (51) ***B25J 15/10***

(84) LU 05.05.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 05.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 05.05.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 390 084** (51) ***B29C 51/42***

(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(84) HU 26.05.2010
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 390 093** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 16.08.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 16.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 390 104** (51) ***B41J 23/02***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2011
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012

EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 390 109**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 28.05.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***B44C 1/22***
(84) LU 28.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 390 111**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***B60B 1/00***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 390 114**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***B60C 11/11***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 390 117**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013

(51) ***B60C 23/06***
(84) BE 20.02.2013
HU 15.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 390 120**
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***B60G 15/12***
(84) BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 390 122**
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 390 128**
(84) LU 24.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 24.05.2011
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
MT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(51) ***B60K 15/00***
(84) BG 23.08.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 390 134**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 25.05.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***B60Q 1/06***
(84) LU 25.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 25.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 390 139**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 31.05.2010

(51) ***B60Q 3/04***
(84) LU 31.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 31.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 390 144**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 31.05.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***B60R 21/213***
(84) LU 31.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 31.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 390 156**
(84) LU 26.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 26.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(51) ***B61G 1/40***
(84) BE 31.05.2013
HU 26.05.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 390 166**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***B62D 21/06***
(84) HU 30.05.2011
CY 13.03.2013
DE 03.12.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 390 174**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013

(51) ***B63H 20/10***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.05.2013
LT 16.01.2013

LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 390 175** (51) ***B63H 25/22***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 26.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2011
CY 06.03.2013
DE 03.12.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 390 179** (51) ***B64C 25/40***

(84) AT 28.11.2012
BE 31.05.2013
HU 13.05.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 13.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 390 180** (51) ***B64C 27/14***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 27.05.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 27.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 390 181** (51) ***B64C 27/32***

(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
HU 02.05.2011
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 390 183** (51) ***B64D 15/14***

(84) AT 16.01.2013
BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 390 184** (51) ***B64D 35/02***

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 29.04.2011
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 390 189** (51) ***B64G 1/28***

(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
HU 10.05.2011
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) LU 10.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
SM 09.05.2012

(11) **2 390 193** (51) ***B65B 57/10***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 13.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 13.05.2013
HU 13.05.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 390 203** (51) ***B65D 79/02***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
(84) LU 31.05.2013
BG 16.04.2013
HU 31.05.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 31.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 390 211** (51) ***B65H 16/10***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 31.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 390 217** (51) ***B66B 1/40***

(84) LU 06.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 06.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2011
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 390 226** (51) ***B82B 3/00***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 390 233** (51) ***C02F 1/68***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.05.2013
LT 24.04.2013
(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013

MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 390 234**
(84) LU 30.06.2013
CH 30.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 390 289**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 390 338**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 390 339**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 390 374**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***C02F 3/00***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
LI 30.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2011
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 24.05.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***C22C 1/05***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 390 389**
(84) AT 28.11.2012
HU 20.10.2008
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 390 390**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
HU 10.07.2008
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 10.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **2 390 391**
(84) AT 02.04.2013
HU 02.04.2003
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 390 396**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 390 399**
(84) LU 31.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***D01F 8/06***
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***D01H 5/26***
(84) LU 10.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IE 10.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***D01H 5/32***
(84) LU 02.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 02.04.2013
IE 02.04.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(51) ***D05B 29/06***
(84) BE 20.06.2012
HU 13.05.2011
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(51) ***D06F 37/04***
(84) BE 31.05.2013
HU 31.05.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 31.05.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 390 403**
(84) AT 04.07.2012
HU 28.05.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 390 405**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 20.05.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 20.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 390 406**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 390 408**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 390 418**
(84) LU 27.05.2013
BG 19.03.2013
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) LU 20.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***D06P 5/30***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 26.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***D21C 5/00***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***E02B 17/02***
(84) HU 27.05.2010
CY 19.12.2012

CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 27.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 390 435**
(51) ***E04D 12/00***
(84) HU 25.05.2010
CY 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 25.05.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
MK 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 390 436**
(51) ***E04F 13/12***
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.05.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
BE 31.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 25.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 390 469**
(51) ***F01D 17/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 12.04.2013
HU 12.04.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 390 470**
(51) ***F01K 7/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 17.05.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 17.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 390 477**
(51) ***F01M 13/02***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 26.05.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 26.05.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 26.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 390 489**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 24.05.2013
HU 24.05.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 24.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 390 505**
(51) ***F04B 41/02***
(84) AT 20.02.2013
HU 22.12.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 390 515**
(51) ***F16B 37/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 23.05.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 23.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 23.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 390 519**
(51) ***F16C 13/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 23.05.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LU 23.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 23.05.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 390 534**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.05.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 30.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 390 542**
(51) ***F16K 31/365***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 28.05.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 28.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 28.05.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 390 544**
(51) ***F16L 5/10***
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 25.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 390 546**
(51) ***F16L 25/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 18.05.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 18.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 390 550**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***F17C 7/00***
(84) LU 16.05.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 390 614**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 27.05.2010
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***F41B 11/646***
(84) LU 27.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 390 617**
(84) AT 13.03.2013
HU 25.05.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.05.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***F42B 3/113***
(84) BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 25.05.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 390 628**
(84) AT 20.06.2012
HU 26.05.2010
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 390 645**
(84) AT 22.05.2013
HU 27.05.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 27.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
(51) ***G01M 11/00***
(84) LU 27.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 390 650**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***G01N 15/06***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 30.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 390 664**
(84) LU 25.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G01N 33/542***
(84) BE 31.05.2013
HU 25.05.2010
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 25.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 390 679**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 27.05.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 27.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***G01S 7/36***
(84) LU 27.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 390 692**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G02F 1/1333***
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 29.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 390 703**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
(51) ***G02B 7/182***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2011
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 390 718**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***G02F 1/1343***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 390 719**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***G02F 1/35***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 26.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 390 731**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***G03H 1/04***
(84) BE 24.10.2012
HU 17.08.2007
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 390 734**
(84) LU 22.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 22.06.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***G04G 9/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 22.06.2007
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 390 738**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 22.04.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
GR 07.06.2013
(51) ***G05B 19/4103***
(84) LU 22.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013

IE 22.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 390 744**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 31.05.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 31.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 31.05.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 390 789**
(51) ***G06F 11/25***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 25.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 25.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 25.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 390 791**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 20.03.2013
HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.12.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 390 799**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GB 17.10.2013
IE 31.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 390 843**
(51) ***G06T 15/40***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.04.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 390 851**
(51) ***G08B 13/183***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 27.05.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 27.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 27.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 390 885**
(51) ***H01F 41/12***
(84) LU 26.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 26.05.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 26.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 390 888**
(51) ***H01H 27/00***
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
HU 26.05.2010
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012

(11) **2 390 899**
(51) ***H01J 49/00***
(84) AT 04.07.2012
HU 27.05.2010
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 390 907**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 19.04.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 19.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 19.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 390 935**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 390 940**
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 17.10.2012
HU 26.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 390 941**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 17.04.2013
HU 10.12.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013

IE 10.12.2013
IT 17.04.2013
LU 10.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 390 942**
(84) AL 12.09.2012
LU 07.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 07.03.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
(51) ***H01M 2/30***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 07.03.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 390 963**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 12.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2011
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 390 967**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H01R 13/66***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2006
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.07.2013
IE 13.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 390 980**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 31.05.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 31.05.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
(51) ***H02H 1/00***
(84) LU 31.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 390 982**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IE 25.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) LU 25.05.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
HU 25.05.2010
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 391 022**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 27.05.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) LU 27.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 391 023**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 31.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 391 035**
(84) AT 22.08.2012
HU 25.05.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***H04B 10/18***
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 391 045**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 26.05.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 26.05.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 26.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 31.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 391 058**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 07.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 07.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 07.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 391 065**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 13.07.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 13.07.2013
BG 13.05.2013
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 391 075**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 28.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 19.12.2012
HU 28.05.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 391 076**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 22.09.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 22.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013

IE 22.09.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 391 081**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 25.05.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 25.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 25.05.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 391 087**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 391 097**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 24.05.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 24.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(51) ***H04M 1/04***
(84) LU 24.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.05.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 391 098**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012

(51) ***H04M 1/22***
(84) BE 25.07.2012
HU 11.05.2011
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 391 101**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 07.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***H04M 1/725***
(84) LU 07.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 391 108**
(84) AT 23.08.2013
BE 31.08.2013
HU 23.08.2006
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***H04N 1/04***
(84) LU 23.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
IE 23.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 391 118**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***H04N 5/225***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 28.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 391 155**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 27.05.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***H04W 24/02***
(84) LU 27.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 391 160**
(84) AT 22.05.2013
HU 02.12.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.12.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 02.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 02.12.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 391 169**
(84) AT 16.01.2013
HU 01.11.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 391 173**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 05.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***H04W 74/08***
(84) LU 05.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 391 175**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.11.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 30.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 391 187**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 11.05.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 11.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013

(51) ***H05B 33/22***
(84) LU 11.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013

NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 391 224**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***A23G 9/32***
(84) HU 11.03.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.03.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 391 226**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DE 01.08.2013
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.01.2014
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***A23K 1/17***
(84) BE 21.11.2012
CH 31.01.2014
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 391 227**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 21.11.2012
HU 15.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.01.2013
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 391 248**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 25.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***A47G 1/02***
(84) BE 21.11.2012
HU 25.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 391 283**
(84) AT 27.03.2013
HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013

(51) ***A61B 17/30***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 391 392**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.07.2014
EE 13.03.2013
FR 31.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 08.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 391 404**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 29.01.2013
IT 16.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 391 438**
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 391 460**
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 28.12.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 13.03.2013
HU 08.12.2010
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***A61M 1/28***
(84) BE 16.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***B01D 53/26***
(84) HU 03.11.2009
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***B21B 31/10***
(84) HU 28.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 391 465**
(84) BE 31.01.2013
HU 27.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***B21C 47/00***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 27.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 391 499**
(84) LU 02.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(51) ***B29C 67/00***
(84) HU 02.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 02.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 391 513**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(51) ***B42F 7/04***
(84) HU 30.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 30.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 391 516**
(84) BE 31.01.2013
HU 18.01.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 18.01.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***B60G 3/26***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 391 528**
(84) BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013

(51) ***B60S 1/38***
(84) HU 14.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 14.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013

LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 391 533** (51) ***B63B 1/06***

(84) AT 16.01.2013
HU 27.01.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.01.2013
IT 16.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 391 537** (51) ***B32B 3/30***

(84) AT 23.01.2013
HU 28.01.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 28.01.2013
IT 23.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 391 546** (51) ***B65B 17/02***

(84) AT 05.12.2012
HU 01.02.2010
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 01.02.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 391 547** (51) ***B65B 23/20***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 04.01.2013
IT 05.12.2012
LU 04.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
HU 04.01.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 391 552** (51) ***B65D 5/32***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
HU 26.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 391 559** (51) ***B65D 85/804***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 26.08.2013
HU 26.08.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 26.08.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 391 562** (51) ***B65G 19/02***

(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 10.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
HU 10.12.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 10.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 391 563** (51) ***B65G 47/82***

(84) BE 31.12.2013
HU 11.12.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
GR 18.07.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 11.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 391 569** (51) ***B66B 15/08***

(84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 03.02.2014
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2014
LU 03.02.2013
HU 03.02.2010
CH 28.02.2014
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
GR 20.03.2013
IE 03.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 391 578** (51) ***B82B 3/00***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 391 581** (51) ***C01B 33/035***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 391 602** (51) ***C07D 209/88***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013
LU 17.12.2013
HU 17.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 391 615** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 391 624**
(84) AT 16.01.2013
HU 26.01.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.01.2013
IT 16.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 391 629**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***C07D 519/00***
(84) HU 22.01.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 391 659**
(84) BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 12.01.2014
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***C08F 220/18***
(84) HU 12.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 12.01.2013
LU 12.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 391 672**
(84) BE 31.01.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 06.01.2013
LI 31.01.2014
LU 06.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) HU 06.01.2010
CH 31.01.2014
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 391 682**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 18.01.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
(51) ***C09B 62/44***
(84) HU 18.01.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 391 686**
(84) BE 31.01.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 18.01.2013
IT 31.10.2012
LU 18.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) HU 18.01.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 391 731**
(84) HU 01.02.2010
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 391 746**
(84) AT 27.03.2013
HU 17.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***C25C 3/06***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 391 769**
(84) BE 31.01.2013
HU 15.01.2010
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***D21F 5/18***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 15.01.2013
IT 19.12.2012
LU 15.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 391 770**
(84) AT 19.12.2012
HU 07.01.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 07.01.2013
IT 19.12.2012
LU 07.01.2013
(51) ***D21G 9/00***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 391 775**
(84) AT 16.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***E02D 29/02***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 391 816**
(84) BE 31.01.2013
HU 26.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***F03B 13/18***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.01.2013
IT 16.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 391 818**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.04.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 27.05.2013
GR 28.06.2013
IE 30.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
(51) ***H02J 3/18***
(84) LU 30.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 391 825**
(84) AT 31.10.2012
HU 28.01.2010
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 28.01.2013
IT 31.10.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 391 834**
(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
(51) ***F16D 65/092***
(84) HU 14.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012

EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 391 875**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 28.01.2013
IT 23.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G01N 21/84***
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 391 900**
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 14.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 14.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 391 902**
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 13.01.2013
IT 22.08.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***G01R 31/42***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 391 903**
(84) AT 12.12.2012
HU 11.01.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 11.01.2013
IT 12.12.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
(51) ***G01R 33/07***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 391 908**
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 01.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G01S 7/41***
(84) HU 01.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 391 986**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 28.01.2013
IT 24.10.2012
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 24.10.2012
HU 28.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 391 996**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 04.03.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 21.11.2012
HU 04.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 392 003**
(84) AT 02.01.2013
HU 30.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 30.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LU 30.01.2013
MC 31.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 392 046**
(84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) HU 27.01.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 27.01.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 392 057**
(84) BE 31.01.2013
HU 26.01.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***H01T 1/20***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 26.01.2013
IT 31.10.2012
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 392 089**
(84) AT 14.11.2012
HU 29.01.2009
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 29.01.2013
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 392 098**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 15.07.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.07.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 15.07.2013
BG 12.03.2013
CH 31.07.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 15.07.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 392 127**
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
(51) ***H04M 3/48***
(84) BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013

ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 392 146**
(51) ***H04Q 1/06***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 27.01.2013
IT 22.08.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 27.01.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 392 151**
(51) ***H04R 9/04***
(84) AT 05.12.2012
HU 27.01.2010
CY 05.12.2012
DE 01.08.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.01.2013
IT 05.12.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 31.01.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 392 152**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 01.02.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 01.02.2013
IT 12.12.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 392 205**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 392 206**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 01.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 01.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 392 212**
(51) ***A21C 1/14***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 03.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 392 217**
(51) ***A24F 47/00***
(84) LU 25.06.2013
CY 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SI 24.04.2013
BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 392 219**
(51) ***A41D 19/015***
(84) AT 03.10.2012
BE 31.05.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
LU 17.05.2013
HU 17.05.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 17.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 392 224**
(51) ***A45D 40/00***
(84) LU 05.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
BE 30.04.2013
HU 05.04.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 05.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 392 227**
(51) ***A47B 46/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
HU 03.06.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 03.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 392 228**
(51) ***A47B 55/02***
(84) LU 18.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 18.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 31.05.2013
HU 18.05.2011
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 392 229**
(51) ***A47B 91/06***
(84) AT 21.11.2012
HU 26.05.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 26.05.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 31.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 26.05.2013
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 392 230**
(51) ***A47B 96/02***
(84) LU 01.06.2013
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 01.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SM 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 392 231**
(51) ***A47C 1/121***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013

FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 03.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 392 235** (51) ***A47F 7/02***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.05.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 392 238** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 07.06.2013
HU 07.06.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 392 265** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 25.09.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
LU 25.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 30.09.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 392 277** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.05.2013
HU 22.07.2003
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 22.07.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
LU 22.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 392 280** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 392 296** (51) ***A61F 5/00***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 02.06.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 392 344** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 31.03.2009
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 31.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 392 366** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 392 407** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 04.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
HU 04.06.2010
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 392 416** (51) ***B21B 27/02***
(84) LU 15.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 15.04.2011
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 15.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 392 437** (51) ***B26D 3/16***
(84) LU 01.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 01.06.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 01.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 392 442** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.05.2013
HU 19.05.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 19.05.2013
LI 31.05.2014
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 19.05.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2014
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 392 464** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 01.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 01.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2014
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2014
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 392 469** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
HU 25.05.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012

LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 392 483** (51) ***B60J 1/00***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2006
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 392 492** (51) ***B60P 1/44***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SM 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 18.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 392 495** (51) ***B60R 1/06***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 04.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 392 496** (51) ***B60R 1/062***
(84) LU 01.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 01.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 30.06.2013
HU 01.06.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 392 497** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 27.05.2011
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 392 503** (51) ***B62B 9/24***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 31.05.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 31.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 31.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 392 504** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 07.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 07.06.2013
HU 07.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 392 506** (51) ***B62D 51/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 02.06.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 392 509** (51) ***B64D 29/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 31.05.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
LU 31.05.2013
HU 31.05.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 31.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 392 515** (51) ***A24F 17/00***
(84) AL 16.01.2013
LU 28.03.2013
HU 28.03.2011
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 392 519** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.06.2010
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 392 520** (51) ***B65D 41/26***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2014
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.06.2013
LI 30.06.2014
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 392 525** (51) ***B65G 1/07***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 03.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 392 537** (51) ***B66C 23/70***
(84) AL 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
LU 09.02.2013
HU 09.02.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012

GR 20.03.2013
IE 09.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 392 539** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 30.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 392 540** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 01.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.06.2013
HU 01.06.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 392 551** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 392 607** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 392 622** (51) ***C09C 1/02***
(84) LU 07.06.2013
CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
SM 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
IE 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013

(11) **2 392 626** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 18.05.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 18.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.05.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 392 669** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.01.2013
HU 19.11.2010
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 392 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013
HU 01.12.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 01.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 392 689** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 31.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LU 31.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 392 698** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 20.05.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.05.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 20.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 392 700** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 28.04.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 392 703** (51) ***D01G 15/28***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 20.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 392 713** (51) ***D04H 1/54***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 14.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013

SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 392 715** (51) ***D05B 93/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 04.05.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 04.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 04.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 392 722** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.06.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 392 736** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 27.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 27.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 392 746** (51) ***E04D 3/35***
(84) LU 21.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 21.06.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 392 750** (51) ***E04G 5/04***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
(84) HU 07.06.2011
CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 392 760** (51) ***E06B 9/264***
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 01.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 392 761** (51) ***E06B 9/52***
(84) HU 21.09.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 392 767** (51) ***E21B 19/086***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 11.06.2009
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 11.06.2013
BG 03.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 392 796** (51) ***F02C 6/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 07.06.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
(84) LU 07.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 392 798** (51) ***F02C 7/224***
(84) AT 10.04.2013
HU 31.05.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 31.05.2013
IT 10.04.2013
LU 31.05.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 392 806** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 06.06.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 06.06.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 06.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 392 819** (51) ***F03D 7/02***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 31.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 392 836** (51) ***F16L 3/205***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 02.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 392 839** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
HU 01.06.2011
CZ 18.07.2012

DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 392 841** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 03.06.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
(84) LU 03.06.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IE 03.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 392 842** (51) ***F16K 7/06***
(84) LU 02.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 02.06.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 02.06.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 392 846** (51) ***F16L 23/12***
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GB 30.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 392 880** (51) ***F27B 17/00***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 392 881** (51) ***F25B 39/00***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 04.06.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 392 887** (51) ***F41A 9/05***
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
(84) LU 27.05.2013
CZ 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 392 888** (51) ***F41A 19/46***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 07.06.2013
HU 07.06.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 392 895** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 01.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 392 911** (51) ***G01N 17/02***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 30.10.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
GR 27.09.2013
IE 30.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 30.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GB 30.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 392 914** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT 19.11.2013
BE 30.11.2013
HU 19.11.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.12.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 19.11.2013
BG 01.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 392 938** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2011
CY 13.03.2013
DE 03.12.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 23.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 392 943** (51) ***G01S 13/90***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 03.06.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 392 952** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 30.06.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 03.06.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 393 007** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 01.07.2013
(84) LU 03.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013

HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
IE 03.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 393 040** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2005
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
IE 26.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 393 071** (51) ***G08B 13/08***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.05.2013
IT 01.05.2013
LU 02.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 02.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 393 072** (51) ***G08B 17/10***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 31.05.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 31.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 31.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 393 084** (51) ***G11B 27/10***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 24.05.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
(84) LU 24.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 393 087** (51) ***G21C 17/06***

(84) AT 03.10.2012
HU 01.06.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 01.06.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) LU 01.06.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 393 096** (51) ***H01H 9/44***

(84) LU 07.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 07.06.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 07.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 393 100** (51) ***H01H 27/00***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
HU 01.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 393 107** (51) ***H01L 29/786***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 393 116** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 393 117** (51) ***H04N 5/374***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 393 131** (51) ***H01L 33/44***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 07.10.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 393 139** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 20.02.2013
HU 20.12.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 393 173** (51) ***H02B 11/28***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 10.05.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 10.05.2013

IS 13.06.2013
LU 10.05.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 393 175**
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H02G 3/14***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 02.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 393 192**
(84) AT 13.03.2013
BE 31.05.2013
HU 30.05.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***H02M 3/158***
(84) LU 30.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 393 223**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.09.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H04B 10/07***
(84) LU 23.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 393 233**
(84) AT 23.01.2013
BE 30.06.2013
HU 01.06.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) LU 01.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 01.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 393 237**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 25.03.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 03.10.2012
HU 25.03.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 25.03.2013
MC 31.03.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 393 240**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 393 270**
(84) LU 18.05.2013
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FR 31.05.2013
IE 18.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04M 11/02***
(84) HU 18.05.2011
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 393 278**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 393 291**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
(51) ***H04N 7/10***
(84) LU 07.06.2013
HU 07.06.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 07.06.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 393 293**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 24.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 393 337**
(84) LU 07.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H05B 3/84***
(84) BE 30.06.2013
HU 07.06.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 393 341**
(84) LU 01.06.2013
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 01.06.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***H05B 7/06***
(84) HU 01.06.2010
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 393 402**
(84) AT 05.12.2012
HU 08.02.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 08.02.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***A47H 15/02***
(84) BE 28.02.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 393 405**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LU 05.02.2013
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(51) ***A47J 31/42***
(84) BE 23.05.2012
HU 05.02.2010
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 05.02.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 393 408**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 09.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***A47L 15/23***
(84) BE 21.11.2012
HU 09.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 393 453**
(84) AT 04.07.2012
HU 08.02.2010
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 08.02.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012

(11) **2 393 581**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.02.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B01F 7/00***
(84) HU 03.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 393 602**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B05B 1/34***
(84) BE 05.12.2012
HU 01.11.2010
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 393 603**
(84) BE 31.01.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 11.01.2013
IT 19.12.2012
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B05B 3/02***
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 393 635**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 04.02.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B25D 17/00***
(84) BE 09.01.2013
HU 04.02.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 393 636**
(84) HU 29.10.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***B25J 9/00***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 393 648**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 29.01.2013
IT 07.11.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B29C 70/30***
(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 393 651**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 08.01.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 08.01.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 393 652**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 27.01.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 27.01.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 393 660**
(84) BE 31.01.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.01.2013
IT 19.12.2012
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B32B 38/18***
(84) HU 19.01.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 393 662**
(84) LU 18.06.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***B41F 7/30***
(84) BE 30.06.2013
HU 18.06.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 18.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 393 670**
(84) BE 28.02.2013
HU 03.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***D21H 17/57***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 393 675**
(84) AT 21.11.2012
HU 04.02.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 04.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 393 677**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***B60G 17/016***
(84) HU 28.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 393 679**
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 03.02.2014
HR 21.11.2012
LI 28.02.2014
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B60G 17/033***
(84) HU 03.02.2010
CH 28.02.2014
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 393 680**
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GB 03.02.2014
HR 21.11.2012
LI 28.02.2014
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B60G 17/052***
(84) HU 03.02.2010
CH 28.02.2014
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 03.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 393 683**
(84) AT 02.01.2013
HU 04.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.02.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B60J 7/00***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 02.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 393 684**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***B60J 7/043***
(84) BE 05.09.2012
HU 03.02.2009
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 03.02.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 393 686**
(84) BE 31.01.2013
HU 08.01.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 08.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***F16H 63/46***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 08.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 393 689**
(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B60W 40/072***
(84) HU 29.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 393 699**
(84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) HU 29.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 29.01.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 393 702**
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 11.12.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) HU 11.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 393 708**
(84) HU 30.11.2009
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B63H 21/14***
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 393 718**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***B65D 1/02***
(84) HU 16.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 393 739**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B65G 27/34***
(84) HU 02.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 393 747**
(84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 01.02.2013
IT 19.12.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
(51) ***B66C 1/02***
(84) HU 01.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 393 758**
(51) ***C02F 9/04***
(84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 27.01.2013
IT 16.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 393 765**
(51) ***C07C 7/20***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.02.2013
IT 26.12.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) HU 03.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 393 772**
(51) ***C07C 211/36***
(84) HU 03.12.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 393 774**
(51) ***C07C 227/16***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 03.02.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.02.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 393 795**
(51) ***C07D 303/08***
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 393 844**
(51) ***C08F 10/06***
(84) AT 26.12.2012
HU 04.02.2010
CH 28.02.2014
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2014
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 393 859**
(51) ***C08G 18/10***
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 23.01.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LU 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 393 873**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 01.02.2013
IT 30.01.2013
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) BE 30.01.2013
HU 01.02.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 393 875**
(51) ***C08J 11/10***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 01.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2008
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 393 877**
(51) ***C08L 25/04***
(84) BE 31.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 29.01.2013
IT 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 393 878**
(51) ***C08L 25/04***
(84) HU 29.01.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 29.01.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 393 911**
(51) ***B02C 18/10***
(84) CY 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
(84) EE 28.02.2013
LT 05.02.2013
LV 05.02.2013
MK 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 393 939**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 393 972**
(51) ***D04H 1/42***
(84) AT 16.01.2013
HU 27.01.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.01.2013
IT 16.01.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 393 977**
(51) ***D06M 16/00***
(84) BG 14.02.2013
EE 14.11.2012
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 393 978**
(51) ***D06M 23/08***
(84) AT 21.11.2012
HU 27.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013

LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 393 979** (51) ***D06P 1/44***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
HU 04.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 393 982** (51) ***D21H 17/42***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
HU 04.02.2010
DK 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 393 983** (51) ***D21H 21/44***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DE 03.09.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2014
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 28.02.2013
CH 28.02.2014
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 394 026** (51) ***F01D 5/22***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 394 034** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 394 049** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.01.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 22.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 22.01.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 394 063** (51) ***F15B 15/28***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 17.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 17.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 394 072** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.01.2013
HU 27.01.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.01.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 394 076** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 31.10.2012
HU 25.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 25.02.2013
IT 31.10.2012
LU 25.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 394 077** (51) ***F16H 61/24***
(84) BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 04.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
HU 04.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 04.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 394 082** (51) ***F16K 31/50***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.01.2013
IT 16.01.2013
LU 19.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 394 090** (51) ***F16L 59/135***
(84) HU 03.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.02.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 394 134** (51) ***G01B 5/012***
(84) BE 28.02.2013
HU 03.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 03.02.2013
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 394 253** (51) ***G08B 7/06***
(84) BE 28.02.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HU 05.02.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
IE 05.02.2013
LU 05.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 394 264** (51) ***G10G 5/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 13.08.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 13.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 394 287** (51) ***H01H 83/14***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 01.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 01.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 394 327** (51) ***H01M 10/44***

(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2009
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 394 334** (51) ***H01R 13/639***

(84) BE 31.01.2013
HU 20.01.2010
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LU 20.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 20.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 394 358** (51) ***H02P 27/08***

(84) BE 28.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 02.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 394 366** (51) ***H03M 13/11***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 01.02.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 01.02.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LU 01.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 394 393** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) HU 03.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 03.02.2013
IT 31.10.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 394 411** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 05.12.2012
HU 27.01.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 27.01.2013
IT 05.12.2012
LU 27.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 394 419** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 14.11.2012
HU 03.02.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 03.02.2013
IT 14.11.2012
LU 03.02.2013
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 394 449** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 09.02.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.02.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 394 450** (51) ***H04W 4/14***

(84) AT 19.12.2012
HU 08.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LU 08.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 394 457** (51) ***H04B 17/00***

(84) LU 12.01.2013
HU 12.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 12.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 31.01.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 394 474** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 01.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 394 484**
(84) AT 02.01.2013
HU 09.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 09.02.2013
LI 28.02.2013
LU 09.02.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) **2 394 487**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 04.02.2010
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***H04W 74/04***
(84) LU 04.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 04.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 394 489**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 11.03.2014
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 14.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 394 505**
(84) AL 13.02.2013
BE 31.03.2013
HU 01.03.2011
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***A01D 78/10***
(84) LU 01.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 394 516**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***A23G 1/04***
(84) HU 14.06.2010
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 394 537**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A47G 9/10***
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 14.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 394 539**
(84) AT 04.12.2013
HU 16.12.2010
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 16.12.2013
BG 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 16.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 394 561**
(84) BE 31.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LU 10.05.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) HU 10.05.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 10.05.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 394 563**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.05.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***A47L 15/50***
(84) LU 26.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 26.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 394 565**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.08.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.08.2013
IT 01.05.2013
(51) ***A61B 1/015***
(84) LU 02.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 394 575**
(84) AT 26.12.2012
HU 14.10.2003
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 394 582**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 12.12.2012
HU 13.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 394 583**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***A61B 17/02***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 09.06.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 394 590**
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***A61B 17/225***
(84) BE 30.06.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 394 591**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.06.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
(51) ***A61B 17/29***
(84) LU 08.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013

FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 394 614** (51) ***A61F 5/41***

(84) LU 11.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(84) BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 394 618** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 09.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 394 622** (51) ***A61G 5/06***

(84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(84) HU 14.12.2010
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 394 638** (51) ***A61K 9/00***

(84) LU 10.06.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(84) BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 10.06.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 394 677** (51) ***A61F 13/15***

(84) LU 08.06.2013
BG 02.04.2013

(84) BE 02.01.2013
HU 08.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 394 680** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 17.04.2013
HU 13.05.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 13.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) LU 13.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 394 683** (51) ***A61M 5/178***

(84) AT 03.04.2013
HU 09.06.2005
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LU 09.06.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 394 695** (51) ***A61N 1/05***

(84) AL 26.09.2012
LU 11.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(84) AT 26.09.2012
BE 31.03.2013
HU 11.03.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 394 728** (51) ***B01D 46/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013

(84) LU 07.06.2013
HU 07.06.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013

CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 08.06.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 394 735** (51) ***B01J 8/06***

(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LU 21.04.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013

(84) BE 30.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 21.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 394 740** (51) ***B01L 3/00***

(84) LU 09.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 09.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 394 753** (51) ***B21D 7/024***

(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(84) BE 22.08.2012
HU 27.05.2011
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 394 769** (51) ***B23D 53/04***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 07.06.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) LU 07.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 07.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 394 778** (51) ***B23Q 1/01***

(84) AL 12.09.2012
BE 31.03.2013
HU 29.03.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012

(84) LU 29.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012

HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
IE 29.03.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 394 784** (51) ***B24B 7/18***

(84) AT 28.11.2012
HU 09.06.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 394 789** (51) ***B24D 13/16***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 394 795** (51) ***B25D 17/06***

(84) LU 18.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 18.05.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 394 798** (51) ***B25G 3/38***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.06.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
(84) LU 09.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 394 800** (51) ***B25J 15/02***

(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 394 811** (51) ***B32B 3/12***

(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012
HU 08.06.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 394 822** (51) ***B60C 9/26***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 394 825** (51) ***B60C 15/00***

(84) LU 13.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 13.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 13.04.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 394 826** (51) ***B60C 19/08***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 30.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 394 830** (51) ***B60H 1/32***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 394 833** (51) ***B60J 1/00***

(84) AT 16.01.2013
HU 08.06.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 08.06.2013
IT 16.01.2013
LU 08.06.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 394 850** (51) ***B60Q 1/06***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.06.2013
HU 10.06.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 10.06.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 394 869** (51) ***B60R 21/207***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 03.04.2013

CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 394 870**
(51) ***B60R 21/38***
(84) LU 12.05.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 12.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
BE 31.05.2013
HU 12.05.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 394 876**
(51) ***B60W 40/10***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 394 885**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
LU 07.06.2013
HU 07.06.2011
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 07.06.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 394 886**
(51) ***B62D 29/04***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 06.06.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 06.06.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 06.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 394 887**
(51) ***B62D 29/04***
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 06.06.2011
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 394 908**
(51) ***B63H 23/24***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 394 913**
(51) ***B64C 25/40***
(84) AT 23.01.2013
BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 07.06.2013
HU 07.06.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 394 915**
(51) ***B65B 3/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.06.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 08.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 394 927**
(51) ***B65D 47/24***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 11.05.2013
BE 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 394 928**
(51) ***B65D 77/04***
(84) AT 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
HU 19.10.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RS 11.12.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 394 932**
(51) ***B65D 85/816***
(84) AT 05.06.2013
HU 16.12.2010
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 16.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 394 935**
(51) ***B65G 19/24***
(84) LU 03.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
HU 03.05.2011
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
MT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
RS 02.05.2012
SI 02.05.2012
SM 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
MK 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
TR 02.05.2012

(11) **2 394 936**
(51) ***B65G 47/90***
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2011
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 19.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 394 953**
(51) ***C01B 3/08***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 13.05.2013
LT 22.08.2012
LU 13.05.2013
HU 13.05.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 394 975**
(51) ***C04B 37/02***
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 14.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 394 994**
(51) ***C07D 213/74***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.06.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 03.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 395 008**
(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 395 015**
(51) ***C07K 14/47***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
HU 14.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 395 028**
(51) ***C08F 2/00***
(84) AT 06.03.2013
HU 30.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
LU 30.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FI 06.03.2013
GB 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 30.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
FR 02.09.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.08.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 395 056**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 11.06.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 11.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 395 114**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013
HU 01.12.2008
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 01.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 395 128**
(51) ***C23C 28/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.07.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 395 135**
(51) ***D01F 6/46***
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
HU 11.05.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 395 137**
(51) ***D01F 8/16***
(84) LU 15.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 15.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 395 153**
(51) ***E02D 3/12***
(84) LU 11.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 395 190**
(51) ***E06B 3/26***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 395 214**
(51) ***F02C 7/24***
(84) LU 25.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.05.2013
HU 25.05.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 31.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 395 217**
(51) ***F02D 21/08***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
LU 05.02.2013
HU 05.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
HR 31.10.2012

IE 05.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 395 223**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
HR 27.06.2012
IE 05.02.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 395 239**
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 01.07.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 11.06.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 395 251**
(51) ***F16B 25/10***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.06.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 395 259**
(51) ***F16H 7/08***
(84) LU 11.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 11.06.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 395 260**
(51) ***F16H 7/08***
(84) LU 25.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 30.06.2013
HU 25.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 395 262**
(51) ***F16H 57/028***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 11.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 395 295**
(51) ***F24H 3/04***
(84) LU 11.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 395 313**
(51) ***F41B 11/14***
(84) AT 11.07.2012
HU 10.06.2010
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
SM 11.07.2012
BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
TR 11.07.2012

(11) **2 395 347**
(51) ***G01N 27/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.06.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
LU 07.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 395 385**
(51) ***G02C 5/14***
(84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
HU 14.01.2005
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
TR 28.03.2012

(11) **2 395 404**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 09.06.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2014
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 09.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2014
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 09.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 395 457**
(51) ***G06K 7/10***
(84) LU 07.06.2013
HU 07.06.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 395 479**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 27.04.2013
HU 27.04.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 27.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 395 484**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G07D 1/02***
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 01.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 395 488**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LU 06.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***G08B 5/22***
(84) BE 01.05.2013
HU 06.05.2005
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 06.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 395 489**
(84) LU 09.06.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 09.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***G08B 17/107***
(84) HU 09.06.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 395 492**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 07.06.2013
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) HU 07.06.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.06.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 395 506**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 22.08.2012
HU 09.06.2010
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 395 507**
(84) HU 18.05.2010
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 395 511**
(84) AT 17.07.2013
HU 30.11.2006
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***G11C 11/4063***
(84) LU 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 395 512**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***G11C 19/28***
(84) BE 07.11.2012
HU 30.09.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 395 521**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***H01F 41/02***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 395 543**
(84) AT 16.01.2013
BE 31.05.2013
HU 27.05.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***H01L 21/033***
(84) LU 27.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 395 561**
(84) LU 10.06.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H01L 31/048***
(84) HU 10.06.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 395 562**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LU 10.06.2013
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) HU 10.06.2011
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 395 577**
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H01M 2/36***
(84) BE 30.06.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 10.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 395 582**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 02.06.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***H01M 4/505***
(84) LU 02.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 02.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 395 676**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 17.11.2005
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***H04B 3/32***
(84) LU 17.11.2013
BG 13.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 17.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 395 705**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 29.01.2008
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LU 29.01.2013
MC 31.01.2013
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 29.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 395 730**
(84) AL 24.10.2012
LU 03.01.2013
HU 03.01.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 395 775**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 395 779**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
(51) ***H04W 12/04***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 395 795**
(84) CH 30.11.2014
AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***H04W 48/20***
(84) LI 30.11.2014
LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 395 805**
(84) AT 21.08.2013
HU 17.12.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 17.12.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 395 820**
(84) AL 20.03.2013
LU 30.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.03.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 395 859**
(84) AT 07.08.2013
HU 23.12.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 23.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
(51) ***A24F 15/14***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
GR 08.11.2013
IE 23.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 395 866**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 12.02.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***A43B 3/00***
(84) LU 12.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 12.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 395 876**
(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
IE 27.01.2013
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A47B 57/06***
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 395 887**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 26.01.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 26.01.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 26.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 395 888**
(84) AT 27.03.2013
HU 11.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***A47J 43/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 395 894**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
(51) ***A47L 11/282***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013

DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.10.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 395 895** (51) ***A47L 11/282***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
HU 05.10.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 05.10.2013
CH 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.10.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 395 905** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 395 917** (51) ***A61B 5/151***
(84) LU 27.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 27.01.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 27.01.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 395 918** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 08.02.2013
IT 23.01.2013
(84) LU 08.02.2013
HU 08.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 395 948** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 395 959** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 09.01.2013
HU 30.11.2009
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 396 041** (51) ***A61L 2/04***
(84) AL 05.09.2012
BE 31.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 13.01.2013
IT 05.09.2012
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) HU 13.01.2011
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 396 046** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 04.02.2010
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IE 04.02.2013
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012
(84) LU 04.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 396 049** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 396 098** (51) ***B01D 25/19***
(84) LU 10.02.2013
CY 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
SI 16.01.2013
(84) HU 10.02.2010
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 396 140** (51) ***B23K 35/02***
(84) LU 03.09.2013
CY 16.01.2013
ES 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 396 153** (51) ***B27K 7/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 12.02.2010
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 12.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 12.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DE 03.09.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 396 178** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 11.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 11.02.2013
HU 11.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 396 180** (51) ***B44F 1/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 28.02.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013

MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 396 184**
(51) ***B60G 17/052***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
HU 01.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IE 01.12.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 396 199**
(51) ***B60S 1/40***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
HU 14.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 396 200**
(51) ***B60T 1/087***
(84) LU 27.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 396 242**
(51) ***B65D 77/22***
(84) LU 11.01.2013
HU 11.01.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 396 250**
(51) ***B65D 85/60***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 11.02.2013
HU 11.02.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 396 251**
(51) ***B65D 85/804***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
LU 12.02.2013
HU 12.02.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 12.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 396 257**
(51) ***B65G 21/20***
(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 22.01.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 31.01.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 396 267**
(51) ***B66D 1/30***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.11.2009
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 27.11.2013
BG 19.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 396 299**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
HU 16.12.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.12.2013
LT 24.07.2013
LU 16.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 396 351**
(51) ***C08F 8/26***
(84) AT 11.09.2013
HU 10.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 396 353**
(51) ***C08F 214/26***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 08.02.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 08.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 396 358**
(51) ***C08G 18/81***
(84) LU 30.01.2013
HU 30.01.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 30.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 396 385**
(51) ***C09K 11/02***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
HU 14.10.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 396 434**
(51) ***C21C 1/08***
(84) AT 28.11.2012
HU 12.02.2009
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013

CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GB 28.02.2013
IE 12.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 28.02.2013
LU 12.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 396 441** (51) ***C22C 47/14***
(84) AT 05.12.2012 (84) LU 28.01.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
HU 28.01.2010 CH 31.01.2014
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013
IE 28.01.2013 IS 05.04.2013
LI 31.01.2014 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
MK 05.12.2012 MT 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SM 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 396 442** (51) ***C22C 47/14***
(84) AT 14.11.2012 (84) LU 28.01.2013
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
HU 28.01.2010 CH 31.01.2014
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 28.01.2013 LI 31.01.2014
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.01.2013 MK 14.11.2012
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SM 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **2 396 451** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 07.11.2012 (84) LU 10.02.2013
BE 07.11.2012 HU 10.02.2010
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 10.02.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 28.02.2013 MK 07.11.2012
MT 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
SM 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **2 396 487** (51) ***E05B 63/12***
(84) AT 23.01.2013 (84) LU 02.02.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
HU 02.02.2010 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DE 03.09.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FR 25.03.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 02.02.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 28.02.2013 MK 23.01.2013
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 SM 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 396 491** (51) ***E06C 7/44***
(84) BG 23.04.2013 (84) HU 11.02.2010
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 28.02.2013 MK 23.01.2013
MT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 396 523** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 05.12.2012 (84) LU 26.01.2013
BE 31.01.2013 HU 26.01.2010
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IE 26.01.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 MK 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 SM 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 396 526** (51) ***F02C 7/14***
(84) AT 02.01.2013 (84) LU 15.01.2013
BE 31.01.2013 HU 15.01.2010
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 15.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013
MK 02.01.2013 MT 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 SM 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 396 575** (51) ***F16J 15/08***
(84) LU 27.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 27.10.2009 CH 31.10.2013
BG 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 14.11.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 27.10.2013 IS 14.12.2013
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 396 588** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 02.01.2013 (84) LU 10.02.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
HU 10.02.2010 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MK 02.01.2013
MT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 SM 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 396 589** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 05.12.2012 (84) LU 11.02.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
HU 11.02.2010 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DE 03.09.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 28.02.2013 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IE 11.02.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 28.02.2013 MK 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 SM 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 396 628** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 HU 13.02.2009
CH 28.02.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DE 03.09.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 28.02.2013 GB 12.03.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 13.02.2013 IS 12.04.2013
LI 28.02.2013 LT 12.12.2012
LU 13.02.2013 LV 12.12.2012
MC 28.02.2013 MK 12.12.2012
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 TR 12.12.2012

(11) **2 396 635** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT 16.01.2013 (84) LU 10.02.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
HU 10.02.2010 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 FR 18.03.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 10.02.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
MK 16.01.2013 MT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
SM 16.01.2013 TR 16.01.2013

(11) **2 396 636** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT 23.01.2013 (84) LU 11.02.2013
BE 28.02.2013 HU 11.02.2010
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 11.02.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013

LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 396 645**
(51) ***G01N 21/67***
(84) AT 09.01.2013
BE 28.02.2013
HU 10.02.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 10.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 10.02.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 396 657**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 17.12.2013
HU 17.12.2009
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 396 659**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 16.02.2010
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 16.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 396 776**
(51) ***G08B 21/22***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
HU 08.02.2010
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
LU 08.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 08.02.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 396 802**
(51) ***H01J 9/32***
(84) LU 02.02.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 02.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 28.02.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 396 926**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 11.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 11.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 396 932**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
HU 10.02.2010
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 10.02.2013
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SM 30.05.2012
LU 10.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 396 958**
(51) ***H04M 9/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 09.02.2013
HU 09.02.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 09.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 397 000**
(51) ***H04W 48/12***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 16.02.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
GR 13.03.2013
IE 16.02.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 397 002**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.02.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 397 015**
(51) ***H04W 48/06***
(84) AT 31.10.2012
HU 16.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 397 017**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 01.02.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 01.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 01.02.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 397 018**
(51) ***H05B 41/04***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 09.02.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.02.2013
LT 14.11.2012
LU 09.02.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012

MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 397 044**
(51) ***A45B 19/04***
(84) LU 17.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 17.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 397 051**
(51) ***A47G 29/14***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 16.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 397 074**
(51) ***A61B 5/08***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 19.06.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 397 079**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 03.04.2013
HU 17.06.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 17.06.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 397 094**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 30.10.2008
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 30.10.2013
BG 26.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 397 096**
(51) ***A61B 17/88***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2008
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 397 103**
(51) ***A61C 1/08***
(84) AT 22.08.2013
BE 31.08.2013
HU 22.08.2007
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.08.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 22.08.2013
BG 13.05.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 22.08.2013
IE 22.08.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 397 108**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2007
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GB 07.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 397 111**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 397 179**
(51) ***A61M 16/08***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 18.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 397 191**
(51) ***A62B 35/00***
(84) LU 15.10.2013
BG 17.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 15.10.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 15.10.2013
LI 31.10.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 397 244**
(51) ***B21J 13/10***
(84) AL 04.07.2012
BE 31.03.2013
HU 25.03.2011
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 25.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) LU 25.03.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 397 251**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 397 252**
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 17.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(51) ***B23Q 7/14***
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 397 253**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.06.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B23Q 11/12***
(84) LU 13.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 397 292**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 16.06.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 01.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B28B 3/00***
(84) LU 16.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 397 307**
(84) LU 18.06.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***B29C 51/02***
(84) HU 18.06.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 397 314**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 17.06.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
(51) ***B29D 30/00***
(84) LU 17.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 17.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 397 318**
(84) LU 16.06.2013
CY 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SK 05.12.2012
(51) ***B31B 19/86***
(84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 397 321**
(84) LU 17.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 17.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***B32B 7/12***
(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 397 329**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CH 30.06.2014
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2014
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 397 330**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 17.06.2013
BG 02.04.2013
CH 30.06.2014
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2014
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 397 334**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 01.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 17.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 397 335**
(84) AT 16.01.2013
HU 05.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 397 340**
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B60B 35/04***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 397 341**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.11.2006
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 09.11.2013
IE 09.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B60C 1/00***
(84) LU 09.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 397 344**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 397 347**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 17.06.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
(51) ***B60C 19/00***
(84) LU 17.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013

HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
IE 17.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 397 355**
(51) ***B60K 6/48***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 397 356**
(51) ***B60K 15/01***
(84) AT 10.04.2013
HU 06.06.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 30.06.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 06.06.2013
IT 10.04.2013
LU 06.06.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 397 361**
(51) ***B60N 2/20***
(84) AT 14.11.2012
BE 31.05.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 25.05.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
LU 25.05.2013
HU 25.05.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 397 364**
(51) ***B60P 7/08***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2011
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 31.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 397 365**
(51) ***B60P 7/15***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 21.06.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 01.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 21.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 397 370**
(51) ***B60R 7/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 17.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 397 371**
(51) ***B60R 7/06***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.06.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 17.06.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 17.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 397 374**
(51) ***B60R 16/02***
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 17.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 30.06.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 397 385**
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 397 399**
(51) ***B63B 27/14***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 25.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 25.05.2013
HU 25.05.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 397 411**
(51) ***B64F 1/305***
(84) HU 18.06.2010
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 397 413**
(51) ***B65B 43/44***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 18.06.2010
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 397 420**
(51) ***B65D 63/10***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 14.06.2013
HU 14.06.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 14.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 397 422**
(51) ***B65D 83/42***
(84) AT 12.12.2012
BE 31.05.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LU 31.05.2013
HU 31.05.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012

IE 31.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 397 428**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 16.06.2011
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 397 435**
(84) AT 09.01.2013
BE 30.06.2013
HU 14.06.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 397 437**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 17.06.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 17.06.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 397 465**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 30.05.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 30.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***B65G 57/03***
(84) LU 16.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***B66C 1/66***
(84) LU 14.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***B67B 7/04***
(84) LU 17.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***C07D 211/22***
(84) LU 30.05.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 397 466**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 15.06.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 397 470**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 397 517**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 16.06.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 397 518**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 09.06.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 397 530**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***C07D 213/28***
(84) LU 15.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 15.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***C07D 233/90***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 19.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) LU 16.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***C04B 28/02***
(84) LU 09.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(51) ***C09J 5/00***
(84) BE 30.06.2013
HU 14.06.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.06.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 397 531**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 15.06.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 397 539**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 397 565**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.06.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 397 587**
(84) AL 12.12.2012
LU 30.03.2013
HU 30.03.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 14.06.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***C09J 133/00***
(84) LU 15.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 15.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(51) ***C11D 3/37***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CH 30.06.2014
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 17.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013

MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 397 598** (51) ***D06F 37/28***

(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 30.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 17.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) **2 397 600** (51) ***D06F 39/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 14.06.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 14.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

(11) **2 397 630** (51) ***E05D 5/06***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 17.06.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 17.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 397 635** (51) ***E05F 1/12***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 04.08.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 04.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.08.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 397 642** (51) ***E06B 3/96***

(84) LU 17.06.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HU 17.06.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.06.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 397 663** (51) ***F01N 3/20***

(84) AL 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 25.01.2011
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 25.01.2013
IT 20.06.2012
LU 25.01.2013
MC 31.01.2013
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 397 671** (51) ***F02C 3/28***

(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 30.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 16.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 397 674** (51) ***F02D 17/02***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LU 18.06.2013
HU 18.06.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 18.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 397 691** (51) ***F03D 11/02***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
LU 08.06.2013
HU 08.06.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 08.06.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 397 698** (51) ***F04D 15/00***

(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 17.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 397 706** (51) ***F16B 27/00***

(84) LU 18.06.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 30.06.2013
HU 18.06.2010
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 397 708** (51) ***F16B 45/02***

(84) LU 18.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.06.2013
HU 18.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 397 711** (51) ***F16C 29/04***

(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 397 715**
(84) LU 06.06.2013
HU 06.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***F16D 3/227***
(84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 397 717**
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***F16D 63/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 397 719**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***F16D 69/02***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 16.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 397 722**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 07.06.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) LU 07.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 07.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 397 726**
(84) LU 17.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 397 727**
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 397 739**
(84) LU 23.06.2013
BG 12.03.2013
CH 30.06.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 01.07.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2014
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***F16L 19/065***
(84) BE 12.12.2012
HU 23.06.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 397 740**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 20.10.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***F16L 19/10***
(84) LU 20.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 397 753**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***F21V 29/00***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 397 807**
(84) AT 20.03.2013
HU 15.06.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.06.2013
IT 20.03.2013
LU 15.06.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***F41G 11/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 397 808**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 14.06.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***F41H 11/16***
(84) BE 30.06.2013
HU 14.06.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 14.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 397 813**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***G01M 11/08***
(84) HU 13.12.2005
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 13.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 397 815**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012
(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
HU 17.06.2011
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 397 819**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 21.06.2013

IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 397 827** (51) ***G01K 11/32***

(84) LU 01.06.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
HU 01.06.2011
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 397 863** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 12.12.2012
BE 30.06.2013
HU 06.06.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) LU 06.06.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 06.06.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 397 865** (51) ***G01S 3/808***

(84) LU 19.06.2013
HU 19.06.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 19.06.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 397 882** (51) ***G02B 26/10***

(84) AT 05.12.2012
BE 30.06.2013
HU 17.06.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 17.06.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 17.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 397 887** (51) ***G02F 1/13357***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.04.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 28.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 397 888** (51) ***G02F 1/13357***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 14.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LU 14.07.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 397 896** (51) ***G03B 5/02***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 08.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 397 909** (51) ***G03G 15/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 13.05.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 397 918** (51) ***G03G 21/18***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 24.05.2011
(84) LU 24.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 397 948** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 17.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 17.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 397 969** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.05.2005
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 26.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 397 976** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 08.05.2013
HU 26.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LU 26.09.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 26.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 398 071** (51) ***H01L 31/068***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013

MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 398 102**
(51) ***H01M 4/88***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 14.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 14.06.2013
HU 14.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 398 104**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 05.06.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 05.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 05.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 398 106**
(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 15.06.2013
HU 15.06.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 15.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 398 116**
(51) ***H01R 13/74***
(84) AT 05.12.2012
HU 15.06.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 15.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
LU 15.06.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 398 119**
(51) ***H01S 3/30***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 10.11.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 10.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 398 129**
(51) ***H02K 1/20***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 01.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 17.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 398 148**
(51) ***H03M 3/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 398 159**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 15.06.2010
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 398 175**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 398 176**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 18.06.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 18.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 18.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 398 177**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 21.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 398 195**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 18.06.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 398 206**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 17.06.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
LU 17.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013

HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
IE 17.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 398 209**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.02.2013
HU 17.11.2008
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 17.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 17.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 17.11.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 398 271**
(51) ***H04W 24/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.06.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 21.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 21.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 398 272**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.03.2013
HU 16.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 16.08.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.08.2013
LU 16.08.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 398 276**
(51) ***H04W 28/14***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 14.06.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 14.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 398 277**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 398 296**
(51) ***H05B 6/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.06.2010
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 21.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 01.01.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 398 318**
(51) ***A01N 37/52***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 19.02.2013
HU 19.02.2010
CY 05.12.2012
DE 03.09.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 19.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 398 327**
(51) ***A01N 43/90***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 398 332**
(51) ***A22C 13/00***
(84) LU 27.10.2013
EE 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013

(11) **2 398 333**
(51) ***A22C 13/00***
(84) LU 27.10.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) CY 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013

(11) **2 398 346**
(51) ***A42B 1/24***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 07.07.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 398 423**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.10.2012
BE 28.02.2013
HU 15.02.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 15.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 15.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 398 525**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 22.02.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 22.02.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 22.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 398 529**
(51) ***A61M 1/28***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 19.02.2010
CZ 30.01.2013
(84) LU 19.02.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013

EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 19.02.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 398 557** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 398 585** (51) ***B01J 8/06***

(84) LU 16.02.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 16.02.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
HU 16.02.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 398 609** (51) ***B22D 11/10***

(84) AT 31.10.2012
BE 28.02.2013
HU 15.02.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 15.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 15.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 398 622** (51) ***B23Q 3/06***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
LU 25.01.2013
HU 25.01.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 25.01.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 398 627** (51) ***B25C 5/16***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 17.02.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 17.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
LU 17.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 28.02.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 398 635** (51) ***B29C 65/12***

(84) AT 09.01.2013
HU 19.02.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 19.02.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 19.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 398 658** (51) ***B60C 23/04***

(84) LU 11.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.01.2013
HU 11.01.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 398 662** (51) ***B60K 1/04***

(84) AT 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 18.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 18.02.2013
HU 18.02.2010
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 398 676** (51) ***B60R 21/0132***

(84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
HU 21.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 398 695** (51) ***B63B 21/50***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 19.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 19.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 19.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 398 697** (51) ***B63H 5/125***

(84) LU 01.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 01.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 398 702** (51) ***B63H 20/10***

(84) LU 11.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
HU 11.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 11.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 398 716** (51) ***B65D 41/32***

(84) AT 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 15.02.2013
HU 15.02.2010
CY 19.12.2012
DE 03.09.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 15.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 398 720** (51) ***B65G 23/12***

(84) HU 03.12.2010, CY 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, RS 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 398 784** (51) ***C07D 277/56***

(84) LU 10.06.2013, CY 17.10.2012, EE 17.10.2012, LV 17.10.2012, MK 17.10.2012, SK 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013, DK 17.10.2012, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, RO 17.10.2012, SM 17.10.2012

(11) **2 398 786** (51) ***C07D 309/10***

(84) AT 12.12.2012, BE 12.12.2012, HU 23.02.2010, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 23.02.2013, LT 12.12.2012, MC 28.02.2013, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
(84) LU 23.02.2013, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 398 787** (51) ***C07D 333/12***

(84) LU 03.02.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, FR 02.04.2013, HR 30.01.2013, IS 30.05.2013, LT 30.01.2013, MC 28.02.2013, MT 30.01.2013, NO 30.04.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013, TR 30.01.2013
(84) BE 28.02.2013, HU 03.02.2010, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, GR 01.05.2013, IE 03.02.2013, IT 30.01.2013, LV 30.01.2013, MK 30.01.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, SM 30.01.2013

(11) **2 398 811** (51) ***C07F 7/02***

(84) LU 11.02.2013, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LT 24.10.2012, MC 28.02.2013, MT 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, SM 24.10.2012
(84) HU 11.02.2010, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 11.02.2013, IT 24.10.2012, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 398 822** (51) ***C07K 14/755***

(84) AT 02.01.2013, BE 02.01.2013, HU 18.02.2010, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 18.02.2013, LT 02.01.2013, MC 28.02.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013
(84) LU 18.02.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, FI 02.01.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013

(11) **2 398 835** (51) ***C08G 18/08***

(84) LU 10.02.2013, HU 10.02.2010, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 10.02.2013, LT 19.12.2012, MC 28.02.2013, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012

(11) **2 398 836** (51) ***C08G 18/10***

(84) LU 18.02.2013, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 18.02.2013, LT 21.11.2012, MC 28.02.2013, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) BE 28.02.2013, HU 18.02.2010, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012

(11) **2 398 923** (51) ***C21B 5/06***

(84) LU 03.02.2013, HU 03.02.2010, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 03.02.2013, LT 26.12.2012, MC 28.02.2013, MT 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012

(11) **2 398 932** (51) ***C23C 14/12***

(84) AT 14.11.2012, BE 14.11.2012, HU 12.02.2010, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NL 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012
(84) LU 12.02.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 12.02.2013, LT 14.11.2012, MC 28.02.2013, MT 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 398 940** (51) ***D01D 5/08***

(84) AT 16.01.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, LT 16.01.2013, MC 28.02.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, HU 22.02.2010, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 398 942** (51) ***D01F 6/60***

(84) LU 12.02.2013, BG 14.02.2013, CY 14.11.2012, DK 14.11.2012, ES 25.02.2013, GR 15.02.2013, IE 12.02.2013, LT 14.11.2012, MC 28.02.2013, MT 14.11.2012, PL 14.11.2012, RO 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012
(84) BE 28.02.2013, HU 12.02.2010, CZ 14.11.2012, EE 14.11.2012, FI 14.11.2012, HR 14.11.2012, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NO 14.02.2013, PT 14.03.2013, SE 14.11.2012, SK 14.11.2012, TR 14.11.2012

(11) **2 398 952** (51) ***D06F 39/02***

(84) LU 27.01.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 27.01.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012
(84) BE 31.01.2013, HU 27.01.2010, DK 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 31.01.2013, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 398 962** (51) ***D21G 9/00***

(84) AT 19.12.2012, BE 19.12.2012, HU 11.01.2010, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FR 19.02.2013, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 31.01.2013, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012
(84) LU 11.01.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 11.01.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 399 005** (51) ***F01D 5/24***

(84) LU 27.01.2013, BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 27.01.2013, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012
(84) BE 31.01.2013, HU 27.01.2010, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 31.01.2013, MT 21.11.2012

NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 399 011**
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 16.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***F01N 3/025***
(84) HU 16.12.2009
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 16.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 399 016**
(84) LU 05.01.2013
HU 05.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 05.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***F02D 41/20***
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 399 048**
(84) LU 22.01.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.01.2013
HU 22.01.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 22.01.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 399 087**
(84) AT 09.01.2013
BE 28.02.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 15.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***F25B 21/00***
(84) LU 15.02.2013
HU 15.02.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 399 104**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 17.02.2013
(51) ***G01H 1/00***
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 399 107**
(84) AT 09.01.2013
HU 19.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 19.02.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***G01K 15/00***
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LU 19.02.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 399 149**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
HR 18.07.2012
IE 16.02.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) LU 16.02.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
HU 16.02.2010
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 399 170**
(84) LU 04.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 25.03.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 28.02.2013
HU 04.02.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 04.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 399 177**
(84) LU 12.02.2013
HU 12.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
(51) ***G01R 31/40***
(84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 399 179**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 22.02.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***G05F 1/67***
(84) LU 22.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.02.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 399 185**
(84) AT 19.12.2012
BE 28.02.2013
HU 17.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G06F 3/047***
(84) LU 17.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 399 221**
(84) LU 19.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 28.02.2013
HU 19.02.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 399 241**
(84) LU 09.02.2013
HU 09.02.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 28.02.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 09.02.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 399 262**
(84) LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
(51) ***G21F 9/00***
(84) BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 17.02.2013

IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 399 264**
(51) ***H01B 12/14***
(84) AT 27.03.2013
HU 14.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 399 265**
(51) ***H01T 4/12***
(84) LU 22.02.2013
HU 22.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 22.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 399 267**
(51) ***H01J 5/48***
(84) LU 05.02.2013
HU 05.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 05.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 399 271**
(51) ***H01J 37/317***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 22.02.2010
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
LU 22.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 03.09.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 22.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 399 301**
(51) ***H01L 31/18***
(84) LU 11.02.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 11.02.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
BE 28.02.2013
HU 11.02.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 399 307**
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 399 323**
(51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 16.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 399 324**
(51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 399 331**
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 04.01.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
BE 31.01.2013
HU 04.01.2010
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 399 340**
(51) ***H03K 5/04***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 16.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 399 370**
(51) ***H04L 12/751***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 22.02.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 22.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 399 403**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 28.02.2013
GR 06.03.2013
IE 19.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 19.02.2013
HU 19.02.2009
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GB 05.03.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 399 407**
(51) ***H04W 12/04***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 18.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
LU 18.02.2013
HU 18.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012

PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 399 423** (51) ***H04W 60/00***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 17.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 17.02.2009
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
LU 17.02.2013
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 399 424** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 15.02.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 15.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 15.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 399 427** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 15.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 15.02.2013
HU 15.02.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 399 443** (51) ***A01C 7/08***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 20.06.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 20.06.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 399 451** (51) ***A01G 9/02***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 25.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 25.06.2013
CY 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 399 453** (51) ***A01K 1/00***

(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 399 472** (51) ***A42B 3/14***

(84) AT 30.01.2013
HU 28.06.2010
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
LU 28.06.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 28.06.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 399 481** (51) ***A45D 2/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 23.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
HU 23.06.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 23.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 399 489** (51) ***A47F 5/11***

(84) AL 30.01.2013
BE 31.03.2013
HU 07.03.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
LU 07.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 07.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 399 502** (51) ***A47L 15/00***

(84) AT 20.08.2013
BG 13.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 20.08.2013
IE 20.08.2013
LU 20.08.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 31.08.2013
HU 20.08.2003
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.08.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 399 519** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2014
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2011
CH 30.06.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 20.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 399 520** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.06.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 22.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 399 521** (51) ***A61B 6/04***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 22.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 399 528**
(84) HU 21.01.2005
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 21.01.2013
PL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***A61B 17/10***
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 399 551**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A61F 2/30***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 399 558**
(84) AL 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.02.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CH 28.02.2014
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2014
LU 22.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 399 606**
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2011
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***A61K 41/00***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 399 626**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 28.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***A61M 5/168***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 399 640**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 10.09.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A61M 25/06***
(84) LU 10.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
LI 30.09.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 399 652**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 399 657**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***A63G 7/00***
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2011
CH 30.06.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.06.2013
LI 30.06.2014
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 399 666**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***B01F 7/00***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 399 673**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B02C 4/30***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 399 681**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 01.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***B08B 9/30***
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2010
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 25.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 399 687**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***B21D 5/02***
(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 399 690**
(84) LU 24.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***B21D 28/06***
(84) BE 30.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 399 706**
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B24B 5/42***
(84) BE 30.06.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 22.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 399 709**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 06.06.2013
IT 12.12.2012
LU 06.06.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) BE 30.06.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 399 714**
(84) AT 22.08.2012
HU 25.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 399 715**
(84) LU 31.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 31.05.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B26D 7/18***
(84) BE 31.05.2013
HU 31.05.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 399 758**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 24.06.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***B60B 33/00***
(84) LU 24.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 399 763**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
HU 02.10.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
(51) ***B60C 25/05***
(84) LU 02.10.2013
BG 10.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 02.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 399 765**
(84) AL 17.10.2012
BE 28.02.2013
HU 21.02.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) LU 21.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 21.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 399 778**
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***B60R 1/06***
(84) BE 30.06.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 399 779**
(84) LU 28.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 28.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B60R 1/06***
(84) BE 30.06.2013
HU 28.06.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 399 781**
(84) LU 28.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 28.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
(51) ***B60R 1/07***
(84) BE 30.06.2013
HU 28.06.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 399 786**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B60R 22/46***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 399 794**
(84) AL 09.01.2013
BE 31.03.2013
HU 21.03.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2014
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***B60T 17/00***
(84) LU 21.03.2013
BG 09.04.2013
CH 31.03.2014
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 399 798**
(84) HU 25.06.2010
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***B61D 17/20***
(84) BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 399 801**
(84) LU 24.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***B61K 7/02***
(84) BE 30.06.2013
HU 24.06.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 399 810**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
(51) ***B62J 17/06***
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013

HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
IE 20.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 399 811** (51) ***B62K 5/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 22.06.2011
CY 27.03.2013
DE 01.01.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 399 818** (51) ***B63B 21/44***

(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 24.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 399 828** (51) ***B64D 33/02***

(84) AT 26.09.2012
BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2011
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 26.05.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 399 832** (51) ***B65B 61/18***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 399 833** (51) ***B65C 9/36***

(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) HU 28.08.2006
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 399 848** (51) ***B65G 47/68***

(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 22.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 399 860** (51) ***B66F 9/075***

(84) LU 19.05.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) HU 19.05.2011
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 399 955** (51) ***C04B 28/02***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 09.06.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 09.06.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 09.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 399 956** (51) ***C08L 33/02***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 20.05.2011
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 20.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
(84) LU 20.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2014
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2014
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 399 961** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 22.06.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 22.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 22.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 399 962** (51) ***C09B 67/00***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 28.06.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 28.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 399 965** (51) ***C09D 11/10***

(84) LU 24.06.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 24.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) HU 24.06.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 399 980** (51) ***C11D 3/22***

(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 30.06.2014
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
(84) LU 24.06.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 24.06.2013
LI 30.06.2014
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012

(11) **2 399 984** (51) ***C12M 1/42***

(84) LU 22.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 22.06.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013

FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 400 033** (51) ***C12Q 1/48***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 16.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 400 045** (51) ***C30B 15/10***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.06.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 22.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 400 051** (51) ***D06F 37/26***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 400 065** (51) ***E03B 3/03***

(84) LU 23.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
(84) HU 23.06.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 400 070** (51) ***E03D 9/08***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.06.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 400 072** (51) ***E04B 1/76***

(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
IE 23.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 400 079** (51) ***E04F 21/18***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 400 083** (51) ***E05B 15/16***

(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 24.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 01.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 400 110** (51) ***E21B 33/06***

(84) AT 24.07.2013
HU 27.12.2006
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 27.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 400 125** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 23.05.2013
HU 23.05.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 23.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 400 129** (51) ***F02B 63/04***

(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 22.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 400 130** (51) ***F02B 63/04***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 22.06.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 22.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 22.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 400 142** (51) ***F02M 35/12***

(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 22.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012

MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 400 171**
(84) HU 24.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 400 172**
(84) LU 24.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 400 177**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 400 178**
(84) LU 28.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 400 184**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(51) ***F16C 1/12***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***F16C 19/36***
(84) BE 30.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 24.06.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***F16D 13/75***
(84) BE 14.11.2012
HU 14.10.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***F16D 69/04***
(84) BE 30.06.2013
HU 28.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***F16H 3/72***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 400 185**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 400 186**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 27.06.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 27.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 400 188**
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 400 197**
(84) AT 14.11.2012
BE 30.06.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
IE 17.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***F16H 3/00***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 22.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***F16H 59/02***
(84) LU 27.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***F16H 61/04***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***F16L 3/04***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 24.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 400 201**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 21.06.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 400 281**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 24.06.2011
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 24.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 400 340**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 07.06.2011
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 400 362**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 400 387**
(84) LU 25.06.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***F16L 37/092***
(84) BE 10.10.2012
HU 21.06.2011
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 21.06.2013
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***G01J 5/02***
(84) LU 24.06.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DE 01.01.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***G02F 1/13***
(84) LU 07.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***G06F 21/10***
(84) LU 11.10.2013
CH 31.10.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 11.10.2013
LI 31.10.2013
PT 13.01.2014

(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 30.06.2013
HU 25.06.2010
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.06.2013
IT 13.03.2013

LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 400 394**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 400 398**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 23.06.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 23.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) LU 23.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 400 436**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 400 460**
(84) AT 03.10.2012
BE 30.06.2013
HU 08.06.2011
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) LU 08.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 08.06.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 400 470**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***G07F 19/00***
(84) LU 22.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 400 486**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***G10K 5/00***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 400 578**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***H01M 2/04***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 400 579**
(84) CH 30.09.2014
AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H01M 10/50***
(84) LI 30.09.2014
LU 29.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 400 580**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***H01M 2/14***
(84) BE 20.02.2013
HU 23.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 400 582**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.06.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H01M 4/04***
(84) LU 22.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 400 594**
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H01R 4/36***
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 400 598**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 13.05.2013
IE 18.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H01R 11/09***
(84) BE 13.02.2013
HU 18.04.2006
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LU 18.04.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 400 613**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
(51) ***H02G 3/12***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2011
CY 17.04.2013
DE 01.11.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013

IE 28.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 400 642** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 400 643** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 07.06.2013
IT 13.03.2013
LU 07.06.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 07.06.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 400 659** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 21.06.2013
IT 12.12.2012
LU 21.06.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 21.06.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 400 668** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
HU 23.06.2011
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 400 682** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 23.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 400 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.09.2013
LU 24.09.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 24.09.2008
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 24.09.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 400 745** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 08.06.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 08.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 08.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 400 746** (51) ***H04N 21/4782***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2013
LU 01.04.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 01.04.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 01.04.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 400 749** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 24.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 400 797** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 14.11.2012
HU 01.08.2005
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 01.08.2013
IE 01.08.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LU 01.08.2013
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 400 810** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 23.06.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 23.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 23.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 400 862** (51) ***A23L 3/01***
(84) LU 01.02.2013
HU 01.02.2010
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 400 877** (51) ***A47L 15/42***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 18.02.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) BE 28.02.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 400 879** (51) ***A61B 1/018***

(84) AT 12.12.2012
HU 24.02.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 401 009** (51) ***A61M 5/24***

(84) BE 28.02.2013
HU 26.02.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 26.02.2013
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 26.02.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 401 038** (51) ***A63B 29/02***

(84) AT 05.12.2012
HU 07.10.2009
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 401 040** (51) ***A62B 35/00***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 25.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) HU 25.02.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 401 079** (51) ***B01J 35/10***

(84) LU 25.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 25.02.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 401 091** (51) ***B21D 1/02***

(84) BG 26.03.2013
CH 31.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012
(84) HU 13.03.2009
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012

(11) **2 401 121** (51) ***B26B 19/06***

(84) AT 16.01.2013
BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 20.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 401 137** (51) ***B29C 70/64***

(84) BE 28.02.2013
HU 13.02.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 401 148** (51) ***B32B 27/08***

(84) AT 23.01.2013
HU 27.02.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 401 161** (51) ***B41N 10/02***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 08.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
(84) HU 08.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 401 164** (51) ***B60F 3/00***

(84) LU 09.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 09.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013

(11) **2 401 169** (51) ***B60L 5/12***

(84) LU 05.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 05.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 05.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 401 180** (51) ***B60R 13/04***

(84) AT 19.12.2012
BE 28.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) LU 02.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 02.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 401 203** (51) ***B64D 41/00***

(84) LU 24.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 24.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 24.02.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 401 224**
(84) AT 22.08.2012
BE 28.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 24.02.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 401 225**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B82B 3/00***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 401 266**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 26.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) LU 26.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 401 282**
(84) AT 07.08.2013
HU 27.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 27.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***C07D 498/22***
(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 401 284**
(84) LU 12.02.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***C07F 7/21***
(84) HU 12.02.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 12.02.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 401 285**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(51) ***C07F 9/6584***
(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 401 310**
(84) LU 19.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***C08F 218/08***
(84) BE 28.02.2013
HU 19.02.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 19.02.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 401 354**
(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***C12M 1/34***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 24.02.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 401 411**
(84) AT 19.12.2012
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***C22C 1/04***
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 03.09.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 27.02.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 401 448**
(84) HU 22.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
(51) ***E04D 1/30***
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 22.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 401 449**
(84) AT 19.12.2012
HU 25.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 25.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 401 455**
(84) AT 17.07.2013
HU 14.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 14.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***E04H 12/22***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 14.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 401 489**
(84) BE 28.02.2013
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IE 26.02.2013
IT 25.07.2012
MC 28.02.2013
MT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(51) ***F02B 23/06***
(84) BG 25.10.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
HU 26.02.2010
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MK 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 401 494**
(84) LU 27.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 27.01.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***F02M 25/08***
(84) BE 31.01.2013
HU 27.01.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 401 514**
(84) LU 25.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
(51) ***F15B 13/044***
(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013

IE 25.02.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 401 552** (51) ***F23G 7/00***
(84) HU 06.02.2010
CY 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
HR 21.11.2012
MK 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 401 630** (51) ***G01S 13/42***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 28.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 28.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 401 632** (51) ***G01S 7/40***
(84) BE 31.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 28.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
HU 28.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 401 633** (51) ***G01S 13/34***
(84) BE 31.12.2013
HU 28.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 28.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 401 658** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 401 699** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 16.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 401 719** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 10.02.2013
HU 10.02.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 401 728** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 27.02.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.02.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 401 740** (51) ***G10L 25/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 18.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 401 786** (51) ***H01P 5/08***
(84) AT 23.01.2013
BE 28.02.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 17.02.2013
HU 17.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 17.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 401 794** (51) ***H01S 5/068***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 23.02.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 401 799** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 27.08.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
GR 03.04.2013
IE 27.08.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
LU 27.08.2013
BG 02.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 27.08.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.08.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 401 814** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 26.12.2012
HU 03.11.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 401 823** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 19.02.2010
LU 19.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012

CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 19.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 401 863**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 19.02.2013
HU 19.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 19.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 401 879**
(51) ***H04W 36/20***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 18.02.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
LU 18.02.2013
HU 18.02.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 401 903**
(51) ***A01C 19/04***
(84) LU 19.05.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SM 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 19.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 401 907**
(51) ***A01D 43/08***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 31.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 401 916**
(51) ***A01N 65/03***
(84) AT 29.05.2013
HU 05.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 05.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LU 05.09.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
GR 30.08.2013
IE 05.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 401 920**
(51) ***C07K 14/425***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 01.07.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 401 923**
(51) ***A23D 9/04***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 401 940**
(51) ***A47B 88/02***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 401 958**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 24.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 401 974**
(51) ***A61B 17/115***
(84) AT 28.08.2013
HU 23.09.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LU 23.09.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 401 976**
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 401 977**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 401 993**
(51) ***A61F 13/20***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **2 402 012**
(51) ***A61K 31/4545***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
HU 30.06.2011
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 30.06.2013
LT 19.12.2012

LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
RS 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 402 054** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 402 068** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 01.03.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 18.08.2013
IE 18.08.2013
LI 31.08.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2004
CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 402 073** (51) ***B01F 15/00***
(84) LU 27.03.2013
BG 23.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.03.2013
HU 27.03.2009
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 27.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 402 087** (51) ***B01J 31/18***
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2006
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 26.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 402 092** (51) ***B05C 17/01***
(84) LU 30.05.2013
HU 30.05.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.05.2013
IT 29.05.2013
BE 31.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 402 094** (51) ***B08B 3/12***
(84) LU 17.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 30.06.2013
HU 17.06.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 17.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 402 114** (51) ***B23Q 11/04***
(84) LU 20.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 30.06.2013
HU 20.06.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 402 117** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.06.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 07.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 402 123** (51) ***B25F 5/02***
(84) LU 04.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 04.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 04.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 402 143** (51) ***B29C 49/78***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 30.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 402 144** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 30.06.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 28.06.2013
HU 28.06.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 402 147** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 10.05.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 10.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 402 149** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 24.04.2013
HU 15.12.2005
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 15.12.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 402 161** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2006
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013

LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 402 168**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 07.06.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***B41M 5/50***
(84) LU 07.06.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 07.06.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 402 173**
(84) LU 30.06.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013

(51) ***B44C 1/17***
(84) HU 30.06.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 30.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 402 174**
(84) LU 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(51) ***B44C 5/04***
(84) HU 30.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 402 175**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 08.04.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***B60C 1/00***
(84) LU 08.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 08.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 402 179**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013

(51) ***B60C 25/05***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IE 02.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 402 181**
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
HU 22.06.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 402 187**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 402 201**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 29.06.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 402 218**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 28.06.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***B60G 15/06***
(84) LU 22.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(51) ***B60J 5/04***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***B60K 28/00***
(84) LU 29.06.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 29.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***B60R 16/02***
(84) LU 28.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 402 220**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***B60R 21/00***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 402 230**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***B62B 3/06***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 29.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 402 238**
(84) AL 05.09.2012
LU 22.03.2013
HU 22.03.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***B62K 19/10***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 22.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 402 240**
(84) AT 12.06.2013
HU 04.07.2011
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 04.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(51) ***B62K 21/12***
(84) LU 04.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 402 249**
(84) AT 17.04.2013
HU 01.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013

(51) ***B64D 17/38***
(84) LU 01.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 01.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013

NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 402 257**
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***B65D 5/00***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 01.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 402 268**
(84) AT 29.11.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***B65G 15/14***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2006
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 402 278**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 29.06.2010
CZ 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 29.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(51) ***B66C 1/42***
(84) LU 29.06.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 402 279**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.06.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***B60L 5/40***
(84) LU 28.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 402 312**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.11.2013

(51) ***C07C 319/28***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2006
BG 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 402 329**
(84) AT 14.08.2013
BE 31.08.2013
HU 14.08.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 402 352**
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 402 377**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 29.06.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 402 392**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.12.2013
IE 25.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***C07D 401/02***
(84) LU 14.08.2013
BG 22.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 14.08.2013
LI 31.08.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(51) ***C07F 7/21***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***C08F 14/18***
(84) LU 29.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 29.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2005
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 402 393**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
IE 25.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 402 407**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 04.07.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***C09J 7/02***
(84) LU 04.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 402 426**
(84) LU 15.06.2013
BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 15.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***C12C 7/16***
(84) HU 15.06.2011
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 402 434**
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.07.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 402 442**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
CY 31.07.2013

(51) ***C12N 15/11***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2005
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013

DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 402 450**
(51) ***C12N 15/85***
(84) HU 28.12.2005
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 402 476**
(51) ***C23C 14/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 29.06.2011
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 29.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 402 484**
(51) ***C23C 22/47***
(84) LU 27.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
HU 27.06.2011
CH 30.06.2014
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2014
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 402 490**
(51) ***D04B 15/34***
(84) AT 13.02.2013
HU 30.11.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 402 491**
(51) ***D04B 15/58***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
BE 13.02.2013
HU 07.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 402 515**
(51) ***E03C 1/04***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 11.12.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 402 533**
(51) ***E05D 11/00***
(84) LU 16.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 16.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
HU 16.10.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
RO 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 402 551**
(51) ***E21B 33/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2011
CY 03.04.2013
DE 01.01.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 402 577**
(51) ***F02B 37/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 16.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 402 587**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 19.12.2012
HU 27.10.2008
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 402 598**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.06.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 22.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 402 605**
(51) ***F03D 11/04***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 02.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 402 625**
(51) ***F16D 65/12***
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.06.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 30.06.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 402 629**
(51) ***F16H 3/66***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 30.06.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012

NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 402 639**
(51) ***F16L 37/091***
(84) AT 20.03.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 402 640**
(51) ***F16L 37/14***
(84) AT 16.01.2013
HU 24.06.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 24.06.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 24.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 402 642**
(51) ***F16L 51/02***
(84) HU 03.07.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 402 650**
(51) ***F21V 19/00***
(84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012
HU 27.06.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(11) **2 402 705**
(51) ***F41J 5/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 02.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 402 708**
(51) ***G01B 5/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 30.06.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 402 714**
(51) ***G01B 21/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.07.2013
HU 02.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 02.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 02.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 402 745**
(51) ***G01N 29/265***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.06.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 30.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 30.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 402 762**
(51) ***C07K 16/44***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
LU 08.06.2013
HU 08.06.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 402 774**
(51) ***G01R 31/08***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 29.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 402 777**
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 30.06.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 30.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 30.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 402 785**
(51) ***G01S 19/20***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 23.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 402 792**
(51) ***G01V 3/30***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.06.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 24.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 402 826**
(51) ***G03G 15/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 29.06.2011
LU 29.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013

CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 402 837** (51) ***G06F 1/26***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 07.10.2005
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.10.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 07.10.2013
BG 08.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 07.10.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 402 890** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 04.09.2013
HU 09.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 09.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 402 907** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 27.06.2013
HU 27.06.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 27.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 402 911** (51) ***G07B 15/00***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 402 922** (51) ***G08C 17/02***

(84) LU 30.06.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IE 30.06.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
BE 30.06.2013
HU 30.06.2010
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 402 956** (51) ***H01B 3/20***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 30.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 402 969** (51) ***H01H 33/90***

(84) AT 29.05.2013
BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 402 972** (51) ***H01H 71/16***

(84) AT 28.11.2012
HU 18.04.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 18.04.2013
LU 18.04.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 402 973** (51) ***H01H 71/24***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
BE 31.05.2013
HU 13.05.2011
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 13.05.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
IE 13.05.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 402 975** (51) ***H01J 35/18***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 17.06.2013
HU 17.06.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 17.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 403 031** (51) ***H01M 2/04***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 22.12.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 22.12.2013
IT 24.04.2013
LU 22.12.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 403 119** (51) ***H02M 1/38***

(84) AT 18.07.2012
HU 10.06.2011
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 403 151** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 03.10.2012
HU 23.06.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
LU 23.06.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 23.06.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012

RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 403 167**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 403 169**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 403 170**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 403 183**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 30.06.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(51) ***H04B 10/158***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 30.06.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(51) ***H04J 14/02***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 29.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***H04J 14/02***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 30.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 30.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 403 193**
(84) AT 14.11.2012
HU 07.09.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 403 194**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 403 198**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 403 209**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 10.06.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 403 210**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 10.06.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013

(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
HU 30.06.2010
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 10.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 10.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013

SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

SM 13.02.2013

(11) **2 403 222**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 403 270**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.06.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 403 283**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
IE 08.04.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 403 292**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 02.07.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 403 296**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013

(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***H04R 1/10***
(84) LU 29.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 20.02.2013
HU 08.04.2005
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2013
LU 08.04.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***H04W 28/18***
(84) LU 02.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 02.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H04W 36/26***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 26.12.2012

CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 29.06.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 403 318** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 403 323** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 21.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 21.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 21.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 403 343** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 04.03.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 04.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 04.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 403 354** (51) ***A23K 1/16***
(84) LU 04.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 04.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 403 358** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 02.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 403 359** (51) ***A23L 1/275***
(84) LU 04.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 04.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 403 361** (51) ***A23L 1/275***
(84) LU 03.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 03.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 03.03.2010
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 403 362** (51) ***A23L 1/275***
(84) LU 04.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 04.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 403 363** (51) ***A23L 1/275***
(84) LU 04.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 04.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 403 364** (51) ***A23L 1/275***
(84) LU 04.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 04.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2010
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 403 377** (51) ***A46D 1/05***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 403 445** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 02.03.2013
HU 02.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 02.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 403 456** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 403 463** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 403 468** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 04.02.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
(84) LU 04.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.02.2013
LT 16.01.2013

LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 403 595** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 03.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 403 608** (51) ***A62C 2/24***

(84) LU 03.02.2013
HU 03.02.2010
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 03.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 403 640** (51) ***B01J 27/199***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 08.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) LU 08.03.2013
HU 08.03.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 403 681** (51) ***B23Q 1/32***

(84) LU 14.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 14.01.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 403 693** (51) ***B26D 1/16***

(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 403 694** (51) ***B26D 1/16***

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 403 704** (51) ***B29C 65/08***

(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 403 707** (51) ***B29C 70/38***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2014
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 403 708** (51) ***B29C 70/48***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 05.03.2010
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 05.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 403 710** (51) ***B29D 30/24***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 26.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 403 724** (51) ***B60C 11/13***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) HU 11.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 403 726** (51) ***B60C 15/04***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.02.2013
HU 26.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 26.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 403 737** (51) ***B60R 13/02***

(84) AT 05.09.2012
BE 28.02.2013
HU 18.02.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 18.02.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) LU 18.02.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 403 765** (51) ***B65D 5/54***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2009
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 403 793** (51) ***B65H 54/553***

(84) LU 02.03.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 02.03.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 02.03.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012

SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 403 811** (51) ***C03B 23/025***
(84) HU 04.03.2010
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
SM 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 04.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 403 855** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.05.2013
HU 03.12.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.12.2013
IT 01.05.2013
LU 03.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 403 856** (51) ***C07D 491/04***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CZ 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 403 884** (51) ***C08F 8/18***
(84) CH 30.11.2014
AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 19.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) LI 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 403 891** (51) ***C08G 18/83***
(84) LU 16.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 16.02.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 16.02.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 403 915** (51) ***C08G 77/16***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 403 916** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 23.02.2010
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) LU 23.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 23.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 403 982** (51) ***D02J 3/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 403 986** (51) ***D06F 33/02***
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 18.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 403 987** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 01.03.2010
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
TR 23.05.2012

(11) **2 403 991** (51) ***D21F 5/00***
(84) LU 14.01.2013
BG 28.02.2013
CH 31.01.2014
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LI 31.01.2014
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
(84) BE 31.01.2013
HU 14.01.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 403 993** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 02.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 02.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 02.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FR 02.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 404 001** (51) ***E03F 5/04***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 05.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 404 038** (51) ***F01D 5/34***
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 404 044** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 27.02.2013
HU 27.02.2010
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 27.02.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 404 066** (51) ***F15B 15/22***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 404 069** (51) ***F16B 39/30***
(84) LU 03.03.2013
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
(84) BE 31.03.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012

HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
TR 05.09.2012
IE 03.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PT 07.01.2013
SM 05.09.2012

(11) **2 404 072** (51) ***F16D 3/224***

(84) LU 17.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 28.02.2013
HU 17.02.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 404 083** (51) ***F16H 61/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 02.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 02.03.2013
HU 02.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 404 091** (51) ***F16K 31/60***

(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 05.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 404 094** (51) ***F16L 19/02***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 01.03.2010
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 01.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 404 097** (51) ***F16L 41/14***

(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 404 120** (51) ***F24F 13/32***

(84) AT 14.11.2012
HU 18.02.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 18.02.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 404 178** (51) ***G01R 31/14***

(84) LU 12.01.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
BE 31.01.2013
HU 12.01.2010
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 12.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 404 186** (51) ***G01R 31/36***

(84) LU 11.01.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
BE 31.01.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 11.01.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 404 219** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 05.03.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 05.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 404 226** (51) ***G05B 19/05***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 03.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 03.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 03.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 404 287** (51) ***G07F 5/26***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.03.2013
HU 04.03.2009
CY 16.01.2013
DE 01.10.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LU 04.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 404 289** (51) ***G09F 13/04***

(84) HU 18.04.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 18.04.2013
IT 17.10.2012
LU 18.04.2013
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 404 303** (51) ***H01F 27/38***

(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 24.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 404 340** (51) ***H01M 4/04***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 16.02.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
LU 16.02.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 16.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012

PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 404 427** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 24.02.2010
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 24.02.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 24.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 404 468** (51) ***H04W 52/52***

(84) AT 19.12.2012
HU 03.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 03.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LU 03.03.2013
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 404 481** (51) ***H05B 6/72***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 01.03.2013
HU 01.03.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 404 510** (51) ***A23L 3/16***

(84) BG 27.09.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 11.04.2011
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 404 511** (51) ***A23N 15/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 31.07.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 06.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 404 529** (51) ***A47C 27/08***

(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2011
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 404 539** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 28.10.2013
BE 31.10.2013
HU 28.10.2008
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 28.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 28.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 404 568** (51) ***A61C 5/00***

(84) AT 17.04.2013
HU 07.07.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 07.07.2013
IT 17.04.2013
LU 07.07.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 404 573** (51) ***A61F 2/14***

(84) AT 27.03.2013
HU 25.04.2008
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 25.04.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 25.04.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 404 575** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 24.10.2012
HU 25.09.2007
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 404 577** (51) ***A61F 2/95***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 404 580** (51) ***A61F 6/22***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LU 18.05.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 18.05.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 404 629** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 08.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 08.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2014
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2014
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 404 632** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 10.07.2013
LT 21.11.2012
BE 31.07.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012

MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 404 639** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 29.05.2013
HU 12.12.2005
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 404 647** (51) ***B01D 11/02***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 08.07.2010
CY 27.03.2013
DE 01.02.2014
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 08.07.2014
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 08.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 404 662** (51) ***B01D 61/04***

(84) AT 05.12.2012
HU 09.07.2010
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) LU 09.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 404 694** (51) ***B23D 59/00***

(84) LU 11.06.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BE 30.06.2013
HU 11.06.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.06.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 404 701** (51) ***B24B 23/00***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 05.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 404 703** (51) ***B24B 35/00***

(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 404 715** (51) ***B26B 19/04***

(84) LU 10.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 10.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 10.07.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 404 716** (51) ***B26B 19/10***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 10.07.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 404 723** (51) ***B27B 33/14***

(84) LU 02.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 02.07.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IE 02.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 404 724** (51) ***B28B 11/04***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.06.2011
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 30.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.01.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 404 735** (51) ***B29C 47/90***

(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 404 741** (51) ***B29C 65/18***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 07.07.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 07.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 404 743** (51) ***B29C 70/44***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.07.2010
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.07.2014
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 19.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 09.07.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013

NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 404 745**
(51) ***B29D 99/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 06.07.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 404 761**
(51) ***B41J 2/45***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 12.07.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 12.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 404 766**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 13.05.2013
HU 13.05.2011
CH 31.05.2014
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2014
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 404 769**
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 404 773**
(51) ***B60J 7/06***
(84) LU 01.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 404 774**
(51) ***B60J 7/06***
(84) LU 01.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 404 782**
(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 31.07.2013
BG 22.08.2013
CZ 01.07.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 01.07.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
HU 01.07.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 01.07.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 404 794**
(51) ***B60T 1/14***
(84) BE 30.06.2013
HU 08.06.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 08.06.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 08.06.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 404 797**
(51) ***B60T 11/20***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 07.07.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 404 798**
(51) ***B60T 11/224***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 07.07.2013
HU 07.07.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 404 809**
(51) ***B62D 21/02***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
MK 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 05.07.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.07.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 404 810**
(51) ***B62D 21/02***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 05.07.2013
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 05.07.2013
MK 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 404 811**
(51) ***B62D 21/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.06.2013
HU 09.06.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 09.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 404 817**
(51) ***B62K 5/04***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
LU 05.07.2013
HU 05.07.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013

PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 404 820** (51) ***B63B 15/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 07.07.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(84) LU 07.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 404 848** (51) ***B65G 1/04***

(84) LU 01.07.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 01.07.2011
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012

(11) **2 404 850** (51) ***B65G 47/14***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 05.07.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(84) LU 05.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 404 859** (51) ***B66B 13/26***

(84) LU 28.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) HU 28.06.2011
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 404 861** (51) ***B66C 13/50***

(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010

(84) BE 31.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 27.08.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 404 865** (51) ***B67D 1/04***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2006
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 404 871** (51) ***C01B 6/04***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(84) LU 24.07.2013
HU 24.07.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 404 877** (51) ***C02F 1/461***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(84) BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 404 900** (51) ***C07D 201/04***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 404 901** (51) ***C07D 207/14***

(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 01.12.2013
LU 01.12.2013
MC 22.05.2013

(84) HU 01.12.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013

SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 404 909** (51) ***C07D 277/46***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(84) LU 30.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 404 914** (51) ***C07D 317/18***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 02.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.10.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 404 924** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 06.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 404 941** (51) ***C08F 2/22***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 404 962**
(51) ***C08K 5/10***
(84) HU 22.06.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 405 032**
(51) ***C23C 30/00***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 405 033**
(51) ***C25D 1/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.07.2010
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 405 038**
(51) ***C30B 23/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 405 040**
(51) ***D04B 1/18***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GB 09.07.2014
HR 21.11.2012
LI 31.07.2014
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DE 01.02.2014
EE 21.11.2012
FR 31.07.2013
GR 22.02.2013
IE 09.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 405 044**
(51) ***D04B 37/02***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) HU 05.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 405 048**
(51) ***D06C 3/06***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 24.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 405 049**
(51) ***D06F 33/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 06.07.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 06.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 06.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 405 054**
(51) ***D06F 93/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.07.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 405 058**
(51) ***E01F 9/011***
(84) LU 08.07.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
RO 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 405 107**
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 20.06.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 20.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 20.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 405 126**
(51) ***F02M 61/14***
(84) LU 09.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 09.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 405 127**
(51) ***F02M 61/18***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.07.2010
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 405 134**
(51) ***F03D 9/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 06.07.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 405 151**
(51) ***F16C 32/04***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.07.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 04.07.2013
LT 26.06.2013

LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 405 154**
(84) LU 05.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 405 156**
(84) AT 26.12.2012
HU 29.06.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 29.06.2013
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 405 157**
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 04.07.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 405 159**
(84) AT 16.01.2013
HU 01.03.2006
BG 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***F16F 9/06***
(84) BE 31.07.2013
HU 05.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***F16H 3/10***
(84) BE 30.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 29.06.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(51) ***F16H 3/72***
(84) LU 04.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 04.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(51) ***F16H 61/04***
(84) BE 16.01.2013
CH 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
IE 01.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 405 169**
(84) LU 28.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 405 176**
(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.06.2013
IT 13.03.2013
LU 09.06.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 405 189**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 405 198**
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2011
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 405 210**
(84) BE 31.07.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 07.07.2013
IT 26.06.2013
LU 07.07.2013
MC 26.06.2013

(51) ***F16L 3/10***
(84) BE 30.06.2013
HU 28.06.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 28.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***F17C 9/02***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***F21V 14/02***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***F23N 5/12***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 29.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***F24F 5/00***
(84) HU 07.07.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 405 235**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 04.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***G01B 5/28***
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 405 236**
(84) LU 07.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 07.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***G01C 1/04***
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 405 278**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.06.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***B60Q 11/00***
(84) LU 29.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 405 287**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.07.2013
HU 04.07.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***G01S 17/58***
(84) LU 04.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 405 293** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CH 31.07.2013, CZ 06.03.2013, DE 06.03.2013, DK 06.03.2013, EE 06.03.2013, ES 17.06.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, HR 06.03.2013, IE 07.07.2013, IS 06.07.2013, IT 06.03.2013, LI 31.07.2013, LT 06.03.2013, LU 07.07.2013, LV 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NL 06.03.2013, NO 06.06.2013, PL 06.03.2013, PT 08.07.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SI 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 405 302** (51) ***G03G 5/00***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 16.01.2013, DE 01.07.2013, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, HR 16.01.2013, IE 01.07.2013, IS 16.05.2013, IT 16.01.2013, LI 30.11.2013, LT 16.01.2013, LU 01.07.2013, LV 16.01.2013, MC 16.01.2013, MK 16.01.2013, MT 16.01.2013, NL 16.01.2013, NO 16.04.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, RS 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013, SM 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 405 332** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 29.05.2013, DE 01.02.2014, DK 29.05.2013, EE 29.05.2013, ES 09.09.2013, FI 29.05.2013, FR 31.07.2013, GR 30.08.2013, HR 29.05.2013, IE 09.07.2013, IS 29.09.2013, IT 29.05.2013, LI 30.09.2013, LT 29.05.2013, LU 09.07.2013, LV 29.05.2013, MC 29.05.2013, MK 29.05.2013, MT 29.05.2013, NL 29.05.2013, NO 29.08.2013, PL 29.05.2013, PT 30.09.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SI 29.05.2013, SK 29.05.2013, SM 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 405 362** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CH 30.09.2013, CZ 16.01.2013, DE 08.07.2010, DK 16.01.2013, EE 16.01.2013, ES 27.04.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, HR 16.01.2013, HU 08.07.2010, IE 08.07.2013, IS 16.05.2013, IT 16.01.2013, LI 30.09.2013, LT 16.01.2013, LU 08.07.2013, LV 16.01.2013, MC 16.01.2013, MK 16.01.2013, MT 16.01.2013, NL 16.01.2013, NO 16.04.2013, PL 16.01.2013, PT 16.05.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SI 16.01.2013, SK 16.01.2013, SM 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 405 365** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, DE 09.07.2009, DK 19.06.2013, EE 19.06.2013, ES 30.09.2013, FI 19.06.2013, FR 19.08.2013, GR 20.09.2013, HR 19.06.2013, HU 09.07.2010, IE 09.07.2013, IS 19.10.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, LU 09.07.2013, LV 19.06.2013, MC 19.06.2013, MK 19.06.2013, MT 19.06.2013, NL 19.06.2013, NO 19.09.2013, PL 19.06.2013, PT 21.10.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SI 19.06.2013, SK 19.06.2013, SM 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 405 382** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 30.11.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DE 07.11.2003, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 09.08.2013, FI 08.05.2013, FR 09.08.2013, GB 08.05.2013, GR 09.08.2013, HR 08.05.2013, HU 07.11.2003, IE 08.05.2013, IS 08.09.2013, IT 08.05.2013, LI 30.11.2013, LT 08.05.2013, LU 07.11.2013, LV 08.05.2013, MC 08.05.2013, MK 08.05.2013, MT 08.05.2013, NL 08.05.2013, NO 08.08.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 405 406** (51) ***B60W 40/09***
(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CH 30.11.2013, CY 17.04.2013, CZ 17.04.2013, DE 16.06.2011, DK 17.04.2013, EE 17.04.2013, ES 28.07.2013, FI 17.04.2013, FR 18.07.2013, GB 17.04.2013, GR 18.07.2013, HR 17.04.2013, HU 16.06.2011, IE 16.06.2013, IS 17.08.2013, IT 17.04.2013, LI 30.11.2013, LT 17.04.2013, LU 16.06.2013, LV 17.04.2013, MC 17.04.2013, MK 17.04.2013, MT 17.04.2013, NL 17.04.2013, NO 17.07.2013, PL 17.04.2013, PT 19.08.2013, RO 17.04.2013, RS 17.04.2013, SE 17.04.2013, SI 17.04.2013, SK 17.04.2013, SM 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 405 408** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CH 30.11.2013, CY 13.02.2013, CZ 13.02.2013, DE 14.06.2011, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, FR 14.05.2013, GB 13.02.2013, GR 14.05.2013, HR 13.02.2013, HU 14.06.2011, IE 14.06.2013, IS 13.06.2013, IT 13.02.2013, LI 30.11.2013, LT 13.02.2013, LU 14.06.2013, LV 13.02.2013, MC 13.02.2013, MK 13.02.2013, MT 13.02.2013, NL 13.02.2013, NO 13.05.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, RS 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013, SM 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 405 413** (51) ***G08B 13/191***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 30.11.2013, CY 20.02.2013, CZ 20.02.2013, DE 05.07.2011, DK 20.02.2013, EE 20.02.2013, ES 31.05.2013, FI 20.02.2013, FR 31.07.2013, GB 20.02.2013, GR 21.05.2013, HR 20.02.2013, HU 05.07.2011, IE 05.07.2013, IS 20.06.2013, IT 20.02.2013, LI 30.11.2013, LT 20.02.2013, LU 05.07.2013, LV 20.02.2013, MC 20.02.2013, MK 20.02.2013, MT 20.02.2013, NL 20.02.2013, NO 20.05.2013, PL 20.02.2013, PT 20.06.2013, RO 20.02.2013, RS 20.02.2013, SE 20.02.2013, SI 20.02.2013, SK 20.02.2013, SM 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 405 417** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 12.06.2013, BE 28.06.2011, BG 12.09.2013, CH 30.11.2013, CY 12.06.2013, CZ 12.06.2013, DE 28.06.2011, DK 12.06.2013, EE 12.06.2013, ES 23.09.2013, FI 12.06.2013, FR 13.09.2013, GB 12.06.2013, GR 13.09.2013, HR 12.06.2013, HU 28.06.2011, IE 28.06.2013, IS 12.10.2013, IT 12.06.2013, LI 30.11.2013, LT 12.06.2013, LU 28.06.2013, LV 12.06.2013, MC 12.06.2013, MK 12.06.2013, MT 12.06.2013, NL 12.06.2013, NO 12.09.2013, PL 12.06.2013, PT 14.10.2013, RO 12.06.2013, RS 12.06.2013, SE 12.06.2013, SI 12.06.2013, SK 12.06.2013, SM 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 405 424** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DE 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, GB 12.11.2014, GR 13.02.2015, HR 12.11.2014, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, NO 12.02.2015, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 405 439** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CH 30.11.2013, CZ 23.01.2013, DE 07.07.2010, DK 23.01.2013, EE 23.01.2013, ES 04.05.2013, FI 23.01.2013, FR 24.04.2013, GB 23.01.2013, GR 24.04.2013, HR 23.01.2013, HU 07.07.2010, IE 07.07.2013, IS 23.05.2013, IT 23.01.2013, LI 30.11.2013, LT 23.01.2013, LU 07.07.2013, LV 23.01.2013, MC 23.01.2013, MK 23.01.2013, MT 23.01.2013, NL 23.01.2013, NO 23.04.2013, PL 23.01.2013, PT 23.05.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013, SM 23.01.2013, TR 23.01.2013

(11) **2 405 460** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 20.02.2013, BE 20.02.2013, BG 20.05.2013, CH 30.11.2013, CY 20.02.2013, CZ 20.02.2013, DE 09.07.2010, DK 20.02.2013, EE 20.02.2013, ES 31.05.2013, FI 20.02.2013, FR 31.07.2013, GB 20.02.2013, GR 21.05.2013, HR 20.02.2013, HU 09.07.2010, IE 09.07.2013, IS 20.06.2013, IT 20.02.2013, LI 30.11.2013, LT 20.02.2013, LU 09.07.2013, LV 20.02.2013, MC 20.02.2013, MK 20.02.2013, MT 20.02.2013, NL 20.02.2013, NO 20.05.2013, PL 20.02.2013, PT 20.06.2013, RO 20.02.2013, SE 20.02.2013, SI 20.02.2013, SK 20.02.2013, SM 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 405 514** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CH 30.11.2013, CY 08.05.2013, CZ 08.05.2013, DE 07.07.2010, DK 08.05.2013, EE 08.05.2013, ES 08.09.2013, FI 08.05.2013, FR 08.09.2013, GB 08.05.2013, GR 09.08.2013, HR 08.05.2013, HU 07.07.2010, IE 07.07.2013, IS 08.09.2013, IT 08.05.2013, LI 30.11.2013, LT 08.05.2013, LU 07.07.2013, LV 08.05.2013, MC 08.05.2013, MK 08.05.2013, MT 08.05.2013, NL 08.05.2013, NO 08.08.2013, PL 08.05.2013, PT 09.09.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SI 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 405 518** (51) ***H01M 10/05***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 405 521** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.07.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 06.07.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 405 526** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 16.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 405 536** (51) ***H01R 11/28***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 405 576** (51) ***H03K 17/96***
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
BE 31.07.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 05.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SM 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 405 587** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 05.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 05.07.2013
HU 05.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 405 612** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
HU 14.06.2011
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 405 616** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT 23.01.2013
HU 28.03.2008
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 28.03.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 28.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 405 617** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 18.12.2008
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 405 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
LU 17.06.2013
HU 17.06.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 405 630** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 03.04.2013
HU 27.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2013
LU 27.08.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 405 631** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 405 632** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 06.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 405 662** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 08.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012

SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 405 670** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 12.09.2012
HU 08.07.2010
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 405 675** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 30.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 30.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 405 689** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 02.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 405 696** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 23.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 23.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 23.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 405 701** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2011
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 405 713** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 09.07.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 09.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 405 718** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 10.11.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 405 766** (51) ***A23G 3/28***
(84) BE 05.12.2012
HU 13.03.2009
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 405 783** (51) ***A45C 7/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 20.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 405 784** (51) ***A46D 1/00***
(84) AL 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 22.03.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.03.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2014
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.03.2014
LU 22.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 405 789** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 02.03.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
HU 02.03.2010
CY 22.08.2012
DK 31.03.2013
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 02.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 405 790** (51) ***A47J 31/36***
(84) LU 10.03.2013
IS 09.05.2013
MT 09.01.2013
CY 09.01.2013
MC 31.03.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 405 802** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 10.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 10.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 31.03.2013
HU 10.03.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 405 816** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 405 818** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
HU 11.03.2010
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
LU 11.03.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012

FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MK 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 11.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 405 825** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 11.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 11.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 11.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 405 857** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 405 862** (51) ***A61F 2/18***
(84) AL 07.11.2012
HU 16.02.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 16.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 28.02.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 16.02.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 405 875** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 11.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 11.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 405 877** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 405 887** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 18.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 18.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
LU 18.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 405 911** (51) ***A61K 31/4025***
(84) HU 10.03.2010
CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 405 918** (51) ***A61K 31/702***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 405 924** (51) ***A61K 33/00***
(84) LU 08.03.2013
HU 08.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 08.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
BE 31.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 405 972** (51) ***A61P 9/00***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
HU 10.03.2010
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 406 000** (51) ***B01J 8/06***
(84) LU 01.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 01.03.2013
LI 31.03.2014
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
PL 19.09.2012
HU 01.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
PT 21.01.2013
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 406 024** (51) ***B22D 11/06***
(84) LU 15.02.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 28.02.2013
HU 15.02.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 406 026** (51) ***B22D 11/126***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 10.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 406 029** (51) ***B23C 5/10***
(84) LU 10.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 31.03.2013
HU 10.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 10.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 406 053** (51) ***B29C 45/50***
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 11.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 406 054** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015

HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 406 077** (51) ***B41F 13/00***
(84) LU 10.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 10.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 31.03.2013
HU 10.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 406 085** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT 26.12.2012
BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 10.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 406 087** (51) ***B60B 7/00***
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
ES 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 406 088** (51) ***B60C 11/04***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
HU 24.11.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 406 096** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 07.11.2012
BE 31.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IE 05.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 406 104** (51) ***B60Q 1/32***
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 15.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 406 113** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.03.2010
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 12.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 406 117** (51) ***B61L 3/12***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 406 120** (51) ***B62D 7/14***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 406 122** (51) ***B62J 6/18***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 406 123** (51) ***B62K 19/02***
(84) AT 20.02.2013
HU 31.03.2009
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 31.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 406 125** (51) ***B63B 35/08***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 25.02.2010
FI 05.12.2012
IE 25.02.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 25.02.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 406 126** (51) ***B63B 35/10***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 406 128** (51) ***B63H 9/04***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 05.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 406 133** (51) ***B64D 27/20***
(84) AT 16.01.2013
BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 12.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013

NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 406 155** (51) ***B65G 15/08***

(84) AT 26.12.2012
HU 10.03.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) LU 10.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 10.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 406 159** (51) ***B65B 43/12***

(84) AT 21.11.2012
BE 31.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 09.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 406 206** (51) ***C07C 39/42***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 12.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 406 261** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 09.01.2013
BE 31.03.2013
HU 11.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 11.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 406 270** (51) ***C07H 5/02***

(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
(84) HU 04.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 04.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 406 307** (51) ***C08J 9/00***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 18.02.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 18.02.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) LU 18.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 28.02.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 406 315** (51) ***C08L 53/02***

(84) AL 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 17.01.2013
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012

(11) **2 406 337** (51) ***C09J 5/00***

(84) LU 22.01.2013
HU 22.01.2010
CY 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.01.2013
BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
IE 22.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 406 338** (51) ***C08K 5/3412***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 15.02.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 15.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
(84) LU 15.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 406 340** (51) ***C09J 133/00***

(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 406 342** (51) ***C09K 8/88***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 12.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 406 416** (51) ***D01G 15/28***

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 406 417** (51) ***D02G 3/44***

(84) LU 01.03.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 01.03.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 01.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 406 423** (51) ***D06M 15/643***

(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 17.02.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 17.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 17.02.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 406 433** (51) ***E01C 3/00***
(84) LU 11.03.2013 (84) BE 31.03.2013
HU 11.03.2010 BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 11.03.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
MK 06.03.2013 MT 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
SM 06.03.2013 TR 06.03.2013

(11) **2 406 466** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 07.11.2012 (84) LU 01.03.2013
BE 31.03.2013 BG 07.02.2013
HU 01.03.2010 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 01.03.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 31.03.2013 MK 07.11.2012
MT 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
SM 07.11.2012 TR 07.11.2012

(11) **2 406 471** (51) ***F01L 1/047***
(84) LU 16.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013 HU 16.01.2010
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IE 16.01.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.01.2013 MK 28.11.2012
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 SM 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 406 476** (51) ***F02B 77/02***
(84) LU 03.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 26.03.2013 HU 03.03.2010
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 03.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
MK 26.12.2012 MT 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SM 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **2 406 493** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT 09.01.2013 (84) LU 08.02.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
HU 08.02.2010 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 08.02.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 28.02.2013 MK 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SM 09.01.2013 TR 09.01.2013

(11) **2 406 502** (51) ***F15B 1/26***
(84) LU 05.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 27.05.2013 HU 05.03.2010
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 05.03.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 MK 27.02.2013
MT 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 406 512** (51) ***F16D 1/08***
(84) LU 09.03.2013 (84) HU 09.03.2010
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 09.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
MK 06.03.2013 MT 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013 SM 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 406 514** (51) ***F16D 23/02***
(84) BE 31.03.2013 (84) HU 06.03.2010
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 06.03.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LU 06.03.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 MK 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 SM 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 406 515** (51) ***F16D 23/12***
(84) LU 19.02.2013 (84) BE 28.02.2013
HU 19.02.2010 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 18.03.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 19.02.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 28.02.2013 MK 16.01.2013
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 SM 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 406 517** (51) ***F16D 66/00***
(84) BG 17.01.2013 (84) HU 27.07.2009
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
MK 17.10.2012 MT 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
SM 17.10.2012 TR 17.10.2012

(11) **2 406 526** (51) ***F16H 57/08***
(84) LU 04.03.2013 (84) BE 31.03.2013
HU 04.03.2010 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 02.04.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 04.03.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 MK 16.01.2013
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 SM 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 406 527** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 406 528** (51) ***F16K 1/06***
(84) LU 08.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IE 08.03.2013 MC 31.03.2013
MK 14.11.2012 MT 14.11.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SM 14.11.2012

(11) **2 406 529** (51) ***E03C 1/04***
(84) LU 10.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 10.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.03.2013 MK 26.12.2012
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 SM 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 406 530** (51) ***F16L 37/14***
(84) LU 09.03.2013 (84) BG 30.04.2013
HU 09.03.2010 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IE 09.03.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 MK 30.01.2013
MT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013

RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 406 622**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 09.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 406 626**
(84) LU 10.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.10.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 406 648**
(84) LU 05.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DE 01.10.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 05.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 406 681**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 406 694**
(84) LU 11.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***G01N 27/406***
(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.03.2013
HU 10.03.2010
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 31.03.2013
HU 05.03.2010
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(51) ***G02B 26/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***G05D 3/10***
(84) BE 31.03.2013
HU 11.03.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 406 756**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 10.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 406 792**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 406 802**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 406 809**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 406 810**
(84) CH 31.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 406 858**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(51) ***G21F 9/30***
(84) LU 04.02.2013
HU 04.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 04.02.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***H01H 9/54***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***H01J 35/08***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(51) ***H01J 37/04***
(84) LI 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H01S 3/06***
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 406 877**
(84) LU 25.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***H02P 3/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 406 912**
(84) HU 31.03.2009
EE 30.01.2013
IE 31.03.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

(51) ***G06F 11/16***
(84) CY 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 406 921**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***H04L 12/413***
(84) LU 13.03.2013
HU 13.03.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 406 934**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 406 975**
(84) LU 20.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 20.05.2013

(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 23.01.2013
HU 20.05.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013

IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 406 978**
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 26.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 26.08.2009
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 406 991**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 406 992**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 26.12.2012
HU 13.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LU 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 13.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 406 995**
(51) ***H04W 36/38***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 18.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 18.06.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 01.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 406 998**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 407 005**
(51) ***H05B 3/06***
(84) AL 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 29.03.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.03.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 407 015**
(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) HU 13.03.2009
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LU 13.03.2013
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 407 016**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 15.03.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 15.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) LU 15.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 407 022**
(51) ***A01D 43/08***
(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 407 031**
(51) ***A23G 1/21***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.07.2013
LT 03.04.2013
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 407 037**
(51) ***A23B 4/03***
(84) AT 26.06.2013
HU 14.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 407 059**
(51) ***A47C 7/44***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 15.07.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 407 067**
(51) ***A47J 31/18***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 16.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 407 113**
(51) ***A61B 10/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 25.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 25.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 25.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 407 129**
(51) ***A61F 5/44***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 15.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 407 143**
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 24.08.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 24.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 24.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 407 154**
(51) ***A61K 9/08***
(84) LU 13.07.2013
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
RS 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
EE 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
RO 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 407 155**
(51) ***A61K 9/10***
(84) LU 13.07.2013
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
RS 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
RO 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 407 191**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 30.10.2006
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 407 192**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
(84) BE 03.10.2012
HU 22.08.2007
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 407 200**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.07.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 15.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 407 220**
(51) ***A63B 69/14***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 407 233**
(51) ***B01D 61/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 14.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 407 234**
(51) ***B01F 3/08***
(84) AT 09.01.2013
HU 18.11.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 407 241**
(51) ***B01J 35/04***
(84) LU 16.07.2013
BG 06.06.2013
(84) HU 16.07.2010
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 407 248**
(51) ***B05B 7/20***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 407 251**
(51) ***B06B 1/04***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 407 255**
(51) ***B09B 3/00***
(84) AT 16.01.2013
HU 23.10.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 407 258**
(51) ***B21D 53/26***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 12.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
SE 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 407 268**
(84) HU 14.07.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(51) ***B23K 9/28***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 407 271**
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***B23Q 1/70***
(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 407 301**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.07.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B32B 3/12***
(84) LU 15.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 407 319**
(84) AT 29.05.2013
BE 30.06.2013
HU 30.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B60B 5/02***
(84) LU 30.06.2013
BG 29.08.2013
CH 30.06.2014
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2014
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 407 328**
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 16.07.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 407 331**
(84) LU 13.07.2013
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) HU 13.07.2010
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 407 333**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***B60K 11/08***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 28.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 407 339**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 06.06.2013
IT 12.12.2012
LU 06.06.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B60L 7/10***
(84) BE 30.06.2013
HU 06.06.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 407 344**
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***B60P 7/06***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 407 351**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 12.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.07.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 407 353**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***D03D 1/02***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 407 355**
(84) LU 11.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***B60T 7/20***
(84) BE 31.07.2013
HU 11.07.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 407 363**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B60W 10/10***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 407 370**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 407 374**
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2011
(51) ***B63J 1/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 19.03.2013

CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 12.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 407 377**
(51) ***B64C 27/82***
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
LU 22.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 22.06.2011
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 407 385**
(51) ***B65B 19/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 29.06.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 29.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 29.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 407 387**
(51) ***B65B 27/12***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2014
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2014
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 407 388**
(51) ***B65B 43/46***
(84) LU 01.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 01.07.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 407 392**
(51) ***B65D 35/00***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 28.06.2013
BG 28.02.2013
HU 28.06.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 28.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 407 394**
(51) ***B65D 83/00***
(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 18.06.2013
FR 01.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 30.06.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 17.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 407 399**
(51) ***B65G 1/08***
(84) LU 04.07.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SM 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 407 411**
(51) ***B66B 5/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 27.06.2013
HU 27.06.2011
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 407 413**
(51) ***B66D 3/04***
(84) AT 10.04.2013
HU 07.07.2011
CY 10.04.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 07.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 07.07.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 407 414**
(51) ***B60L 11/18***
(84) LU 08.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.07.2013
HU 08.07.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 407 415**
(51) ***B67B 3/20***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 29.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 407 456**
(51) ***C07D 209/86***
(84) AT 28.08.2013
HU 24.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 407 460**
(51) ***C07D 251/52***
(84) AT 17.07.2013
HU 15.12.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 15.12.2013
IT 17.07.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013

PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 407 497** (51) ***C08F 265/06***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 407 502** (51) ***C08G 83/00***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 15.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 407 520** (51) ***C09D 183/00***

(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 407 527** (51) ***C09K 11/79***

(84) AT 05.06.2013
HU 19.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 19.08.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.08.2013
LU 19.08.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 407 552** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 407 565** (51) ***C22C 1/02***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 16.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 407 587** (51) ***D06F 58/20***

(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.07.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.07.2014
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 407 603** (51) ***E03D 11/14***

(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 407 620** (51) ***E05C 19/16***

(84) HU 06.07.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 06.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 407 629** (51) ***E21B 7/20***

(84) LU 16.07.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
HU 16.07.2010
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 407 644** (51) ***F01D 21/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 13.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 13.07.2013
HU 13.07.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 407 645** (51) ***F01D 25/12***

(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
HU 06.07.2011
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MK 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
LU 06.07.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012
SM 13.06.2012

(11) **2 407 657** (51) ***F02D 41/04***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 14.07.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 14.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 14.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 407 677** (51) ***F16C 11/10***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 407 682** (51) ***F16D 66/00***

(84) AT 03.10.2012, HU 14.07.2010, CY 03.10.2012, DK 03.10.2012, ES 14.01.2013, GR 04.01.2013, IS 03.02.2013, LT 03.10.2012, MC 03.10.2012, MT 03.10.2012, NO 03.01.2013, PT 04.02.2013, SE 03.10.2012, SK 03.10.2012, TR 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012, BG 03.01.2013, CZ 03.10.2012, EE 03.10.2012, FI 03.10.2012, HR 03.10.2012, IT 03.10.2012, LV 03.10.2012, MK 03.10.2012, NL 03.10.2012, PL 03.10.2012, RO 03.10.2012, SI 03.10.2012, SM 03.10.2012

(11) **2 407 693** (51) ***F16H 63/32***

(84) AL 26.09.2012, LU 24.01.2013, BG 26.12.2012, CY 26.09.2012, DK 26.09.2012, ES 06.01.2013, GR 27.12.2012, IE 24.01.2013, IT 26.09.2012, LV 26.09.2012, MK 26.09.2012, NL 26.09.2012, PL 26.09.2012, RO 26.09.2012, SE 26.09.2012, SK 26.09.2012, TR 26.09.2012
(84) AT 26.09.2012, BE 26.09.2012, HU 24.01.2011, CZ 26.09.2012, EE 26.09.2012, FI 26.09.2012, HR 26.09.2012, IS 26.01.2013, LT 26.09.2012, MC 31.01.2013, MT 26.09.2012, NO 26.12.2012, PT 28.01.2013, RS 26.09.2012, SI 26.09.2012, SM 26.09.2012

(11) **2 407 700** (51) ***F16L 37/36***

(84) AT 24.10.2012, BE 24.10.2012, BG 24.01.2013, CZ 24.10.2012, EE 24.10.2012, FI 24.10.2012, HR 24.10.2012, IS 24.02.2013, LV 24.10.2012, MK 24.10.2012, NL 24.10.2012, PL 24.10.2012, RO 24.10.2012, SI 24.10.2012, SM 24.10.2012
(84) LU 16.07.2013, HU 16.07.2010, CY 24.10.2012, DK 24.10.2012, ES 04.02.2013, GR 25.01.2013, IE 16.07.2013, LT 24.10.2012, MC 24.10.2012, MT 24.10.2012, NO 24.01.2013, PT 25.02.2013, SE 24.10.2012, SK 24.10.2012, TR 24.10.2012

(11) **2 407 701** (51) ***F16L 37/36***

(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, HU 16.07.2010, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012
(84) LU 16.07.2013, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IE 16.07.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 407 702** (51) ***F16L 37/36***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013
(84) LU 16.07.2013, HU 16.07.2010, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 16.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 407 715** (51) ***F23D 14/08***

(84) LU 15.07.2013, BG 07.02.2013, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 31.07.2013, HR 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 31.07.2013, HU 15.07.2010, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IE 15.07.2013, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MK 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, SM 07.11.2012

(11) **2 407 787** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 27.03.2013, HU 20.12.2006, BG 27.03.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, IE 20.12.2013, LI 31.12.2013, LU 20.12.2013, MC 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, CH 31.12.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, NL 27.03.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013

(11) **2 407 796** (51) ***G01R 33/30***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 11.07.2011, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 11.07.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) LU 11.07.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, FR 31.07.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, RS 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013

(11) **2 407 800** (51) ***G01S 13/94***

(84) AT 12.09.2012, BG 12.12.2012, CY 12.09.2012, DK 12.09.2012, ES 23.12.2012, GR 13.12.2012, IS 12.01.2013, LT 12.09.2012, MC 12.09.2012, MT 12.09.2012, NO 12.12.2012, PT 14.01.2013, RS 12.09.2012, SI 12.09.2012, SM 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012, HU 29.06.2011, CZ 12.09.2012, EE 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, IT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MK 12.09.2012, NL 12.09.2012, PL 12.09.2012, RO 12.09.2012, SE 12.09.2012, SK 12.09.2012, TR 12.09.2012

(11) **2 407 806** (51) ***G02B 5/20***

(84) AT 29.10.2014, LU 02.12.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014, CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 407 823** (51) ***G02F 1/139***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 08.07.2011, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 08.07.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 08.07.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 407 833** (51) ***G04B 35/00***

(84) AT 13.03.2013, BE 31.07.2013, HU 14.07.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) LU 14.07.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 14.07.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 407 839** (51) ***G05B 19/042***

(84) LU 14.07.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) BE 31.07.2013, HU 14.07.2010, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 14.07.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(11) **2 407 845** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013
(84) LU 08.06.2013, HU 08.06.2007, CH 30.06.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, IE 08.06.2013

IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 407 848** (51) ***G05D 21/02***
(84) AT 13.02.2013
HU 03.12.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 407 849** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 11.07.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 407 873** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 29.05.2008
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 407 900** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 407 927** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 16.07.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 407 942** (51) ***G08B 13/06***
(84) AT 05.09.2012
HU 15.07.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 407 946** (51) ***G08B 29/04***
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) HU 15.07.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 407 949** (51) ***G08B 29/14***
(84) LU 14.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 14.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 14.08.2008
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 407 981** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2005
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 17.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 408 003** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 408 043** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 408 048** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 19.06.2013
HU 31.12.2003
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
IE 31.12.2013
LU 31.12.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 408 067** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 14.07.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 14.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(84) LU 14.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 408 068** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.06.2013
IT 13.03.2013
LU 28.06.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 28.06.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 408 113** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010

BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 408 118**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 408 125**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 08.07.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 408 150**
(84) AT 06.03.2013
HU 27.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 27.03.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 408 160**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***H04B 1/30***
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***H04B 10/145***
(84) LU 08.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 08.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***H04L 12/43***
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.03.2013
LU 27.03.2013
MC 31.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(51) ***H04L 27/36***
(84) LU 12.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.07.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 408 165**
(84) AT 03.10.2012
HU 14.07.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 408 168**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 23.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 408 225**
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 408 233**
(84) CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 408 270**
(84) LU 15.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***H04W 16/18***
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) DK 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014

(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.07.2013
HU 15.07.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***H05K 1/02***
(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 14.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 408 279**
(84) BE 31.07.2013
HU 14.07.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 408 322**
(84) HU 18.06.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(51) ***A23L 3/54***
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012

(11) **2 408 336**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***A47B 87/02***
(84) HU 09.03.2010
CZ 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 09.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 408 340**
(84) AT 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 15.03.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 15.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 408 370**
(51) ***A61B 5/15***
(84) LU 15.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 15.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 408 371**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 23.10.2013
HU 31.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 31.12.2013
LI 31.12.2013
LU 31.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 408 381**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 408 397**
(51) ***A61F 2/88***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 408 445**
(51) ***A61K 31/555***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 408 450**
(51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 19.03.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 408 541**
(51) ***B01D 53/58***
(84) LU 12.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 12.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) HU 12.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 408 555**
(51) ***B01J 23/12***
(84) LU 09.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 09.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 09.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 408 565**
(51) ***B02C 15/04***
(84) LU 12.03.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GB 12.03.2014
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MK 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 12.03.2013
LT 23.05.2012
MC 31.03.2013
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SM 23.05.2012

(11) **2 408 566**
(51) ***B05B 1/12***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.03.2010
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 17.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DE 01.10.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 17.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 408 577**
(51) ***B21J 7/14***
(84) LU 18.03.2013
BG 12.03.2013
(84) BE 31.03.2013
CH 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 18.03.2013
LI 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012

(11) **2 408 588**
(51) ***B23P 15/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 16.03.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.03.2013
EE 16.01.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.03.2013
IT 16.03.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 408 589**
(51) ***B23P 15/00***
(84) BE 31.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GB 23.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) HU 16.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 02.04.2013
GR 24.04.2013
IE 16.03.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 408 593**
(51) ***B24B 7/00***
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 19.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 408 594**
(51) ***B24B 7/00***
(84) HU 19.03.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013

SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 408 609**
(51) ***B29C 70/38***
(84) LU 05.03.2013
HU 05.03.2010
CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
BE 31.03.2013
BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 408 610**
(51) ***B29C 70/44***
(84) LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 23.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 408 614**
(51) ***B30B 9/12***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 19.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 408 620**
(51) ***B32B 37/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 408 621**
(51) ***B41F 7/12***
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2009
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 408 638**
(51) ***B60K 35/00***
(84) LU 18.02.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 18.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 28.02.2013
HU 18.02.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 408 650**
(51) ***B60R 21/272***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 408 652**
(51) ***B60T 13/567***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 408 653**
(51) ***B61B 9/00***
(84) LU 16.02.2013
HU 16.02.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.02.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 408 661**
(51) ***B63B 21/50***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 18.03.2010
CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 18.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 18.03.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 408 688**
(51) ***B65D 77/20***
(84) AT 09.01.2013
BE 31.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 408 693**
(51) ***B65G 17/24***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 408 709**
(51) ***C01B 3/16***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 18.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 18.03.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
LU 18.03.2013
BG 30.04.2013
CH 31.03.2014
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2014
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 408 732**
(51) ***C07C 51/41***
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 18.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 408 742**
(51) ***C07D 207/14***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 408 765**
(51) ***C07D 405/12***
(84) LU 12.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013

LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 408 770** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 408 774** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 408 832** (51) ***C08G 18/10***
(84) LU 01.03.2013
HU 01.03.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 01.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 408 834** (51) ***C08J 9/40***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 408 841** (51) ***C08G 18/63***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 408 846** (51) ***C08G 77/54***
(84) LU 16.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.03.2013
HU 16.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 408 859** (51) ***C08L 27/18***
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 12.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GB 12.03.2014
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.03.2014
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 408 888** (51) ***C11D 3/00***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 31.03.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 10.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 408 889** (51) ***C11D 3/00***
(84) LU 10.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 10.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 31.03.2013
HU 10.03.2010
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 408 897** (51) ***C12C 13/00***
(84) LU 02.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
HU 02.03.2010
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 02.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 408 914** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 14.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 408 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 408 939** (51) ***C21B 9/10***
(84) LU 15.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 408 944** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 31.03.2013
HU 17.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
LU 17.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 408 949** (51) ***C23C 30/00***
(84) HU 10.12.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 408 958** (51) ***D06F 35/00***
(84) LU 09.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
BE 31.03.2013
HU 09.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 09.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 408 964** (51) ***D21F 5/02***

(84) LU 25.02.2013, BG 02.04.2013, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, GR 03.04.2013, IE 25.02.2013, IT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, SM 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013, HU 25.02.2010, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FR 04.03.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, MC 28.02.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 408 972** (51) ***E01H 1/08***

(84) BE 31.03.2013, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PT 21.03.2013, SI 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) HU 17.03.2009, CY 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, IE 17.03.2013, LU 17.03.2013, MC 31.03.2013, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, RO 21.11.2012, SK 21.11.2012

(11) **2 408 975** (51) ***F16B 7/18***

(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 409 002** (51) ***F01D 9/04***

(84) LU 15.03.2013, BG 13.05.2013, CH 31.03.2014, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LI 31.03.2014, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013
(84) BE 31.03.2013, HU 15.03.2010, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 15.03.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, MC 31.03.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 409 022** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 31.03.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) LU 17.03.2013, HU 17.03.2010, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 17.03.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 409 024** (51) ***F03D 3/00***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 18.03.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
(84) LU 18.03.2013, HU 18.03.2010, CY 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 31.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 409 040** (51) ***F15B 1/02***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 31.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) LU 16.03.2013, HU 16.03.2010, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 16.03.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013

(11) **2 409 041** (51) ***F15B 3/00***

(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 409 042** (51) ***F15B 21/04***

(84) AT 02.01.2013, BG 02.04.2013, CH 31.03.2013, CZ 02.01.2013, EE 02.01.2013, FI 02.01.2013, GR 03.04.2013, IE 18.03.2013, LI 31.03.2013, LU 18.03.2013, MC 31.03.2013, MT 02.01.2013, NO 02.04.2013, PT 02.05.2013, SE 02.01.2013, SK 02.01.2013
(84) BE 02.01.2013, HU 18.03.2009, CY 02.01.2013, DK 02.01.2013, ES 13.04.2013, FR 02.04.2013, HR 02.01.2013, IS 02.05.2013, LT 02.01.2013, LV 02.01.2013, MK 02.01.2013, NL 02.01.2013, PL 02.01.2013, RO 02.01.2013, SI 02.01.2013, TR 02.01.2013

(11) **2 409 045** (51) ***F16C 19/34***

(84) LU 19.03.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 19.03.2013, LT 23.01.2013, MC 31.03.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 31.03.2013, HU 19.03.2010, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 409 061** (51) ***F16K 31/56***

(84) LU 08.03.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 08.03.2013, LT 26.12.2012, MC 31.03.2013, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, SE 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BE 31.03.2013, HU 08.03.2010, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, RO 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 409 062** (51) ***F16K 31/56***

(84) LU 08.03.2013, HU 08.03.2010, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IE 08.03.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012
(84) BE 31.03.2013, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 28.11.2012, LT 28.11.2012, MC 31.03.2013, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(11) **2 409 069** (51) ***F16N 7/30***

(84) LU 14.08.2013, HU 14.08.2009, CH 31.08.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GB 14.08.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LI 31.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 31.08.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 02.09.2013, GR 04.07.2013, IE 14.08.2013, IT 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 409 114** (51) ***G01B 7/00***

(84) BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LU 17.03.2013, MC 31.03.2013, MT 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) HU 17.03.2009, CY 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 17.03.2013, LT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, SI 13.03.2013

(11) **2 409 127** (51) ***G01M 1/22***

(84) LU 16.03.2013, BG 30.04.2013, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013
(84) BE 31.03.2013, HU 16.03.2010, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013

GR 01.05.2013
IE 16.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 409 146** (51) ***G01N 33/14***

(84) HU 14.12.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 409 166** (51) ***G01R 1/067***

(84) LU 01.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 31.03.2013
HU 01.03.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 01.03.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 409 191** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 06.03.2013
HU 18.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 409 230** (51) ***G06F 11/07***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 02.02.2013
HU 02.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 02.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 409 305** (51) ***H01C 7/13***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 16.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 409 352** (51) ***H01M 6/18***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 409 398** (51) ***H02P 13/06***

(84) LU 18.03.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2014
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 18.03.2014
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2014
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 18.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IE 18.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 409 430** (51) ***H04B 10/50***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 18.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 409 456** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 17.07.2013
HU 18.12.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.12.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 409 458** (51) ***H04L 12/437***

(84) LU 18.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 18.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 409 460** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 16.03.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 16.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 16.03.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 409 469** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 19.03.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 19.03.2013
IT 13.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 409 470** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 16.03.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 16.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 409 514**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 19.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***H04W 28/22***
(84) BE 13.02.2013
HU 19.03.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LU 19.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 409 516**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 01.07.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 409 529**
(84) AT 18.09.2013
HU 28.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***H04W 52/14***
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 409 538**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 08.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 08.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 08.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 409 558**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
(51) ***A01C 7/08***
(84) LU 22.06.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 409 559**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***A01C 17/00***
(84) HU 09.12.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 409 563**
(84) AT 20.03.2013
HU 22.07.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A01F 29/10***
(84) LU 22.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 409 576**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***A23G 9/12***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2011
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 31.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 409 580**
(84) LU 29.04.2013
HU 29.04.2011
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***A23L 2/46***
(84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 29.04.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 409 584**
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2011
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 07.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***A23N 12/02***
(84) BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 409 587**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 19.07.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***A41H 5/01***
(84) LU 19.07.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 409 601**
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(51) ***A47B 95/04***
(84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 409 608**
(84) LU 19.07.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***A47J 31/06***
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 409 609**
(84) LU 22.07.2013
EE 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
(51) ***A47J 31/06***
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 409 611**
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.07.2013
IT 03.04.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013

LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 409 612**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 29.06.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 29.06.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 29.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 01.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 409 623**
(51) ***A47L 9/00***
(84) LU 20.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 409 635**
(51) ***A61B 1/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 22.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 22.05.2013
HU 22.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 409 651**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 30.06.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 30.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
LU 30.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 409 668**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 20.07.2013
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 20.07.2011
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LU 20.07.2013
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 409 735**
(51) ***A63B 47/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 13.07.2013
HU 13.07.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 13.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 409 785**
(51) ***B07C 1/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
HU 22.07.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 21.07.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 21.07.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IE 21.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 409 786**
(51) ***B07C 1/04***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
HU 22.07.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 21.07.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 21.07.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IE 21.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 409 790**
(51) ***B08B 9/20***
(84) LU 20.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
HU 20.07.2011
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 20.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 409 792**
(51) ***B21D 19/00***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 23.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 409 793**
(51) ***B21D 22/02***
(84) LU 20.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 20.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.07.2013
HU 20.07.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 409 819**
(51) ***B26D 7/26***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 409 827**
(51) ***B29C 70/30***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 29.08.2007
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 29.08.2013
LU 29.08.2013
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012

SI 28.11.2012
TR 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 409 831**
(51) ***B32B 5/02***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 19.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 409 839**
(51) ***B41M 1/10***

(84) AT 27.03.2013
HU 31.03.2008
BG 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
CH 31.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 409 845**
(51) ***B41J 11/00***

(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 19.07.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 409 857**
(51) ***B60B 33/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 26.05.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 31.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 26.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 26.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 409 860**
(51) ***B60D 5/00***

(84) LU 21.07.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 21.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 409 864**
(51) ***B60H 1/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 19.07.2014
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 409 872**
(51) ***B60K 11/08***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 409 873**
(51) ***B60K 23/00***

(84) LU 18.07.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) HU 18.07.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 18.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 409 875**
(51) ***B60K 35/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 07.07.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 07.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 409 876**
(51) ***B60N 2/28***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 14.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 409 881**
(51) ***B60R 21/38***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 22.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 409 897**
(51) ***B62D 5/04***

(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
HU 22.09.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LU 22.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 409 898**
(51) ***B62D 5/04***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 22.09.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013

NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 409 909**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 19.07.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 19.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 409 912**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 409 925**
(84) LU 19.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 409 926**
(84) AT 20.02.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 409 939**
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2011
CH 31.07.2014
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2014
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***B62M 6/50***
(84) LU 19.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***B63H 9/06***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***B65D 17/32***
(84) BE 31.07.2013
HU 19.07.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 19.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***B65D 23/06***
(84) LU 19.07.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 19.07.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***B65H 45/101***
(84) BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 410 009**
(84) LU 21.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 410 020**
(84) LU 23.07.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 410 026**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 410 027**
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 21.07.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 410 045**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 08.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***C08K 5/53***
(84) BE 31.07.2013
HU 21.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 21.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***C08L 77/06***
(84) BE 31.07.2013
HU 23.07.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 31.07.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(51) ***C12N 5/07***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2006
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 410 072**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***C23C 14/06***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 410 083**
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***D01G 1/04***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 410 084**
(84) AT 19.12.2012
HU 12.07.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***D03J 1/00***
(84) LU 12.07.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 410 092**
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***E02D 3/12***
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 410 111**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 22.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013

(51) ***E05B 37/00***
(84) LU 22.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013

RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 410 140**
(51) ***F01M 11/02***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BE 31.07.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 01.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 410 144**
(51) ***F01N 3/023***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 19.07.2013
HU 19.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 410 145**
(51) ***F01N 3/023***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 15.07.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 15.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 15.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 410 159**
(51) ***F02D 41/06***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 04.07.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 04.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 04.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 410 187**
(51) ***F04D 29/62***
(84) LU 16.06.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 410 195**
(51) ***F16D 43/21***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 410 199**
(51) ***F16F 1/44***
(84) LU 16.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 30.11.2013
HU 16.11.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 410 200**
(51) ***F16F 1/44***
(84) LU 16.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
HU 16.11.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 410 201**
(51) ***F16F 1/44***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 410 204**
(51) ***F16F 15/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 30.06.2013
HU 23.06.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 23.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 410 205**
(51) ***F16G 3/04***
(84) LU 23.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.07.2013
HU 23.07.2010
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 23.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 410 206**
(51) ***F16H 3/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.06.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 03.06.2013
IT 13.03.2013
LU 03.06.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 410 207**
(51) ***F16H 3/74***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 12.04.2013
HU 12.04.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 410 209**
(51) ***F16H 57/04***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013

GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
IE 22.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 410 210**
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 22.07.2013
LI 31.07.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***F16H 57/04***
(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 410 218**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***F16K 11/078***
(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 410 223**
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***F16L 11/08***
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 21.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 410 276**
(84) LU 21.07.2013
BG 26.12.2012
CH 31.07.2014
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 21.07.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
(51) ***F27D 99/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 21.07.2011
CY 26.09.2012
FI 21.07.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.07.2014
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 410 291**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
(51) ***G01B 21/04***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 410 300**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.11.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G01F 1/84***
(84) LU 10.11.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 10.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 410 310**
(84) LU 29.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 29.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***F16H 59/68***
(84) HU 29.06.2011
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 410 320**
(84) AT 03.04.2013
BE 31.07.2013
HU 08.07.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***G01N 27/12***
(84) LU 08.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 410 372**
(84) AT 23.01.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 01.07.2013
(51) ***G02C 13/00***
(84) LU 01.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 410 396**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G05D 1/08***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 410 400**
(84) LU 23.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 23.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 31.07.2013
HU 23.07.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 410 410**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***G06F 3/044***
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 410 440**
(84) AT 03.10.2012
HU 20.07.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 410 462**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CY 16.01.2013

CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 410 477**
(51) ***G06Q 10/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 410 511**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
LU 26.07.2013
CH 31.07.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
PT 02.09.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 410 516**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 11.09.2007
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 11.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 11.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

(11) **2 410 523**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 04.07.2007
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
LU 04.07.2013
BG 30.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 410 530**
(51) ***G11C 8/12***
(84) AT 19.09.2012
HU 19.07.2010
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 410 533**
(51) ***H01B 3/30***
(84) AT 06.03.2013
BE 31.07.2013
HU 12.07.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 12.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 410 553**
(51) ***H01H 33/664***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 19.07.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 410 572**
(51) ***H01L 31/042***
(84) HU 23.07.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 410 585**
(51) ***H01L 39/12***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 19.07.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 19.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 410 586**
(51) ***H01L 39/14***
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
HU 19.07.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 410 590**
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 24.07.2013
HU 22.12.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.12.2013
IT 24.07.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 410 634**
(51) ***H02K 3/52***
(84) LU 19.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 31.07.2013
HU 19.07.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 19.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 410 638**
(51) ***H02K 5/173***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 23.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 410 646**
(51) ***H02M 1/14***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013

NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 410 651** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 23.07.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
HU 23.07.2010 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 23.07.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MK 05.06.2013
MT 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SM 05.06.2013

(11) **2 410 657** (51) ***H01H 21/02***
(84) AT 22.05.2013 (84) LU 05.07.2013
BE 22.05.2013 HU 05.07.2011
BG 22.08.2013 CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 FR 31.07.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 05.07.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 MK 22.05.2013
MT 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
SM 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **2 410 659** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 16.12.2013
BE 13.11.2013 HU 16.12.2008
CH 31.12.2013 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 16.12.2013
IS 13.03.2014 LI 31.12.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 TR 13.11.2013

(11) **2 410 660** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 26.06.2013 (84) LU 28.06.2013
BE 26.06.2013 HU 28.06.2010
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 28.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 MK 26.06.2013
MT 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013 SM 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 410 672** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 30.09.2014 (84) LI 30.09.2014
AT 17.09.2014 BE 30.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 410 701** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) **2 410 704** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 22.07.2013
BE 01.05.2013 HU 22.07.2011
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 22.07.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
MT 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 410 724** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 24.10.2012 (84) LU 20.07.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
HU 20.07.2010 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 20.07.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
MK 24.10.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012

(11) **2 410 782** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 17.04.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
HU 30.09.2008 CH 30.09.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 30.09.2013 GB 30.09.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 30.09.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 30.09.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 410 794** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT 20.03.2013 (84) LU 22.07.2013
BE 20.03.2013 HU 22.07.2011
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 22.07.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MK 20.03.2013
MT 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013 SM 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 410 802** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 HU 21.07.2010
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 MK 25.07.2012
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012 SM 25.07.2012
TR 25.07.2012

(11) **2 410 807** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.02.2013 (84) LU 10.06.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FR 01.07.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
MK 20.02.2013 MT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013 SM 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 410 812** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 22.07.2013
BE 05.06.2013 HU 22.07.2010
BG 05.09.2013 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 22.07.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MK 05.06.2013
MT 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 410 823** (51) ***H05H 7/02***
(84) AT 28.11.2012 (84) LU 22.07.2013
BG 28.02.2013 HU 22.07.2010
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013
IE 22.07.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 MK 28.11.2012
MT 28.11.2012 NO 28.02.2013

PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 410 829**
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 20.07.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 410 834**
(51) ***A01C 15/02***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 23.03.2009
CY 16.01.2013
DE 01.10.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 410 861**
(51) ***A01N 65/26***
(84) HU 25.03.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 25.03.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 410 863**
(51) ***A21C 9/04***
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
FR 08.04.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 06.02.2013
DE 01.10.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 24.03.2013
LT 06.02.2013
MC 31.03.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 410 864**
(51) ***A21C 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 26.03.2010
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2014
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 26.03.2013
BG 13.05.2013
CH 31.03.2014
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 26.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 410 875**
(51) ***F26B 21/06***
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 15.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 410 887**
(51) ***A44B 11/00***
(84) LU 10.02.2013
HU 10.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 10.02.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 410 888**
(51) ***A44C 5/24***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 410 913**
(51) ***A61B 5/117***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 410 945**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 26.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 26.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 410 970**
(51) ***A61J 3/07***
(84) LU 24.03.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
HU 24.03.2010
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 24.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 411 061**
(51) ***A61L 15/24***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 411 123**
(51) ***B01D 53/50***
(84) HU 14.05.2010
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
SI 24.04.2013
BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 14.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 411 153**
(51) ***B02C 18/00***
(84) HU 12.05.2011
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 12.05.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.05.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 411 159**
(51) ***B05B 9/03***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 24.03.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LU 24.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.03.2013

IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 411 166** (51) ***B21D 19/08***

(84) AT 19.09.2012
BE 28.02.2013
HU 25.02.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 25.02.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) LU 25.02.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 411 179** (51) ***B23Q 3/06***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 24.03.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 24.03.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) LU 24.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 411 182** (51) ***B24B 39/04***

(84) LU 24.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 24.03.2010
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 411 187** (51) ***B25G 1/10***

(84) LU 22.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 22.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 411 188** (51) ***B25G 1/10***

(84) LU 22.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 22.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 22.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 411 196** (51) ***B29B 17/00***

(84) HU 14.03.2009
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 14.03.2013
IT 23.01.2013
LU 14.03.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 411 199** (51) ***B29C 45/00***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LU 24.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
HU 24.03.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 24.03.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 411 205** (51) ***B29C 70/38***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 411 214** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 411 218** (51) ***B32B 17/10***

(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 411 228** (51) ***B41F 13/54***

(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 19.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 411 273** (51) ***B64D 11/00***

(84) LU 09.03.2013
HU 09.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 411 275** (51) ***B64D 11/06***

(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 411 280** (51) ***B64D 13/00***

(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013

PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 411 289**
(51) ***B65B 11/02***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 411 292**
(51) ***B65B 65/00***
(84) AT 30.01.2013
BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 24.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 411 303**
(51) ***B65D 83/08***
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 411 307**
(51) ***B65G 47/84***
(84) LU 24.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
HU 24.02.2010
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
SM 06.06.2012
(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IE 24.02.2013
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
TR 06.06.2012

(11) **2 411 315**
(51) ***B66C 1/10***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 411 319**
(51) ***B67B 7/18***
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 09.01.2013
DE 01.10.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 15.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 411 320**
(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 31.12.2013
HU 18.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 18.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 411 355**
(51) ***C07C 33/12***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 19.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 19.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 411 374**
(51) ***C07D 251/10***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 411 378**
(51) ***C07D 339/06***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 17.03.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
(84) LU 17.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 17.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 411 383**
(51) ***C07D 409/06***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 411 384**
(51) ***C07D 413/12***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 18.02.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 18.02.2013
HU 18.02.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 411 400**
(51) ***C07F 7/08***
(84) LU 11.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) HU 11.03.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 11.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 411 429**
(51) ***F16G 5/20***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 26.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 06.03.2013
DE 01.10.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 411 436**
(51) ***C08G 18/40***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 31.03.2014
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 08.03.2014
HR 20.02.2013
(84) LU 08.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 22.04.2013
GR 21.05.2013
IE 08.03.2013

IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 411 438**
(84) LU 19.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 411 444**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 411 448**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 411 459**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 25.03.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 25.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

(11) **2 411 469**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 26.03.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.03.2014
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(51) ***C08G 18/78***
(84) BE 31.03.2013
HU 19.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***C08G 63/52***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***C08G 65/00***
(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***C08L 67/00***
(84) LU 25.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(51) ***C08L 63/00***
(84) LU 26.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IE 26.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 411 472**
(84) LU 12.03.2013
HU 12.03.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***C08J 5/24***
(84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 411 488**
(84) AT 20.03.2013
HU 26.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LU 26.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***C10J 3/52***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 411 495**
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***C11D 3/22***
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 411 508**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***C12N 5/095***
(84) LU 26.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 411 536**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 411 551**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***C22C 9/04***
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 411 573**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***G01N 21/00***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 10.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 411 575**
(84) AT 24.10.2012
HU 06.03.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(51) ***D06M 15/233***
(84) LU 06.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 06.03.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 411 577**
(84) LU 24.02.2013
HU 24.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***D21D 5/16***
(84) BE 28.02.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 411 590**
(84) AT 06.03.2013
BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013

(51) ***E04B 7/00***
(84) LU 23.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.10.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013

SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 411 603**
(51) ***E04H 4/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 411 624**
(51) ***E21B 36/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 29.03.2013
HU 29.03.2010
CY 06.03.2013
DE 01.10.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 411 631**
(51) ***F01D 5/30***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 411 633**
(51) ***F01L 1/04***
(84) LU 20.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 20.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 411 638**
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 411 641**
(51) ***F01N 13/18***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
LU 26.02.2013
HU 26.02.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 26.02.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 411 645**
(51) ***F02D 9/10***
(84) LU 16.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.03.2013
HU 16.03.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 411 654**
(51) ***F02M 27/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 411 655**
(51) ***F02M 37/22***
(84) LU 29.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 26.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 31.01.2013
HU 29.01.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 29.01.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 411 666**
(51) ***F03D 9/00***
(84) LU 25.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.01.2013
HU 25.01.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 411 673**
(51) ***F03G 7/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 18.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 411 688**
(51) ***F16C 17/22***
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 411 694**
(51) ***F16D 65/097***
(84) LU 17.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 17.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 31.03.2013
HU 17.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 411 696**
(51) ***F16F 13/28***
(84) LU 15.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.03.2013
HU 15.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 411 700**
(51) ***F16H 3/72***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013

GR 14.05.2013
IE 16.03.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 411 710**
(51) ***F16J 15/08***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 411 738**
(51) ***F23N 1/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 17.03.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
LU 17.03.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 17.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 411 751**
(51) ***F27B 14/06***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 23.02.2013
HU 23.02.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 411 759**
(51) ***G01B 3/46***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 25.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 411 761**
(51) ***G01C 15/00***
(84) LU 02.02.2013
HU 02.02.2010
CH 28.02.2014
CZ 19.12.2012
BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 02.02.2014
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 411 797**
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 411 801**
(51) ***G01N 33/18***
(84) LU 15.03.2013
HU 15.03.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 31.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 15.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 411 846**
(51) ***G01V 3/38***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 26.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 411 858**
(51) ***G02B 23/16***
(84) AT 27.02.2013
BE 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 02.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
LU 02.03.2013
HU 02.03.2010
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
ES 30.03.2013
FR 28.02.2014
GR 20.03.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2014
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 411 868**
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 13.03.2013
HU 18.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 18.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 411 879**
(51) ***G05B 19/418***
(84) LU 26.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 26.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
BE 31.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 411 890**
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 18.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HU 18.03.2010
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 411 960**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 29.06.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 411 961**
(51) ***G06T 3/00***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 24.03.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
LU 24.03.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 24.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012

SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 411 967**
(51) ***G06T 15/60***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 26.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 26.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 26.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 411 990**
(51) ***H01H 9/54***
(84) LU 02.02.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
IE 02.02.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 411 996**
(51) ***H01J 3/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 23.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 23.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 411 999**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 412 000**
(51) ***H01J 49/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 13.05.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 13.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 412 051**
(51) ***H01M 8/06***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 412 074**
(51) ***H02J 13/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 412 086**
(51) ***H02P 25/06***
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
HU 23.03.2010
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
(84) LU 23.03.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 23.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 412 092**
(51) ***H03B 7/14***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 412 094**
(51) ***H03K 3/57***
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) HU 07.07.2009
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 412 097**
(51) ***H03L 7/22***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.03.2013
HU 24.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
(84) LU 24.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 24.03.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 412 124**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 25.03.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 25.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 25.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 412 183**
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 20.02.2013
HU 23.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 23.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 412 205**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 15.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(84) LU 15.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 15.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 412 214**
(51) ***H05K 7/14***
(84) LU 23.02.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
(84) BE 28.02.2013
HU 23.02.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 23.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012

SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 412 217**
(51) ***A01B 33/16***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 21.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 21.06.2013
HU 21.06.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 412 219**
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 12.07.2013
HU 12.07.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 412 220**
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 12.07.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 12.07.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 12.07.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 412 225**
(51) ***A01D 34/90***
(84) AT 20.03.2013
HU 23.03.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 23.03.2013
IT 20.03.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 412 233**
(51) ***A01K 5/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 412 237**
(51) ***A01K 89/033***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 17.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 17.06.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 412 253**
(51) ***A23N 15/02***
(84) HU 13.07.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SM 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 412 254**
(51) ***A24B 3/00***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.07.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 31.07.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 21.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 412 260**
(51) ***A42B 1/04***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
RO 05.06.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 412 275**
(51) ***A47B 95/00***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 09.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 412 279**
(51) ***A47C 23/00***
(84) LU 15.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
HU 15.07.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 15.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 412 282**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 11.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.07.2013
HU 11.07.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 412 321**
(51) ***A61B 17/16***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 25.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 412 322**
(51) ***A61B 17/16***
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013

FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 25.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 412 325**
(51) ***A61B 17/29***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 14.08.2013
HU 14.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 412 338**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.10.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 09.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 412 343**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 27.07.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 27.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
LU 27.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 412 344**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 412 387**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 412 394**
(51) ***A61M 3/02***
(84) AT 06.02.2013
HU 26.07.2010
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
LU 26.07.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 26.07.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
RO 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 412 395**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 28.07.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 28.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 28.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 412 451**
(51) ***B07B 1/12***
(84) LU 11.07.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
HU 11.07.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 412 452**
(51) ***B07B 13/10***
(84) LU 28.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 28.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
HU 28.07.2010
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 412 466**
(51) ***B23D 51/10***
(84) AT 22.12.2013
HU 22.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 22.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
GR 28.06.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 412 475**
(51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 412 535**
(51) ***B41M 5/337***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 412 542**
(51) ***B44C 1/17***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.07.2013
HU 26.07.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 26.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 412 544**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 26.07.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 26.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 412 547**
(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.07.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LU 22.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.07.2013

IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 412 556** (51) ***B60K 11/08***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 29.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 29.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 412 564** (51) ***B60N 2/06***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 26.07.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 26.07.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 412 577** (51) ***B60R 5/04***

(84) LU 30.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 30.06.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 30.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 412 582** (51) ***B60R 19/18***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 29.07.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
(84) LU 29.07.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 29.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 412 584** (51) ***B60R 19/34***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 29.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 412 586** (51) ***B60R 25/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 412 587** (51) ***B60R 25/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 412 592** (51) ***B60T 13/14***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 412 593** (51) ***B60T 13/14***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 27.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 412 596** (51) ***B61B 12/00***

(84) AL 12.12.2012
HU 17.03.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BE 31.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 17.03.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 412 600** (51) ***B61D 17/22***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) HU 29.07.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 412 601** (51) ***B61L 5/10***

(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 412 602** (51) ***B61L 5/10***

(84) AT 10.04.2013
HU 19.07.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013

NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 412 603**
(51) ***B61L 5/10***
(84) AT 27.03.2013
HU 19.07.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 412 611**
(51) ***B62D 25/06***
(84) AT 26.06.2013
HU 22.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 412 612**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 10.06.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 10.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 412 613**
(51) ***B62D 33/04***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.07.2014
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
(84) LU 19.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2014
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 412 620**
(51) ***B62M 3/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 27.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 412 623**
(51) ***B62M 11/16***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 27.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 412 632**
(51) ***B65B 5/02***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 29.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 412 636**
(51) ***B65B 59/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 31.07.2013
HU 13.07.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 13.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 13.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 412 637**
(51) ***B65B 65/02***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.07.2013
(84) BE 31.07.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 412 649**
(51) ***B65G 17/06***
(84) LU 27.07.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 412 658**
(51) ***B66C 1/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 412 665**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 26.07.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 26.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 26.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 412 698**
(51) ***C07C 209/48***
(84) LU 21.07.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 21.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 412 706**
(51) ***C07D 209/04***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014

LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 412 730**
(51) ***C07K 19/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 412 746**
(51) ***C08G 77/12***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 412 751**
(51) ***C08J 5/20***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 412 790**
(51) ***C10M 169/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 412 859**
(51) ***D05C 15/22***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 31.07.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 28.07.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 412 861**
(51) ***D06F 25/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 412 869**
(51) ***D21G 9/00***
(84) LU 30.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 412 870**
(51) ***D21H 17/07***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 30.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2014
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GB 30.07.2014
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2014
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 412 876**
(51) ***E02F 3/627***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 14.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 412 880**
(51) ***E03F 5/14***
(84) LU 05.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
BE 31.07.2013
HU 05.07.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IE 05.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 412 886**
(51) ***E04B 5/02***
(84) AT 20.03.2013
HU 28.07.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 28.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 412 896**
(51) ***E04H 6/44***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 01.07.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 01.07.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.07.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 412 901**
(51) ***E05B 47/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 412 916**
(51) ***E06B 9/42***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 412 995**
(51) ***F16C 27/04***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 30.07.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 30.07.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 412 997**
(51) ***F16D 65/14***
(84) LU 27.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BE 31.07.2013
HU 27.07.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 27.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 413 006**
(51) ***F16J 9/26***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 29.07.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 29.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 29.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 413 008**
(51) ***F16K 31/40***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.07.2011
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 22.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 413 011**
(51) ***F16L 21/03***
(84) LU 25.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
BE 31.07.2013
HU 25.07.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IE 25.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 413 048**
(51) ***F24D 19/10***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 413 053**
(51) ***F24F 11/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.07.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 413 074**
(51) ***F25D 23/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 26.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 26.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 413 077**
(51) ***F28B 1/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 03.07.2013
DE 01.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 413 078**
(51) ***F28B 1/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 28.07.2011
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 28.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 413 102**
(51) ***G01C 21/20***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 31.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 413 108**
(51) ***G01F 11/28***
(84) AT 08.05.2013
BE 31.07.2013
HU 27.07.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 27.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 27.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 413 143**
(51) ***G01N 33/86***
(84) LU 24.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.11.2013
HU 24.11.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 413 144**
(51) ***G01N 33/86***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013

EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 413 146** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 22.07.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 22.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 22.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 413 154** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 30.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 30.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 413 155** (51) ***G01R 33/3415***
(84) LU 27.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 27.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.07.2013
HU 27.07.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 413 170** (51) ***G02B 6/125***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 28.07.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
LU 28.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.07.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 413 183** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.07.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 26.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 413 188** (51) ***G03B 35/18***
(84) AT 12.12.2012
HU 26.07.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 26.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 26.07.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 413 195** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.08.2013
HU 21.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 21.12.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 413 206** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 05.07.2013
HU 05.07.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 05.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 413 209** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 413 212** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 26.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 26.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 26.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 413 249** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 413 282** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.04.2013
HU 18.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.12.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 18.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 413 292** (51) ***G07C 5/00***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2011
CH 31.07.2014
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013

CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2014
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 413 317** (51) ***G11B 7/254***

(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.09.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
GR 25.07.2013
IE 02.09.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 413 345** (51) ***H01J 37/295***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 29.07.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 29.07.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 29.07.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 413 354** (51) ***H01L 23/62***

(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 04.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 413 374** (51) ***H01L 31/0236***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 413 398** (51) ***H01M 2/18***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 21.07.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 21.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 413 399** (51) ***H01M 2/26***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 13.07.2013
HU 13.07.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 413 433** (51) ***H01R 13/595***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 27.07.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 27.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 27.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 413 463** (51) ***H02J 7/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 20.05.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 20.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 20.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 413 499** (51) ***H03F 3/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.07.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 22.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 413 511** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 05.12.2012
BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LU 13.07.2013
HU 13.07.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 13.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 413 524** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 28.07.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 28.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 413 538** (51) ***H04L 12/437***

(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 413 550** (51) ***H04L 12/721***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013

FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 26.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 413 552**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 25.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 413 571**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 29.07.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 413 575**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 28.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 413 576**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 28.07.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 413 598**
(51) ***H04N 7/015***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 413 622**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 413 630**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 413 635**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 05.09.2012
HU 27.07.2010
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(11) **2 413 637**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
(84) HU 17.12.2007
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 413 650**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 413 705**
(51) ***A23C 9/142***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.02.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 09.02.2013
HU 09.02.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 413 726**
(51) ***A41D 27/28***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 413 732**
(51) ***A44B 11/25***
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
HU 05.03.2010
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 05.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013
(84) LU 05.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 413 744**
(51) ***A47C 7/14***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 413 752**
(51) ***A47G 23/06***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 24.03.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 24.03.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
(84) LU 24.03.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012

SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 413 753** (51) ***A47J 31/38***
(84) AT 09.01.2013
HU 30.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 413 754** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 31.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 31.03.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 31.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 413 755** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 31.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 31.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 31.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 413 790** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 01.04.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 01.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 413 798** (51) ***A61B 5/151***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
BE 31.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 17.03.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 413 809** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 413 848** (51) ***A61F 2/92***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 413 854** (51) ***A61F 9/008***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 31.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 413 855** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 413 858** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.03.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2014
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 413 859** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 24.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 24.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 31.03.2013
HU 24.03.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 413 865** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 413 895** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2014
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 30.03.2013
CH 31.03.2014
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 413 907** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 414 021** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 414 029**
(84) LU 29.01.2013
HU 29.01.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 29.01.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 414 030**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61M 39/02***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 30.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 414 047**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 03.04.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***A61Q 19/06***
(84) LU 03.04.2013
BG 16.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 414 071**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B01D 46/52***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 414 104**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 414 105**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 30.01.2013
DE 01.10.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 30.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 414 114**
(84) LU 11.03.2013
HU 11.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(51) ***B21D 28/34***
(84) BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 11.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 414 129**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B23K 15/00***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 414 141**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B27K 3/15***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 414 161**
(84) LU 22.03.2013
HU 22.03.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 22.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***B41F 13/54***
(84) BE 31.03.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 414 162**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 414 163**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B41J 13/10***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 414 175**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B41N 1/12***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 414 180**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 414 183**
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B60K 1/02***
(84) DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 414 196**
(84) AT 30.01.2013
HU 31.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(51) ***B60R 11/00***
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 414 211**
(84) LU 30.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 30.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B62D 5/00***
(84) BE 31.03.2013
HU 30.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 414 215**
(84) AT 08.05.2013
HU 02.07.2009
CH 31.07.2013
(51) ***B62D 55/21***
(84) LU 02.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013

CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 414 226**
(51) ***B63J 3/04***
(84) LU 31.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 31.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 414 245**
(51) ***B65B 55/10***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.12.2009
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 414 258**
(51) ***B65D 88/16***
(84) AT 13.02.2013
HU 29.03.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 29.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 29.03.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 414 288**
(51) ***C10J 3/72***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 414 289**
(51) ***C01B 37/02***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 414 327**
(51) ***C07D 209/08***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 414 333**
(51) ***C07D 213/80***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 22.03.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 414 339**
(51) ***C07D 263/22***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 05.04.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 05.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 05.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 414 350**
(51) ***C07D 403/04***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 414 352**
(51) ***C07D 403/14***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 414 354**
(51) ***C07D 413/12***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 30.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 30.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 30.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 414 372**
(51) ***C07H 11/04***
(84) AT 23.10.2013
HU 03.11.2009
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 03.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 414 384**
(51) ***C07K 14/00***
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 414 388**
(51) ***C07K 14/33***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 31.03.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 31.03.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 31.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 414 411**
(51) ***C08F 216/08***
(84) LU 23.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 23.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 414 419**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 414 422**
(51) ***C08G 18/40***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 02.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013

MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 414 431**
(51) ***C08G 65/22***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 414 438**
(51) ***C08J 3/22***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 17.03.2013
HU 17.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 414 446**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 29.03.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 29.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 29.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 414 457**
(51) ***C08L 83/02***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 414 460**
(51) ***C08L 95/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 414 471**
(51) ***C09J 103/02***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 414 562**
(51) ***C25D 3/56***
(84) LU 24.02.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
SM 16.01.2013
BE 28.02.2015
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 414 604**
(51) ***E04G 21/10***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 414 617**
(51) ***E21B 19/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.04.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 414 634**
(51) ***E21D 20/02***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
GR 10.04.2013
IE 15.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 15.06.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 414 662**
(51) ***F02M 51/06***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 414 684**
(51) ***F04D 29/02***
(84) LU 26.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 26.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 31.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 02.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 414 693**
(51) ***F16C 19/52***
(84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
HU 22.12.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 414 697**
(51) ***F16D 65/12***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CH 31.10.2014
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 31.10.2013
BG 23.04.2013
DE 01.05.2015
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2014
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 414 719**
(51) ***F16L 21/04***
(84) LU 25.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 25.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013

SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 414 721** (51) ***F16P 3/02***
(84) HU 28.12.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 414 761** (51) ***F27D 5/00***
(84) LU 24.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 24.03.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 24.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 414 774** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 09.01.2013
BE 30.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 414 782** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 414 783** (51) ***G01D 5/347***
(84) LU 23.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 28.02.2013
HU 23.02.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 23.02.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 414 799** (51) ***G01L 1/20***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 414 913** (51) ***G06F 3/01***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 414 989** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 415 000** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 415 001** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 415 036** (51) ***G08B 7/06***
(84) AT 09.01.2013
HU 05.04.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 05.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 415 047** (51) ***G10L 25/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 22.03.2013
HU 22.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 415 055** (51) ***C03B 5/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 31.03.2013
HU 24.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) LU 24.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 24.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 415 063** (51) ***H01J 5/54***
(84) LU 03.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 03.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 03.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 415 103** (51) ***H01M 4/10***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 415 112**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 415 117**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H01Q 15/16***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 415 118**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H01Q 15/16***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 415 125**
(84) LU 11.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 11.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) BE 28.02.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 28.02.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 415 147**
(84) AT 09.01.2013
HU 23.03.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 23.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(51) ***H02M 7/487***
(84) LU 23.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 415 191**
(84) AT 26.12.2012
HU 31.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04K 3/00***
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 415 205**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 02.04.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 02.04.2013
BG 20.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 415 208**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 415 310**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) LU 23.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 415 320**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 30.03.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 20.02.2013
HU 30.03.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LU 30.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 415 338**
(84) LU 01.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
(51) ***A01C 17/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 01.08.2011
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 01.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 415 343**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A01G 3/053***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 415 356**
(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 18.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 30.06.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 415 364**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***A43C 11/14***
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 415 370**
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RS 21.11.2012
SK 21.11.2012
(51) ***A47B 49/00***
(84) HU 26.07.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
LT 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 415 375**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 415 379** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 24.07.2013, BE 24.07.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 06.08.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, MT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013

(84) LU 06.08.2013, HU 06.08.2010, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, FR 24.09.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 415 382** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 29.08.2012, HU 06.08.2010, CY 29.08.2012, DK 29.08.2012, ES 10.12.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, MK 29.08.2012, NL 29.08.2012, PT 31.12.2012, SE 29.08.2012, SK 29.08.2012

(84) BE 29.08.2012, BG 29.11.2012, CZ 29.08.2012, EE 29.08.2012, FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LT 29.08.2012, MC 29.08.2012, MT 29.08.2012, NO 29.11.2012, RO 29.08.2012, SI 29.08.2012, SM 29.08.2012

(11) **2 415 383** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 06.08.2010, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 06.08.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(84) LU 06.08.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 415 384** (51) ***A47L 15/42***

(84) LU 03.08.2013, HU 03.08.2010, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 03.08.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013

(84) BE 31.08.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 415 390** (51) ***A61B 1/05***

(84) AT 26.12.2012, BE 26.12.2012, HU 29.07.2011, CZ 26.12.2012, EE 26.12.2012, FI 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012

(84) LU 29.07.2013, BG 26.03.2013, CY 26.12.2012, DK 26.12.2012, ES 06.04.2013, GR 27.03.2013, IE 29.07.2013, IT 26.12.2012, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, NO 26.03.2013, PT 26.04.2013, RS 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 415 394** (51) ***A61B 3/107***

(84) LU 19.07.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RS 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(84) BE 20.02.2013, HU 19.07.2011, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, HR 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, RO 20.02.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 415 411** (51) ***A61B 17/44***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, RS 17.10.2013, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FR 17.09.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, MT 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(84) LU 03.08.2013, HU 03.08.2011, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 03.08.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013

(11) **2 415 435** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 415 461** (51) ***A61K 9/08***

(84) LU 24.07.2013, HU 24.07.2010, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012

(84) BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 24.07.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012

(11) **2 415 503** (51) ***A63B 37/00***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 02.08.2011, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(84) LU 02.08.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 02.08.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 415 514** (51) ***B01D 63/08***

(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 415 533** (51) ***B08B 3/02***

(84) LU 29.07.2013, HU 29.07.2011, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 29.07.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, RS 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(84) BE 31.07.2013, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 415 548** (51) ***B23K 9/12***

(84) LU 02.08.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 02.08.2013, IT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, SE 24.04.2013, SM 24.04.2013

(84) BE 31.08.2013, HU 02.08.2010, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, NO 24.07.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 415 551** (51) ***B23K 26/08***

(84) LU 02.08.2013, HU 02.08.2010, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013

(84) BE 31.08.2013, BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 02.08.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 415 556** (51) ***B23Q 1/58***

(84) LU 02.08.2013, HU 02.08.2010, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012

(84) BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013

FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 02.08.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 415 564** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, BG 09.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, RS 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
LU 29.07.2013, HU 29.07.2011, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 29.07.2013, IT 09.01.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 415 567** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 12.06.2013, BE 30.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, RS 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013
LU 30.06.2013, HU 30.06.2011, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 30.06.2013, IT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 415 573** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 31.10.2012, BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012
BE 31.10.2012, HU 05.08.2010, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012

(11) **2 415 584** (51) ***B29C 70/24***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, HU 20.07.2011, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013
LU 20.07.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 20.07.2013, IT 06.03.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013
NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, RS 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013
PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 415 601** (51) ***B32B 39/00***
(84) LU 02.08.2013, BG 26.09.2013, DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, FR 02.09.2013, HR 26.06.2013, IS 26.10.2013, LT 26.06.2013, MC 26.06.2013, MT 26.06.2013, NO 26.09.2013, PT 28.10.2013, RS 26.06.2013, SI 26.06.2013, SM 26.06.2013
BE 31.08.2013, CY 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, GR 27.09.2013, IE 02.08.2013, IT 26.06.2013, LV 26.06.2013, MK 26.06.2013, NL 26.06.2013, PL 26.06.2013, RO 26.06.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013, TR 26.06.2013

(11) **2 415 602** (51) ***B41F 7/04***
(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 28.07.2011, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
LU 28.07.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 28.07.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 415 603** (51) ***B41F 27/00***
(84) BG 04.10.2012, CZ 04.07.2012, EE 04.07.2012, GR 05.10.2012, HU 05.05.2011, LT 04.07.2012, MC 04.07.2012, MT 04.07.2012, NO 04.10.2012, PT 05.11.2012, RS 04.07.2012, SI 04.07.2012, SM 04.07.2012
CY 04.07.2012, DK 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, MK 04.07.2012, NL 04.07.2012, PL 04.07.2012, RO 04.07.2012, SE 04.07.2012, SK 04.07.2012, TR 04.07.2012

(11) **2 415 604** (51) ***B41F 27/12***
(84) LU 05.05.2013, BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, MC 22.08.2012, MT 22.08.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, RS 22.08.2012, SI 22.08.2012, SM 22.08.2012
HU 05.05.2011, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, IE 05.05.2013, IT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MK 22.08.2012, NL 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012, TR 22.08.2012

(11) **2 415 608** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.01.2013, BE 30.01.2013
LU 14.07.2013, HU 14.07.2011
BG 30.04.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HR 30.01.2013, IS 30.05.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, MT 30.01.2013, NO 30.04.2013, PT 30.05.2013, RS 30.01.2013, SI 30.01.2013, SM 30.01.2013
CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IE 14.07.2013, IT 30.01.2013, LV 30.01.2013, MK 30.01.2013, NL 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **2 415 623** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 03.08.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, RS 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
LU 03.08.2013, HU 03.08.2011, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 415 632** (51) ***B60N 2/50***
(84) LU 28.07.2013, BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 23.03.2013, GR 13.03.2013, IE 28.07.2013, IT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012
BE 31.07.2013, HU 28.07.2011, CZ 12.12.2012, EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, RS 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 415 640** (51) ***B60R 1/06***
(84) LU 03.08.2013, HU 03.08.2010, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 03.08.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013
BE 31.08.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(11) **2 415 641** (51) ***B60R 1/06***
(84) BG 31.01.2013, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, GR 01.02.2013, IS 28.02.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012
HU 03.08.2010, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, HR 31.10.2012, IT 31.10.2012, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012

MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 415 643**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 03.08.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(51) ***B60R 19/34***
(84) LU 03.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 03.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 415 644**
(84) AT 19.06.2013
BE 31.08.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 02.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B60R 25/00***
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 415 655**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***B62D 25/08***
(84) LU 01.08.2013
HU 01.08.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 415 659**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013

(51) ***B62J 6/02***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 415 671**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 31.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***B64D 39/00***
(84) LU 31.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.10.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 415 675**
(84) LU 05.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 02.09.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(51) ***B65B 43/52***
(84) BE 31.08.2013
HU 05.08.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 05.08.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 415 685**
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***B65D 33/25***
(84) BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 415 696**
(84) LU 04.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
HU 04.08.2011
LT 01.08.2012
MC 31.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
RS 01.08.2012
SI 01.08.2012
SM 01.08.2012

(51) ***B65G 47/91***
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FR 01.10.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MK 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
TR 01.08.2012

(11) **2 415 697**
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***B65G 53/46***
(84) BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 415 698**
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B65G 53/52***
(84) BE 31.08.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 05.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 415 732**
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***C04B 35/657***
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 415 751**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***C07C 69/734***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 415 778**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(51) ***C07J 53/00***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 03.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 415 791**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
HU 06.08.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.08.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012

(51) ***C08F 110/06***
(84) LU 06.08.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013

PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 415 792** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 415 823** (51) ***C08J 3/24***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 30.07.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 415 865** (51) ***C12N 9/88***
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 415 900** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BE 26.09.2012
HU 04.08.2011
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 415 910** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 25.07.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 25.07.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
LU 25.07.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 415 915** (51) ***D01D 10/04***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 08.08.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 08.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 08.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 415 920** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 415 924** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 06.08.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 06.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 415 942** (51) ***E04B 1/68***
(84) LU 05.08.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
HU 05.08.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 05.08.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 415 944** (51) ***E04F 15/04***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 13.02.2013
BE 31.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 06.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 416 009** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 416 020** (51) ***F16B 19/00***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 416 030** (51) ***B60G 99/00***
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 416 035** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 20.07.2013
HU 20.07.2011
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 20.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 416 039**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 29.07.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***F16K 7/12***
(84) LU 29.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 416 040**
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2011
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***F16K 17/40***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 29.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 416 046**
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 03.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***F16L 59/14***
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 416 055**
(84) AT 20.03.2013
BE 31.07.2013
HU 18.07.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***F17C 7/00***
(84) LU 18.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 416 060**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 02.08.2013
LT 31.07.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 416 064**
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 06.08.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***F21V 25/12***
(84) BE 31.08.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 416 065**
(84) HU 03.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***F21V 31/03***
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 416 112**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2011
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 416 130**
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 05.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***G01G 21/28***
(84) BE 31.08.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 416 132**
(84) LU 05.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***G01G 21/28***
(84) BE 31.08.2013
HU 05.08.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 416 145**
(84) LU 04.08.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***G01N 21/53***
(84) HU 04.08.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 04.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 416 168**
(84) AT 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 26.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***G01R 31/40***
(84) LU 26.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 26.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 416 171**
(84) LU 27.06.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 27.06.2013
LI 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) BE 30.06.2013
CH 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 416 175**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G01S 19/34***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 416 182**
(51) ***G01V 8/14***
(84) LU 03.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 03.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 416 187**
(51) ***G02B 5/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 03.08.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 03.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 416 215**
(51) ***G02F 1/153***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 02.08.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) LU 02.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 416 226**
(51) ***D06F 33/02***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 03.08.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 03.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 416 248**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 24.06.2011
CZ 20.03.2013
(84) LU 24.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 416 249**
(51) ***G06F 11/22***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 416 251**
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 06.08.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 06.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 416 259**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 26.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 416 261**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 416 302**
(51) ***G08G 1/08***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.07.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 416 306**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 26.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 416 312**
(51) ***G10K 5/00***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 27.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 416 375**
(51) ***H01L 31/042***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 416 402**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 10.09.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
(84) LU 10.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 10.09.2013

IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 416 403**
(84) AT 22.05.2013
HU 23.05.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 23.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 23.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 416 405**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 04.08.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) LU 04.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 04.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 416 455**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***H01R 13/627***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 416 493**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
(51) ***H03F 1/30***
(84) BE 10.10.2012
HU 27.07.2011
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 416 511**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 07.08.2008
CZ 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 07.08.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) LU 07.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

(11) **2 416 518**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 02.08.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 02.08.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 02.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 416 528**
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 05.08.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 31.08.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 416 531**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***H04L 12/911***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 04.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 416 532**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 416 577**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 416 587**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***H04Q 3/52***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 416 605**
(84) LU 23.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 23.04.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***H04W 28/08***
(84) BE 07.11.2012
HU 23.04.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 416 611**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***H04W 52/34***
(84) BE 03.10.2012
HU 02.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 416 620**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.07.2011
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
(51) ***H05B 3/58***
(84) LU 22.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DE 01.02.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013

HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
IE 22.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 416 666** (51) ***A23F 5/38***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 416 672** (51) ***A23L 2/48***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 06.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 416 673** (51) ***A24D 3/02***
(84) LU 31.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 31.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 416 680** (51) ***A47B 83/00***
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 416 682** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 06.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 06.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
LU 06.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 416 689** (51) ***A47K 5/12***
(84) LU 12.02.2013
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
MT 21.11.2012
SM 21.11.2012
BE 28.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.02.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
TR 21.11.2012

(11) **2 416 755** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CH 31.03.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 31.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 416 812** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 08.04.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 30.04.2014
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 30.04.2014
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
LU 08.04.2013
BG 30.04.2013
CH 30.04.2014
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 08.04.2014
HR 30.01.2013
IT 08.04.2014
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 416 849** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 07.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 07.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 416 863** (51) ***B01D 29/35***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 416 871** (51) ***B01D 53/50***
(84) LU 14.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 14.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 14.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 416 889** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 06.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 06.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 06.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 416 892** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 07.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 07.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 416 917** (51) ***B23K 7/10***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 416 924** (51) ***B23Q 7/02***
(84) LU 06.04.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 06.04.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012

NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 416 931**
(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2009
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GB 09.04.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SM 21.11.2012

(51) ***B26F 3/12***
(84) BE 30.04.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 09.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 416 935**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***B29C 39/14***
(84) LU 08.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 416 940**
(84) LU 26.02.2013
HU 26.02.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***B29C 65/08***
(84) BE 28.02.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 26.02.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 416 946**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
HU 02.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 02.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B29C 70/54***
(84) LU 02.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 416 957**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014

(51) ***B32B 25/10***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 416 978**
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B60K 1/04***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 416 980**
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***B60L 7/10***
(84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 06.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 416 993**
(84) LU 26.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***B60T 7/04***
(84) BE 31.03.2013
HU 26.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 416 994**
(84) LU 07.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***B60T 10/02***
(84) BE 30.04.2013
HU 07.04.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 416 996**
(84) LU 08.02.2013
HU 08.02.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

(51) ***B60T 13/66***
(84) BE 28.02.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IE 08.02.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 417 011**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***B62M 3/08***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 417 021**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 06.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***B64C 1/26***
(84) LU 06.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 06.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 417 024**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
HU 06.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***B64C 11/06***
(84) LU 06.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 06.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 417 027**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013

(51) ***B64D 39/00***
(84) LU 07.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013

SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 417 029**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B65B 23/14***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 417 043**
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 417 049**
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(51) ***B66C 1/34***
(84) BE 31.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 30.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 417 065**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 28.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***C02F 1/28***
(84) BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
GR 11.10.2013
IE 28.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 417 084**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C01B 3/26***
(84) DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 417 087**
(84) LU 29.03.2013
HU 29.03.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 29.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***C07C 29/149***
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 417 094**
(84) LU 18.03.2013
BG 26.03.2013
CH 31.03.2014
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 18.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***C07C 45/50***
(84) BE 31.03.2013
HU 18.03.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 18.03.2014
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2014
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 417 096**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.04.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 09.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***C07C 213/00***
(84) LU 09.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 417 105**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***C07C 329/06***
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 417 140**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 491/048***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 417 145**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C07H 13/06***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 417 168**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08F 22/40***
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 417 183**
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 417 195**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 06.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***C08L 23/10***
(84) LU 06.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 06.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 417 210**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***C09J 133/00***
(84) LU 12.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 417 240**
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C11D 3/395***
(84) DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 417 273** (51) ***C22B 7/00***
(84) LU 07.04.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013
(84) HU 07.04.2010, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 07.04.2013, IT 13.02.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 417 290** (51) ***D04H 18/04***
(84) LU 25.03.2013, HU 25.03.2010, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 25.03.2013, LT 20.03.2013, MC 31.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) BE 31.03.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 417 295** (51) ***D21F 7/06***
(84) LU 25.03.2013, HU 25.03.2010, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, GR 22.02.2013, IE 25.03.2013, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NO 21.02.2013, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 31.03.2013, MT 21.11.2012, RO 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 417 303** (51) ***E02D 7/16***
(84) LU 07.04.2013, BG 14.02.2013, CZ 14.11.2012, GR 15.02.2013, IT 14.11.2012, LV 14.11.2012, MK 14.11.2012, NO 14.02.2013, RO 14.11.2012, SK 14.11.2012
(84) HU 07.04.2010, CY 14.11.2012, EE 14.11.2012, HR 14.11.2012, LT 14.11.2012, MC 14.11.2012, MT 14.11.2012, PL 14.11.2012, SI 14.11.2012, SM 14.11.2012

(11) **2 417 310** (51) ***E04C 5/06***
(84) LU 06.04.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 06.04.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, FR 30.04.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 417 354** (51) ***F04B 39/12***
(84) LU 05.04.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DE 01.11.2013, EE 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SM 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013, HU 05.04.2010, CZ 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, IE 05.04.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013

(11) **2 417 363** (51) ***F15B 11/042***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 08.04.2010, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 08.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 08.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 417 364** (51) ***F15B 15/28***
(84) LU 14.05.2013, HU 14.05.2010, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 14.05.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) BE 31.05.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 417 382** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 10.04.2009, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, FR 30.04.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013
(84) LU 10.04.2013, BG 09.04.2013, CH 30.04.2013, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 10.04.2013, LI 30.04.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 417 407** (51) ***F25C 1/14***
(84) LU 01.04.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 01.04.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013
(84) BE 30.04.2013, HU 01.04.2010, CZ 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 417 414** (51) ***F28F 1/04***
(84) LU 09.04.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 09.04.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) BE 30.04.2013, HU 09.04.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 417 421** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 417 424** (51) ***G01F 1/40***
(84) AT 09.01.2013, BE 09.01.2013, HU 06.04.2010, CZ 09.01.2013, ES 20.04.2013, GR 10.04.2013, IE 06.04.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
(84) LU 06.04.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 417 467** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 15.05.2009, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) LU 15.05.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 15.05.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 417 479** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014

(11) **2 417 550** (51) ***G06F 21/34***
(84) CY 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015

PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 417 587**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
PT 23.02.2015
(51) ***G07F 11/26***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 417 588**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G07F 11/58***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 417 606**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G21F 9/00***
(84) HU 01.12.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 417 612**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H01F 38/32***
(84) LU 22.03.2013
HU 22.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 417 618**
(84) LU 06.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***H01J 37/244***
(84) BE 30.04.2013
HU 06.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 417 635**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***H01L 31/0236***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 417 643**
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 41/083***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 417 646**
(84) AT 07.11.2012
BE 30.04.2013
HU 09.04.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***H01L 43/08***
(84) LU 09.04.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 09.04.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 417 647**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C09K 11/06***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 417 655**
(84) LU 03.04.2013
HU 03.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 03.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 417 676**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 08.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***H01R 43/048***
(84) LU 08.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 417 705**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 30.03.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***H03M 5/14***
(84) LU 30.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 417 786**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 08.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***H04W 8/12***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 30.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 417 802**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 417 841**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 30.03.2013
IT 30.01.2013
(51) ***H05K 3/20***
(84) LU 30.03.2013
HU 30.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013

LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 417 846**
(51) ***A01C 7/10***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CH 26.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 01.08.2013
LI 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 01.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013

(11) **2 417 847**
(51) ***A01C 15/04***
(84) LU 08.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 08.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.08.2013
HU 08.08.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 417 849**
(51) ***A01D 46/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 13.08.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 13.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 13.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 417 854**
(51) ***A01N 43/80***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 27.07.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 27.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2014
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 417 865**
(51) ***A44B 11/06***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 417 866**
(51) ***A44C 17/02***
(84) AL 30.01.2013
BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 09.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 09.03.2013
HU 09.03.2011
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 417 872**
(51) ***A47B 1/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 12.08.2013
HU 12.08.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 417 875**
(51) ***A47C 3/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 04.11.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 04.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 417 876**
(51) ***C08F 2/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 10.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 417 890**
(51) ***A47L 9/24***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 10.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
RS 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 10.08.2013
BG 26.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013

(11) **2 417 907**
(51) ***A61B 5/103***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 12.08.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 417 910**
(51) ***A61B 5/15***
(84) LU 11.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 11.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 417 921**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 417 954**
(51) ***A61F 13/20***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013

DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 09.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 417 958** (51) ***A61J 9/00***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 10.08.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 418 001** (51) ***A61N 5/10***

(84) LU 13.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 13.08.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 418 006** (51) ***A63C 5/035***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 04.08.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 04.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 418 008** (51) ***A63G 1/10***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 418 018** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 22.05.2013
HU 21.12.2005
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 418 028** (51) ***B21D 13/04***

(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 14.08.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 30.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 418 054** (51) ***B26D 7/26***

(84) LU 10.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(84) HU 10.06.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 10.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 418 066** (51) ***B29C 45/14***

(84) LU 04.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 04.08.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 31.08.2013
HU 04.08.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 418 071** (51) ***B29C 70/38***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.08.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 09.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 418 073** (51) ***G02B 27/01***

(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012
HU 05.08.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 418 094** (51) ***B43L 9/02***

(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 02.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 418 100** (51) ***B60C 9/28***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 17.12.2008
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 17.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 418 101** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.07.2013

IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 418 102** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 418 106** (51) ***B60C 27/08***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.06.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 418 107** (51) ***B60D 5/00***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.07.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 31.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 418 116** (51) ***B60L 15/16***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 418 118** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
BE 12.09.2012
HU 29.07.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 418 123** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 11.08.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 418 124** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.08.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 418 129** (51) ***B60R 25/02***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.07.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 418 135** (51) ***B61L 5/04***
(84) AT 17.04.2013
HU 22.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 22.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 418 150** (51) ***B65B 9/04***
(84) LU 13.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
BE 31.08.2013
HU 13.08.2010
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 13.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 418 156** (51) ***B65D 5/20***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 09.08.2010
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 418 161** (51) ***B65G 35/06***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 07.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 418 162** (51) ***B65G 47/64***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 09.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 418 163** (51) ***B65G 57/06***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
HU 11.08.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 418 168**
(51) ***B67D 7/32***
(84) LU 20.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) HU 20.07.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 20.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 418 182**
(51) ***C03C 1/02***
(84) AT 26.09.2012
HU 04.08.2011
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 418 213**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 418 232**
(51) ***C08G 63/672***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 13.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 418 234**
(51) ***C08G 65/08***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 418 236**
(51) ***C08G 77/46***
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2011
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 12.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 418 238**
(51) ***C08J 7/06***
(84) LU 11.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 11.08.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 418 240**
(51) ***C08K 3/22***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 11.08.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 11.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 11.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 418 259**
(51) ***C09G 1/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.09.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 30.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 418 260**
(51) ***C09G 1/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.09.2004
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 30.09.2013
LI 30.09.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
(84) LU 30.09.2013
BG 13.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 418 267**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 20.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LU 20.11.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 418 269**
(51) ***C12M 3/04***
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 11.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 418 287**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 13.10.2013
BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) HU 13.10.2003
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 418 288**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 09.08.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 09.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) LU 09.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 418 324**
(51) ***E01F 15/12***
(84) HU 22.07.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 22.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 418 364**
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 06.12.2013
HU 06.12.2007
CH 31.12.2013
CY 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
ES 07.12.2013
CZ 01.05.2013

DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 06.12.2013
IE 06.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 418 366** (51) ***F02B 37/18***

(84) LU 12.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
HU 12.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 418 377** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 13.08.2010
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 13.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 418 391** (51) ***F16B 7/18***

(84) LU 18.07.2013
HU 18.07.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 18.07.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 418 396** (51) ***F16F 15/02***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 12.08.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 418 409** (51) ***F16K 35/02***

(84) HU 12.08.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 418 419** (51) ***F21S 8/02***

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
HU 13.08.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 418 425** (51) ***F23G 7/07***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 10.08.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 418 441** (51) ***F25D 16/00***

(84) LU 11.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
HU 11.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
LT 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 418 452** (51) ***F41B 11/72***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.11.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 11.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 418 456** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 418 472** (51) ***G01N 21/03***

(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 13.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 418 501** (51) ***G01R 27/26***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 418 503** (51) ***G01R 31/28***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 418 508** (51) ***G01S 13/82***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.08.2011
LU 09.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013

CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 418 509** (51) ***G01S 13/87***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 09.08.2013
HU 09.08.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 418 525** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 24.07.2013
DE 01.03.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 418 536** (51) ***G02F 1/1337***

(84) CH 30.11.2014
AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 18.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
LI 30.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 418 547** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 27.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
LU 27.05.2013
HU 27.05.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 418 551** (51) ***G05B 19/042***

(84) LU 23.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.07.2013
HU 23.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 418 561** (51) ***G06F 3/01***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
BE 03.10.2012
HU 11.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 418 562** (51) ***G06F 3/01***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 13.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 418 580** (51) ***G06F 11/20***

(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012
HU 10.08.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(11) **2 418 648** (51) ***G11C 11/412***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 29.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LU 29.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.07.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 418 656** (51) ***H01B 1/22***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.12.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.12.2013
IT 20.03.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 418 672** (51) ***H01J 37/141***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 11.08.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 11.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 418 704** (51) ***H01L 41/053***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 11.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 418 705** (51) ***H01L 41/053***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 11.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013

RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 418 707**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 418 761**
(51) ***H02K 21/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 418 768**
(51) ***H03F 1/30***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 10.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 418 775**
(51) ***H03K 17/082***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 04.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 418 782**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.07.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 418 789**
(51) ***H04B 10/66***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 13.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 13.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 418 830**
(51) ***H04M 1/22***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 418 874**
(51) ***H04R 5/02***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 11.08.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 418 896**
(51) ***H04W 52/44***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 09.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 418 911**
(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 13.08.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
IE 13.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 418 914**
(51) ***H04W 24/10***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2007
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 418 920**
(51) ***H05B 41/282***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 21.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 418 921**
(51) ***H05H 1/28***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 22.07.2011
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 22.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 22.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 418 922**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
LU 02.08.2013
HU 02.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 02.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013

SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 418 927** (51) ***H05K 13/00***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 12.07.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 418 967** (51) ***A23L 1/00***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.04.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 14.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 418 969** (51) ***A23L 1/05***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 15.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 15.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 418 977** (51) ***A41H 1/04***

(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 418 981** (51) ***A47C 20/04***

(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
(84) HU 31.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 31.03.2013
IT 06.03.2013
LU 31.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 418 982** (51) ***A47C 20/04***

(84) LU 31.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 31.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 418 983** (51) ***A47C 20/04***

(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 31.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 419 005** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 419 034** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 419 038** (51) ***A61B 18/14***

(84) LU 26.03.2013
HU 26.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 419 057** (51) ***A61F 2/68***

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 419 066** (51) ***A61F 13/532***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 13.04.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
(84) LU 13.04.2013
BG 19.03.2013
CH 30.04.2014
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2014
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 419 090** (51) ***A61K 9/48***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 13.04.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 13.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 13.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 419 148** (51) ***A61L 2/235***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 30.04.2014
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2014
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(84) LU 15.04.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 419 162** (51) ***A45D 34/04***

(84) HU 30.07.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013

SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 419 190** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 30.10.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 30.10.2013
BG 03.07.2013
CH 31.10.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 419 191** (51) ***B01D 29/15***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 10.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 419 210** (51) ***B01J 31/14***
(84) BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 419 217** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 419 221** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) HU 30.07.2009
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 419 227** (51) ***B21D 5/01***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2009
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 16.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 419 237** (51) ***B23K 11/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 419 239** (51) ***B23P 19/04***
(84) LU 08.07.2013
CH 31.07.2014
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BE 31.07.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2014
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012

(11) **2 419 244** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
GR 07.06.2013
IE 15.04.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 419 251** (51) ***B28D 1/22***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 16.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 419 257** (51) ***B29C 65/20***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
(84) HU 12.04.2010
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 419 273** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 419 280** (51) ***B44C 5/04***
(84) HU 16.04.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
SE 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 419 290** (51) ***B60J 7/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 21.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 21.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 419 291** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 419 292** (51) ***B60K 1/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 419 304** (51) ***B60R 21/20***
(84) LU 15.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 15.04.2010
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013

MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 419 310** (51) ***B60T 13/66***

(84) BE 31.03.2013
LU 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 419 324** (51) ***B64C 1/06***

(84) LU 09.04.2013
HU 09.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 419 343** (51) ***B65C 9/04***

(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 31.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 419 351** (51) ***B65D 85/10***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 15.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 419 353** (51) ***B65G 13/075***

(84) BE 10.10.2012
HU 14.04.2011
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 14.04.2013
LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LU 14.04.2013
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 419 359** (51) ***E21B 19/02***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 14.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LU 14.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 419 362** (51) ***B66F 7/28***

(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 419 388** (51) ***C04B 24/04***

(84) LU 13.04.2013
HU 13.04.2010
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SM 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013

(11) **2 419 407** (51) ***C07D 209/24***

(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 15.04.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 15.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 419 410** (51) ***C07D 233/72***

(84) AT 06.03.2013
BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 16.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 419 420** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 14.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 419 455** (51) ***C08C 1/04***

(84) LU 31.03.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 31.03.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 419 456** (51) ***C08F 2/44***

(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 31.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 419 465** (51) ***C08G 18/00***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 419 471**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C08G 65/32***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 419 476**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 13.04.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***C08K 5/11***
(84) LU 13.04.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 419 487**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C09K 8/34***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 419 503**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***C12M 3/04***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 419 546**
(84) LU 14.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 14.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***C22C 21/02***
(84) BE 20.02.2013
HU 14.04.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 419 554**
(84) AT 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 09.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***D02G 3/28***
(84) LU 09.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 09.04.2013

(11) **2 419 557**
(84) LU 24.03.2013
HU 24.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
(51) ***D06F 25/00***
(84) BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 24.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 419 559**
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 02.04.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***D06F 58/22***
(84) BE 31.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 25.03.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012

(11) **2 419 594**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***E06C 7/44***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 419 668**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(51) ***F16L 11/118***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 419 675**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***F21V 31/00***
(84) BE 13.02.2013
HU 18.11.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 419 687**
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***F25D 23/06***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 419 700**
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G01D 5/48***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 419 703**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***G01J 5/60***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 419 710**
(84) LU 15.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 15.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***G01N 21/17***
(84) BE 30.04.2013
HU 15.04.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 419 716**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012

FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 06.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 419 740**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 28.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 419 746**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***G01P 15/125***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 419 770**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***G02B 5/124***
(84) LU 16.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 419 783**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
HU 15.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 15.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
(51) ***G02C 13/00***
(84) LU 15.04.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 419 787**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G02F 1/155***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 419 846**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(51) ***G06F 19/24***
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 14.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 419 865**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 419 900**
(84) AT 13.03.2013
BE 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 419 907**
(84) HU 15.12.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G21C 19/02***
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 419 909**
(84) LU 08.04.2013
BG 23.04.2013
CH 30.04.2014
(51) ***G21K 5/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 08.04.2010
CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2014
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 08.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 419 919**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LU 12.04.2013
MC 18.07.2012
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012
(51) ***H01J 61/20***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 12.04.2013
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 419 937**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 419 945**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H01L 51/05***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 419 966**
(84) LU 25.03.2013
HU 25.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 25.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) BE 31.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 419 990**
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
(51) ***H02J 7/14***
(84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012

ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 419 991** (51) ***H02K 1/20***

(84) LU 19.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 19.11.2009
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 419 992** (51) ***H02K 7/18***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 17.11.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013

(11) **2 419 996** (51) ***H03F 1/22***

(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
HU 23.06.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 420 025** (51) ***H04L 12/40***

(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 16.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 420 033** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 16.04.2009
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) LU 16.04.2013
BG 02.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 420 042** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 31.08.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 420 050** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 14.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 420 117** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 420 119** (51) ***A01B 35/06***

(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 420 122** (51) ***A01C 7/10***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 02.08.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 02.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) LU 02.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 420 125** (51) ***A01D 17/10***

(84) LU 11.08.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 420 143** (51) ***A22C 21/00***

(84) LU 24.05.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) HU 24.05.2011
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 24.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 420 160** (51) ***A47C 3/24***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 05.08.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 05.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 05.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 420 166**
(84) AT 14.08.2013
BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***B62B 3/14***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2011
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 420 167**
(84) LU 11.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***A47J 37/07***
(84) BE 31.05.2013
HU 11.05.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 11.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 420 170**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 17.08.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A47L 9/00***
(84) LU 17.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 17.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 420 178**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***A61B 1/04***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 420 187**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 16.08.2010
CZ 13.02.2013
(51) ***A61B 5/04***
(84) LU 16.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 420 218**
(84) LU 20.08.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***A61H 7/00***
(84) HU 20.08.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 420 262**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 420 265**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 420 266**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 11.08.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 11.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***A61M 5/00***
(84) LU 11.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 420 273**
(84) LU 19.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.08.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 31.08.2013
HU 19.08.2011
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 420 274**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 03.10.2012
HU 22.08.2007
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 420 275**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 03.10.2012
HU 22.08.2007
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 420 296**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 09.08.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) LU 09.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 420 298**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 420 299**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
(51) ***A63B 37/00***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013

EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 19.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 420 301**
(51) ***A63B 37/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 05.08.2013
HU 05.08.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 420 303**
(51) ***A63B 37/14***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 19.07.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 19.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 420 323**
(51) ***B05B 17/08***
(84) AT 17.04.2013
HU 17.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 17.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 420 330**
(51) ***B21D 22/02***
(84) HU 11.07.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(11) **2 420 332**
(51) ***B21D 39/04***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CZ 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 420 338**
(51) ***B23C 5/28***
(84) AT 01.05.2013
HU 12.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 12.12.2013
IE 12.12.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 420 344**
(51) ***B23K 26/08***
(84) LU 05.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 05.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 420 375**
(51) ***B29C 59/04***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 420 388**
(51) ***B44D 3/38***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 18.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 420 389**
(51) ***B44D 3/38***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 18.08.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 18.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 18.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 02.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 420 390**
(51) ***B44D 3/38***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 18.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 420 395**
(51) ***B60C 9/02***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 420 398**
(51) ***B60G 17/005***
(84) AT 24.07.2013
HU 09.12.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 420 403**
(51) ***B60N 2/225***
(84) LU 16.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
BE 31.08.2013
HU 16.08.2011
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013

MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 420 412**

(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***B60R 13/08***

(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 420 418**

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 18.09.2009
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***B60S 5/06***

(84) LU 18.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 420 421**

(84) AT 09.01.2013
BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***B60T 13/74***

(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 420 423**

(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B60W 30/18***

(84) BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 420 425**

(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***B61D 17/02***

(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 420 432**

(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(51) ***B62D 25/02***

(84) BE 24.10.2012
HU 16.08.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 420 442**

(84) LU 05.04.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012

(51) ***B63G 13/02***

(84) BE 30.04.2013
HU 05.04.2011
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 05.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 420 444**

(84) AT 05.09.2012
HU 05.08.2011
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012

(51) ***B64C 25/52***

(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 420 445**

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013

(51) ***B64D 11/00***

(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 420 453**

(84) LU 19.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***B65D 33/00***

(84) HU 19.08.2011
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 420 454**

(84) AT 10.07.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 09.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(51) ***B65D 33/25***

(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 420 455**

(84) LU 23.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 23.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***B65D 47/18***

(84) BE 30.09.2013
HU 23.09.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 420 459**

(84) HU 20.08.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(51) ***B65G 21/20***

(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 420 460**

(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2011
CY 19.06.2013

(51) ***B65G 47/08***

(84) BE 31.08.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013

DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 420 462**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 26.07.2010
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 420 464**
(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
HU 27.11.2007
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 420 491**
(84) HU 28.12.2006
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 28.12.2013
MC 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 420 510**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 16.08.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 420 530**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 02.09.2013
IE 09.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B65H 5/02***
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(51) ***B65H 54/58***
(84) LU 27.11.2013
BG 19.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 27.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(51) ***C07D 211/60***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 28.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013

(51) ***C07K 14/665***
(84) LU 16.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***C08J 9/00***
(84) LU 20.08.2013
BG 19.09.2013
HU 20.08.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 420 532**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 420 570**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
TR 04.12.2013

(11) **2 420 574**
(84) AT 29.10.2014
LU 01.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 420 587**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 420 589**
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 20.03.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***C08J 3/24***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(51) ***C12N 9/42***
(84) LU 08.12.2013
HU 08.12.2006
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***C23C 14/00***
(84) HU 17.08.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 420 592**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(51) ***C23C 16/505***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 420 593**
(84) LU 14.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***C23C 18/20***
(84) BE 03.04.2013
HU 14.07.2011
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 420 614**
(84) AT 02.01.2013
HU 29.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(51) ***D06M 13/352***
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 420 615**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 18.08.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***D06N 3/00***
(84) LU 18.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 18.08.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 420 616**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012

(51) ***D21B 1/02***
(84) HU 13.07.2011
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012

FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 420 618**
(84) LU 11.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 11.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***F16C 13/02***
(84) BE 31.07.2013
HU 11.07.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 31.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 420 685**
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 02.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***F16B 37/04***
(84) BE 31.08.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 420 691**
(84) LU 26.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***F16D 65/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 26.07.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 26.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 420 705**
(84) AT 26.06.2013
BE 30.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013

(51) ***F16H 61/32***
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 26.06.2013
DE 01.01.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 29.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 420 707**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 05.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***F16J 15/32***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2011
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 420 708**
(84) LU 16.08.2013
CY 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***F16K 1/36***
(84) BG 19.09.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 16.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 420 716**
(84) AT 24.10.2012
HU 16.08.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***F16L 59/02***
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 420 728**
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***F21V 5/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 420 816**
(84) AT 10.10.2013
BE 31.10.2013
HU 10.10.2007
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(51) ***G01N 3/42***
(84) LU 10.10.2013
BG 20.06.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 420 853**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 27.05.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***G01R 33/00***
(84) LU 27.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 27.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 420 860**
(84) LU 03.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***G01S 7/527***
(84) BE 31.08.2013
HU 03.08.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 420 866**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***G01V 1/38***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 420 928**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013

(51) ***G06F 9/44***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013

NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 420 950**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 29.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 420 977**
(51) ***G06T 11/00***
(84) LU 17.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.08.2013
HU 17.08.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 420 998**
(51) ***G10H 1/42***
(84) HU 16.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 421 066**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 17.10.2012
HU 19.08.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 421 088**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 01.08.2008
CY 01.05.2013
LU 01.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 01.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 421 141**
(51) ***H02M 7/487***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 18.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 18.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 18.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 421 155**
(51) ***H03M 1/34***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 02.08.2013
HU 02.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 02.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 421 160**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 24.10.2013
BG 16.10.2013
HU 24.10.2008
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 24.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 421 161**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 421 162**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 421 163**
(51) ***H03M 13/27***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2008
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 17.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 421 164**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 421 165**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 421 166**
(51) ***H03M 13/27***
(84) LU 17.10.2013
EE 13.03.2013
IE 17.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
TR 13.03.2013
CY 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
SI 13.03.2013

(11) **2 421 198**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 21.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 421 203**
(51) ***H04L 12/40***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 19.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(84) BE 31.08.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 421 211**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 421 214**
(51) ***H04L 27/152***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 18.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 421 218**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 421 231**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2011
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 421 262**
(51) ***H04L 12/54***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2008
CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 31.10.2013
LI 31.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 421 290**
(51) ***H04W 8/18***
(84) AT 07.11.2012
HU 27.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 28.02.2013
LU 27.02.2013
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 27.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 421 297**
(51) ***H04W 16/14***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 18.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 421 300**
(51) ***H04W 48/04***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 421 301**
(51) ***H04W 48/12***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 16.11.2007
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 30.11.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 17.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 16.11.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 421 318**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 16.08.2007
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 16.08.2013
BG 01.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.08.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 421 336**
(51) ***H05B 41/292***
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 421 341**
(51) ***H05K 3/20***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 421 342**
(51) ***H05K 1/14***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013

MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 421 343**
(51) ***H05K 3/40***
(84) LU 06.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.08.2013
HU 06.08.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 06.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 421 354**
(51) ***A01F 12/56***
(84) LU 21.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 30.04.2013
HU 21.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 21.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 421 355**
(51) ***A01J 25/11***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2010
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.04.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 421 377**
(51) ***A21D 8/04***
(84) CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 421 393**
(51) ***A42B 3/32***
(84) LU 24.04.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 24.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 24.04.2009
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 421 394**
(51) ***A43B 13/14***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 421 398**
(51) ***A43D 8/56***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 421 400**
(51) ***A44C 25/00***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 421 407**
(51) ***A47B 96/06***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 421 408**
(51) ***A47C 1/032***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 421 409**
(51) ***A47C 17/52***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 21.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
HU 21.04.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 421 411**
(51) ***A47D 1/02***
(84) LU 25.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 25.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
HU 25.03.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 421 415**
(51) ***A47H 1/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 421 418**
(51) ***A47J 31/54***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
HU 20.04.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 421 421**
(51) ***A47J 43/14***
(84) LU 21.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 21.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 421 442**
(51) ***A61B 8/02***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 421 450**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
LU 23.04.2013
HU 23.04.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013

EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 421 481** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 31.03.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 31.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 421 489** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 20.04.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 20.04.2013
HU 20.04.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 421 492** (51) ***A61J 1/14***
(84) LU 20.04.2013
HU 20.04.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 421 499** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
LU 13.04.2013
HU 13.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 421 520** (51) ***A61P 11/02***
(84) HU 19.04.2010
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SM 16.01.2013
CY 16.01.2013
IE 19.04.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 421 522** (51) ***A61K 31/167***
(84) LU 19.04.2013
CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 421 573** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 22.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 421 609** (51) ***A61N 5/06***
(84) LU 22.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 30.04.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 22.04.2010
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 421 614** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LU 16.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 421 627** (51) ***B01D 25/21***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 421 630** (51) ***B01D 46/00***
(84) LU 22.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
BE 30.04.2013
HU 22.04.2009
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 421 636** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 16.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 421 663** (51) ***B09B 3/00***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
BE 31.05.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 421 665** (51) ***B22C 7/02***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 421 676** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014

PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 421 682**
(51) ***B26B 19/24***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 421 741**
(51) ***B62D 5/00***
(84) LU 27.03.2013
HU 27.03.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 421 750**
(51) ***B64C 1/12***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2014
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 421 760**
(51) ***B65B 61/20***
(84) LU 19.02.2013
BG 30.04.2013
CH 28.02.2014
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2014
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
BE 28.02.2013
HU 19.02.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 02.04.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 421 763**
(51) ***B65D 17/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 421 779**
(51) ***B65G 54/02***
(84) LU 23.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 23.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.03.2013
HU 23.03.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 421 794**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 421 813**
(51) ***A01N 25/30***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.04.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 19.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 421 853**
(51) ***C07D 403/06***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2009
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 421 861**
(51) ***C07D 417/14***
(84) LU 19.04.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
SM 16.01.2013
CY 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 421 903**
(51) ***C08F 2/24***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 421 905**
(51) ***C08F 290/06***
(84) LU 19.04.2013
HU 19.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 421 995**
(51) ***C14C 3/06***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 21.04.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.04.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 422 009**
(51) ***D06F 39/00***
(84) LU 16.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 422 010**
(51) ***D06F 58/22***
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
BE 30.04.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 422 011**
(51) ***D06F 95/00***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014

FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 422 019** (51) ***E02F 3/88***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 422 032** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 422 033** (51) ***E06B 3/677***
(84) AL 13.02.2013
HU 24.02.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 24.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 28.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 422 034** (51) ***E06B 3/80***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 19.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 19.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 422 035** (51) ***E06B 9/42***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
GR 11.10.2013
IE 23.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 422 050** (51) ***F01D 5/00***
(84) LU 16.03.2013
HU 16.03.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 422 055** (51) ***F01K 3/18***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 422 058** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 20.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 30.04.2013
HU 20.04.2010
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 422 062** (51) ***F02B 67/04***
(84) LU 06.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 06.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 422 072** (51) ***F02M 63/02***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.02.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 422 096** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 16.01.2013
BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 10.04.2013
HU 10.04.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 422 114** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 20.02.2013
BE 30.04.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 07.04.2013
HU 07.04.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 422 121** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 422 123** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013

HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 422 126**
(51) ***F16L 3/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 30.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 422 150**
(51) ***F25D 25/02***
(84) LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 422 154**
(51) ***F27B 7/20***
(84) LU 18.03.2013
HU 18.03.2010
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 422 164**
(51) ***G01D 5/04***
(84) CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 422 249**
(51) ***G05B 19/409***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 27.06.2013
HU 25.06.2009
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
FR 01.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 422 297**
(51) ***H04N 5/232***
(84) LU 28.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 28.05.2010
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 422 404**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) LU 08.04.2013
HU 08.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 422 428**
(51) ***H02K 1/28***
(84) LU 20.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 20.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 20.04.2010
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 422 432**
(51) ***H02K 15/00***
(84) LU 30.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 30.03.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 30.03.2013
IT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 422 447**
(51) ***H03F 3/14***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 422 449**
(51) ***H03K 17/082***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 22.04.2013
HU 22.04.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.04.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 422 466**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 23.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 422 477**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 30.04.2013
GR 27.03.2013
IE 24.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 24.04.2013
HU 24.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GB 24.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 422 488**
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 422 494**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010

BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 422 571**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 21.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 21.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 422 574**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 23.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) LU 23.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 23.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 422 599**
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***A01C 5/06***
(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 422 609**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
(51) ***A01D 43/08***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 422 631**
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2011
CH 31.07.2014
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***A23L 3/36***
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.07.2014
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 422 649**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***A47B 88/00***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 422 658**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B65D 5/52***
(84) HU 11.07.2011
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 11.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 422 663**
(84) LU 23.07.2013
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 23.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.07.2013
HU 23.07.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 422 668**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
(51) ***A47J 37/10***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2011
CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 422 674**
(84) LU 25.08.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 25.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A47L 9/28***
(84) BE 31.08.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 422 720**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61B 17/22***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 422 724**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***A61B 17/34***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 422 726**
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2011
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
(51) ***A61B 17/56***
(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013

PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 422 728**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 25.08.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 25.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 25.08.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 422 734**
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 422 740**
(51) ***A61C 13/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 31.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 422 741**
(51) ***A61C 13/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 31.08.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 31.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
LU 31.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 422 838**
(51) ***A61M 39/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.08.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 25.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 422 839**
(51) ***A61N 1/05***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 422 842**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 31.08.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.08.2013
LV 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2007
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 18.08.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 422 845**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 24.08.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 24.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 422 857**
(51) ***A63G 27/00***
(84) AT 24.04.2013
HU 26.08.2011
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 26.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 422 879**
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 15.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 422 882**
(51) ***B04B 1/20***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 27.08.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 27.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 27.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 422 890**
(51) ***B08B 9/08***
(84) AT 27.03.2013
HU 31.08.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MK 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 422 899**
(51) ***B21H 7/18***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.08.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
LU 09.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013

SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 422 920** (51) ***B23P 15/14***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2014
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 422 921** (51) ***B23P 19/02***

(84) AT 06.03.2013
HU 19.08.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 19.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) LU 19.08.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 422 922** (51) ***B23P 19/08***

(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 422 925** (51) ***B23Q 11/00***

(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 422 929** (51) ***B24B 21/16***

(84) LU 27.08.2013
BG 17.07.2013
CH 31.08.2014

(84) BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 27.08.2013
LI 31.08.2014
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 422 939** (51) ***B25J 13/02***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 19.12.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(84) BE 19.06.2013
HU 19.12.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 19.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 422 943** (51) ***B26F 3/00***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 24.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 422 947** (51) ***B27D 5/00***

(84) LU 24.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 24.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(84) BE 31.08.2013
HU 24.08.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 02.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 422 954** (51) ***B29C 49/42***

(84) LU 18.11.2013
BG 10.07.2013
CH 30.11.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(84) BE 30.11.2013
HU 18.11.2008
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 18.11.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 422 973** (51) ***B31B 1/74***

(84) LU 18.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 18.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(84) BE 31.07.2013
HU 18.07.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 422 974** (51) ***B32B 1/08***

(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2011
CH 31.08.2014
CZ 08.05.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.08.2014
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(84) BE 31.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 24.08.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 422 987** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 06.09.2006
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(84) LU 06.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 422 998** (51) ***B60B 37/10***

(84) LU 27.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(84) BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 422 999** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 19.07.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013

(84) LU 19.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013

PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 423 005**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.08.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 423 006**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 11.08.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 423 008**
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 24.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 423 010**
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 423 014**
(84) LU 27.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013

RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***B60C 11/04***
(84) LU 09.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B60C 11/11***
(84) LU 11.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 11.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***B60G 7/02***
(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 13.03.2013
HU 27.08.2010
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 423 036**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012

(11) **2 423 039**
(84) LU 16.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 423 041**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 24.08.2011
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 423 042**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 24.08.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

IE 27.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***B60N 2/225***
(84) HU 29.08.2008
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***B60N 2/52***
(84) BE 31.08.2013
HU 16.08.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***B60N 2/64***
(84) LU 24.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***B60N 2/64***
(84) LU 24.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 423 043**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***B60N 2/64***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 423 044**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 24.08.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***B60N 2/64***
(84) LU 24.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 423 056**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.08.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***B60R 21/38***
(84) LU 25.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 423 057**
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B60R 22/20***
(84) BE 31.08.2013
BG 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 25.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 423 061**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 23.08.2011
CZ 26.06.2013

(51) ***B60T 8/1755***
(84) LU 23.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013

EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 23.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 423 063** (51) ***B60T 17/22***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 23.08.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 23.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 423 076** (51) ***B62D 12/00***

(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2011
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 02.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 423 091** (51) ***B62M 3/00***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 11.04.2013
HU 11.04.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 423 098** (51) ***B63B 27/30***

(84) LU 24.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 24.08.2013
IT 10.04.2013
(84) HU 24.08.2010
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 423 111** (51) ***B65B 3/02***

(84) LU 04.08.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 04.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 04.08.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 423 123** (51) ***B65D 77/20***

(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 423 133** (51) ***B65G 43/08***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.08.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 03.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 03.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 423 134** (51) ***B65G 47/244***

(84) LU 25.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) HU 25.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 423 135** (51) ***B65G 65/28***

(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 10.06.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 423 137** (51) ***B65H 29/12***

(84) LU 14.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 14.07.2011
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 14.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 423 145** (51) ***H02K 5/00***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 26.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 423 146** (51) ***B66C 13/08***

(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 31.08.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 08.08.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 423 147** (51) ***B66C 13/08***

(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.08.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013

PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 423 150**
(84) LU 28.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 423 152**
(84) LU 11.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 11.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 423 153**
(84) LU 28.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 28.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 423 156**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 26.11.2010
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 423 167**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.08.2013

PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***B66C 23/74***
(84) BE 31.07.2013
HU 28.07.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 28.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***B66F 9/065***
(84) BE 31.08.2013
HU 11.08.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 31.07.2013
HU 28.07.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(51) ***B67B 7/72***
(84) LU 26.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***C02F 1/00***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2011
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 423 198**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 423 202**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 31.08.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 31.08.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 423 245**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 423 256**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 25.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***C07D 231/38***
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2003
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***C07D 251/24***
(84) LU 31.08.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***C08G 77/16***
(84) BE 06.03.2013
HU 30.12.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 16.01.2013
HU 27.08.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 423 257**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 423 258**
(84) AT 16.01.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 423 259**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 423 271**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 17.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 423 283**
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***C08L 23/14***
(84) BE 24.10.2012
HU 27.08.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(51) ***C08L 27/06***
(84) LU 15.06.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(51) ***C08L 27/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***C09J 5/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 25.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013

MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 423 289** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 09.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.08.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 423 297** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 03.07.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
IE 03.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 03.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 423 319** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 423 341** (51) ***C22C 14/00***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2008
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 25.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 423 342** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 22.08.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
LU 22.08.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.08.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 423 346** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.08.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 30.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 423 350** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 423 353** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 31.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 423 363** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 423 370** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 24.08.2010
LU 24.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 423 376** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 25.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 423 378** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 25.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 423 387** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 22.08.2013
HU 22.08.2011
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 22.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 423 394** (51) ***E03F 5/04***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2011
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 19.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 423 405**
(51) ***E04D 3/362***
(84) LU 16.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 16.08.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 423 409**
(51) ***E04F 11/18***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(84) HU 19.08.2010
CZ 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 423 410**
(51) ***E04F 15/04***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 423 414**
(51) ***E05B 47/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 423 426**
(51) ***E06B 5/11***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
(84) HU 31.08.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 423 428**
(51) ***E21B 29/10***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 31.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 423 452**
(51) ***F01D 21/14***
(84) AT 05.12.2012
BE 31.07.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 12.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 423 476**
(51) ***F01L 1/34***
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 16.02.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 16.02.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) LU 16.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 423 490**
(51) ***F02D 11/10***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 04.07.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 04.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 423 492**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 31.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 423 497**
(51) ***F02M 37/00***
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 29.06.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 423 505**
(51) ***F04B 1/20***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 10.08.2011
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) LU 10.08.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 10.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 423 506**
(51) ***F04B 27/04***
(84) LU 24.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) HU 24.08.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 423 529**
(51) ***F16D 25/08***
(84) LU 04.08.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
(84) HU 04.08.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013

FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 04.08.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 423 536**
(51) ***F16H 7/08***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 25.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 423 543**
(51) ***F16K 1/38***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.08.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 423 549**
(51) ***F16K 39/06***
(84) HU 22.08.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 423 569**
(51) ***F21V 5/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 21.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 423 631**
(51) ***F28D 20/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2011
CY 03.07.2013
DE 01.03.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 22.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 423 639**
(51) ***G01B 11/14***
(84) LU 31.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.08.2013
LI 31.08.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 423 653**
(51) ***G01G 19/04***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 01.03.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 19.08.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2011
CH 31.08.2014
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.09.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2014
LV 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 423 654**
(51) ***G01H 13/00***
(84) LU 26.08.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 26.08.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 31.08.2013
HU 26.08.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 423 655**
(51) ***G01L 3/10***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 25.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 423 672**
(51) ***G01N 21/55***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2008
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 423 707**
(51) ***G01S 15/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 25.08.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 25.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 25.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 423 720**
(51) ***G02B 6/293***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 25.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 423 724**
(51) ***G02B 7/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013

EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 30.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 423 726** (51) ***G02B 9/64***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 23.05.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 23.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 423 739** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 24.08.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 24.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 423 744** (51) ***G03B 21/28***
(84) AT 12.12.2012
HU 26.06.2009
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 26.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 423 745** (51) ***G03B 21/28***
(84) AT 09.01.2013
HU 26.06.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
BG 09.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 26.06.2013
IT 09.01.2013
LI 30.06.2013
LU 26.06.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 423 748** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 30.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 423 756** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 15.08.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 423 764** (51) ***G04D 7/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.08.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 15.08.2013
HU 15.08.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 423 776** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
LU 19.08.2013
HU 19.08.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 423 781** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 04.07.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 04.07.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 04.07.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 423 825** (51) ***G06F 13/38***
(84) LU 26.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 26.08.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 26.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 423 847** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 27.08.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 27.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 423 855** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
HU 24.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 423 856** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 24.08.2010
CY 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012

DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012

(11) **2 423 875** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 423 876** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.08.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 22.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 423 893** (51) ***G08B 13/19***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2011
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 15.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 423 916** (51) ***G10L 19/005***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
IE 07.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2007
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 423 917** (51) ***G11B 7/245***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 423 988** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 05.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 424 019** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.06.2013
HU 24.11.2005
CH 30.11.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 24.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 424 029** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 09.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 424 033** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
(84) LU 26.08.2013
BG 23.04.2013
HU 26.08.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 26.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 424 047** (51) ***H01R 13/18***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 11.08.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 11.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 424 057** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 424 110** (51) ***H03K 3/037***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 23.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 424 116** (51) ***H03M 5/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.08.2013
IT 17.04.2013

LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 424 146** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
TR 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
RO 20.02.2013

(11) **2 424 147** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 13.06.2007
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 424 155** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 424 173** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 29.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.09.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 424 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.05.2013
HU 22.07.2011
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
LU 22.07.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 424 277** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 24.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 24.08.2013
HU 24.08.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 424 305** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 424 307** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 23.08.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 23.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 424 308** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 21.07.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 21.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 424 310** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 19.09.2012
HU 26.07.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 424 313** (51) ***H04W 52/48***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 25.08.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 25.08.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 25.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 424 326** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 23.08.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 23.08.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 23.08.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 424 376** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
HU 29.04.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 424 389** (51) ***A23L 1/318***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
HU 19.06.2011
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 424 390**
(84) LU 30.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***A23L 2/02***
(84) BE 30.04.2013
HU 30.04.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 424 392**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***A24B 15/28***
(84) LU 28.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 424 408**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 30.06.2014
FI 26.03.2014
IE 27.04.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A47G 33/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 424 409**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
SM 13.02.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 16.04.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 16.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 424 414**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***A47J 42/40***
(84) LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 27.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 424 415**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 19.04.2010
EE 03.04.2013
IE 19.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***A47J 45/07***
(84) LU 19.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 424 430**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 14.04.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
(51) ***A61B 5/06***
(84) LU 14.04.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 14.04.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 424 479**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 424 532**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A61K 31/435***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 424 582**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 424 633**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 20.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
(51) ***A63H 3/00***
(84) LU 20.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 424 695**
(84) LU 14.04.2013
HU 14.04.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***B23B 31/00***
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 424 712**
(84) LU 19.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B25J 15/02***
(84) BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 424 715**
(84) LU 26.04.2013
BG 13.06.2013
CH 30.04.2014
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 26.04.2014
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.04.2014
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***B27C 9/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 26.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IE 26.04.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 424 720**
(84) LU 23.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***B29C 47/10***
(84) BE 30.04.2013
HU 23.04.2010
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 424 745**
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
(51) ***B60L 11/18***
(84) BE 30.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 23.04.2013
LT 17.04.2013

LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 424 750**
(51) ***B60R 21/16***
(84) LU 29.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.04.2013
HU 29.04.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 424 785**
(51) ***B65D 47/20***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 22.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 22.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 22.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 424 786**
(51) ***B65D 5/74***
(84) BE 30.04.2013
HU 29.04.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 29.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 424 787**
(51) ***B65D 49/04***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 27.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 424 796**
(51) ***B65G 21/20***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 424 802**
(51) ***B07C 1/00***
(84) AT 12.12.2012
HU 23.04.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 23.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 23.04.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 424 805**
(51) ***B66B 1/24***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 424 848**
(51) ***C07D 277/42***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 26.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 26.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 424 851**
(51) ***C07D 309/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 27.04.2010
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 27.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 424 871**
(51) ***C07F 3/02***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 424 878**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.03.2013
HU 27.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 27.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 424 886**
(51) ***C07K 14/435***
(84) LU 29.04.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 29.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 424 900**
(51) ***C08F 2/10***
(84) LU 19.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 19.04.2014
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2014
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
HU 19.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 424 908**
(51) ***C08F 210/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 15.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 15.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 424 915**
(51) ***C08G 18/36***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013

FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 27.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 424 916** (51) ***C08G 59/40***
(84) HU 16.03.2010
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
SM 28.11.2012
CY 28.11.2012
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012

(11) **2 424 919** (51) ***C09D 167/02***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 28.04.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 28.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
LU 28.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 424 923** (51) ***C08G 77/26***
(84) LU 30.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 30.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 424 954** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 27.04.2013
HU 27.04.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 27.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 424 968** (51) ***C12G 1/026***
(84) AT 04.09.2013
HU 23.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 23.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 23.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 424 992** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 30.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 424 993** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 30.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 425 004** (51) ***C12P 7/10***
(84) LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 30.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 425 024** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 16.04.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 16.04.2013
HU 16.04.2010
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 425 027** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 16.05.2013
TR 16.01.2013
CH 31.03.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LU 12.03.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) **2 425 033** (51) ***C23C 14/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 425 048** (51) ***D06F 58/10***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 28.04.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 28.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
LU 28.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 425 079** (51) ***E05F 5/10***
(84) LU 16.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 425 080** (51) ***E05F 5/10***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 425 113** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CH 30.04.2014
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.04.2014
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
LU 14.04.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 14.04.2013
IT 14.04.2014
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(11) **2 425 114** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015

PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 425 116**
(51) ***F02N 11/08***
(84) LU 29.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 30.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 29.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 425 123**
(51) ***F03B 13/18***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 04.05.2010
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 04.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 425 124**
(51) ***F03B 17/06***
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 425 144**
(51) ***F16D 65/12***
(84) LU 01.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 01.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 31.03.2013
HU 01.03.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 425 152**
(51) ***F16G 11/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 425 157**
(51) ***F16K 3/24***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 21.04.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 21.04.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 21.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 425 159**
(51) ***F16K 3/26***
(84) LU 25.02.2013
HU 25.02.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 28.02.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 25.02.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 425 161**
(51) ***F16K 7/06***
(84) LU 29.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.03.2013
HU 29.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 425 164**
(51) ***F16K 31/06***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 10.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 31.03.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 425 168**
(51) ***F16L 3/10***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 25.05.2013
IT 03.04.2013
LU 25.05.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 25.05.2011
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 425 220**
(51) ***G01J 5/22***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 425 232**
(51) ***G01N 21/88***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 29.04.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 29.04.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 425 270**
(51) ***G01S 3/808***
(84) BE 30.04.2013
HU 26.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 26.04.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.04.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 425 282**
(51) ***G02B 5/08***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 425 304**
(51) ***G05B 9/02***
(84) LU 29.04.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 29.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 30.04.2013
HU 29.04.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 425 310**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 26.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***G05D 16/06***
(84) LU 26.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 26.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 425 318**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 03.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 03.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***G06F 3/041***
(84) LU 03.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 03.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 425 375**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 425 400**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 14.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 425 408**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
(51) ***G07F 9/00***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.04.2013
LT 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 425 414**
(84) LU 14.04.2013
BG 30.04.2013
CH 30.04.2014
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 15.04.2014
FR 30.04.2013
GR 01.05.2013
IE 14.04.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(51) ***G08G 1/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 14.04.2010
CY 30.01.2013
DE 01.11.2014
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 14.04.2014
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LI 30.04.2014
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 01.11.2014
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 425 420**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G10K 11/175***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 425 422**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***G10K 11/178***
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 26.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 425 423**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.04.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G10K 11/178***
(84) LU 26.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 425 424**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 27.04.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***G10K 11/178***
(84) LU 27.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 425 426**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***G10L 25/78***
(84) LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 425 427**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 425 442**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***H01J 5/54***
(84) BE 14.11.2012
HU 08.09.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 425 488**
(84) LU 22.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 30.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 425 490**
(84) LU 30.04.2013
BG 13.05.2013
(51) ***H01Q 21/06***
(84) BE 30.04.2013
HU 30.04.2010

CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 30.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 425 528** (51) ***H03F 3/217***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **2 425 535** (51) ***H03M 11/20***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 29.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 425 580** (51) ***G06F 21/72***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 29.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 425 584** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2009
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 425 590** (51) ***H04L 12/801***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 19.03.2013
HU 19.03.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 425 597** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 23.01.2013
BE 30.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 22.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 425 607** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 27.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 27.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 425 633** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 30.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 30.04.2013
HU 30.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 425 636** (51) ***H04R 3/14***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 425 695** (51) ***A01B 3/24***

(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2011
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SM 12.06.2013
BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
DE 01.02.2014
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 05.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 425 697** (51) ***A01B 29/04***

(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 425 715** (51) ***A01N 37/18***

(84) BE 31.08.2014
CY 28.08.2014
DK 31.08.2014
FI 28.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 28.08.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
SE 29.08.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 425 726** (51) ***A24D 3/04***

(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
LU 22.07.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 22.07.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012

(11) **2 425 739** (51) ***A45C 11/08***

(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013

NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 425 742**
(51) ***A47B 57/58***
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
HU 03.09.2010
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 425 747**
(51) ***A47B 95/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 22.08.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 22.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 425 760**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 13.10.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 13.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 425 786**
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 06.06.2013
CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
BG 13.06.2013
ES 24.06.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 425 787**
(51) ***A61B 17/06***
(84) AT 01.05.2013
HU 27.12.2007
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 27.12.2013
IE 27.12.2013
IT 01.05.2013
LU 27.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 425 799**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 07.11.2012
HU 03.09.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 425 807**
(51) ***A61G 9/02***
(84) LU 07.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 30.09.2013
HU 07.09.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 07.09.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 425 822**
(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.10.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
HU 24.10.2008
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 425 880**
(51) ***A63B 23/02***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 03.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 425 885**
(51) ***B01D 39/20***
(84) LU 05.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 05.08.2013
IT 13.03.2013
BE 31.08.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 425 889**
(51) ***B32B 5/26***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 425 890**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2011
CY 04.09.2013
DE 01.04.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 425 899**
(51) ***B05B 12/14***
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 425 902**
(51) ***B08B 5/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 16.10.2013
HU 16.10.2009
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 425 905**
(51) ***B21B 15/00***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.10.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2008
BG 18.09.2013

CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.10.2013
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 425 906**
(51) ***B21C 37/15***
(84) LU 03.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 31.08.2013
HU 03.08.2011
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 03.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 425 917**
(51) ***B23B 31/02***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 425 924**
(51) ***B23Q 35/04***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 425 926**
(51) ***B24B 9/14***
(84) AT 09.01.2013
BE 31.07.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.07.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 425 934**
(51) ***B25B 23/142***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 03.09.2010
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 03.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 03.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 425 959**
(51) ***B29C 49/64***
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 425 963**
(51) ***B29D 30/26***
(84) LU 15.08.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 15.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
BE 31.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 425 973**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 17.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 425 975**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
LU 16.08.2013
HU 16.08.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 425 983**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 10.04.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 09.08.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LI 31.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 08.08.2013
HU 08.08.2005
CH 31.08.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 08.08.2013
IT 08.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 09.08.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 425 991**
(51) ***B60C 5/14***
(84) LU 22.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.07.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.07.2013
HU 22.07.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 425 993**
(51) ***B60C 25/05***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 425 997**
(51) ***B60J 7/057***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 01.09.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
LU 01.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013

NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 426 002**
(51) ***B60K 35/00***

(84) AT 27.03.2013
HU 17.12.2010
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.12.2013
IT 27.03.2013
LU 17.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 426 003**
(51) ***B60K 37/06***

(84) LU 24.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.08.2013
HU 24.08.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 426 013**
(51) ***B60R 9/058***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 01.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 01.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 01.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 426 020**
(51) ***B60T 11/16***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 29.08.2013
HU 29.08.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 426 030**
(51) ***B62D 5/04***

(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 11.08.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 426 032**
(51) ***H02P 23/14***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 05.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 426 035**
(51) ***B62D 33/06***

(84) CH 30.09.2014
AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 01.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LI 30.09.2014
LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 426 038**
(51) ***B62H 1/02***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.09.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 01.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 426 043**
(51) ***B62M 11/16***

(84) LU 15.08.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
BE 31.08.2013
HU 15.08.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
IE 15.08.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 426 048**
(51) ***B63B 35/79***

(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2006
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 426 053**
(51) ***B65B 7/12***

(84) LU 07.09.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
HU 07.09.2011
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 426 054**
(51) ***B65B 23/20***

(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 426 055**
(51) ***B65B 27/06***

(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 01.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 426 065**
(51) ***B65D 75/46***

(84) LU 02.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
BE 30.09.2013
HU 02.09.2010
CZ 01.05.2013

EE 01.05.2013
FR 30.09.2013
IE 02.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 426 066** (51) ***B65D 75/58***

(84) AT 16.01.2013
HU 05.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 426 067** (51) ***B65D 77/04***

(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 27.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 426 070** (51) ***B65F 1/16***

(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 03.09.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 426 072** (51) ***B65G 49/06***

(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 426 079** (51) ***B66D 1/74***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 28.03.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
LU 28.03.2013
BG 12.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 426 084** (51) ***C01B 33/02***

(84) LU 22.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.08.2013
HU 22.08.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 22.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 426 085** (51) ***C01B 33/027***

(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 23.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 426 116** (51) ***C07D 333/20***

(84) LU 30.08.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 31.08.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 426 126** (51) ***C07D 405/14***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 426 136** (51) ***C07F 5/06***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 426 154** (51) ***C08F 20/10***

(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CH 30.09.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 18.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.09.2013
LV 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
GR 10.04.2013
IE 18.09.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 426 167** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 426 169** (51) ***C08L 7/00***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 426 181** (51) ***C09J 7/00***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 426 189** (51) ***C10G 50/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 31.08.2013
LU 17.08.2013
HU 17.08.2011

BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 17.08.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 426 230**
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 426 233**
(51) ***C23C 16/40***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 426 236**
(51) ***C25B 1/12***
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 30.09.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 426 239**
(51) ***D01G 19/10***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 426 255**
(51) ***D07B 1/06***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 426 308**
(51) ***E06B 9/42***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 01.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 01.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 01.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 426 335**
(51) ***F02B 43/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 24.11.2006
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 24.11.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 24.11.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 426 353**
(51) ***F03D 11/00***
(84) LU 03.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
HU 03.09.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 426 363**
(51) ***F15B 21/14***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 26.11.2007
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 26.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 426 384**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 27.07.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 426 385**
(51) ***F16J 9/20***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 426 388**
(51) ***F16K 31/42***
(84) LU 23.08.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
HU 23.08.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 23.08.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 426 408**
(51) ***F21V 19/02***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 426 428**
(51) ***F24F 13/22***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 02.08.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 02.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 02.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 426 473** (51) ***G01L 25/00***

(84) LU 30.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(84) BE 31.08.2013
HU 30.08.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 30.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 426 475** (51) ***G01M 17/02***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 02.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 426 485** (51) ***G01N 27/327***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 23.07.2007
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 23.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 426 504** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 06.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) LU 06.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 426 505** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 06.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 426 525** (51) ***B32B 37/22***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SM 03.07.2013

(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2011
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 426 526** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 02.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SM 10.07.2013

(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2011
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 426 528** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 02.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 426 529** (51) ***B26D 1/15***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 02.09.2011
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 02.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SM 10.04.2013

(84) LU 02.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 426 530** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 02.09.2011
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SM 05.06.2013

(84) LU 02.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 426 555** (51) ***G01K 5/50***

(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 426 641** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 07.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) LU 07.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 07.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 426 645** (51) ***G06T 11/60***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 426 646** (51) ***G06T 11/60***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 30.08.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013

(84) LU 30.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 30.08.2013
IT 23.01.2013

LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 426 651** (51) ***G07D 11/00***

(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 426 663** (51) ***G11B 7/0065***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 15.04.2013
HU 15.04.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 426 667** (51) ***G11B 33/12***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 26.08.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 26.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 426 673** (51) ***H01B 7/28***

(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
(84) HU 03.09.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 426 694** (51) ***H01J 37/244***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.07.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 426 721** (51) ***H01L 29/786***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 426 751** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 16.05.2013
HU 16.05.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 426 754** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 23.01.2013
HU 30.11.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 426 766** (51) ***H01M 8/04***

(84) LU 08.08.2013
HU 08.08.2011
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IE 08.08.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 426 808** (51) ***H02J 7/00***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 11.12.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 426 813** (51) ***H02P 9/30***

(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 31.08.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 31.08.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) LU 31.08.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 02.09.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 426 820** (51) ***H03K 17/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 426 823** (51) ***H03M 13/27***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013

RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 426 858** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 31.10.2012
HU 01.09.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 426 871** (51) ***H04L 12/801***

(84) AT 11.09.2013
HU 25.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 426 885** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 17.11.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
BE 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 426 955** (51) ***H04S 7/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 23.08.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 23.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 427 021** (51) ***H04W 80/08***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
LU 19.04.2013
BG 06.06.2013
HU 19.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 427 043** (51) ***A01C 7/12***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 427 060** (51) ***A01N 59/00***

(84) AT 13.02.2013
HU 04.05.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 04.05.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 04.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 427 065** (51) ***A23L 1/29***

(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
IE 04.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 31.05.2014
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 427 066** (51) ***A23L 1/29***

(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
IE 04.05.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 427 067** (51) ***A23L 1/29***

(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IE 04.05.2013
LT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
MK 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 427 077** (51) ***A44B 5/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 30.04.2013
HU 28.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 28.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 427 081** (51) ***A47C 3/22***

(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 06.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 427 086** (51) ***A47J 36/02***

(84) LU 29.04.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 29.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 30.04.2013
HU 29.04.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 427 089** (51) ***A47J 43/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 06.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 06.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 427 092**
(51) ***A47L 9/14***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 427 134**
(51) ***A61C 1/14***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 07.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 427 214**
(51) ***A61K 47/36***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 427 224**
(51) ***A61L 15/44***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 05.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 05.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 427 241**
(51) ***A61M 16/04***
(84) LU 17.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 31.05.2013
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 17.05.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IE 17.05.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 427 257**
(51) ***B01D 53/52***
(84) LU 03.05.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
IE 03.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 427 274**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 03.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 427 288**
(51) ***B23B 5/16***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 06.05.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 427 301**
(51) ***B23Q 11/12***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 04.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 04.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 04.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 427 305**
(51) ***B25J 9/10***
(84) AT 16.01.2013
BE 31.05.2013
HU 06.05.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 06.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 06.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 427 306**
(51) ***B25J 9/10***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 427 310**
(51) ***B29B 17/04***
(84) BE 30.04.2013
HU 28.04.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2014
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CH 30.04.2014
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 427 320**
(51) ***B29C 49/48***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 427 347**
(51) ***B60P 1/43***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 427 366**
(51) ***B63B 1/12***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 05.05.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 05.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 05.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 427 388**
(51) ***B65D 51/24***
(84) AT 01.05.2013, HU 04.05.2010, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013
(84) LU 04.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 04.05.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 427 395**
(51) ***B65G 17/08***
(84) LU 05.05.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 05.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) HU 05.05.2010, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 427 401**
(51) ***H02G 11/00***
(84) LU 27.04.2013, BG 05.03.2013, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012
(84) BE 30.04.2013, HU 27.04.2010, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, GR 06.03.2013, IE 27.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012

(11) **2 427 402**
(51) ***B66F 9/14***
(84) AT 20.03.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 15.04.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) LU 15.04.2013, HU 15.04.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 427 430**
(51) ***C07D 209/08***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 427 431**
(51) ***C07D 209/36***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 06.05.2013, HU 06.05.2010, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 06.05.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 427 439**
(51) ***C07D 249/08***
(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 14.04.2010, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IE 14.04.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 14.04.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 427 443**
(51) ***C07D 307/62***
(84) CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015
(84) DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 427 473**
(51) ***C07J 9/00***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 06.05.2010, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 06.05.2013, LT 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 06.05.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 03.06.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 427 504**
(51) ***C08F 2/00***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 05.05.2010, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) LU 05.05.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 05.05.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 427 511**
(51) ***C08G 63/00***
(84) LU 04.05.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 04.05.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) HU 04.05.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 427 579**
(51) ***C21B 7/20***
(84) LU 23.03.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 23.03.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013, HU 23.03.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 31.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 427 584**
(51) ***C22C 21/10***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 427 609**
(51) ***E04G 1/14***
(84) LU 31.03.2013, HU 31.03.2010, CH 31.03.2014, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, FI 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 31.03.2013, IT 09.01.2013, LT 09.01.2013, MC 31.03.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
(84) BE 31.03.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, ES 20.04.2013, GB 31.03.2014, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LI 31.03.2014, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013

(11) **2 427 613**
(51) ***E04H 17/14***
(84) AT 17.04.2013, HU 29.04.2010, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 29.04.2013, IT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013
(84) LU 29.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013

SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 427 617** (51) ***E05D 15/52***

(84) LU 07.09.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 07.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 427 622** (51) ***E06B 9/90***

(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2009
CZ 07.08.2013
IS 07.12.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(84) BE 30.09.2014
CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 427 639** (51) ***F01P 7/16***

(84) LU 04.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(84) BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 427 662** (51) ***F16B 2/12***

(84) LU 31.03.2013
EE 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013

(84) CY 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 427 674** (51) ***F16H 57/04***

(84) LU 20.03.2013
HU 20.03.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(84) BE 31.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 427 682** (51) ***F16L 33/207***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013

(84) LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.05.2013

IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 427 714** (51) ***F28D 21/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 427 732** (51) ***G01D 5/20***

(84) LU 28.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 28.01.2013
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
MT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
TR 18.07.2012

(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2010
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 31.01.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
SM 18.07.2012

(11) **2 427 733** (51) ***G01D 5/245***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(84) LU 29.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 427 744** (51) ***G01G 15/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013

(84) LU 19.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013

SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

SM 27.03.2013

(11) **2 427 752** (51) ***G01N 21/21***

(84) AT 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) LU 03.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 427 768** (51) ***G01N 33/543***

(84) LU 24.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) BE 30.04.2013
HU 24.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 24.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 427 782** (51) ***G01S 7/03***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 427 785** (51) ***G01S 13/88***

(84) LU 18.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 18.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(84) BE 31.03.2013
HU 18.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 427 792** (51) ***G02B 21/32***

(84) LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013

(84) BE 31.05.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 05.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013

PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 427 873** (51) ***G08B 21/04***

(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 03.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
LU 03.05.2013
HU 03.05.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 427 882** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 29.04.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 29.04.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 29.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 427 893** (51) ***H01F 17/04***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 26.04.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 26.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 26.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 427 898** (51) ***H01H 9/52***

(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
BE 30.04.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 26.04.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 427 904** (51) ***H01J 61/12***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 04.05.2010
CZ 20.02.2013
LU 04.05.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 427 905** (51) ***H01L 21/302***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 07.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 427 907** (51) ***H01L 27/08***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 03.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 03.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 427 941** (51) ***H02H 7/18***

(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 427 942** (51) ***H02M 7/493***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.09.2009
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 18.09.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 427 959** (51) ***H02M 7/49***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 07.05.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 07.05.2013
BG 09.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 427 967** (51) ***H03M 13/11***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 05.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 05.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 427 985** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 04.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 427 992** (51) ***H04L 5/14***

(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 427 994** (51) ***H04B 10/70***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 26.10.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013

PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 428 000**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
HU 26.04.2010
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 26.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
LU 26.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MK 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012

(11) **2 428 009**
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 10.03.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
BE 31.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 428 011**
(51) ***H04L 27/156***
(84) AT 27.03.2013
BE 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 04.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 428 013**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 29.06.2009
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 29.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 428 017**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 05.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 428 042**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 05.05.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
LU 05.05.2013
BG 01.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 428 066**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 428 068**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 10.04.2013
HU 08.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 08.05.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 428 090**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 26.04.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 26.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 26.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 428 107**
(51) ***A01D 34/00***
(84) HU 09.09.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 428 109**
(51) ***A01F 7/06***
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 20.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 428 129**
(51) ***A42B 3/06***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 428 135**
(51) ***A47B 88/04***
(84) LU 13.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 13.09.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 30.09.2013
IE 13.09.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 428 140**
(51) ***A47C 23/06***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
BE 31.07.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 15.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013

RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 428 145** (51) ***A47J 36/20***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.09.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 07.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 428 146** (51) ***A47J 43/00***
(84) AT 04.12.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 04.12.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 04.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
HU 04.12.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 04.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 428 188** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 01.05.2013
HU 26.09.2008
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 26.09.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 428 205** (51) ***A61K 9/58***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 15.03.2007
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LU 15.03.2013
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012

(11) **2 428 210** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 10.07.2013
HU 17.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 428 237** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 428 254** (51) ***A62D 3/02***
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2011
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 26.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 428 266** (51) ***B01F 3/10***
(84) AT 10.07.2013
HU 10.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 10.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 10.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 428 273** (51) ***B01L 7/02***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 428 274** (51) ***B02C 18/14***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IE 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 428 283** (51) ***B07C 1/00***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 09.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 428 288** (51) ***B21B 1/46***
(84) CH 30.09.2014
LU 08.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LI 30.09.2014
BE 30.09.2013
HU 08.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 428 289** (51) ***B21C 37/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 08.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 428 292** (51) ***B21D 53/16***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
LU 06.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 06.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013

RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 428 301** (51) ***B23K 9/04***

(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 02.03.2013
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) HU 02.03.2009
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.03.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 428 313** (51) ***B23Q 11/00***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 02.09.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 02.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 02.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 428 316** (51) ***B24B 23/02***

(84) AT 19.11.2013
BE 30.11.2013
HU 19.11.2008
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 19.11.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 19.11.2013
BG 06.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.11.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 428 334** (51) ***B25J 3/04***

(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 02.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 428 340** (51) ***B27D 5/00***

(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 428 342** (51) ***B29B 7/32***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2011
CY 21.08.2013
DE 01.04.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 428 343** (51) ***B29C 41/04***

(84) AT 22.05.2013
BE 30.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 12.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 428 352** (51) ***B29C 70/44***

(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 13.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 30.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 428 361** (51) ***B41F 31/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.09.2011
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
(84) LU 02.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 428 363** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 14.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 428 370** (51) ***B60C 11/03***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 18.08.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) LU 18.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 18.08.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 428 374** (51) ***B60G 17/015***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 27.04.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 27.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 27.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 428 376** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 21.08.2013
HU 14.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 14.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 14.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 428 377**
(84) AT 24.04.2013
HU 14.09.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B60J 1/00***
(84) LU 14.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 14.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 428 396**
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2011
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***B60N 2/68***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 428 397**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***B60P 7/08***
(84) BE 30.09.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 428 413**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 11.07.2006
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***B60R 25/00***
(84) LU 11.07.2013
BG 27.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 11.07.2013
IE 11.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 428 426**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CH 30.09.2014
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
(51) ***B61L 27/00***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2011
CY 01.05.2013
DE 01.04.2014
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 12.09.2013
LI 30.09.2014
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 428 428**
(84) LU 14.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B62B 3/02***
(84) HU 14.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 428 435**
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(51) ***B62D 55/30***
(84) HU 14.09.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 428 444**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***B64C 1/10***
(84) LU 20.06.2013
HU 20.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 20.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 428 448**
(84) AT 10.09.2013
BE 30.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***B64D 41/00***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2008
CH 30.09.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 428 449**
(84) HU 08.09.2011
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(51) ***B64G 1/58***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 428 450**
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2011
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 02.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***B65B 1/30***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 428 451**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B65B 5/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 428 452**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B65B 13/12***
(84) BE 30.09.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 428 453**
(84) HU 08.09.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***B65B 13/14***
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 428 461**
(84) LU 15.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
(51) ***B65D 50/04***
(84) BE 31.08.2013
HU 15.08.2011
CZ 10.04.2013

DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 428 468** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 28.11.2012
HU 05.09.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 428 469** (51) ***B65G 17/40***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 07.09.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 07.09.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 428 470** (51) ***B65G 23/18***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 04.08.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 428 471** (51) ***B65G 23/18***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 04.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 428 483** (51) ***B66F 9/24***
(84) LU 30.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 31.08.2013
HU 30.08.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 428 491** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 12.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 428 553** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 03.07.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.07.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
LU 03.07.2013
BG 22.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 428 565** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 02.11.2013
HU 02.11.2007
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 02.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IE 02.11.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 428 579** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 20.10.2013
IT 29.05.2013
HU 20.10.2006
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 428 582** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 428 599** (51) ***D02H 3/00***
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
HU 10.09.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 428 608** (51) ***D06F 39/08***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SM 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012

(11) **2 428 617** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 01.09.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 01.09.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 01.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 428 618** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013

FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 08.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 428 665**
(51) ***F02D 9/10***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 31.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 31.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 428 666**
(51) ***F02D 9/10***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 10.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 428 685**
(51) ***F15B 1/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 30.09.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 428 688**
(51) ***F16B 5/02***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 428 695**
(51) ***F16D 65/14***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 07.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 30.09.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 428 704**
(51) ***F16H 61/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 05.09.2013
HU 05.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 428 705**
(51) ***F16H 61/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 09.09.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 09.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 428 706**
(51) ***F16H 61/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 12.09.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 12.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 428 709**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 16.08.2013
HU 16.08.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 428 710**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 16.08.2013
HU 16.08.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 428 713**
(51) ***F16K 11/044***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 10.09.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 10.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 10.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 428 722**
(51) ***F21S 4/00***
(84) AT 21.11.2012
HU 09.09.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 428 770**
(51) ***G01C 21/34***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 08.09.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
LU 08.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013

FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 428 774** (51) ***G01D 5/24***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 428 776** (51) ***G01F 1/66***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 428 791** (51) ***G01N 21/15***

(84) LU 08.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BE 30.09.2013
HU 08.09.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 428 806** (51) ***G01R 31/28***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 26.08.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
LU 26.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 26.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 428 829** (51) ***G02B 7/00***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
LU 12.09.2013
HU 12.09.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 12.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 428 836** (51) ***G02C 7/06***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2007
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 31.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 428 861** (51) ***G05B 19/418***

(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 10.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 428 862** (51) ***G05D 1/00***

(84) LU 13.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 13.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 30.09.2013
HU 13.09.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 428 863** (51) ***G05D 1/06***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 28.04.2013
HU 28.04.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 428 865** (51) ***G06F 1/16***

(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.07.2013
ES 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
LU 26.07.2013
HU 26.07.2004
BG 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 26.07.2013
LI 31.07.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 428 866** (51) ***G06F 1/16***

(84) AT 19.09.2012
HU 26.07.2004
ES 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 428 904** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 13.09.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 428 907** (51) ***G06F 17/40***

(84) CH 30.09.2014
AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 14.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
LI 30.09.2014
LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013

RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 428 941**
(51) ***G08B 13/12***
(84) LU 08.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 08.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 30.09.2013
HU 08.09.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 428 958**
(51) ***G11B 27/10***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 14.06.2013
HU 14.06.2006
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 14.06.2013
IE 14.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 428 967**
(51) ***H01F 27/08***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 08.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 428 985**
(51) ***H01L 21/336***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 09.09.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 09.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 429 008**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
LU 07.09.2013
BG 22.08.2013
HU 07.09.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 07.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 429 016**
(51) ***H01M 2/20***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 26.08.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 26.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 429 027**
(51) ***H01P 5/18***
(84) AT 21.11.2012
HU 05.09.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 429 035**
(51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 09.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 09.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 429 077**
(51) ***H03K 17/95***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 15.08.2013
HU 15.08.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 429 105**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 429 110**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 01.05.2013
HU 13.06.2007
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LU 13.06.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 429 114**
(51) ***H04L 5/20***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 13.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 429 116**
(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013
LU 13.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 429 127**
(51) ***H04L 12/935***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 19.06.2013

CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 10.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 429 141** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 429 160** (51) ***H04M 3/42***

(84) CH 31.10.2014
AT 10.09.2014
DE 01.05.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 429 179** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 07.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 429 197** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 14.11.2012
HU 09.09.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 429 241** (51) ***H04W 36/14***

(84) BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 13.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 13.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 429 249** (51) ***H04W 52/34***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 14.09.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 429 269** (51) ***H05K 3/32***

(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 21.07.2006
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.07.2013
IE 21.07.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 16.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.07.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 429 276** (51) ***A01B 71/04***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 29.04.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 27.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 429 277** (51) ***A01D 89/00***

(84) AT 03.04.2013
HU 11.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
(84) LU 11.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 429 283** (51) ***B63G 13/00***

(84) AT 02.10.2013
HU 17.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 429 322** (51) ***A24F 15/20***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 08.04.2010
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 08.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DE 01.11.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 429 328** (51) ***A44B 18/00***

(84) AT 06.03.2013
HU 30.04.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) LU 30.04.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 429 334** (51) ***A45F 5/02***

(84) LU 11.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 11.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 429 339** (51) ***A47B 88/04***

(84) LU 16.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 13.03.2013

DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 429 345**
(51) ***A47C 1/14***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 31.05.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 429 348**
(51) ***A47B 81/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 26.05.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
HU 26.05.2011
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 26.05.2013
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 429 349**
(51) ***A47G 9/10***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 11.05.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 11.05.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 429 354**
(51) ***A47J 27/18***
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 08.04.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 08.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
LU 08.04.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 429 363**
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 429 415**
(51) ***A61B 17/064***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 429 441**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.04.2013
HU 12.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 12.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 429 601**
(51) ***A61L 31/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 429 606**
(51) ***A61M 1/36***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 17.04.2013
BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 12.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 429 625**
(51) ***A61M 29/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 429 631**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 429 723**
(51) ***B07C 3/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 31.05.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2014
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
LU 04.05.2013
HU 04.05.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 04.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 429 727**
(51) ***B08B 9/08***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 29.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 429 747**
(51) ***B23B 29/12***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.04.2013
HU 28.04.2010
LU 28.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013

CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 429 748** (51) ***B23Q 1/00***

(84) LU 11.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 11.05.2010
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 429 755** (51) ***C03B 23/043***

(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 429 768** (51) ***B25C 1/06***

(84) LU 10.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 429 790** (51) ***B29B 9/16***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 06.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 429 798** (51) ***B29C 51/16***

(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 10.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 429 799** (51) ***B29C 63/10***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 429 828** (51) ***B41M 7/00***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 07.05.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 07.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 07.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 429 834** (51) ***B60C 15/06***

(84) AT 13.03.2013
BE 31.05.2013
HU 04.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 04.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 04.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 429 838** (51) ***B60G 3/26***

(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
BE 30.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 429 849** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 11.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 429 851** (51) ***B60K 17/28***

(84) LU 07.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
BE 31.05.2013
HU 07.05.2010
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 07.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 429 863** (51) ***B60R 13/08***

(84) LU 14.05.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 02.12.2014
EE 19.12.2012
FR 02.06.2014
GR 20.03.2013
IE 14.05.2013
IT 14.05.2014
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 14.05.2014
BE 31.05.2013
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 14.05.2014
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2014
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 429 870** (51) ***B60T 1/087***

(84) BE 31.05.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.05.2013
IT 10.04.2013
LU 10.05.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
HU 10.05.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 10.06.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 429 871** (51) ***B60W 10/06***

(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
LU 12.05.2013
HU 12.05.2009

BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 429 890** (51) ***B63B 25/14***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 03.04.2013
DE 03.12.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 429 895** (51) ***B64C 7/00***

(84) LU 10.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 429 901** (51) ***B65B 3/04***

(84) LU 03.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) HU 03.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 03.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 429 902** (51) ***B65B 5/10***

(84) LU 28.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
(84) HU 28.04.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 429 916** (51) ***B65D 65/14***

(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 429 950** (51) ***C01F 17/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.05.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 15.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) LU 15.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 429 956** (51) ***C02F 5/08***

(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 429 990** (51) ***C07C 313/04***

(84) AT 23.01.2013
HU 29.04.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 29.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 29.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 430 031** (51) ***C07D 519/00***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 430 090** (51) ***C08K 5/5397***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 10.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 430 094** (51) ***C08L 25/12***

(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 430 143** (51) ***C12M 1/00***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 14.05.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 14.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 430 157** (51) ***C07K 14/36***

(84) AT 08.05.2013
HU 23.05.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 23.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 23.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 430 219** (51) ***C25D 17/00***

(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013

IE 11.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 430 226** (51) ***D05B 21/00***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 05.04.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.04.2013
IT 03.04.2013
LU 05.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 430 235** (51) ***D21H 17/16***

(84) LU 13.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
SM 10.04.2013
HU 13.11.2009
CH 30.11.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
RO 10.04.2013

(11) **2 430 238** (51) ***E01B 1/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 13.05.2013
HU 13.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 430 244** (51) ***E02D 5/80***

(84) AT 13.02.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 12.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 12.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 430 254** (51) ***E04B 9/12***

(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SM 19.12.2012
LU 12.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
IE 12.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 430 264** (51) ***E04H 12/34***

(84) AT 03.10.2012
HU 11.05.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 11.05.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012
LU 11.05.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 430 284** (51) ***E21B 7/20***

(84) LU 05.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 05.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 430 295** (51) ***F02D 41/14***

(84) LU 21.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 21.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 30.04.2013
HU 21.04.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 430 299** (51) ***F02D 41/26***

(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 06.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 430 310** (51) ***F04B 23/06***

(84) LU 22.03.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.03.2013
HU 22.03.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 430 325** (51) ***F16C 33/80***

(84) LU 10.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 10.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 31.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 430 328** (51) ***F16F 9/348***

(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 07.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
BE 31.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 430 330** (51) ***F16H 3/00***

(84) LU 07.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 07.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 07.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 430 331** (51) ***F16H 25/24***

(84) LU 03.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013

ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 430 333** (51) ***F16H 63/36***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.05.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 11.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 430 342** (51) ***F16K 17/19***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 11.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 11.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 430 343** (51) ***F16K 17/30***

(84) LU 10.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 430 358** (51) ***F21S 8/00***

(84) LU 10.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
BE 31.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 430 366** (51) ***F23J 13/08***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 06.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 430 421** (51) ***G01N 11/10***

(84) AT 13.03.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 12.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 430 454** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 23.08.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 430 469** (51) ***G01R 33/04***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IE 10.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CH 31.05.2014
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 10.05.2014
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2014
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 430 482** (51) ***G02B 1/11***

(84) LU 11.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HU 11.05.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 430 486** (51) ***G02B 7/182***

(84) AT 20.03.2013
BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 12.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 430 501** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 12.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 12.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 12.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 430 542** (51) ***G06F 11/07***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 08.11.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 08.11.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 430 544** (51) ***G06F 11/20***

(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HU 15.04.2010
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
LU 15.04.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IE 15.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MK 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012

PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
SM 25.07.2012

(11) **2 430 555** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 28.08.2013
MK 28.08.2013
SM 28.08.2013
MC 28.08.2013
RS 28.11.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 430 557** (51) ***G06F 13/28***
(84) LU 08.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SM 16.10.2013
HU 08.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 430 583** (51) ***G06F 21/44***
(84) LU 11.05.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 430 625** (51) ***G08G 1/123***
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 430 643** (51) ***H01F 27/36***
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012
BE 12.09.2012
HU 21.06.2011
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(11) **2 430 693** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 20.03.2013
BE 31.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 10.05.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 430 711** (51) ***H01R 13/648***
(84) LU 29.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 29.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 430 744** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DE 03.12.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 07.05.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 430 752** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 11.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 430 753** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
LU 29.04.2013
HU 29.04.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 29.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 430 774** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 430 777** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 11.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 430 822** (51) ***H04M 3/42***
(84) LU 14.05.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 14.05.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 31.05.2013
HU 14.05.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 430 886** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 12.05.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LU 12.05.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.05.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 430 896** (51) ***A01B 73/00***
(84) LU 14.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 14.09.2013
BE 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013

LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 430 899**
(51) ***A01D 34/82***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2011
CY 05.06.2013
DE 01.01.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 430 901**
(51) ***A01D 78/10***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2011
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 430 902**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 430 903**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 16.09.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 16.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 430 904**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 430 905**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 430 919**
(51) ***A01N 25/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 20.09.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 20.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 20.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 430 943**
(51) ***A44B 17/00***
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 430 953**
(51) ***A47J 31/06***
(84) LU 17.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) HU 17.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 431 015**
(51) ***A61G 1/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.09.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2005
BG 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 431 045**
(51) ***A61K 35/76***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) HU 23.12.2008
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 431 062**
(51) ***A61M 1/00***
(84) HU 13.09.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 431 108**
(51) ***B21D 19/08***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 25.07.2013
HU 25.07.2011
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 431 109**
(51) ***B21K 1/46***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 01.09.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 01.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
(84) LU 01.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013

SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 431 124**
(51) ***B23Q 7/04***
(84) HU 20.09.2010
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 431 125**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
HU 13.09.2011
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
(84) LU 13.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 431 126**
(51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 12.09.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 12.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 12.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 431 141**
(51) ***B25J 19/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.09.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 06.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 431 144**
(51) ***B27N 1/02***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
(84) HU 15.09.2010
DK 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
SM 31.10.2012

(11) **2 431 147**
(51) ***B29C 39/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 17.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 431 165**
(51) ***B30B 15/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 15.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 15.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 431 168**
(51) ***B32B 5/00***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 431 170**
(51) ***B32B 13/00***
(84) LU 16.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) HU 16.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
IE 16.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 431 172**
(51) ***B32B 17/00***
(84) HU 20.09.2011
CY 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SK 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 431 181**
(51) ***B41J 2/09***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.07.2008
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 17.07.2013
BG 05.09.2013
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 17.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 431 199**
(51) ***B60C 27/08***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) HU 31.08.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 431 202**
(51) ***B60G 17/052***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 15.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 431 204**
(51) ***B60J 1/04***
(84) LU 15.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 15.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 15.09.2011
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 431 209**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 10.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 431 210**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 17.09.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B60K 37/06***
(84) LU 17.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 17.09.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 431 223**
(84) CH 30.09.2014
AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***B60P 3/36***
(84) LI 30.09.2014
LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 17.09.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 431 231**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***B60R 11/04***
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 20.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 431 235**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
(51) ***B60R 19/16***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 431 241**
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B60T 7/02***
(84) BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 09.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 431 243**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 04.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***B60W 30/18***
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 431 248**
(84) LU 16.09.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(51) ***B61D 17/10***
(84) HU 16.09.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 16.09.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 431 262**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
(51) ***B62H 1/02***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 14.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 431 263**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***B62J 1/12***
(84) BE 21.11.2012
HU 15.09.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 431 264**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.09.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B62J 1/12***
(84) LU 15.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 431 266**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B62J 6/00***
(84) LU 05.09.2013
HU 05.09.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 05.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 431 267**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.09.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***B62K 15/00***
(84) LU 16.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 431 270**
(84) AT 11.09.2013
HU 20.09.2011
BG 11.09.2013
(51) ***B62M 3/08***
(84) LU 20.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013

CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 20.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 431 274** (51) ***B64C 27/14***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 30.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 431 278** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 16.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 431 279** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 22.08.2011
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 22.08.2013
LI 31.08.2014
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
RS 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 22.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2014
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 431 285** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 431 288** (51) ***B65D 8/00***
(84) HU 16.09.2011
BG 28.08.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 431 294** (51) ***B65D 47/24***
(84) HU 16.09.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 431 303** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 25.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
HU 25.08.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 431 323** (51) ***B66F 9/075***
(84) LU 25.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 31.08.2013
HU 25.08.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 25.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 431 324** (51) ***B66F 17/00***
(84) LU 13.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 13.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
BE 30.09.2013
HU 13.09.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 431 345** (51) ***C04B 41/87***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 20.09.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 20.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 431 363** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 20.02.2013
HU 19.05.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LU 19.05.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
BG 20.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 19.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 431 372** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 30.03.2013
HU 30.03.2007
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 431 373** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 06.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 30.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 431 375** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
LU 14.05.2013
HU 14.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013

DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 14.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 431 402** (51) ***C08G 77/04***

(84) AT 18.09.2013
HU 20.09.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 20.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 431 416** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 16.09.2010
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 431 500** (51) ***C25D 3/24***

(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 431 507** (51) ***D03D 47/30***

(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 19.08.2011
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 431 512** (51) ***D04H 1/498***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 431 548** (51) ***E04D 1/30***

(84) CH 31.08.2014
CZ 31.08.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HU 01.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 01.09.2014
CY 08.01.2014
DK 31.08.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SE 01.09.2014
SK 31.08.2014

(11) **2 431 566** (51) ***E21B 17/00***

(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 15.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 431 571** (51) ***F01D 5/28***

(84) AT 05.06.2013
HU 16.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 16.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 16.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 431 606** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 20.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 431 617** (51) ***F16B 5/00***

(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 13.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 431 626** (51) ***F16D 28/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 07.09.2013
HU 07.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 431 634** (51) ***F16H 55/22***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 431 637** (51) ***F16H 63/32***

(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2011
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 31.05.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 31.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 431 641**
(84) AT 05.06.2013
HU 15.09.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***F16L 5/00***
(84) LU 15.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 15.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 431 643**
(84) AT 01.05.2013
HU 31.08.2011
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***F16L 11/04***
(84) LU 31.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 431 660**
(84) AL 07.11.2012
LU 08.02.2013
HU 08.02.2011
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012

(11) **2 431 704**
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 20.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***F42B 33/06***
(84) BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 431 712**
(84) LU 17.09.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
(51) ***G01C 22/00***
(84) BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 17.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
TR 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 431 715**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 16.04.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***G01D 5/14***
(84) LU 16.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 431 720**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***G01L 3/10***
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 431 725**
(84) HU 21.09.2010
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(51) ***G01M 7/08***
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 431 733**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***G01N 21/86***
(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 12.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 431 741**
(84) LU 20.10.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
(51) ***G01N 33/542***
(84) BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 431 766**
(84) LU 21.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(51) ***G01S 17/42***
(84) BE 30.09.2013
HU 21.09.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 431 809**
(84) LU 20.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 20.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***G03G 7/00***
(84) BE 30.09.2013
HU 20.09.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 431 832**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 21.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 21.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***G05F 1/67***
(84) LU 21.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 431 844**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 27.08.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***G06F 3/041***
(84) LU 27.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 27.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 431 912**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 20.09.2010
(51) ***G06K 7/10***
(84) LU 20.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013

CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 20.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 431 925**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 13.09.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 13.09.2013
BG 17.07.2013
CH 30.09.2014
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2014
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 431 930**
(51) ***G06Q 10/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 12.04.2013
HU 12.04.2010
CY 03.04.2013
DE 01.11.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 431 945**
(51) ***G07B 15/06***
(84) LU 17.09.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
RO 20.03.2013
TR 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 17.09.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 431 946**
(51) ***G07B 15/06***
(84) BG 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
RS 28.11.2013
TR 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 17.12.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 431 962**
(51) ***G09F 3/02***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 431 969**
(51) ***G10L 15/14***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 431 972**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2004
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 431 991**
(51) ***H01H 71/24***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 20.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 431 992**
(51) ***H01H 71/74***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 20.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 432 070**
(51) ***H01P 1/208***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 432 096**
(51) ***H02J 9/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 03.05.2013
HU 03.05.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 432 118**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 15.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 432 144**
(51) ***H04L 27/34***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
TR 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013

(11) **2 432 145**
(51) ***H04L 27/34***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013

GR 14.06.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 432 171** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) LU 20.09.2013, HU 20.09.2010, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 20.09.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 432 175** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, HU 07.06.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013
(84) LU 07.06.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 07.06.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 432 178** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CH 31.10.2013, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 22.10.2013, IT 25.09.2013, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, TR 25.09.2013
(84) LU 22.10.2013, HU 22.10.2008, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LI 31.10.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 432 181** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 23.01.2013, BE 23.01.2013, HU 20.09.2011, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FR 30.09.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, RS 23.01.2013
(84) LU 20.09.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IE 20.09.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 432 184** (51) ***H04L 27/34***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 03.06.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MK 12.09.2012, NO 12.12.2012, TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LU 03.06.2013, MC 12.09.2012, MT 12.09.2012, RO 12.09.2012

(11) **2 432 185** (51) ***H04L 27/34***
(84) BE 12.09.2012, CY 12.09.2012, EE 12.09.2012, GR 13.12.2012, IE 03.06.2013, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, MK 12.09.2012, NO 12.12.2012, TR 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012, CZ 12.09.2012, FI 12.09.2012, HR 12.09.2012, IS 12.01.2013, LU 03.06.2013, MC 12.09.2012, MT 12.09.2012, RO 12.09.2012

(11) **2 432 187** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 26.06.2010, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 26.06.2013, IT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) LU 26.06.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 432 197** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 31.07.2013, IT 21.11.2012, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, RS 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012
(84) LU 09.08.2013, HU 09.08.2011, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 09.08.2013, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, MT 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012

(11) **2 432 290** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, HU 12.09.2008, CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, GB 12.09.2013, HR 22.05.2013, LI 30.09.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, PL 22.05.2013, RO 22.05.2013, SK 22.05.2013
(84) LU 12.09.2013, BG 22.08.2013, CH 30.09.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, GR 23.08.2013, IE 12.09.2013, LT 22.05.2013, MC 22.05.2013, NO 22.08.2013, PT 23.09.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013

(11) **2 432 303** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 24.04.2013, HU 15.12.2010, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 15.12.2013, IT 24.04.2013, LU 15.12.2013, MC 24.04.2013, NL 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, RS 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 432 310** (51) ***A01B 63/111***
(84) LU 24.04.2013, HU 24.04.2010, CY 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013
(84) BE 30.04.2013, BG 16.04.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 24.04.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013

(11) **2 432 311** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 18.05.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013
(84) LU 18.05.2013, HU 18.05.2010, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 432 335** (51) ***A23L 3/3418***
(84) LU 05.03.2013, HU 05.03.2010, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IE 05.03.2013, LT 20.02.2013, MC 31.03.2013, MT 20.02.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NO 20.05.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(11) **2 432 341** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 24.04.2013, BE 24.04.2013, HU 19.05.2010, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 19.05.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013
(84) LU 19.05.2013, BG 24.07.2013, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NL 24.04.2013

NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 432 342**
(51) ***A42B 3/22***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 432 346**
(51) ***B65D 63/10***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 16.03.2010
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 16.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 16.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.10.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 432 349**
(51) ***A45F 3/18***
(84) LU 20.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 20.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 432 355**
(51) ***A47J 31/54***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 432 362**
(51) ***A47L 9/06***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 29.04.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
LU 29.04.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 29.04.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 432 364**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 12.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 432 368**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.05.2010
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 20.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DE 03.12.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 20.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 432 407**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 20.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 432 506**
(51) ***A61L 2/00***
(84) LU 29.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
HU 29.03.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 29.03.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 432 541**
(51) ***B67D 7/32***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 01.05.2013
DE 03.12.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 432 618**
(51) ***B23Q 1/52***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 21.05.2013
HU 21.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 432 632**
(51) ***B29C 45/14***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 31.05.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 06.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 432 645**
(51) ***B41J 2/185***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 14.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
LU 14.05.2013
HU 14.05.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 31.05.2013
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 432 648**
(51) ***B43M 3/04***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.05.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.05.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 06.05.2013
MC 27.03.2013

MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 432 650** (51) ***B60B 27/00***

(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
LU 18.05.2013
HU 18.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 432 651** (51) ***B60C 9/00***

(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 04.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 432 659** (51) ***B60L 11/18***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 01.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 01.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 432 660** (51) ***B60R 1/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 432 674** (51) ***B62B 5/06***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 20.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 20.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 432 675** (51) ***B62D 15/02***

(84) LU 06.04.2013
HU 06.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 06.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 432 688** (51) ***B64C 27/10***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.05.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 21.05.2013
BG 03.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 432 700** (51) ***B65B 61/02***

(84) BE 30.04.2013
HU 12.04.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 12.04.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.04.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 432 703** (51) ***B65D 17/40***

(84) LU 19.05.2013
CY 13.03.2013
IT 13.03.2013
BG 13.06.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
MK 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 432 707** (51) ***B65D 47/20***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 10.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 10.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DE 03.12.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 432 716** (51) ***B65G 47/90***

(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 18.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 432 748** (51) ***C04B 26/02***

(84) LU 10.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IE 10.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 31.05.2013
HU 10.05.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 10.05.2014
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 432 759** (51) ***C07C 227/42***

(84) LU 19.05.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 31.05.2013
FI 19.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 19.05.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 19.05.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 432 783** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 20.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LU 20.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013

IE 20.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 432 819** (51) ***C08G 65/00***

(84) LU 03.05.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 03.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MK 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
TR 05.09.2012
BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
SM 05.09.2012

(11) **2 432 820** (51) ***C08G 65/00***

(84) LU 03.05.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 432 833** (51) ***C08L 23/14***

(84) LU 29.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 29.04.2014
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.04.2014
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
HU 29.04.2010
CH 30.04.2014
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 29.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 432 836** (51) ***C08F 220/06***

(84) LU 10.05.2013
CH 31.05.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 10.05.2014
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2014
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
GR 02.08.2013
IE 10.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 432 838** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 04.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 04.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 04.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 432 844** (51) ***C09D 175/04***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 07.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 432 845** (51) ***C09J 123/06***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 06.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 432 897** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.05.2010
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 20.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 432 902** (51) ***C21B 9/04***

(84) LU 11.05.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
HU 11.05.2010
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 11.05.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 432 903** (51) ***C21B 9/16***

(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 432 914** (51) ***C23C 14/06***

(84) LU 22.03.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 31.03.2013
HU 22.03.2010
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 432 926** (51) ***D06F 37/22***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 432 927** (51) ***D06F 39/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LU 13.05.2013
HU 13.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013

MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 432 942**
(51) ***E02F 3/38***
(84) HU 07.06.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 07.06.2013
LU 07.06.2013
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 30.06.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 432 954**
(51) ***E05B 7/00***
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 20.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 432 960**
(51) ***E06B 3/263***
(84) BE 31.07.2013
HU 27.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 27.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 432 979**
(51) ***F02D 9/10***
(84) BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 432 984**
(51) ***F03B 13/14***
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2010
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 31.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 12.05.2013
BG 06.06.2013
ES 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 12.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 432 989**
(51) ***F03B 17/06***
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 433 001**
(51) ***F03D 11/00***
(84) LU 17.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 17.05.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 17.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 433 068**
(51) ***F25D 23/00***
(84) LU 13.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.05.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 13.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 433 071**
(51) ***F25D 27/00***
(84) LU 14.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 14.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 433 074**
(51) ***A47J 39/00***
(84) LU 13.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.05.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 433 079**
(51) ***F28D 20/02***
(84) LU 18.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 18.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013
BE 31.05.2013
HU 18.05.2010
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 433 084**
(51) ***F42B 10/64***
(84) LU 18.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 18.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 18.05.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 433 090**
(51) ***G01B 15/04***
(84) LU 17.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 17.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 433 095**
(51) ***G01C 21/16***
(84) LU 17.05.2013
HU 17.05.2010
CY 03.04.2013
(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013

CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 433 097**
(51) ***G01C 22/00***
(84) LU 15.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
HU 15.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 433 159**
(51) ***G01V 3/10***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 18.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 433 169**
(51) ***G02B 7/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
HU 15.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 433 179**
(51) ***G03G 15/00***
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.05.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 05.05.2013
HU 05.05.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 433 185**
(51) ***G05B 17/02***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 05.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 433 281**
(51) ***G11B 5/55***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 31.08.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 31.08.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 31.08.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 433 285**
(51) ***F16L 55/32***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 12.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 433 287**
(51) ***G21F 9/30***
(84) AT 13.03.2013
HU 20.05.2010
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 20.05.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.05.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 433 373**
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 433 400**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 21.05.2013
HU 21.05.2010
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 21.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 433 405**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 19.05.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 19.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 433 406**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 19.05.2013
HU 19.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 433 447**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 21.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 433 448**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 21.05.2010
LU 21.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013

CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 433 461** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 20.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 433 480** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
ES 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 433 482** (51) ***A01B 63/118***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 433 493** (51) ***A01K 89/01***
(84) LU 01.04.2013
HU 01.04.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 01.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 433 499** (51) ***A21C 11/24***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) LU 09.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 433 508** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 26.09.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 26.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 26.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 433 513** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 27.09.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 27.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 27.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 433 522** (51) ***A47C 23/02***
(84) LU 22.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 22.09.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 433 527** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 28.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) HU 28.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 433 531** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 28.08.2013
HU 23.09.2011
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 23.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 433 552** (51) ***A61B 1/06***
(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 18.03.2013
IT 16.01.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013
HU 18.03.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 433 573** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 24.09.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 24.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 433 605** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013

ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 433 621**
(84) AT 01.05.2013
HU 07.09.2007
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(51) ***A61K 9/28***
(84) LU 07.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 433 624**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***A61K 31/122***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 433 651**
(84) LU 03.09.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61K 47/10***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 433 674**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***A61N 1/362***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 433 675**
(84) AT 09.01.2013
BE 31.08.2013
(51) ***A61N 1/372***
(84) LU 22.08.2013
BG 09.04.2013
HU 22.08.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 22.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 433 689**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FR 30.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***B01D 1/06***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 433 717**
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***B05C 1/08***
(84) BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 433 718**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B08B 15/02***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 433 741**
(84) LU 26.09.2013
BG 19.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 26.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
(51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 30.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 433 743**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 21.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B23Q 1/52***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 433 744**
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***B23Q 7/03***
(84) BE 30.09.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 433 746**
(84) LU 23.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B23Q 17/09***
(84) BE 30.09.2013
HU 23.09.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 433 747**
(84) LU 24.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B24B 9/10***
(84) BE 30.09.2013
HU 24.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 433 750**
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
(51) ***B25B 5/06***
(84) BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013

HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 433 760**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 07.09.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 07.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 433 761**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 433 765**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 18.09.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 433 769**
(84) CH 30.09.2014
LU 27.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

IE 21.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(51) ***B25J 15/00***
(84) LU 07.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 30.09.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***B25J 19/00***
(84) HU 22.09.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(51) ***B26B 21/22***
(84) LU 18.09.2013
HU 18.09.2008
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(51) ***B27D 5/00***
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2013
HU 27.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 433 774**
(84) AT 08.05.2013
BE 30.09.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 22.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 433 777**
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 26.09.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 433 797**
(84) LU 12.07.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 12.07.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 433 800**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.08.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 433 809**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013

(51) ***B29C 45/28***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***B29C 51/30***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***B41F 17/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 12.07.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(51) ***B41J 2/165***
(84) LU 10.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 10.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B42D 1/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
FR 30.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

GR 18.07.2013
IE 28.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 433 810**
(84) LU 24.09.2013
EE 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***B42D 15/10***
(84) CY 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 433 812**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B60C 1/00***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 433 813**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B60C 1/00***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 26.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 433 827**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 23.09.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(51) ***B60J 5/04***
(84) LU 23.09.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 23.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 433 828**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B60J 7/00***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 433 829**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 22.09.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***B60J 7/02***
(84) LU 22.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 22.09.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 433 834**
(84) BE 30.09.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***B60P 7/08***
(84) HU 20.09.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 20.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 433 839**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(51) ***B60T 8/17***
(84) BE 10.10.2012
HU 22.09.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 433 847**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
(51) ***B62D 1/184***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IE 28.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 433 850**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B62D 25/08***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 433 851**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 16.08.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***B62D 25/10***
(84) LU 16.08.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 16.08.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 433 874**
(84) LU 27.09.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B65B 53/02***
(84) BE 30.09.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 433 875**
(84) CH 30.09.2014
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B65B 59/04***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 23.09.2013
LI 30.09.2014
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 433 876**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 06.10.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.10.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B65D 1/24***
(84) LU 06.10.2013
BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 433 879**
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***B65D 75/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 433 880**
(84) LU 20.09.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NO 06.05.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
(51) ***B65D 77/04***
(84) HU 20.09.2011
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
FI 06.02.2013
IE 20.09.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
MT 06.02.2013
PT 06.06.2013
RS 06.02.2013
SK 06.02.2013

(11) **2 433 882**
(84) LU 21.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 30.09.2013
HU 21.09.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 433 883**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) BE 24.10.2012
HU 02.09.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012

MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 433 886**
(51) ***B65G 49/06***

(84) LU 11.08.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 11.08.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 433 894**
(51) ***B66F 3/30***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 18.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 433 896**
(51) ***B66F 9/075***

(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.09.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
BE 31.08.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 25.08.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 433 918**
(51) ***C04B 28/02***

(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 433 927**
(51) ***C07D 209/86***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
LU 30.12.2013
HU 30.12.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 433 931**
(51) ***C07D 239/94***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 11.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2011
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 433 944**
(51) ***C07F 7/08***

(84) AT 06.03.2013
HU 30.03.2007
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
LU 30.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 433 971**
(51) ***C08F 14/06***

(84) CH 30.09.2014
LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 22.09.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
LI 30.09.2014
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 434 031**
(51) ***C23C 14/00***

(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 01.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
BE 31.12.2013
HU 01.12.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 01.12.2013
MC 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 434 033**
(51) ***C25B 1/12***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 22.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 30.09.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 434 034**
(51) ***B82Y 40/00***

(84) AT 30.01.2013
BE 31.08.2013
HU 29.08.2011
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 29.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 29.08.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 434 039**
(51) ***D06F 33/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.09.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 09.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 434 055**
(51) ***E01F 8/00***

(84) LU 15.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 15.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 15.09.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013

SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 434 062** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 30.08.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 30.08.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 30.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 02.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 434 075** (51) ***E04H 17/14***
(84) LU 22.09.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) HU 22.09.2011
CY 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 434 086** (51) ***E21B 10/36***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 22.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 434 091** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.06.2009
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 13.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 434 097** (51) ***F01D 5/20***
(84) AT 19.09.2012
HU 19.07.2011
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 434 111** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 434 122** (51) ***F02B 37/18***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 27.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 434 137** (51) ***F02M 69/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 23.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 434 142** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 27.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 434 150** (51) ***F03D 11/00***
(84) CH 30.09.2014
AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 27.09.2010
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LI 30.09.2014
LU 27.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 27.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 434 158** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 27.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 434 173** (51) ***F16D 65/095***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 09.09.2011
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 09.09.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) LU 09.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 434 180** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 13.02.2013
HU 18.03.2009
CH 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 18.03.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 434 183** (51) ***F16H 57/04***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2011
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013

FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 25.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 434 187** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 30.09.2013
HU 22.09.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 434 189** (51) ***F16L 3/24***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2011
CY 28.08.2013
DE 01.04.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 434 192** (51) ***F16L 23/12***
(84) AT 21.11.2012
HU 24.08.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 434 195** (51) ***F16L 53/00***
(84) LU 23.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 23.09.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 23.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 434 229** (51) ***F24J 2/52***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 434 245** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 434 249** (51) ***F41H 5/013***
(84) LU 22.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) HU 22.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 434 254** (51) ***G01B 5/06***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 434 269** (51) ***G02B 27/62***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 21.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 434 270** (51) ***G01M 15/10***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 30.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 434 284** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 434 304** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 24.07.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 434 312** (51) ***G01B 11/24***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 434 344**
(84) LU 20.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***G03F 7/038***
(84) BE 30.09.2013
HU 20.09.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 434 345**
(84) AT 03.07.2013
HU 08.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.12.2013
IT 03.07.2013
LU 08.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 434 354**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***G04C 3/14***
(84) HU 27.09.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 434 359**
(84) HU 27.09.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
(51) ***G05B 19/4093***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 434 363**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 27.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***G05F 1/56***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 434 423**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 434 437**
(84) CH 30.09.2014
AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 21.09.2011
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) LI 30.09.2014
LU 21.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DE 01.04.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 21.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 434 470**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 434 500**
(84) LU 22.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H01B 7/295***
(84) BE 30.09.2013
HU 22.09.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 434 518**
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 28.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***H01H 50/32***
(84) LU 28.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 434 525**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LU 14.06.2013
NL 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***H01J 37/34***
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 14.06.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013

(11) **2 434 597**
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 30.09.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 434 600**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.09.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***H02G 3/08***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 434 620**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
(51) ***H02K 3/52***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 31.08.2013

IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 434 640** (51) ***H03D 7/16***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 24.09.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 434 641** (51) ***H03D 7/16***

(84) AT 05.12.2012
HU 24.09.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 434 659** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 06.03.2013
BE 30.09.2013
HU 23.09.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 23.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 23.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 434 681** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 434 702** (51) ***H04L 12/801***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 28.09.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 28.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 28.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 434 704** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.09.2008
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 25.09.2013
BG 22.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 434 712** (51) ***H04J 3/16***

(84) AT 03.04.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 09.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 434 749** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 18.12.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 18.12.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 434 795** (51) ***H04W 16/20***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 27.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 434 798** (51) ***H04W 24/10***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 434 827** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 434 828** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 07.11.2012
HU 22.09.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 434 835** (51) ***H04W 92/20***

(84) LU 22.09.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IE 22.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013

SE 10.07.2013
SM 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 434 842** (51) ***H05B 37/02***
(84) LU 16.09.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 16.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 16.09.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 434 857** (51) ***H01J 7/24***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) LU 24.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 24.09.2013
LI 30.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 434 862** (51) ***A01F 15/07***
(84) LU 06.05.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012
HU 06.05.2010
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MK 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012

(11) **2 434 863** (51) ***A01F 15/07***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
ES 17.04.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 434 865** (51) ***A01F 15/07***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 434 868** (51) ***A01J 25/11***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 434 902** (51) ***A23G 9/08***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 26.05.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 26.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 434 921** (51) ***A44C 17/02***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 434 923** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 01.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 27.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 434 933** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 03.04.2013
HU 21.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 434 943** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 07.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) LU 07.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 07.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 435 012** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 26.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 435 054** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 28.05.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 28.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 28.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 435 081** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 435 101**
(84) LU 14.05.2013
HU 14.05.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(51) ***A61K 8/73***
(84) BE 31.05.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 14.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 435 105**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***A61M 1/10***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 435 156**
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B01D 29/60***
(84) HU 20.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 20.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 435 189**
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 28.05.2013
LI 31.05.2014
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B04B 9/12***
(84) BG 01.08.2013
CH 31.05.2014
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 435 200**
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 26.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B21F 27/12***
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 435 210**
(84) LU 16.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B24B 23/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 16.04.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 435 221**
(84) LU 28.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B26D 3/26***
(84) HU 28.05.2010
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 435 224**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 20.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B27M 1/08***
(84) LU 20.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 435 234**
(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B29C 49/48***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 435 235**
(84) AT 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 21.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
(51) ***B29C 49/56***
(84) LU 21.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 435 236**
(84) HU 31.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B29C 65/14***
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 435 241**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B22D 27/04***
(84) LU 21.05.2013
HU 21.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 435 246**
(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 31.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(51) ***B32B 7/12***
(84) BE 31.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 435 258**
(84) LU 17.11.2013
BG 27.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 17.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 30.11.2013
HU 17.11.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 17.11.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 435 262**
(84) BE 31.12.2013
HU 09.12.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.12.2013
IT 17.04.2013
LU 09.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 435 275**
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 435 281**
(84) LU 30.10.2013
CH 31.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) HU 30.10.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 435 283**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 26.05.2010
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***B60W 40/08***
(84) LU 26.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 26.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 435 295**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 07.05.2013
IT 20.03.2013
(51) ***B63C 7/10***
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 435 309**
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 25.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***G06Q 99/00***
(84) BE 31.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 435 313**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 05.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 05.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B65B 11/02***
(84) LU 05.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 435 314**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B65B 11/32***
(84) LU 24.05.2013
HU 24.05.2010
CH 31.05.2014
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.05.2013
LI 31.05.2014
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 435 339**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B65D 81/38***
(84) LU 29.05.2013
HU 29.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 435 349**
(84) LU 23.04.2013
HU 23.04.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***B65H 26/02***
(84) BE 30.04.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 435 352**
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***B66D 1/39***
(84) BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 27.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 435 394**
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CY 08.05.2013
DE 03.12.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 31.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***A61K 31/122***
(84) BE 31.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 435 420**
(84) LU 19.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 435 426**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 25.05.2010
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 25.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
(51) ***C07D 413/04***
(84) LU 25.05.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013

NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 435 499** (51) ***C08G 63/181***

(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 435 503** (51) ***C08G 77/46***

(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 435 594** (51) ***C23C 4/06***

(84) LU 25.01.2013
HU 25.01.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 25.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 435 600** (51) ***C23C 18/54***

(84) LU 06.11.2013
BG 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
HU 06.11.2010
CY 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 435 603** (51) ***C23C 14/02***

(84) LU 20.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
HU 20.05.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 20.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 435 665** (51) ***F01D 11/22***

(84) LU 19.05.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 19.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 435 682** (51) ***F02D 3/04***

(84) LU 27.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 31.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BE 31.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 27.05.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 435 686** (51) ***F02K 9/97***

(84) AT 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 07.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 07.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 07.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 435 698** (51) ***F03D 11/00***

(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 435 725** (51) ***F16D 69/04***

(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 28.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 31.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 435 736** (51) ***F16K 25/00***

(84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 06.06.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
HU 06.06.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 435 738** (51) ***F16K 27/12***

(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 435 747** (51) ***F16L 55/24***

(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 19.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
HU 19.04.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 435 749** (51) ***F17B 1/26***

(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013

SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 435 751** (51) ***F21K 99/00***
(84) HU 07.04.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 435 753** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 21.05.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 21.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 21.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 435 798** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 435 801** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 27.05.2009
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 27.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 27.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 435 818** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 25.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 435 823** (51) ***G01N 35/00***
(84) LU 28.04.2013
HU 28.04.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 30.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 435 863** (51) ***G01V 8/20***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 31.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 435 886** (51) ***G05D 7/06***
(84) LU 29.05.2013
BG 20.06.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.05.2013
GR 21.06.2013
IE 29.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
HU 29.05.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GB 20.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 435 982** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
HU 28.05.2010
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
(84) LU 28.05.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 28.05.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 436 030** (51) ***H01L 21/677***
(84) LU 26.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) HU 26.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 436 065** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 436 073** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 27.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 27.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 436 083** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 436 100** (51) ***H02K 1/27***
(84) LU 03.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 03.05.2013
LT 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013

MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 436 111** (51) ***H02P 7/285***

(84) LU 31.03.2013
HU 31.03.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 31.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 31.03.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 436 112** (51) ***H03F 1/30***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 27.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 27.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 436 115** (51) ***H03J 5/00***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 436 150** (51) ***H04L 12/413***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 21.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 21.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 436 216** (51) ***H04W 60/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 26.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 436 221** (51) ***H04W 76/04***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 27.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 27.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 436 237** (51) ***H01L 31/101***

(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 07.05.2013
HU 07.05.2010
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 07.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 436 241** (51) ***H05K 1/14***

(84) AT 24.04.2013
BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 19.05.2013
HU 19.05.2010
CY 24.04.2013
DE 03.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 436 242** (51) ***H05K 1/18***

(84) LU 28.04.2013
BG 09.04.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 28.04.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 436 277** (51) ***A41C 3/04***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 29.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 436 282** (51) ***A45D 26/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 30.09.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 27.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 436 342** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 30.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 436 360** (51) ***A61H 23/04***

(84) HU 06.12.2007
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 436 398** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010

BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 30.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 436 421** (51) ***A61M 39/16***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 28.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 436 433** (51) ***B01D 46/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 01.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 01.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 01.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 436 439** (51) ***B01J 21/06***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 30.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 436 457** (51) ***B21K 1/76***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 04.10.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 04.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.10.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 436 463** (51) ***B22F 3/10***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 28.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 436 509** (51) ***B29C 65/74***

(84) LU 26.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
HU 26.07.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 26.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 436 514** (51) ***B32B 3/24***

(84) AT 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 29.09.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 436 518** (51) ***B41F 7/04***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 26.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 436 521** (51) ***B41J 2/155***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.12.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 16.12.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 436 547** (51) ***B60K 11/08***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 30.09.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 436 561** (51) ***B60R 5/04***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 20.09.2011
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012
LU 20.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 436 566** (51) ***B60R 25/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.07.2006
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 11.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 11.07.2013
IE 11.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 436 573** (51) ***B60W 30/18***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 436 576** (51) ***B62D 3/12***

(84) AT 05.06.2013
BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 12.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(84) LU 12.09.2013
HU 12.09.2011
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 436 582** (51) ***B62J 17/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 26.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 436 588** (51) ***B62M 6/45***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 436 623** (51) ***B65G 47/08***

(84) LU 04.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013

(84) BE 31.10.2013
HU 04.10.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.10.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 436 632** (51) ***B65H 54/88***

(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(84) HU 04.10.2010
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 436 641** (51) ***B66F 11/04***

(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(84) BE 30.09.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 436 667** (51) ***C07C 67/44***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 436 668** (51) ***C07C 275/60***

(84) LU 29.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
HU 29.09.2011
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012

(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012

(84) SM 12.09.2012

(11) **2 436 748** (51) ***C09K 8/592***

(84) LU 29.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(84) BE 30.09.2013
HU 29.09.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 29.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 436 782** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 12.07.2007
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
TR 19.06.2013

(84) LU 12.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 436 801** (51) ***C23C 16/30***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 30.09.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(84) LU 30.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 436 823** (51) ***D06F 37/04***

(84) LU 04.10.2013
IS 21.12.2013
TR 21.08.2013

(84) CY 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 436 831** (51) ***D06F 58/22***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 436 835** (51) ***D06M 11/58***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 27.09.2013, IT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(84) LU 27.09.2013, HU 27.09.2011, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 18.11.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, MT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 436 874** (51) ***E21B 43/10***

(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 30.09.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(84) LU 30.09.2013, HU 30.09.2010, CY 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, MT 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 436 890** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 27.03.2013, BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, FR 30.09.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(84) LU 06.09.2013, HU 06.09.2011, RS 27.06.2013, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 06.09.2013, IT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 436 896** (51) ***F01N 13/08***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(84) LU 28.09.2013, HU 28.09.2011, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 28.09.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, MT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 436 919** (51) ***F03C 1/06***

(84) LU 12.08.2013, HU 12.08.2011, CY 12.12.2012

(84) BE 31.08.2013, BG 12.03.2013, CZ 12.12.2012, DK 12.12.2012, ES 13.08.2013, FR 02.09.2013, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NL 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SE 13.08.2013, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(84) EE 12.12.2012, FI 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 12.08.2013, LT 12.12.2012, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, RS 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012

(11) **2 436 925** (51) ***F04B 5/02***

(84) AT 04.09.2013, BE 30.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 29.09.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, MT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(84) LU 29.09.2013, HU 29.09.2011, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RS 04.12.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013

(11) **2 436 936** (51) ***F16B 31/02***

(84) AT 28.11.2012, HU 29.09.2010, CY 28.11.2012, EE 28.11.2012, FI 28.11.2012, HR 31.07.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SE 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012

(84) BE 28.11.2012, BG 28.02.2013, CZ 28.11.2012, ES 11.03.2013, GR 01.03.2013, IT 28.11.2012, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NL 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 436 946** (51) ***F16F 1/36***

(84) LU 29.09.2013, HU 29.09.2010, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 21.10.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, MT 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013

(84) BE 30.09.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 29.09.2013, IT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MK 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, SM 21.08.2013

(11) **2 436 949** (51) ***F16H 1/28***

(84) LU 29.09.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013

(84) HU 29.09.2010, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 29.09.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, MT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(84) SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 436 951** (51) ***F16H 3/093***

(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LV 21.08.2013, MK 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, SM 21.08.2013

(84) LU 30.09.2013, HU 30.09.2010, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 30.09.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, MT 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 436 966** (51) ***F17C 1/08***

(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 14.09.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, MT 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, RS 03.10.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(84) LU 14.09.2013, HU 14.09.2011, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 30.09.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 436 974** (51) ***F21V 19/00***

(84) LU 04.11.2013, HU 04.11.2009, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SI 16.10.2013, SM 16.10.2013

(84) BE 30.11.2013, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IE 04.11.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, MK 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013, TR 16.10.2013

(11) **2 436 976** (51) ***F22G 5/18***

(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, RS 31.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 23.09.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, MT 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(84) LU 23.09.2013, HU 23.09.2011, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(11) **2 437 001** (51) ***F24J 2/46***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, BG 14.08.2013

(84) LU 01.10.2013, HU 01.10.2010, CY 14.08.2013

CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 437 003**
(51) ***F24J 2/46***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 01.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 437 021**
(51) ***F27D 21/02***
(84) BE 30.09.2013
HU 29.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 437 025**
(51) ***F41F 3/042***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 26.09.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 26.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 26.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 437 070**
(51) ***G01P 21/00***
(84) AT 10.04.2013
HU 20.11.2008
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.11.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 20.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 437 081**
(51) ***G01S 15/87***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 437 084**
(51) ***G02B 1/04***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
HU 28.09.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 437 091**
(51) ***G02B 6/44***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 01.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 31.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 437 093**
(51) ***G02B 13/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 22.08.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 22.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 437 101**
(51) ***B29C 63/00***
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
HU 10.05.2011
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 10.05.2013
LU 10.05.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
TR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 437 118**
(51) ***G03B 42/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 26.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 437 130**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 27.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 437 131**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 27.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 437 134**
(51) ***G05F 1/46***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 437 135**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***G05G 7/08***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 07.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 437 171**
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 437 172**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 437 232**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***G08G 1/0962***
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 26.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 437 234**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 28.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 437 256**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***G10L 21/0208***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 437 268**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 30.09.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 30.09.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
(51) ***G11C 27/02***
(84) LU 30.09.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.09.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 437 273**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***H01F 17/04***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 30.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 437 278**
(84) AT 15.05.2013
BE 30.09.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
(51) ***H01H 50/04***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 30.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 437 323**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***H01L 41/113***
(84) HU 29.09.2011
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 437 337**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H01M 4/62***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 437 377**
(84) LU 04.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 04.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***H02K 1/27***
(84) BE 31.10.2013
HU 04.10.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 437 400**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
TR 25.09.2013
(51) ***H04B 1/50***
(84) LU 01.11.2013
CH 30.11.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 437 403**
(84) LU 30.08.2013
BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
(51) ***H04B 5/00***
(84) HU 30.08.2011
CY 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 30.08.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
RO 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 437 441**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
MT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
(51) ***H04L 12/721***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 437 442**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 30.09.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) LU 30.09.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 30.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 437 448**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 01.10.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 01.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 01.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 437 469**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 10.10.2006
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 10.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FR 31.10.2013
IE 10.10.2013
LI 31.10.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 437 478**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 24.10.2012
HU 29.09.2010
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 437 512**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***H04N 21/4788***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
IT 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 437 520**
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2011
DE 03.03.2015
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.08.2014
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.08.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 437 522**
(84) LU 23.08.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 23.08.2011
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 23.08.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 437 528**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 01.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***H04W 8/18***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 437 529**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(51) ***H04W 8/20***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 437 544**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.09.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H04W 48/12***
(84) LU 30.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.09.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 437 555**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(51) ***H04W 60/06***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 04.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 437 584**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 437 626**
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
(51) ***A41B 11/12***
(84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013

IE 03.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 437 666**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 05.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A61B 8/08***
(84) LU 05.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 05.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 437 674**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***A61B 18/14***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 02.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 437 681**
(84) AT 13.03.2013
HU 04.06.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 04.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***A61D 19/02***
(84) LU 04.06.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 437 718**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 19.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 19.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

(51) ***A61K 8/37***
(84) LU 19.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 437 804**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 27.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 27.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(51) ***A61M 1/16***
(84) LU 27.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 437 816**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***A61M 5/28***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 437 839**
(84) LU 04.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***A61M 21/00***
(84) HU 04.06.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 437 866**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012

(51) ***B01D 53/10***
(84) HU 05.08.2010
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 437 891**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013

(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 02.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013

MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 437 897**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 04.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***B07C 5/00***
(84) LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 437 913**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 04.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***B23P 19/00***
(84) LU 04.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 04.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 437 914**
(84) LU 05.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***B23Q 1/54***
(84) HU 05.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 437 937**
(84) AT 20.03.2013
HU 01.06.2010
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
SM 20.03.2013

(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 01.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
SI 20.03.2013

(11) **2 437 940**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013

(51) ***B41C 1/10***
(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.06.2013
IT 06.03.2013

LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 437 942** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 02.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 02.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 437 963** (51) ***B60T 7/04***

(84) AT 13.03.2013
BE 31.05.2013
HU 28.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 28.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) LU 28.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 437 965** (51) ***B60W 50/00***

(84) LU 12.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 12.03.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 437 992** (51) ***B65G 23/12***

(84) LU 02.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 02.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 02.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 437 999** (51) ***B66F 3/02***

(84) LU 20.05.2013
HU 20.05.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 20.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 438 003** (51) ***B68C 3/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
HU 04.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 04.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 438 028** (51) ***C04B 35/05***

(84) AT 01.05.2013
BE 30.06.2013
CH 30.06.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 01.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 01.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.06.2014
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2014
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 438 097** (51) ***D21H 21/16***

(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 438 101** (51) ***B32B 5/18***

(84) LU 02.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 02.06.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 02.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 438 102** (51) ***C08G 18/12***

(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 438 128** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 24.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 438 214** (51) ***C25B 3/10***

(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 438 241** (51) ***E02F 3/38***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 02.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
(84) LU 02.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013

NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 438 289**
(51) ***F02P 15/08***
(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 26.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 438 291**
(51) ***F03B 9/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 438 293**
(51) ***F03B 13/20***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 438 294**
(51) ***F03B 13/26***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 01.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 438 310**
(51) ***F15B 20/00***
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
HU 21.07.2010
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 438 313**
(51) ***F16B 2/14***
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 12.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 438 317**
(51) ***F16C 17/12***
(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
HU 19.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
IT 17.04.2013
LU 19.05.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 438 326**
(51) ***F16H 57/08***
(84) LU 19.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 438 332**
(51) ***F16K 5/06***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 11.05.2010
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
LU 11.05.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DE 03.12.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 11.05.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 438 339**
(51) ***F16K 99/00***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
HU 04.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 438 343**
(51) ***F16M 7/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 21.05.2013
HU 21.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 438 346**
(51) ***F17C 1/16***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 09.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 438 406**
(51) ***G01F 23/292***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 438 420**
(51) ***G01M 3/32***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
LU 04.06.2013
BG 01.08.2013

HU 04.06.2010
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
CY 01.05.2013
DE 01.01.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 438 491** (51) ***G05B 19/19***

(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CH 31.05.2014
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 27.05.2014
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2014
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.06.2014
GR 14.06.2013
IE 27.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 438 502** (51) ***G06F 3/042***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 438 592** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 03.06.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 03.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 438 598** (51) ***G21G 1/00***

(84) LU 17.04.2013
HU 17.04.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
BE 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 438 642** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 03.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 03.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 438 665** (51) ***H02G 13/00***

(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 02.06.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 30.06.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 438 671** (51) ***H02M 3/156***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 03.06.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 03.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 438 679** (51) ***H03L 7/06***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
IE 17.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 438 681** (51) ***H04B 1/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 02.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 438 696** (51) ***H04B 10/079***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 01.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 01.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 438 707** (51) ***H04L 9/32***

(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 438 709** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
LU 02.06.2013
HU 02.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 02.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 438 716** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 03.06.2013, IT 06.03.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, LU 03.06.2013, HU 03.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LI 30.06.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 438 736** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 10.10.2012, BE 10.10.2012, BG 10.01.2013, CZ 10.10.2012, EE 10.10.2012, FI 10.10.2012, HR 10.10.2012, IS 10.02.2013, LT 10.10.2012, MC 10.10.2012, MT 10.10.2012, NO 10.01.2013, PT 11.02.2013, SE 10.10.2012, SK 10.10.2012, TR 10.10.2012, LU 01.06.2013, HU 01.06.2010, CY 10.10.2012, DK 10.10.2012, ES 21.01.2013, GR 11.01.2013, IE 01.06.2013, IT 10.10.2012, LV 10.10.2012, MK 10.10.2012, NL 10.10.2012, PL 10.10.2012, RO 10.10.2012, SI 10.10.2012, SM 10.10.2012

(11) **2 438 767** (51) ***H04R 19/00***

(84) LU 07.04.2013, HU 07.04.2010, CY 30.01.2013, DK 30.01.2013, ES 11.05.2013, GR 01.05.2013, IE 07.04.2013, LT 30.01.2013, MC 30.01.2013, MT 30.01.2013, PL 30.01.2013, RO 30.01.2013, SI 30.01.2013, SM 30.01.2013, BE 30.04.2013, BG 30.04.2013, CZ 30.01.2013, EE 30.01.2013, FI 30.01.2013, HR 30.01.2013, IS 30.05.2013, LV 30.01.2013, MK 30.01.2013, NO 30.04.2013, PT 30.05.2013, SE 30.01.2013, SK 30.01.2013, TR 30.01.2013

(11) **2 438 806** (51) ***A01D 46/26***

(84) LU 07.10.2013, HU 07.10.2011, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 07.10.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, TR 04.09.2013, BE 04.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, RS 04.12.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013

(11) **2 438 808** (51) ***H02P 23/00***

(84) LU 07.10.2013, HU 07.10.2011, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, RS 03.10.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013, BE 31.10.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 07.10.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 438 817** (51) ***A21B 3/02***

(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, CH 30.11.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, FR 02.12.2013, GR 01.11.2013, IE 17.11.2013, IT 31.07.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013, LU 17.11.2013, HU 17.11.2009, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GB 17.11.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LI 30.11.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 438 834** (51) ***A47B 88/04***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, BG 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, FR 12.11.2013, IE 22.09.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MK 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013, TR 11.09.2013, LU 22.09.2013, HU 22.09.2011, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, MT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, RS 11.12.2013, SI 11.09.2013, SM 11.09.2013

(11) **2 438 835** (51) ***A47B 88/04***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 22.09.2011, EE 03.04.2013, FR 30.09.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013, LU 22.09.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 438 836** (51) ***A47B 96/00***

(84) LU 04.10.2013, HU 04.10.2011, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, FR 31.10.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, BE 31.10.2013, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 04.10.2013, IT 07.08.2013, LV 07.08.2013, MK 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, RS 07.11.2013, SI 07.08.2013, SK 07.08.2013, TR 07.08.2013, SM 07.08.2013

(11) **2 438 883** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, RS 03.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 06.10.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013, LU 06.10.2013, HU 06.10.2011, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FR 31.10.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 438 884** (51) ***A61C 5/02***

(84) LU 06.10.2013, HU 06.10.2010, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, ES 24.05.2013, GR 14.05.2013, IE 06.10.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013, BE 13.02.2013, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, RS 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(11) **2 438 895** (51) ***A61G 5/08***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 27.09.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013, LU 27.09.2013, HU 27.09.2011, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013

(11) **2 438 914** (51) ***A61K 31/343***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 01.08.2011, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 01.08.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, RS 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013, LU 01.08.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 438 957** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 22.05.2013, BE 22.05.2013, BG 22.08.2013, CY 22.05.2013, LU 19.09.2013, HU 19.09.2003, CH 30.09.2013, CZ 22.05.2013

DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 19.09.2013
LI 30.09.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 438 974** (51) ***B01D 35/05***

(84) BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 439 013** (51) ***B23K 26/06***

(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 27.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 30.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 439 022** (51) ***B25B 21/02***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 439 024** (51) ***B25F 5/02***

(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
BE 19.09.2012
HU 14.09.2011
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 439 027** (51) ***B26D 1/06***

(84) AT 07.08.2013
HU 07.10.2011
LU 07.10.2013
RS 07.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 439 028** (51) ***B26D 1/157***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 06.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 439 054** (51) ***B29C 65/08***

(84) AT 02.01.2013
HU 07.10.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 439 076** (51) ***B42C 1/12***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 06.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 439 080** (51) ***B60C 9/14***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 05.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2011
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 439 081** (51) ***B60C 9/14***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 439 088** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 04.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 04.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 04.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 439 089** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 11.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 11.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.10.2013
HU 11.10.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 439 090** (51) ***B60H 1/34***

(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 439 091**
(84) AT 31.10.2012
HU 07.09.2011
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
(51) ***B60J 7/11***
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 439 095**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 06.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 439 103**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.10.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 04.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***B60N 2/48***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 439 104**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.10.2013
HU 04.10.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 04.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***B60N 2/48***
(84) LU 04.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 439 106**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
(51) ***B60R 1/074***
(84) BE 05.12.2012
HU 08.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 439 111**
(84) AT 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 21.09.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***B60R 21/00***
(84) LU 21.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 439 113**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B60R 21/36***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 439 118**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.10.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B60W 10/06***
(84) LU 07.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 439 122**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
HU 04.10.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B60W 50/08***
(84) LU 04.10.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 04.10.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 439 131**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 06.10.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***B62D 35/02***
(84) LU 06.10.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 06.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 439 135**
(84) AT 12.12.2012
HU 06.10.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 439 140**
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B64D 27/26***
(84) LU 03.10.2013
HU 03.10.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 439 142**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***B65B 5/06***
(84) BE 31.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 439 147**
(84) LU 06.10.2013
BG 08.08.2013
(51) ***B65D 51/20***
(84) BE 31.10.2013
HU 06.10.2010

CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 06.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 439 149**
(51) ***B65D 75/58***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 31.10.2013
IE 08.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 439 159**
(51) ***B65H 45/18***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 439 165**
(51) ***B66F 9/075***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(84) HU 29.09.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 439 167**
(51) ***B66F 9/075***
(84) LU 30.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 30.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 30.09.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 439 188**
(51) ***C07C 69/40***
(84) HU 15.09.2010
CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013
EE 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 439 227**
(51) ***C08J 3/075***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 29.07.2008
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 29.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IE 29.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 439 234**
(51) ***C08K 5/375***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 07.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 439 238**
(51) ***C08L 23/14***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 06.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 439 241**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 05.10.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 05.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
(84) LU 05.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 439 287**
(51) ***C14B 1/40***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 26.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.09.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 439 329**
(51) ***D06F 58/24***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 439 343**
(51) ***E02D 17/20***
(84) HU 11.10.2010
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 439 356**
(51) ***E04G 17/00***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 28.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 439 357**
(51) ***E04G 21/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013

GR 02.08.2013
IE 10.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 439 427** (51) ***F16H 59/70***

(84) LU 07.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 07.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 07.09.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 439 429** (51) ***F16J 1/00***

(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 26.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 30.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 439 430** (51) ***F16J 15/16***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.08.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 09.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 439 440** (51) ***F16L 37/12***

(84) AT 12.06.2013
BE 31.10.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 06.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 439 502** (51) ***G01F 23/292***

(84) AT 24.04.2013
BE 31.10.2013
HU 04.10.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 04.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 04.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 439 507** (51) ***G01M 5/00***

(84) LU 05.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
HU 05.09.2011
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 439 531** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DE 01.05.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 439 547** (51) ***G01R 31/02***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 439 559** (51) ***G01V 3/10***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.10.2010
DK 29.05.2013
LU 07.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 439 560** (51) ***G01V 3/10***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.10.2010
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 07.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 439 570** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 08.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 08.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 08.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 439 594** (51) ***G03G 9/107***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 30.09.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 30.09.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2006
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 25.09.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 439 613** (51) ***G06F 3/02***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013

RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 439 644** (51) ***G06F 11/22***
(84) LU 20.09.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 30.09.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 20.09.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 20.09.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 439 678** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 05.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 439 679** (51) ***G06K 19/07***
(84) LU 05.10.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 05.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BG 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
RS 21.11.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 439 700** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 06.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 439 722** (51) ***G09G 3/00***
(84) LU 20.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 20.09.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
FR 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 439 777** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 11.10.2010
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 439 800** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
CH 31.08.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
IE 06.08.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.08.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 439 808** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 03.10.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 03.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 439 809** (51) ***H01M 4/32***
(84) LU 14.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 14.09.2011
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
GR 20.09.2013
IE 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 439 810** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 30.09.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 30.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 30.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 439 826** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
HU 05.10.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 439 860** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.10.2013
HU 19.12.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 19.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 439 861** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.10.2013
HU 19.12.2006
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 19.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 439 862** (51) ***H04B 10/073***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 12.06.2013

CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 05.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 439 885** (51) ***H04L 12/403***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 08.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 439 905** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 05.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 05.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 439 958** (51) ***H04R 3/02***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 06.10.2010
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 06.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 439 969** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2011
CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 05.10.2013
IT 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 439 989** (51) ***H04W 60/00***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 440 023** (51) ***H05K 1/14***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.07.2006
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 21.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 21.07.2013
IE 21.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 440 047** (51) ***A01N 33/20***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 09.06.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 09.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 09.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 440 076** (51) ***A24C 5/47***

(84) LU 05.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 05.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 440 090** (51) ***A47D 13/02***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2009
CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IE 10.11.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.11.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 440 093** (51) ***A47J 36/02***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 07.06.2013
HU 07.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 440 098** (51) ***A47L 9/04***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 25.05.2013
HU 25.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 25.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 440 106** (51) ***A47L 15/00***

(84) LU 01.06.2013
HU 01.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 01.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 30.06.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 440 109** (51) ***A47L 15/24***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
LU 04.06.2013
HU 04.06.2010
CY 20.03.2013
DE 01.01.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 04.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013

SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 440 117** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 07.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 07.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 07.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 440 140** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 24.04.2013
HU 11.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 440 153** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 440 169** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 440 260** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 10.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 01.08.2013
CH 30.06.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2014
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 440 270** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 14.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 14.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 14.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 440 337** (51) ***B07B 1/48***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 440 353** (51) ***B23B 27/16***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 440 360** (51) ***B23K 9/02***
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 09.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 440 368** (51) ***B23Q 7/14***
(84) LU 10.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
(84) HU 10.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 440 369** (51) ***B24B 5/42***
(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 440 370** (51) ***B24B 37/04***
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 440 371** (51) ***B24D 13/16***
(84) LU 19.05.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 19.05.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 440 382** (51) ***B29C 45/16***
(84) LU 12.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 12.06.2009
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 12.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 440 413** (51) ***B42D 15/10***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 01.06.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, RO 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 01.06.2013, HU 01.06.2010, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, PT 02.09.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 440 414** (51) ***B42F 3/00***

(84) LU 10.06.2013, HU 10.06.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 10.06.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 440 428** (51) ***B60N 2/28***

(84) LU 09.06.2013, HU 09.06.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 09.06.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 440 438** (51) ***B60W 10/04***

(84) LU 18.05.2013, HU 18.05.2010, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013, BG 03.07.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 18.05.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 440 439** (51) ***B60W 30/02***

(84) LU 03.05.2013, HU 03.05.2010, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 03.05.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
(84) BE 31.05.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 440 441** (51) ***B61D 35/00***

(84) LU 01.06.2013, HU 01.06.2010, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 01.06.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 440 444** (51) ***B62J 7/04***

(84) AT 19.12.2012, BE 30.06.2013, BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, GR 20.03.2013, IE 08.06.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012
(84) LU 08.06.2013, HU 08.06.2010, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, FR 01.07.2013, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 440 446** (51) ***B63B 27/14***

(84) AT 05.06.2013, BE 30.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, ES 16.09.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PT 07.10.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) LU 10.06.2013, HU 10.06.2010, CY 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, IE 10.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 440 449** (51) ***B63C 11/42***

(84) LU 25.05.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 25.05.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 31.05.2013, HU 25.05.2010, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 440 465** (51) ***B65B 55/10***

(84) LU 04.06.2013, HU 04.06.2010, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, GR 25.07.2013, IE 04.06.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 440 474** (51) ***B65D 77/24***

(84) AT 17.04.2013, HU 09.06.2010, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, HR 17.04.2013, LT 17.04.2013, MK 17.04.2013, NO 17.07.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MT 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(11) **2 440 481** (51) ***B65G 21/16***

(84) AT 03.04.2013, BE 30.06.2013, HU 10.06.2010, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 10.06.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) LU 10.06.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 440 505** (51) ***C04B 28/02***

(84) LU 08.06.2013, HU 08.06.2010, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 08.06.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 08.08.2013, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013

(11) **2 440 567** (51) ***C07J 53/00***

(84) AT 03.04.2013, HU 09.06.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LU 09.06.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 09.06.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 440 602** (51) ***C08J 3/20***

(84) AT 08.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, ES 19.08.2013, GR 09.08.2013, IE 28.06.2013, IT 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013, HU 28.06.2011, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LT 08.05.2013

LU 28.06.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 440 609** (51) ***C08K 3/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 440 613** (51) ***C08L 23/06***

(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 09.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 440 615** (51) ***C08L 75/04***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 10.05.2013
HU 10.05.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 10.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 440 629** (51) ***C09K 5/04***

(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 06.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) HU 06.12.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 06.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 440 646** (51) ***C11D 11/00***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 08.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 08.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2014
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2014
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 440 733** (51) ***E06B 9/174***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 03.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 440 748** (51) ***F01D 21/00***

(84) AT 20.02.2013
BE 30.06.2013
HU 02.06.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 02.06.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 02.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 440 754** (51) ***F01L 7/10***

(84) AT 17.04.2013
HU 04.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 04.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 04.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 440 768** (51) ***F02K 1/72***

(84) AT 13.02.2013
BE 31.05.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 18.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
(84) LU 18.05.2013
HU 18.05.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 440 801** (51) ***F16C 19/10***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 440 802** (51) ***F16C 25/04***

(84) LU 19.04.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 19.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 19.04.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 440 803** (51) ***B60S 1/16***

(84) LU 20.04.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 20.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 30.04.2013
HU 20.04.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 440 865** (51) ***F25C 3/04***

(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 03.04.2013
DE 01.01.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 440 872** (51) ***F27D 3/16***

(84) LU 08.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2014
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2014
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 30.06.2013
HU 08.06.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 440 883** (51) ***G01D 5/26***

(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CH 30.06.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 08.06.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IE 08.06.2013
LI 30.06.2014
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 440 900** (51) ***G01L 19/06***

(84) LU 24.05.2013
BG 17.07.2013
CH 31.05.2014
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.06.2014
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2014
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 24.05.2011
CY 17.04.2013
DE 02.12.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 440 917** (51) ***G01N 33/08***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 10.06.2010
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 10.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DE 01.01.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 441 002** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 26.05.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 26.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 441 052** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 02.06.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 02.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 02.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 441 060** (51) ***G08B 21/02***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 08.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 441 080** (51) ***H01H 9/02***

(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 31.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 28.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 441 089** (51) ***H01L 23/433***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 10.06.2009
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
LU 10.06.2013
BG 24.07.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 441 099** (51) ***H01L 35/32***

(84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 11.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 11.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 441 134** (51) ***H01R 13/629***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 441 140** (51) ***H01S 3/23***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 11.06.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 11.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 11.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 441 159** (51) ***H02K 33/18***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 11.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013

NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 441 166**
(51) ***H02P 9/08***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.04.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 441 176**
(51) ***H04B 1/712***
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 11.06.2009
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
LU 11.06.2013
BG 17.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 11.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 441 183**
(51) ***H04B 10/2581***
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 441 194**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 10.06.2013
HU 10.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 441 218**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 09.06.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 09.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 09.06.2013
BG 27.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 441 219**
(51) ***H04L 12/707***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
LU 09.06.2013
HU 09.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 441 262**
(51) ***H04N 21/8355***
(84) AT 02.10.2013
HU 16.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 16.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 441 316**
(51) ***H05K 3/34***
(84) AT 06.03.2013
BE 30.06.2013
HU 09.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 09.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 441 326**
(51) ***A01J 5/01***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 441 331**
(51) ***A22B 3/00***
(84) AT 18.09.2013
HU 13.10.2011
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 13.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 441 352**
(51) ***A47B 96/14***
(84) AT 14.08.2013
HU 12.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 12.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 441 354**
(51) ***A47F 1/12***
(84) AT 28.11.2012
HU 14.10.2010
CZ 28.11.2012
HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SK 28.11.2012

(11) **2 441 393**
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 441 405**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.09.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) LU 11.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 441 406**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 441 422**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 10.09.2013
LI 30.09.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***A61F 13/58***
(84) LU 10.09.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 441 424**
(84) AT 17.04.2013
HU 11.10.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***A61G 5/14***
(84) LU 11.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 441 425**
(84) AT 13.02.2013
HU 11.10.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 11.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
(51) ***A61G 5/14***
(84) LU 11.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 441 429**
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***A61H 23/04***
(84) HU 06.12.2007
CZ 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 441 490**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 28.09.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 28.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(51) ***A61M 39/02***
(84) LU 28.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 441 491**
(84) AT 09.01.2013
BE 31.08.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
(51) ***A61N 1/372***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.08.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 441 508**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***B01D 33/23***
(84) BE 31.10.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 12.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 441 513**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
(51) ***B01J 21/08***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
GR 08.11.2013
IE 21.09.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 441 531**
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 08.07.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.07.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 441 533**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 15.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***B21D 22/02***
(84) LU 15.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 441 535**
(84) LU 05.10.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HU 05.10.2011
LT 22.08.2012
MC 31.10.2012
NO 22.11.2012
SM 22.08.2012
(51) ***B21D 39/03***
(84) BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
RS 22.08.2012

(11) **2 441 546**
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 12.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B23K 26/06***
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 441 555**
(51) ***B29B 17/02***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 441 571**
(51) ***B29C 70/34***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 441 574**
(51) ***B31B 29/00***
(84) LU 14.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.10.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 14.10.2010
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 14.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 441 577**
(51) ***B32B 3/20***
(84) AT 15.05.2013
HU 14.10.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 14.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 441 592**
(51) ***B44C 5/04***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 13.10.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 441 599**
(51) ***B60C 27/08***
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2011
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 11.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 441 600**
(51) ***B60C 27/10***
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) HU 27.09.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 441 601**
(51) ***B60D 5/00***
(84) LU 14.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 14.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 14.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 441 607**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 441 608**
(51) ***B60J 7/043***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 13.10.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 13.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 13.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 441 614**
(51) ***B60K 17/346***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
HU 07.10.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 07.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 07.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 441 621**
(51) ***B60R 1/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 15.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 441 629**
(51) ***B60S 5/06***
(84) AT 17.07.2013
HU 17.10.2011
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 17.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 441 636**
(51) ***B61B 9/00***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013

LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 441 648** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 04.09.2013
BE 30.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 441 655** (51) ***B62M 9/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 12.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 441 664** (51) ***B63G 8/40***
(84) LU 11.10.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 11.10.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 11.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 441 666** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 06.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 441 667** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 06.10.2010
(84) LU 06.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 06.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 441 672** (51) ***B64D 11/06***
(84) LU 18.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 18.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 18.10.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 441 676** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 22.05.2013
BE 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 14.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 441 682** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 441 683** (51) ***B65B 7/16***
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(84) HU 12.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 441 688** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 23.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 441 690** (51) ***B65B 43/50***
(84) AT 19.12.2012
HU 18.10.2011
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 441 691** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 22.09.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 22.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 441 692** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 06.10.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 06.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 06.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 441 695** (51) ***B65D 5/478***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 11.10.2013
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013

LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 441 700**
(51) ***B65D 77/06***
(84) LU 14.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 14.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BE 31.10.2013
HU 14.10.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 441 706**
(51) ***B65G 13/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 30.09.2013
HU 22.09.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 22.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.09.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 441 710**
(51) ***B65G 47/90***
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 12.10.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2011
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 441 711**
(51) ***B65G 47/90***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 12.10.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 12.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LU 12.10.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 441 715**
(51) ***B65H 3/12***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 11.05.2007
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GB 11.05.2013
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LU 11.05.2013
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 441 743**
(51) ***C07C 17/263***
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 441 786**
(51) ***C08G 18/56***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 441 803**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 11.10.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 11.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 441 813**
(51) ***C09J 7/04***
(84) CH 31.10.2014
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
LI 31.10.2014
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 15.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 441 876**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 14.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 441 880**
(51) ***D06F 58/28***
(84) CH 31.10.2014
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LI 31.10.2014
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 441 917**
(51) ***F01D 5/14***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 16.10.2013
DE 01.05.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 18.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 441 966**
(51) ***F15B 11/024***
(84) AT 26.10.2013
BE 31.10.2013
HU 26.10.2007
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 13.02.2013
LU 26.10.2013
BG 13.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013

NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 441 967** (51) ***F15B 11/024***
(84) AT 26.10.2013
BE 31.10.2013
HU 26.10.2007
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GB 26.10.2013
IE 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) LU 26.10.2013
BG 20.05.2013
CH 31.10.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 31.10.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 441 968** (51) ***F15B 13/08***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 441 977** (51) ***F16H 1/36***
(84) LU 04.07.2013
HU 04.07.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 441 982** (51) ***F16H 57/08***
(84) LU 04.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 04.07.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 04.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 441 985** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 441 992** (51) ***F16K 11/044***
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 11.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 441 997** (51) ***F16L 17/08***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 18.10.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 442 034** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 14.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 442 088** (51) ***G01M 1/10***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 442 096** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 12.10.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) LU 12.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 12.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 442 114** (51) ***G01P 15/09***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 18.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 18.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 442 115** (51) ***G01R 1/22***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 18.10.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 18.10.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
(84) LU 18.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.10.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 442 177** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 11.10.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 11.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.10.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 442 287** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 07.11.2012
HU 12.10.2011
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013

CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 442 290**
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 21.08.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 21.08.2013
BG 29.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 442 291**
(51) ***G08G 1/04***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 442 314**
(51) ***G21C 19/18***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 18.10.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 18.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 18.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 442 319**
(51) ***H01F 27/04***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
HU 15.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 442 320**
(51) ***H01F 27/04***
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
HU 15.10.2010
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 442 321**
(51) ***H01F 27/04***
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
HU 15.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 442 322**
(51) ***H01F 27/32***
(84) HU 15.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012

(11) **2 442 323**
(51) ***H01F 27/32***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 442 332**
(51) ***H01H 11/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IE 14.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 442 337**
(51) ***H01H 27/06***
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 15.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
HU 15.10.2010
CY 31.07.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 442 345**
(51) ***H01H 51/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 442 348**
(51) ***H01J 43/22***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 18.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 442 388**
(51) ***H01M 4/505***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
LU 23.10.2013
HU 23.10.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 23.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013

SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 442 399**
(51) ***H01M 10/44***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 442 406**
(51) ***H01R 13/52***

(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
HU 30.08.2011
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 442 456**
(51) ***H04B 5/00***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 14.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 442 462**
(51) ***H04B 10/00***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 05.10.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 05.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 05.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 442 476**
(51) ***H04L 5/00***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013

(11) **2 442 477**
(51) ***H04L 5/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
RO 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 442 480**
(51) ***H04L 7/04***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 442 481**
(51) ***G06F 21/10***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 442 504**
(51) ***H04L 12/58***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
HU 14.10.2010
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 14.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 442 537**
(51) ***H04M 1/60***

(84) AT 21.11.2012
HU 15.10.2010
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 442 582**
(51) ***H04N 21/434***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 20.09.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) LU 20.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 20.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 442 599**
(51) ***H04W 8/26***

(84) LU 28.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 28.07.2008
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.07.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 442 600**
(51) ***H04W 12/06***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 14.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 442 640**
(51) ***A01N 1/00***

(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 14.06.2013
IT 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013

LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 442 662**
(51) ***A22C 25/16***
(84) BE 30.04.2013
HU 19.04.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 19.04.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LU 19.04.2013
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 442 665**
(51) ***A23D 7/005***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 08.06.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
LU 08.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 442 667**
(51) ***A23F 5/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.06.2010
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 15.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 442 683**
(51) ***A43B 7/14***
(84) HU 03.05.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 03.05.2013
LU 03.05.2013
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 442 690**
(51) ***A47C 21/08***
(84) LU 21.04.2013
BG 13.06.2013
BE 30.04.2013
HU 21.04.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 442 751**
(51) ***A61F 2/07***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 18.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
LU 18.06.2013
HU 18.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 442 758**
(51) ***A61F 2/72***
(84) LU 03.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 30.06.2013
HU 03.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 442 773**
(51) ***A61F 13/06***
(84) LU 16.06.2013
BG 15.08.2013
CH 30.06.2014
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 16.06.2014
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2014
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 30.06.2013
HU 16.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 16.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 442 784**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.07.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 442 852**
(51) ***A61M 5/28***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 18.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 18.06.2013
HU 18.06.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 442 925**
(51) ***B21D 39/20***
(84) LU 12.05.2013
HU 12.05.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 442 927**
(51) ***B21K 27/06***
(84) LU 11.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 11.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 442 952**
(51) ***B26D 7/26***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 27.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 442 953** (51) ***B27D 5/00***

(84) LU 19.10.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, FR 31.10.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, RS 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) BE 31.10.2013, HU 19.10.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 19.10.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 442 966** (51) ***B29C 70/54***

(84) BE 30.04.2013, HU 15.04.2011, CZ 12.12.2012, FI 12.12.2012, HR 12.12.2012, IS 12.04.2013, LT 12.12.2012, LV 12.12.2012, MK 12.12.2012, NO 12.03.2013, PT 12.04.2013, RS 12.12.2012, SI 12.12.2012, SM 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013, CY 12.12.2012, EE 12.12.2012, GR 13.03.2013, IE 15.04.2013, IT 12.12.2012, LU 15.04.2013, MC 12.12.2012, MT 12.12.2012, PL 12.12.2012, RO 12.12.2012, SE 12.12.2012, SK 12.12.2012, TR 12.12.2012

(11) **2 442 972** (51) ***G10K 11/16***

(84) LU 11.06.2013, HU 11.06.2010, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, MT 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 11.06.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 442 985** (51) ***B41M 1/10***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2010, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 16.06.2013, IT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 443 011** (51) ***B60W 20/00***

(84) LU 20.04.2013, HU 20.04.2010, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 20.04.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 30.04.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 443 014** (51) ***B61C 17/12***

(84) LU 03.06.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013, HU 03.06.2010, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 03.06.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 443 015** (51) ***B61L 3/12***

(84) LU 03.06.2013, HU 03.06.2010, CZ 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 03.06.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, PT 19.08.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(11) **2 443 016** (51) ***B61L 15/00***

(84) LU 02.06.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FR 01.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) HU 02.06.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 02.06.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 443 019** (51) ***B62D 17/00***

(84) LU 22.05.2013, BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, DK 09.01.2013, FI 09.01.2013, HR 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, MK 09.01.2013, NL 09.01.2013, PL 09.01.2013, RO 09.01.2013, SI 09.01.2013, SM 09.01.2013
(84) BE 31.05.2013, HU 22.05.2010, CZ 09.01.2013, EE 09.01.2013, GR 10.04.2013, IE 22.05.2013, LT 09.01.2013, MC 09.01.2013, MT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013, SE 09.01.2013, SK 09.01.2013, TR 09.01.2013

(11) **2 443 044** (51) ***B65D 77/04***

(84) AT 17.04.2013, BE 30.06.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013
(84) LU 14.06.2013, HU 14.06.2010, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 14.06.2013, IT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(11) **2 443 054** (51) ***B65G 69/18***

(84) LU 15.06.2013, HU 15.06.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 443 071** (51) ***C03B 27/044***

(84) AT 01.05.2013, HU 08.06.2010, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) LU 08.06.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 08.06.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 443 091** (51) ***C07D 213/74***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 16.06.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 443 094** (51) ***C07D 235/20***

(84) AT 20.03.2013, BE 20.03.2013, BG 20.06.2013, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FR 01.07.2013, IE 21.06.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NL 20.03.2013, PT 22.07.2013, SE 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) LU 21.06.2013, HU 21.06.2010, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 443 102** (51) ***C07D 265/36***

(84) LU 11.06.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013

(84) BG 30.06.2013
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 443 167** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 443 170** (51) ***C08G 65/00***

(84) LU 04.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(84) BE 30.06.2013
HU 04.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 443 188** (51) ***C08K 3/00***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 09.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(84) LU 09.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 443 189** (51) ***C08K 3/04***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 21.06.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013

(84) LU 21.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2014
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.06.2014
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 443 192** (51) ***C08K 5/00***

(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 443 219** (51) ***C11B 13/00***

(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(84) HU 10.09.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 443 265** (51) ***C22C 14/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 443 304** (51) ***E06C 7/18***

(84) LU 08.06.2013
HU 08.06.2010
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 443 324** (51) ***F01L 13/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013

(84) LU 03.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IE 03.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 443 372** (51) ***F16K 31/06***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 443 377** (51) ***F16L 37/244***

(84) AT 03.04.2013
HU 11.06.2010
CY 03.04.2013
DE 01.01.2014
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(84) LU 11.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 443 424** (51) ***G01F 15/14***

(84) LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 443 435** (51) ***G01N 21/03***

(84) LU 16.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(84) BE 30.06.2013
HU 16.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 443 467** (51) ***G01R 29/08***

(84) AT 13.03.2013, BE 30.06.2013, HU 16.06.2010, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) LU 16.06.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 16.06.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 443 517** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 16.01.2013, BE 16.01.2013, HU 21.07.2010, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) LU 21.07.2013, BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IE 21.07.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 443 557** (51) ***G06F 13/362***

(84) LU 11.06.2013, HU 11.06.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 11.06.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 443 585** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 01.05.2013, HU 19.05.2010, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 19.05.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LU 19.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 443 637** (51) ***H01F 3/14***

(84) LU 15.06.2013, HU 15.06.2010, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 15.06.2013
(84) BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 443 644** (51) ***H01J 37/08***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 14.06.2010, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, FR 01.07.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) LU 14.06.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 14.06.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 443 678** (51) ***H01L 41/18***

(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 18.06.2013, LT 27.03.2013, MC 27.03.2013, MT 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, HU 18.06.2010, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013

(11) **2 443 694** (51) ***H01P 1/205***

(84) LU 03.06.2013, HU 03.06.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, GR 04.07.2013, IE 03.06.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 443 704** (51) ***H01R 43/00***

(84) LU 01.06.2013, HU 01.06.2010, CY 07.11.2012, DK 07.11.2012, ES 18.02.2013, FR 01.07.2013, HR 07.11.2012, IS 07.03.2013, LT 07.11.2012, MC 07.11.2012, MT 07.11.2012, NO 07.02.2013, PT 07.03.2013, SE 07.11.2012, SK 07.11.2012, TR 07.11.2012
(84) BE 30.06.2013, BG 07.02.2013, CZ 07.11.2012, EE 07.11.2012, FI 07.11.2012, GR 08.02.2013, IE 01.06.2013, IT 07.11.2012, LV 07.11.2012, MK 07.11.2012, NL 07.11.2012, PL 07.11.2012, RO 07.11.2012, SI 07.11.2012, SM 07.11.2012

(11) **2 443 713** (51) ***H02G 3/08***

(84) HU 18.06.2010, CY 15.05.2013, EE 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NO 15.08.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, HR 15.05.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 443 721** (51) ***B60L 11/14***

(84) LU 17.05.2013, HU 17.05.2010, CZ 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, RO 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013, CY 16.01.2013, EE 16.01.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, MT 16.01.2013, PT 16.05.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 443 723** (51) ***H02M 1/10***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 21.05.2010, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IE 21.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013
(84) LU 21.05.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013

(11) **2 443 724** (51) ***H02J 17/00***

(84) AT 21.11.2012, BE 21.11.2012, BG 21.02.2013, CZ 21.11.2012, EE 21.11.2012, FI 21.11.2012, HR 21.11.2012, LT 21.11.2012, MC 21.11.2012, MT 21.11.2012, NO 21.02.2013, PT 21.03.2013, SE 21.11.2012, SK 21.11.2012, TR 21.11.2012
(84) LU 10.08.2013, HU 10.08.2010, CY 21.11.2012, DK 21.11.2012, ES 04.03.2013, GR 22.02.2013, IE 10.08.2013, LV 21.11.2012, MK 21.11.2012, NL 21.11.2012, PL 21.11.2012, RO 21.11.2012, SI 21.11.2012, SM 21.11.2012

(11) **2 443 727** (51) ***H02K 21/24***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 18.06.2013, HU 18.06.2010, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 18.06.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 443 728**
(84) LU 16.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 16.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
(51) ***H02M 1/096***
(84) BE 30.06.2013
HU 16.06.2009
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 443 739**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 01.06.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***H03F 1/02***
(84) LU 01.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 01.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 443 788**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***H04L 9/30***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 443 793**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 10.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 443 797**
(84) LU 09.06.2013
HU 09.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 443 803**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 15.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 443 865**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 19.06.2009
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FR 08.07.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04W 28/24***
(84) LU 19.06.2013
BG 08.08.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 443 876**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***H04W 48/18***
(84) LU 18.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 18.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 443 884**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 03.10.2012
HU 17.08.2010
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
IE 09.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 443 893**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 02.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 443 907**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***H04W 88/08***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 443 935**
(84) CH 31.10.2014
LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***A23D 7/00***
(84) LI 31.10.2014
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 20.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 443 939**
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 17.07.2013
DK 31.10.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 443 953**
(84) LU 21.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
(51) ***A43C 11/14***
(84) BE 24.04.2013
HU 21.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013

IE 21.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 443 965**
(51) ***A47B 21/03***
(84) AT 16.10.2013
HU 09.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 09.12.2013
IT 16.10.2013
LU 09.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 443 967**
(51) ***A47C 7/46***
(84) LU 22.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 31.10.2013
HU 22.10.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 22.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 443 976**
(51) ***A47L 9/00***
(84) BE 30.04.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LU 06.04.2013
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 06.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 444 035**
(51) ***A61F 5/01***
(84) LU 06.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 06.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 06.10.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 444 037**
(51) ***A61F 5/37***
(84) HU 22.09.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 444 128**
(51) ***A63B 21/072***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 444 146**
(51) ***B01F 3/08***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2004
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 04.12.2013
IE 29.10.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 444 156**
(51) ***B01J 35/04***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 26.09.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 26.09.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 26.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 444 167**
(51) ***B07B 1/46***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
IE 22.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 444 172**
(51) ***B21D 28/16***
(84) LU 20.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 20.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 444 176**
(51) ***B21H 1/06***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2011
CH 31.10.2014
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
BE 31.10.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 19.10.2013
LI 31.10.2014
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 444 187**
(51) ***B23C 5/08***
(84) LU 20.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 20.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 444 198**
(51) ***B23P 19/08***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 17.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 444 208** (51) ***B25J 9/10***

(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
(84) HU 23.10.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 444 244** (51) ***B32B 3/00***

(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 444 248** (51) ***B41F 17/00***

(84) LU 19.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 19.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 444 249** (51) ***B41F 17/00***

(84) LU 19.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.10.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 444 252** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 12.03.2013
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 12.03.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LU 12.03.2013
MC 31.03.2013
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 444 254** (51) ***B41N 1/08***

(84) CH 31.10.2014
LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 444 256** (51) ***B60B 15/14***

(84) AT 29.05.2013
HU 14.10.2011
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 14.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 444 260** (51) ***B60C 25/138***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.10.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 444 261** (51) ***A01B 59/06***

(84) LU 19.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 19.10.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 19.10.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 444 267** (51) ***B60K 15/00***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 20.10.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 20.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 444 282** (51) ***B60Q 1/26***

(84) HU 11.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 444 285** (51) ***B60R 5/04***

(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 17.10.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 444 287** (51) ***B60R 11/00***

(84) LU 18.10.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) HU 18.10.2011
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 444 309** (51) ***B62L 1/00***

(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 20.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 444 317**
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 11.10.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 11.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B64C 25/22***
(84) LU 11.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 444 324**
(84) LU 18.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***B65B 9/04***
(84) BE 31.10.2013
HU 18.10.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 18.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 444 332**
(84) AT 24.10.2012
HU 13.10.2011
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
(51) ***B65D 35/12***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 444 336**
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 444 340**
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
(51) ***B65G 47/08***
(84) BE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 444 353**
(84) LU 20.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B66C 1/12***
(84) BE 31.10.2013
HU 20.10.2011
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 444 363**
(84) LU 21.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.10.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B67B 3/064***
(84) BE 31.10.2013
HU 21.10.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 444 364**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***B67C 3/06***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 444 367**
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 27.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***B67D 7/84***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 444 373**
(84) HU 13.10.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
(51) ***C01B 33/035***
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 444 426**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 06.10.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***C08F 2/00***
(84) LU 06.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 06.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 444 432**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***C08G 18/10***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.09.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 30.09.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 444 456**
(84) LU 12.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***C08K 3/10***
(84) HU 12.10.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 12.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 444 515**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
(51) ***C23C 4/08***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013

SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 444 534** (51) ***D01G 19/06***

(84) AT 26.12.2012
HU 18.10.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 444 535** (51) ***D03D 49/06***

(84) AT 04.09.2013
HU 19.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 19.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 444 553** (51) ***E02D 7/16***

(84) HU 20.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 444 561** (51) ***E04B 9/04***

(84) LU 25.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 25.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) HU 25.10.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 444 575** (51) ***E05C 19/14***

(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
(84) HU 21.10.2011
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
RS 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 444 586** (51) ***E06C 1/36***

(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 444 592** (51) ***F01D 5/20***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 06.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 444 593** (51) ***F01D 11/12***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 25.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 444 614** (51) ***F01N 5/02***

(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 444 651** (51) ***F02M 51/06***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 19.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 444 677** (51) ***F15B 15/19***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 21.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 444 682** (51) ***F16D 7/10***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 18.10.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 18.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) LU 18.10.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 444 687** (51) ***F16F 7/10***

(84) AT 12.12.2012
HU 20.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 444 691** (51) ***F16G 11/00***

(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 25.10.2013
LT 05.06.2013

LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 444 704** (51) ***F16L 15/00***

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 444 710** (51) ***F16L 43/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 444 777** (51) ***G01C 21/34***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 444 786** (51) ***F02P 19/02***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 20.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 444 798** (51) ***G01N 27/416***

(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) HU 25.10.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 444 817** (51) ***G01R 19/00***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 444 818** (51) ***G01S 7/282***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 19.10.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 444 861** (51) ***G04B 27/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 444 866** (51) ***G05B 19/409***

(84) LU 19.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 19.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 444 916** (51) ***G06K 7/10***

(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 444 979** (51) ***H01B 1/22***

(84) AT 17.07.2013
HU 15.12.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 15.12.2013
IT 17.07.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 445 036** (51) ***H01M 2/30***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 31.08.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 02.09.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 445 087** (51) ***H02K 1/27***

(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
(84) BE 02.01.2013
HU 13.10.2010
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013

PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 445 104** (51) ***H03F 3/58***

(84) CH 31.10.2014
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LI 31.10.2014
LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 445 140** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 02.10.2013
HU 22.12.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IE 22.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 445 174** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 21.10.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 445 236** (51) ***H04W 4/22***

(84) AT 05.12.2012
HU 21.10.2010
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 445 316** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012
HU 12.10.2011
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 445 318** (51) ***H05B 37/00***

(84) BE 29.05.2013
HU 15.10.2010
CZ 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 445 330** (51) ***A01D 34/86***

(84) LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
ES 15.05.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 445 359** (51) ***A23L 1/226***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
ES 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 24.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 445 385** (51) ***A47L 15/50***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
ES 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 22.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 445 391** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 09.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 09.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 09.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 445 427** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 16.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 445 448** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 25.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 25.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 445 470** (51) ***A61H 31/00***

(84) AT 04.09.2013
HU 10.12.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 445 478** (51) ***A61K 8/81***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 08.06.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 08.06.2013
IT 15.05.2013
(84) LU 08.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013

LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 445 505**
(51) ***A61K 31/664***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
ES 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 24.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 24.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 445 543**
(51) ***A61L 27/12***
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 445 557**
(51) ***A61M 11/00***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 445 570**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
LU 28.06.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 445 571**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
DK 30.06.2013
FI 28.06.2013
HR 31.07.2013
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NO 21.02.2013
LU 28.06.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 29.06.2013
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 445 598**
(51) ***A63F 3/04***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 445 638**
(51) ***B02C 15/00***
(84) LU 22.11.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
IE 22.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 445 687**
(51) ***B27B 17/14***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
ES 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 445 688**
(51) ***B27D 5/00***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
ES 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 23.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 445 696**
(51) ***B29C 45/37***
(84) LU 30.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
BE 30.04.2013
HU 30.04.2010
DE 01.11.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 445 698**
(51) ***B29C 49/18***
(84) LU 22.06.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 22.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 445 700**
(51) ***B29C 51/46***
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 445 713**
(51) ***B32B 27/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 25.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 25.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2014
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2014
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 445 714**
(51) ***B32B 27/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 25.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 25.06.2013
BG 03.07.2013
CH 30.06.2014
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2014
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 445 716**
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 03.04.2013
HU 16.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
LU 16.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013

PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 445 725** (51) ***B42D 1/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 445 730** (51) ***B60B 21/02***

(84) LU 24.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 445 732** (51) ***B60C 23/04***

(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CY 03.04.2013
DE 01.01.2014
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 17.06.2013
BG 03.07.2013
ES 03.04.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 445 733** (51) ***B60C 29/02***

(84) AT 24.10.2012
BE 30.06.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
ES 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 24.06.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 445 737** (51) ***B60G 21/055***

(84) LU 24.06.2013
BG 29.08.2013
BE 30.06.2013
HU 24.06.2010
CH 30.06.2014
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2014
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
ES 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 445 748** (51) ***B60N 2/015***

(84) AT 15.05.2013
BE 30.06.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
ES 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 21.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 445 756** (51) ***B60R 7/06***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 23.06.2009
ES 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 23.06.2013
IE 23.06.2013
LI 30.06.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 23.06.2013
BG 06.06.2013
CH 30.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 445 766** (51) ***B60T 13/68***

(84) AT 06.03.2013
BE 30.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
ES 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 445 767** (51) ***B60T 13/74***

(84) AT 19.06.2013
BE 30.06.2013
HU 21.06.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 21.06.2013
BG 19.09.2013
ES 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 21.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 445 769** (51) ***B61C 17/04***

(84) LU 11.06.2013
HU 11.06.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 445 773** (51) ***B62D 5/04***

(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 30.09.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 10.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 445 783** (51) ***B63H 5/10***

(84) LU 17.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 17.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 17.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 445 788** (51) ***B64D 1/22***

(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
ES 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 445 824** (51) ***B66D 1/14***

(84) AT 12.06.2013, HU 22.06.2010, ES 12.06.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013

(84) LU 22.06.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 22.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 445 860** (51) ***C07C 51/00***

(84) LU 11.06.2013, HU 11.06.2010, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 11.06.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, RO 29.05.2013, SK 29.05.2013

(84) BG 29.08.2013, ES 29.05.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, PT 30.09.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 445 880** (51) ***C07D 213/10***

(84) LU 23.06.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, EE 23.01.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, PT 23.05.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(84) HU 23.06.2010, ES 23.01.2013, CZ 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 23.06.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, MT 23.01.2013, RO 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **2 445 884** (51) ***C07D 213/79***

(84) AT 13.02.2013, BE 13.02.2013, HU 21.06.2010, CZ 13.02.2013, EE 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 21.06.2013, LT 13.02.2013, MC 13.02.2013, MT 13.02.2013, NO 13.05.2013, PT 13.06.2013, SE 13.02.2013, SK 13.02.2013, TR 13.02.2013

(84) LU 21.06.2013, BG 13.05.2013, CY 13.02.2013, DK 13.02.2013, FI 13.02.2013, HR 13.02.2013, IS 13.06.2013, LV 13.02.2013, MK 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, RO 13.02.2013, SI 13.02.2013, SM 13.02.2013

(11) **2 445 943** (51) ***C08F 220/18***

(84) BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 15.12.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(84) HU 15.12.2010, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LU 15.12.2013, MC 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, RS 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 445 952** (51) ***C08G 77/60***

(84) LU 10.06.2013, BG 13.06.2013, ES 13.03.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FR 01.07.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(84) BE 30.06.2013, HU 10.06.2010, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 10.06.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 445 960** (51) ***C08K 9/04***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2010, ES 01.05.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 16.06.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 445 962** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(84) LU 23.06.2013, HU 23.06.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 23.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 446 016** (51) ***C12M 1/00***

(84) LU 22.06.2013, HU 22.06.2010, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, FI 05.12.2012, IE 22.06.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, MT 05.12.2012, PL 05.12.2012, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012

(84) BE 30.06.2013, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, HR 05.12.2012, IS 05.04.2013, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, RO 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(11) **2 446 108** (51) ***E21B 34/08***

(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 22.06.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(84) LU 22.06.2013, HU 22.06.2010, ES 29.05.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FR 29.07.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, PT 30.09.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 446 118** (51) ***F01D 5/30***

(84) LU 17.06.2013, BG 01.08.2013, ES 01.05.2013, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FR 01.07.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(84) BE 30.06.2013, HU 17.06.2010, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 17.06.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 446 155** (51) ***F16B 37/00***

(84) AT 17.04.2013, BE 30.06.2013, BG 17.07.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(84) LU 11.06.2013, HU 11.06.2010, CY 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 11.06.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, MT 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 446 163** (51) ***F16D 48/02***

(84) LU 01.06.2013, HU 01.06.2010, ES 13.03.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IE 01.06.2013, IT 13.03.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(84) BE 30.06.2013, BG 13.06.2013, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013

(11) **2 446 164** (51) ***F16D 51/20***

(84) LU 16.06.2013, HU 16.06.2010, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NO 12.09.2013, RO 12.06.2013, SK 12.06.2013

(84) BE 30.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 16.06.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, PT 14.10.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 446 165** (51) ***F16D 65/00***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, FI 03.04.2013

(84) LU 21.06.2013, HU 21.06.2010, ES 03.04.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FR 01.07.2013

GR 04.07.2013
IE 21.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 446 172** (51) ***F16H 48/40***

(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 29.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 446 174** (51) ***F16H 63/38***

(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
ES 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 15.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 30.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 446 181** (51) ***F16L 37/367***

(84) LU 25.05.2013
BG 20.06.2013
ES 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 25.05.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 31.05.2013
HU 25.05.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 446 206** (51) ***B29C 53/06***

(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 14.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 446 217** (51) ***F41J 9/18***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
ES 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 446 228** (51) ***G01D 5/22***

(84) AT 05.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 18.06.2013
HU 18.06.2010
ES 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 446 229** (51) ***G01D 5/347***

(84) LU 10.03.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HU 10.03.2010
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
MT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
TR 12.09.2012
BE 31.03.2013
ES 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FR 02.04.2013
HR 12.09.2012
IE 10.03.2013
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MK 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
SM 12.09.2012

(11) **2 446 239** (51) ***G01L 19/06***

(84) LU 10.06.2013
BG 01.08.2013
ES 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.06.2013
HU 10.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 446 240** (51) ***G01L 9/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 22.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 446 243** (51) ***G01N 7/10***

(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
ES 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 446 247** (51) ***G01N 17/04***

(84) LU 23.06.2013
CH 30.06.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 23.06.2014
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2014
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.06.2013
IT 23.06.2014
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 446 268** (51) ***G01N 33/52***

(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
ES 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 446 288** (51) ***G01R 33/07***

(84) LU 26.06.2013
BG 20.06.2013
CH 30.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.06.2013
IT 20.03.2013
BE 30.06.2013
HU 26.06.2009
ES 20.03.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 26.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.06.2013

LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 446 293** (51) ***G01S 5/02***

(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
ES 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 23.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 446 295** (51) ***G01S 5/18***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 17.06.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 17.06.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) LU 17.06.2013
BG 23.04.2013
ES 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 01.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 446 321** (51) ***G03B 21/20***

(84) LU 15.06.2013
BG 05.09.2013
ES 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 15.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 15.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 446 336** (51) ***G05D 11/13***

(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2009
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 24.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 446 402** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 22.05.2013
HU 20.10.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 20.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 446 427** (51) ***G08C 17/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
ES 01.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 14.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 446 428** (51) ***G08C 17/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 17.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 17.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 446 435** (51) ***G10L 19/008***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 446 439** (51) ***G11C 7/10***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
(84) LU 15.06.2013
HU 15.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 15.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 446 484** (51) ***H01L 31/108***

(84) LU 21.06.2013
BG 29.08.2013
ES 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 21.06.2010
CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 446 510** (51) ***H01R 13/66***

(84) LU 12.05.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
(84) HU 12.05.2010
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

(11) **2 446 523** (51) ***H02K 35/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
HU 10.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 10.06.2013
BG 03.07.2013
ES 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 446 529** (51) ***H02P 25/16***

(84) LU 06.05.2013
BG 17.07.2013
ES 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 06.05.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 06.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 446 554** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
(84) LU 21.06.2013
HU 21.06.2010
ES 03.04.2013

CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 21.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 446 563** (51) ***H04B 10/272***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 22.06.2009
ES 12.06.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 22.06.2013
BG 12.09.2013
CH 30.06.2013
CY 12.06.2013
DE 01.01.2014
EE 12.06.2013
FR 12.08.2013
GR 13.09.2013
IE 22.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 446 568** (51) ***H04J 3/16***

(84) LU 22.06.2013
CY 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
PL 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 446 581** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
ES 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 22.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 22.06.2013
HU 22.06.2009
CH 30.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 446 594** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 23.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 446 693** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 17.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 17.06.2013
BG 03.07.2013
ES 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 446 724** (51) ***A01B 63/10***

(84) LU 26.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 26.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 446 725** (51) ***A01B 69/00***

(84) CH 30.09.2014
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LI 30.09.2014
LU 29.09.2013
HU 29.09.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 446 727** (51) ***A01D 34/73***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 17.10.2013
HU 17.10.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 446 728** (51) ***A01D 34/81***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
LU 18.10.2013
BG 17.07.2013
HU 18.10.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 446 736** (51) ***A01K 1/03***

(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 16.09.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 446 748** (51) ***A23G 1/00***

(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 446 750** (51) ***A23G 9/00***

(84) AL 09.01.2013
LU 28.02.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 28.02.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
HU 28.02.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 446 774** (51) ***A47B 9/10***

(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 25.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013

MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 446 779**
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 30.09.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 446 780**
(84) HU 05.10.2011
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 446 782**
(84) LU 05.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 446 793**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 04.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 446 802**
(84) AT 13.02.2013
HU 06.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(51) ***A47C 1/032***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***A47C 23/06***
(84) HU 05.10.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***A47L 1/12***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 446 827**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 446 841**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 28.10.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 446 844**
(84) AT 16.01.2013
HU 19.01.2005
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 446 845**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LU 19.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***A61B 8/14***
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 17.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***A61B 17/62***
(84) LU 28.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
IE 19.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 16.01.2013
HU 19.01.2005
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 16.04.2013
IE 19.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 446 875**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 02.10.2013
DE 01.05.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 27.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 446 939**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 31.10.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***A63B 37/00***
(84) LU 31.10.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.10.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 446 975**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***B21C 37/12***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 446 999**
(84) LU 26.10.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.10.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(51) ***B24B 1/00***
(84) BE 31.10.2013
HU 26.10.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 26.10.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 447 000**
(84) CH 31.10.2014
LU 26.10.2013

(51) ***B24B 1/00***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2013

BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 31.10.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
HU 26.10.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.10.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 447 001** (51) ***B24B 7/17***
(84) LU 26.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 26.10.2010 BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 31.10.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 26.10.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 MK 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013 SM 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 447 013** (51) ***B25J 9/00***
(84) LU 26.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 26.10.2010 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 31.10.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 26.10.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
MK 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
SM 19.06.2013 TR 19.06.2013

(11) **2 447 022** (51) ***B27B 17/08***
(84) LU 29.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 29.10.2010 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 FR 31.10.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 29.10.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MK 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 SM 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 447 050** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 17.04.2013 (84) LU 30.09.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
HU 30.09.2011 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 30.09.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
MK 17.04.2013 MT 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 SM 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 447 065** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.05.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
HU 28.10.2011 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 28.10.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 MK 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 SM 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 447 076** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 05.06.2013 HU 28.10.2011
BG 05.09.2013 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 28.10.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MK 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 447 080** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
HU 28.10.2011 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 28.10.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
MK 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
SM 05.06.2013 TR 05.06.2013

(11) **2 447 084** (51) ***B41J 29/13***
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
HU 28.10.2011 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 28.10.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MK 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 447 088** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 HU 27.10.2011
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
MK 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SM 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **2 447 092** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 27.10.2013
BE 31.07.2013 HU 27.10.2011
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 27.10.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 RS 31.10.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013 TR 31.07.2013

(11) **2 447 093** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 07.08.2013 (84) LU 27.10.2013
BE 07.08.2013 HU 27.10.2011
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 27.10.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 RS 07.11.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013 TR 07.08.2013

(11) **2 447 117** (51) ***B60R 25/00***
(84) LU 01.09.2013 (84) BE 30.09.2013
HU 01.09.2011 BG 29.08.2013
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 01.09.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
MK 29.05.2013 MT 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 447 129** (51) ***B61D 17/10***
(84) LU 01.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 01.11.2011 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013

FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 01.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 447 139** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013
(84) LU 31.08.2013, HU 31.08.2010, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 31.08.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, MT 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 447 140** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, RS 04.12.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013
(84) LU 04.10.2013, HU 04.10.2011, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 04.10.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, TR 04.09.2013

(11) **2 447 141** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 26.10.2013, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013, TR 09.10.2013
(84) LU 26.10.2013, HU 26.10.2011, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013, SM 09.10.2013

(11) **2 447 142** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LV 07.08.2013, MK 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, RS 07.11.2013
(84) LU 21.10.2013, HU 21.10.2011, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 21.10.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SI 07.08.2013, SM 07.08.2013
(84) SK 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **2 447 150** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 19.12.2012, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012, HU 26.10.2011, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, RS 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(11) **2 447 151** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013, TR 16.10.2013
(84) LU 26.10.2013, HU 26.10.2011, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IE 26.10.2013, IT 16.10.2013, LV 16.10.2013, MK 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SI 16.10.2013, SM 16.10.2013

(11) **2 447 156** (51) ***B64D 1/22***
(84) AT 17.04.2013, BE 31.10.2013, HU 13.10.2011, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013
(84) LU 13.10.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, GR 18.07.2013, IE 13.10.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 447 160** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 31.07.2013, BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, RS 31.10.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013
(84) LU 27.10.2013, HU 27.10.2010, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 27.10.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(11) **2 447 171** (51) ***B65B 61/06***
(84) LU 18.10.2013, HU 18.10.2011, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013
(84) BE 31.10.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013, TR 02.10.2013
(84) FR 02.12.2013, IE 18.10.2013, IT 02.10.2013, LV 02.10.2013, MK 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013, SM 02.10.2013

(11) **2 447 173** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 02.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013
(84) LU 02.11.2013, HU 02.11.2010, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, RS 10.10.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013

(11) **2 447 174** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 06.03.2013, BE 06.03.2013, BG 06.06.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013
(84) LU 14.07.2013, HU 14.07.2011, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, ES 17.06.2013, GR 07.06.2013, IE 14.07.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, RS 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013

(11) **2 447 186** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013
(84) LU 26.10.2013, HU 26.10.2011, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 26.10.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, RS 17.10.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013

(11) **2 447 194** (51) ***B65G 29/00***
(84) LU 26.10.2013, HU 26.10.2011, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 26.10.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013

PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 447 199**
(51) ***B65H 49/08***
(84) AT 03.07.2013
HU 02.11.2010
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 02.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 02.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 447 200**
(51) ***B65H 54/62***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 26.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 447 203**
(51) ***B66F 9/075***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 01.11.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 01.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 01.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 447 204**
(51) ***B66F 9/24***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 27.10.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
LU 27.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 447 210**
(51) ***C01B 3/38***
(84) LU 19.09.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 19.09.2013
MC 24.04.2013
MK 24.04.2013
SE 24.04.2013
MT 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 447 224**
(51) ***C03B 7/00***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 27.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 447 250**
(51) ***C07D 209/80***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 447 305**
(51) ***C08J 5/04***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 447 313**
(51) ***C08K 3/08***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.09.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 09.09.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 447 315**
(51) ***C08L 7/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 24.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 447 316**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 24.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 24.10.2013
HU 24.10.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 447 327**
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.11.2013
ES 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 02.12.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 30.11.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2004
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 447 330**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 29.09.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 447 398**
(51) ***D01G 13/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 01.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013

RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 447 413** (51) ***D21B 1/32***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 25.10.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 25.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 447 415** (51) ***D21B 1/36***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 15.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 15.06.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 447 426** (51) ***E03D 9/08***

(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.09.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 447 459** (51) ***E06B 3/263***

(84) CH 31.10.2014
LU 24.10.2013
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LI 31.10.2014
HU 24.10.2011
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 447 510** (51) ***F02C 9/28***

(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 10.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 447 535** (51) ***F04C 28/06***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 24.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2011
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 447 547** (51) ***F15B 21/08***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 447 554** (51) ***F16C 13/02***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 06.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2011
CY 24.04.2013
DE 03.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 447 570** (51) ***F16H 1/32***

(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 447 571** (51) ***F16H 3/089***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 31.10.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 31.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 31.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 447 577** (51) ***F16H 61/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 02.11.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 02.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 02.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 447 586** (51) ***F16L 19/10***

(84) HU 26.10.2011
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 447 605** (51) ***F23D 14/06***

(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012
HU 27.10.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 447 609** (51) ***F23N 5/24***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 02.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013

NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 447 715**
(51) ***G01N 30/60***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 01.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 01.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 01.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 447 717**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 27.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 447 728**
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 28.10.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 28.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 28.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 447 731**
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 21.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 447 733**
(51) ***G01S 7/481***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.10.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 447 737**
(51) ***G01V 1/38***
(84) AT 29.05.2013
HU 18.10.2011
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 18.10.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 447 738**
(51) ***G01V 3/24***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
IE 01.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 447 762**
(51) ***G02F 1/13***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 28.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 447 773**
(51) ***G03F 7/039***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 31.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 447 775**
(51) ***G03F 7/09***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 26.10.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 26.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.10.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 447 781**
(51) ***G03G 5/05***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 13.10.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 13.10.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.10.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 447 788**
(51) ***G04B 19/25***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 31.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 447 789**
(51) ***G04B 19/25***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 31.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 447 843**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 06.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 447 850**
(84) AT 20.02.2013
HU 01.12.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G06F 13/10***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 447 882**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 29.10.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 447 927**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***G08G 1/14***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 26.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 447 930**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 17.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2011
CY 17.07.2013
DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 447 940**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.10.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***G10L 13/04***
(84) LU 29.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 447 964**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***H01F 41/08***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 447 969**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***H01H 9/34***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2011
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 448 050**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***H01M 6/24***
(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 21.10.2013
IE 25.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 448 066**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(51) ***H01R 13/422***
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 448 067**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 21.11.2012
HU 26.10.2010
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012

(11) **2 448 072**
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***A47B 21/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 448 114**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 12.12.2012
HU 27.10.2010
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 448 120**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
(51) ***H03K 17/06***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 28.10.2013

IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 448 159**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 448 164**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 448 174**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 02.12.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 448 203**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 01.12.2013
IT 08.05.2013
LU 01.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 01.12.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 448 205**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 19.10.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 19.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 19.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 448 225**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 448 328**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 01.11.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 448 383**
(51) ***H05K 3/10***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 11.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 448 389**
(51) ***H05K 7/14***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.11.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 448 427**
(51) ***A23G 4/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 448 435**
(51) ***A24C 5/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 30.06.2013
BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 448 440**
(51) ***A41D 13/05***
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 448 441**
(51) ***A41D 27/24***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.06.2010
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 30.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 448 525** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 08.05.2013, BE 08.05.2013, HU 30.06.2010, CZ 08.05.2013, EE 08.05.2013, GR 09.08.2013, IS 08.09.2013, LV 08.05.2013, MK 08.05.2013, NL 08.05.2013, PL 08.05.2013, RO 08.05.2013, SI 08.05.2013, SM 08.05.2013
(84) LU 30.06.2013, BG 08.08.2013, CY 08.05.2013, DK 08.05.2013, FI 08.05.2013, HR 08.05.2013, LT 08.05.2013, MC 08.05.2013, MT 08.05.2013, NO 08.08.2013, PT 09.09.2013, SE 08.05.2013, SK 08.05.2013, TR 08.05.2013

(11) **2 448 538** (51) ***A61F 13/20***

(84) LU 28.06.2013, HU 28.06.2010, CY 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 28.06.2013, IT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 15.08.2013, DK 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 448 567** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 13.03.2013, BE 13.03.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, GR 14.06.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013
(84) LU 28.06.2013, HU 28.06.2010, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 448 571** (51) ***A61K 9/14***

(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, RS 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013
(84) LU 26.08.2013, HU 26.08.2011, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 26.08.2013, IT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 448 606** (51) ***A61L 27/36***

(84) LU 29.06.2013, CY 15.05.2013, FI 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, RO 15.05.2013, TR 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013, EE 15.05.2013, IE 29.06.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 448 631** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 31.10.2012, BE 31.10.2012, BG 31.01.2013, CZ 31.10.2012, EE 31.10.2012, FI 31.10.2012, GR 01.02.2013, IE 25.06.2013, LT 31.10.2012, MC 31.10.2012, MT 31.10.2012, NO 31.01.2013, PT 28.02.2013, SE 31.10.2012, SK 31.10.2012, TR 31.10.2012
(84) LU 25.06.2013, HU 25.06.2010, CY 31.10.2012, DK 31.10.2012, ES 11.02.2013, FR 01.07.2013, HR 31.10.2012, IS 28.02.2013, LV 31.10.2012, MK 31.10.2012, NL 31.10.2012, PL 31.10.2012, RO 31.10.2012, SI 31.10.2012, SM 31.10.2012

(11) **2 448 712** (51) ***B23Q 1/01***

(84) LU 16.07.2013, HU 16.07.2009, CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, IE 16.07.2013, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, MT 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013, TR 13.03.2013
(84) BE 31.07.2013, BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013

(11) **2 448 720** (51) ***B25F 5/00***

(84) LU 01.07.2013, HU 01.07.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IE 01.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, MT 20.03.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013

(11) **2 448 733** (51) ***B27N 3/12***

(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 29.06.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) LU 29.06.2013, HU 29.06.2010, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 448 762** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 18.09.2013, HU 22.12.2009, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 22.12.2013, IT 18.09.2013, LU 22.12.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 448 765** (51) ***B41M 7/00***

(84) LU 02.07.2013, GR 02.08.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, SM 01.05.2013
(84) CY 01.05.2013, IS 01.09.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, RO 01.05.2013

(11) **2 448 769** (51) ***B60B 5/02***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, BG 01.08.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013
(84) LU 29.06.2013, HU 29.06.2010, CY 01.05.2013, EE 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 29.06.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 448 770** (51) ***B60B 27/00***

(84) LU 29.04.2013, BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, HR 06.03.2013, IS 06.07.2013, LV 06.03.2013, MK 06.03.2013, NL 06.03.2013, PL 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, SM 06.03.2013
(84) BE 30.04.2013, HU 29.04.2010, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 29.04.2013, LT 06.03.2013, MC 06.03.2013, MT 06.03.2013, NO 06.06.2013, PT 08.07.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **2 448 776** (51) ***B60C 11/03***

(84) LU 04.06.2013, HU 04.06.2010, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 04.06.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(11) **2 448 781** (51) ***B60K 17/10***

(84) AT 05.06.2013, BE 30.06.2013, HU 21.06.2010, CZ 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 05.08.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013
(84) LU 21.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DE 01.01.2014, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 21.06.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013

PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 448 787** (51) ***B60R 7/06***

(84) AT 27.03.2013
BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 25.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 448 788** (51) ***B60R 13/04***

(84) AT 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 31.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 31.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 448 794** (51) ***B60T 1/087***

(84) LU 07.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 01.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 07.06.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 07.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 448 796** (51) ***B60T 8/48***

(84) LU 24.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 448 810** (51) ***B62D 57/032***

(84) AT 01.05.2013
BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 448 820** (51) ***B65B 3/00***

(84) LU 03.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 31.05.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 03.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 448 821** (51) ***B65B 3/02***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 448 843** (51) ***B65D 85/804***

(84) LU 21.06.2013
CY 16.01.2013
DK 30.06.2014
FI 21.06.2014
HR 16.01.2013
IE 21.06.2014
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PT 22.12.2014
SE 22.06.2014
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 21.06.2014
EE 16.01.2013
GB 21.06.2014
HU 22.06.2014
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 30.06.2014
RO 21.06.2014
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 448 847** (51) ***B65G 47/51***

(84) LU 03.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 03.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 03.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 448 851** (51) ***B65H 31/10***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 18.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 18.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 18.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 448 860** (51) ***B67D 7/04***

(84) AT 08.05.2013
BE 30.06.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 22.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 448 875** (51) ***C03C 3/091***

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 29.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 448 889** (51) ***C07C 2/66***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 23.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 448 895** (51) ***C07C 29/20***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
(84) LU 10.06.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013

EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 448 909** (51) ***C07C 209/62***
(84) LU 28.06.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 MC 01.05.2013
MK 01.05.2013 MT 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SM 01.05.2013

(11) **2 448 910** (51) ***C07C 209/62***
(84) LU 28.06.2013 (84) BG 15.08.2013
CY 15.05.2013 CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 MC 15.05.2013
MK 15.05.2013 MT 15.05.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SM 15.05.2013

(11) **2 448 974** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 08.05.2013 (84) LU 02.07.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
HU 02.07.2009 CH 31.07.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 02.07.2013
IS 08.09.2013 LI 31.07.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 MK 08.05.2013
MT 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
SM 08.05.2013 TR 08.05.2013

(11) **2 448 979** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 01.07.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
HU 01.07.2010 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 01.07.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
MT 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
SM 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **2 449 020** (51) ***C08K 7/28***
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 07.06.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 03.04.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 07.06.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 449 024** (51) ***C08L 23/08***
(84) LU 24.06.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 HU 24.06.2010
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 FR 01.07.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 24.06.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 449 072** (51) ***C11D 1/825***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 29.06.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
HU 29.06.2010 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 29.06.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 449 075** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 29.06.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
HU 29.06.2010 CH 30.06.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 29.06.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.06.2014
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MK 01.05.2013
MT 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 449 080** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 30.06.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
HU 30.06.2010 CH 30.06.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 30.06.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 30.06.2014 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
MK 01.05.2013 MT 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
SM 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **2 449 119** (51) ***C12P 7/06***
(84) LU 29.06.2013 (84) BE 30.06.2013
HU 29.06.2010 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 29.06.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
MK 17.04.2013 MT 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
SM 17.04.2013 TR 17.04.2013

(11) **2 449 138** (51) ***C21D 1/62***
(84) LU 21.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013 HU 21.06.2010
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 21.06.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
MK 27.03.2013 MT 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SM 27.03.2013 TR 27.03.2013

(11) **2 449 149** (51) ***C23C 22/17***
(84) LU 05.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 19.03.2013 HU 05.07.2010
CH 31.07.2014 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GB 05.07.2014 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 05.07.2013
IS 19.04.2013 LI 31.07.2014
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 MK 19.12.2012
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 SM 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 449 160** (51) ***D05B 15/02***
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 28.06.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
HU 28.06.2010 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DE 01.01.2014
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 01.07.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 28.06.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
MK 03.04.2013 MT 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013 TR 03.04.2013

(11) **2 449 163** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 17.04.2013 (84) LU 16.06.2013
BE 17.04.2013 HU 16.06.2010
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013

GR 18.07.2013
IE 16.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 449 164** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 16.06.2013
HU 16.06.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 16.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 449 180** (51) ***E03D 1/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.01.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
GR 09.08.2013
IE 30.06.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 449 227** (51) ***F02B 75/30***

(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 14.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.06.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 449 236** (51) ***F02D 41/04***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 22.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 449 254** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 29.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 449 263** (51) ***F04B 15/02***

(84) LU 01.07.2013
BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
HU 01.07.2010
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 449 268** (51) ***F15B 13/042***

(84) LU 29.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 01.07.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 30.06.2013
HU 29.06.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 29.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 449 279** (51) ***F16D 23/06***

(84) LU 30.06.2013
HU 30.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 30.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 449 284** (51) ***F16G 1/28***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 06.04.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 06.04.2013
BG 06.06.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 449 286** (51) ***B60K 6/44***

(84) LU 17.06.2013
HU 17.06.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 17.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 449 296** (51) ***F16K 11/074***

(84) LU 22.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.06.2013
HU 22.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 449 323** (51) ***F25D 29/00***

(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 16.06.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 16.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
LU 16.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 449 331** (51) ***F41A 17/46***

(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 06.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 449 332**
(51) ***F41A 19/12***
(84) LU 06.05.2013
HU 06.05.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 06.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 449 341**
(51) ***G01B 21/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 449 342**
(51) ***G01B 21/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 02.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 02.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 449 356**
(51) ***G01M 3/38***
(84) LU 01.07.2013
BG 19.09.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
RO 19.06.2013
TR 19.06.2013
HU 01.07.2009
CY 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 449 358**
(51) ***G01N 1/12***
(84) LU 30.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
BE 30.06.2013
HU 30.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 449 409**
(51) ***G01S 19/23***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.05.2013
HU 28.05.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 28.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 449 436**
(51) ***G05B 11/42***
(84) LU 30.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.06.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
BE 30.06.2013
HU 30.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 449 438**
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 01.06.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 30.06.2013
HU 01.06.2010
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 01.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 449 448**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 449 533**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 31.10.2012
HU 18.06.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 18.06.2013
LU 18.06.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012

(11) **2 449 549**
(51) ***G09F 19/14***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 29.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 449 570**
(51) ***H01H 83/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
HU 10.06.2010
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 10.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 10.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 449 620**
(51) ***H01M 12/06***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 01.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 449 621**
(51) ***H01P 1/04***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 29.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
LU 29.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013

SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 449 637**
(51) ***H01S 5/062***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 01.07.2013
GR 11.07.2013
IE 30.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
LU 30.06.2013
HU 30.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 449 667**
(51) ***H02P 27/06***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 449 673**
(51) ***H03B 5/12***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 28.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 449 687**
(51) ***H04B 1/30***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
HU 15.06.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
LU 15.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 15.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 449 689**
(51) ***H04B 1/38***
(84) LU 24.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 24.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
HU 24.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 449 705**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 17.04.2013
BE 30.06.2013
HU 28.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 28.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 28.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 449 707**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 03.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 03.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 03.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 449 714**
(51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 01.07.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 01.07.2013
BG 06.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.07.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 449 720**
(51) ***H04L 9/18***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LU 29.06.2013
HU 29.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IE 29.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 449 753**
(51) ***H04M 1/21***
(84) AT 13.03.2013
BE 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.05.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 28.05.2013
HU 28.05.2010
CY 13.03.2013
DE 03.12.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 449 818**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 28.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 449 844**
(51) ***H04W 74/08***
(84) LU 02.02.2013
HU 02.02.2010
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
MT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012

(11) **2 449 855**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 449 858**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 30.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 30.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 449 868**
(84) AT 17.04.2013
HU 05.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 05.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***A01B 59/00***
(84) LU 05.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 449 870**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2011
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 02.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(51) ***A01C 7/20***
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 449 902**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 03.11.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 03.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A42B 3/22***
(84) LU 03.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 449 919**
(84) AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
(51) ***A46B 13/02***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 26.06.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 449 920**
(84) AT 18.09.2013
BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***A47B 25/00***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 449 922**
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***A47C 17/13***
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 449 923**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 28.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***A47C 23/06***
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 449 925**
(84) LU 03.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 03.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***A47C 27/15***
(84) BE 30.11.2013
HU 03.11.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 449 927**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***A47F 5/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 449 946**
(84) AT 09.10.2013
HU 15.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 15.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 15.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 449 984**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***A61B 17/128***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 449 993**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 14.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2006
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 450 017**
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 27.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
(51) ***A61G 7/002***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013

SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 450 025**
(51) ***A61K 6/00***
(84) HU 07.11.2011
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 450 061**
(51) ***A61L 15/26***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 450 083**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.08.2013
HU 03.11.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 03.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 450 085**
(51) ***A62B 1/14***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 21.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 450 091**
(51) ***B01D 24/00***
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
(84) LU 17.10.2013
CH 31.10.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 17.10.2013
LI 31.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 450 118**
(51) ***B21C 37/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) HU 22.12.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 450 138**
(51) ***B23C 5/20***
(84) CH 30.11.2014
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 03.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LI 30.11.2014
LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 450 140**
(51) ***B23C 5/22***
(84) AT 09.01.2013
HU 03.11.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 450 164**
(51) ***B26D 7/06***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 03.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 450 166**
(51) ***B26D 7/32***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
(84) HU 31.10.2011
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 450 177**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2013
LU 25.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
HU 25.05.2007
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 450 180**
(51) ***B31B 3/44***
(84) LU 05.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) HU 05.11.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 450 191**
(51) ***B41F 7/10***
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013
HU 05.11.2010
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 450 195**
(51) ***B42C 1/10***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 450 199**
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 31.07.2013

CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 450 213** (51) ***B60J 7/16***
(84) LU 20.10.2013 (84) HU 20.10.2011
BG 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 20.10.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 MK 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 RS 21.11.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 450 233** (51) ***B60P 3/39***
(84) AT 24.04.2013 (84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 03.11.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
MK 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
SM 24.04.2013 TR 24.04.2013

(11) **2 450 245** (51) ***B60T 1/087***
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 18.09.2013 HU 28.10.2011
BG 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 28.10.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 450 259** (51) ***B62D 5/04***
(84) LU 29.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 29.10.2011 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 29.10.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 MK 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 450 268** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2011 BG 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 07.11.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
MK 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
RS 11.12.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 450 270** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
HU 04.10.2011 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
MK 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
SM 28.11.2012 TR 28.11.2012

(11) **2 450 280** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 26.12.2012 (84) LU 25.08.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
HU 25.08.2011 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 25.08.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MK 26.12.2012
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SM 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **2 450 282** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 25.09.2013 (84) LU 09.11.2013
BE 25.09.2013 HU 09.11.2011
BG 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 02.12.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 09.11.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
MK 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013 TR 25.09.2013

(11) **2 450 287** (51) ***B65D 5/16***
(84) AT 26.06.2013 (84) LU 09.11.2013
BE 26.06.2013 HU 09.11.2011
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 FR 02.12.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 09.11.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
MK 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013 SM 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 450 294** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 31.08.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
MK 01.05.2013 MT 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
SM 01.05.2013 TR 01.05.2013

(11) **2 450 296** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 28.10.2013
BE 02.10.2013 HU 28.10.2011
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 02.12.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013 TR 02.10.2013

(11) **2 450 306** (51) ***B67C 7/00***
(84) LU 14.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 14.12.2009 BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 14.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
SM 27.11.2013 TR 27.11.2013

(11) **2 450 308** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 12.06.2013 (84) LU 05.11.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
HU 05.11.2010 CY 12.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 05.11.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 MK 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 SM 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 450 401**
(51) ***C08K 5/5317***
(84) LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 04.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 450 409**
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 30.11.2013
ES 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 02.12.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.11.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2004
BG 05.06.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 450 410**
(51) ***C09D 5/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 31.10.2013
HU 31.10.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 31.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 450 416**
(51) ***C09K 8/03***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 13.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 450 439**
(51) ***C12N 9/42***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
TR 27.11.2013
LU 08.12.2013
HU 08.12.2006
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 450 467**
(51) ***C23C 14/08***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 04.11.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 04.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 04.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 450 468**
(51) ***C23C 14/08***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 450 481**
(51) ***D04H 3/04***
(84) HU 04.11.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 450 482**
(51) ***D06B 3/34***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 06.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
LU 06.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 450 495**
(51) ***E04B 2/96***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 03.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 450 526**
(51) ***E21B 43/01***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IE 03.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 450 531**
(51) ***F01D 5/08***
(84) LU 04.11.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 04.11.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 30.11.2013
HU 04.11.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 450 536**
(51) ***F01M 9/06***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
HU 04.11.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 450 570**
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 04.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013

NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 450 580**
(51) ***F16B 7/18***
(84) LU 04.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 30.11.2013
HU 04.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 04.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 450 603**
(51) ***F16K 3/26***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SK 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 09.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 450 604**
(51) ***F16K 3/26***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 28.09.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 450 607**
(51) ***F16K 27/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2011
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 12.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 450 681**
(51) ***G01J 5/20***
(84) AT 17.10.2012
HU 29.09.2011
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012

(11) **2 450 684**
(51) ***G01K 15/00***
(84) BE 30.04.2013
HU 22.04.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 22.04.2013
IT 13.02.2013
LU 22.04.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 450 696**
(51) ***G01N 21/90***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 09.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 450 704**
(51) ***G01N 33/22***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 450 712**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 28.09.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 28.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 28.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 450 727**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 450 747**
(51) ***G03G 5/05***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 04.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2011
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 450 760**
(51) ***G05B 13/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 02.11.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 02.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 450 761**
(51) ***G05B 19/416***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
HU 31.10.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 31.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 450 823**
(51) ***G06K 7/08***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 04.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013

NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 450 824** (51) ***G06K 7/10***

(84) LU 08.09.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IE 08.09.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
HU 08.09.2011
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 450 825** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 03.11.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(84) LU 03.11.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 03.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 450 834** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 31.07.2013
HU 28.10.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(84) LU 28.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 450 853** (51) ***G07B 17/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 08.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 450 877** (51) ***G10H 1/36***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 09.11.2010

(84) LU 09.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 450 928** (51) ***H01H 13/48***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 03.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 450 929** (51) ***H01H 13/60***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 07.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 450 936** (51) ***H01J 37/22***

(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.11.2010
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(84) LU 03.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 03.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 450 945** (51) ***H01L 21/28***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013

(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 08.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013

DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 450 991** (51) ***H01M 6/52***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 450 994** (51) ***H01M 8/06***

(84) AT 31.07.2013
HU 20.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.12.2013
IT 31.07.2013
LU 20.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 451 008** (51) ***H01Q 7/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 03.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 451 027** (51) ***H01R 27/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(84) LU 26.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 26.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 451 077**
(51) ***H03H 11/40***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 03.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) LU 03.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 03.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 451 082**
(51) ***H03M 1/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 31.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 451 103**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2008
CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 451 107**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 08.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 451 132**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 05.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 451 182**
(51) ***H04N 21/2389***
(84) AT 10.07.2013
HU 16.12.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 16.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 16.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 451 214**
(51) ***H04W 36/16***
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
HU 05.11.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 451 219**
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 05.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 451 227**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 01.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 451 235**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
CY 10.07.2013
DE 01.04.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 26.09.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2008
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 30.09.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 451 275**
(51) ***A01N 43/50***
(84) LU 06.07.2013
CZ 29.05.2013
IE 06.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
SE 29.05.2013

(11) **2 451 297**
(51) ***A23L 1/226***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 09.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 451 298**
(51) ***A23L 1/30***
(84) LU 09.07.2013
IS 12.10.2013
(84) CY 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 451 307**
(51) ***A45D 29/02***
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) HU 15.06.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 15.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 451 312**
(51) ***A47B 88/04***
(84) LU 23.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 23.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013

NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 451 313**
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 451 316**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
GR 28.06.2013
IE 06.07.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
(51) ***A47C 7/46***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 06.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 451 321**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
(51) ***A47J 19/02***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 07.07.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 451 323**
(84) LU 24.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***A47J 31/30***
(84) HU 24.05.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 24.05.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 451 326**
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
(51) ***A47J 31/54***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 451 328**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
HU 01.07.2010
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***A47J 43/044***
(84) LU 01.07.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 01.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 451 329**
(84) LU 12.06.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012
(51) ***A47J 43/28***
(84) HU 12.06.2010
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **2 451 334**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 16.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 16.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 451 405**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***A61F 2/46***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 451 418**
(84) LU 12.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 12.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SM 15.05.2013
(51) ***A61G 3/08***
(84) BE 15.05.2013
HU 12.07.2010
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 451 501**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 11.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) LU 11.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 451 526**
(84) AT 12.06.2013
HU 02.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 02.07.2013
LI 31.07.2014
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***A61N 1/378***
(84) LU 02.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 451 557**
(84) AT 17.04.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 451 580**
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
HR 24.04.2013
(51) ***B03C 3/08***
(84) BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013

IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 451 582**
(51) ***B03C 3/86***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 08.07.2014
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2014
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 451 611**
(51) ***B24B 9/16***
(84) AT 01.05.2013
HU 07.07.2010
CY 01.05.2013
DE 01.02.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 07.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 07.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 451 621**
(51) ***B29B 15/12***
(84) LU 06.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.07.2013
LI 31.07.2014
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
HU 06.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 451 624**
(51) ***B29C 45/27***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 08.07.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 451 640**
(51) ***B32B 15/20***
(84) LU 25.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
BE 31.05.2013
HU 25.05.2010
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 25.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 451 652**
(51) ***B42D 15/10***
(84) LU 01.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
BE 31.07.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 451 677**
(51) ***G02B 27/00***
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 23.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.06.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 451 679**
(51) ***B60S 1/48***
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 08.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 451 681**
(51) ***B60T 13/66***
(84) LU 03.05.2013
HU 03.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 451 686**
(51) ***B60W 30/20***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 05.07.2013
HU 05.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 451 718**
(51) ***B65D 41/48***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 12.07.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 12.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 451 719**
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 08.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 08.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 08.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 451 738**
(51) ***B66F 9/14***
(84) LU 16.07.2013
CH 31.07.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 16.07.2014
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.07.2014
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 01.02.2015
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
HU 16.07.2010
BG 10.07.2013
CZ 16.07.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 16.07.2013
IT 16.07.2014
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 451 744**
(51) ***F27B 7/00***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
BE 31.10.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013

HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.10.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
IE 06.10.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 451 780** (51) ***C07D 209/08***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 05.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 05.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
LU 05.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 451 787** (51) ***C07D 239/48***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 01.07.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 01.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 451 796** (51) ***C07D 307/68***

(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
HU 01.07.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 451 855** (51) ***C08G 18/36***

(84) LU 09.07.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 451 857** (51) ***C08G 18/48***

(84) LU 09.07.2013
CY 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 09.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 451 884** (51) ***C09K 3/14***

(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 451 893** (51) ***C09K 19/38***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 17.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 17.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 17.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 452 016** (51) ***E01B 27/16***

(84) LU 04.07.2013
BG 10.07.2013
ES 05.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BE 31.07.2013
HU 04.07.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 04.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 452 021** (51) ***E02F 3/88***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
HU 02.07.2010
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 452 060** (51) ***F02B 37/12***

(84) AT 01.05.2013
BE 30.06.2013
HU 11.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 11.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 452 074** (51) ***F04C 18/08***

(84) LU 09.07.2013
BG 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 09.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
HU 09.07.2010
CY 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 452 079** (51) ***F15B 15/14***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 06.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 452 092** (51) ***F16D 3/68***

(84) LU 23.06.2013
BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
HU 23.06.2010
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 23.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 452 094** (51) ***F16D 65/10***

(84) LU 05.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
BE 31.07.2013
HU 05.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 452 095**
(51) ***F16D 65/12***

(84) LU 05.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 05.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 05.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 452 099**
(51) ***F16H 48/10***

(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 20.03.2013
DE 01.01.2014
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 452 102**
(51) ***F16H 61/688***

(84) AT 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 05.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 05.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 05.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 452 104**
(51) ***F16K 1/42***

(84) LU 29.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 29.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 29.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 452 146**
(51) ***F28D 7/02***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
HU 06.07.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 06.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 06.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 452 154**
(51) ***F41H 5/04***

(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 02.07.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 452 155**
(51) ***F42D 1/055***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 30.09.2013
GR 23.08.2013
IE 09.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) LU 09.09.2013
BG 22.08.2013
HU 09.09.2009
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 09.09.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 452 184**
(51) ***G01N 27/90***

(84) AT 06.03.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 01.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 452 231**
(51) ***G04B 19/10***

(84) AT 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
(84) LU 25.06.2013
HU 25.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 25.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 452 238**
(51) ***G05D 1/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 15.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 15.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 15.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 452 335**
(51) ***G10K 11/178***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 452 337**
(51) ***G10L 19/02***

(84) AT 29.05.2013
BE 30.06.2013
HU 25.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 25.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 25.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 452 356**
(51) ***H01L 21/67***

(84) LU 05.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 05.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013

PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 452 361** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 08.05.2013
BE 31.07.2013
HU 05.07.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 05.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 05.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 452 388** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
HU 09.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 452 395** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 452 406** (51) ***H01R 39/32***
(84) AT 03.04.2013
BE 31.07.2013
HU 02.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 02.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 02.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 452 411** (51) ***H02J 1/08***
(84) LU 09.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
HU 09.07.2010
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 452 423** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.07.2013
HU 08.07.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 08.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 452 454** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 07.07.2009
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) LU 07.07.2013
BG 03.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 452 463** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 10.07.2009
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 10.07.2013
BG 10.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 452 464** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
GR 27.09.2013
IE 09.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 452 485** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 09.07.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
(84) LU 09.07.2013
BG 20.06.2013
CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FR 31.07.2013
IE 09.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 452 577** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 14.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 452 587** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 08.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 452 590** (51) ***A47B 9/20***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013

SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 452 593**
(51) ***A47C 27/08***
(84) LU 15.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) HU 15.11.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 452 596**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 31.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 452 597**
(51) ***A47J 31/52***
(84) LU 31.10.2013
HU 31.10.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 31.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 452 619**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.10.2013
HU 17.12.2004
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 452 647**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 14.11.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
(84) LU 14.11.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 452 658**
(51) ***A61F 13/08***
(84) HU 27.10.2011
CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 27.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 452 663**
(51) ***A61G 12/00***
(84) LU 26.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 26.11.2010
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 452 666**
(51) ***A61H 33/06***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 452 714**
(51) ***A61M 16/04***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 10.11.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 452 724**
(51) ***A63B 33/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 452 760**
(51) ***B21D 5/08***
(84) LU 16.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) HU 16.11.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 452 762**
(51) ***B21D 39/04***
(84) HU 07.11.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 452 777**
(51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LU 16.06.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012
HU 16.06.2008
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 16.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 452 779**
(51) ***B24B 21/00***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 02.12.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 16.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 452 790**
(51) ***B26D 7/18***
(84) LU 19.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 19.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 19.10.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 31.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 452 798**
(51) ***B29C 44/56***
(84) LU 21.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) HU 21.07.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 452 817**
(51) ***B41F 16/00***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 31.10.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 14.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 452 818**
(51) ***B41F 17/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 10.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 452 820**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.11.2013
IT 18.09.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 452 824**
(51) ***B41J 29/02***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 29.09.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 452 829**
(51) ***B44F 9/02***
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 10.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) HU 10.11.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RS 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 452 831**
(51) ***C08L 9/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 452 835**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 15.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 452 836**
(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 25.10.2011
(84) LU 25.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 25.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 452 845**
(51) ***B60K 15/05***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.11.2013
HU 16.11.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 452 855**
(51) ***B60R 7/08***
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
HU 10.11.2010
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 452 856**
(51) ***B60R 21/36***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 10.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 452 861**
(51) ***B62D 1/16***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 15.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013

RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 452 868**
(51) ***B63B 27/16***
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
BE 02.01.2013
HU 11.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 452 869**
(51) ***B63B 27/16***
(84) AT 02.01.2013
HU 11.11.2010
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 452 881**
(51) ***B65B 9/02***
(84) LU 08.11.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RS 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 452 893**
(51) ***B65D 85/804***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 452 899**
(51) ***B65G 1/04***
(84) LU 10.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 10.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
HU 10.11.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 452 909**
(51) ***B66B 9/08***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 452 943**
(51) ***C07F 7/18***
(84) LU 03.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
HU 03.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 03.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 452 971**
(51) ***C08K 5/10***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 452 972**
(51) ***C08L 7/00***
(84) CH 30.11.2014
LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LI 30.11.2014
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 453 025**
(51) ***B26D 5/08***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 04.11.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 04.11.2013
LU 04.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 453 039**
(51) ***C23C 18/16***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 07.11.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 07.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 07.11.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 453 042**
(51) ***C30B 13/04***
(84) LU 08.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 30.11.2013
HU 08.11.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 08.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 453 056**
(51) ***D06F 81/08***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 11.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 453 061**
(51) ***E01H 1/12***
(84) LU 15.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.11.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 453 064**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***E03B 7/07***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 29.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 453 070**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***E04D 5/14***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 453 076**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***E04H 1/12***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 453 086**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 11.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***E05C 7/04***
(84) BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 453 115**
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 21.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 30.09.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 453 116**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 20.10.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***F01N 3/20***
(84) LU 20.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 453 136**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 453 153**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***F16K 27/06***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 10.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 453 154**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
HU 16.11.2010
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(51) ***F16K 31/04***
(84) LU 16.11.2013
BG 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 16.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 453 176**
(84) LU 11.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***F23K 3/22***
(84) BE 30.11.2013
HU 11.11.2011
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 11.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 453 201**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***G01B 7/06***
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2011
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 453 247**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***G01R 31/12***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 453 248**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 15.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***G01R 31/34***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 453 251**
(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 02.11.2013
LT 02.10.2013

(51) ***G01S 7/36***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013

MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 453 253**
(51) ***G01S 7/481***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 11.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 453 254**
(51) ***F16M 11/06***
(84) HU 15.11.2010
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 453 261**
(51) ***G01S 19/20***
(84) AT 03.07.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 453 285**
(51) ***G02B 21/06***
(84) LI 30.11.2014
LU 08.11.2013
BG 03.07.2013
CH 30.11.2014
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 08.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 08.11.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 02.12.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 453 322**
(51) ***G04B 27/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 453 323**
(51) ***G07C 1/24***
(84) LU 12.11.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 30.11.2013
HU 12.11.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 12.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 453 370**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 453 406**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 27.10.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 27.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 453 408**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.11.2013
HU 12.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
LU 12.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
IE 12.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 453 415**
(51) ***G07C 1/24***
(84) LU 25.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 25.10.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.10.2013
HU 25.10.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 453 509**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 10.11.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 10.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 453 510**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 453 540**
(51) ***H02G 3/04***
(84) AT 22.05.2013
BE 30.11.2013
HU 10.11.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
LU 10.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 10.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013

SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 453 543** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.11.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 11.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 11.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 453 572** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013
HU 15.11.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 453 616** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 15.11.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 15.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 15.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 453 680** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2006
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 30.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 453 688** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 15.11.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
(84) LU 15.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 15.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 453 689** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 16.11.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 16.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 16.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 453 692** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 12.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 453 706** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 453 710** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 11.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 453 720** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 15.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 453 728** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 13.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 453 777** (51) ***A47J 31/18***
(84) LU 19.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) ES 28.07.2013
IE 19.04.2013
LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 453 786** (51) ***A47L 15/00***
(84) LU 08.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2014
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 08.07.2014
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 08.07.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.07.2013
GR 25.07.2013
IE 08.07.2013
LI 31.07.2014
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 453 855** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 15.07.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 15.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013

NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 453 862** (51) ***A61G 13/02***
(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 01.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 453 892** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 16.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 16.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 16.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 453 934** (51) ***A61L 27/32***
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
HU 16.06.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 16.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 16.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 453 946** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 14.07.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 14.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 14.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 31.07.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 453 967** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
LU 13.07.2013
HU 13.07.2010

BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 453 998** (51) ***A63G 1/24***
(84) BE 16.01.2013
HU 15.11.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 454 014** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
LU 29.07.2013
HU 29.07.2011
CZ 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 29.07.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 454 034** (51) ***B21C 37/12***
(84) AT 24.04.2013
BE 31.07.2013
HU 08.07.2010
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
LU 08.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 454 035** (51) ***B21D 28/26***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 454 054** (51) ***B24D 15/00***
(84) LU 19.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.07.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 454 097** (51) ***B41J 3/44***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 13.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 454 101** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 19.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 19.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 454 107** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 07.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 07.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 454 110** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CH 30.06.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.06.2013
LI 30.06.2014
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013

PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 454 112**
(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.06.2013
HU 28.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 28.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 454 123**
(51) ***B60R 5/04***
(84) LU 23.06.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 23.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.06.2013
HU 23.06.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 454 126**
(51) ***B60R 21/0132***
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 10.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
BE 31.07.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 454 132**
(51) ***B60T 7/12***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 31.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 23.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 454 140**
(51) ***B61F 5/32***
(84) LU 06.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
HU 06.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 454 141**
(51) ***B61F 5/38***
(84) LU 08.07.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
HU 08.07.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 08.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 454 144**
(51) ***B61L 23/00***
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 05.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 454 151**
(51) ***B64C 1/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 30.12.2013
IT 08.05.2013
LU 30.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
HU 30.12.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 454 157**
(51) ***B65B 5/10***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 14.09.2010
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 30.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
LU 14.09.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 14.09.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 454 165**
(51) ***B65D 41/04***
(84) AL 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 15.04.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 24.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
AT 13.02.2013
HU 24.02.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 24.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 454 176**
(51) ***B65G 1/04***
(84) LU 06.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.07.2013
HU 06.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 06.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 454 178**
(51) ***B65H 3/54***
(84) LU 05.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
HU 05.07.2010
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 05.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 454 185**
(51) ***B66D 1/74***
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
HU 08.07.2010
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 08.07.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012

(11) **2 454 244**
(51) ***C07D 265/18***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
LU 12.07.2013
HU 12.07.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 12.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013

MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 454 287**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 14.07.2009
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 14.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 454 291**
(84) AT 14.11.2012
HU 29.07.2011
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RS 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 454 294**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 10.06.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 454 298**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 06.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 454 299**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***C08F 2/02***
(84) LU 14.07.2013
BG 17.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.07.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***C08F 10/00***
(84) LU 29.07.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 29.07.2013
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(51) ***C08F 214/18***
(84) LU 10.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 10.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(51) ***C08F 299/00***
(84) LU 21.04.2013
HU 21.04.2010
CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 454 305**
(84) LU 13.07.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 13.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 454 314**
(84) LU 09.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 454 316**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 03.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 454 317**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 02.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 21.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(51) ***C08G 18/42***
(84) BE 31.07.2013
HU 13.07.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***C08K 5/00***
(84) HU 09.07.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 09.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***C08K 5/3492***
(84) LU 03.06.2013
HU 03.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(51) ***C08L 23/00***
(84) LU 02.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 454 377**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 14.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 454 383**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 454 423**
(84) HU 17.07.2009
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 454 440**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 454 442**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.07.2013
HU 08.07.2010
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***C12Q 1/04***
(84) LU 14.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2014
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2014
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***E04C 2/22***
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***E06C 7/48***
(84) LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 14.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(51) ***E21B 17/01***
(84) LU 08.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DE 01.02.2014
EE 08.05.2013

ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 454 458** (51) ***F02B 41/04***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 454 462** (51) ***F02D 19/06***

(84) LU 18.06.2013
HU 18.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 18.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 454 465** (51) ***F02K 9/64***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 16.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 454 466** (51) ***F02K 9/64***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 16.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 454 476** (51) ***F03D 11/00***

(84) LU 13.07.2013
BG 24.07.2013
CH 31.07.2014
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.07.2013
HU 13.07.2010
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 13.07.2013
LI 31.07.2014
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 454 489** (51) ***F15B 11/22***

(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 454 490** (51) ***F15B 13/042***

(84) LU 24.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 30.06.2013
HU 24.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 454 512** (51) ***F16L 13/02***

(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2010
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 01.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 454 516** (51) ***F16L 55/38***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 16.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
LU 16.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 454 518** (51) ***F17C 9/04***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
DE 01.02.2014
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 14.07.2013
HU 14.07.2010
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 14.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 454 521** (51) ***F21S 6/00***

(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 454 541** (51) ***F25D 23/02***

(84) LU 01.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 454 558** (51) ***G01D 5/14***

(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.07.2013
LI 31.07.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013

PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 454 559**
(84) LU 05.07.2013
HU 05.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***G01D 5/244***
(84) BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 454 608**
(84) LU 22.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 01.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***G01S 17/08***
(84) BE 30.06.2013
HU 22.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 22.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 454 633**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***G03B 35/00***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 454 636**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 05.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 17.07.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 454 638**
(84) AT 20.02.2013
BE 31.07.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(51) ***G04B 37/05***
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 08.07.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 454 742**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***H01F 5/00***
(84) HU 16.07.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 454 744**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***H01F 41/06***
(84) LU 09.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 454 794**
(84) LU 06.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 06.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***H02J 3/36***
(84) BE 31.07.2013
HU 06.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 454 802**
(84) LU 17.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 17.05.2013
IT 01.05.2013
(51) ***H02K 3/12***
(84) BE 31.05.2013
HU 17.05.2010
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 454 813**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 16.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***H03J 3/06***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 454 814**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 01.07.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
(51) ***H03K 17/041***
(84) LU 01.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 01.07.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 454 825**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 23.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 23.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) LU 23.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 454 830**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 12.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
(51) ***H04B 13/00***
(84) LU 12.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 12.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013

SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 454 836** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 15.07.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 15.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 454 870** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 04.11.2013
IE 09.10.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 454 918** (51) ***H05B 3/84***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 23.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
SI 06.03.2013
(84) HU 23.06.2010
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 454 919** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 17.04.2013
HU 12.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 12.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LU 12.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 454 921** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 08.07.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
(84) LU 08.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 08.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 454 928** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 18.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2011
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 454 932** (51) ***A01D 75/20***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 454 933** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 22.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 454 951** (51) ***A23L 1/30***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2011
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 16.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 454 970** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
(84) LU 19.09.2013
HU 19.09.2011
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 454 974** (51) ***A47G 19/34***
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 15.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 454 977** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 15.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 15.11.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) HU 15.11.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 454 978** (51) ***A47J 42/04***
(84) HU 04.11.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 04.11.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 454 983** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013

SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 454 988** (51) ***A61B 3/024***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 455 029** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 455 049** (51) ***A61F 15/00***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 12.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 455 053** (51) ***A61G 12/00***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 26.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 455 104** (51) ***A61K 47/48***
(84) HU 19.11.2010
BG 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
(84) RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 455 130** (51) ***A61N 1/04***
(84) LU 20.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) HU 20.11.2009
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 455 131** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.01.2013
BE 31.08.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.08.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 455 144** (51) ***A63F 1/12***
(84) LU 27.09.2013
BG 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 30.09.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
CH 30.09.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 27.09.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 455 156** (51) ***B01F 17/00***
(84) LU 18.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 19.11.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 18.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 455 169** (51) ***B21D 11/08***
(84) HU 17.11.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MK 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 455 172** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 16.01.2013
HU 19.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 455 175** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 25.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 455 181** (51) ***B23P 6/04***
(84) LU 08.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 08.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 08.11.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 455 182** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 23.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 455 200** (51) ***B26B 21/12***
(84) AT 28.11.2012
HU 09.10.2009
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013

HR 31.07.2013
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012

(11) **2 455 201**
(51) ***B26F 1/36***
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.10.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 25.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 455 232**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 455 233**
(51) ***B60C 9/26***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 455 234**
(51) ***B60C 11/13***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 13.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
BE 30.09.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 455 241**
(51) ***B60D 1/64***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2011
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 455 242**
(51) ***B60D 5/00***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 18.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 455 247**
(51) ***B60J 7/19***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 19.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 455 259**
(51) ***B60R 1/06***
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
HU 22.11.2010
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013

(11) **2 455 263**
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 09.11.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 455 265**
(51) ***B60T 7/04***
(84) AT 24.07.2013
HU 04.11.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 04.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 455 297**
(51) ***B65D 33/25***
(84) LU 24.10.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SM 21.08.2013
HU 24.10.2011
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 455 298**
(51) ***B65D 33/30***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 455 301**
(51) ***B65D 75/56***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 30.11.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 455 305**
(51) ***B65D 90/08***
(84) LU 13.11.2013
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
HU 13.11.2010
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 13.11.2013

IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 455 307**
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 21.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 455 310**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 455 322**
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2011
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 455 326**
(84) AT 05.06.2013
HU 15.07.2010
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
SE 05.06.2013

(11) **2 455 345**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 21.11.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***B65G 13/07***
(84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***B65G 43/10***
(84) BE 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(51) ***B66C 13/06***
(84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 14.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***B67D 3/00***
(84) LU 15.07.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 15.07.2013
IT 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
SM 05.06.2013

(51) ***C03B 7/07***
(84) LU 21.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 455 356**
(84) LU 23.11.2013
BG 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 23.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 455 359**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 455 384**
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 455 412**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 455 418**
(84) LU 07.08.2013
BG 08.08.2013
CH 31.08.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***C04B 38/00***
(84) HU 23.11.2011
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(51) ***C07C 7/04***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***C07F 7/12***
(84) BE 30.11.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(51) ***C08G 18/28***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***C08J 5/24***
(84) BE 08.05.2013
HU 07.08.2007
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 455 429**
(84) LU 19.11.2013
BG 14.08.2013
EE 14.08.2013
IE 19.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
SM 14.08.2013

(51) ***C09C 1/02***
(84) HU 19.11.2010
CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
RO 14.08.2013

(11) **2 455 431**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.10.2013
IE 22.10.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2004
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 455 507**
(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.11.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 20.11.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 455 520**
(84) CH 30.11.2014
AT 31.07.2013
HU 21.11.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***D03D 47/27***
(84) LI 30.11.2014
LU 21.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 455 525**
(84) LU 08.11.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013

(51) ***D05C 7/08***
(84) BE 30.11.2013
HU 08.11.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013

ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 08.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 455 565**
(51) ***E04H 17/16***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 18.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 455 589**
(51) ***F01D 11/12***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 455 645**
(51) ***F16L 37/00***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 455 701**
(51) ***F41H 5/02***
(84) BE 31.12.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.12.2013
IT 04.09.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
HU 19.12.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 19.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 455 736**
(51) ***G01L 5/28***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 16.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 455 740**
(51) ***G01N 3/32***
(84) AT 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
HU 16.11.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 455 774**
(51) ***G01R 33/12***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 30.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 455 776**
(51) ***G01S 7/48***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 10.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 455 800**
(51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
BE 26.12.2012
HU 15.11.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 455 823**
(51) ***G04B 19/22***
(84) AT 07.08.2013
BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 455 866**
(51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.11.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 455 911**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 23.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 23.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 23.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 455 913**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 28.10.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 28.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
LU 28.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013

PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 455 930**

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(51) ***G09F 9/305***

(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 19.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 455 950**

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(51) ***H01B 17/42***

(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 19.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 455 956**

(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 23.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(51) ***H01H 3/20***

(84) BE 30.09.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 455 959**

(84) CH 30.11.2014
LU 16.11.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(51) ***H01H 36/00***

(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2013
HU 16.11.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 455 961**

(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***H01H 83/22***

(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 455 976**

(84) HU 08.09.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 08.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***H01L 31/0392***

(84) BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MT 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 456 068**

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 22.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***H03F 1/02***

(84) LU 22.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 456 070**

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(51) ***H03H 11/12***

(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 456 077**

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013

(51) ***H03M 13/27***

(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 456 106**

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(51) ***H04J 11/00***

(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 456 122**

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(51) ***H04L 12/14***

(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 16.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 456 126**

(84) AT 16.01.2013
HU 22.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(51) ***H04L 12/26***

(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 456 146**

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(51) ***H04L 12/58***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 17.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 456 157**

(84) LU 17.11.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013

(51) ***H04L 29/06***

(84) BE 30.11.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013

IE 17.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 456 184** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 18.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 456 186** (51) ***H04M 11/02***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2011
DK 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 13.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 456 188** (51) ***H04M 11/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 16.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 456 245** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 456 290** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
(84) BE 06.02.2013
HU 17.11.2011
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
RS 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013

(11) **2 456 316** (51) ***A22C 25/16***
(84) BE 31.05.2013
HU 24.05.2011
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 24.05.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LU 24.05.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 456 345** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 16.07.2010
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 16.07.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
(84) LU 16.07.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012

(11) **2 456 359** (51) ***G01P 13/00***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
HU 17.12.2009
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 17.12.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 456 397** (51) ***A61F 2/50***
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 19.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 456 479** (51) ***A61L 31/06***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 14.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 456 493** (51) ***G01P 13/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 20.07.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 20.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 456 521** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 06.03.2013
HU 09.05.2011
CY 06.03.2013
DE 03.12.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.05.2013
IT 06.03.2013
LU 09.05.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 456 560** (51) ***B03B 5/56***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 456 585** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010

CH 31.07.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2014
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 456 592** (51) ***B23K 26/04***

(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 20.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 456 599** (51) ***B25J 15/00***

(84) LU 11.05.2013
HU 11.05.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 11.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 456 607** (51) ***B29C 45/68***

(84) LU 08.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 08.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 31.07.2013
HU 08.07.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 456 648** (51) ***B60W 30/06***

(84) LU 21.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 31.05.2013
HU 21.05.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 456 650** (51) ***B61C 17/04***

(84) LU 23.07.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
HU 23.07.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 456 651** (51) ***B61D 37/00***

(84) LU 17.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 17.06.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 456 658** (51) ***B63B 25/22***

(84) LU 21.07.2013
BG 09.04.2013
CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GB 21.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2009
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 456 659** (51) ***B63B 35/03***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 21.07.2010
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 21.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 21.07.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 456 689** (51) ***B65D 85/804***

(84) LU 16.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 456 696** (51) ***B65G 57/03***

(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 22.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 456 701** (51) ***B65H 75/40***

(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 456 710** (51) ***B66C 1/10***

(84) AT 18.09.2013
HU 22.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 456 711** (51) ***B66F 9/065***

(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 456 769**
(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 26.06.2013
HU 14.07.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 14.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 14.07.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 456 796**
(51) ***C08F 10/02***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 20.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 456 807**
(51) ***C08G 65/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 456 817**
(51) ***C08K 5/5397***
(84) AT 29.05.2013
HU 21.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 456 830**
(51) ***C09D 5/03***
(84) LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 26.07.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 456 900**
(51) ***C22C 38/22***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 20.07.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 20.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 20.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 456 915**
(51) ***D06F 33/02***
(84) LU 13.07.2013
HU 13.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 13.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 456 916**
(51) ***D06F 35/00***
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.07.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 20.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 456 949**
(51) ***E21B 43/10***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 26.08.2010
CZ 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 26.08.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 26.08.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 456 968**
(51) ***F02D 41/06***
(84) LU 14.07.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.07.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 14.07.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 456 993**
(51) ***F16D 48/06***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 24.06.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 456 994**
(51) ***F16D 69/04***
(84) LU 29.06.2013
BG 19.09.2013
CH 30.06.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 29.06.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 29.06.2014
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2014
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 457 075**
(51) ***G01L 19/04***
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 457 080**
(51) ***G01N 3/20***
(84) HU 12.11.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013

GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 457 257**
(51) ***H01L 31/0304***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 26.05.2013
HU 26.05.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 26.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 457 262**
(51) ***H01L 31/072***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 457 326**
(51) ***H03K 19/003***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 457 344**
(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 21.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 457 348**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 19.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 19.07.2010
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 19.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 457 364**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 22.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 22.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 457 391**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 28.06.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 28.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 457 393**
(51) ***H04W 8/12***
(84) LU 21.07.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IE 21.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 457 394**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 03.07.2013
HU 24.07.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 24.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
LU 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 457 412**
(51) ***H05B 3/26***
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 457 418**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 19.07.2010
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 19.07.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
LU 19.07.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 457 419**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
HU 19.07.2010
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MK 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
SM 28.11.2012
LU 19.07.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 19.07.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
TR 28.11.2012

(11) **2 457 424**
(51) ***A01B 3/46***
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 457 426**
(51) ***A01B 49/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013

FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 21.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 457 428**
(51) ***A01B 59/06***
(84) LU 28.11.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
HU 28.11.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 457 430**
(51) ***A01D 34/416***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 09.11.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 457 434**
(51) ***A01F 12/24***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 13.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 457 467**
(51) ***A47C 7/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 457 469**
(51) ***A47C 23/00***
(84) LU 21.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 21.11.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 457 471**
(51) ***A47D 15/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 16.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 457 515**
(51) ***A61B 6/04***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 03.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 457 559**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 21.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 457 595**
(51) ***A61L 2/18***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
LU 21.07.2013
HU 21.07.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 457 612**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.01.2013
BE 30.09.2013
HU 12.09.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
LU 12.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 12.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 457 639**
(51) ***B01D 53/50***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 13.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 13.12.2013
HU 13.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013

(11) **2 457 643**
(51) ***B01F 3/08***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 457 658**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 30.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013

PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 457 675**
(51) ***B21D 37/14***
(84) LU 29.11.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 29.11.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 457 676**
(51) ***B21H 1/04***
(84) HU 16.09.2011
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SK 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 457 677**
(51) ***B22C 15/28***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.07.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 457 689**
(51) ***B24B 49/16***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 457 713**
(51) ***B29C 45/00***
(84) HU 25.11.2011
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 25.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 30.11.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 457 715**
(51) ***B29C 51/40***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 23.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 457 716**
(51) ***B29C 65/00***
(84) LU 26.11.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BE 30.11.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 457 726**
(51) ***B32B 27/12***
(84) LU 31.10.2013
CH 31.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 31.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 31.10.2009
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 457 728**
(51) ***B32B 37/10***
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 11.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 457 737**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 05.06.2013
HU 26.11.2010
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 26.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 26.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 457 746**
(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 457 750**
(51) ***B60C 19/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 23.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 457 761**
(51) ***B60K 11/08***
(84) AT 10.07.2013
HU 30.11.2011
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 30.11.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 457 767**
(51) ***B60P 3/06***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NL 30.01.2013
(84) HU 26.11.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013

PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 457 771**
(51) ***B60R 1/074***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 25.11.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
LU 25.11.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 25.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 457 772**
(51) ***B60R 1/074***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 25.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 457 774**
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 24.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 457 780**
(51) ***B60R 21/18***
(84) LU 20.10.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
HU 20.10.2011
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 457 781**
(51) ***B60R 21/216***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2011
CY 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 457 792**
(51) ***B60W 30/14***
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
HU 24.11.2011
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 457 795**
(51) ***B61C 9/44***
(84) LU 29.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
HU 29.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 457 796**
(51) ***B61D 17/20***
(84) LU 26.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.11.2013
HU 26.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 26.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 457 809**
(51) ***B62D 25/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 457 811**
(51) ***B62J 1/06***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 457 812**
(51) ***B62J 1/08***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 25.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
LU 25.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 25.11.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 457 815**
(51) ***B62K 11/10***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 11.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 457 818**
(51) ***B63H 25/42***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 25.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 457 833**
(51) ***B65B 5/06***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 02.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 26.11.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013

PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 457 837**
(51) ***B65B 69/00***
(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013
LU 15.11.2013, HU 15.11.2011, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 15.11.2013, IT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 457 839**
(51) ***B65D 5/16***
(84) AT 05.12.2012, HU 29.11.2011, CY 05.12.2012, DK 05.12.2012, ES 16.03.2013, GR 06.03.2013, IS 05.04.2013, LT 05.12.2012, MC 05.12.2012, NL 05.12.2012, PL 05.12.2012, RO 05.12.2012, SE 05.12.2012, SK 05.12.2012, TR 05.12.2012
BE 05.12.2012, BG 05.03.2013, CZ 05.12.2012, EE 05.12.2012, FI 05.12.2012, HR 31.07.2013, IT 05.12.2012, LV 05.12.2012, MK 05.12.2012, NO 05.03.2013, PT 05.04.2013, RS 05.12.2012, SI 05.12.2012, SM 05.12.2012

(11) **2 457 843**
(51) ***B65D 75/34***
(84) AT 30.08.2013, BE 31.08.2013, HU 30.08.2008, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 30.08.2013, IT 19.06.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SK 19.06.2013
LU 30.08.2013, BG 19.09.2013, CH 31.08.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LI 31.08.2013, LV 19.06.2013, MT 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, SI 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 457 844**
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, BG 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, MC 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013, TR 11.09.2013
LU 29.11.2013, HU 29.11.2011, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IE 29.11.2013, IT 11.09.2013, LV 11.09.2013, MK 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, RS 11.12.2013, SI 11.09.2013, SM 11.09.2013

(11) **2 457 853**
(51) ***B65G 47/14***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 23.11.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013
LU 23.11.2013, HU 23.11.2011, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 457 854**
(51) ***B65G 61/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, RS 10.10.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013
LU 24.11.2013, HU 24.11.2011, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IE 24.11.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 457 857**
(51) ***B65H 29/24***
(84) AT 24.07.2013, BE 30.11.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 22.11.2013, IT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, RS 24.10.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013
LU 22.11.2013, HU 22.11.2011, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, FR 02.12.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 457 874**
(51) ***C02F 1/24***
(84) LU 04.11.2013, HU 04.11.2011, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 02.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013
BE 30.11.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 04.11.2013, IT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013

(11) **2 457 884**
(51) ***C04B 26/32***
(84) LU 18.11.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013
HU 18.11.2011, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 18.11.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013
IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013, TR 25.09.2013

(11) **2 457 885**
(51) ***C04B 35/83***
(84) LU 25.11.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 25.11.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, RS 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013
BE 30.11.2013, HU 25.11.2011, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 457 941**
(51) ***C08J 3/00***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, GR 18.10.2013, IE 14.10.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, RS 17.10.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013
LU 14.10.2013, HU 14.10.2011, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, FR 31.10.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 457 944**
(51) ***C08J 3/20***
(84) LU 28.09.2013, HU 28.09.2011, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 28.09.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, MT 03.07.2013, NO 03.10.2013, RO 03.07.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013
BE 30.09.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RS 03.10.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 457 950**
(51) ***C08L 33/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 22.11.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013
LU 22.11.2013, HU 22.11.2011, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, FR 02.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013

SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 457 953**
(51) ***C08L 83/04***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 25.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 458 010**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.05.2013
HU 17.12.2008
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GB 17.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 458 011**
(51) ***C12P 19/34***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 29.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2006
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 458 022**
(51) ***C21D 1/52***
(84) CH 30.11.2014
LU 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LI 30.11.2014
HU 30.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 458 040**
(51) ***C30B 15/10***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 29.11.2013
IT 23.10.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 458 045**
(51) ***D01G 19/10***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 458 050**
(51) ***D04B 9/02***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 25.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 458 059**
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 458 067**
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 458 068**
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 21.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 458 071**
(51) ***D06F 58/22***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 25.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 458 073**
(51) ***D06F 58/24***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 29.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 458 078**
(51) ***D06F 58/28***
(84) CH 30.11.2014
AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LI 30.11.2014
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 458 096**
(51) ***E02F 3/96***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013

IE 29.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 458 154** (51) ***F01D 5/30***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 458 158** (51) ***F01D 11/04***

(84) AT 21.08.2013
HU 24.11.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 24.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 24.11.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 458 185** (51) ***F02D 41/00***

(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 23.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 458 232** (51) ***F16B 23/00***

(84) HU 04.10.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
PL 26.12.2012
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 458 246** (51) ***F16H 7/08***

(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 458 252** (51) ***F16K 3/00***

(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
IE 30.11.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 458 259** (51) ***F16N 11/08***

(84) AT 22.05.2013
BE 31.10.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 25.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 458 274** (51) ***F23B 40/06***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 458 302** (51) ***F24J 2/52***

(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 22.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 458 320** (51) ***G01B 5/008***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 458 346** (51) ***G01F 13/00***

(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 29.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 458 348** (51) ***G01F 15/06***

(84) AT 14.08.2013
HU 29.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 29.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 458 400** (51) ***G01S 7/40***

(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 27.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 458 402** (51) ***G01N 22/02***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 02.12.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013

HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
IE 11.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 458 425** (51) ***G02B 27/28***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 01.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 458 435** (51) ***G03B 17/08***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 458 467** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 458 567** (51) ***G07D 11/00***

(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 28.10.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 458 585** (51) ***G10L 19/005***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 458 606** (51) ***H01H 9/00***

(84) LU 04.11.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 02.12.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 04.11.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 04.11.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 458 607** (51) ***H01H 9/26***

(84) AT 24.07.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 458 608** (51) ***H01H 25/04***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 458 609** (51) ***H01H 49/00***

(84) AT 31.07.2013
BE 30.11.2013
RS 31.10.2013
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
BG 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 458 610** (51) ***H01H 59/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 30.11.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 30.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 458 632** (51) ***H01L 23/40***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 24.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 458 663** (51) ***H01M 4/58***

(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 06.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 458 694** (51) ***H01R 4/10***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 24.11.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
(84) LU 24.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 24.11.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013

MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 458 706**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 29.11.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 458 730**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***H03F 1/02***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 29.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 458 732**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 26.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(51) ***H03F 3/217***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 458 733**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***H03G 3/30***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 24.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 458 741**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***H04B 1/715***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 26.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 458 742**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 30.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(51) ***H04B 3/32***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 458 751**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 29.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(51) ***H04B 10/2543***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 458 761**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***H04J 14/02***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 458 765**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 28.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 458 769**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***H04L 12/46***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 24.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 458 793**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***H04L 12/751***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 458 797**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 04.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***H04M 1/23***
(84) LU 13.11.2013
BG 20.06.2013
CH 30.11.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.11.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013

(11) **2 458 830**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 13.11.2009
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 13.11.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013

NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 458 919**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 458 920**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 458 921**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 458 927**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 458 946**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012

PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***H04W 48/20***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***H04W 48/20***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(51) ***H04W 48/20***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 30.11.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***H05B 37/02***
(84) HU 19.10.2011
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 458 953**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 458 968**
(84) AT 15.05.2013
HU 19.07.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 19.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 458 978**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 458 987**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(51) ***H05K 9/00***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 16.11.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***A01F 15/08***
(84) LU 19.07.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(51) ***A01K 1/00***
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(51) ***A01N 35/02***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

SM 10.07.2013

(11) **2 459 005**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 21.07.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***A23K 1/00***
(84) LU 21.07.2013
BG 08.08.2013
CH 31.07.2014
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 21.07.2013
LI 31.07.2014
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 459 007**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 29.07.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(51) ***A23K 1/18***
(84) LU 29.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 459 022**
(84) AT 03.07.2013
HU 09.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 09.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***A42B 3/32***
(84) LU 09.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 459 030**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***A47C 27/14***
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 29.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 459 032**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013

(51) ***A47D 13/02***
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 01.05.2013

CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 459 044**
(51) ***A47L 9/14***
(84) LU 19.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.07.2013
HU 19.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 459 069**
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 20.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 20.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 459 076**
(51) ***A61B 17/02***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 22.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 459 083**
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2010
CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 30.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
LU 30.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DE 01.02.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 459 105**
(51) ***A61C 7/12***
(84) LU 19.07.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
HU 19.07.2010
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 19.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 459 148**
(51) ***A61J 11/04***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 30.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 459 246**
(51) ***A61M 1/06***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 21.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 459 265**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 26.07.2013
HU 26.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 459 268**
(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
LU 30.07.2013
BG 29.08.2013
HU 30.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 459 282**
(51) ***A62D 3/11***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 26.08.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 30.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 459 314**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 29.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 459 317**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 459 320**
(51) ***B05C 5/02***
(84) HU 13.07.2010
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 13.07.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012

PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 459 332** (51) ***B21D 22/21***

(84) LU 06.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.07.2013
HU 06.07.2010
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 06.07.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 459 358** (51) ***B29B 15/12***

(84) AT 26.06.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 21.07.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 21.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 459 367** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 08.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 459 391** (51) ***B60B 21/02***

(84) LU 17.09.2013
BG 06.06.2013
CH 30.09.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 17.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 30.09.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 30.09.2013
HU 17.09.2009
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
GR 07.06.2013
IE 17.09.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 459 392** (51) ***B60C 9/08***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 459 394** (51) ***B60C 11/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 459 397** (51) ***B60C 15/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 459 398** (51) ***B60C 15/06***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 27.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 459 400** (51) ***B60C 19/12***

(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
LU 30.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 459 401** (51) ***B60G 7/00***

(84) CH 30.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
LI 30.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 459 420** (51) ***B60T 7/04***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 27.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 459 421** (51) ***B60T 13/66***

(84) LU 25.05.2013
BG 13.06.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.05.2013
HU 25.05.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 25.05.2013
LI 31.05.2014
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 459 425** (51) ***B60T 11/22***

(84) LU 01.07.2013
HU 01.07.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 01.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 31.07.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 459 427** (51) ***B61B 10/04***

(84) LU 21.10.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 21.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
SE 01.05.2013
HU 21.10.2009
DK 31.10.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 459 436** (51) ***B62H 3/02***
(84) AT 17.07.2013
HU 22.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 459 439** (51) ***B63G 13/00***
(84) AT 29.05.2013
HU 22.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 22.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 22.07.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 459 471** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 25.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013
LU 30.12.2013
HU 30.12.2009
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
GB 25.03.2014
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
TR 25.12.2013

(11) **2 459 472** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 459 476** (51) ***B66B 13/12***
(84) LU 16.08.2013
HU 16.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.08.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 459 509** (51) ***C07C 45/67***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 21.07.2010
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 21.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DE 01.02.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 21.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 459 522** (51) ***C07C 237/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 11.09.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GB 26.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 11.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 459 528** (51) ***C07C 317/24***
(84) LU 21.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 21.07.2010
CZ 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 21.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 459 530** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 28.07.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 459 605** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 459 614** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 20.08.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
GR 13.09.2013
IE 20.08.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
LU 20.08.2013
BG 12.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GB 12.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.08.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 459 619** (51) ***C08G 73/02***
(84) LU 28.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 28.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 459 633** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 08.05.2013
BE 31.07.2013
HU 29.07.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 29.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 459 644** (51) ***C08L 27/06***

(84) AT 24.07.2013, BE 31.07.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, FR 24.09.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, MT 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(84) LU 27.07.2013, HU 27.07.2010, CY 24.07.2013, DE 01.02.2014, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 27.07.2013, IT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013

(11) **2 459 649** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 24.04.2013, HU 23.07.2010, CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, ES 04.08.2013, GR 25.07.2013, IE 23.07.2013, IT 24.04.2013, LV 24.04.2013, MK 24.04.2013, NO 24.07.2013, PT 26.08.2013, SE 24.04.2013, SK 24.04.2013, TR 24.04.2013

(84) LU 23.07.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, FI 24.04.2013, HR 24.04.2013, IS 24.08.2013, LT 24.04.2013, MC 24.04.2013, MT 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SI 24.04.2013, SM 24.04.2013

(11) **2 459 650** (51) ***C08L 89/00***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 30.07.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(84) LU 30.07.2013, HU 30.07.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 459 659** (51) ***C09D 7/00***

(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, MT 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(84) LU 27.07.2013, HU 27.07.2010, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 27.07.2013, IT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013

(11) **2 459 664** (51) ***C09J 123/02***

(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, HU 08.07.2010, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013

(84) LU 08.07.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 08.07.2013, IT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 459 670** (51) ***C10G 1/04***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 16.07.2010, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 16.07.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(84) LU 16.07.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 31.07.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 459 690** (51) ***C11D 1/62***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 29.07.2010, CZ 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, FR 31.07.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(84) LU 29.07.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DE 01.02.2014, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 29.07.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 459 728** (51) ***C12P 19/32***

(84) LU 23.07.2013, HU 23.07.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(84) BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 23.07.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 459 777** (51) ***C25C 3/12***

(84) AT 15.05.2013, BE 31.07.2013, HU 21.07.2010, CZ 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, HR 15.05.2013, IT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NL 15.05.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013

(84) LU 21.07.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DE 01.02.2014, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, IE 21.07.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 459 780** (51) ***C25D 9/08***

(84) AT 05.06.2013, BE 31.07.2013, HU 29.07.2010, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(84) LU 29.07.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 29.07.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 459 781** (51) ***C25D 9/08***

(84) AT 12.06.2013, BE 31.07.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013

(84) LU 29.07.2013, HU 29.07.2010, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 29.07.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(11) **2 459 784** (51) ***D01F 6/04***

(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 26.07.2010, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013, IT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, SE 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(84) LU 26.07.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IS 01.09.2013, LT 01.05.2013, MC 01.05.2013, MT 01.05.2013, PL 01.05.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(11) **2 459 788** (51) ***D06B 23/20***

(84) AT 03.04.2013, BE 03.04.2013, HU 22.07.2010, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(84) LU 22.07.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 22.07.2013, LT 03.04.2013, MC 03.04.2013, MT 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013

(11) **2 459 796**
(51) ***D06F 39/02***
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 16.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 459 853**
(51) ***B01D 41/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 459 854**
(51) ***F01N 3/20***
(84) LU 02.06.2013
HU 02.06.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 02.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 459 895**
(51) ***F16D 23/02***
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) HU 24.09.2009
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

(11) **2 459 898**
(51) ***F16D 69/04***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 21.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 459 908**
(51) ***F16K 11/07***
(84) LU 10.06.2013
HU 10.06.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 10.06.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 459 909**
(51) ***F16K 11/07***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 30.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 30.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 459 915**
(51) ***F16K 37/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 17.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 459 916**
(51) ***F16K 47/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 30.07.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 30.07.2013
BG 29.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 459 936**
(51) ***F24D 19/10***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 07.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 459 951**
(51) ***F28D 7/00***
(84) LU 02.07.2013
HU 02.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 459 965**
(51) ***G01C 21/16***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 09.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 459 970**
(51) ***G01D 5/244***
(84) LU 09.07.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 09.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 31.07.2013
HU 09.07.2010
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 460 045**
(51) ***G02B 7/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2010
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013

MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 460 056** (51) ***G05B 9/03***

(84) LU 23.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 23.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 23.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 460 058** (51) ***G05D 1/02***

(84) LU 03.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IE 03.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 03.09.2009
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 03.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 460 118** (51) ***G06K 9/20***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 15.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 15.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 15.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 460 141** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 460 152** (51) ***G08G 1/16***

(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 27.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 460 160** (51) ***G21B 3/00***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 28.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 28.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 460 172** (51) ***H01H 71/10***

(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 27.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 460 236** (51) ***H01R 13/66***

(84) LU 14.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) HU 14.07.2010
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 460 257** (51) ***H02J 9/00***

(84) AT 18.09.2013
HU 17.12.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 17.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 460 280** (51) ***H04B 1/52***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 24.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 24.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 460 302** (51) ***H04L 1/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 15.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 460 335** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 31.07.2009
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.07.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 31.07.2013
BG 01.08.2013
CH 31.07.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.07.2013
IE 31.07.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 460 373** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 20.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013

MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 460 389**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 27.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 27.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 460 394**
(51) ***H05K 5/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 22.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 22.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 460 399**
(51) ***A01D 46/26***
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 30.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 460 412**
(51) ***A22C 11/02***
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 01.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
HU 01.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 01.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 460 417**
(51) ***A23L 1/16***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 09.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 460 429**
(51) ***A43D 1/02***
(84) BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SM 17.07.2013
HU 01.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 01.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 460 438**
(51) ***A47C 1/124***
(84) LU 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
HU 30.09.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 460 441**
(51) ***A47C 27/06***
(84) LU 29.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
HU 29.11.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 460 471**
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.12.2013
IT 03.07.2013
LU 04.12.2013
MC 03.07.2013
HU 04.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 460 483**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 03.12.2013
IT 26.06.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 03.12.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 460 490**
(51) ***A61C 7/36***
(84) AT 18.09.2013
HU 01.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 01.12.2013
IT 18.09.2013
LU 01.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 460 492**
(51) ***A61F 2/42***
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.12.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
HU 01.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 460 507**
(51) ***A61K 6/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 15.12.2009
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 15.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 460 575**
(51) ***A63H 33/00***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 15.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 460 576**
(51) ***A63H 33/26***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 460 592**
(51) ***B08B 5/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FR 31.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 01.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 460 596**
(51) ***B21B 1/46***
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FR 31.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 02.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
HU 02.12.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 460 599**
(51) ***B21D 53/28***
(84) LU 23.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 30.11.2013
HU 23.11.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 460 618**
(51) ***B23P 19/00***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 02.12.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
HU 02.12.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 460 635**
(51) ***B29C 33/12***
(84) AT 21.08.2013
HU 06.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
IT 21.08.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 460 637**
(51) ***B29C 45/16***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 03.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
LU 03.12.2013
HU 03.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 460 660**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 23.11.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 23.11.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.11.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 460 666**
(51) ***B41M 7/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 01.12.2010
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 01.12.2013
IT 13.03.2013
LU 01.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 460 668**
(51) ***B42D 15/00***
(84) LU 28.11.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.11.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 460 670**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 28.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 460 681**
(51) ***B60K 37/00***
(84) CH 30.11.2014
AT 18.09.2013
HU 25.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LI 30.11.2014
LU 25.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 460 684**
(51) ***B60N 2/14***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2011
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
BE 31.10.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 26.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013

RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
TR 11.09.2013
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 460 685** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.12.2013
IT 05.06.2013
LU 01.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 01.12.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 460 689** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 21.08.2013
HU 06.12.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 460 697** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT 16.01.2013
HU 06.12.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 460 698** (51) ***B60R 22/20***
(84) LU 15.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
BE 30.09.2013
HU 15.09.2011
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 15.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 460 700** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 02.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 460 719** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 06.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 460 722** (51) ***B64C 25/20***
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 30.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 460 726** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 03.04.2013
BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 17.06.2013
HU 17.06.2011
CY 03.04.2013
DE 01.01.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 17.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 460 743** (51) ***B65G 1/04***
(84) LU 28.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 28.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
HU 28.11.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 460 744** (51) ***B65G 21/04***
(84) LU 15.09.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 15.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
HU 15.09.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RS 27.06.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 460 747** (51) ***B65G 29/02***
(84) AT 29.05.2013
HU 10.11.2011
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 10.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 460 757** (51) ***B66C 1/02***
(84) BE 31.12.2013
HU 02.12.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 02.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 460 759** (51) ***B66F 9/08***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 19.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 460 761** (51) ***B67C 3/28***
(84) LU 05.12.2013
HU 05.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 05.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013

MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 460 772**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***C03B 1/02***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 460 778**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***C03B 19/09***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 460 864**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***C09J 167/00***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 29.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 460 865**
(84) AT 20.02.2013
HU 30.06.2009
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

(51) ***C09K 5/04***
(84) BG 20.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LU 30.06.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 460 912**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 29.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(51) ***C30B 15/10***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 460 913**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***C30B 15/10***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 460 918**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 05.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(51) ***D03C 1/00***
(84) HU 05.12.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 05.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 460 920**
(84) LU 26.10.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(51) ***D04H 18/02***
(84) BE 24.04.2013
HU 26.10.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 460 921**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014

(51) ***D06F 37/20***
(84) BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 25.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 460 956**
(84) AT 04.09.2013
HU 06.12.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***E05B 19/04***
(84) BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 06.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 460 965**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***E05D 11/08***
(84) BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 460 979**
(84) HU 03.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(51) ***F01D 5/22***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 461 009**
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 28.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 461 011**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013

(51) ***F02M 35/10***
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2009

CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FR 27.01.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 461 026** (51) ***F03D 9/00***

(84) AT 27.03.2013
HU 03.12.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 03.12.2013
IT 27.03.2013
LU 03.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 461 027** (51) ***F03D 9/00***

(84) AT 31.07.2013
HU 03.12.2010
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.12.2013
IT 31.07.2013
LU 03.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 461 039** (51) ***F04C 23/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 29.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 461 045** (51) ***F15B 13/08***

(84) BE 31.12.2013
HU 01.12.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 461 053** (51) ***F16C 17/18***

(84) AT 25.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2008
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 25.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 461 065** (51) ***F16F 1/02***

(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
HU 24.11.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 24.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 461 120** (51) ***F24J 2/52***

(84) AT 18.09.2013
HU 13.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 13.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 461 140** (51) ***G01F 15/06***

(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 03.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 03.12.2013
HU 03.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 461 145** (51) ***G01L 1/00***

(84) AT 09.10.2013
HU 01.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 01.12.2013
IT 09.10.2013
LU 01.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 461 154** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 03.12.2013
IT 13.03.2013
LU 03.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 03.12.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 461 160** (51) ***G01N 33/487***

(84) BE 31.12.2013
HU 04.12.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 04.12.2013
IT 12.06.2013
LU 04.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.12.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 461 172** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 03.07.2013
HU 02.12.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 02.12.2013
IT 03.07.2013
LU 02.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 461 181** (51) ***G01S 17/02***

(84) LU 13.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HU 13.10.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013

FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.10.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 461 208** (51) ***G02F 1/1347***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 20.10.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 20.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) LU 20.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.10.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 461 214** (51) ***G03F 7/09***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 461 225** (51) ***G05G 1/08***

(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 28.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 461 278** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 29.05.2013
BE 30.11.2013
HU 30.11.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.11.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 461 349** (51) ***H01J 61/33***

(84) AT 18.09.2013
HU 02.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 02.12.2013
IT 18.09.2013
LU 02.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 461 352** (51) ***H01L 21/285***

(84) AT 10.07.2013
HU 02.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 02.12.2013
IT 10.07.2013
LU 02.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 461 406** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013
HU 03.12.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 461 414** (51) ***H01M 10/04***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 06.12.2013
IT 03.04.2013
LU 06.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 06.12.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 461 427** (51) ***H01R 13/03***

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 10.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 461 433** (51) ***H01R 43/20***

(84) HU 01.12.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 01.12.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 461 444** (51) ***H02G 3/12***

(84) LU 11.11.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 30.11.2013
HU 11.11.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 11.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 461 476** (51) ***H02M 7/538***

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 10.11.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 461 479** (51) ***H03F 1/56***

(84) AT 06.03.2013
HU 01.12.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 01.12.2013
IT 06.03.2013
LU 01.12.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013

MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 461 485**
(51) ***H03M 3/02***
(84) AT 31.07.2013
HU 01.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.12.2013
IT 31.07.2013
LU 01.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 461 496**
(51) ***H04B 10/12***
(84) AT 12.12.2012
HU 29.05.2006
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LU 29.05.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 461 502**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 06.12.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.12.2013
IT 24.07.2013
LU 06.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 461 512**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
RO 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 461 513**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
IE 03.06.2013
LI 30.06.2013
LU 03.06.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 461 525**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 25.09.2013
HU 03.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 03.12.2013
IT 25.09.2013
LU 03.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 461 572**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 01.12.2013
IT 10.04.2013
LU 01.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
BE 10.04.2013
HU 01.12.2011
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 461 585**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 28.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2007
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 461 644**
(51) ***H05B 3/34***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.12.2013
IT 05.06.2013
LU 01.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 01.12.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 461 653**
(51) ***H05B 39/04***
(84) LU 08.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.11.2013
LT 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
HU 08.11.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 461 676**
(51) ***A01N 25/12***
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
HU 13.07.2010
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012

(11) **2 461 692**
(51) ***A01N 47/12***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 28.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 461 698**
(51) ***A61K 36/61***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 09.08.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 461 715**
(51) ***A45D 34/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 30.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013

SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 461 725**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 21.07.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) LU 21.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 21.07.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 461 767**
(51) ***A61F 2/14***
(84) LU 29.07.2013
EE 08.05.2013
IS 08.09.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
(84) CY 08.05.2013
HR 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 461 838**
(51) ***A61L 17/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 461 839**
(51) ***A61L 17/14***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 05.08.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 05.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 461 845**
(51) ***A61M 1/16***
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 06.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 461 849**
(51) ***A61M 5/00***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.08.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 07.08.2013
LI 31.08.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) LU 07.08.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 461 854**
(51) ***A61M 5/44***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 19.07.2013
HU 19.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.07.2013
LI 31.07.2014
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 461 896**
(51) ***B01D 63/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 02.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 02.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 02.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 461 918**
(51) ***B08B 9/023***
(84) AL 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) BE 31.01.2013
HU 28.01.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.01.2013
IT 16.01.2013
LU 28.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 461 933**
(51) ***B23H 3/02***
(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2010
BG 10.07.2013
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 02.08.2013
LI 31.08.2014
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 461 935**
(51) ***B23K 9/10***
(84) BE 14.11.2012
HU 02.09.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
MT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 461 939**
(51) ***B23Q 1/48***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 461 964**
(51) ***B29C 67/24***
(84) LU 24.07.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 461 982**
(51) ***B41J 11/20***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 06.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 461 994**
(51) ***B60J 5/10***
(84) LU 26.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 26.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 26.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 461 997**
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 12.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 462 009**
(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) HU 09.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.12.2013
IT 14.08.2013
LU 09.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 462 011**
(51) ***B60S 9/08***
(84) LU 22.07.2013
IS 29.09.2013
MK 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) CY 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013

(11) **2 462 027**
(51) ***B65B 35/50***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 04.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 462 032**
(51) ***B65D 5/02***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 30.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 462 038**
(51) ***B65G 17/24***
(84) AT 26.06.2013
BE 31.07.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 462 039**
(51) ***B65G 33/06***
(84) LU 09.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 09.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 09.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 462 044**
(51) ***B65H 45/24***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 462 108**
(51) ***C07C 251/44***
(84) LU 07.07.2013
BG 17.07.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 462 130**
(51) ***C07D 301/12***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 04.08.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 04.08.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 04.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 462 143**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 462 238**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 462 270**
(51) ***D06F 17/12***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 22.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 462 271**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***D06F 23/00***
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 06.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 462 324**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 08.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) LU 08.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 08.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 462 328**
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 03.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***F02B 21/00***
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 462 333**
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 03.07.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.07.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 462 335**
(84) LU 17.06.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 17.06.2013
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 30.06.2013
HU 17.06.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 462 369**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 28.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***F16L 1/19***
(84) LU 28.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 28.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 462 371**
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***F16L 11/12***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2014
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 462 405**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 05.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 462 432**
(84) LU 23.06.2013
HU 23.06.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***G01N 27/404***
(84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 462 471**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***G01V 1/02***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 24.07.2013
DE 01.02.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 462 476**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***G01V 1/42***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 05.06.2013
DE 01.02.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 462 481**
(84) LU 05.08.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***G02C 13/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 05.08.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 05.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 462 501**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 13.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***G06F 3/048***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 462 572**
(84) LU 05.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 05.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
(51) ***G08C 17/00***
(84) BE 31.08.2013
HU 05.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013

MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 462 579**
(51) ***G09F 3/03***
(84) LU 05.08.2013
BG 19.09.2013
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 05.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2009
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 462 590**
(51) ***G11C 11/56***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 03.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 03.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 462 599**
(51) ***H01G 9/022***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 06.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 06.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 462 607**
(51) ***H01H 50/04***
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BE 31.10.2012
HU 04.08.2009
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 462 608**
(51) ***H01H 50/54***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 04.08.2009
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 04.08.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 04.08.2013
BG 27.06.2013
CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.08.2013
LI 31.08.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 462 609**
(51) ***H01H 50/54***
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BE 24.10.2012
HU 04.08.2009
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 462 646**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 07.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 07.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 07.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 462 701**
(51) ***H04B 1/48***
(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 05.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 462 718**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.08.2013
HU 04.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
LU 04.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 04.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 462 723**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 20.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 462 731**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 06.08.2013
HU 06.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 06.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 462 751**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 09.09.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 09.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 462 773**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 01.07.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 01.07.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 01.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 462 781**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 18.06.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(84) LU 18.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 462 782**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
HU 28.07.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(84) LU 28.07.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 28.07.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 462 783**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 462 789**
(51) ***H05K 3/42***
(84) LU 14.07.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 14.07.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 14.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 462 798**
(51) ***A01K 5/00***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
(84) HU 07.12.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 462 804**
(51) ***A01M 27/00***
(84) AT 27.11.2013
HU 08.12.2011
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013
(84) LU 08.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 08.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 462 816**
(51) ***A23L 1/01***
(84) BE 31.12.2013
HU 12.12.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 462 834**
(51) ***A45F 3/04***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 08.12.2013
IT 08.05.2013
LU 08.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 462 841**
(51) ***A47C 19/00***
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
(84) BE 20.02.2013
HU 07.12.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 462 885**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 30.09.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2004
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FR 30.09.2013
IE 22.09.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 462 889**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.08.2013
HU 13.12.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 13.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 462 897**
(51) ***A61F 2/14***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 11.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2007
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 462 902**
(51) ***A61F 2/78***
(84) HU 09.12.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 09.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 462 906**
(51) ***A61F 7/02***
(84) LU 11.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 11.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
(84) HU 11.11.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013

SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 462 979** (51) ***A61M 37/00***
(84) LU 30.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 30.06.2013
HU 30.06.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 30.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 462 984** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 14.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 14.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 462 985** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 462 986** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 14.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 14.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 462 987** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 462 988** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 01.11.2013
LI 30.11.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
LU 01.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 462 994** (51) ***A62C 99/00***
(84) BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
RO 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 463 004** (51) ***B01D 19/00***
(84) LU 08.12.2013
HU 08.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 08.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 463 038** (51) ***B21D 5/04***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 21.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 463 039** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.12.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
BE 06.03.2013
HU 09.12.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 09.12.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 463 042** (51) ***B21L 9/06***
(84) AT 07.08.2013
HU 08.12.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 08.12.2013
IT 07.08.2013
LU 08.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 463 047** (51) ***B23B 51/00***
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 13.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 463 053** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 01.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
LU 01.12.2013
HU 01.12.2011
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 463 054** (51) ***B23Q 1/48***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 10.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 30.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 463 071** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 25.09.2013
HU 10.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 31.12.2013

GR 26.12.2013
IE 10.12.2013
IT 25.09.2013
LU 10.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 463 092**
(51) ***B32B 27/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 02.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RS 17.10.2013
SM 17.07.2013
HU 02.12.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 02.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 463 096**
(51) ***B32B 27/36***
(84) AT 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
HU 07.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.12.2013
IT 25.09.2013
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 463 098**
(51) ***B32B 37/10***
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 07.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
HU 07.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 07.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 463 100**
(51) ***B41F 23/04***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 08.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 463 101**
(51) ***B41F 33/00***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 23.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 463 109**
(51) ***B41M 5/323***
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
HU 07.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.12.2013
IT 31.07.2013
LU 07.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 463 110**
(51) ***B41M 5/337***
(84) AT 06.11.2013
HU 07.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 07.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 463 112**
(51) ***B41N 6/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 26.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 463 113**
(51) ***B42F 21/02***
(84) AT 02.10.2013
HU 07.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 463 116**
(51) ***B44C 5/04***
(84) AT 13.11.2013
BG 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 08.12.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 463 117**
(51) ***B60B 1/04***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
TR 17.07.2013
HU 10.12.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 463 118**
(51) ***B60C 7/12***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 30.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 463 125**
(51) ***B60C 25/138***
(84) AT 17.07.2013
HU 07.12.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 07.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 07.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 463 147**
(51) ***B60N 2/62***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
LU 07.12.2013
HU 07.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014

RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 463 163**
(51) ***B60T 1/10***
(84) AT 17.04.2013
HU 08.12.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 17.04.2013
LU 08.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 463 174**
(51) ***B61L 5/18***
(84) BE 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
HU 09.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IE 09.12.2013
IT 30.10.2013
LU 09.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 463 185**
(51) ***B62J 9/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 08.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.12.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 463 186**
(51) ***B62J 17/02***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 463 190**
(51) ***B62M 25/00***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 09.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 09.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 09.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 463 192**
(51) ***B63B 1/08***
(84) AT 23.10.2013
HU 12.12.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 12.12.2013
IT 23.10.2013
LU 12.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 463 195**
(51) ***B63G 8/08***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
PL 20.02.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 08.12.2011
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 463 199**
(51) ***B64F 1/305***
(84) HU 08.12.2010
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 463 200**
(51) ***B64G 1/22***
(84) BE 31.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 07.12.2013
IT 05.06.2013
LU 07.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
HU 07.12.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 463 217**
(51) ***G07D 9/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 15.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 463 223**
(51) ***B66B 5/02***
(84) HU 08.12.2010
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MK 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 463 228**
(51) ***B66F 9/22***
(84) BE 31.12.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
HU 13.12.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 13.12.2013
IT 07.08.2013
LU 13.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 463 251**
(51) ***C03B 37/012***
(84) AT 04.09.2013
HU 05.12.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 463 268**
(51) ***C07C 229/38***
(84) AT 28.08.2013
HU 01.12.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 01.12.2013
IE 01.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 463 282** (51) ***C07D 401/12***

(84) LU 03.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) HU 03.11.2008
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 03.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 463 325** (51) ***C08G 77/445***

(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 09.12.2013
IT 07.08.2013
LU 09.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) HU 09.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 463 333** (51) ***C08K 5/01***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 01.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 463 334** (51) ***C08K 5/56***

(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
HU 01.12.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 01.12.2013
IT 27.03.2013
LU 01.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 463 338** (51) ***C08J 11/04***

(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
(84) HU 13.12.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RS 28.11.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 463 359** (51) ***C12M 1/107***

(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) HU 09.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.12.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 463 365** (51) ***C12N 15/00***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2007
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 29.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 463 401** (51) ***C23C 14/34***

(84) AT 24.12.2013
HU 24.12.2007
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 24.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 463 417** (51) ***D02G 1/16***

(84) HU 01.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 01.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 01.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 463 430** (51) ***D05B 57/26***

(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 463 434** (51) ***D06F 37/28***

(84) AT 29.05.2013
HU 07.12.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 07.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 463 444** (51) ***E03B 7/07***

(84) BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) HU 08.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.12.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 463 459** (51) ***E05B 47/00***

(84) HU 10.12.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 10.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 463 525** (51) ***F04B 37/20***

(84) HU 13.12.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 13.12.2013
IT 03.07.2013
LU 13.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 463 529** (51) ***F16B 5/06***

(84) AT 09.10.2013
HU 09.12.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013

FI 09.10.2013
IE 09.12.2013
IT 09.10.2013
LU 09.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 463 532** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
HU 28.10.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 28.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 463 535** (51) ***F16C 19/30***
(84) AT 05.06.2013
HU 08.12.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.12.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 463 538** (51) ***F16D 1/095***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 463 540** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 31.07.2013
HU 13.12.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.12.2013
IT 31.07.2013
LU 13.12.2013
MC 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013

NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 463 563** (51) ***F16L 3/205***
(84) AT 21.09.2013
HU 21.09.2006
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LU 21.09.2013
CH 30.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 463 565** (51) ***F16L 21/035***
(84) LU 13.10.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 13.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
HU 13.10.2011
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 463 591** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 06.11.2013
HU 08.12.2010
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 08.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
TR 06.11.2013
LU 08.12.2013
BG 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 463 608** (51) ***F26B 13/10***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
HU 10.12.2010
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 11.12.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 463 632** (51) ***G01J 1/02***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
HU 01.12.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 01.12.2013
LT 05.06.2013
LU 01.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 463 635** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 31.12.2013
HU 07.12.2010
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 07.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FR 31.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 07.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 463 669** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 12.06.2013
HU 06.12.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 06.12.2013
IT 12.06.2013
LU 06.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
BE 31.12.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 463 674** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 03.07.2013
HU 08.12.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.12.2013
IT 03.07.2013
LU 08.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 463 675** (51) ***G01R 31/40***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
LU 09.12.2013
HU 09.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 09.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 463 676**
(84) LU 13.09.2013
BG 08.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***G01R 31/40***
(84) BE 30.09.2013
HU 13.09.2007
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 463 680**
(84) AT 10.07.2013
HU 06.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 06.12.2013
IT 10.07.2013
LU 06.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***G01S 5/16***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 463 696**
(84) AT 18.09.2013
HU 24.11.2011
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 24.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) LU 24.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 463 700**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***G02B 21/16***
(84) BE 01.05.2013
HU 05.12.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.12.2013
IT 01.05.2013
LU 05.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 463 704**
(84) BE 31.12.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
(51) ***G02B 21/26***
(84) HU 12.12.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 12.12.2013
IT 04.09.2013
LU 12.12.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 463 738**
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
HU 29.11.2011
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 29.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(51) ***G05D 1/00***
(84) LU 29.11.2013
BG 20.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 463 739**
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2011
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(51) ***G05D 11/13***
(84) BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 22.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 463 803**
(84) AT 18.09.2013
HU 08.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 08.12.2013
IT 18.09.2013
LU 08.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 463 833**
(84) AT 24.07.2013
HU 06.12.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 06.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 463 844**
(84) AT 26.06.2013
BE 30.11.2013
HU 29.11.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) LU 29.11.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 29.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 463 854**
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 03.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***G10K 9/122***
(84) BE 30.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 463 885**
(84) AT 22.05.2013
BE 30.11.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 08.11.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(51) ***H01H 71/24***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 463 888**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
(51) ***H01J 37/26***
(84) BE 13.02.2013
HU 07.12.2010
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 463 892**
(84) BE 31.12.2013
HU 13.12.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
(51) ***H01L 21/67***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 13.12.2013
IT 03.04.2013

LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
LU 13.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 463 924** (51) ***H01L 35/16***

(84) AT 10.07.2013
HU 08.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 08.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 463 927** (51) ***H01L 51/30***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 30.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 463 947** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 08.05.2013
HU 09.12.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 09.12.2013
IT 08.05.2013
LU 09.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 463 950** (51) ***H01M 8/10***

(84) AT 28.08.2013
HU 06.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.12.2013
IT 28.08.2013
LU 06.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 463 955** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 06.10.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 463 958** (51) ***H01Q 3/26***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) LU 07.11.2013
HU 07.11.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 463 996** (51) ***H02M 5/42***

(84) AT 05.06.2013
HU 08.12.2010
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 08.12.2013
IT 05.06.2013
LU 08.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 464 005** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 23.10.2013
HU 01.12.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 01.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 464 039** (51) ***H04B 10/29***

(84) AT 06.03.2013
HU 06.12.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 06.12.2013
IT 06.03.2013
LU 06.12.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 464 078** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 10.07.2013
HU 08.12.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 08.12.2013
IT 10.07.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 464 143** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013
HU 09.12.2010
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 09.12.2013
IT 19.06.2013
LU 09.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 464 151** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 07.08.2013
HU 17.12.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 17.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 464 165** (51) ***H04W 28/26***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
(84) LU 06.08.2013
HU 06.08.2010
CY 31.07.2013
DE 01.03.2014
EE 31.07.2013

ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 464 198**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 22.05.2013
HU 06.12.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 31.12.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 06.12.2013
LU 06.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 464 208**
(51) ***A01F 12/44***
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 20.07.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 20.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 464 249**
(51) ***A23L 2/52***
(84) AL 13.03.2013
HU 29.03.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.03.2013
IT 13.03.2013
LU 29.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 464 250**
(51) ***A24C 5/35***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 15.07.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 15.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 464 256**
(51) ***A46B 7/10***
(84) LU 05.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2010
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 464 257**
(51) ***A47B 57/54***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 08.09.2006
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 08.09.2013
BG 05.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 464 271**
(51) ***A47L 13/146***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 464 272**
(51) ***A47L 13/258***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.08.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 464 274**
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 30.07.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
BE 31.07.2013
HU 30.07.2010
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 464 288**
(51) ***A61B 5/083***
(84) LU 05.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
HU 05.08.2010
CH 31.08.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 05.08.2013
LI 31.08.2014
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 464 290**
(51) ***A61B 5/151***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 464 307**
(51) ***A61D 19/02***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 28.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 464 348**
(51) ***A61K 31/353***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 11.08.2010
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 11.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
LU 11.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 464 414**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 10.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013

MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 464 420**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 21.07.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***A61N 1/368***
(84) LU 21.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 464 473**
(84) LU 07.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(51) ***B21F 13/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 07.07.2010
DK 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 07.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 464 493**
(84) LU 11.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FR 02.09.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(51) ***B24B 13/02***
(84) BE 31.08.2013
HU 11.08.2010
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 464 500**
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.08.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***B29C 43/30***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 11.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 464 501**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013

(51) ***B29C 45/00***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 464 509**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 28.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(51) ***B65B 9/067***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 464 512**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 27.08.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(51) ***B32B 15/06***
(84) LU 27.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 27.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 464 514**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***B32B 27/04***
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 10.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 464 546**
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 16.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013

(51) ***B60R 21/0136***
(84) BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013

DE 01.03.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 03.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 464 573**
(84) LU 12.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(51) ***B65D 25/14***
(84) BE 31.08.2013
HU 12.08.2010
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 12.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 464 575**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 29.07.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(51) ***B65B 9/067***
(84) LU 29.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 29.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 464 586**
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 464 587**
(84) LU 10.08.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***B65G 19/02***
(84) BE 27.03.2013
HU 10.08.2009
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 10.08.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 464 589**
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013

(51) ***B65G 69/28***
(84) BE 31.08.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013

IE 09.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 464 598**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 464 615**
(51) ***C07C 11/04***
(84) AT 15.05.2013
HU 10.08.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) LU 10.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 10.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 464 621**
(51) ***C07C 201/12***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 464 680**
(51) ***C08J 3/12***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 20.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 464 714**
(51) ***C11C 1/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 13.08.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 13.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 13.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 464 756**
(51) ***C14B 1/56***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 02.09.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 11.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 464 757**
(51) ***C21C 5/46***
(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 09.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 464 806**
(51) ***E06B 9/68***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 12.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 464 833**
(51) ***F01L 13/00***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 464 834**
(51) ***F01L 13/00***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 464 835**
(51) ***F01L 13/00***
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 464 854**
(51) ***F02M 61/16***
(84) LU 22.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 22.06.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 464 892**
(51) ***F16H 7/12***
(84) LU 15.07.2013
HU 15.07.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 15.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013

PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 464 893** (51) ***F16H 7/12***

(84) LU 15.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(84) BE 31.07.2013
HU 15.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 464 904** (51) ***F16K 24/02***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 10.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 464 938** (51) ***F27B 9/30***

(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 12.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 464 949** (51) ***G01F 1/84***

(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.08.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013

(84) BE 31.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
GR 20.09.2013
IE 11.08.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 464 967** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 13.08.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 465 012** (51) ***G03F 7/20***

(84) AL 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 17.03.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.03.2013
IT 12.12.2012
LU 17.03.2013
MC 31.03.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 465 107** (51) ***G09F 19/22***

(84) LU 04.08.2013
HU 04.08.2010
CZ 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 465 122** (51) ***H01G 4/38***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 09.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(84) LU 09.08.2013
HU 09.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 465 129** (51) ***H01H 71/12***

(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013

(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 13.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013

SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 465 137** (51) ***H01L 21/335***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 16.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(84) LU 16.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 465 179** (51) ***B60L 5/00***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 465 207** (51) ***H04B 3/56***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 23.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 23.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(84) LU 23.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 465 255** (51) ***H04N 5/14***

(84) AT 05.06.2013
BE 31.08.2013
HU 06.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(84) LU 06.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 06.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 465 270** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, ES 07.08.2013, FR 07.10.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, MT 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, SM 07.08.2013

(84) LU 11.08.2013, HU 11.08.2009, CY 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 11.08.2013, IT 07.08.2013, LV 07.08.2013, MK 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **2 465 333** (51) ***H05H 1/34***

(84) LU 02.08.2013, HU 02.08.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 02.08.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(84) BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 465 337** (51) ***A01D 34/82***

(84) HU 17.12.2010, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 17.12.2013, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, TR 04.09.2013

(84) RS 04.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LU 17.12.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013

(11) **2 465 354** (51) ***A22C 11/12***

(84) BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FR 31.12.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(84) RS 31.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 14.12.2013, IT 31.07.2013, LU 14.12.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SM 31.07.2013

(11) **2 465 369** (51) ***A41D 13/05***

(84) BE 31.12.2013, HU 20.12.2010, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FR 31.12.2013, HR 01.05.2013, IS 01.09.2013, LU 20.12.2013, MC 01.05.2013, NL 01.05.2013, PL 01.05.2013

(84) BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, FI 01.05.2013, GR 02.08.2013, IE 20.12.2013, LT 01.05.2013, LV 01.05.2013, MK 01.05.2013, NO 01.08.2013, PT 02.09.2013, RO 01.05.2013, SI 01.05.2013, SM 01.05.2013

(84) RS 01.05.2013, SK 01.05.2013, TR 01.05.2013

(11) **2 465 375** (51) ***A45D 40/16***

(84) AT 28.08.2013, HU 02.12.2011, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LU 02.12.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(84) BE 28.08.2013, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 02.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, RS 28.11.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(11) **2 465 376** (51) ***A47B 9/00***

(84) AT 15.05.2013, BE 15.05.2013, BG 15.08.2013, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(84) LU 12.08.2013, HU 12.08.2010, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 12.08.2013, LT 15.05.2013, MC 15.05.2013, MT 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **2 465 379** (51) ***A47B 57/30***

(84) AL 19.12.2012, BE 28.02.2013, HU 28.02.2011, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 28.02.2013, MT 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, RS 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(84) LU 28.02.2013, BG 19.03.2013, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, GR 20.03.2013, IE 28.02.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, NL 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 465 382** (51) ***A47B 88/14***

(84) LU 22.11.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(84) BE 29.05.2013, HU 22.11.2011, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, GR 30.08.2013, IE 22.11.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 465 386** (51) ***A47C 3/021***

(84) HU 09.12.2011, CY 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013, TR 23.10.2013

(84) BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IT 23.10.2013, LV 23.10.2013, MK 23.10.2013, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SI 23.10.2013, SM 23.10.2013

(11) **2 465 387** (51) ***A47C 7/70***

(84) HU 06.12.2011, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(84) BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013

(11) **2 465 395** (51) ***A47J 37/07***

(84) AT 31.07.2013, HU 12.12.2011, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, PL 31.07.2013, RS 31.10.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013

(84) BE 31.07.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LU 12.12.2013, MC 31.07.2013, NO 31.10.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(11) **2 465 415** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 03.07.2013, HU 20.12.2010, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 20.12.2013, IT 03.07.2013, LU 20.12.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(84) BE 03.07.2013, RS 03.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 31.12.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 465 416** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 20.11.2013, BE 31.12.2013, BG 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IE 13.12.2013, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013, TR 20.11.2013

(84) LU 13.12.2013, HU 13.12.2011, CY 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, MK 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SI 20.11.2013, SM 20.11.2013

(11) **2 465 425**
(84) AT 23.01.2013
BE 30.09.2013
HU 21.09.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***A61B 5/0215***
(84) LU 21.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 21.09.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 465 465**
(84) AT 24.04.2013
HU 16.12.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(51) ***A61C 13/10***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 465 480**
(84) AT 02.10.2013
HU 14.12.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 14.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(51) ***A61G 7/057***
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 14.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 465 543**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 19.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 01.05.2013
HU 19.12.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 19.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 465 563**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 06.03.2013
HU 14.12.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 465 588**
(84) HU 27.10.2011
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
(51) ***A63C 9/00***
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
TR 14.11.2012

(11) **2 465 602**
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 14.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B01F 3/04***
(84) HU 14.12.2011
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 14.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 465 616**
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***B07B 1/52***
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 465 617**
(84) HU 02.12.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***B07B 4/00***
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 02.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 465 620**
(84) AT 03.07.2013
HU 16.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 16.12.2013
IT 03.07.2013
LU 16.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***B21B 45/02***
(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 465 625**
(84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 07.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***B23B 27/10***
(84) HU 07.12.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 07.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 465 664**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 20.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
(51) ***B29C 51/26***
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 465 674**
(84) BE 31.12.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 20.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***B31F 1/26***
(84) HU 20.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 20.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 465 678**
(84) AT 07.08.2013
HU 16.12.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***B41C 1/00***
(84) BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 16.12.2013
IT 07.08.2013
LU 16.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 465 687** (51) ***B41J 2/21***

(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 16.12.2013, IT 05.06.2013, LU 16.12.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, HU 16.12.2011, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 465 696** (51) ***B42C 9/02***

(84) BE 31.12.2013, RS 28.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, FR 31.12.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LU 14.12.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013
(84) HU 14.12.2011, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 14.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 465 706** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 10.07.2013, HU 07.12.2011, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IE 07.12.2013, IT 10.07.2013, LU 07.12.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, RS 10.10.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013

(11) **2 465 707** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 21.08.2013, HU 14.12.2011, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 31.12.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MK 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, RS 21.11.2013, SI 21.08.2013, SM 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 14.12.2013, IT 21.08.2013, LU 14.12.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 465 711** (51) ***B60C 19/08***

(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, BG 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, MK 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013, SM 13.11.2013
(84) LU 15.12.2013, HU 15.12.2011, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, FR 13.01.2014, IE 15.12.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013, TR 13.11.2013

(11) **2 465 716** (51) ***B60J 1/20***

(84) BE 31.12.2013, HU 02.12.2011, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 02.12.2013, IT 05.06.2013, LU 02.12.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013

(11) **2 465 731** (51) ***B60R 5/04***

(84) AT 10.07.2013, HU 14.12.2011, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, RS 10.10.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 14.12.2013, IT 10.07.2013, LU 14.12.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 465 732** (51) ***B60R 7/04***

(84) AT 03.07.2013, HU 16.12.2010, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 16.12.2013, IT 03.07.2013, LU 16.12.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013, RS 03.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, FR 31.12.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 465 736** (51) ***B60R 22/36***

(84) AT 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, DK 27.03.2013, ES 08.07.2013, GR 28.06.2013, IE 15.12.2013, IT 27.03.2013, LU 15.12.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, PL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SE 27.03.2013, SK 27.03.2013, TR 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, HU 15.12.2011, CZ 27.03.2013, EE 27.03.2013, FI 27.03.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, NO 27.06.2013, PT 29.07.2013, RS 27.06.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 465 741** (51) ***B60T 11/04***

(84) AT 29.05.2013, BE 30.11.2013, HU 30.11.2011, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013
(84) LU 30.11.2013, BG 29.08.2013, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 30.11.2013, IT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 465 743** (51) ***B60T 13/16***

(84) AT 12.06.2013, BG 12.09.2013, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, GR 13.09.2013, IE 16.12.2013, LT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, RS 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013
(84) BE 31.12.2013, HU 16.12.2011, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LU 16.12.2013, MC 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 465 772** (51) ***B64C 21/04***

(84) AT 20.11.2013, BE 31.12.2013, BG 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, MK 20.11.2013, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SK 20.11.2013, TR 20.11.2013
(84) LU 14.12.2013, HU 14.12.2011, CY 20.11.2013, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, IE 14.12.2013, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013, SM 20.11.2013

(11) **2 465 778** (51) ***B64F 1/12***

(84) AT 19.06.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, FR 31.12.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LU 16.12.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013, TR 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013, HU 16.12.2010, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 16.12.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(11) **2 465 782** (51) ***B65B 9/20***

(84) AT 10.07.2013, HU 14.12.2011, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, IE 14.12.2013, IT 10.07.2013, LU 14.12.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, RS 10.10.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 465 783** (51) ***B65B 35/26***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, FR 06.01.2014, IE 16.12.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, MK 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SI 06.11.2013, SM 06.11.2013
(84) LU 16.12.2013, HU 16.12.2010, CY 06.11.2013, DE 01.07.2014, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **2 465 785** (51) ***B65D 5/02***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 07.11.2013, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SI 06.11.2013, SM 06.11.2013
(84) LU 07.11.2013, HU 07.11.2011, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, MK 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **2 465 800** (51) ***B65H 54/70***

(84) AT 05.06.2013, HU 19.12.2011, CY 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 19.12.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, BG 05.09.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 31.12.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LU 19.12.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 465 801** (51) ***B65H 63/00***

(84) AT 05.06.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 16.12.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013, HU 16.12.2011, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 31.12.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LU 16.12.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(11) **2 465 806** (51) ***B66C 1/04***

(84) LU 17.12.2013, HU 17.12.2010, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, MK 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SI 27.11.2013, SM 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IE 17.12.2013, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013, TR 27.11.2013

(11) **2 465 812** (51) ***B66F 9/22***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 16.12.2013, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013, SM 06.11.2013
(84) LU 16.12.2013, HU 16.12.2010, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, MK 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SK 06.11.2013, TR 06.11.2013

(11) **2 465 835** (51) ***C04B 22/00***

(84) BE 31.12.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LU 17.12.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013
(84) HU 17.12.2010, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 17.12.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 465 854** (51) ***C07D 251/60***

(84) LU 12.12.2013, HU 12.12.2011, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, MK 13.11.2013, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013, SM 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, BG 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IE 12.12.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013, TR 13.11.2013

(11) **2 465 869** (51) ***C07K 14/24***

(84) AT 24.10.2013, CH 31.10.2013, CY 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IE 24.10.2013, IT 23.10.2013, LT 23.10.2013, MC 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013
(84) LU 24.10.2013, BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LI 31.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, TR 23.10.2013

(11) **2 465 883** (51) ***C08F 285/00***

(84) AT 28.08.2013, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013
(84) HU 15.12.2011, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 15.12.2013, IT 28.08.2013, LU 15.12.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, RS 28.11.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(11) **2 465 897** (51) ***C08K 5/5419***

(84) LU 09.07.2013, HU 09.07.2009, CY 26.12.2012, EE 26.12.2012, HR 26.12.2012, IS 26.04.2013, LT 26.12.2012, MC 26.12.2012, MT 26.12.2012, NO 26.03.2013, RO 26.12.2012, SK 26.12.2012, TR 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013, CH 31.07.2013, DK 26.12.2012, GR 27.03.2013, IE 09.07.2013, LI 31.07.2013, LV 26.12.2012, MK 26.12.2012, NL 26.12.2012, PL 26.12.2012, SI 26.12.2012, SM 26.12.2012

(11) **2 465 908** (51) ***C09J 133/00***

(84) AT 16.01.2013, HU 15.12.2011, CY 16.01.2013, DK 16.01.2013, ES 27.04.2013, GR 17.04.2013, IS 16.05.2013, LT 16.01.2013, MC 16.01.2013, NL 16.01.2013, PL 16.01.2013, RO 16.01.2013, SE 16.01.2013, SK 16.01.2013, TR 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013, BG 16.04.2013, CZ 16.01.2013, EE 16.01.2013, FI 16.01.2013, HR 16.01.2013, IT 16.01.2013, LV 16.01.2013, MK 16.01.2013, NO 16.04.2013, PT 16.05.2013, RS 16.01.2013, SI 16.01.2013, SM 16.01.2013

(11) **2 465 909** (51) ***C09K 5/04***

(84) AT 20.02.2013, BG 20.05.2013, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, FI 20.02.2013, HR 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, NL 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013
(84) HU 30.06.2009, CH 30.06.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IE 30.06.2013, LI 30.06.2013, LU 30.06.2013, MC 20.02.2013, MT 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 465 915** (51) ***C10L 3/00***

(84) HU 20.12.2010, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, HR 20.02.2013, IT 20.02.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(84) BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, FI 20.02.2013, IS 20.06.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, RS 20.02.2013, SK 20.02.2013

(11) **2 465 956** (51) ***C22C 9/02***

(84) BE 31.12.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 15.12.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(84) HU 15.12.2011, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LU 15.12.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, RS 03.10.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 465 964** (51) ***C22C 38/04***

(84) BE 07.08.2013, RS 07.11.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, FI 07.08.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LU 14.12.2013, MC 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013, SM 07.08.2013

(84) HU 14.12.2010, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 14.12.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, MK 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013, TR 07.08.2013

(11) **2 465 976** (51) ***C25D 3/38***

(84) AT 03.04.2013, BG 03.07.2013, CY 03.04.2013, DK 03.04.2013, ES 14.07.2013, GR 04.07.2013, IE 13.12.2013, IT 03.04.2013, LU 13.12.2013, MC 03.04.2013, NL 03.04.2013, PL 03.04.2013, RO 03.04.2013, SE 03.04.2013, SK 03.04.2013, TR 03.04.2013

(84) BE 03.04.2013, HU 13.12.2011, CZ 03.04.2013, EE 03.04.2013, FI 03.04.2013, HR 03.04.2013, IS 03.08.2013, LT 03.04.2013, LV 03.04.2013, MK 03.04.2013, NO 03.07.2013, PT 05.08.2013, RS 03.04.2013, SI 03.04.2013, SM 03.04.2013

(11) **2 465 977** (51) ***C25D 3/44***

(84) AT 23.01.2013, HU 12.12.2011, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, ES 04.05.2013, GR 24.04.2013, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, MC 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013

(84) BE 23.01.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FI 23.01.2013, HR 23.01.2013, IT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, RS 23.01.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013

(84) SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 466 020** (51) ***E03C 1/04***

(84) AT 17.04.2013, BE 17.04.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 04.11.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013

(84) LU 04.11.2013, HU 04.11.2011, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013

(11) **2 466 028** (51) ***E04B 5/48***

(84) HU 17.12.2010, CY 19.12.2012, DK 19.12.2012, ES 30.03.2013, HR 19.12.2012, IS 19.04.2013, LT 19.12.2012, MC 19.12.2012, NO 19.03.2013, PT 19.04.2013, RS 19.12.2012, SI 19.12.2012, SM 19.12.2012

(84) BG 19.03.2013, CZ 19.12.2012, EE 19.12.2012, FI 19.12.2012, IE 17.12.2013, IT 19.12.2012, LV 19.12.2012, MK 19.12.2012, PL 19.12.2012, RO 19.12.2012, SE 19.12.2012, SK 19.12.2012, TR 19.12.2012

(11) **2 466 063** (51) ***E21B 33/14***

(84) AT 21.08.2013, HU 17.12.2010, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, ES 21.08.2013, FR 31.12.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MK 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SI 21.08.2013, SM 21.08.2013

(84) BE 21.08.2013, RS 21.11.2013, CY 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 17.12.2013, IT 21.08.2013, LU 17.12.2013, MC 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013, TR 21.08.2013

(11) **2 466 065** (51) ***E21B 43/10***

(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, PT 16.09.2013, RS 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(84) BE 15.05.2013, HU 17.12.2010, CZ 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 17.12.2013, IT 15.05.2013, LU 17.12.2013, MC 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SE 15.05.2013, SK 15.05.2013, TR 15.05.2013

(11) **2 466 098** (51) ***F02D 13/02***

(84) AT 25.09.2013, HU 17.12.2010, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, FR 31.12.2013

(84) BE 25.09.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013

(11) **2 466 107** (51) ***F02M 47/02***

(84) BE 31.12.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, RS 17.10.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013

(84) HU 12.12.2011, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 12.12.2013, IT 17.07.2013, LU 12.12.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013, TR 17.07.2013

(11) **2 466 128** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 24.07.2013, HU 20.12.2010, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, ES 24.07.2013, FR 31.12.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(84) BE 24.07.2013, RS 24.10.2013, CY 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 20.12.2013, IT 24.07.2013, LU 20.12.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013

(11) **2 466 144** (51) ***F04D 17/12***

(84) HU 16.12.2010, CY 20.02.2013, DK 20.02.2013, ES 31.05.2013, HR 20.02.2013, LT 20.02.2013, MC 20.02.2013, NO 20.05.2013, PT 20.06.2013, RS 20.02.2013, SI 20.02.2013, SM 20.02.2013

(84) BG 20.05.2013, CZ 20.02.2013, EE 20.02.2013, GR 21.05.2013, IS 20.06.2013, LV 20.02.2013, MK 20.02.2013, PL 20.02.2013, RO 20.02.2013, SE 20.02.2013, SK 20.02.2013, TR 20.02.2013

(11) **2 466 152** (51) ***F15B 11/00***

(84) BE 31.12.2013, HU 17.12.2010, CZ 20.03.2013, EE 20.03.2013, FI 20.03.2013, HR 20.03.2013, IS 20.07.2013, LU 17.12.2013, MC 20.03.2013, NL 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SE 20.03.2013, SK 20.03.2013, TR 20.03.2013

(84) BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, DK 20.03.2013, ES 01.07.2013, GR 21.06.2013, IE 17.12.2013, LT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MK 20.03.2013, NO 20.06.2013, PT 22.07.2013, RS 20.03.2013, SI 20.03.2013, SM 20.03.2013

(11) **2 466 153** (51) ***F15B 11/00***

(84) BE 31.12.2013 (84) HU 17.12.2010
RS 14.11.2013 BG 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 17.12.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 17.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MK 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 466 154** (51) ***F15B 11/00***

(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013
HU 17.12.2010 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 17.12.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LU 17.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 MK 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 SM 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 466 155** (51) ***F15B 13/01***

(84) BG 13.05.2013 (84) HU 15.12.2010
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
MK 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
SM 13.02.2013 TR 13.02.2013

(11) **2 466 159** (51) ***F16B 21/02***

(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 15.12.2010 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 15.12.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 15.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 MK 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013

(11) **2 466 174** (51) ***F16K 17/02***

(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 05.12.2011 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FR 31.12.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 05.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 05.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 466 175** (51) ***F16K 37/00***

(84) BE 31.12.2013 (84) HU 09.12.2011
BG 12.09.2013 CY 12.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 09.12.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LU 09.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
MK 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
SM 12.06.2013 TR 12.06.2013

(11) **2 466 176** (51) ***F16K 11/20***

(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
HU 14.12.2010 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 14.12.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 14.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013 TR 02.10.2013

(11) **2 466 189** (51) ***F17D 1/04***

(84) HU 07.12.2011 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 07.12.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 07.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 MK 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
SM 19.06.2013 TR 19.06.2013

(11) **2 466 197** (51) ***F21S 8/10***

(84) BE 31.12.2013 (84) HU 20.12.2010
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 20.12.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 20.12.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
MK 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
TR 09.10.2013

(11) **2 466 204** (51) ***F23N 5/12***

(84) LU 16.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2010 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 MK 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 466 222** (51) ***F24H 9/18***

(84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013
HU 20.12.2010 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 20.12.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 20.12.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 MK 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 466 227** (51) ***F24J 2/52***

(84) BE 31.12.2013 (84) HU 18.12.2010
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 31.12.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 18.12.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 18.12.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 MK 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 SM 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 466 232** (51) ***F25D 25/02***

(84) AT 13.11.2013 (84) LU 08.12.2013
BE 13.11.2013 HU 08.12.2011
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 08.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
MK 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
SM 13.11.2013 TR 13.11.2013

(11) **2 466 240** (51) ***F27B 17/00***

(84) AT 20.11.2013 (84) LU 28.11.2013
BE 20.11.2013 HU 28.11.2011
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 28.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
SM 20.11.2013 TR 20.11.2013

(11) **2 466 241**
(51) ***F28D 9/00***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 466 251**
(51) ***G01B 3/56***
(84) AT 13.02.2013
HU 16.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 466 252**
(51) ***B66D 1/46***
(84) AT 10.07.2013
HU 20.12.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 20.12.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 20.12.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 466 291**
(51) ***G01N 21/03***
(84) AT 11.09.2013
HU 07.12.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 07.12.2013
IT 11.09.2013
LU 07.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 466 299**
(51) ***G01N 27/414***
(84) AT 21.08.2013
HU 15.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.12.2013
BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
IT 21.08.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 466 319**
(51) ***G01R 19/165***
(84) AT 24.07.2013
HU 01.12.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 01.12.2013
IT 24.07.2013
LU 01.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 466 322**
(51) ***G01R 31/02***
(84) AT 11.09.2013
HU 17.12.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 17.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 466 324**
(51) ***G01R 31/12***
(84) AT 24.07.2013
HU 15.12.2010
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 15.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 15.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 466 325**
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 12.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 12.12.2013
IT 10.07.2013
LU 12.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 466 328**
(51) ***G01S 7/481***
(84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 17.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
HU 17.12.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 17.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 466 346**
(51) ***G02B 5/18***
(84) HU 13.12.2011
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 13.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 466 361**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 25.09.2013
HU 14.12.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 31.12.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 14.12.2013
IT 25.09.2013
LU 14.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 466 365**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 18.09.2013
HU 14.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.12.2013
IT 18.09.2013
LU 14.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 466 371**
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
BE 23.01.2013
HU 30.11.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013

IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 466 379**
(84) AT 17.07.2013
HU 14.12.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 14.12.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 466 397**
(84) AT 21.08.2013
HU 20.12.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 466 398**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 16.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 466 401**
(84) AT 14.08.2013
HU 15.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***G04B 17/06***
(84) BE 31.12.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 20.12.2013
IT 21.08.2013
LU 20.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***G04B 19/06***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(51) ***G04C 5/00***
(84) BE 31.12.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 15.12.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 466 466**
(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 09.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 466 467**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 13.12.2013
IT 01.05.2013
LU 13.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 466 477**
(84) AT 28.08.2013
HU 09.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.12.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 466 478**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 13.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 466 479**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(51) ***G06F 11/16***
(84) HU 09.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 09.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 01.05.2013
HU 13.12.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2011
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2011
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 13.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 466 505**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 01.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 26.06.2013
HU 01.12.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 01.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 466 528**
(84) AT 10.07.2013
HU 12.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 12.12.2013
IT 10.07.2013
LU 12.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 466 550**
(84) BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 05.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(51) ***G07C 5/00***
(84) HU 05.12.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 466 568**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013

(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 26.06.2013
HU 19.12.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 19.12.2013
IT 26.06.2013
LU 19.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013

NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 466 569**
(51) ***G08G 5/04***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 12.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013
LU 12.12.2013
HU 12.12.2011
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 466 596**
(51) ***H01C 7/12***
(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
HU 16.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 466 604**
(51) ***H01H 33/36***
(84) BE 31.12.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
HU 05.12.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.12.2013
IT 11.09.2013
LU 05.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 466 607**
(51) ***H01H 47/22***
(84) AT 17.04.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 13.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 466 609**
(51) ***H01H 71/12***
(84) AT 23.10.2013
HU 05.12.2011
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 05.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 05.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 466 611**
(51) ***H01H 83/22***
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 21.10.2013
HU 21.10.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 466 675**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.10.2013
HU 12.12.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 12.12.2013
IT 02.10.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 466 677**
(51) ***H01M 8/06***
(84) AT 10.07.2013
HU 15.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 15.12.2013
IT 10.07.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 466 681**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 21.08.2013
HU 06.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.12.2013
IT 21.08.2013
LU 06.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 466 683**
(51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 14.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 14.11.2013
HU 14.11.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 466 689**
(51) ***H01R 4/48***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 04.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 466 696**
(51) ***H01R 13/646***
(84) AT 23.01.2013
HU 17.12.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 466 707**
(51) ***H02G 3/18***
(84) AT 10.04.2013
HU 02.12.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 02.12.2013
IT 10.04.2013
LU 02.12.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013

SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 466 722** (51) ***H02K 1/17***

(84) AT 31.07.2013
HU 20.12.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.12.2013
IT 31.07.2013
LU 20.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 466 731** (51) ***H02K 15/00***

(84) AT 12.06.2013
HU 15.12.2010
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 15.12.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 466 746** (51) ***H03F 1/22***

(84) AT 18.09.2013
HU 16.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 16.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 466 751** (51) ***H03K 17/082***

(84) LU 11.11.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
HU 11.11.2011
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 30.11.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 466 764** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 02.10.2013
HU 06.12.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 06.12.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
IT 02.10.2013
LU 06.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 466 770** (51) ***H04B 10/564***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.12.2013
IT 29.05.2013
LU 20.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 20.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 466 803** (51) ***H04L 12/403***

(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 15.12.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) HU 15.12.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 15.12.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 466 809** (51) ***H04L 12/803***

(84) AT 01.05.2013
HU 20.12.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 20.12.2013
IT 01.05.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 466 865** (51) ***H04M 11/06***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 15.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 466 877** (51) ***H04N 7/01***

(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BE 24.04.2013
HU 15.12.2010
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 15.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 466 912** (51) ***H04R 1/10***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 21.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2009
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 466 914** (51) ***H04R 5/02***

(84) AT 10.07.2013
HU 15.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.12.2013
IT 10.07.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 466 972** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 11.09.2013
HU 15.12.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.12.2013
IT 11.09.2013
LU 15.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 466 981** (51) ***H04W 72/10***

(84) AT 13.11.2013
BE 31.12.2013
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2011

BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IE 14.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 466 989**
(51) ***H05B 3/24***
(84) LU 08.10.2013
BG 22.08.2013
CH 31.10.2014
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.10.2014
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BE 31.10.2013
HU 08.10.2010
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 08.10.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 467 008**
(51) ***A01F 15/08***
(84) AT 26.06.2013
HU 11.08.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 11.08.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.08.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 467 017**
(51) ***A01M 1/20***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.08.2013
LI 31.08.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 467 019**
(51) ***A01N 25/00***
(84) HU 19.08.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 467 030**
(51) ***A23L 1/226***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 20.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 467 047**
(51) ***A47L 7/00***
(84) LU 17.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 31.08.2013
HU 17.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 467 053**
(51) ***A61B 3/08***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 19.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 467 090**
(51) ***A61C 17/02***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 09.08.2010
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 09.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DE 01.03.2014
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 09.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 467 213**
(51) ***B08B 1/04***
(84) AT 26.09.2012
HU 13.08.2010
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
MK 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
SM 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
TR 26.09.2012

(11) **2 467 214**
(51) ***B08B 3/02***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2009
CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 17.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 467 216**
(51) ***B08B 3/02***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 09.08.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 09.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 09.08.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 467 220**
(51) ***B21D 39/20***
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
MK 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
TR 10.10.2012
HU 28.08.2010
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
MT 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
SM 10.10.2012

(11) **2 467 238**
(51) ***B25D 16/00***
(84) LU 06.07.2013
HU 06.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 06.07.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 467 269**
(51) ***B60C 11/13***
(84) LU 29.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.06.2013
BE 30.06.2013
HU 29.06.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013

IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 467 276** (51) ***B60K 1/04***

(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 467 278** (51) ***B60K 23/02***

(84) LU 31.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 31.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 31.07.2010
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 467 286** (51) ***B60T 11/224***

(84) LU 02.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.08.2013
HU 02.08.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 467 303** (51) ***B65D 19/10***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 19.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 19.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 19.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 467 323** (51) ***B65H 3/04***

(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 467 332** (51) ***C02F 1/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 07.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 07.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 07.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 467 355** (51) ***C07C 51/235***

(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 19.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 467 374** (51) ***C07D 401/12***

(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CZ 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 05.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 467 407** (51) ***C08F 210/16***

(84) AT 14.08.2013
HU 20.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
LU 20.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013

NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 467 409** (51) ***C08F 210/16***

(84) AT 14.08.2013
HU 20.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 20.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 467 410** (51) ***C08F 220/18***

(84) LU 17.07.2013
HU 17.07.2010
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 17.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 467 446** (51) ***C09K 11/59***

(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 11.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 467 517** (51) ***D02G 3/06***

(84) LU 05.08.2013
HU 05.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 05.08.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 467 523** (51) ***D04H 13/00***

(84) LU 12.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HU 12.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013

HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
IE 12.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 467 525**
(51) ***D06F 37/20***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 467 526**
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 04.08.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 04.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 04.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 467 529**
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 05.08.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 05.08.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 467 531**
(51) ***D06P 5/30***
(84) AT 17.07.2013
HU 13.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 13.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 13.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 467 556**
(51) ***E21B 10/32***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 19.06.2013
DE 01.03.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 467 564**
(51) ***E21B 27/00***
(84) LU 20.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 467 603**
(51) ***F04B 43/02***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 17.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 467 625**
(51) ***F16H 63/30***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 31.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 467 654**
(51) ***F25C 3/04***
(84) LU 17.11.2013
RS 28.11.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
TR 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 467 655**
(51) ***F25D 21/14***
(84) LU 23.07.2013
HU 23.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 467 661**
(51) ***F26B 5/00***
(84) LU 13.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 13.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
HU 13.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 467 663**
(51) ***F28D 19/04***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 09.07.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 467 682**
(51) ***G01F 23/24***
(84) HU 17.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.12.2013
IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 467 684**
(51) ***G01G 3/16***
(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
LU 20.08.2013
HU 20.08.2009
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 467 686** (51) ***G01J 5/00***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2009
CH 31.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 19.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GB 19.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.08.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 467 692** (51) ***G01M 7/08***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 467 693** (51) ***G01M 17/007***
(84) LU 03.07.2013
HU 03.07.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 03.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 467 704** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 20.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 467 735** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
(84) LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 467 781** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 13.08.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.09.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 467 782** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 11.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 467 802** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 467 836** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
(84) HU 19.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 467 846** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 17.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 467 894** (51) ***H01M 10/04***
(84) LU 20.08.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 31.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FR 07.10.2013
IE 20.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
RO 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 467 905** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 22.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
(84) LU 22.06.2013
HU 22.06.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012

(11) **2 467 954** (51) ***H04B 10/00***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 07.07.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 467 970** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.08.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2009
BG 10.07.2013

CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 18.08.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 467 984**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 12.08.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(51) ***H04L 27/20***
(84) LU 12.08.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 12.08.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 467 988**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.08.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.08.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.08.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 467 992**
(84) LU 29.07.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 29.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.07.2013
HU 29.07.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 468 121**
(84) AT 10.07.2013
HU 22.12.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013

(51) ***A41D 19/015***
(84) BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 468 124**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(51) ***A42B 3/08***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2011
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 22.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
TR 27.11.2013

(11) **2 468 131**
(84) BE 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(51) ***A47B 1/03***
(84) HU 20.12.2011
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IE 20.12.2013
IT 30.10.2013
LU 20.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
TR 30.10.2013

(11) **2 468 135**
(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***A47B 88/04***
(84) HU 19.12.2011
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 19.12.2013
IT 28.08.2013
LU 19.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 468 137**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

(51) ***A47B 95/00***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 30.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 468 142**
(84) HU 21.12.2011
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***A47C 23/00***
(84) BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 21.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 468 143**
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2011
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 20.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(51) ***A47C 27/16***
(84) BE 30.09.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.09.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 468 146**
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 08.12.2013
IT 17.07.2013
LU 08.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***A47F 3/04***
(84) HU 08.12.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 468 155**
(84) CH 30.11.2014
LU 11.11.2013
HU 11.11.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***A47J 31/54***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 468 169**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014

(51) ***A47L 15/00***
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 21.12.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(11) **2 468 171**
(84) AT 16.10.2013
HU 21.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 21.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
TR 16.10.2013

(11) **2 468 189**
(84) AT 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 22.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
TR 23.10.2013

(11) **2 468 199**
(84) AT 07.08.2013
HU 27.12.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 27.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 468 214**
(84) HU 22.12.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 22.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
TR 02.10.2013

(11) **2 468 218**
(84) HU 23.12.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013

MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 21.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(51) ***A61B 6/00***
(84) HU 22.12.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 27.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(51) ***A61C 17/34***
(84) BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 22.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(51) ***A61F 5/00***
(84) RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013

IE 23.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 468 227**
(84) HU 23.12.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 468 239**
(84) AT 18.09.2013
HU 21.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 468 344**
(84) LU 08.10.2013
EE 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 468 361**
(84) AT 21.08.2013
HU 21.12.2011
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 468 375**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CH 31.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
TR 11.12.2013

(11) **2 468 391**
(84) BE 31.12.2013
RS 14.11.2013

IS 03.11.2013
LU 23.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(51) ***A61F 13/02***
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 23.12.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(51) ***A61K 8/11***
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***A61M 5/315***
(84) BG 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***A61P 3/10***
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***A63J 21/00***
(84) LU 24.12.2013
HU 24.12.2009
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 24.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(51) ***B01F 3/08***
(84) HU 21.12.2010
BG 14.08.2013

CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 21.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 468 418**
(84) AT 19.06.2013
HU 23.12.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 23.12.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 468 422**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 468 436**
(84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 468 446**
(84) CH 30.11.2014
LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 23.11.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013

CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(51) ***B05C 17/015***
(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 23.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(51) ***B05D 3/04***
(84) BE 29.05.2013
HU 22.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 22.12.2013
IT 29.05.2013
LU 22.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***B22F 3/10***
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 16.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(51) ***B23K 26/08***
(84) LI 30.11.2014
BE 30.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013

MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 468 454**
(84) AT 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 468 458**
(84) AT 24.07.2013
HU 17.12.2008
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.12.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 468 467**
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.12.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 468 478**
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 468 494**
(84) AT 14.08.2013
HU 21.12.2010
BG 14.08.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(51) ***B25D 1/12***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2011
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 22.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
TR 20.11.2013

(51) ***B25F 5/00***
(84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***B28B 3/20***
(84) HU 22.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(51) ***B29C 49/46***
(84) HU 28.11.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 468 497**
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 15.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(11) **2 468 504**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 468 514**
(84) AT 09.10.2013
HU 20.12.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 20.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 468 528**
(84) AT 28.08.2013
HU 23.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 21.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(51) ***B32B 37/12***
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 20.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
TR 09.10.2013

(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 468 529**
(84) AT 28.08.2013
HU 23.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 23.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 468 533**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 16.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
TR 04.12.2013

(51) ***B60C 5/14***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2011
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 468 535**
(84) AT 07.08.2013
HU 21.12.2011
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(51) ***B60C 11/11***
(84) BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.12.2013
IT 07.08.2013
LU 21.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 468 541**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 23.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
TR 13.11.2013

(51) ***B60C 25/138***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 468 558**
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013

(51) ***B60K 37/04***
(84) HU 14.12.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013

EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 14.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 468 560** (51) ***B60K 15/035***
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 14.12.2011
RS 03.10.2013 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 14.12.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 14.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013 TR 03.07.2013

(11) **2 468 565** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 29.05.2013 (84) LU 03.08.2013
BE 29.05.2013 HU 03.08.2010
BG 29.08.2013 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 03.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 MK 29.05.2013
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 468 567** (51) ***B60N 2/50***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 26.09.2013
HU 21.12.2011 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 21.12.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 21.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
MK 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
SM 26.06.2013 TR 26.06.2013

(11) **2 468 568** (51) ***B60N 2/50***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 29.08.2013
HU 21.12.2011 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 21.12.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 21.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 MK 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 468 578** (51) ***B60R 9/055***
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 22.12.2010 RS 03.10.2013
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 22.12.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 22.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 MK 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 468 579** (51) ***B60R 11/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 23.12.2013
BE 20.11.2013 HU 23.12.2011
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 20.01.2014
HR 20.11.2013 IE 23.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
SM 20.11.2013 TR 20.11.2013

(11) **2 468 582** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 16.12.2011 BG 22.08.2013
CY 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 16.12.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 16.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
MK 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
SM 22.05.2013 TR 22.05.2013

(11) **2 468 583** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 HU 21.12.2011
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 21.12.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LU 21.12.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 MK 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 SM 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 468 584** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2011 BG 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 22.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 22.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 MK 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 468 589** (51) ***B60T 1/087***
(84) HU 08.11.2011 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MK 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SM 26.12.2012 TR 26.12.2012

(11) **2 468 590** (51) ***B60T 7/08***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
HU 02.12.2011 BG 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 02.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 02.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 MK 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 RS 28.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 468 601** (51) ***B61D 17/22***
(84) HU 05.11.2011 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
MK 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
SM 14.11.2012 TR 14.11.2012

(11) **2 468 604** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 23.12.2010 RS 07.11.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 23.12.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 23.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
MK 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 468 605**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 18.09.2013, HU 19.12.2011, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 19.12.2013, IT 18.09.2013, LU 19.12.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, TR 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 468 614**
(51) ***B62K 23/06***
(84) AT 02.10.2013, HU 03.12.2010, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LU 03.12.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013, TR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 03.12.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, MK 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013, SM 02.10.2013

(11) **2 468 619**
(51) ***B63B 3/48***
(84) AT 03.07.2013, HU 22.12.2010, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LU 22.12.2013, MK 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013, RS 03.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 22.12.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 468 631**
(51) ***B64G 1/22***
(84) AT 24.07.2013, HU 20.12.2011, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LU 20.12.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, RS 24.10.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 20.12.2013, LT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 468 637**
(51) ***B65B 25/04***
(84) AT 29.05.2013, HU 22.12.2011, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 22.12.2013, LT 29.05.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LU 22.12.2013, MC 29.05.2013, NO 29.08.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013

(11) **2 468 638**
(51) ***B65B 31/02***
(84) LU 22.09.2013, HU 22.09.2011, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, RS 10.10.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013
(84) BE 30.09.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 22.09.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, MT 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013, TR 10.07.2013

(11) **2 468 641**
(51) ***B65B 61/24***
(84) BE 31.07.2013, RS 31.10.2013, CY 31.07.2013, EE 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 21.12.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013, TR 31.07.2013
(84) HU 21.12.2010, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LU 21.12.2013, MC 31.07.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(11) **2 468 653**
(51) ***B65D 39/08***
(84) BE 31.12.2013, HU 14.12.2010, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, GR 06.09.2013, IE 14.12.2013, IT 05.06.2013, LU 14.12.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, FR 31.12.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 468 655**
(51) ***B65D 41/18***
(84) HU 15.12.2011, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, IE 15.12.2013, LT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013
(84) RS 03.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LU 15.12.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 468 663**
(51) ***B65G 53/24***
(84) LU 23.11.2013, HU 23.11.2011, CY 24.07.2013, DK 24.07.2013, ES 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 23.11.2013, IT 24.07.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, RS 24.10.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013
(84) BE 30.11.2013, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, EE 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NL 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SE 24.07.2013, SK 24.07.2013, TR 24.07.2013

(11) **2 468 715**
(51) ***C07C 231/02***
(84) AT 17.04.2013, BG 17.07.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, ES 28.07.2013, FR 31.12.2013, HR 17.04.2013, IS 17.08.2013, LT 17.04.2013, LV 17.04.2013, MK 17.04.2013, NO 17.07.2013, PT 19.08.2013, RS 17.04.2013, SI 17.04.2013, SM 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013, HU 22.12.2011, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, FI 17.04.2013, GR 18.07.2013, IE 22.12.2013, IT 17.04.2013, LU 22.12.2013, MC 17.04.2013, NL 17.04.2013, PL 17.04.2013, RO 17.04.2013, SE 17.04.2013, SK 17.04.2013, TR 17.04.2013

(11) **2 468 726**
(51) ***C07D 213/26***
(84) AT 28.08.2013, HU 06.12.2010, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LU 06.12.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013, RS 28.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 06.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013, TR 28.08.2013

(11) **2 468 813**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 27.03.2013, HU 22.12.2010, RS 27.06.2013, DK 27.03.2013, FR 31.12.2013, HR 27.03.2013, IS 27.07.2013, LU 22.12.2013, MC 27.03.2013, NL 27.03.2013, RO 27.03.2013, SK 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013, BG 27.06.2013, CY 27.03.2013, EE 27.03.2013, GR 28.06.2013, IE 22.12.2013, LT 27.03.2013, LV 27.03.2013, MK 27.03.2013, PT 29.07.2013, SI 27.03.2013, SM 27.03.2013

(11) **2 468 915**
(51) ***C23C 14/00***
(84) LU 16.11.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 16.11.2013, IT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013
(84) BE 30.11.2013, HU 16.11.2011, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PL 19.06.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013

(11) **2 468 917** (51) ***C23C 14/24***
(84) RS 10.10.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 EE 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 27.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 468 931** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2011 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 IE 22.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 22.12.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
MK 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
RS 10.10.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 468 932** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 12.06.2013 (84) LU 08.07.2013
BE 12.06.2013 HU 08.07.2010
BG 12.09.2013 CY 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
FR 12.08.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 08.07.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 MK 12.06.2013
MT 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 SM 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 468 938** (51) ***D05C 7/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 15.12.2011
BG 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 15.12.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 15.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 RS 24.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013

(11) **2 468 948** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 07.12.2013
BE 27.11.2013 HU 07.12.2011
BG 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 07.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013

(11) **2 468 952** (51) ***D21D 1/30***
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 19.09.2013
HU 07.12.2011 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
FR 31.12.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 07.12.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 07.12.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
MK 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 SM 19.06.2013

(11) **2 468 966** (51) ***E03C 1/02***
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 08.12.2011
BG 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 08.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
MK 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 468 979** (51) ***E04D 13/04***
(84) LU 25.11.2013 (84) HU 25.11.2011
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 25.11.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013

(11) **2 469 006** (51) ***E06B 9/04***
(84) HU 21.12.2011 (84) BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 21.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 MK 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 RS 24.10.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 469 012** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
HU 22.12.2010 RS 04.12.2013
BG 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 22.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 22.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 MK 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 469 044** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
HU 13.12.2011 BG 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 13.12.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 13.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 MK 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 RS 10.10.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 469 053** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 05.08.2013
BE 31.07.2013 HU 05.08.2010
BG 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 05.08.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 MK 31.07.2013
MT 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 469 057** (51) ***F02C 7/228***
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 21.12.2013
BE 13.11.2013 HU 21.12.2011
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 21.12.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 MK 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013

(11) **2 469 063** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 12.12.2011 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 12.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 12.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
MK 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 469 106** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
HU 21.12.2011 BG 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 31.12.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 21.12.2013

IS 25.01.2014
LU 21.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 469 107** (51) ***F16C 3/03***
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
HU 21.12.2010
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 469 116** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
HU 22.12.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 22.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 469 125** (51) ***F16H 3/093***
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 22.12.2013
IT 09.10.2013
LU 22.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
HU 22.12.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 469 129** (51) ***F16H 61/00***
(84) BE 31.12.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 14.12.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
HU 14.12.2011
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 469 135** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 09.10.2013
HU 22.12.2011
CY 09.10.2013
DE 01.07.2014
EE 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 22.12.2013
IT 09.10.2013
LU 22.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 469 143** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 31.12.2013
HU 21.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.12.2013
IT 29.05.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 469 225** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT 23.10.2013
HU 24.12.2010
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 24.12.2013
IT 23.10.2013
LU 24.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 469 229** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 23.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 23.12.2013
HU 23.12.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 469 266** (51) ***G01N 17/02***
(84) AT 01.05.2013
HU 22.12.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
IT 01.05.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 469 289** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT 10.07.2013
HU 19.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 19.12.2013
IT 10.07.2013
LU 19.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 469 296** (51) ***G01S 7/483***
(84) HU 06.10.2011
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MK 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SK 24.10.2012

(11) **2 469 300** (51) ***G01S 17/02***
(84) LU 18.04.2013
HU 18.04.2011
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 18.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MK 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
BE 30.04.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
SM 22.08.2012

(11) **2 469 354** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 28.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 469 355** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013

HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IE 28.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 469 357**
(51) ***G04B 31/04***
(84) AT 09.10.2013
HU 21.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 21.12.2013
IT 09.10.2013
LU 21.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 469 366**
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.08.2013
HU 27.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 27.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 469 411**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 469 413**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 05.06.2013
HU 23.12.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.12.2013
IT 05.06.2013
LU 23.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 469 414**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 18.09.2013
HU 23.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 23.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 469 471**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 15.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.12.2013
IT 21.08.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 469 477**
(51) ***G07C 5/00***
(84) AT 30.10.2013
HU 22.12.2011
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 22.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 469 492**
(51) ***G08B 17/107***
(84) LU 18.11.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 30.11.2013
HU 18.11.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 469 506**
(51) ***G10F 3/00***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 21.07.2011
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
LU 21.07.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 21.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 469 620**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 14.08.2013
HU 24.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.12.2013
IT 14.08.2013
LU 24.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 469 622**
(51) ***H01M 10/48***
(84) HU 23.12.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 23.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 469 628**
(51) ***H01M 4/24***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
LU 27.12.2013
HU 27.12.2011
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 27.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 469 645**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.12.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 22.12.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 22.12.2013
IT 15.05.2013
LU 22.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 469 646**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013

FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 469 649**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 26.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***H01Q 3/08***
(84) BE 31.12.2013
HU 26.12.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 26.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 469 690**
(84) AT 16.10.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 23.12.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H02K 15/04***
(84) HU 23.12.2010
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 469 707**
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 09.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***H03G 3/30***
(84) HU 09.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 09.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 469 708**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 21.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H03G 7/00***
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 469 730**
(84) AT 14.08.2013
HU 21.12.2010
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.12.2013
IT 14.08.2013
LU 21.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 469 740**
(84) AT 26.06.2013
HU 22.12.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.12.2013
IT 26.06.2013
LU 22.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***H04B 15/06***
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 31.12.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 469 760**
(84) AT 04.09.2013
HU 14.12.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.12.2013
IT 04.09.2013
LU 14.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 469 793**
(84) AT 08.05.2013
HU 14.12.2011
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 14.12.2013
IT 08.05.2013
LU 14.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 469 800**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 19.12.2013
LT 27.11.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2011
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 469 887**
(84) AT 03.04.2013
HU 07.04.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.04.2013
IT 03.04.2013
LU 07.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 469 949**
(84) AT 20.02.2013
HU 25.11.2010
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013

(11) **2 469 985**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) HU 23.12.2011
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 470 111**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 17.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 26.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 470 141**
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
(51) ***A61G 7/00***
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013

IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 470 153**
(84) AT 28.08.2013
HU 07.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 07.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 470 187**
(84) LU 23.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 23.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***A61K 33/44***
(84) BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 470 214**
(84) LU 23.08.2013
CY 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(51) ***A61K 45/06***
(84) BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
FR 02.09.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 470 336**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B26D 7/01***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 470 347**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
HU 13.03.2010
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(51) ***B29C 49/42***
(84) LU 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DE 01.10.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 470 350**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.08.2013
HU 05.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B29C 51/42***
(84) LU 05.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 05.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 470 370**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B41F 15/36***
(84) LU 27.08.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 470 379**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***D07B 1/06***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 20.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 470 381**
(84) CH 05.06.2013
AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 23.09.2014
SK 05.06.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) LI 05.06.2013
LU 22.09.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

(11) **2 470 382**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 470 399**
(84) AT 05.06.2013
BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 28.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B60R 19/18***
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 470 404**
(84) BE 31.12.2013
HU 10.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.12.2013
IT 29.05.2013
LU 10.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***B60T 10/02***
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 470 405**
(84) LU 16.07.2013
HU 16.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 31.07.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 470 411**
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
(51) ***B62D 25/04***
(84) BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013

ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 470 412**
(84) AT 12.06.2013
BE 31.08.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(51) ***B62D 25/14***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 23.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 470 418**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B63B 3/48***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 470 429**
(84) AT 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 23.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B65B 7/28***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 470 445**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 17.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***B65D 77/06***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 470 524**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) LU 20.08.2013
HU 20.08.2010
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 470 595**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***C08K 5/103***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
MT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 470 596**
(84) AT 17.07.2013
HU 29.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) LU 29.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 470 597**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***C08K 5/1515***
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 470 598**
(84) AT 17.07.2013
HU 29.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
(51) ***C08K 5/1515***
(84) LU 29.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 470 599**
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(51) ***C08K 5/5419***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 24.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 470 600**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***C08K 13/02***
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 17.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 470 609**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 25.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***C09D 9/00***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 470 616**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***C09J 133/00***
(84) LU 10.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 470 654**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013

EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 470 679** (51) ***C21D 8/12***
(84) CH 30.11.2014 (84) LI 30.11.2014
LU 24.11.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 HU 24.11.2010
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 24.11.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
MK 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SM 09.01.2013

(11) **2 470 686** (51) ***C23C 18/54***
(84) AT 03.04.2013 (84) LU 24.08.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
HU 24.08.2010 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 02.09.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 24.08.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
MK 03.04.2013 MT 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013 TR 03.04.2013

(11) **2 470 698** (51) ***D05B 33/00***
(84) LU 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 19.09.2013 HU 26.08.2010
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 02.09.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 26.08.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 MK 19.06.2013
MT 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 SM 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 470 757** (51) ***F01L 1/344***
(84) LU 29.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HU 29.07.2010 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 24.09.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 29.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) **2 470 789** (51) ***F04B 35/04***
(84) LU 26.08.2013 (84) BE 03.07.2013
HU 26.08.2010 BG 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
HR 03.07.2013 IE 26.08.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 470 845** (51) ***F25D 21/14***
(84) LU 16.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 08.08.2013 HU 16.08.2010
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 16.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
MK 08.05.2013 MT 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
SM 08.05.2013 TR 08.05.2013

(11) **2 470 851** (51) ***F28D 20/02***
(84) LU 07.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013 HU 07.07.2010
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 07.07.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
MK 03.04.2013 MT 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013 TR 03.04.2013

(11) **2 470 858** (51) ***G01B 11/25***
(84) LU 23.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 29.08.2013 HU 23.08.2010
CY 29.05.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 23.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
MK 29.05.2013 MT 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
SM 29.05.2013 TR 29.05.2013

(11) **2 470 908** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 19.06.2013 (84) LU 27.08.2013
BG 19.09.2013 HU 27.08.2010
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 27.08.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 MK 19.06.2013
MT 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 SM 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 470 928** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 03.07.2013 (84) LU 27.07.2013
BE 03.07.2013 HU 27.07.2010
BG 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DE 01.02.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 27.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
MK 03.07.2013 MT 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 470 993** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 12.06.2013 (84) LU 20.08.2013
BG 12.09.2013 HU 20.08.2010
CY 12.06.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 MK 12.06.2013
MT 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 SM 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 471 061** (51) ***G10L 19/022***
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 06.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013

(11) **2 471 093** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 25.08.2013
BE 31.08.2013 HU 25.08.2010
BG 05.09.2013 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 25.08.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
MK 05.06.2013 MT 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 471 108**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(51) ***H01L 31/055***
(84) LU 19.08.2013
HU 19.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 471 136**
(84) LU 09.07.2013
HU 09.07.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 09.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 471 152**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.07.2013
HU 07.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 07.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(51) ***H02G 3/30***
(84) LU 07.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 471 160**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***H02K 5/18***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 30.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 471 211**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
(51) ***H04L 9/08***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 23.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 471 237**
(84) AT 05.06.2013
BE 31.08.2013
HU 11.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 11.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 11.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 471 316**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 25.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 471 320**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 10.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 10.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 471 340**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
(51) ***H05B 3/84***
(84) LU 22.07.2013
HU 22.07.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 471 344**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 471 356**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.12.2013
IT 05.06.2013
LU 27.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(51) ***A01K 1/00***
(84) HU 27.12.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 471 365**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 06.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A01N 43/78***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 471 373**
(84) HU 23.12.2011
CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***A22C 25/12***
(84) BG 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 471 381**
(84) AT 01.05.2013
HU 20.12.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013

GR 02.08.2013
IE 20.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 471 402**
(51) ***A45D 24/22***
(84) LU 21.11.2013
HU 21.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 21.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 471 413**
(51) ***A47C 1/024***
(84) LU 27.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
HU 27.10.2011
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 471 414**
(51) ***A47C 7/46***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 471 470**
(51) ***A61B 17/128***
(84) AT 31.07.2013
HU 08.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 08.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 471 501**
(51) ***A61K 8/06***
(84) LU 11.09.2013
HU 11.09.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 471 540**
(51) ***A61K 31/728***
(84) AT 30.10.2013
HU 23.12.2011
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 23.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 471 580**
(51) ***A63B 21/015***
(84) AT 05.06.2013
HU 28.12.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 28.12.2013
IT 05.06.2013
LU 28.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 471 600**
(51) ***B02C 13/04***
(84) LU 22.07.2013
BG 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 22.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SM 03.07.2013
HU 22.07.2011
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 471 602**
(51) ***B03C 3/70***
(84) LU 29.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 29.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
HU 29.12.2010
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 471 629**
(51) ***B23P 19/00***
(84) AT 10.07.2013
HU 20.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 20.12.2013
IT 10.07.2013
LU 20.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 471 649**
(51) ***B29C 70/34***
(84) AT 10.07.2013
HU 31.12.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 31.12.2013
IT 10.07.2013
LU 31.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 471 659**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 29.09.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 29.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 471 660**
(51) ***B41J 2/18***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 07.12.2013
HU 07.12.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 471 664**
(51) ***B41J 2/46***
(84) BE 24.04.2013
HU 30.12.2010
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013

HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 30.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 471 665**
(84) BE 27.03.2013
HU 30.12.2010
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 30.12.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 471 669**
(84) BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 471 681**
(84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013

(11) **2 471 702**
(84) AT 24.07.2013
HU 16.12.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 16.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 471 708**
(84) AT 31.07.2013
HU 23.12.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.12.2013

IE 30.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(51) ***B41J 2/46***
(84) BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 30.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(51) ***B41J 25/316***
(84) HU 30.12.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 30.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(51) ***B60K 17/346***
(84) HU 12.06.2009
CH 30.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LU 12.06.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
SE 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***B62K 15/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 16.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(51) ***B63H 21/20***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013

LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 471 746**
(84) AT 08.05.2013
HU 28.12.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 471 775**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

(11) **2 471 804**
(84) AT 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 471 823**
(84) AT 16.10.2013
HU 30.12.2011
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 30.12.2013
IT 16.10.2013
LU 30.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 471 827**
(84) HU 30.12.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013

LU 23.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(51) ***C02F 1/20***
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 28.12.2013
IT 08.05.2013
LU 28.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(51) ***C07D 211/56***
(84) BE 23.01.2013
HU 18.03.2009
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LU 18.03.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013

(51) ***C07H 19/167***
(84) HU 27.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 27.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***C08F 2/20***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(51) ***C08F 291/18***
(84) RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 30.12.2013

IS 04.01.2014
LU 30.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 471 949**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
BG 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
MK 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 31.12.2013
HU 31.12.2010
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 31.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
SM 25.12.2013

(11) **2 471 965**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
IT 01.05.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***C22C 1/02***
(84) BE 01.05.2013
HU 22.12.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 471 982**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 22.12.2013
IT 08.05.2013
LU 22.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***C30B 35/00***
(84) BE 08.05.2013
HU 22.12.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 472 023**
(84) AT 08.05.2013
HU 28.12.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***E04D 3/06***
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 472 024**
(84) HU 29.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013

(51) ***E04D 13/03***
(84) RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013

GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 472 055** (51) ***E21B 43/12***

(84) AT 07.08.2013
HU 30.12.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.12.2013
IT 07.08.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 472 067** (51) ***F01D 25/02***

(84) AT 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
HU 31.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 31.12.2013
IT 25.09.2013
LU 31.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 472 071** (51) ***F01D 25/28***

(84) BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
HU 19.12.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 19.12.2013
IT 31.07.2013
LU 19.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 472 086** (51) ***F02D 9/10***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2011
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 18.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 472 163** (51) ***F16L 55/11***

(84) BE 31.12.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 28.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
HU 28.12.2010
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 28.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 472 178** (51) ***F21V 21/04***

(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 15.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 472 194** (51) ***F24J 2/05***

(84) AT 13.02.2013
HU 28.12.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 472 195** (51) ***F24J 2/54***

(84) BE 31.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 28.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
HU 28.12.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 28.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 472 196** (51) ***F24J 2/54***

(84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 31.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 28.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
HU 28.12.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 472 215** (51) ***F41H 13/00***

(84) AT 28.08.2013
HU 27.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 27.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 27.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 472 216** (51) ***G01B 5/00***

(84) AT 14.08.2013
HU 30.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 30.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 30.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 472 217** (51) ***G01B 5/00***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
IE 31.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
LU 31.12.2013
HU 31.12.2011
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 472 222** (51) ***G01C 19/66***

(84) AT 05.06.2013
BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 472 252** (51) ***G01N 23/20***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 28.12.2013
HU 28.12.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013

IE 28.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 472 268** (51) ***G01P 1/02***

(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
HU 30.12.2010
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013

(11) **2 472 285** (51) ***G01S 7/292***

(84) AT 11.09.2013
HU 21.12.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BE 31.12.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 21.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 472 328** (51) ***G03F 7/09***

(84) AT 19.06.2013
HU 22.12.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 22.12.2013
IT 19.06.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 472 329** (51) ***G03F 7/09***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 22.12.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 22.12.2013
IT 05.06.2013
LU 22.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 472 351** (51) ***G06F 1/20***

(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
HU 31.12.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 472 412** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 14.12.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 14.12.2013
IT 08.05.2013
LU 14.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 472 550** (51) ***H01H 71/50***

(84) AT 17.07.2013
HU 29.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 29.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 472 587** (51) ***H01L 29/10***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
HU 12.12.2003
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 12.12.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 12.12.2013
BG 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 13.02.2014
LI 31.12.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 472 608** (51) ***H01L 25/075***

(84) AT 18.09.2013
HU 07.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.12.2013
IT 18.09.2013
LU 07.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 472 666** (51) ***H01M 10/42***

(84) AT 24.07.2013
HU 23.12.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.12.2013
IT 24.07.2013
LU 23.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 472 685** (51) ***H02G 3/04***

(84) LU 01.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
HU 01.12.2011
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 472 714** (51) ***H02P 3/06***

(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 22.12.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) **2 472 737** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 11.09.2013
HU 22.12.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.12.2013
IT 11.09.2013
LU 22.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 472 775** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 02.10.2013
HU 30.12.2010
CY 02.10.2013
DE 01.07.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 30.12.2013
IT 02.10.2013
LU 30.12.2013

LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 472 818** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 12.06.2013
BE 30.11.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 24.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 472 823** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(84) LU 06.11.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 30.11.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 472 824** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 06.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
MC 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
IE 06.11.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 472 850** (51) ***H04N 9/68***

(84) AT 20.11.2013
HU 25.11.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 25.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(84) LU 25.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 472 879** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 31.12.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013
HU 31.12.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 31.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 472 889** (51) ***H04N 13/04***

(84) AT 26.05.2013
HU 26.05.2007
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LU 26.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CH 31.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 472 970** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 13.11.2013
HU 21.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
(84) LU 21.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 21.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 472 985** (51) ***H04W 76/02***

(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 29.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(84) RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 29.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 472 986** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 02.10.2013
HU 30.12.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 30.12.2013
IT 02.10.2013
LU 30.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 473 013** (51) ***H05K 1/14***

(84) AT 07.08.2013
HU 30.12.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.12.2013
IT 07.08.2013
LU 30.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 473 050** (51) ***A01N 43/56***

(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 03.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 03.09.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 473 080** (51) ***A47C 23/06***

(84) BE 31.08.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) HU 13.08.2010
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 13.08.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 473 113** (51) ***A61B 8/06***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 27.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 473 244** (51) ***A63F 9/04***

(84) LU 03.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) HU 03.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 473 287** (51) ***B04B 11/08***

(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 31.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 473 291** (51) ***B08B 9/08***

(84) LU 30.08.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) HU 30.08.2010
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 473 296** (51) ***B21C 37/20***

(84) LU 27.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 27.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 473 324** (51) ***B26F 1/38***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 20.07.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 20.07.2013
HU 20.07.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 473 336** (51) ***B29C 70/48***

(84) AT 17.07.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 31.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 473 339** (51) ***B29D 30/06***

(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 25.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 473 341** (51) ***B29D 35/12***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 31.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 473 347** (51) ***B32B 27/00***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 01.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PT 09.12.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 473 350** (51) ***B32B 27/32***

(84) CH 30.09.2014
LU 03.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) LI 30.09.2014
HU 03.09.2010
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 473 353** (51) ***B41J 2/155***

(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 473 358** (51) ***B41N 10/04***

(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 02.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 18.08.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 473 365** (51) ***B62D 1/16***

(84) AT 24.07.2013
BE 31.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 473 376** (51) ***B60R 13/02***

(84) AT 05.06.2013
BE 31.08.2013
HU 30.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 30.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 30.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 473 387** (51) ***B60W 20/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 473 409** (51) ***B65B 5/10***

(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
(84) HU 24.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013

LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 473 432** (51) ***B66C 1/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 473 546** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 03.07.2013
HU 01.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 01.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 473 560** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 31.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 473 640** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.08.2013
HU 31.08.2010
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 31.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 31.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DE 01.03.2014
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 473 668** (51) ***D06M 15/513***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.08.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 473 674** (51) ***D21H 21/24***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 473 693** (51) ***E05F 5/08***
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 473 701** (51) ***E21B 33/072***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 473 712** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 473 716** (51) ***F01L 1/047***
(84) LU 30.07.2013
HU 30.07.2010
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 30.07.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
TR 07.11.2012
(84) BE 31.07.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
MK 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
SM 07.11.2012

(11) **2 473 731** (51) ***F03B 17/00***
(84) AT 07.08.2013
BE 31.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 473 733** (51) ***F03C 1/04***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 12.10.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 473 737** (51) ***F04B 39/02***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 473 738** (51) ***F04B 39/02***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013

FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SM 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013

(11) **2 473 767** (51) ***F16K 15/14***

(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 26.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 473 801** (51) ***F25D 23/02***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 31.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 473 817** (51) ***F42C 15/24***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 23.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 473 824** (51) ***G01J 3/02***

(84) AT 10.07.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 473 859** (51) ***G01R 1/067***

(84) HU 31.08.2010
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
SM 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
MK 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
TR 31.10.2012

(11) **2 473 884** (51) ***G04B 19/30***

(84) AT 19.06.2013
BE 31.08.2013
HU 02.08.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 02.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 02.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 473 885** (51) ***G04F 5/14***

(84) AT 29.05.2013
BE 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 473 886** (51) ***G04F 5/14***

(84) AT 29.05.2013
BE 30.09.2013
HU 01.09.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 01.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 01.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 473 970** (51) ***G06T 1/20***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 03.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 474 000** (51) ***G21C 3/62***

(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 01.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
LU 01.09.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 474 085** (51) ***H02M 1/10***

(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
HU 25.08.2010
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013
LU 25.08.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 25.08.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 474 110** (51) ***H04B 10/291***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 04.09.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 04.09.2013
HU 04.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 474 125** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 31.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013

PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 474 146**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 16.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 16.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 16.07.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 474 174**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 30.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 30.09.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 01.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 474 185**
(51) ***H04W 40/22***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 474 210**
(51) ***H05K 3/10***
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 24.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FR 02.09.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 474 228**
(51) ***A21C 13/02***
(84) AT 28.08.2013
HU 19.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 19.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 19.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 474 230**
(51) ***A23C 9/13***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 30.08.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 474 236**
(51) ***A23L 1/00***
(84) LU 07.08.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 07.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013

(11) **2 474 249**
(51) ***A47C 1/03***
(84) BE 31.12.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) HU 22.12.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 22.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 474 253**
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 28.10.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 474 256**
(51) ***A47J 42/10***
(84) HU 23.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SM 13.11.2013
(84) BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 23.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 474 265**
(51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 474 273**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 31.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 31.05.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 474 274**
(51) ***A61B 17/29***
(84) AL 30.01.2013
LU 11.03.2013
HU 11.03.2011
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 11.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 474 341**
(51) ***A61N 5/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013

MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 474 438** (51) ***B60N 2/02***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 27.08.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 27.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 474 459** (51) ***B61D 17/08***

(84) LU 31.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 02.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 31.08.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 31.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 474 468** (51) ***B63B 35/44***

(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
CH 30.11.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 06.11.2013
LI 30.11.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 474 506** (51) ***C02F 1/44***

(84) BE 31.12.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 14.12.2013
IT 10.07.2013
LU 14.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) HU 14.12.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 474 604** (51) ***C12G 1/02***

(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.12.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 30.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) HU 30.12.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 30.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **2 474 637** (51) ***C22C 38/16***

(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 30.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 474 659** (51) ***D06F 37/04***

(84) AL 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LU 11.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SM 09.01.2013
(84) BE 31.01.2013
HU 11.01.2011
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 11.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 474 714** (51) ***F01L 9/02***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 23.12.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 23.12.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 23.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 474 719** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IE 30.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 474 752** (51) ***F16D 21/06***

(84) AT 03.04.2013
BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 29.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.07.2013
LV 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) LU 29.07.2013
HU 29.07.2008
CH 31.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 29.07.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 474 796** (51) ***F24J 2/52***

(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) HU 12.12.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 474 813** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
(84) LU 30.10.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 474 975** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 21.05.2013
IT 01.05.2013
LU 21.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 21.05.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 475 105** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 11.09.2013
HU 13.12.2011
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013

CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.12.2013
IT 11.09.2013
LU 13.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 475 114**
(51) ***H04B 10/61***
(84) AT 18.09.2013
HU 14.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.12.2013
IT 18.09.2013
LU 14.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 475 133**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 21.08.2013
HU 09.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 09.12.2013
IT 21.08.2013
LU 09.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 475 245**
(51) ***A01K 27/00***
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 06.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
LU 06.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 06.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 475 282**
(51) ***A45D 29/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 06.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 475 327**
(51) ***A61D 3/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 06.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 475 461**
(51) ***B04B 1/04***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 475 463**
(51) ***B05B 1/30***
(84) AT 14.08.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 475 473**
(51) ***B21D 1/02***
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
HU 30.09.2009
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 475 474**
(51) ***B21D 7/024***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 09.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 475 476**
(51) ***B21D 39/03***
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 23.08.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 475 479**
(51) ***B21K 1/08***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 10.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 10.08.2013
HU 10.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 475 480**
(51) ***B22D 17/20***
(84) AT 15.05.2013
BE 31.08.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
LU 11.08.2013
HU 11.08.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 11.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 475 498**
(51) ***B23Q 1/52***
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 15.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013

PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 475 502**
(51) ***B25J 19/00***
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
BE 30.09.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.09.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 475 530**
(51) ***B60B 1/04***
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 31.08.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 475 541**
(51) ***B60K 15/03***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 10.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 30.09.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 475 549**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 01.05.2013
BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 31.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 475 570**
(51) ***B62K 5/10***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 06.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 475 571**
(51) ***B62K 11/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 02.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 475 611**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 475 618**
(51) ***C01G 19/00***
(84) AT 04.09.2013
HU 08.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 08.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 08.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 475 657**
(51) ***C07D 409/12***
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
HU 19.07.2010
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 475 699**
(51) ***C08G 18/28***
(84) LU 03.09.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 03.09.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
MT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
BE 30.09.2013
HU 03.09.2010
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 475 805**
(51) ***C23C 18/16***
(84) AT 07.08.2013
HU 09.09.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 09.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 475 812**
(51) ***D01F 6/18***
(84) LU 31.08.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.08.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 31.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 475 848**
(51) ***F01L 1/047***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 475 866**
(51) ***F02K 9/97***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013

EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 06.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 475 881**
(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
IE 17.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***F03D 11/04***
(84) BE 31.08.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 475 900**
(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(51) ***F16C 17/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 10.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 475 918**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 11.06.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***F16K 31/128***
(84) LU 11.06.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 11.06.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 475 919**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 07.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***F16K 31/40***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 475 952**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 10.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***F42B 12/60***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 476 004**
(84) LU 08.07.2013
HU 08.07.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 03.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***G01R 31/327***
(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 476 005**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 09.09.2009
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***G01R 33/035***
(84) LU 09.09.2013
BG 26.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 476 029**
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***G04G 7/00***
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 476 061**
(84) AT 24.07.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
(51) ***G06F 13/28***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 10.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 476 105**
(84) LU 27.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 27.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***G07C 5/08***
(84) BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 476 112**
(84) AT 26.06.2013
BE 31.08.2013
HU 27.08.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***G04G 21/00***
(84) LU 27.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 27.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 476 114**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***G10L 19/02***
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 07.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 476 158**
(84) AT 10.07.2013
BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 26.08.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
(51) ***H01M 10/44***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013

RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 476 187**
(51) ***H02K 15/03***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.08.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 476 207**
(51) ***H03B 7/08***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 476 220**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 30.09.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 09.09.2013
LI 30.09.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 476 222**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 476 228**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 09.09.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 476 264**
(51) ***H04R 9/06***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 02.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 02.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 02.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 476 302**
(51) ***A01C 7/12***
(84) LU 17.11.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 17.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
RS 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 476 343**
(51) ***A47C 7/46***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 476 361**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 25.09.2013
HU 20.12.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 20.12.2013
IT 25.09.2013
LU 20.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 476 371**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 04.09.2013
HU 07.10.2008
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) LU 07.10.2013
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 476 394**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
LI 31.12.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2003
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 20.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 476 458**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 14.09.2013
IE 14.09.2013
LI 30.09.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2004
CH 30.09.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 476 469**
(51) ***A63H 17/26***
(84) LU 23.11.2013
BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
(84) HU 23.11.2011
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 476 502**
(51) ***B23K 11/31***
(84) CH 31.05.2013
DK 08.05.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
MC 08.05.2013
(84) CY 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 16.05.2013
MT 08.05.2013

(11) **2 476 562**
(51) ***B60B 33/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013

MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 476 604**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***B62D 55/065***
(84) LU 13.11.2013
HU 13.11.2007
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 13.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 476 607**
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***B62K 3/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 476 620**
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 15.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B65C 3/06***
(84) HU 15.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 476 621**
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B65C 3/06***
(84) HU 15.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 476 622**
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
(51) ***B65C 9/18***
(84) HU 07.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 07.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 476 624**
(84) BE 31.12.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 01.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B65C 9/22***
(84) HU 01.12.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 01.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 476 720**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 18.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 18.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(51) ***C08J 3/22***
(84) LU 18.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 476 796**
(84) AL 21.11.2012
BG 21.02.2013
CY 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MK 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
SM 21.11.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 31.01.2013
HU 13.01.2011
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 13.01.2013
LU 13.01.2013
MC 31.01.2013
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
TR 21.11.2012

(11) **2 476 853**
(84) LU 24.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***E06B 3/273***
(84) HU 24.11.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 476 929**
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2009
CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
(51) ***F16D 65/56***
(84) BE 31.07.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 31.07.2013
LI 31.07.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 476 930**
(84) BE 31.12.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***F16F 9/58***
(84) HU 15.12.2011
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 15.12.2013
IT 12.06.2013
LU 15.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 476 935**
(84) AT 31.07.2013
HU 23.12.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***F16K 1/22***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 23.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 476 946**
(84) HU 02.12.2011
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 02.12.2013
IT 13.03.2013
LU 02.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 477 014**
(84) BE 31.12.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 08.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
(51) ***G01F 23/36***
(84) HU 08.12.2011
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 08.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013

PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 477 079** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 28.08.2013
HU 16.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.12.2013
IT 28.08.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 477 083** (51) ***G04G 9/04***
(84) HU 06.12.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 06.12.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 477 162** (51) ***G07D 7/08***
(84) AT 19.12.2013
BE 31.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 19.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LU 19.12.2013
HU 19.12.2007
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 477 358** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL 05.12.2012
LU 17.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MK 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
HU 17.01.2011
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 17.01.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) **2 477 364** (51) ***H04L 12/727***
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
(84) BE 13.03.2013
HU 29.12.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
PL 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 477 376** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 16.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2011
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 477 445** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2005
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 04.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 477 472** (51) ***A01D 34/90***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 477 476** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 14.08.2013
HU 13.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 13.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) LU 13.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 477 481** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 477 502** (51) ***A23C 3/033***
(84) CH 30.09.2014
LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LI 30.09.2014
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 477 503** (51) ***A23C 9/13***
(84) CH 30.09.2014
AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LI 30.09.2014
LU 16.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 477 508** (51) ***A23L 1/08***
(84) AT 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 477 523** (51) ***A47C 3/026***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 15.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013

SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 477 543** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 477 545** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 477 548** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
HU 08.09.2010
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) LU 08.09.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 08.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 477 554** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 477 572** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 08.09.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 477 591** (51) ***A61G 17/08***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(84) LU 24.08.2013
HU 24.08.2010
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 477 592** (51) ***A61H 3/04***
(84) HU 17.09.2010
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 477 616** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 14.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(84) HU 14.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 477 633** (51) ***A61K 31/722***
(84) LU 16.09.2013
BG 10.07.2013
EE 10.07.2013
LT 10.07.2013
MK 10.07.2013
RO 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) HU 16.09.2010
CY 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 477 674** (51) ***A61M 1/00***
(84) CH 30.09.2014
AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
(84) LI 30.09.2014
LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
IE 10.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 477 742** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 15.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 15.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 15.09.2010
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 477 770** (51) ***B23B 1/00***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 477 786** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 14.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 477 791** (51) ***B25H 3/02***
(84) HU 16.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 477 792**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***B25J 9/16***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 477 803**
(84) AT 21.08.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
(51) ***B60C 19/12***
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 10.09.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 477 807**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B31D 1/02***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 477 830**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***B60K 1/00***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 477 842**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 30.09.2013
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 477 862**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 13.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***B60W 30/18***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 477 867**
(84) LU 15.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(51) ***B61F 9/00***
(84) HU 15.09.2010
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 477 875**
(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.08.2014
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***B62D 21/11***
(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 477 876**
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***B62D 25/20***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 477 877**
(84) LU 10.07.2013
HU 10.07.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(51) ***B62D 27/02***
(84) BE 31.07.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 10.07.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 477 896**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 14.09.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 14.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***B65B 9/14***
(84) LU 14.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 477 905**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***B65D 47/20***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 477 912**
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***B65D 88/16***
(84) BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 17.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 477 916**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
(51) ***B65G 23/08***
(84) BE 30.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013

NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 477 917**
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***B65G 23/08***
(84) BE 30.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 477 931**
(84) AT 19.06.2013
HU 20.09.2010
CZ 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(51) ***B66F 9/14***
(84) LU 20.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 477 933**
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***B67B 3/20***
(84) BE 30.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 13.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 477 965**
(84) AT 08.05.2013
BE 30.09.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 06.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013
(51) ***C07D 209/42***
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2010
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 477 988**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 478 030**
(84) LU 20.09.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 20.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
(51) ***C08G 59/50***
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 478 044**
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 10.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 478 047**
(84) AT 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***C08K 5/07***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 478 112**
(84) AT 26.06.2013
BE 30.09.2013
HU 16.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 16.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***C12Q 1/04***
(84) LU 16.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 478 117**
(84) HU 17.09.2010
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 478 134**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
(51) ***C30B 1/12***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 478 145**
(84) LU 02.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 30.09.2013
HU 02.09.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 02.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 478 146**
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 30.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 02.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 478 170**
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
(51) ***E04H 4/08***
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013

RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 478 187** (51) ***F01D 5/32***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 17.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 478 192** (51) ***F01M 13/04***
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
GR 11.10.2013
IE 08.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) HU 08.12.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 08.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 478 203** (51) ***F02M 25/07***
(84) LU 19.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 19.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 19.08.2010
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 478 215** (51) ***F03D 5/00***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) HU 31.08.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 478 234** (51) ***F16C 11/06***
(84) LU 28.07.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 28.07.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 28.07.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 478 238** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 478 276** (51) ***F16K 11/07***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 17.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 478 277** (51) ***F16K 11/07***
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 07.08.2013
DE 01.04.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 16.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 478 279** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
IE 14.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 478 289** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 13.09.2010
CZ 05.06.2013
(84) LU 13.09.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
(84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 478 323** (51) ***F41A 23/24***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 16.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 478 351** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 29.05.2013
BE 30.09.2013
HU 17.09.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 17.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) LU 17.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 478 389** (51) ***G01S 15/93***
(84) LU 07.07.2013
HU 07.07.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 07.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 478 417** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 14.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013

MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
MT 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 478 489**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 15.09.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 15.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 15.09.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 30.09.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 478 519**
(51) ***G10K 15/12***
(84) AT 13.02.2013
HU 06.10.2010
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
LU 06.10.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 06.10.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) **2 478 524**
(51) ***G21C 17/112***
(84) AT 17.07.2013
HU 15.09.2010
CY 17.07.2013
DE 01.04.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 15.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 15.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 478 530**
(51) ***H01F 1/00***
(84) LU 14.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 14.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 30.09.2013
HU 14.09.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 478 537**
(51) ***H01H 1/20***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.08.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 478 585**
(51) ***H01P 1/18***
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 478 603**
(51) ***H02G 1/08***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 478 635**
(51) ***H03F 3/217***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 08.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 478 638**
(51) ***H03L 7/081***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 478 673**
(51) ***H04L 12/723***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 478 677**
(51) ***H04L 12/721***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 478 713**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 18.09.2013
HU 18.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 478 715**
(51) ***H04R 3/00***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 478 736**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013

EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 478 759**
(51) ***A01G 9/02***
(84) AT 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 08.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 08.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 08.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 478 893**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.08.2013
HU 01.12.2008
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 01.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 478 954**
(51) ***B01J 2/20***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2011
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 22.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 478 974**
(51) ***B21B 1/34***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 30.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
HU 30.12.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 30.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 479 008**
(51) ***B25J 15/02***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 14.10.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 479 011**
(51) ***B26F 1/44***
(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.12.2013
IT 28.08.2013
LU 06.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
HU 06.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 479 020**
(51) ***B29C 49/48***
(84) AL 16.01.2013
BE 31.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013
LU 25.01.2013
HU 25.01.2011
CH 31.01.2014
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 25.01.2013
LI 31.01.2014
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 479 044**
(51) ***B60C 27/08***
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 11.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 479 077**
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
HU 07.12.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 07.12.2013
LT 03.07.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 479 387**
(51) ***F01L 1/344***
(84) LU 18.11.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 30.11.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 479 399**
(51) ***F01N 13/00***
(84) AL 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013
AT 09.01.2013
HU 09.01.2012
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 11.03.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 479 534**
(51) ***G01B 11/02***
(84) HU 11.10.2011
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **2 479 555**
(51) ***G01N 21/03***
(84) HU 21.12.2010
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 479 714**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.06.2013
HU 26.12.2007
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013

EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 26.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013

(11) **2 479 885** (51) ***H02P 25/18***
(84) AT 02.10.2013
HU 15.12.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 15.12.2013
IT 02.10.2013
LU 15.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 479 933** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 28.08.2013
HU 18.12.2007
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 18.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 480 026** (51) ***H04W 40/22***
(84) AL 09.01.2013
BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MK 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
TR 09.01.2013
AT 09.01.2013
HU 17.01.2011
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 17.01.2013
IT 09.01.2013
LU 17.01.2013
MC 31.01.2013
MT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
SM 09.01.2013

(11) **2 480 095** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 14.08.2013
DE 01.04.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 480 184** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 02.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 02.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 02.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 480 273** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 14.08.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 480 345** (51) ***B06B 1/06***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 480 346** (51) ***G10K 9/12***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.09.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.09.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 480 355** (51) ***F16L 33/025***
(84) AT 19.06.2013
BE 31.08.2013
LU 30.08.2013
BG 19.09.2013
HU 30.08.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 30.08.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 480 367** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 20.07.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 20.07.2013
BG 26.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 20.07.2013
LI 31.07.2014
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 480 370** (51) ***B23P 15/00***
(84) LU 08.09.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
SM 29.05.2013
BE 30.09.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **2 480 374** (51) ***B24B 3/02***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
HU 23.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 23.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 23.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 480 381** (51) ***B25D 17/24***
(84) LU 27.07.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 27.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 31.07.2013
HU 27.07.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 480 405**
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CH 31.07.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 27.07.2014
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B30B 15/16***
(84) BE 31.07.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 19.08.2013
GR 20.09.2013
IE 27.07.2013
LI 31.07.2014
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 480 419**
(84) AT 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***B44C 1/17***
(84) HU 17.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 480 433**
(84) LU 18.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 18.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***B60R 21/0136***
(84) BE 30.06.2013
HU 18.06.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 480 435**
(84) AT 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
(51) ***B60T 7/04***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 24.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 480 438**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
(51) ***B60T 10/02***
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IE 15.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 480 451**
(84) AT 07.08.2013
HU 20.09.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013
(51) ***B63H 25/38***
(84) LU 20.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
IE 20.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 480 468**
(84) LU 06.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
(51) ***B65G 65/00***
(84) BE 31.07.2013
HU 06.07.2011
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 06.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 480 469**
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 14.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
(51) ***B65G 65/32***
(84) BE 30.09.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 480 470**
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***B65H 5/08***
(84) BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 480 483**
(84) AT 17.07.2013
BE 30.09.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B66C 13/46***
(84) LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 08.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 480 525**
(84) LU 09.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 09.09.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013
(51) ***C07C 263/06***
(84) BE 30.09.2013
HU 09.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 480 539**
(84) LU 18.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 18.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***C07D 271/08***
(84) BE 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 480 612**
(84) AL 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 21.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 21.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(51) ***C09D 5/08***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 21.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 480 628**
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
(51) ***C09K 19/18***
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013

PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 480 685**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 480 712**
(51) ***D06F 57/00***
(84) LU 27.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 27.09.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 30.09.2013
HU 27.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 480 737**
(51) ***E04H 9/02***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 25.09.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 25.09.2013
HU 25.09.2009
CH 30.09.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 30.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 480 745**
(51) ***E21B 7/06***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 480 748**
(51) ***E21B 21/06***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 24.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 480 768**
(51) ***F02B 41/06***
(84) LU 23.09.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 480 782**
(51) ***F02M 61/14***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 480 795**
(51) ***F16B 2/08***
(84) AT 14.08.2013
BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 30.08.2013
HU 30.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 30.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 480 809**
(51) ***F16K 37/00***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 22.09.2010
CZ 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
LU 22.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 480 813**
(51) ***F16L 19/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 20.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 20.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 20.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 480 815**
(51) ***F17C 1/00***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2009
BG 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 17.07.2013
CH 30.09.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 480 866**
(51) ***G01J 3/26***
(84) AT 01.05.2013
BE 30.09.2013
HU 22.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.09.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
LU 22.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 480 872**
(51) ***G01N 1/14***
(84) AT 07.08.2013
HU 24.09.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 24.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 480 898**
(51) ***G01N 35/10***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 31.07.2013

CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 480 911**
(51) ***G01S 7/536***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 31.08.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 480 939**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 16.09.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
LU 16.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 16.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 480 941**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 13.09.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 13.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
LU 13.09.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 481 066**
(51) ***H01H 11/00***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 15.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 481 083**
(51) ***H01L 23/00***
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 20.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 481 118**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 24.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 481 163**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 20.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 481 219**
(51) ***H04N 21/442***
(84) CH 30.09.2014
AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 10.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LI 30.09.2014
LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 481 224**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 30.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 481 231**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
LU 18.12.2013
HU 18.12.2009
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 18.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 481 252**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 23.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 481 286**
(51) ***A01P 1/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 06.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 481 291**
(51) ***A22B 3/00***
(84) CH 30.09.2014
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 13.09.2013
LI 30.09.2014
LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013

IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 481 315** (51) ***A43C 1/00***

(84) AT 18.09.2013
HU 30.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.12.2013
IT 18.09.2013
LU 30.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 481 333** (51) ***A47L 9/00***

(84) AL 09.01.2013
HU 20.01.2012
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
TR 09.01.2013

(11) **2 481 370** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 31.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
(84) LU 25.08.2013
HU 25.08.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 481 455** (51) ***A63H 17/06***

(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 02.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) HU 02.12.2011
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 02.12.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 481 497** (51) ***B21H 8/00***

(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2011
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 481 511** (51) ***H05K 3/34***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 26.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 481 560** (51) ***B29D 30/38***

(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.12.2013
IT 03.04.2013
LU 21.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 21.12.2011
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 481 640** (51) ***B60R 13/08***

(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.12.2013
IT 21.08.2013
LU 29.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) HU 29.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 481 784** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 18.09.2013
HU 29.12.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.12.2013
IT 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LU 29.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 481 909** (51) ***F02M 51/00***

(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) HU 30.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 30.12.2013
IT 10.07.2013
LU 30.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 481 910** (51) ***F02M 51/06***

(84) BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) HU 30.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 30.12.2013
IT 28.08.2013
LU 30.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 481 945** (51) ***F16F 9/06***

(84) AL 26.12.2012
BE 31.01.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 27.01.2013
HU 27.01.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.01.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 481 957** (51) ***F16H 61/30***

(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.12.2013
IT 13.03.2013
LU 06.12.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
(84) HU 06.12.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 482 048**
(84) BE 31.12.2013
HU 21.12.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 21.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(51) ***G01J 1/46***
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 21.12.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 482 157**
(84) AT 28.08.2013
HU 29.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***G05B 19/4093***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 29.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 482 198**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(51) ***G06F 17/21***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2003
CH 31.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 482 380**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01Q 5/00***
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 482 423**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 20.09.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
(51) ***H02J 7/04***
(84) LU 20.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 20.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 482 527**
(84) AT 28.08.2013
HU 13.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.12.2013
IT 28.08.2013
LU 13.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 482 576**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.08.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
IE 26.08.2013
LI 31.08.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2003
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 482 582**
(84) AL 16.01.2013
BE 16.01.2013
HU 26.01.2011
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(51) ***H04W 16/28***
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.01.2013
IT 16.01.2013
LU 26.01.2013
MC 31.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 482 605**
(84) BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) HU 27.12.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 27.12.2013
IT 04.09.2013
LU 27.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 482 623**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 29.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(51) ***H05K 1/00***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 482 632**
(84) AT 05.06.2013
BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 03.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***A01D 34/68***
(84) LU 03.09.2013
HU 03.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 482 669**
(84) AT 10.07.2013
HU 28.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***A23G 3/38***
(84) LU 28.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 28.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 482 678**
(84) LU 28.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***A23L 1/304***
(84) HU 28.09.2010
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 482 679**
(84) BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 02.10.2013
LT 04.09.2013
MK 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***A23P 1/08***
(84) HU 02.10.2009
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 482 700**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
(51) ***A47J 31/60***
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013

FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 20.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
FR 30.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 482 721** (51) ***A61B 5/097***

(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 482 727** (51) ***A61B 6/12***

(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 22.09.2010
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
LU 22.09.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 22.09.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 482 743** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 482 876** (51) ***A61M 5/24***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
MT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013

(11) **2 482 892** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 482 895** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 482 899** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 482 907** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 482 925** (51) ***A61N 1/362***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 482 955** (51) ***B01D 46/52***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 16.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 482 961** (51) ***B01D 53/48***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 483 006** (51) ***B21C 25/00***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 04.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 483 007** (51) ***B21D 3/16***

(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 28.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 483 008** (51) ***B21D 5/02***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 28.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) LU 28.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 483 011** (51) ***B22C 7/02***

(84) AT 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 483 033** (51) ***B23Q 11/08***

(84) AT 19.12.2012
HU 21.09.2010
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
TR 19.12.2012
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012

(11) **2 483 037** (51) ***B25B 27/00***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 483 052** (51) ***B29C 49/12***

(84) BE 08.05.2013
HU 30.05.2011
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 30.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 483 054** (51) ***B29C 63/02***

(84) LU 26.09.2013
HU 26.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 483 055** (51) ***B29C 65/36***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 30.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 483 069** (51) ***B32B 3/10***

(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 483 071** (51) ***B32B 3/28***

(84) LU 30.09.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) HU 30.09.2010
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 483 085** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 483 086** (51) ***B60C 11/04***

(84) LU 06.09.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 06.09.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) BE 30.09.2013
HU 06.09.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013

(11) **2 483 088** (51) ***B60C 13/00***

(84) AT 24.07.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 09.09.2013
HU 09.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 483 099** (51) ***B60K 35/00***

(84) CH 31.10.2014
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) LI 31.10.2014
LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 483 116** (51) ***B60T 13/38***

(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.09.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 29.09.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013

IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
LI 30.09.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 483 138** (51) ***B60V 3/02***

(84) LU 25.09.2013
HU 25.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 25.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 483 140** (51) ***B62K 13/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 27.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 483 155** (51) ***F21V 15/01***

(84) LU 30.09.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 30.09.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
HU 30.09.2010
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 483 167** (51) ***B65B 61/18***

(84) LU 04.08.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 04.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.08.2013
HU 04.08.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 483 178** (51) ***B65G 1/137***

(84) CH 30.09.2014
LU 24.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LI 30.09.2014
BE 30.09.2013
HU 24.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 24.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 483 194** (51) ***B66C 15/04***

(84) LU 22.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
HU 22.09.2010
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IE 22.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 483 203** (51) ***C01F 11/02***

(84) LU 04.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 04.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SM 04.09.2013
HU 04.10.2010
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.10.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
RO 04.09.2013

(11) **2 483 232** (51) ***C07C 68/06***

(84) AT 29.05.2013
HU 24.09.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
LU 24.09.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FR 30.09.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 483 341** (51) ***H01B 3/44***

(84) AT 17.07.2013
HU 29.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 29.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 29.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 483 354** (51) ***C08L 83/02***

(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 27.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 483 474** (51) ***D21G 1/00***

(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 01.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 483 524** (51) ***E21D 23/04***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 27.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 27.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 27.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 30.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 483 529** (51) ***F01D 11/00***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.09.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.09.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
LU 28.09.2013
HU 28.09.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.09.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 483 535** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 12.06.2013
BE 31.07.2013
HU 27.07.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LU 27.07.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 27.07.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013

MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 483 559** (51) ***F04B 19/00***

(84) LU 18.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
BE 31.08.2013
HU 18.08.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 18.08.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 483 581** (51) ***F16K 1/44***

(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 30.09.2010
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 30.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 30.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 483 582** (51) ***F16K 1/44***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 20.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 483 591** (51) ***F17C 1/14***

(84) AT 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 28.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
HU 28.09.2010
CY 11.09.2013
DE 01.04.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 483 642** (51) ***G01F 1/688***

(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 483 643** (51) ***G01F 1/688***

(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 483 670** (51) ***G01N 21/84***

(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 14.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
BE 30.09.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 483 706** (51) ***G01S 7/35***

(84) LU 02.08.2013
HU 02.08.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 483 711** (51) ***G01T 3/00***

(84) AT 25.09.2013
HU 27.09.2010
CY 25.09.2013
DE 01.04.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
LU 27.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 27.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
MT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
TR 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 483 848** (51) ***G06K 19/077***

(84) CH 30.09.2014
LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 30.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LI 30.09.2014
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 483 904** (51) ***H01J 35/10***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 08.09.2013
HU 08.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 08.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 483 965** (51) ***H01P 5/18***

(84) AT 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 27.09.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 484 007** (51) ***H03H 1/00***

(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 484 011**
(51) ***H03K 5/08***
(84) AT 07.08.2013
BE 30.09.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 30.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 484 060**
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 31.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 484 061**
(51) ***H04L 12/715***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 484 166**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.10.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 02.10.2013
HU 02.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 484 180**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 21.09.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 484 235**
(51) ***A41D 13/11***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 02.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
LU 02.12.2013
HU 02.12.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 484 399**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
CH 31.10.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2005
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 484 419**
(51) ***A63H 18/08***
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 24.09.2010
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 24.09.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
LU 24.09.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 484 540**
(51) ***B60C 23/06***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2011
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 11.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 484 548**
(51) ***B60N 2/225***
(84) BE 30.06.2013
HU 06.06.2009
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
BG 10.07.2013
CH 30.06.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LU 06.06.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 484 563**
(51) ***B60R 21/38***
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2011
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 06.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 484 604**
(51) ***B65D 81/32***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 28.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 484 680**
(51) ***C07D 417/14***
(84) HU 07.12.2006
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 07.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 484 742**
(51) ***C09K 8/22***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.10.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
IE 04.10.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2005
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.10.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 484 758**
(84) LU 18.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***C12N 9/22***
(84) HU 18.10.2006
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 484 766**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 28.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***C12N 15/81***
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 484 874**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2011
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 24.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(51) ***F01L 1/047***
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 484 875**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 20.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***F01M 1/08***
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2011
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 484 934**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
FR 02.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***F16H 1/48***
(84) BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 09.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 484 996**
(84) AL 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LU 02.02.2013
MC 28.02.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***F25D 23/00***
(84) BE 28.02.2013
HU 02.02.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 02.02.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 485 069**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 31.08.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
(51) ***G08G 1/04***
(84) LU 31.08.2013
HU 31.08.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 485 567**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 10.11.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IE 10.11.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(51) ***H01L 27/32***
(84) LU 10.11.2013
BG 29.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 10.11.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 485 575**
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***A01D 69/06***
(84) BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 485 577**
(84) AT 03.07.2013
HU 08.10.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(51) ***A01F 29/10***
(84) LU 08.10.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 08.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 485 618**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 14.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***A43B 7/08***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 485 627**
(84) LU 07.10.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(51) ***A47J 31/06***
(84) HU 07.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
IE 07.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 642**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 28.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(51) ***A61B 6/04***
(84) LU 28.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 28.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 485 661**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 07.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61B 17/29***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 485 677**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***A61F 2/00***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 485 683**
(84) AT 31.07.2013
HU 04.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***B28B 1/00***
(84) LU 04.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 04.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 485 697**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61F 13/511***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 27.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 485 699**
(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A61G 7/008***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 485 704**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 30.09.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
(51) ***A61J 7/00***
(84) LU 30.09.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.09.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 485 728**
(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***C07D 217/14***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 06.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 485 743**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 485 858**
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B21K 1/30***
(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 485 862**
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***B23K 26/03***
(84) BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 485 865**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
(51) ***B23Q 1/38***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 866**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B23Q 1/38***
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 05.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 485 875**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 20.09.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(51) ***B25J 9/16***
(84) LU 20.09.2013
HU 20.09.2010
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 30.09.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 485 905**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B60C 19/00***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 08.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 485 911**
(84) HU 05.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
(51) ***B60K 17/04***
(84) BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013

SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 485 929** (51) ***B60T 7/10***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 485 931** (51) ***B60T 17/04***

(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SK 15.05.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 06.10.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 485 932** (51) ***B61C 17/04***

(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 31.10.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 05.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 485 936** (51) ***B62D 33/06***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 04.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 945** (51) ***B65B 1/36***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.10.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 485 976** (51) ***B66B 13/08***

(84) AT 05.06.2013
HU 29.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 29.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 486 007** (51) ***C07D 207/14***

(84) AT 03.07.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 05.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 486 014** (51) ***C07D 213/56***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 486 030** (51) ***C07D 333/24***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 486 041** (51) ***C07D 487/04***

(84) LU 08.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 08.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
HU 08.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 486 066** (51) ***C08F 6/00***

(84) CH 31.10.2014
LU 06.10.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LI 31.10.2014
HU 06.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 486 088** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 08.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 486 091** (51) ***C08K 5/19***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 486 092** (51) ***C08K 5/46***

(84) AT 14.08.2013
BE 31.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013

MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 486 097**
(51) ***C08L 83/04***
(84) LU 29.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
HU 29.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 486 162**
(51) ***C22C 37/04***
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 486 171**
(51) ***C25B 11/04***
(84) LU 07.10.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 07.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
HU 07.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 486 176**
(51) ***D01G 19/14***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 04.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 486 181**
(51) ***D06F 39/06***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IE 06.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 486 202**
(51) ***E04F 15/22***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 08.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 486 261**
(51) ***F02C 7/236***
(84) AT 05.06.2013
BE 30.09.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 30.09.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 486 262**
(51) ***F02C 9/26***
(84) AT 26.06.2013
BE 30.09.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 30.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 486 303**
(51) ***F16G 5/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 486 325**
(51) ***F22B 1/18***
(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 486 328**
(51) ***F23R 3/34***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 09.10.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
LU 09.10.2013
HU 09.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 486 334**
(51) ***A61G 10/04***
(84) AT 19.12.2012
HU 07.10.2010
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
SM 19.12.2012
BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 486 354**
(51) ***F28C 1/00***
(84) AT 25.09.2013
HU 07.10.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 07.10.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 486 356**
(51) ***F28D 7/10***
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 30.09.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 02.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013

PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 486 361** (51) ***F28G 3/16***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 486 395** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
HU 04.10.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) LU 04.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 04.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 486 400** (51) ***G01N 33/28***
(84) LU 31.07.2013
HU 31.07.2010
CY 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 31.07.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
TR 15.05.2013
(84) BE 31.07.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 31.07.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 486 401** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 08.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) LU 08.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 486 403** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 26.06.2013
LU 09.10.2013
(84) BE 26.06.2013
HU 09.10.2009
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 09.10.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 486 416** (51) ***G01R 33/345***
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
(84) LU 27.07.2013
HU 27.07.2010
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.07.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 486 421** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 30.09.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 30.09.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 30.09.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 30.09.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 486 440** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 28.08.2013
HU 07.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 486 475** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
(84) LU 16.09.2013
HU 16.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 28.10.2013
HR 28.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
IE 16.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 486 513** (51) ***G08G 1/0962***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 24.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 486 558** (51) ***G09B 9/04***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 486 602** (51) ***H01L 31/18***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2009
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.10.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 08.10.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 486 648** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 486 658** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 07.08.2013, BE 07.08.2013, BG 07.08.2013, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, GR 08.11.2013, IE 08.10.2013, IT 07.08.2013, LV 07.08.2013, MK 07.08.2013, NO 07.11.2013, PT 09.12.2013, RS 07.11.2013, SI 07.08.2013, SM 07.08.2013

(84) LU 08.10.2013, HU 08.10.2010, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, FR 31.10.2013, HR 07.08.2013, IS 07.12.2013, LT 07.08.2013, MC 07.08.2013, NL 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **2 486 677** (51) ***H04B 10/079***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IT 04.09.2013, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, RS 04.12.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013

(84) LU 11.10.2013, HU 11.10.2010, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 486 698** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 12.06.2013, BE 12.06.2013, BG 12.09.2013, CZ 12.06.2013, EE 12.06.2013, FI 12.06.2013, GR 13.09.2013, IE 21.09.2013, IT 12.06.2013, LV 12.06.2013, MK 12.06.2013, NL 12.06.2013, PL 12.06.2013, RO 12.06.2013, SI 12.06.2013, SM 12.06.2013

(84) LU 21.09.2013, HU 21.09.2010, CY 12.06.2013, DK 12.06.2013, ES 23.09.2013, FR 30.09.2013, HR 12.06.2013, IS 12.10.2013, LT 12.06.2013, MC 12.06.2013, MT 12.06.2013, NO 12.09.2013, PT 14.10.2013, SE 12.06.2013, SK 12.06.2013, TR 12.06.2013

(11) **2 486 733** (51) ***H04R 1/02***

(84) AT 05.06.2013, BE 05.06.2013, HU 05.10.2010, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013

(84) LU 05.10.2013, BG 05.09.2013, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 05.10.2013, IT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 486 756** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 06.10.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, RS 28.11.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(84) LU 06.10.2013, HU 06.10.2010, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 486 763** (51) ***H04W 52/24***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 07.10.2013, IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013

(84) LU 07.10.2013, HU 07.10.2010, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, FR 25.11.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 486 764** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, MT 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013, TR 14.08.2013

(84) LU 07.09.2013, HU 07.09.2010, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 07.09.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013

(11) **2 486 766** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 03.07.2013, HU 29.09.2010, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, MT 03.07.2013, PL 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(84) LU 29.09.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, RO 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013

(11) **2 487 031** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 23.10.2013, HU 28.12.2009, BG 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, GB 23.01.2014, IE 28.12.2013, LI 31.12.2013, LU 28.12.2013, MC 23.10.2013, NL 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013, SM 23.10.2013

(84) BE 23.10.2013, CH 31.12.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, ES 23.10.2013, FR 31.12.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, MK 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **2 487 129** (51) ***B66F 9/24***

(84) AT 27.08.2013, BE 31.08.2013, CH 31.08.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013, TR 31.07.2013

(84) LU 27.08.2013, HU 27.08.2007, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, IE 27.08.2013, LI 31.08.2013, LV 31.07.2013, MT 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 487 154** (51) ***C07D 207/06***

(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CH 31.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, IE 30.10.2013, IT 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SI 16.10.2013

(84) LU 30.10.2013, HU 30.10.2006, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LI 31.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 487 339** (51) ***F01L 1/344***

(84) LU 30.11.2013, HU 30.11.2011, CY 25.09.2013, DK 25.09.2013, ES 25.09.2013, FR 02.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, MC 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(84) BE 30.11.2013, BG 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IE 30.11.2013, IT 25.09.2013, LV 25.09.2013, MK 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013, SM 25.09.2013

(11) **2 487 411** (51) ***F21V 29/00***

(84) LU 29.10.2013, HU 29.10.2010, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 29.10.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, RS 28.11.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(84) BE 31.10.2013, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 487 659** (51) ***G08B 25/01***

(84) AL 09.01.2013, HU 09.02.2012, CZ 09.01.2013, FI 09.01.2013, IS 09.05.2013, LV 09.01.2013, PL 09.01.2013

(84) BG 09.04.2013, CY 09.01.2013, EE 09.01.2013, HR 09.01.2013, LT 09.01.2013, NO 09.04.2013, PT 09.05.2013

RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
RS 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 487 726**
(51) ***H01L 31/042***
(84) LU 06.12.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
MK 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HU 06.12.2011
LT 19.09.2012
MC 31.12.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
SM 19.09.2012

(11) **2 488 012**
(51) ***A01K 1/12***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 488 042**
(51) ***A23C 9/152***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FR 02.12.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 488 043**
(51) ***A23C 9/18***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.12.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
LU 20.12.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
HU 20.12.2011
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012

(11) **2 488 050**
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.09.2013
BE 31.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 488 056**
(51) ***A41D 1/08***
(84) BG 31.07.2013
EE 31.07.2013
RO 31.07.2013
SM 31.07.2013
CY 31.07.2013
MK 31.07.2013
RS 31.10.2013

(11) **2 488 062**
(51) ***A47B 88/04***
(84) LU 14.10.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.10.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
BE 31.10.2013
HU 14.10.2010
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 488 063**
(51) ***E05D 5/08***
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 13.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 30.09.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FR 30.09.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 488 064**
(51) ***E05D 5/08***
(84) LU 13.09.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 13.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SM 01.05.2013
BE 30.09.2013
HU 13.09.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 30.09.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 488 075**
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 27.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
MT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 488 076**
(51) ***A47J 31/40***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IE 13.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 488 128**
(51) ***A61F 2/32***
(84) AT 04.09.2013
HU 12.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 12.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 488 134**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 13.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 488 143**
(51) ***A61G 5/10***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 12.10.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
BE 31.10.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 488 149**
(51) ***A61K 8/11***
(84) AT 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
HU 13.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 488 183**
(51) ***A61K 31/52***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013

DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 488 215** (51) ***A61L 2/10***
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 488 230** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 488 285** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2009
CY 18.09.2013
DE 01.05.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 488 313** (51) ***B21C 47/04***
(84) LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 24.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 488 336** (51) ***B27N 3/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
HU 22.12.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
IT 01.05.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 488 340** (51) ***B29K 705/00***
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MK 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
SM 14.11.2012
BE 14.11.2012
HU 05.10.2010
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012

(11) **2 488 377** (51) ***B60J 5/04***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 488 381** (51) ***B60K 6/485***
(84) LU 12.08.2013
HU 12.08.2010
CH 31.08.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 12.08.2013
LI 31.08.2014
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 488 392** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 15.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 488 401** (51) ***B61L 5/18***
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 488 421** (51) ***B65D 75/30***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 27.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 488 424** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 15.05.2013
LU 13.10.2013
BG 15.08.2013
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
BE 15.05.2013
HU 13.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 13.10.2013
LI 31.10.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 488 435** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 05.06.2013
HU 29.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 29.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
GR 06.09.2013
IE 29.12.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013

SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 488 479** (51) ***C07C 57/07***
(84) LU 14.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
HU 14.10.2010
BG 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 14.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 488 498** (51) ***C07D 213/84***
(84) AT 18.09.2013
HU 08.10.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 08.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 08.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 488 524** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 488 526** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 488 538** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 488 556** (51) ***C08F 36/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 13.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 488 568** (51) ***C08G 65/329***
(84) LU 14.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
HU 14.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 488 577** (51) ***C08K 3/04***
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 11.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 488 633** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 09.10.2013
HU 15.10.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 15.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 15.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 488 653** (51) ***C12P 7/62***
(84) HU 16.10.2009
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 16.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 488 677** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 12.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 488 686** (51) ***D05B 15/02***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 28.08.2013
DE 01.05.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 488 708** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.10.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
LU 14.10.2013
HU 14.10.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 488 711** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 12.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 488 716** (51) ***E05D 11/10***
(84) LU 17.09.2013
HU 17.09.2010
CY 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013

DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.09.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
EE 17.07.2013
FR 30.09.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 488 725** (51) ***F01D 5/30***

(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 488 728** (51) ***F01D 11/10***

(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 08.11.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013

(11) **2 488 823** (51) ***G01B 5/255***

(84) AT 17.07.2013
HU 15.10.2010
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) LU 15.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 15.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 488 826** (51) ***G01C 15/00***

(84) LU 08.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.07.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 08.07.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 08.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 488 846** (51) ***G01M 3/28***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 488 854** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 05.06.2013
BE 31.10.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.10.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 488 922** (51) ***G04B 19/24***

(84) AT 26.06.2013
BE 30.09.2013
HU 29.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(84) LU 29.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 29.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 488 926** (51) ***G05F 3/16***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 14.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 489 053** (51) ***H01H 9/54***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2009
CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 489 089** (51) ***H01M 4/88***

(84) AT 18.09.2013
LU 16.10.2013
CH 31.10.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
HU 16.10.2009
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 489 093** (51) ***H04L 29/00***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 489 100** (51) ***H01R 4/36***

(84) LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 489 107** (51) ***H02J 5/00***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 11.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013

PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 489 137** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.08.2013, BE 14.08.2013, RS 14.11.2013, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013
LU 08.10.2013, HU 08.10.2010, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 08.10.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 489 139** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 28.08.2013, HU 08.10.2010, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 08.10.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
LU 08.10.2013, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, RS 28.11.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(11) **2 489 159** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.08.2013, BE 28.08.2013, RS 28.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 08.10.2013, IT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
LU 08.10.2013, HU 08.10.2010, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(11) **2 489 171** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 03.07.2013, BE 03.07.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, MT 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, TR 03.07.2013
LU 24.09.2013, HU 24.09.2010, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, ES 14.10.2013, GR 04.10.2013, IE 24.09.2013, IT 03.07.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 489 187** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 13.10.2013, HU 13.10.2010, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 13.10.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
BE 31.10.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 489 247** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 04.09.2013, HU 21.12.2009, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 21.12.2013, LI 31.12.2013, LU 21.12.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013
BE 04.09.2013, CH 31.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, FR 31.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 489 457** (51) ***B23K 7/00***
(84) AL 23.01.2013, BE 28.02.2013, BG 23.04.2013, CZ 23.01.2013, EE 23.01.2013, FR 25.03.2013, HR 23.01.2013, IS 23.05.2013, LV 23.01.2013, MK 23.01.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013, TR 23.01.2013
LU 18.02.2013, HU 18.02.2011, CY 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, IE 18.02.2013, LT 23.01.2013, MC 28.02.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, RS 23.01.2013, SI 23.01.2013, SM 23.01.2013

(11) **2 489 526** (51) ***B60C 11/03***
(84) LU 20.12.2013, HU 20.12.2011, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, MK 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013, SM 13.11.2013
BE 31.12.2013, BG 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IE 20.12.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 489 529** (51) ***B60C 27/10***
(84) LU 10.10.2013, HU 10.10.2011, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 10.10.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 489 604** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 01.10.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013
LU 01.10.2013, HU 01.10.2010, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 489 606** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 10.07.2013, BE 10.07.2013, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, GR 11.10.2013, IE 14.11.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, RO 10.07.2013, SE 10.07.2013, SK 10.07.2013
LU 14.11.2013, HU 14.11.2011, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, FR 02.12.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, RS 10.10.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013

(11) **2 489 765** (51) ***D01D 5/06***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CH 31.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, IE 30.10.2013, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
LU 30.10.2013, HU 30.10.2007, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 490 094** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 21.08.2013, BE 21.08.2013, BG 21.08.2013, CZ 21.08.2013, EE 21.08.2013, FI 21.08.2013, HR 21.08.2013, IS 21.12.2013, LT 21.08.2013, MC 21.08.2013, NL 21.08.2013, PL 21.08.2013, RO 21.08.2013, SE 21.08.2013, SK 21.08.2013
LU 27.10.2013, HU 27.10.2011, CY 21.08.2013, DK 21.08.2013, ES 21.08.2013, GR 22.11.2013, IE 27.10.2013, IT 21.08.2013, LV 21.08.2013, MK 21.08.2013, NO 21.11.2013, PT 23.12.2013, RS 21.11.2013, SI 21.08.2013, SM 21.08.2013

(11) **2 490 299** (51) ***H01R 12/71***
(84) AT 01.05.2013, BE 01.05.2013, HU 09.11.2010, CZ 01.05.2013, EE 01.05.2013, FI 01.05.2013, HR 01.05.2013
LU 09.11.2013, BG 01.08.2013, CY 01.05.2013, DK 01.05.2013, ES 12.08.2013, GR 02.08.2013, IE 09.11.2013

IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 490 514**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 11.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***H05K 3/34***
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2011
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 490 527**
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(51) ***A01N 25/10***
(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 27.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 490 549**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 12.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(51) ***A23F 3/06***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 490 554**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013

(51) ***A23N 7/00***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 490 565**
(84) BG 29.08.2013
CH 31.10.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.10.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***A43C 1/00***
(84) HU 19.10.2009
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 490 566**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(51) ***A45C 11/00***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 490 578**
(84) HU 25.10.2010
CY 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MK 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A47J 31/06***
(84) BG 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 490 580**
(84) HU 25.10.2010
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MK 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(51) ***A47J 31/36***
(84) BG 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 490 581**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 19.10.2013
LT 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 490 646**
(84) AT 04.09.2013
BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013

(51) ***B05B 11/00***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 490 708**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 27.09.2010
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(51) ***A61K 38/26***
(84) LU 27.09.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 490 749**
(84) HU 21.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(51) ***A61M 37/00***
(84) BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 490 799**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 19.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013

(51) ***B01J 8/06***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 490 818**
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
CH 31.10.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(51) ***B04C 5/13***
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 490 829**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013

(51) ***B06B 1/02***
(84) LU 21.07.2013
HU 21.07.2011
CY 27.03.2013

CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 21.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 490 840** (51) ***B21F 1/00***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 490 848** (51) ***B23C 5/08***

(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 490 849** (51) ***B23D 49/16***

(84) LU 23.08.2013
HU 23.08.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 31.08.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 490 856** (51) ***B23P 19/06***

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
BE 31.10.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 490 857** (51) ***B23Q 39/04***

(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 22.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 490 858** (51) ***B24B 5/01***

(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 490 859** (51) ***B24B 19/12***

(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 490 860** (51) ***B25B 11/00***

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 490 865** (51) ***B25F 5/00***

(84) LU 08.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 08.10.2013
IT 26.06.2013
BE 31.10.2013
HU 08.10.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 490 885** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 20.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 490 887** (51) ***B31B 5/80***

(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 490 912** (51) ***B60K 11/08***

(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 13.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 490 914** (51) ***B60K 15/04***

(84) CH 31.10.2014
AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 14.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
LI 31.10.2014
LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 490 928** (51) ***B62D 3/12***

(84) AT 29.05.2013
BE 31.10.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) **2 490 942** (51) ***B65B 9/02***

(84) BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013

(84) HU 20.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 20.10.2013
IT 24.07.2013
LU 20.10.2014
MC 31.10.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 490 962** (51) ***B65D 85/804***

(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 19.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(84) HU 19.10.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 490 963** (51) ***B65D 85/804***

(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PT 09.12.2013
SM 07.08.2013

(84) LU 20.10.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 20.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RS 07.11.2013

(11) **2 490 965** (51) ***B65G 47/08***

(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 491 007** (51) ***C07C 233/76***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 14.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 491 031** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 07.08.2013
HU 21.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 21.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(84) BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 491 063** (51) ***C08F 214/18***

(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 19.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 491 100** (51) ***C11B 3/00***

(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 491 107** (51) ***C12M 1/00***

(84) LU 19.10.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.10.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013

(84) HU 19.10.2010
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
PT 23.05.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013

RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 491 155** (51) ***C22C 14/00***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SK 14.08.2013

(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 491 163** (51) ***C23C 18/31***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 491 168** (51) ***H05B 6/24***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 20.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 491 182** (51) ***E01F 15/08***

(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(84) BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 491 234** (51) ***F02B 37/18***

(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013

(84) BE 31.10.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.10.2013
IT 14.08.2013

LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 491 259** (51) ***F16C 13/00***
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BE 30.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 27.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 491 273** (51) ***F16H 57/04***
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
BE 30.09.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.09.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 491 279** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 07.08.2013
HU 18.10.2010
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
LU 18.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 491 290** (51) ***F16L 9/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 19.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 491 293** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 10.07.2013
HU 07.10.2010
CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 07.10.2013
MC 10.07.2013
LU 07.10.2013
BG 10.07.2013
DK 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
MK 10.07.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 491 294** (51) ***F17C 13/06***
(84) LU 08.09.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.09.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
HU 08.09.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 491 304** (51) ***F22B 37/32***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 31.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 491 331** (51) ***F41A 29/02***
(84) LU 14.10.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 491 334** (51) ***F41J 2/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 22.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 491 336** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 18.10.2010
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
LU 18.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 18.10.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 491 347** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 27.03.2013
LU 21.10.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 21.10.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.10.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 21.10.2009
CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 21.10.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 491 367** (51) ***G01N 29/14***
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 31.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 491 451** (51) ***G02B 26/10***
(84) LU 27.08.2013
HU 27.08.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 27.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 31.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013

(11) **2 491 453** (51) ***G02C 5/20***
(84) HU 15.10.2010
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 15.10.2013
LT 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 491 492** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 20.10.2013
BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014

IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 491 527** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 31.07.2013
LU 22.10.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 22.10.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013
HU 22.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 491 550** (51) ***G10L 13/033***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 06.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 491 558** (51) ***G10L 21/038***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 491 588** (51) ***H01L 23/48***

(84) AT 09.10.2013
LU 30.10.2013
CH 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013
HU 30.10.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 30.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 491 603** (51) ***H01M 2/02***

(84) LU 16.07.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013
(84) HU 16.07.2010
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 16.07.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(11) **2 491 626** (51) ***H01R 25/00***

(84) LU 21.10.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) HU 21.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 491 644** (51) ***H02M 7/487***

(84) AT 04.09.2013
HU 12.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 12.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 12.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 491 659** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 21.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 491 687** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 491 698** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 17.07.2013
LU 21.10.2013
CH 31.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.10.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
HU 21.10.2009
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 21.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 491 727** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 07.08.2013
LU 19.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.10.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
HU 19.10.2009
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 19.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 491 732** (51) ***H04W 8/20***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 08.10.2013
HU 08.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 491 748** (51) ***H04W 48/16***

(84) AL 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012
HU 06.01.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 491 824** (51) ***A47C 17/16***

(84) AL 12.12.2012
LU 25.02.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
HU 25.02.2011
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012

IE 25.02.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012

(11) **2 491 879** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 02.09.2013
HU 02.09.2004
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 07.10.2013
IE 02.09.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
TR 07.08.2013

(11) **2 492 056** (51) ***B25J 9/00***

(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013
(84) HU 28.12.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 28.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 492 154** (51) ***B60R 21/239***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 11.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 492 387** (51) ***D06F 39/02***

(84) AL 13.02.2013
HU 28.02.2011
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 28.02.2013
MC 28.02.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 28.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 28.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 492 413** (51) ***E04F 10/06***

(84) LU 07.06.2013
BG 06.05.2013
CY 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SM 06.02.2013
(84) BE 30.06.2013
HU 07.06.2011
EE 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 07.06.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
MT 06.02.2013
PL 06.02.2013
RS 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 492 469** (51) ***F02B 27/02***

(84) BE 31.12.2013
RS 21.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) HU 05.12.2011
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 05.12.2013
IT 21.08.2013
LU 05.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 493 079** (51) ***H03M 13/27***

(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 12.11.2013
LI 30.11.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) LU 12.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 493 324** (51) ***A23B 4/16***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 01.05.2014
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 493 329** (51) ***A23G 9/16***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 23.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 493 335** (51) ***A23L 1/214***

(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 22.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 493 345** (51) ***A43B 3/10***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 21.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 493 354** (51) ***A47D 13/10***

(84) AT 12.06.2013
HU 09.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 493 355** (51) ***A47D 13/10***

(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
HU 09.12.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 493 394** (51) ***A61B 17/11***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 493 422** (51) ***A61F 2/20***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 22.10.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, LU 22.10.2013, HU 22.10.2010, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, RS 04.12.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013

(11) **2 493 452** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 17.07.2013, BE 17.07.2013, BG 17.07.2013, CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, FI 17.07.2013, HR 17.07.2013, IS 17.11.2013, LV 17.07.2013, MK 17.07.2013, NO 17.10.2013, PT 18.11.2013, RS 17.10.2013, SI 17.07.2013, SM 17.07.2013, LU 21.10.2013, HU 21.10.2010, CY 17.07.2013, DK 17.07.2013, ES 28.10.2013, GR 18.10.2013, IE 21.10.2013, LT 17.07.2013, MC 17.07.2013, NL 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SE 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **2 493 462** (51) ***A61K 31/05***
(84) LU 29.10.2013, RS 24.10.2013, CY 24.07.2013, EE 24.07.2013, GR 25.10.2013, IE 29.10.2013, LT 24.07.2013, MC 24.07.2013, NO 24.10.2013, PT 25.11.2013, SI 24.07.2013, SM 24.07.2013, HU 29.10.2010, BG 24.07.2013, CZ 24.07.2013, FI 24.07.2013, HR 24.07.2013, IS 24.11.2013, LV 24.07.2013, MK 24.07.2013, PL 24.07.2013, RO 24.07.2013, SK 24.07.2013

(11) **2 493 477** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, MC 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013, LU 26.10.2013, HU 26.10.2010, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, MK 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SI 16.10.2013, SM 16.10.2013

(11) **2 493 545** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 03.07.2013, HU 26.10.2010, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, LU 26.10.2013, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IS 03.11.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NO 03.10.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, PL 03.07.2013, RS 03.10.2013, SK 03.07.2013

(11) **2 493 553** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013, LU 14.10.2013, HU 14.10.2010, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 14.10.2013, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 493 563** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, BG 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, MC 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, LU 19.10.2013, HU 19.10.2010, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 19.10.2013, IT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 493 622** (51) ***B02C 4/28***
(84) LU 15.10.2013, HU 15.10.2010, CY 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IE 15.10.2013, IT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, NO 10.10.2013, RO 10.07.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013, BE 31.10.2013, BG 10.07.2013, EE 10.07.2013, FR 31.10.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, NL 10.07.2013, PT 11.11.2013, RS 10.10.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 493 641** (51) ***B21D 31/04***
(84) AT 29.05.2013, BE 29.05.2013, BG 29.08.2013, CZ 29.05.2013, EE 29.05.2013, FI 29.05.2013, HR 29.05.2013, IS 29.09.2013, LV 29.05.2013, MK 29.05.2013, NL 29.05.2013, PL 29.05.2013, RO 29.05.2013, SE 29.05.2013, SK 29.05.2013, TR 29.05.2013, LU 14.09.2013, HU 14.09.2011, CY 29.05.2013, DK 29.05.2013, ES 09.09.2013, GR 30.08.2013, IE 14.09.2013, LT 29.05.2013, MC 29.05.2013, MT 29.05.2013, NO 29.08.2013, PT 30.09.2013, RS 29.05.2013, SI 29.05.2013, SM 29.05.2013

(11) **2 493 654** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 19.06.2013, BE 19.06.2013, HU 26.10.2010, DK 19.06.2013, ES 30.09.2013, GR 20.09.2013, IE 26.10.2013, LT 19.06.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SK 19.06.2013, LU 26.10.2013, BG 19.09.2013, CY 19.06.2013, EE 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, RO 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(11) **2 493 729** (51) ***B60S 1/04***
(84) LU 30.08.2013, HU 30.08.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 30.08.2013, LT 05.06.2013, MC 05.06.2013, MT 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013, TR 05.06.2013, BE 31.08.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 493 740** (51) ***B60W 20/00***
(84) LU 19.10.2013, HU 19.10.2010, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 19.10.2013, IT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, RS 31.10.2013, SK 31.07.2013, BE 31.10.2013, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013

(11) **2 493 741** (51) ***B61D 17/20***
(84) AT 03.07.2013, BE 31.10.2013, RS 03.10.2013, CY 03.07.2013, DK 03.07.2013, FI 03.07.2013, HR 03.07.2013, IS 03.11.2013, LV 03.07.2013, MK 03.07.2013, NO 03.10.2013, PT 04.11.2013, SE 03.07.2013, SK 03.07.2013, LU 21.10.2013, HU 21.10.2010, BG 03.07.2013, CZ 03.07.2013, EE 03.07.2013, GR 04.10.2013, IE 21.10.2013, LT 03.07.2013, MC 03.07.2013, NL 03.07.2013, PL 03.07.2013, RO 03.07.2013, SI 03.07.2013, SM 03.07.2013

(11) **2 493 753** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, PL 04.09.2013, LU 26.10.2013, HU 26.10.2010, CY 04.09.2013, DE 01.05.2014, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 26.10.2013, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013

RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 493 756**
(51) ***B63H 25/02***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.10.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 493 760**
(51) ***B64D 11/00***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 31.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 20.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 493 775**
(51) ***B65D 17/28***
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 493 779**
(51) ***B65D 33/01***
(84) AT 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 25.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 25.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 25.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 493 791**
(51) ***B65G 47/91***
(84) AT 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 03.07.2013
DE 01.04.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IE 29.09.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 493 792**
(51) ***B65G 47/91***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 493 815**
(51) ***C02F 1/04***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 26.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 493 880**
(51) ***C07D 405/04***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 12.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 493 937**
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.10.2014
AT 28.08.2013
HU 28.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LI 31.10.2014
LU 28.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 493 940**
(51) ***C08F 14/18***
(84) CH 31.10.2014
AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LI 31.10.2014
LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 493 948**
(51) ***C08G 18/24***
(84) LU 26.10.2013
CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BG 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 26.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 493 957**
(51) ***C08G 18/84***
(84) LU 02.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 02.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
HU 02.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 493 962**
(51) ***C08G 77/16***
(84) LU 14.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
HU 14.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 493 969**
(51) ***C08K 3/08***
(84) LU 18.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RS 24.10.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 493 993**
(51) ***C09D 183/14***
(84) LU 27.10.2013
BG 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 27.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014

LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 494 003**
(51) ***C09K 19/12***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 04.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BE 31.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 494 004**
(51) ***C09K 19/38***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 06.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 494 013**
(51) ***C10M 133/12***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013
LU 29.09.2013
HU 29.09.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 494 069**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 29.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 494 147**
(51) ***E21B 47/00***
(84) LU 29.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 494 156**
(51) ***F01D 19/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 494 162**
(51) ***F02B 29/00***
(84) LU 02.10.2013
HU 02.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 31.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 494 188**
(51) ***F03D 1/00***
(84) LU 15.09.2013
HU 15.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 494 192**
(51) ***F03D 7/04***
(84) CH 31.10.2014
AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
LI 31.10.2014
LU 23.10.2013
HU 23.10.2010
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 23.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 494 229**
(51) ***F16D 29/00***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 494 242**
(51) ***F16K 31/40***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 494 243**
(51) ***F16K 31/40***
(84) LU 26.08.2013
HU 26.08.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 31.08.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 26.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 494 249**
(51) ***F16L 17/04***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 06.10.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 06.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
LU 06.10.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 494 255**
(51) ***F16L 37/091***
(84) AT 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
HU 27.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013

EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MK 24.07.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 494 346**
(51) ***G01N 29/28***
(84) LU 04.10.2013
HU 04.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
BE 31.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 04.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 494 501**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 494 522**
(51) ***G01P 5/00***
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 09.12.2013
IT 06.03.2013
LU 09.12.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
HU 09.12.2010
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 494 550**
(51) ***G10L 21/0208***
(84) CH 30.11.2014
AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LI 30.11.2014
LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 05.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 494 630**
(51) ***H01M 2/10***
(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BE 31.10.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 494 631**
(51) ***H01M 2/12***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 28.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 494 639**
(51) ***H01M 6/50***
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
BE 31.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 494 647**
(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 28.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 494 827**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
IE 27.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 494 837**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 07.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 494 839**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 494 849**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
LU 24.09.2013
HU 24.09.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.09.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 494 854**
(51) ***H05G 2/00***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 29.09.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
LU 29.09.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PL 19.06.2013

PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 494 906** (51) ***A47L 15/23***

(84) AL 06.02.2013
BE 06.02.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
GR 07.05.2013
IE 01.03.2013
LT 06.02.2013
LV 06.02.2013
MK 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
RS 06.02.2013
SI 06.02.2013
SM 06.02.2013
(84) AT 06.02.2013
HU 01.03.2011
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
IS 06.06.2013
LU 01.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.02.2013
NO 06.05.2013
RO 06.02.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
TR 06.02.2013

(11) **2 495 192** (51) ***B65G 47/29***

(84) AL 26.12.2012
BE 31.03.2013
HU 04.03.2011
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 04.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012
(84) LU 04.03.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012

(11) **2 495 193** (51) ***B65G 47/82***

(84) AL 27.02.2013
BE 31.03.2013
HU 04.03.2011
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
RS 27.02.2013
SI 27.02.2013
SM 27.02.2013
(84) LU 04.03.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 04.03.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 495 206** (51) ***B66B 7/06***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
CH 30.09.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 27.09.2013
LI 30.09.2013
LV 31.07.2013
MT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
TR 31.07.2013
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2007
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 495 209** (51) ***B66B 11/02***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 02.01.2014
IS 02.02.2014
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2007
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 30.11.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 495 221** (51) ***C03C 3/066***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
CH 30.11.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 06.11.2013
IE 06.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(84) LU 06.11.2013
HU 06.11.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 30.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 495 282** (51) ***C08L 51/08***

(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 19.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(84) HU 19.12.2006
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 19.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 495 572** (51) ***G01P 15/12***

(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.06.2013
IT 05.06.2013
LU 17.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(84) BE 05.06.2013
HU 17.06.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 495 659** (51) ***G06F 11/20***

(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 11.10.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) LU 11.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 495 703** (51) ***G07C 5/08***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 07.09.2013
HU 07.09.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 496 040** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 17.04.2013
HU 23.06.2009
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LU 23.06.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 23.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 496 069** (51) ***A01F 15/10***

(84) CH 31.10.2014
AT 28.08.2013
HU 21.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LI 31.10.2014
LU 21.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 496 074** (51) ***A01K 5/02***

(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 28.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 496 118** (51) ***A47J 31/20***

(84) BE 30.11.2013
HU 02.11.2009
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.11.2013
IT 23.10.2013
(84) LU 02.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013

LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 496 122**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***A47L 9/00***
(84) LU 27.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 27.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 496 140**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 29.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 496 141**
(84) AT 24.07.2013
BE 31.10.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***A61B 5/155***
(84) LU 29.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 496 241**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 28.11.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***A61K 35/74***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 496 276**
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IE 01.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 496 291**
(84) CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
RS 14.11.2013

(51) ***A61M 5/315***
(84) EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 496 324**
(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***A63F 7/00***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 31.07.2013
DE 01.04.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 496 382**
(84) LU 21.10.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 21.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(51) ***B24B 1/00***
(84) BE 31.10.2013
HU 21.10.2010
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 496 396**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***B29C 45/66***
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 496 403**
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014

(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 04.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 496 424**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 27.10.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013

(51) ***B42D 15/08***
(84) LU 27.10.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.10.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 496 455**
(84) LU 02.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***F16C 1/22***
(84) BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 496 456**
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 29.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013

(51) ***B60W 10/02***
(84) BE 31.10.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 496 460**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 27.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(51) ***B62B 3/14***
(84) BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 496 478**
(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013

(51) ***B65B 1/12***
(84) BE 30.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 28.09.2013
LT 03.07.2013

LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013

(11) **2 496 504**
(51) ***B65H 23/04***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 496 506**
(51) ***B65H 33/08***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 02.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 496 510**
(51) ***B66C 19/00***
(84) LU 03.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
HU 03.11.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 496 514**
(51) ***B67D 3/04***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 01.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 11.09.2013
DE 03.06.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 496 548**
(51) ***C07C 69/24***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 496 555**
(51) ***C07D 207/263***
(84) LU 04.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
IS 28.12.2013
MC 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 496 655**
(51) ***C09J 133/00***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 28.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 496 656**
(51) ***C09J 133/00***
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BE 31.10.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 28.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 496 674**
(51) ***C11B 9/00***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 28.09.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 28.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
LU 28.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 496 687**
(51) ***C12N 5/071***
(84) LU 04.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SK 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 04.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 496 744**
(51) ***D06C 5/00***
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
GR 22.11.2013
IE 03.11.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 496 756**
(51) ***D06F 58/22***
(84) LU 29.10.2013
HU 29.10.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 29.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BE 31.10.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 496 784**
(51) ***E06B 9/11***
(84) LU 13.10.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 13.10.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 496 786**
(51) ***E21B 17/042***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 496 831**
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013

SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 496 847** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 01.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(84) LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 496 887** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 02.11.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 496 908** (51) ***F42B 12/06***
(84) LU 04.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) HU 04.11.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GB 11.12.2013
IE 04.11.2013
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 496 920** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 10.07.2013
BE 30.11.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 02.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 496 929** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
(84) LU 05.10.2013
HU 05.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 05.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 496 989** (51) ***G03F 7/00***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 02.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 497 081** (51) ***G11B 7/245***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 02.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 497 082** (51) ***G11B 7/24044***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 02.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 497 142** (51) ***H01M 8/06***
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 31.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 27.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 497 179** (51) ***B60L 11/18***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 21.09.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 497 225** (51) ***H04L 12/10***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 497 230** (51) ***H04L 12/40***
(84) LU 15.08.2013
HU 15.08.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 15.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 31.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 497 233** (51) ***H04L 12/735***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SK 14.08.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 14.08.2013
DE 01.05.2014
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 497 235** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 14.08.2013
BE 30.11.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013

SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 497 249**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.08.2013
LU 05.11.2013
CH 30.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 30.11.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 07.08.2013
HU 05.11.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 05.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 497 362**
(51) ***A01N 25/08***
(84) AT 10.07.2013
HU 06.12.2011
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 06.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 10.07.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 06.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 497 381**
(51) ***A24C 5/00***
(84) AL 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
(84) HU 08.03.2012
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 497 396**
(51) ***A47J 31/36***
(84) AL 20.02.2013
HU 08.03.2012
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 497 599**
(51) ***B23Q 3/154***
(84) AL 23.01.2013
LU 07.03.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 07.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
HU 07.03.2011
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 497 692**
(51) ***B60R 21/017***
(84) AL 06.03.2013
LU 07.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 07.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 07.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 497 799**
(51) ***C08L 51/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 19.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) HU 19.12.2006
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 497 853**
(51) ***D06F 37/26***
(84) AL 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 07.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(84) BE 31.03.2013
HU 07.03.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 07.03.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 498 113**
(51) ***G02B 7/08***
(84) AL 06.03.2013
BE 31.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 10.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013
(84) LU 10.03.2013
HU 10.03.2011
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 498 167**
(51) ***G06F 1/26***
(84) AT 02.10.2013
HU 08.12.2006
BG 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 08.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 498 410**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(84) LU 30.10.2013
HU 30.10.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 498 422**
(51) ***H04B 10/61***
(84) AT 20.11.2013
HU 10.12.2003
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 10.12.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
LU 10.12.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 498 504**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 24.07.2013
HU 30.07.2007
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 31.07.2013
LU 30.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
CH 31.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 24.09.2013
IE 30.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 498 532**
(51) ***H04W 24/10***
(84) AT 01.05.2013
HU 27.07.2011
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.07.2013
IT 01.05.2013
LU 27.07.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 498 533**
(51) ***H04W 24/10***
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 27.07.2011

CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 27.07.2013
IT 01.05.2013
LU 27.07.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013

CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 498 540** (51) ***H04W 36/02***

(84) AL 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 11.03.2011
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 11.03.2013
IT 06.03.2013
LU 11.03.2013
MC 31.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013

(11) **2 498 595** (51) ***A01K 1/015***

(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(84) BE 30.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 498 615** (51) ***A22B 5/14***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 498 630** (51) ***A24D 3/04***

(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.11.2013
LT 18.09.2013

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 498 631** (51) ***B41M 1/00***

(84) LU 10.11.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(84) BG 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 10.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 498 636** (51) ***A42B 3/16***

(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2011
CZ 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
PT 21.10.2013
SK 19.06.2013

(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
RS 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 498 648** (51) ***A47F 5/12***

(84) AT 04.09.2013
BE 30.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 12.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 04.09.2013
DE 03.06.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 498 652** (51) ***A47J 43/28***

(84) AT 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 11.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SM 23.10.2013

(84) LU 11.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 498 680** (51) ***A61B 5/1455***

(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 10.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 498 681** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 498 682** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 498 725** (51) ***A61F 2/64***

(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 12.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 498 742** (51) ***A61H 31/00***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 09.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 498 832** (51) ***A61L 29/06***

(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 12.11.2013
LT 16.10.2013

(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 498 834**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 12.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A61L 29/16***
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 498 851**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 26.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 498 860**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***A61M 25/01***
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 498 911**
(84) LU 28.11.2013
HU 28.11.2011
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***B02C 4/30***
(84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 498 913**
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
(51) ***B03C 1/01***
(84) BE 30.11.2013
RS 06.02.2014
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 498 922**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***B06B 1/06***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 03.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 498 927**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 09.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B09C 1/06***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 498 936**
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 17.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***B23B 27/16***
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 498 954**
(84) AT 23.10.2013
HU 12.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B25C 1/00***
(84) LU 12.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 12.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 498 960**
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
(51) ***B26F 1/18***
(84) BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 498 965**
(84) LU 23.10.2013
HU 23.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B29C 33/06***
(84) BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 498 975**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***B29C 55/06***
(84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 498 976**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***B29C 55/06***
(84) BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 498 984**
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
(51) ***B31B 29/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013

SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 499 026** (51) ***B60R 7/10***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 11.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 499 048** (51) ***B65B 9/12***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 10.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 499 050** (51) ***B65B 51/10***
(84) LU 20.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) HU 20.10.2010
BG 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 499 060** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 02.10.2013
LU 12.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 12.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
HU 12.11.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 499 073** (51) ***B65G 53/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 19.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013

SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 499 085** (51) ***B81C 1/00***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 499 108** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
(84) LU 29.10.2013
BG 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 499 112** (51) ***C07C 217/48***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 02.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 499 141** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 09.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 499 144** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 11.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 499 173** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 499 190** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 10.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 499 198** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 26.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 499 199** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 12.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 499 228** (51) ***C12C 7/06***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010

BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 10.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
CY 06.11.2013
DE 03.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 499 275** (51) ***C23C 16/34***

(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 499 281** (51) ***C25D 13/04***

(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 03.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 499 287** (51) ***D06F 37/02***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 05.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 499 297** (51) ***D21H 17/41***

(84) LU 03.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
HU 03.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 03.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 499 302** (51) ***E01B 27/02***

(84) LU 18.09.2013
BG 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
HU 18.09.2010
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 499 306** (51) ***E04B 1/70***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 01.11.2013
HU 01.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 499 311** (51) ***E04G 21/32***

(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 08.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 499 316** (51) ***E05C 17/24***

(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 10.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
BE 30.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 499 324** (51) ***E21B 17/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 12.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 499 326** (51) ***E21B 17/10***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 499 352** (51) ***F02M 63/00***

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 31.10.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 01.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 499 367** (51) ***F04B 39/10***

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
IE 10.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 499 451** (51) ***F42B 10/14***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 499 501** (51) ***G01N 35/04***

(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
BG 03.07.2013
BE 31.10.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013

CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 01.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 499 542** (51) ***G03G 15/01***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 10.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 02.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 499 560** (51) ***G06F 7/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 15.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 499 614** (51) ***G06T 3/00***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 09.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013

(11) **2 499 630** (51) ***G09F 9/37***

(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 25.10.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 499 636** (51) ***G10K 11/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 03.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 499 641** (51) ***G11C 16/10***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 10.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 499 690** (51) ***H01M 6/50***

(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 23.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(84) BE 30.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 499 700** (51) ***H01Q 3/44***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 499 701** (51) ***H01Q 3/44***

(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 499 728** (51) ***H02M 1/44***

(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 499 753** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 28.08.2013
BE 31.10.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 499 858** (51) ***H04W 28/16***

(84) AT 23.10.2013
LU 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
HU 13.11.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 13.11.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 499 937** (51) ***A47B 61/06***

(84) AL 20.02.2013
LU 14.03.2013
HU 14.03.2011
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
SM 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 14.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MK 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 499 946**
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***A47J 31/46***
(84) HU 30.12.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 30.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 500 004**
(84) AT 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(51) ***A61G 7/057***
(84) HU 04.11.2009
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 04.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 500 005**
(84) AT 10.04.2013
HU 04.11.2009
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
(51) ***A61G 7/057***
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 04.11.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 500 128**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 30.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***B23Q 1/03***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2008
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 500 195**
(84) AT 31.07.2013
HU 16.12.2008
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
(51) ***B60J 7/20***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.12.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 500 242**
(84) AT 25.09.2013
HU 19.12.2006
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B62D 21/18***
(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 500 251**
(84) AL 13.03.2013
BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) ***B62K 25/24***
(84) AT 13.03.2013
HU 14.03.2012
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 500 341**
(84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013
HU 06.09.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 06.09.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013
(51) ***C07D 307/83***
(84) LU 06.09.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 500 604**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 01.07.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(51) ***F16H 3/00***
(84) LU 01.07.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 01.07.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 500 614**
(84) AL 23.01.2013
BE 31.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
(51) ***F16L 55/26***
(84) LU 17.03.2013
HU 17.03.2011
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 17.03.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MC 31.03.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
SM 23.01.2013
MK 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
TR 23.01.2013

(11) **2 500 960**
(84) AT 10.07.2013
HU 22.12.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 22.12.2013
IT 10.07.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 501 182**
(84) AT 16.10.2013
HU 17.12.2008
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 17.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(51) ***H04W 48/04***
(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 501 251**
(84) HU 19.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 19.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***A43D 1/02***
(84) RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 501 263**
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***A47J 19/02***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 501 335**
(84) AT 23.10.2013
HU 10.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
(51) ***A61F 2/12***
(84) LU 10.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LT 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 501 426**
(51) ***A61M 16/18***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 16.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 501 448**
(51) ***A63G 3/00***
(84) LU 17.11.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RS 28.11.2013
SM 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 501 455**
(51) ***B01D 35/153***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 18.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 501 462**
(51) ***B01D 53/56***
(84) LU 26.10.2013
BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SM 02.10.2013
HU 26.10.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 26.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 501 489**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.10.2013
LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
BE 02.10.2013
HU 20.11.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 20.11.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 501 500**
(51) ***E04D 13/147***
(84) LU 10.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
BE 30.11.2013
HU 10.11.2010
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 10.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 501 518**
(51) ***B23Q 5/32***
(84) AT 23.10.2013
HU 16.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 16.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 501 528**
(51) ***B27K 5/04***
(84) AT 16.10.2013
LU 20.11.2013
CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 16.01.2014
IE 20.11.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
BE 16.10.2013
HU 20.11.2009
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 30.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 501 533**
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 23.11.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 23.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 23.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 501 548**
(51) ***B41F 19/06***
(84) LU 06.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
HU 06.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 06.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 501 560**
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 08.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 501 561**
(51) ***B60C 11/13***
(84) LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 30.09.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 501 562**
(51) ***B60C 11/16***
(84) LU 14.09.2013
HU 14.09.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
BE 30.09.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.09.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 501 571**
(51) ***B60G 9/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 12.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 501 576**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CH 30.11.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 21.11.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 30.11.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***B60K 1/04***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 501 589**
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***B60R 19/56***
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 19.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 501 590**
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.10.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 501 591**
(84) LU 21.09.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
TR 14.08.2013
(51) ***B60S 1/40***
(84) BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 21.09.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
MT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 501 592**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
(51) ***B60T 8/1761***
(84) BE 30.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 501 613**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 16.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(51) ***B64D 27/26***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 501 615**
(84) AT 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B64F 5/00***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 501 634**
(84) AT 24.07.2013
HU 18.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B65H 49/16***
(84) LU 18.11.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 18.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 501 639**
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 08.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B66D 3/20***
(84) BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 501 640**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 15.11.2013
LT 30.10.2013
(51) ***B66D 3/26***
(84) BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 501 641**
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***B66D 3/26***
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 15.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 501 642**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 19.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(51) ***B64F 5/00***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 501 688**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 12.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C07D 301/12***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 501 697**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***C07D 413/06***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 17.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 501 699**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
(51) ***C07D 487/14***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013

FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 501 730** (51) ***C08F 220/18***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 19.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 501 731** (51) ***C08F 220/18***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 15.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 501 749** (51) ***C08J 9/32***

(84) LU 16.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) HU 16.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 501 759** (51) ***C08F 290/04***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 02.12.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 15.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 501 889** (51) ***E21B 17/01***

(84) AT 07.08.2013
BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 15.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
CY 07.08.2013
DE 01.05.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 501 914** (51) ***F02C 7/32***

(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 16.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 501 921** (51) ***F02M 25/07***

(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 02.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 501 939** (51) ***F04D 29/12***

(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 501 964** (51) ***F16K 5/04***

(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
(84) LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 501 970** (51) ***F16K 31/40***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 22.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 501 983** (51) ***F16N 29/02***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2009
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 501 984** (51) ***F17C 1/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
DE 03.06.2014
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 16.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 502 027** (51) ***G01D 3/036***

(84) LU 20.11.2013
HU 20.11.2009
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 20.02.2014
IE 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 502 028** (51) ***G01D 4/00***

(84) BE 30.11.2013
HU 18.11.2009
(84) LU 18.11.2013
CH 30.11.2013

BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.11.2013
LI 30.11.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 502 030** (51) ***G01D 5/20***
(84) CH 30.11.2014
LU 15.11.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 02.12.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LI 30.11.2014
BE 30.11.2013
HU 15.11.2010
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 15.11.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013

(11) **2 502 062** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 12.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 502 070** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 17.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 502 081** (51) ***G01N 35/02***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 11.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 502 086** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 30.11.2013
BG 05.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 19.11.2013
LI 30.11.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2009
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GB 19.11.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 502 118** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 15.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 502 186** (51) ***G06K 7/10***
(84) LU 20.11.2013
CY 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 502 202** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.08.2013
HU 12.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LU 12.11.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 502 240** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 15.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 502 241** (51) ***H01F 1/34***
(84) AT 04.09.2013
HU 16.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 16.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 16.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 502 242** (51) ***H01F 27/20***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 17.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 502 300** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 30.10.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 30.10.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
BE 31.10.2013
HU 30.10.2010
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 502 318** (51) ***H02H 3/30***
(84) AT 11.09.2013
LU 17.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
BE 11.09.2013
HU 17.11.2009
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 502 352** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
LU 06.10.2013
HU 06.10.2010
CY 14.08.2013

CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 502 363**
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(51) ***H04B 10/116***
(84) BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 05.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 502 377**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 502 392**
(84) AT 25.09.2013
LU 16.11.2013
CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.11.2013
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 25.09.2013
HU 16.11.2009
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 502 395**
(84) AT 11.09.2013
LU 16.11.2013
CH 30.11.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 30.11.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.09.2013
HU 16.11.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.11.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 502 404**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 502 432**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 19.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***H04W 8/16***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 502 439**
(84) AT 24.07.2013
LU 16.11.2013
CH 30.11.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IE 16.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
(51) ***H04W 28/16***
(84) BE 24.07.2013
HU 16.11.2009
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 16.11.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) **2 502 476**
(84) AL 20.03.2013
BE 31.03.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 23.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A01B 27/00***
(84) LU 23.03.2013
HU 23.03.2011
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) **2 502 481**
(84) AL 13.02.2013
HU 23.03.2011
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 23.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
SM 13.02.2013
(51) ***A01D 34/00***
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 23.03.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
MK 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 502 785**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***B60R 3/00***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 502 786**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60R 3/00***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 17.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 502 859**
(84) AL 13.02.2013
BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
(51) ***B65G 47/26***
(84) AT 13.02.2013
HU 16.03.2012
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
TR 13.02.2013

(11) **2 503 029**
(84) AL 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 22.03.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
(51) ***C23F 1/40***
(84) LU 22.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 22.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013

MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 503 053**
(51) ***D06F 75/28***
(84) BG 16.04.2013
CH 31.08.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
IE 08.08.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
HU 08.08.2007
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.08.2013
LU 08.08.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013

(11) **2 503 280**
(51) ***G01B 7/012***
(84) LU 19.10.2013
HU 19.10.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.10.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 31.10.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.10.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 503 393**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 13.11.2013
HU 28.12.2007
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 503 523**
(51) ***G08B 13/196***
(84) AL 20.03.2013
LU 23.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 23.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
HU 23.03.2011
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 503 531**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 27.07.2013
IT 19.06.2013
LU 27.07.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 27.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 503 532**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 27.07.2013
IT 19.06.2013
LU 27.07.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 27.07.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013

(11) **2 503 742**
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
LU 07.12.2013
HU 07.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 07.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 503 816**
(51) ***H04W 24/06***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 503 909**
(51) ***A23N 17/00***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 503 925**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 10.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 503 926**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 503 938**
(51) ***A61B 5/155***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 23.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 503 954**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 09.10.2013
BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 24.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 503 983**
(51) ***A61K 8/06***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 504 040**
(51) ***A61L 24/04***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 26.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 504 054**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 25.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 504 056**
(51) ***A61M 39/26***
(84) AT 28.08.2013
HU 25.11.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
MK 28.08.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
LU 25.11.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 504 135**
(51) ***B27N 3/14***
(84) LU 25.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 30.11.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 504 144**
(51) ***B29C 45/04***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 504 145**
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 23.11.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
LU 23.11.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 23.11.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 504 186**
(51) ***B60J 5/10***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 22.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 504 197**
(51) ***B60N 2/22***
(84) LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 504 201**
(51) ***B60R 21/0136***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 504 208**
(51) ***B60T 7/12***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 11.11.2013
IT 31.07.2013
BE 30.11.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 504 212**
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 10.07.2013
BE 31.10.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 22.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 504 238**
(51) ***B64F 1/36***
(84) AT 04.09.2013
HU 22.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 22.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 504 257**
(51) ***B65G 1/137***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.11.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 504 262**
(51) ***B65H 29/24***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 504 263**
(51) ***B65H 29/24***
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 09.10.2013

CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 22.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 504 267** (51) ***B66C 23/36***
(84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 16.12.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
HU 16.12.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 16.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 504 272** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 13.11.2013
HU 23.11.2010
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 23.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 23.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 504 335** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
BE 30.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 504 377** (51) ***C08G 63/16***
(84) LU 23.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 23.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
HU 23.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 504 390** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010

BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 24.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 504 478** (51) ***D06F 23/02***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 24.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 504 508** (51) ***E05B 29/00***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 26.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 504 515** (51) ***E06B 9/40***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 25.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 504 517** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 504 518** (51) ***F16L 15/00***
(84) CH 30.11.2014
LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
LI 30.11.2014
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 23.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 504 519** (51) ***E21B 19/06***
(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 504 529** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 09.10.2013
BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 24.11.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 504 531** (51) ***F01K 25/02***
(84) HU 22.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 22.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 504 533** (51) ***F01L 1/344***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 10.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013

MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 504 534**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 24.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 504 557**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***F02M 35/10***
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 18.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 504 558**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***F02M 35/10***
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 18.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 504 560**
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F02M 55/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 504 563**
(84) LU 17.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 17.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***F02N 15/06***
(84) BE 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 504 598**
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2011
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***F16D 43/204***
(84) BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 20.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 504 602**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 504 609**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(51) ***F16H 63/48***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 504 611**
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***F16K 31/05***
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 16.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 504 640**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 20.07.2011
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(51) ***F25B 9/06***
(84) LU 20.07.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 20.07.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 504 681**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 26.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(51) ***G01N 1/16***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 504 695**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***G01N 30/66***
(84) BE 30.11.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 504 713**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G01R 31/40***
(84) BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 504 720**
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
(51) ***G01T 1/169***
(84) BE 30.11.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013

NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 504 833**
(51) ***G10K 15/02***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 30.11.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 504 890**
(51) ***H01R 13/629***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013
BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 04.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 504 926**
(51) ***H04B 1/26***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 504 963**
(51) ***H04L 27/18***
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 18.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 504 966**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.08.2013
LU 26.11.2013
CH 30.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
BE 14.08.2013
HU 26.11.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 504 978**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 505 027**
(51) ***H04W 68/04***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 30.11.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
IE 23.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 23.11.2013
HU 23.11.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 505 097**
(51) ***A45B 7/00***
(84) AL 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
AT 20.02.2013
HU 29.03.2012
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013

(11) **2 505 105**
(51) ***A47D 1/00***
(84) LU 09.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 09.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
HU 09.11.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 505 248**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
SM 26.12.2012
LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 13.09.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MK 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
TR 26.12.2012

(11) **2 505 249**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 28.10.2013
HU 28.10.2011
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 28.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 505 352**
(51) ***B32B 27/00***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 26.12.2013
IE 26.12.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
HU 26.12.2007
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 505 433**
(51) ***B60R 1/04***
(84) AL 13.03.2013
BE 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
LU 30.03.2013
HU 30.03.2011
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 30.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 505 512**
(51) ***B65D 71/50***
(84) BE 31.12.2013
HU 08.12.2009
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.12.2013
BG 29.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 08.12.2013

GR 30.08.2013
IE 08.12.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 505 558**
(51) ***C01G 49/08***
(84) AL 16.01.2013
LU 28.03.2013
HU 28.03.2011
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MK 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
TR 16.01.2013
AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
SM 16.01.2013

(11) **2 505 625**
(51) ***C09D 123/08***
(84) AL 27.03.2013
BG 27.06.2013
CH 31.03.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 31.03.2013
LI 31.03.2014
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
LU 31.03.2013
HU 31.03.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 505 679**
(51) ***C22C 9/00***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 24.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 505 688**
(51) ***C23C 18/12***
(84) AL 20.02.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
AT 20.02.2013
HU 05.03.2012
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
TR 20.02.2013
SK 20.02.2013

(11) **2 505 972**
(51) ***G01J 3/02***
(84) LU 10.05.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 24.06.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
BE 31.05.2013
HU 10.05.2011
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 10.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 505 987**
(51) ***G01N 21/55***
(84) AL 27.03.2013
LU 30.03.2013
BG 27.06.2013
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 30.03.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 30.03.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 506 338**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 13.11.2013
HU 27.11.2008
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 27.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.11.2013
LU 27.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 506 718**
(51) ***A21B 5/02***
(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 02.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
HU 02.12.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 02.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 506 727**
(51) ***A23L 1/308***
(84) AT 25.09.2013
HU 01.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IE 01.12.2013
IT 25.09.2013
LU 01.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 506 744**
(51) ***A47J 31/40***
(84) LU 29.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
HU 29.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 506 745**
(51) ***A47J 31/46***
(84) HU 01.12.2010
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 506 793**
(51) ***A61C 1/08***
(84) BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
HU 06.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 06.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 506 827**
(51) ***A61K 8/86***
(84) LU 30.11.2013
CY 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
BG 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 506 883**
(51) ***A61L 2/08***
(84) AT 25.09.2013
HU 03.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 03.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 31.12.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 03.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 506 898** (51) ***A61M 5/24***

(84) AT 04.09.2013, HU 01.12.2010, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, RS 04.12.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 01.12.2013, IT 04.09.2013, LU 01.12.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 506 907** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 02.10.2013, HU 29.11.2010, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 29.11.2013, LT 02.10.2013, MC 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013, SM 02.10.2013
(84) LU 29.11.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, MK 02.10.2013, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 506 938** (51) ***A62C 13/66***

(84) AT 05.06.2013, HU 03.12.2010, CY 05.06.2013, DK 05.06.2013, ES 16.09.2013, GR 06.09.2013, IE 03.12.2013, IT 05.06.2013, LU 03.12.2013, MC 05.06.2013, NL 05.06.2013, PL 05.06.2013, RO 05.06.2013, SE 05.06.2013, SK 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 05.09.2013, CZ 05.06.2013, EE 05.06.2013, FI 05.06.2013, HR 05.06.2013, IS 05.10.2013, LT 05.06.2013, LV 05.06.2013, MK 05.06.2013, NO 05.09.2013, PT 07.10.2013, RS 05.06.2013, SI 05.06.2013, SM 05.06.2013

(11) **2 506 942** (51) ***A63F 9/12***

(84) HU 03.12.2010, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 03.12.2013, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, MK 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BG 18.09.2013, DK 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LU 03.12.2013, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SM 18.09.2013

(11) **2 507 008** (51) ***B23K 26/20***

(84) BE 31.12.2013, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 01.12.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013, SM 09.10.2013
(84) HU 01.12.2010, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LU 01.12.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 507 020** (51) ***B27N 3/00***

(84) HU 01.12.2010, DK 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, NO 09.01.2014, SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, EE 09.10.2013, HR 09.10.2013, LU 01.12.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, RS 09.10.2013, SM 09.10.2013

(11) **2 507 027** (51) ***B29C 45/28***

(84) AT 04.09.2013, HU 01.12.2010, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 01.12.2013, IT 04.09.2013, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SM 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, RS 04.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 507 045** (51) ***B30B 9/30***

(84) BE 31.12.2013, BG 23.10.2013, EE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IE 03.12.2013, LU 03.12.2013, MC 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, SM 23.10.2013
(84) HU 03.12.2010, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, MK 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013, SI 23.10.2013

(11) **2 507 046** (51) ***B30B 9/30***

(84) LU 29.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) BG 27.11.2013, EE 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, MK 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013, SM 27.11.2013

(11) **2 507 070** (51) ***B60C 9/08***

(84) AT 09.10.2013, BE 30.11.2013, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 29.11.2013, IT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) LU 29.11.2013, HU 29.11.2010, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013, SM 09.10.2013

(11) **2 507 077** (51) ***B60C 11/24***

(84) AT 16.10.2013, HU 01.12.2010, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LU 01.12.2013, MC 16.10.2013, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) BE 31.12.2013, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IE 01.12.2013, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, MK 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SI 16.10.2013, SM 16.10.2013

(11) **2 507 078** (51) ***B60C 15/06***

(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, BG 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IE 29.11.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) LU 29.11.2013, HU 29.11.2010, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, MK 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013, SM 13.11.2013

(11) **2 507 093** (51) ***B60Q 3/04***

(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, BG 30.10.2013, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IE 24.11.2013, IT 30.10.2013, LV 30.10.2013, MK 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, RS 30.10.2013, SI 30.10.2013, SM 30.10.2013
(84) LU 24.11.2013, HU 24.11.2010, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, MC 30.10.2013, NL 30.10.2013, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **2 507 102** (51) ***B60T 8/36***

(84) LU 04.10.2013, HU 04.10.2010, CY 14.08.2013, DK 14.08.2013, ES 14.08.2013, GR 15.11.2013, IE 04.10.2013, IT 14.08.2013, LV 14.08.2013, MK 14.08.2013, NO 14.11.2013, PT 16.12.2013, RS 14.11.2013, SI 14.08.2013, SM 14.08.2013
(84) BE 31.10.2013, BG 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, FI 14.08.2013, HR 14.08.2013, IS 14.12.2013, LT 14.08.2013, MC 14.08.2013, NL 14.08.2013, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SE 14.08.2013, SK 14.08.2013

(11) **2 507 107** (51) ***B61F 9/00***

(84) AT 09.10.2013, HU 01.12.2010, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 01.12.2013, IT 09.10.2013, LU 01.12.2013, MC 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, BG 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, MK 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013, SM 09.10.2013

(11) **2 507 113** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 14.08.2013, BE 30.11.2013
(84) LU 29.11.2013, HU 29.11.2010

BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 507 115** (51) ***B62D 25/08***
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 26.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 507 137** (51) ***B65D 1/24***
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
HU 02.12.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 02.12.2013
IT 01.05.2013
LU 02.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 507 143** (51) ***B65D 51/24***
(84) LU 29.11.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RS 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 507 168** (51) ***C01B 25/231***
(84) AT 06.11.2013
HU 02.12.2010
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 02.12.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 02.12.2013
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 507 174** (51) ***C01B 33/107***
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2010
CY 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 507 198** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 18.09.2013
HU 15.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 15.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 507 233** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 17.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 507 238** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.07.2013
HU 03.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.12.2013
IT 31.07.2013
LU 03.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 507 282** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 17.07.2013
HU 01.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 01.12.2013
IT 17.07.2013
LU 01.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 507 283** (51) ***C08G 59/18***
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 10.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 507 296** (51) ***C08G 77/60***
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 06.12.2013
IT 23.10.2013
LU 06.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
HU 06.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 507 303** (51) ***C08J 3/22***
(84) LU 01.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 01.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
HU 01.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 507 318** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 25.09.2013
HU 02.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 02.12.2013
IT 25.09.2013
LU 02.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 507 334** (51) ***C09J 123/06***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 12.11.2013

IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 507 383** (51) ***C12Q 1/66***

(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 29.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 507 417** (51) ***C30B 11/00***

(84) AT 06.11.2013
BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 30.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 507 428** (51) ***D06F 59/02***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 25.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 20.11.2013
DE 03.06.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 507 440** (51) ***E04B 1/80***

(84) AT 02.10.2013
HU 04.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 04.12.2013
IT 02.10.2013
LU 04.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 507 441** (51) ***E04B 2/54***

(84) AT 11.09.2013
HU 03.12.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 03.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 507 464** (51) ***E06B 5/00***

(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 29.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 507 485** (51) ***F01L 13/00***

(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 24.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 507 486** (51) ***F01N 3/00***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 507 495** (51) ***F02D 41/00***

(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 11.11.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 507 498** (51) ***F02M 25/07***

(84) LU 23.11.2013
HU 23.11.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 507 513** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2010
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 01.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 507 534** (51) ***F16H 48/20***

(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 507 536** (51) ***F16H 63/32***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 507 541** (51) ***F16L 55/28***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013

FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 507 557**
(84) LU 08.11.2013
HU 08.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***F23R 3/28***
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 08.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 507 576**
(84) LU 05.11.2013
BG 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 05.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***F41A 7/08***
(84) HU 05.11.2010
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 507 577**
(84) LU 23.11.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***F41A 7/08***
(84) HU 23.11.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 507 613**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 30.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(51) ***G01N 11/14***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 507 616**
(84) LU 12.11.2013
HU 12.11.2010
CY 10.07.2013
(51) ***G01N 21/15***
(84) BE 30.11.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 12.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 507 650**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.11.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(51) ***G01S 15/04***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 507 652**
(84) AT 18.09.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01T 7/00***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 507 655**
(84) AT 17.07.2013
HU 02.12.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 02.12.2013
IT 17.07.2013
LU 02.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(51) ***G02B 5/122***
(84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 507 665**
(84) AT 25.09.2013
HU 03.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 03.12.2013
IT 25.09.2013
LU 03.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
(51) ***G02C 7/08***
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 507 749**
(84) AT 02.10.2013
HU 01.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 01.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 507 835**
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***H01L 27/146***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 02.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 507 899**
(84) AT 05.06.2013
HU 02.12.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***H02M 7/06***
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 02.12.2013
IT 05.06.2013
LU 02.12.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 507 905**
(84) AT 06.11.2013
LU 30.11.2013
CH 30.11.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 30.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***H02P 1/26***
(84) BE 06.11.2013
HU 30.11.2009
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 507 912**
(84) AT 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
(51) ***H03K 5/08***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014

DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 24.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 507 921** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.08.2013
HU 01.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 507 924** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 18.09.2013
HU 02.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 02.12.2013
IT 18.09.2013
LU 02.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 507 925** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.08.2013
HU 03.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 03.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 507 951** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 14.08.2013
HU 06.12.2010
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 06.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 507 952** (51) ***H04L 12/879***
(84) AT 18.09.2013
HU 06.12.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 06.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 507 973** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 09.11.2010
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 09.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 09.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 02.12.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 507 974** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 11.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 508 019** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 508 028** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.10.2013
HU 02.12.2010
CY 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 02.12.2013
IT 16.10.2013
LU 02.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 508 043** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 29.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 508 051** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BE 31.10.2013
RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 12.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 508 334** (51) ***B31B 1/74***
(84) AT 24.07.2013
HU 07.08.2008
CY 24.07.2013
DE 01.03.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.08.2013
IT 24.07.2013
LU 07.08.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GB 24.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
TR 24.07.2013

(11) **2 508 467** (51) ***B66F 19/00***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(84) HU 04.04.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 04.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 508 529**
(84) AT 28.08.2013
HU 24.10.2009
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.10.2013
IT 28.08.2013
LU 24.10.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 509 294**
(84) LU 08.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***H04M 3/22***
(84) HU 08.04.2011
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
IE 08.04.2013
IT 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 509 410**
(84) AT 14.08.2013
HU 03.12.2010
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.12.2013
IT 14.08.2013
LU 03.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***A01M 7/00***
(84) BE 14.08.2013
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 509 433**
(84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 02.12.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
(51) ***A23F 3/42***
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 17.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 509 439**
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***A23L 1/00***
(84) HU 08.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 08.12.2013
IT 23.10.2013
LU 08.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 509 449**
(84) CH 14.08.2013
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DE 01.07.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.12.2013
IT 14.08.2013
LU 02.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***A23L 1/0522***
(84) LI 14.08.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
RS 14.11.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 509 470**
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(51) ***A47J 27/00***
(84) BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 25.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 509 476**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***A47J 31/42***
(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 509 496**
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 08.12.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***A61B 5/107***
(84) HU 08.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 509 499**
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 509 500**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 18.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(51) ***A61B 6/00***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 509 564**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 08.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(51) ***A61K 8/02***
(84) LU 08.12.2013
HU 08.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 509 610**
(84) LI 30.09.2014
LU 13.09.2013
BG 27.06.2013
CH 30.09.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
HU 13.09.2011
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 13.09.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 509 684**
(84) AT 06.11.2013
BG 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) LU 25.11.2013
CY 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 509 697**
(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2010
CZ 06.11.2013
(51) ***B01D 35/153***
(84) BE 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013

EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 509 725** (51) ***B21D 39/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 09.12.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
HU 09.12.2010
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 09.12.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **2 509 742** (51) ***B23K 26/24***
(84) BE 31.12.2013
HU 03.12.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 03.12.2013
IT 01.05.2013
LU 03.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 509 745** (51) ***B24B 19/16***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 13.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 509 747** (51) ***B24B 19/16***
(84) LU 18.10.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 18.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
BE 31.10.2013
HU 18.10.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013

(11) **2 509 749** (51) ***B24B 55/06***
(84) LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 13.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BE 31.10.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 509 767** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 18.09.2013
HU 10.12.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 509 769** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 19.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 509 771** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 09.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 09.12.2013
HU 09.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 509 791** (51) ***B41F 15/08***
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 18.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 509 801** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 28.08.2013
HU 09.12.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.12.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 509 820** (51) ***B60N 2/22***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 25.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 509 834** (51) ***B60T 11/21***
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 509 835** (51) ***B60T 11/236***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
BE 30.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 25.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 509 844** (51) ***B61D 15/00***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013

HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IE 16.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 509 851** (51) ***B62D 35/00***

(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 05.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 509 865** (51) ***B64D 11/00***

(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
HU 02.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IE 02.12.2013
IT 23.10.2013
LU 02.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 509 894** (51) ***B65G 47/256***

(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 10.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 509 897** (51) ***B65G 53/58***

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 509 904** (51) ***B65H 59/04***

(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
LU 01.10.2013
HU 01.10.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 01.10.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013

(11) **2 509 935** (51) ***C07C 5/29***

(84) HU 06.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 06.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 06.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 510 023** (51) ***C08F 220/30***

(84) AT 11.09.2013
HU 06.12.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 06.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 06.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 510 024** (51) ***C08F 220/44***

(84) BE 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 08.12.2013
IT 30.10.2013
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
HU 08.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 510 030** (51) ***C08G 18/12***

(84) HU 06.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 06.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 510 031** (51) ***C08G 18/16***

(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FR 30.12.2013
IE 15.11.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 510 040** (51) ***C08G 64/02***

(84) LU 03.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 03.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 510 056** (51) ***C08L 77/06***

(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 07.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 31.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 510 067** (51) ***C09J 133/08***

(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 06.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
HU 06.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 06.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 510 068** (51) ***C09K 3/22***

(84) AT 25.09.2013
HU 13.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 13.12.2013
IT 25.09.2013
LU 13.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 510 118**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
HU 10.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 10.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 10.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 510 136**
(51) ***C25C 3/06***
(84) AT 23.10.2013
HU 07.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 07.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 510 144**
(51) ***D06F 39/14***
(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 22.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 510 148**
(51) ***C09D 151/00***
(84) AT 14.08.2013
BG 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
PL 14.08.2013
RS 14.11.2013
SK 14.08.2013
(84) HU 06.12.2010
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 06.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 510 173**
(51) ***E05B 65/46***
(84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FR 31.12.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 03.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
(84) HU 03.12.2010
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 510 187**
(51) ***E21B 43/12***
(84) AT 23.10.2013
HU 06.12.2010
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 06.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 06.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 510 192**
(51) ***F01B 13/06***
(84) BE 31.12.2013
HU 07.12.2010
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 07.12.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 07.12.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 510 215**
(51) ***F02M 51/06***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 07.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 510 225**
(51) ***F03B 11/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
(84) LU 06.12.2013
HU 06.12.2010
CY 13.11.2013
DE 01.07.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 510 235**
(51) ***F04B 23/10***
(84) LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 07.10.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 510 236**
(51) ***F04B 43/04***
(84) AT 28.08.2013
BE 30.11.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 19.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 510 253**
(51) ***F16D 25/06***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 03.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 510 260**
(51) ***B60K 17/16***
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 24.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 510 265**
(51) ***F16J 15/34***
(84) AT 16.10.2013
HU 10.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 10.12.2013
IT 16.10.2013
LU 10.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 510 272**
(51) ***F16L 33/207***
(84) AT 18.09.2013
HU 10.12.2010
CY 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013

DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.12.2013
IT 18.09.2013
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 510 274** (51) ***F16L 55/175***

(84) AT 18.09.2013
HU 07.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.12.2013
IT 18.09.2013
LU 07.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 510 275** (51) ***F17C 13/00***

(84) AT 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 06.12.2013
LU 06.12.2013
MK 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
HU 06.12.2010
CY 23.10.2013
DE 01.07.2014
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 510 283** (51) ***F23D 14/22***

(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
HU 08.12.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 08.12.2013
IT 03.07.2013
LU 08.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 510 292** (51) ***F25J 1/00***

(84) AT 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 04.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 510 306** (51) ***F42D 3/00***

(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.11.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
BE 30.11.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 510 354** (51) ***G01N 33/50***

(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 10.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 510 365** (51) ***G01R 15/24***

(84) AT 28.08.2013
HU 09.12.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.12.2013
IT 28.08.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 510 370** (51) ***G01R 31/36***

(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.10.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 510 371** (51) ***G01R 33/04***

(84) LU 22.10.2013
HU 22.10.2010
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 31.10.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 22.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013

(11) **2 510 426** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 06.11.2013
HU 07.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 07.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 510 518** (51) ***G11B 7/0045***

(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 19.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 510 545** (51) ***H01L 27/148***

(84) AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
RS 07.11.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
HU 02.12.2010
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 02.12.2013
IT 07.08.2013
LU 02.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 510 554** (51) ***H01L 31/048***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 03.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 03.12.2013
HU 03.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 510 571** (51) ***C25B 9/20***

(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 06.12.2013
IT 02.10.2013
LU 06.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
HU 06.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013

PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 510 593** (51) ***H01P 5/103***

(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
BE 31.10.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 20.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 510 603** (51) ***H02J 13/00***

(84) AT 03.07.2013
HU 08.12.2009
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 08.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
BE 03.07.2013
CH 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 510 646** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 02.10.2013
HU 07.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.12.2013
IE 07.12.2013
IT 02.10.2013
LU 07.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 510 672** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 11.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 510 748** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 30.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 510 749** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 25.09.2013
HU 01.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 01.12.2013
IT 25.09.2013
LU 01.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 510 755** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
HU 24.11.2010
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
LU 24.11.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 24.11.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 510 765** (51) ***H05K 9/00***

(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
BE 30.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 25.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 510 845** (51) ***A47J 42/04***

(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 11.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SM 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
IE 11.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 510 989** (51) ***A63G 7/00***

(84) LU 13.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013
HU 13.04.2011
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 13.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) **2 511 010** (51) ***B02C 15/00***

(84) LU 16.08.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.08.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
HU 16.08.2011
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 511 311** (51) ***C08F 214/26***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
LU 11.12.2013
HU 11.12.2009
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 511 852** (51) ***G06K 7/10***

(84) LU 15.04.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 15.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
BE 30.04.2013
HU 15.04.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 511 868** (51) ***G06Q 30/00***

(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 15.04.2013
IT 10.04.2013
LU 15.04.2013
MC 10.04.2013
MT 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013

PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
TR 10.04.2013

(11) **2 511 892** (51) ***G08G 1/123***
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 15.04.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
RO 13.03.2013
SM 13.03.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 15.04.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
RS 13.03.2013
TR 13.03.2013

(11) **2 512 014** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 09.10.2013
HU 22.12.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 22.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 22.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 512 139** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 11.09.2013
HU 24.10.2007
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LU 24.10.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 24.10.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 512 214** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 31.07.2013
HU 03.12.2010
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 03.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IE 03.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 512 270** (51) ***A23L 2/52***
(84) LU 20.12.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
RS 13.11.2013
SM 13.11.2013
BG 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 512 273** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 30.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 512 275** (51) ***A41F 15/00***
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 13.10.2013
HU 13.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 512 301** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 28.08.2013
HU 15.12.2010
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 15.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 31.12.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 512 302** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.12.2014
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
RO 04.09.2013
SM 04.09.2013
HU 16.12.2010
BG 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 16.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 512 305** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 30.10.2013
HU 17.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 17.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 512 306** (51) ***A47J 31/54***
(84) LU 07.12.2013
BG 20.11.2013
HU 07.12.2010
CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 512 308** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 17.07.2013
BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 25.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 512 366** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 512 367** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.11.2013
HU 09.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 512 376** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 18.09.2013
HU 15.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 15.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 512 400**
(84) BE 31.12.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 16.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) HU 16.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 512 427**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***A61K 8/49***
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 512 520**
(84) AT 11.09.2013
HU 14.12.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.12.2013
IT 11.09.2013
LU 14.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 512 572**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 16.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 512 627**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 05.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
(51) ***B01D 53/14***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
MK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 512 701**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 02.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(51) ***B21C 47/04***
(84) BE 30.11.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 29.11.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 512 706**
(84) AT 18.09.2013
HU 16.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.12.2013
IT 18.09.2013
LU 16.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B21K 1/30***
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 512 720**
(84) AT 14.08.2013
HU 16.12.2009
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
(51) ***B23K 9/18***
(84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.12.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 512 729**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 25.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 512 731**
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 01.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***B23Q 11/00***
(84) HU 01.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 01.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 512 752**
(84) LU 15.10.2013
HU 15.10.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 15.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 31.10.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 512 753**
(84) AT 30.10.2013
HU 17.12.2010
CY 30.10.2013
DE 01.07.2014
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(51) ***B25H 3/02***
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IE 17.12.2013
IT 30.10.2013
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 512 757**
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(51) ***B25J 15/00***
(84) HU 14.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.12.2013
IT 18.09.2013
LU 14.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 512 763**
(84) AT 01.05.2013
HU 13.12.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.12.2013
HR 01.05.2013
(51) ***B27C 3/04***
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 13.12.2013

IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 512 765**
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 07.12.2013
IT 09.10.2013
LU 07.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***B29C 33/12***
(84) HU 07.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 512 772**
(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(51) ***B29C 45/16***
(84) HU 15.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.12.2013
IE 15.12.2013
IT 16.10.2013
LU 15.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 512 803**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 16.12.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B32B 27/10***
(84) HU 16.12.2009
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 512 814**
(84) AT 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(51) ***C09D 11/02***
(84) HU 16.12.2010
CY 30.10.2013
DE 01.07.2014
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 16.12.2013
IT 30.10.2013
LU 16.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 512 828**
(84) LU 27.09.2013
HU 27.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 27.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 30.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 512 830**
(84) AT 23.10.2013
HU 16.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***B60C 11/13***
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 512 831**
(84) AT 23.10.2013
HU 16.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
(51) ***B60C 11/13***
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 512 837**
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 09.12.2013
IT 09.10.2013
LU 09.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) HU 09.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 512 844**
(84) LU 09.12.2013
HU 09.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 09.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 512 847**
(84) AT 14.08.2013
HU 01.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.12.2013
IT 14.08.2013
LU 01.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 512 857**
(84) LU 02.12.2013
HU 02.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 02.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 512 859**
(84) CH 31.10.2014
LU 21.10.2013
HU 21.10.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B60L 11/18***
(84) LI 31.10.2014
BE 31.10.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 21.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 512 870**
(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(51) ***B60R 16/023***
(84) BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 26.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 512 876**
(84) AT 28.08.2013
HU 06.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
(51) ***B60R 25/02***
(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.12.2013
IT 28.08.2013

LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LU 06.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 512 879** (51) ***B60S 1/04***

(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 26.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 512 935** (51) ***B65D 1/02***

(84) AT 23.10.2013
HU 16.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 512 941** (51) ***B65D 21/02***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 01.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 01.12.2013
HU 01.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 512 960** (51) ***B26D 7/32***

(84) AT 25.09.2013
BE 30.11.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 30.11.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 512 993** (51) ***C07C 201/08***

(84) LU 13.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 13.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 513 057** (51) ***C07D 213/63***

(84) LU 22.11.2013
HU 22.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.11.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 513 063** (51) ***C07D 231/14***

(84) LU 10.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) HU 10.12.2010
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 10.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 513 068** (51) ***C07D 263/58***

(84) AT 11.12.2013
HU 17.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 17.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LU 17.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 513 082** (51) ***C07D 317/30***

(84) HU 10.12.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IE 10.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 10.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 513 117** (51) ***C07D 513/04***

(84) AT 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
(84) HU 16.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 16.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 513 118** (51) ***C07D 277/60***

(84) AT 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 16.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) HU 16.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 513 173** (51) ***C08F 14/22***

(84) AT 25.09.2013
HU 15.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 15.12.2013
IT 25.09.2013
LU 15.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 513 178** (51) ***C08G 18/08***

(84) HU 13.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 13.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 13.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 513 198** (51) ***C08G 73/06***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 15.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 513 202** (51) ***C08J 5/00***

(84) AT 23.10.2013
HU 30.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
(84) LU 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013

ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 513 220** (51) ***C08L 27/16***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 513 239** (51) ***C09D 133/06***

(84) HU 16.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 16.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 513 240** (51) ***C09D 133/06***

(84) HU 14.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 14.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 14.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 513 247** (51) ***C09K 11/64***

(84) AT 18.09.2013
HU 10.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.12.2013
IT 18.09.2013
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 513 249** (51) ***C09K 19/32***

(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HU 13.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 13.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 513 333** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 02.10.2013
HU 16.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 16.12.2013
IT 02.10.2013
LU 16.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 513 373** (51) ***D21H 17/45***

(84) HU 17.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 17.12.2013
MC 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 17.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 513 377** (51) ***E02D 3/12***

(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
LU 15.11.2013
HU 15.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 513 392** (51) ***E04H 4/16***

(84) AT 18.09.2013
HU 17.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 17.12.2013
IT 18.09.2013
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 513 397** (51) ***E05D 1/04***

(84) BE 31.12.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 03.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 513 432** (51) ***F01D 25/26***

(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
BE 31.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 14.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 513 441** (51) ***F01N 3/22***

(84) LU 26.11.2013
HU 26.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 26.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
BE 30.11.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 513 448** (51) ***F02B 23/06***

(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 14.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 513 463** (51) ***F02K 1/72***

(84) AT 11.09.2013
BE 30.11.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013

SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 513 464** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
BE 06.03.2013
HU 17.12.2009
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) **2 513 466** (51) ***F02M 65/00***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 513 512** (51) ***F16H 7/08***
(84) LU 13.08.2013
HU 13.08.2010
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 02.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013
BE 31.08.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 13.08.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013

(11) **2 513 525** (51) ***F16H 63/42***
(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.11.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 03.11.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 513 530** (51) ***F16J 15/34***
(84) LU 02.12.2013
HU 02.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 02.12.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 513 544** (51) ***F16L 11/11***
(84) BE 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 06.12.2013
IT 30.10.2013
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
HU 06.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 513 545** (51) ***F16L 23/06***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 16.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 513 546** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 17.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 17.12.2013
HU 17.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 513 547** (51) ***F16L 27/087***
(84) LU 11.11.2013
HU 11.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 11.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BE 30.11.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 513 581** (51) ***F27B 3/24***
(84) AT 06.11.2013
HU 15.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
LU 15.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 513 608** (51) ***F16H 59/10***
(84) LU 25.11.2013
HU 25.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 25.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 513 672** (51) ***G01T 7/02***
(84) HU 14.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 14.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 14.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 513 680** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 03.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 513 713** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 07.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
LU 07.10.2013
HU 07.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 513 739**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G06F 1/16***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 513 796**
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 02.12.2013
IT 02.10.2013
LU 02.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) HU 02.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 513 845**
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 13.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 513 878**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 16.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(51) ***G07F 11/00***
(84) LU 16.11.2013
HU 16.11.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 513 879**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 14.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***G08B 13/14***
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 513 932**
(84) AT 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 16.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H01H 1/021***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 27.11.2013
DE 01.07.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 513 992**
(84) AT 02.10.2013
HU 17.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(51) ***H02N 2/18***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 514 012**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 14.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H01M 4/92***
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 514 023**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H01M 10/42***
(84) BE 31.10.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 28.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 514 038**
(84) LU 18.10.2013
HU 18.10.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01R 13/26***
(84) BE 31.10.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 514 077**
(84) AT 02.10.2013
HU 15.12.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
(51) ***H02K 9/10***
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.12.2013
IT 02.10.2013
LU 15.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 514 099**
(84) AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04B 1/00***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 514 136**
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***H04L 12/06***
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 06.11.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 14.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 514 147**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 09.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 514 184** (51) ***H04M 1/2745***

(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 514 219** (51) ***H04R 5/04***

(84) AT 07.08.2013
BE 30.11.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
(84) LU 24.11.2013
HU 24.11.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 514 269** (51) ***H05B 7/09***

(84) HU 13.12.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 13.12.2013
LU 13.12.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SM 04.09.2013

(11) **2 514 276** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 514 277** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 13.12.2013
IT 29.05.2013
LU 13.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
HU 13.12.2010
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 514 400** (51) ***A61H 3/00***

(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
(84) LU 22.09.2013
HU 22.09.2010
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 04.11.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 514 614** (51) ***B60C 27/12***

(84) LU 11.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
MK 10.04.2013
NO 10.07.2013
RS 10.04.2013
SK 10.04.2013
(84) BE 31.10.2013
HU 11.10.2011
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 11.10.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
SM 10.04.2013

(11) **2 514 835** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.07.2013
HU 22.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
(84) BE 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 22.12.2013
IT 17.07.2013
LU 22.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 515 285** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT 09.10.2013
BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) LU 17.11.2013
HU 17.11.2011
CY 09.10.2013
DE 03.06.2014
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 17.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 515 373** (51) ***H01P 1/213***

(84) AT 17.04.2013
HU 20.04.2012
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
TR 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013

(11) **2 515 625** (51) ***A01B 69/00***

(84) AT 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 03.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
(84) HU 03.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 03.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 515 637** (51) ***A01K 91/04***

(84) AT 27.11.2013
HU 20.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 515 641** (51) ***A01N 1/02***

(84) AT 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 03.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) HU 03.12.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 03.12.2013
MC 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 515 662** (51) ***A22C 21/00***

(84) AT 28.08.2013
HU 17.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 17.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 515 665** (51) ***A23F 3/42***

(84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 29.11.2013
IT 14.08.2013

LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

(11) **2 515 666**
(51) ***A23F 5/48***
(84) RS 04.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
IE 08.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 08.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 515 678**
(51) ***A23K 1/18***
(84) AT 14.08.2013
HU 07.12.2010
BG 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
MK 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BE 14.08.2013
RS 14.11.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.12.2013
IT 14.08.2013
LU 07.12.2013
MC 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013

(11) **2 515 683**
(51) ***A23L 1/39***
(84) AT 18.09.2013
HU 30.11.2010
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
LU 30.11.2013
BG 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 515 708**
(51) ***A46B 15/00***
(84) AT 02.10.2013
HU 02.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 02.12.2013
IT 02.10.2013
LU 02.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 515 714**
(51) ***A47C 3/025***
(84) LU 10.11.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SM 07.08.2013
HU 10.11.2010
BG 07.08.2013
EE 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 515 725**
(51) ***A47J 31/36***
(84) HU 20.12.2010
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 515 726**
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 14.12.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
BE 08.05.2013
HU 14.12.2010
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 14.12.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 515 727**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 16.10.2013
HU 20.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 20.12.2013
IT 16.10.2013
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 515 737**
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 515 739**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.10.2013
HU 15.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 15.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 15.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 515 812**
(51) ***A61F 13/02***
(84) LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 18.08.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
BE 31.08.2013
BG 08.08.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 515 878**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.10.2013
HU 21.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 21.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 21.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 515 897**
(51) ***A61K 31/198***
(84) LU 13.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
HU 13.12.2010
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **2 515 910**
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 30.10.2013
HU 23.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 23.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
BE 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 23.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 515 922**
(51) ***A61K 36/53***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 22.12.2013
IT 02.10.2013
LU 22.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
HU 22.12.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 515 923**
(51) ***A61K 36/53***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 06.11.2013

CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 20.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 516 004** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 30.10.2013
HU 22.12.2009
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CH 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 516 012** (51) ***A61Q 5/08***

(84) AT 16.10.2013
HU 15.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 15.12.2013
IT 16.10.2013
LU 15.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 516 046** (51) ***B01F 7/30***

(84) AT 17.07.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
HU 21.12.2010
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 21.12.2013
MC 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 516 081** (51) ***B21C 47/24***

(84) BE 31.12.2013
HU 22.12.2010
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
SK 01.05.2013

(11) **2 516 106** (51) ***B23P 11/02***

(84) LU 29.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 30.11.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 516 108** (51) ***B23Q 1/36***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 20.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 516 109** (51) ***B24B 1/00***

(84) BE 31.12.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 31.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
HU 20.12.2010
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 20.12.2013
IT 11.09.2013
LU 20.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 516 116** (51) ***B25J 15/00***

(84) BE 31.12.2013
HU 21.12.2009
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 21.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
LU 21.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FR 27.01.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 516 118** (51) ***B26D 5/26***

(84) LU 24.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
HU 24.11.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 24.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 516 119** (51) ***B26D 7/00***

(84) BE 31.12.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 13.12.2013
IT 03.07.2013
LU 13.12.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
HU 13.12.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 516 149** (51) ***B32B 5/18***

(84) BE 31.12.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
HU 16.12.2010
BG 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 516 171** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 28.08.2013
HU 22.12.2009
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 22.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
BE 28.08.2013
CH 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IE 22.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 516 181** (51) ***B60C 11/12***

(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 17.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
LU 17.12.2013
HU 17.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 516 182** (51) ***B60C 23/04***

(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HU 09.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013

FI 02.10.2013
IE 09.12.2013
IT 02.10.2013
LU 09.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 516 185** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 30.10.2013, HU 15.12.2010, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, FR 31.12.2013, IE 15.12.2013, IT 30.10.2013, LU 15.12.2013, MC 30.10.2013, NL 30.10.2013, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013
BE 30.10.2013, BG 30.10.2013, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, MK 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, RS 30.10.2013, SI 30.10.2013, SM 30.10.2013

(11) **2 516 190** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 02.10.2013, HU 06.12.2010, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, MK 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013, SM 02.10.2013
BE 31.12.2013, BG 02.10.2013, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 06.12.2013, IT 02.10.2013, LU 06.12.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 516 191** (51) ***B60K 1/02***
(84) LU 03.12.2013, HU 03.12.2010, CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, FR 06.01.2014, IE 03.12.2013, IT 06.11.2013, LV 06.11.2013, MK 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SI 06.11.2013, SM 06.11.2013
BE 31.12.2013, BG 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 516 201** (51) ***B60L 5/00***
(84) AT 15.05.2013, BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, DK 15.05.2013, ES 26.08.2013, GR 16.08.2013, IE 21.12.2013, IT 15.05.2013, LU 21.12.2013, MC 15.05.2013, NL 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013
BE 15.05.2013, HU 21.12.2010, CZ 15.05.2013, EE 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, RS 15.05.2013, SK 15.05.2013

(11) **2 516 202** (51) ***B60L 5/00***
(84) BE 15.05.2013, HU 21.12.2010, CZ 15.05.2013, FI 15.05.2013, HR 15.05.2013, IS 15.09.2013, LU 21.12.2013, MC 15.05.2013, NO 15.08.2013, PT 16.09.2013, RS 15.05.2013, SK 15.05.2013
BG 15.08.2013, CY 15.05.2013, EE 15.05.2013, GR 16.08.2013, IE 21.12.2013, LT 15.05.2013, LV 15.05.2013, MK 15.05.2013, PL 15.05.2013, RO 15.05.2013, SI 15.05.2013, SM 15.05.2013

(11) **2 516 209** (51) ***B60N 2/07***
(84) BE 31.12.2013, BG 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, MK 02.10.2013, NO 02.01.2014, RO 02.10.2013, SE 02.10.2013, SM 02.10.2013
HU 14.12.2010, CY 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 14.12.2013, IT 02.10.2013, LU 14.12.2013, MC 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 516 212** (51) ***B60R 11/04***
(84) LU 19.11.2013, HU 19.11.2010, BG 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, MC 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SM 04.09.2013
BE 30.11.2013, RS 04.12.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IE 19.11.2013, IT 04.09.2013, LV 04.09.2013, MK 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 516 232** (51) ***B60T 15/02***
(84) BE 31.12.2013, RS 10.10.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, ES 21.10.2013, GR 11.10.2013, IE 15.12.2013, LT 10.07.2013, LV 10.07.2013, MK 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013
HU 15.12.2010, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, FI 10.07.2013, HR 10.07.2013, IS 10.11.2013, LU 15.12.2013, MC 10.07.2013, NO 10.10.2013, PT 11.11.2013, SI 10.07.2013, SM 10.07.2013

(11) **2 516 246** (51) ***B63B 1/28***
(84) LU 23.12.2013, HU 23.12.2010, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, MK 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013
BE 31.12.2013, BG 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IE 23.12.2013, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
SI 04.12.2013, SM 04.12.2013

(11) **2 516 273** (51) ***B65B 3/12***
(84) AT 28.08.2013, HU 16.12.2010, BG 28.08.2013, CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, MK 28.08.2013, NO 28.11.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013
BE 28.08.2013, RS 28.11.2013, CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 16.12.2013, IT 28.08.2013, LU 16.12.2013, MC 28.08.2013, NL 28.08.2013, PL 28.08.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013, SM 28.08.2013

(11) **2 516 275** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 16.10.2013, HU 17.12.2010, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, MK 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013
BE 16.10.2013, BG 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IE 17.12.2013, IT 16.10.2013, LU 17.12.2013, MC 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SI 16.10.2013, SM 16.10.2013

(11) **2 516 309** (51) ***B66B 7/02***
(84) BE 31.12.2013, RS 31.10.2013, CY 31.07.2013, DK 31.07.2013, ES 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 01.12.2013, IT 31.07.2013, LU 01.12.2013, MC 31.07.2013, NL 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SI 31.07.2013, SM 31.07.2013
HU 01.12.2010, BG 31.07.2013, CZ 31.07.2013, EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, MK 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SE 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 516 310** (51) ***B66B 7/02***
(84) BE 31.12.2013, BG 19.09.2013, CZ 19.06.2013, EE 19.06.2013, GR 20.09.2013, IE 17.12.2013, LT 19.06.2013, LV 19.06.2013, MK 19.06.2013, NO 19.09.2013, RO 19.06.2013, SE 19.06.2013, SK 19.06.2013
HU 17.12.2010, CY 19.06.2013, DK 19.06.2013, FI 19.06.2013, HR 19.06.2013, IS 19.10.2013, LU 17.12.2013, MC 19.06.2013, NL 19.06.2013, PT 21.10.2013, RS 19.06.2013, SI 19.06.2013, SM 19.06.2013

(11) **2 516 474** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 06.11.2013, BG 06.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, IE 20.12.2013, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013
LU 20.12.2013, CY 06.11.2013, EE 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, MK 06.11.2013

NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 516 488**
(84) AT 20.11.2013
HU 20.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SM 06.11.2013

(51) ***C08F 10/02***
(84) LU 20.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 20.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 516 492**
(84) AT 09.10.2013
HU 16.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 16.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(51) ***C08F 220/26***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 16.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 516 493**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(51) ***C08F 230/02***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 516 498**
(84) AT 28.08.2013
HU 08.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 08.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***C08G 18/22***
(84) BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 08.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 516 506**
(84) AT 11.12.2013
HU 21.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 21.12.2013
LT 11.12.2013

(51) ***C08G 69/36***
(84) LU 21.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 516 509**
(84) AT 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 21.12.2013
IT 16.10.2013
LU 21.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(51) ***C08G 77/26***
(84) HU 21.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 516 533**
(84) BE 31.12.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.12.2013
IT 04.09.2013
LU 17.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(51) ***C09D 5/32***
(84) HU 17.12.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 516 568**
(84) HU 20.12.2010
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 20.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 516 589**
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 29.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(51) ***C09K 19/34***
(84) BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 516 609**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013

(51) ***C11D 3/14***
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 20.12.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 516 690**
(84) AT 27.11.2013
BE 30.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 29.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***C23C 14/00***
(84) LU 29.11.2013
HU 29.11.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 516 717**
(84) AT 11.09.2013
HU 16.12.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 16.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 516 719**
(84) LU 22.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***D06F 58/00***
(84) HU 22.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 22.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 516 763**
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 27.11.2013
DE 01.07.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PL 27.11.2013
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(51) ***E04B 5/32***
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
IE 14.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 516 806**
(84) LU 25.10.2013
HU 25.10.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013

(51) ***F01D 1/04***
(84) BE 31.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013

HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 516 826**
(84) AT 16.10.2013
HU 23.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 23.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***F02B 71/06***
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 23.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 516 857**
(84) LU 28.10.2013
HU 28.10.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013

(51) ***F04B 53/16***
(84) BE 31.10.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 516 858**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(51) ***F04B 53/18***
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 30.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 516 875**
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***F16D 48/02***
(84) HU 15.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 516 878**
(84) BE 31.12.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***F16D 48/06***
(84) HU 01.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 516 882**
(84) AT 23.10.2013
HU 23.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 23.12.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***F16D 65/14***
(84) BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 23.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 516 890**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 22.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(51) ***F16G 5/16***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 516 902**
(84) LU 19.11.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013

(51) ***F16K 11/06***
(84) BE 30.11.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 19.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 516 904**
(84) BE 31.12.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014

(51) ***F16K 31/06***
(84) HU 03.12.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 03.12.2013
IT 04.09.2013
LU 03.12.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 516 905**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 27.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 30.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 516 906**
(84) LU 27.11.2013
HU 27.11.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 27.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 30.11.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 516 975**
(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 13.12.2013
IT 16.10.2013
LU 13.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***G01J 3/02***
(84) HU 13.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 516 999**
(84) BE 31.12.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 21.12.2013
IT 16.10.2013
LU 21.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***G01N 30/04***
(84) HU 21.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 517 009**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.12.2013
LT 06.11.2013

(51) ***G01N 33/50***
(84) LU 22.12.2013
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 517 016**
(51) ***G01N 33/66***
(84) LU 22.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
HU 22.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 517 037**
(51) ***G01S 3/74***
(84) AT 02.10.2013
HU 17.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 17.12.2013
IT 02.10.2013
LU 17.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 517 087**
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 21.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
LU 21.12.2013
HU 21.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 517 187**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 20.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 517 203**
(51) ***G11B 7/1369***
(84) AT 28.08.2013
HU 07.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 07.12.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 07.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 517 216**
(51) ***H01F 29/04***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
BE 30.11.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 517 239**
(51) ***H01L 23/00***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 21.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
HU 21.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 21.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 517 296**
(51) ***H01M 8/06***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 11.02.2014
IE 21.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
LU 21.12.2013
HU 21.12.2010
CY 11.12.2013
DE 01.07.2014
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 517 327**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 22.12.2009
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 517 344**
(51) ***H02M 3/158***
(84) LU 12.10.2013
HU 12.10.2010
BE 31.10.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 31.10.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.10.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 517 394**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 16.10.2013
HU 21.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 21.12.2013
IT 16.10.2013
LU 21.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(11) **2 517 409**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.09.2013
HU 22.12.2009
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CH 31.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.12.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 517 421**
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 28.08.2013
HU 17.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.12.2013
IT 28.08.2013
LU 17.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 517 422**
(51) ***H04L 12/721***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PL 06.11.2013
LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 517 449** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.10.2013
HU 21.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 21.12.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 21.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 517 452** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 21.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 517 473** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
HU 22.12.2009
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 517 488** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 17.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 517 507** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT 07.08.2013
HU 22.12.2009
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
(84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 22.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LU 22.12.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 517 661** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 02.10.2013
HU 03.12.2009
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 03.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 03.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 517 810** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 03.12.2013
HU 03.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 03.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 517 813** (51) ***B23B 51/02***
(84) BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 19.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
(84) HU 19.11.2009
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 19.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 518 687** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) LU 26.04.2013
HU 26.04.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 26.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 518 739** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 20.03.2013
HU 27.04.2011
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
(84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 27.04.2013
MC 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) GR 21.06.2013
IE 27.04.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MK 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 518 913** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 11.12.2013
LU 24.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 24.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
HU 24.12.2009
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 519 110** (51) ***A23B 4/01***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 29.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) LU 29.12.2013
HU 29.12.2010
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 519 129** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 29.05.2013
HU 20.12.2010
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.12.2013
IT 29.05.2013
LU 20.12.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 519 261** (51) ***A61K 47/10***
(84) LU 27.12.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 519 362** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 18.12.2013
LU 30.12.2013
CH 31.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
(84) BE 18.12.2013
HU 30.12.2009
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013

LV 18.12.2013
MK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 519 363** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 31.12.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.12.2013
IT 18.09.2013
LU 14.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
(84) HU 14.12.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 519 365** (51) ***B21B 37/68***
(84) BE 31.12.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 23.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) HU 23.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 23.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 519 378** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 02.10.2013
HU 30.12.2010
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 30.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 519 385** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 30.10.2013
HU 27.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.12.2013
IE 27.12.2013
IT 30.10.2013
LU 27.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 519 388** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 04.09.2013
HU 23.12.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
(84) BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IE 23.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 519 396** (51) ***B29C 55/08***
(84) LU 14.10.2013
HU 14.10.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 31.10.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 519 427** (51) ***B60S 1/08***
(84) LU 04.11.2013
HU 04.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 04.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 519 455** (51) ***B65D 71/00***
(84) LU 24.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) HU 24.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 24.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 459** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 10.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) LU 10.09.2013
HU 10.09.2010
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 519 499** (51) ***C07D 207/04***
(84) AT 18.09.2013
HU 23.12.2010
CY 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 23.12.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 519 507** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 16.10.2013
HU 20.12.2010
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 20.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
BG 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 519 515** (51) ***C07D 401/12***
(84) LU 22.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) HU 22.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 519 521** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(84) LU 21.12.2013
HU 21.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 21.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 519 547** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 519 563** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 06.11.2013
HU 22.12.2010
(84) LU 22.12.2013
BG 06.11.2013

CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 22.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 589** (51) ***C08L 91/00***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 23.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 519 667** (51) ***D04B 21/12***

(84) AT 24.07.2013
HU 31.12.2010
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 31.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013
BE 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
IE 31.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
RO 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 519 673** (51) ***D06F 37/30***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 17.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 17.12.2013
HU 17.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 519 676** (51) ***D06F 39/02***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 680** (51) ***D06F 39/12***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 23.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 519 681** (51) ***D06F 39/14***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 22.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
LU 22.12.2013
HU 22.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 519 682** (51) ***D06F 58/04***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 702** (51) ***E04F 19/08***

(84) RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
RO 28.08.2013
SM 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 20.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 519 704** (51) ***E05B 53/00***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 21.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 21.12.2013
HU 21.12.2010
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 519 707** (51) ***E21B 41/00***

(84) LU 29.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 519 713** (51) ***F01D 5/18***

(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 30.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
LU 30.12.2013
HU 30.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 743** (51) ***F04B 1/04***

(84) LU 03.11.2013
HU 03.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013
BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 03.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 519 746** (51) ***F15B 1/00***

(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 09.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 519 747** (51) ***F15B 1/10***

(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
HU 30.12.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 30.12.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 519 756** (51) ***F16D 55/228***

(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
BG 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SM 07.08.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 07.11.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 05.11.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 519 820** (51) ***G01N 33/49***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 30.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 519 837** (51) ***G01V 1/155***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LU 29.12.2013
HU 29.12.2010
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 519 852** (51) ***G02B 13/00***

(84) BE 30.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 18.04.2013
IT 17.04.2013
LU 18.04.2013
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
(84) HU 18.04.2011
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 519 879** (51) ***G06F 11/10***

(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 19.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 519 958** (51) ***H01G 4/228***

(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
(84) BE 30.11.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 05.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 520 061** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 02.10.2013
HU 06.12.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 06.12.2013
IT 02.10.2013
LU 06.12.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 520 338** (51) ***A62C 2/06***

(84) AT 19.06.2013
HU 19.06.2008
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 19.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MT 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LU 19.06.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 520 505** (51) ***B65D 21/06***

(84) AT 30.10.2013
HU 06.12.2011
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 06.12.2013
IT 30.10.2013
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 520 876** (51) ***F24J 2/04***

(84) AT 03.04.2013
HU 04.05.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 04.05.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 04.05.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013

(11) **2 520 925** (51) ***G01N 21/39***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
MK 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
TR 01.05.2013
(84) BE 01.05.2013
HU 03.05.2011
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 03.05.2013
IT 01.05.2013
LU 03.05.2013
MC 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013

(11) **2 521 274** (51) ***H04B 1/74***

(84) AT 27.03.2013
HU 28.12.2009
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 28.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **2 521 401** (51) ***H04W 48/18***

(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 30.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 521 412** (51) ***H04W 74/00***

(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2009
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 26.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
SE 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 521 433**
(51) ***F15B 15/20***
(84) BE 09.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 09.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) HU 09.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 521 443**
(51) ***A01K 1/12***
(84) CH 30.11.2014
AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SM 02.10.2013
(84) LI 30.11.2014
LU 09.11.2013
HU 09.11.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 521 572**
(51) ***A61L 2/26***
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 20.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
SM 18.12.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
MK 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 521 610**
(51) ***B01F 7/20***
(84) RS 10.10.2013
CY 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 28.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) BG 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 521 632**
(51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 31.12.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 27.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) HU 27.12.2010
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 27.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 521 660**
(51) ***B60H 1/34***
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 521 738**
(51) ***C08B 37/00***
(84) AT 30.10.2013
HU 14.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 14.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 521 862**
(51) ***F04B 35/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 20.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 521 902**
(51) ***G01L 3/10***
(84) LU 05.11.2013
HU 05.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 05.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 522 176**
(51) ***H04W 28/16***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 30.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(84) LU 30.11.2013
HU 30.11.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 11.12.2013
IE 23.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 522 183**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 29.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
MK 15.05.2013
NO 15.08.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
(84) HU 29.12.2010
CY 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 29.12.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) **2 522 449**
(51) ***B23D 45/02***
(84) LU 12.05.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
RS 27.06.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
(84) BE 31.05.2013
HU 12.05.2011
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 12.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013

(11) **2 522 805**
(51) ***E06B 9/32***
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 26.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2011
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 522 947**
(51) ***F41H 9/04***
(84) BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 04.11.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
(84) HU 04.11.2008
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 04.11.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 523 576**
(51) ***A45C 11/32***
(84) BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 22.10.2013
LT 12.06.2013
MK 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
(84) HU 22.10.2010
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 523 810** (51) ***B41F 13/20***
(84) LU 11.10.2013 (84) BE 31.10.2013
HU 11.10.2010 BG 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 11.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 MK 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013

(11) **2 523 811** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 23.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 23.12.2011 BG 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 23.12.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 MK 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013

(11) **2 524 294** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 13.12.2011 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 13.12.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 13.12.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 MK 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013 SM 26.06.2013

(11) **2 524 385** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 11.12.2010
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 11.12.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 11.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013

(11) **2 524 394** (51) ***H01L 23/538***
(84) LU 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 24.11.2011 BG 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 24.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
MK 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
RS 31.10.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013

(11) **2 524 572** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HU 15.12.2010 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 15.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 15.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
MK 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 524 688** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 01.05.2013 (84) LU 11.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
HU 11.05.2011 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 11.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
MK 01.05.2013 MT 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
TR 01.05.2013

(11) **2 524 851** (51) ***B61F 7/00***
(84) AT 05.06.2013 (84) LU 10.08.2013
BE 31.08.2013 BG 05.09.2013
HU 10.08.2011 CY 05.06.2013
CZ 05.06.2013 DE 01.03.2014
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 10.08.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
MK 05.06.2013 MT 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
SM 05.06.2013 TR 05.06.2013

(11) **2 525 177** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 15.05.2013 (84) HU 15.05.2012
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

(11) **2 525 668** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 21.12.2013
BE 27.11.2013 HU 21.12.2010
BG 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DE 01.07.2014
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
FR 27.01.2014 HR 27.11.2013
IE 21.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013

(11) **2 525 938** (51) ***B23K 20/02***
(84) LU 11.08.2013 (84) BE 31.08.2013
HU 11.08.2011 BG 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 11.08.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MK 24.07.2013 MT 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 RS 24.10.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013 TR 24.07.2013

(11) **2 525 986** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HU 10.12.2010 RS 07.11.2013
BG 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 10.12.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 10.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 MK 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 525 998** (51) ***B60R 11/02***
(84) HU 21.12.2010 (84) RS 11.12.2013
BG 11.09.2013 CY 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 21.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 21.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 MK 11.09.2013
RO 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 526 000** (51) ***B60R 21/01***
(84) BE 31.12.2013 (84) HU 07.12.2010
BG 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 07.12.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 07.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 526 023** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) LU 18.11.2013
BE 09.10.2013 HU 18.11.2010
BG 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DE 03.06.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013

IE 18.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 526 316** (51) ***F16D 13/58***
(84) LU 02.11.2013
HU 02.11.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 02.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 526 386** (51) ***G01F 23/28***
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 03.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) HU 03.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 526 583** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 12.08.2011
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
(84) LU 12.08.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 12.08.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 526 898** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
HU 22.12.2004
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 23.12.2013
GR 18.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 527 209** (51) ***B60R 21/237***
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
HU 26.05.2011
CZ 17.04.2013
(84) LU 26.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 26.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
TR 17.04.2013

(11) **2 527 380** (51) ***C08F 220/38***
(84) AT 18.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 18.02.2014
IE 29.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
MK 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) HU 29.12.2010
CY 18.12.2013
DE 01.07.2014
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 29.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
SM 18.12.2013

(11) **2 527 676** (51) ***F16C 33/58***
(84) LU 03.08.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 03.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013
HU 03.08.2011
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 527 694** (51) ***F16J 15/06***
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.12.2013
IE 19.12.2013
IT 09.10.2013
LU 19.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013
(84) HU 19.12.2011
CY 09.10.2013
DE 01.07.2014
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 527 774** (51) ***F27D 7/04***
(84) HU 22.12.2011
BG 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 527 868** (51) ***G01S 7/497***
(84) LU 27.05.2013
HU 27.05.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 27.05.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013
(84) BE 31.05.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 528 792** (51) ***B60W 30/19***
(84) AT 11.12.2013
BE 31.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 23.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 528 799** (51) ***B62B 3/02***
(84) BE 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 22.12.2013
IT 30.10.2013
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) HU 22.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013

(11) **2 528 836** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 20.11.2013
BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 15.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 528 842** (51) ***B65D 51/16***
(84) HU 22.12.2010
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
MK 23.10.2013
RO 23.10.2013

RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 528 967** (51) ***C08K 3/22***
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 15.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 529 053** (51) ***E02B 17/00***
(84) LU 13.12.2013
HU 13.12.2011
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 13.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 529 068** (51) ***E05B 29/04***
(84) AT 28.08.2013
HU 08.12.2010
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 08.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013
(84) BE 28.08.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 08.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 529 090** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
RS 03.10.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 02.12.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
(84) LU 10.11.2013
HU 10.11.2010
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 10.11.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) **2 529 095** (51) ***F16K 31/10***
(84) BE 31.12.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 10.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
(84) HU 10.12.2010
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 10.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SM 25.09.2013

(11) **2 529 128** (51) ***F16D 43/18***
(84) AT 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) LU 15.12.2013
HU 15.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 529 136** (51) ***F16K 5/06***
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 27.04.2013
MC 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
(84) HU 27.04.2011
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 27.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
TR 24.04.2013

(11) **2 529 338** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 10.12.2013
HU 10.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 10.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013

(11) **2 529 413** (51) ***H01L 31/052***
(84) LU 14.12.2013
HU 14.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 14.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 529 449** (51) ***H01R 4/02***
(84) LU 26.10.2013
HU 26.10.2010
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 26.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SM 25.09.2013
(84) BE 31.10.2013
BG 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 529 582** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) LU 30.12.2013
HU 30.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 30.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 529 940** (51) ***B41M 3/00***
(84) LU 31.05.2013
HU 31.05.2011
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
SK 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
FI 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 530 227** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 31.05.2013
HU 31.05.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 31.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 31.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 530 891** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IE 20.10.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
SK 31.07.2013
(84) HU 20.10.2006
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 20.10.2013
MC 31.07.2013

(11) **2 531 056** (51) ***A44C 5/24***
(84) BE 31.12.2013
BG 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 14.12.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
MK 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
(84) HU 14.12.2010
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.12.2013
MC 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 531 165**
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 16.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 531 334**
(84) LU 30.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 30.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B29C 33/10***
(84) BE 31.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 531 639**
(84) HU 29.12.2010
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 29.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
(51) ***D03C 7/00***
(84) RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.12.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 29.12.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 531 745**
(84) LU 02.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 02.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F16F 9/04***
(84) BE 31.12.2013
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 532 581**
(84) AT 08.05.2013
HU 10.06.2011
CY 08.05.2013
DE 01.01.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LU 10.06.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
(51) ***B64C 1/12***
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 10.06.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013

(11) **2 532 850**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 22.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F01M 13/04***
(84) LU 22.12.2013
HU 22.12.2011
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 533 401**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 12.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H02J 17/00***
(84) LU 12.12.2013
HU 12.12.2011
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(11) **2 533 479**
(84) AT 23.10.2013
HU 30.12.2003
BG 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.12.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.12.2013
IT 23.10.2013
LU 30.12.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 534 089**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B67C 3/24***
(84) BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 534 092**
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2010
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(51) ***H01L 25/16***
(84) BE 31.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 20.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 534 435**
(84) AT 04.09.2013
HU 15.12.2010
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 15.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F25D 31/00***
(84) BE 04.09.2013
RS 04.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 15.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SM 04.09.2013

(11) **2 534 663**
(84) LU 11.12.2013
HU 11.12.2010
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 11.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
(51) ***H01H 9/00***
(84) BE 31.12.2013
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 535 450**
(84) LU 14.06.2013
HU 14.06.2011
CY 22.05.2013
DE 01.01.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 14.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(51) ***D06B 1/14***
(84) BE 30.06.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 535 661**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 24.10.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
(51) ***F24J 2/52***
(84) LU 24.10.2013
HU 24.10.2011
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 31.10.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
MK 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013

(11) **2 535 771**
(84) AT 18.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
(51) ***G03F 7/32***
(84) HU 21.12.2007
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 18.03.2014
LT 18.12.2013

LU 21.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 536 655**
(51) ***B67C 3/20***
(84) LU 07.12.2013
HU 07.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SM 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 537 013**
(51) ***G01K 1/08***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 02.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 02.12.2013
HU 02.12.2010
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 537 095**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 29.05.2013
HU 08.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 08.06.2013
IT 29.05.2013
LU 08.06.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 537 444**
(51) ***A47C 20/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
LU 20.06.2013
HU 20.06.2011
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 20.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 537 487**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
BE 17.04.2013
HU 22.12.2004
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 23.12.2013
GR 18.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 537 783**
(51) ***B65G 47/52***
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
HU 14.06.2012
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 537 970**
(51) ***D06C 21/00***
(84) LU 24.06.2013
HU 24.06.2011
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 24.06.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 538 700**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.11.2013
HU 10.12.2009
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 10.12.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MK 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 10.12.2013
MC 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 539 007**
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 31.12.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 16.12.2013
IT 09.10.2013
LU 16.12.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013
HU 16.12.2010
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 540 060**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
MT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 23.09.2013
HU 23.09.2010
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
TR 18.09.2013

(11) **2 540 151**
(51) ***A01D 90/04***
(84) LU 28.06.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
BE 30.06.2013
HU 28.06.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 28.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 540 438**
(51) ***B23Q 1/76***
(84) LU 01.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
BE 31.07.2013
HU 01.07.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 01.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 540 746**
(51) ***C08B 37/00***
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
LU 28.06.2013
HU 28.06.2011
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 28.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
MK 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
TR 06.03.2013

(11) **2 540 763**
(51) ***C08G 77/06***
(84) LU 09.11.2013
HU 09.11.2011
CY 18.09.2013
DE 03.06.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 09.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
BE 30.11.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013

MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 541 273**
(84) LU 28.06.2013
HU 28.06.2011
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 28.06.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
MT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
(51) ***G01S 7/487***
(84) BE 30.06.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
TR 22.05.2013

(11) **2 541 323**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
HU 27.06.2011
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 27.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MK 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 27.06.2013
BG 05.09.2013
CY 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
MT 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
TR 05.06.2013

(11) **2 541 589**
(84) HU 01.12.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013
(51) ***H01L 21/20***
(84) BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 541 867**
(84) AT 21.08.2013
HU 14.10.2009
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 14.10.2013
LI 31.10.2013
LU 14.10.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.08.2013
CH 31.10.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 541 868**
(84) AT 31.07.2013
HU 14.10.2009
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.10.2013
LU 14.10.2013
MC 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 542 201**
(84) HU 10.10.2011
CZ 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MK 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
(51) ***A61G 7/057***
(84) BG 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
RS 10.10.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 542 780**
(84) LU 23.12.2013
HU 23.12.2010
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
MK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
SM 18.12.2013
(51) ***F04B 43/12***
(84) BE 31.12.2013
BG 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 18.02.2014
IE 23.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 543 446**
(84) LU 01.09.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 01.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***B07C 5/04***
(84) BE 30.09.2014
HU 01.09.2011
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 544 018**
(84) AT 03.04.2013
HU 27.06.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 27.06.2013
IT 03.04.2013
LU 27.06.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
(51) ***G01S 1/68***
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 546 141**
(84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013
HU 07.11.2011
(51) ***B64C 27/57***
(84) LU 07.11.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 07.11.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

(11) **2 546 776**
(84) LU 11.07.2013
HU 11.07.2011
CY 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 31.07.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 11.07.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 547 120**
(84) LU 12.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 12.07.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 31.07.2013
HU 12.07.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 547 130**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MK 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***H04W 8/20***
(84) LU 12.07.2013
HU 12.07.2011
RS 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013

(11) **2 548 302**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 17.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
(51) ***H03F 3/21***
(84) LU 17.12.2013
HU 17.12.2010
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014

PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 548 368**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
LU 29.11.2013
HU 29.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 548 458**
(51) ***A23L 1/305***
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
MK 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
TR 03.07.2013
LU 22.07.2013
HU 22.07.2011
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 22.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
MT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
RS 03.10.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013

(11) **2 548 771**
(51) ***B60R 11/04***
(84) LU 19.11.2013
HU 19.11.2010
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 19.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SK 11.09.2013
BE 30.11.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 549 149**
(51) ***F16H 63/18***
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 20.07.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013
LU 20.07.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 20.07.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 549 227**
(51) ***G01B 11/27***
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 12.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
LU 12.10.2013
HU 12.10.2011
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 551 407**
(51) ***D21H 27/08***
(84) LU 28.07.2013
HU 28.07.2011
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
MT 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
BE 31.07.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 28.07.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
MK 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
TR 19.06.2013

(11) **2 552 042**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 28.07.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 28.07.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MK 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
TR 13.03.2013
BE 31.07.2013
HU 28.07.2011
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013

(11) **2 552 167**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
RS 24.10.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 29.07.2013
HU 29.07.2011
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 29.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 554 416**
(51) ***B60J 7/14***
(84) AT 10.07.2013
HU 01.08.2012
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013

LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 554 417**
(51) ***B60J 7/14***
(84) AT 10.07.2013
HU 01.08.2012
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 554 418**
(51) ***B60J 7/14***
(84) AT 10.07.2013
HU 01.08.2012
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 555 080**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013
LU 05.08.2013
HU 05.08.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(11) **2 555 221**
(51) ***H01J 37/20***
(84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
RS 24.10.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 03.08.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
MK 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
TR 24.07.2013
LU 03.08.2013
HU 03.08.2011
BG 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
MT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SM 24.07.2013

(11) **2 555 411**
(51) ***H02M 7/487***
(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
HU 03.08.2011
LU 03.08.2013
BG 12.09.2013
CY 12.06.2013

CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 03.08.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013

(11) **2 555 446** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
HU 02.08.2012
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 555 453** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
LU 04.08.2013
HU 04.08.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 04.08.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 557 963** (51) ***A47B 88/04***

(84) LU 28.09.2013
HU 28.09.2011
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 30.09.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
BE 31.07.2013
BG 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.09.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RS 31.10.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 558 614** (51) ***C23C 16/36***

(84) LU 29.12.2013
HU 29.12.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 20.01.2014
IE 29.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 559 389** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 18.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
MT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
SM 03.04.2013
LU 18.08.2013
HU 18.08.2011
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
MK 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
TR 03.04.2013

(11) **2 559 466** (51) ***B01D 3/40***

(84) AT 04.12.2013
HU 12.12.2008
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 04.03.2014
IE 12.12.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.12.2013
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 559 477** (51) ***B01D 63/04***

(84) HU 15.08.2011
CY 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MK 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
MT 22.05.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SK 22.05.2013

(11) **2 559 753** (51) ***C12N 1/20***

(84) LU 09.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
HU 09.12.2011
CY 04.12.2013
DE 01.07.2014
FI 04.12.2013
IE 09.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 559 813** (51) ***E02D 11/00***

(84) LU 17.08.2013
HU 17.08.2011
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
BE 31.08.2013
RS 17.10.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 17.08.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 559 995** (51) ***G01N 25/72***

(84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013
RS 31.10.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
MT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
LU 19.08.2013
HU 19.08.2011
BG 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
MK 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
TR 31.07.2013

(11) **2 562 132** (51) ***B67D 7/40***

(84) LU 23.08.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 02.09.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
MT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
BE 31.08.2013
HU 23.08.2011
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 23.08.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
MK 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
TR 26.06.2013

(11) **2 562 959** (51) ***H04L 12/10***

(84) LU 22.08.2013
HU 22.08.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 22.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013
BE 31.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 22.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 564 910** (51) ***A63H 1/00***

(84) AT 10.07.2013
HU 31.08.2011
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 31.08.2013
LT 10.07.2013
MK 10.07.2013
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
LU 31.08.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
MT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RS 10.10.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013

(11) **2 565 128** (51) ***B65D 19/18***

(84) HU 06.11.2009
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
LU 06.11.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
CH 30.11.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 06.11.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014

PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 566 118**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(11) **2 567 798**
(84) LU 12.09.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 12.09.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SE 17.07.2013
SM 17.07.2013

(11) **2 567 926**
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2011
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013

(11) **2 567 928**
(84) LU 17.10.2013
HU 17.10.2011
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013

(11) **2 568 069**
(84) HU 06.09.2012
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013

(51) ***H04L 12/801***
(84) LU 01.09.2013
HU 01.09.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 01.09.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013

(51) ***B27N 1/00***
(84) HU 12.09.2011
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
MT 17.07.2013
PT 18.11.2013
RS 17.10.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013

(51) ***B66B 13/22***
(84) BE 31.10.2013
BG 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FR 09.12.2013
IE 17.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
MK 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***B66B 13/22***
(84) BE 31.10.2013
RS 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 17.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***D05B 55/06***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 568 790**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
BG 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
MT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RS 04.12.2013
SK 04.09.2013
TR 04.09.2013

(11) **2 569 917**
(84) LU 11.10.2013
HU 11.10.2010
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
MK 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 570 352**
(84) LU 13.09.2013
HU 13.09.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 21.10.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
TR 21.08.2013

(11) **2 570 451**
(84) LU 16.09.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 16.09.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
TR 29.05.2013

(11) **2 571 828**
(84) BE 31.12.2013
BG 25.09.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013

(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 06.09.2013
HU 06.09.2011
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
MK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SM 04.09.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.10.2013
BG 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 11.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SM 02.10.2013

(51) ***B65B 61/22***
(84) BE 30.09.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 13.09.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
MT 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***C08J 5/00***
(84) BE 30.09.2013
HU 16.09.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
MT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(51) ***C04B 28/18***
(84) HU 07.12.2011
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 07.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 572 573**
(84) BE 31.12.2013
BG 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 18.12.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
MK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 572 813**
(84) CH 30.09.2014
AT 07.08.2013
BG 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 23.09.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
MT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SM 07.08.2013

(11) **2 572 933**
(84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 21.09.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
MT 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 572 979**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 574 225**
(84) LU 30.09.2013
HU 30.09.2011
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SM 25.09.2013

(51) ***A01J 25/00***
(84) HU 18.12.2009
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 27.01.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 18.12.2013
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013

(51) ***B22D 41/18***
(84) LI 30.09.2014
HU 23.09.2011
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
MK 07.08.2013
NO 07.11.2013
RS 07.11.2013
TR 07.08.2013

(51) ***B60Q 1/26***
(84) LU 21.09.2013
HU 21.09.2011
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RS 28.11.2013
SK 28.08.2013
TR 28.08.2013

(51) ***B64C 11/20***
(84) LU 20.10.2013
HU 20.10.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 20.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SM 25.09.2013

(51) ***A01D 34/00***
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013

CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 12.11.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
TR 11.09.2013

(11) **2 575 063**
(84) AT 24.07.2013
HU 30.10.2012
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013

(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.10.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013

(11) **2 575 118**
(84) AT 25.09.2013
HU 25.12.2006
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***G08G 1/015***
(84) BE 25.09.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 25.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **2 578 451**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(51) ***B60Q 1/076***
(84) HU 01.10.2012
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 579 485**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
HU 04.10.2011
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

(51) ***H04B 10/66***
(84) LU 04.10.2013
BG 22.08.2013
CY 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 04.10.2013
LV 22.05.2013
MK 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
SM 22.05.2013

(11) **2 581 117**
(84) LU 06.12.2013
BG 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 06.12.2013

(51) ***A63B 22/18***
(84) HU 06.12.2011
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 581 701**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
HU 11.10.2011
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(51) ***G01B 21/20***
(84) LU 11.10.2013
BG 29.08.2013
CY 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 11.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
MK 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013

(11) **2 581 728**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***G01N 21/27***
(84) LU 10.10.2013
HU 10.10.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) **2 585 925**
(84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 08.11.2013
LV 16.10.2013
MK 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013

(51) ***G06F 12/10***
(84) LU 08.11.2013
BG 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 586 346**
(84) LU 27.10.2013
HU 27.10.2011
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 25.11.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SM 25.09.2013

(51) ***A47J 45/07***
(84) BE 31.10.2013
BG 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 27.10.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
MK 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 587 079**
(84) AT 11.09.2013
HU 06.12.2011
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013

(51) ***F16C 23/04***
(84) BE 11.09.2013
BG 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 06.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
MK 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RS 11.12.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 590 317**
(84) CH 30.11.2014
AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 01.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SM 21.08.2013

(51) ***H02P 23/00***
(84) LI 30.11.2014
LU 01.11.2013
HU 01.11.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 592 267**
(84) HU 26.10.2012
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***F04B 11/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 592 784**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
BG 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013

(51) ***H04L 12/26***
(84) LU 14.11.2013
HU 14.11.2011
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MK 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 594 165**
(84) LU 18.11.2013
HU 18.11.2011
BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(51) ***A47H 1/19***
(84) BE 30.11.2013
RS 28.11.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 18.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MK 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SM 28.08.2013

(11) **2 594 172**
(84) LU 18.11.2013
BG 21.08.2013

(51) ***A47J 31/44***
(84) HU 18.11.2011
CY 21.08.2013

CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 18.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SM 21.08.2013

(11) **2 594 174** (51) ***A47J 31/60***
(84) LU 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 18.11.2011 BG 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IE 18.11.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 MK 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013

(11) **2 594 183** (51) ***A47L 15/42***
(84) LU 21.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 21.11.2011 BG 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 21.11.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 MK 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013

(11) **2 594 499** (51) ***B65C 9/46***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HU 15.11.2012 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 594 843** (51) ***F21S 8/00***
(84) LU 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013
HU 18.11.2011 BG 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 18.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 MK 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013

(11) **2 595 009** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 30.11.2014
HU 15.11.2012 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 597 199** (51) ***E01F 13/06***
(84) LU 25.11.2013 (84) HU 25.11.2011
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 25.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
MK 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
SM 13.11.2013

(11) **2 597 343** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 24.11.2013
BE 20.11.2013 HU 24.11.2011
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 24.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 MK 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013

(11) **2 597 426** (51) ***G01D 4/00***
(84) HU 25.11.2011 (84) BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 599 670** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 02.10.2013 (84) LU 29.11.2013
BE 02.10.2013 HU 29.11.2011
BG 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 29.11.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
MK 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013

(11) **2 600 658** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 01.12.2013
BE 13.11.2013 HU 01.12.2011
BG 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 01.12.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 MK 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 600 694** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 30.11.2013
BE 20.11.2013 HU 30.11.2011
BG 20.11.2013 CY 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 30.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
MK 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
SM 20.11.2013

(11) **2 602 002** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 06.12.2011 BG 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 06.12.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 06.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
MK 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013

(11) **2 602 767** (51) ***G07B 15/06***
(84) LU 05.12.2013 (84) BG 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IE 05.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 MK 04.12.2013
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 602 777** (51) ***G08G 1/14***
(84) LU 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 05.12.2011 BG 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 05.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 MK 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 SM 27.11.2013

(11) **2 604 165** (51) ***A47L 15/00***
(84) LU 13.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HU 13.12.2011 BG 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IE 13.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
MK 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013

SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013

(11) **2 604 838** (51) ***F02K 9/42***
(84) LU 16.12.2013
HU 16.12.2011
CY 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
MK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
BE 31.12.2013
BG 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 16.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 606 240** (51) ***F15B 13/08***
(84) LU 11.12.2013
HU 11.12.2010
CY 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
MK 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
BE 31.12.2013
BG 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 11.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 606 769** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 31.12.2013
BG 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 19.12.2013
IT 21.08.2013
LU 19.12.2013
MC 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SM 21.08.2013
HU 19.12.2011
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
MK 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
RS 21.11.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 607 541** (51) ***D06F 39/00***
(84) LU 20.12.2013
HU 20.12.2011
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 20.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
BE 31.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 607 597** (51) ***E06B 1/02***
(84) AT 11.12.2013
HU 22.12.2011
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 22.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013

(11) **2 607 951** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
BG 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 19.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
LU 19.12.2013
HU 19.12.2011
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
MK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 607 952** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
BG 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 21.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
LU 21.12.2013
HU 21.12.2011
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
MK 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 608 647** (51) ***H05K 7/14***
(84) HU 21.12.2012
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 288 325** (51) ***C23C 2/26***
(45) 15.10.2014
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 *15.07.2015*
ArcelorMittal, 24-26, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
(74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint-Denis, FR*

(11) **1 518 864** (51) ***C07K 16/34***
(45) 08.10.2014
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
01 *07.07.2015*
Huenges Martin/, Glas Holger, c/o Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(74) *Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
02 *08.07.2015*
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
(74) *Hemsath, Lars, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE*

(11) **1 603 578** (51) ***A61K 9/08***
(45) 29.10.2014
(73) Tribute Pharmaceuticals Canada Inc., 544 Egerton Street, County of Middlesex ON N5W 3Z8, CA
01 *09.07.2015*
Farco-Pharma GmbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(74) *Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE*

(11) **1 646 580** (51) ***B65D 47/26***
(45) 15.10.2014
(73) Rigel, Doron, Moshav Aviel, 37 835 D.N Menashe, IL
01 *15.07.2015*
Perani & Partners S.p.A., Piazza San Babila 5, 20122 Milan, IT
(74) *Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT*

(11) **1 712 611** (51) ***C11D 3/386***
(45) 22.10.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *10.07.2015*
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) *Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*

(11) **1 715 073** (51) ***C22C 38/00***
(45) 22.10.2014
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 *16.07.2015*
Outokumpu Oy, Riihitontuntie 7-9, SF-02200 Espoo, FI
(74) *Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj Corporate Affairs and Compliance Riihitontuntie 7 A, 02200 Espoo, FI*

(11) **1 742 531** (51) ***A01N 25/04***
(45) 15.10.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *14.07.2015*
LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(74) *Herbold, Matthias, et al, LANXESS Deutschland GmbH LEX-IPR Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE*

(11) **1 799 447** (51) ***B32B 15/20***
(45) 03.12.2014
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

01 *15.07.2015*
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) *Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB Bavariaring 11, 80336 München, DE*

(11) **1 800 883** (51) ***B41M 3/00***
(45) 08.10.2014
(73) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
01 *08.07.2015*
Sonix Technology Co., Ltd., 10F-1, No. 36, Taiyuan Street, Chupei City, Hsinchu, Taiwan 30265, TW
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*

(11) **1 908 935** (51) ***F01N 3/28***
(45) 29.10.2014
(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
01 *10.07.2015*
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) *Müller, Bruno, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE*

(11) **1 952 560** (51) ***H04B 7/26***
(45) 11.12.2013
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 21.07.2014
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
02 *10.07.2015*
Apple Retail Germany GmbH, Eschenheimer Anlage 1, 60316 Frankfurt, DE
(74) *Fähndrich, Martin, Hogan Lovells International LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE*

(11) **1 993 652** (51) ***A61F 2/30***
(45) 15.10.2014
(73) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, Texas San Antonio 78265- 9508, US
01 *09.07.2015*
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
02 *14.07.2015*
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) *DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE*

(11) **2 034 090** (51) ***D21C 9/00***
(45) 22.10.2014
(73) Andritz, Inc., 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls, NY 12801, US
01 *09.07.2015*
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(74) *Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE*

(11) **2 105 135** (51) ***A61K 31/454***
(45) 22.10.2014
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
01 *14.07.2015*
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*

(11) **2 155 462** (51) ***B29C 45/14***
(45) 15.10.2014
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 *15.07.2015*
Pilkington Group Limited, Hall Lane, Lathom Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
(74) *Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB*

(11) **2 174 925** (51) ***C07C 29/62***
(45) 15.10.2014
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 *14.07.2015*
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(74) *Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*

(11) **2 190 807** (51) ***C07C 51/265***
(45) 15.10.2014
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
01 *15.07.2015*
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) *Müller, Jörg Uwe, et al, Reitstötter Kinzebach Patentanwälte Sternwartstraße 4, DE-81679 München, DE*

(11) **2 255 259** (51) ***G05B 19/042***
(45) 08.10.2014
(73) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
01 *07.07.2015*
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **2 276 250** (51) ***H04N 21/482***
(45) 15.10.2014
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 *15.07.2015*
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
(74) *Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB*

(11) **2 283 819** (51) ***A61K 9/16***
(45) 08.10.2014
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
01 07.07.2015
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
02 08.07.2015
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Building 4 Trident Place, Mosquito Way Hatfield Hertfordshire AL10 9UL, GB
(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
03 07.07.2015
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, Petach Tikva 49131, IL
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
04 *08.07.2015*
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) *Kernebeck, Thomas, Kernebeck Patentanwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE*

(11) **2 287 813** (51) ***G07F 7/06***
(45) 15.10.2014
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
01 *14.07.2015*
Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1372 ASKER, NO
(74) *Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE*

(11) **2 322 153** (51) ***A61K 31/00***
(45) 08.10.2014
(73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
01 06.07.2015
Akebia Therapeutics, Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge MA 02142, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
02 06.07.2015
GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
03 *08.07.2015*
Bayer Intellectual Property GmbH/Bayer Pharma Aktiengesellschaft/Bayer Animal Health GmbH, Alfred-Noble-Str. 10/Müllerstr. 178/ Kaiser-Wilhelm-Allee 10/ 40789 Monheim am Rhein/13353 Berlin/, 51373 Leverkusen/DE, DE
(74) *von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Str. 11, 40545 Düsseldorf, DE*

(11) **2 331 232** (51) ***B01D 46/24***
(45) 23.04.2014
(73) MTT Technologies Limited, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL 12 8JR, GB
01 *22.01.2015*
SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(74) *Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*

(11) **2 334 591** (51) ***C01B 3/38***
(45) 15.10.2014
(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
01 *14.07.2015*
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) *Ridland, John, Johnson Matthey Process Technologies Intellectual Property Department PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB*

(11) **2 334 932** (51) ***F03D 1/06***
(45) 15.10.2014
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
01 *13.07.2015*
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) *Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE*

(11) **2 343 070** (51) ***A61K 31/4412***
(45) 15.10.2014
(73) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US
01 *10.07.2015*
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

(11) **2 372 334** (51) ***G01M 17/08***
(45) 08.10.2014
(73) Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd., 231 Ruichang Road Sifang, Qingdao, Shandong 266000, CN
01 02.07.2015
SIEMENS AG ÖSTERREICH, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 *08.07.2015*
VÚKV, a.s., Bucharova 1314/8, 15800 Prague 5, CZ
(74) *Loskotová, Jarmila, K Závetinám 727, 155 00 Praha 5, CZ*

(11) **2 441 075** (51) ***H02B 13/055***
(45) 15.10.2014
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 *15.07.2015*
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
02 *15.07.2015*
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) *Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 Avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR*

(11) **2 446 038** (51) ***C07K 14/475***
(45) 08.10.2014
(73) Synarc Sas, 16 rue Montbrillant Le Buroparc T4, 69003 Lyon, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
01 *08.07.2015*
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(74) *Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB*

(11) **2 490 639** (51) ***A61F 13/514***
(45) 12.11.2014
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
01 *09.07.2015*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Rådbo, Lars Olof, et al, SCA Hygiene Products AB Intellectual Property Department Bäckstensgatan 5, SE-405 03 Göteborg, SE*

(11) **2 497 740** (51) ***B66C 23/76***
(45) 08.10.2014
(73) Zhejiang Sany Equipment Co., LTD, No. 2 Auxiliary Building of Standard Factory of Caobo Village Bali Dian Town Huzhou City, Zhejiang Province, CN
01 *07.07.2015*
Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(74) *Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*

(11) **2 503 320** (51) ***G01N 21/64***
(45) 08.10.2014
(73) Finesse Solutions, Inc., 3501 Leonard Ct., Santa Clara, CA 95054, US
01 *07.07.2015*
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*

(11) **2 508 316** (51) ***B28C 5/38***
(45) 08.10.2014
(73) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
01 *08.07.2015*
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(74) *Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE*

(11) **2 509 723** (51) ***B21B 13/14***
(45) 15.10.2014
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
01 *13.07.2015*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE*

(11) **2 535 640** (51) ***F21V 19/00***
(45) 18.02.2015
(73) Zhejiang Ledison Optoelectronics Co., Ltd., No.202 Room No.531 Jiaogong Road Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
01 *10.07.2015*
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE

(11) **2 539 398** (51) ***C08L 23/10***
(45) 15.10.2014
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 *14.07.2015*
SABIC Global Technologies B.V. / SABIC Petrochemicals B.V., Plasticlaan 1 / Europaboulevard 1, 4612 PX Bergen op Zoom / 6135 LD Sittard, NL
(74) *Heijman, Renske Harriët, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL*

(11) **2 539 505** (51) ***D21H 19/20***
(45) 15.10.2014
(73) Munksjö Oyj, Kasarmikatu 46-48, 00130 Helsinki, FI
01 *14.07.2015*
UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(74) *Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI*

(11) **2 551 406** (51) ***D21H 27/00***
(45) 29.10.2014
(73) Munksjö Oyj, Kasarmikatu 46-48, 00130 Helsinki, FI
01 *16.07.2015*
UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(74) *Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI*

(11) **2 576 138** (51) ***B24C 1/00***
(45) 11.02.2015
(73) Turbocoating S.P.A., Via Mistrali 7, 43040 Solignano (PR), IT
A&G Chemical Production S.r.l., Via Cristoforo Colombo 20, 24046 Osio Sotto (BG), IT
01 *10.07.2015*
Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **2 576 293** (51) ***B60R 13/08***
(45) 15.10.2014
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 *15.07.2015*
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) *Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH*

(11) **2 602 348** (51) ***C22C 38/00***
(45) 08.10.2014
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
01 *08.07.2015*
ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 95, D-45881 Gelsenkirchen, DE
(74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **2 605 860** (51) ***B05C 5/02***
(45) 15.10.2014
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 *14.07.2015*
G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(74) *Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*

(11) **2 626 555** (51) ***F03D 7/00***
(45) 15.10.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *15.07.2015*
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*

(11) **2 630 433** (51) ***F41H 11/02***
(45) 15.10.2014
(73) Huber, Peter, Franz-Maltan-Str. 1, 83483 Bischofswiesen, DE
01 *10.07.2015*
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(74) *Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE*

(11) **2 642 154** (51) ***F16F 15/134***
(45) 15.10.2014
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
01 *15.07.2015*
Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(74) *Tran, Chi-Hai, Valeo Embrayages Sce Propriété Intellectuelle 14 avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR*

(11) **2 655 115** (51) ***B60K 15/035***
(45) 29.10.2014
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
01 *15.07.2015*
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(74) *Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE*

(11) **2 655 466** (51) ***C08G 18/32***
(45) 15.10.2014
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 *14.07.2015*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 712 426** (51) ***G01S 7/484***
(45) 22.10.2014
(73) Softkinetic Sensors N.V., Boulevard de la Plaine 15, 1050 Bruxelles, BE
01 *08.07.2015*
Recknagel, Stefan, Rosenheimer Str. 113, 81667 München, DE

(11) **2 742 392** (51) ***G05B 23/02***
(45) 15.10.2014
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 *15.07.2015*
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) *Hahn, Christian, Endress + Hauser (Deutschland)AG +Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE*

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 857 216** (51) ***C12N 15/56***
(45) 10.09.2014

(11) **0 928 017** (51) ***H01L 21/302***
(45) 10.09.2014

(11) **1 100 113** (51) ***H01J 65/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 173 004** (51) ***H04N 1/60***
(45) 10.09.2014

(11) **1 196 990** (51) ***H03H 9/13***
(45) 10.09.2014

(11) **1 219 720** (51) ***C22C 38/58***
(45) 10.09.2014

(11) **1 227 610** (51) ***H04J 14/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 246 341** (51) ***H02K 1/16***
(45) 10.09.2014

(11) **1 256 785** (51) ***G01C 21/36***
(45) 10.09.2014

(11) **1 265 626** (51) ***A61K 38/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 270 597** (51) ***C08B 3/06***
(45) 10.09.2014

(11) **1 273 972** (51) ***G03F 7/32***
(45) 10.09.2014

(11) **1 291 231** (51) ***B60L 7/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 299 006** (51) ***A23G 3/54***
(45) 10.09.2014

(11) **1 302 600** (51) ***E02F 9/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 313 621** (51) ***B41N 10/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 320 899** (51) ***H01L 33/14***
(45) 10.09.2014

(11) **1 334 411** (51) ***H04L 25/49***
(45) 10.09.2014

(11) **1 335 190** (51) ***G01D 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 335 505** (51) ***H04B 17/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 336 903** (51) ***G03G 13/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 348 780** (51) ***C23C 22/73***
(45) 10.09.2014

(11) **1 349 074** (51) ***G06F 11/36***
(45) 10.09.2014

(11) **1 350 029** (51) ***F04B 39/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 350 386** (51) ***H04N 5/445***
(45) 10.09.2014

(11) **1 356 265** (51) ***G01N 21/47***
(45) 10.09.2014

(11) **1 359 425** (51) ***G01R 1/067***
(45) 10.09.2014

(11) **1 365 908** (51) ***B21D 26/021***
(45) 10.09.2014

(11) **1 383 158** (51) ***H01J 37/317***
(45) 10.09.2014

(11) **1 389 820** (51) ***H02M 7/72***
(45) 10.09.2014

(11) **1 414 907** (51) ***C08L 95/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 415 672** (51) ***A61M 1/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 418 873** (51) ***A61F 13/56***
(45) 10.09.2014

(11) **1 421 454** (51) ***G01C 21/34***
(45) 10.09.2014

(11) **1 424 848** (51) ***H04N 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 431 694** (51) ***F28D 20/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 440 824** (51) ***B60C 23/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 441 525** (51) ***H04N 21/41***
(45) 10.09.2014

(11) **1 447 205** (51) ***B29C 65/48***
(45) 10.09.2014

(11) **1 455 687** (51) ***A61F 2/07***
(45) 10.09.2014

(11) **1 456 640** (51) ***G01N 30/56***
(45) 10.09.2014

(11) **1 478 201** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **1 478 915** (51) ***G01N 3/42***
(45) 10.09.2014

(11) **1 484 310** (51) ***C07C 51/25***
(45) 10.09.2014

(11) **1 487 187** (51) ***H04M 19/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 489 772** (51) ***H04L 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 493 380** (51) ***A61B 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 494 481** (51) ***H04N 19/573***
(45) 10.09.2014

(11) **1 495 905** (51) ***B60L 11/18***
(45) 10.09.2014

(11) **1 496 339** (51) ***G01D 5/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 496 673** (51) ***H04M 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 505 977** (51) ***A61K 31/495***
(45) 10.09.2014

(11) **1 521 857** (51) ***C22C 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 524 495** (51) ***G01C 15/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 527 613** (51) ***H04N 13/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 529 060** (51) ***C07K 1/22***
(45) 10.09.2014

(11) **1 534 763** (51) ***A61K 8/06***
(45) 10.09.2014

(11) **1 540 881** (51) ***H04L 9/32***
(45) 10.09.2014

(11) **1 544 606** (51) ***G01N 25/48***
(45) 10.09.2014

(11) **1 549 111** (51) ***H01L 27/32***
(45) 10.09.2014

(11) **1 549 519** (51) ***B60J 7/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 549 726** (51) ***C10G 70/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 553 300** (51) ***F04C 18/16***
(45) 10.09.2014

(11) **1 553 384** (51) ***G01C 17/38***
(45) 10.09.2014

(11) **1 555 481** (51) ***F23D 14/12***
(45) 10.09.2014

(11) **1 558 337** (51) ***A61N 1/375***
(45) 10.09.2014

(11) **1 561 193** (51) ***G09B 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 577 919** (51) ***H01H 50/54***
(45) 10.09.2014

(11) **1 579 588** (51) ***G06F 1/16***
(45) 10.09.2014

(11) **1 596 490** (51) ***H02M 3/156***
(45) 10.09.2014

(11) **1 599 719** (51) ***G01N 30/74***
(45) 10.09.2014

(11) **1 602 405** (51) ***B01J 23/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 602 675** (51) ***C08G 18/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 607 713** (51) ***G01B 5/008***
(45) 10.09.2014

(11) **1 611 254** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **1 611 457** (51) ***G01S 7/52***
(45) 10.09.2014

(11) **1 620 325** (51) ***H03F 1/32***
(45) 10.09.2014

(11) **1 621 826** (51) ***F24H 9/18***
(45) 10.09.2014

(11) **1 622 239** (51) ***B60R 16/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 627 622** (51) ***A61Q 19/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 638 189** (51) ***H02K 3/12***
(45) 10.09.2014

(11) **1 642 502** (51) ***A01N 63/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 644 486** (51) ***C12N 5/071***
(45) 10.09.2014

(11) **1 651 098** (51) ***A61B 1/12***
(45) 10.09.2014

(11) **1 659 377** (51) ***G01F 1/84***
(45) 10.09.2014

(11) **1 661 420** (51) ***H04W 4/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 664 558** (51) ***F16B 37/12***
(45) 10.09.2014

(11) **1 670 923** (51) ***A61K 38/44***
(45) 10.09.2014

(11) **1 676 700** (51) ***B32B 27/30***
(45) 10.09.2014

(11) **1 689 579** (51) ***B32B 25/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 699 390** (51) ***A61F 2/46***
(45) 10.09.2014

(11) **1 700 029** (51) ***F02M 61/14***
(45) 10.09.2014

(11) **1 702 013** (51) ***C09D 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 703 699** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.09.2014

(11) **1 708 568** (51) ***A01N 25/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 710 273** (51) ***C08J 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 711 862** (51) ***G03F 7/031***
(45) 10.09.2014

(11) **1 712 177** (51) ***A61B 1/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 725 522** (51) ***C07C 255/58***
(45) 10.09.2014

(11) **1 728 694** (51) ***B60R 22/28***
(45) 10.09.2014

(11) **1 729 607** (51) ***A44B 18/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 729 890** (51) ***B05C 5/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 731 477** (51) ***B66F 9/075***
(45) 10.09.2014

(11) **1 734 936** (51) ***A61K 9/127***
(45) 10.09.2014

(11) **1 735 514** (51) ***E05B 65/08***
(45) 10.09.2014

(11) **1 735 968** (51) ***G10L 21/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 739 617** (51) ***G06T 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 741 896** (51) ***F02B 61/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 744 552** (51) ***H04N 5/77***
(45) 10.09.2014

(11) **1 746 465** (51) ***G03G 15/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 748 013** (51) ***B65H 39/055***
(45) 10.09.2014

(11) **1 749 247** (51) ***G01D 5/244***
(45) 10.09.2014

(11) **1 755 414** (51) ***A43B 3/26***
(45) 10.09.2014

(11) **1 760 793** (51) ***H04N 5/32***
(45) 10.09.2014

(11) **1 762 844** (51) ***G01N 31/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 763 578** (51) ***C12N 9/18***
(45) 10.09.2014

(11) **1 764 563** (51) ***F24D 3/08***
(45) 10.09.2014

(11) **1 764 968** (51) ***H04L 27/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 769 357** (51) ***G06F 11/26***
(45) 10.09.2014

(11) **1 770 523** (51) ***G06F 11/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 773 875** (51) ***C07K 14/435***
(45) 10.09.2014

(11) **1 777 239** (51) ***C08F 12/08***
(45) 10.09.2014

(11) **1 781 468** (51) ***B32B 27/32***
(45) 10.09.2014

(11) **1 789 226** (51) ***B23K 20/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 792 769** (51) ***B60L 5/22***
(45) 10.09.2014

(11) **1 795 414** (51) ***B60T 8/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 796 225** (51) ***H01R 13/631***
(45) 10.09.2014

(11) **1 798 824** (51) ***H01R 12/77***
(45) 10.09.2014

(11) **1 804 135** (51) ***G03G 15/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 805 831** (51) ***H01M 4/36***
(45) 10.09.2014

(11) **1 806 564** (51) ***G01D 11/24***
(45) 10.09.2014

(11) **1 806 634** (51) ***G03G 21/18***
(45) 10.09.2014

(11) **1 808 034** (51) ***H04W 72/12***
(45) 10.09.2014

(11) **1 808 091** (51) ***A45B 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 808 138** (51) ***A61B 17/17***
(45) 10.09.2014

(11) **1 809 466** (51) ***B29C 47/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 809 601** (51) ***C07D 209/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 812 214** (51) ***B29C 33/22***
(45) 10.09.2014

(11) **1 812 728** (51) ***F16F 15/123***
(45) 10.09.2014

(11) **1 817 552** (51) ***G01P 3/481***
(45) 10.09.2014

(11) **1 818 725** (51) ***G03G 5/06***
(45) 10.09.2014

(11) **1 820 903** (51) ***E02D 3/115***
(45) 10.09.2014

(11) **1 825 590** (51) ***H02M 7/48***
(45) 10.09.2014

(11) **1 826 345** (51) ***E05C 9/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 828 906** (51) ***G06F 12/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 830 791** (51) ***A61K 8/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 835 360** (51) ***G03G 15/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 839 068** (51) ***H04B 7/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 840 940** (51) ***B81C 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 841 024** (51) ***H01S 5/06***
(45) 10.09.2014

(11) **1 841 193** (51) ***H04M 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 844 195** (51) ***B32B 5/16***
(45) 10.09.2014

(11) **1 848 006** (51) ***H01B 7/18***
(45) 10.09.2014

(11) **1 850 111** (51) ***G01N 5/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 852 093** (51) ***A61F 2/60***
(45) 10.09.2014

(11) **1 853 605** (51) ***C07D 471/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 854 623** (51) ***B32B 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 855 578** (51) ***A47L 15/44***
(45) 10.09.2014

(11) **1 855 721** (51) ***A61K 31/19***
(45) 10.09.2014

(11) **1 857 884** (51) ***G03G 5/147***
(45) 10.09.2014

(11) **1 858 909** (51) ***C07H 21/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 858 931** (51) ***C08F 8/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 859 982** (51) ***B60W 20/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 862 888** (51) ***G06F 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 866 611** (51) ***G01F 23/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 868 121** (51) ***G06F 17/50***
(45) 10.09.2014

(11) **1 870 505** (51) ***D06F 35/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 871 772** (51) ***C07D 451/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 872 531** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.09.2014

(11) **1 873 588** (51) ***G03F 7/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 882 901** (51) ***G01C 21/34***
(45) 10.09.2014

(11) **1 887 646** (51) ***H01M 8/06***
(45) 10.09.2014

(11) **1 889 564** (51) ***A61B 1/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 890 025** (51) ***B60W 30/184***
(45) 10.09.2014

(11) **1 894 399** (51) ***H04M 3/42***
(45) 10.09.2014

(11) **1 897 866** (51) ***A01N 37/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 902 192** (51) ***E05F 15/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 905 134** (51) ***H01R 13/629***
(45) 10.09.2014

(11) **1 907 199** (51) ***B32B 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 910 111** (51) ***B60J 10/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 910 416** (51) ***C07K 14/78***
(45) 10.09.2014

(11) **1 910 630** (51) ***E04D 12/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 910 645** (51) ***F01C 1/348***
(45) 10.09.2014

(11) **1 915 768** (51) ***H01J 37/32***
(45) 10.09.2014

(11) **1 918 959** (51) ***H01J 5/16***
(45) 10.09.2014

(11) **1 919 100** (51) ***H04B 7/14***
(45) 10.09.2014

(11) **1 921 230** (51) ***E04H 5/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 927 706** (51) ***E04F 13/12***
(45) 10.09.2014

(11) **1 937 023** (51) ***H04W 36/30***
(45) 10.09.2014

(11) **1 937 497** (51) ***B60F 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 937 642** (51) ***C07D 215/56***
(45) 10.09.2014

(11) **1 938 987** (51) ***B41F 31/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 941 598** (51) ***H02K 1/32***
(45) 10.09.2014

(11) **1 943 200** (51) ***C07C 17/269***
(45) 10.09.2014

(11) **1 944 556** (51) ***F24F 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 946 959** (51) ***B60N 2/30***
(45) 10.09.2014

(11) **1 948 575** (51) ***C06C 15/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 949 084** (51) ***G01N 22/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 950 214** (51) ***C07D 493/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 951 913** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 959 883** (51) ***A61F 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 960 556** (51) ***C21B 3/04***
(45) 10.09.2014

(11) **1 962 142** (51) ***G03G 9/087***
(45) 10.09.2014

(11) **1 964 563** (51) ***A61K 31/4422***
(45) 10.09.2014

(11) **1 964 590** (51) ***A61N 5/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 966 257** (51) ***C08F 220/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 966 313** (51) ***C08L 71/12***
(45) 10.09.2014

(11) **1 970 941** (51) ***G03F 7/20***
(45) 10.09.2014

(11) **1 975 365** (51) ***A01K 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 975 437** (51) ***F16D 21/06***
(45) 10.09.2014

(11) **1 976 015** (51) ***G02F 1/1368***
(45) 10.09.2014

(11) **1 977 237** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **1 977 837** (51) ***B08B 15/02***
(45) 10.09.2014

(11) **1 978 253** (51) ***F04B 39/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 979 062** (51) ***B01D 15/18***
(45) 10.09.2014

(11) **1 980 028** (51) ***H04B 1/52***
(45) 10.09.2014

(11) **1 984 849** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **1 985 836** (51) ***F02M 37/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 986 558** (51) ***A61B 18/14***
(45) 10.09.2014

(11) **1 988 108** (51) ***C08G 18/10***
(45) 10.09.2014

(11) **1 988 818** (51) ***A61B 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 989 540** (51) ***G01N 33/28***
(45) 10.09.2014

(11) **1 990 416** (51) ***C12N 15/63***
(45) 10.09.2014

(11) **1 991 850** (51) ***G01M 17/00***
(45) 10.09.2014

(11) **1 993 482** (51) ***A61F 2/38***
(45) 10.09.2014

(11) **1 999 779** (51) ***G03F 7/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 002 030** (51) ***C23C 4/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 005 449** (51) ***H01F 7/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 006 715** (51) ***G02B 5/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 009 047** (51) ***C08L 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 009 217** (51) ***E05F 15/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 010 949** (51) ***G02B 6/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 011 793** (51) ***C07D 341/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 015 431** (51) ***H02M 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 018 699** (51) ***H02H 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 019 807** (51) ***B66B 7/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 020 175** (51) ***A01D 43/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 021 067** (51) ***A61N 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 023 763** (51) ***A43C 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 025 140** (51) ***H04M 3/50***
(45) 10.09.2014

(11) **2 025 337** (51) ***A61K 31/4178***
(45) 10.09.2014

(11) **2 026 126** (51) ***G03B 21/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 026 664** (51) ***A23L 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 030 730** (51) ***B24B 13/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 031 348** (51) ***G01B 11/25***
(45) 10.09.2014

(11) **2 032 236** (51) ***B01D 53/52***
(45) 10.09.2014

(11) **2 034 068** (51) ***D04H 1/72***
(45) 10.09.2014

(11) **2 035 667** (51) ***F02B 37/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 035 891** (51) ***G03B 9/58***
(45) 10.09.2014

(11) **2 037 698** (51) ***H04R 1/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 038 624** (51) ***G01K 1/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 039 095** (51) ***H04L 25/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 040 636** (51) ***A61B 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 044 591** (51) ***G11B 27/031***
(45) 10.09.2014

(11) **2 047 088** (51) ***F02D 41/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 047 213** (51) ***G01C 21/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 047 448** (51) ***G08G 1/01***
(45) 10.09.2014

(11) **2 047 882** (51) ***A61M 37/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 050 467** (51) ***A61K 45/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 051 227** (51) ***G09F 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 051 448** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 052 369** (51) ***G07D 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 053 841** (51) ***H04N 1/41***
(45) 10.09.2014

(11) **2 055 302** (51) ***A61K 31/425***
(45) 10.09.2014

(11) **2 057 022** (51) ***B60C 23/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 058 446** (51) ***E04B 2/86***
(45) 10.09.2014

(11) **2 059 005** (51) ***H04M 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 059 764** (51) ***G01B 11/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 061 222** (51) ***H04M 3/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 061 542** (51) ***A61M 25/01***
(45) 10.09.2014

(11) **2 062 502** (51) ***A47B 47/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 063 147** (51) ***F16D 43/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 067 308** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 068 706** (51) ***A61B 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 071 139** (51) ***F01D 25/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 075 169** (51) ***B60T 8/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 075 398** (51) ***E05F 3/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 077 549** (51) ***G10H 3/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 077 774** (51) ***A61B 17/29***
(45) 10.09.2014

(11) **2 082 499** (51) ***H04B 7/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 083 058** (51) ***C09J 123/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 087 184** (51) ***E04H 15/50***
(45) 10.09.2014

(11) **2 087 963** (51) ***B23K 20/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 089 717** (51) ***G01N 33/574***
(45) 10.09.2014

(11) **2 090 619** (51) ***C08L 83/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 091 660** (51) ***B05B 5/057***
(45) 10.09.2014

(11) **2 093 442** (51) ***F16C 33/78***
(45) 10.09.2014

(11) **2 094 412** (51) ***B21D 13/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 094 647** (51) ***C07D 311/82***
(45) 10.09.2014

(11) **2 096 327** (51) ***F16C 33/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 097 471** (51) ***C08G 77/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 098 289** (51) ***B01J 37/03***
(45) 10.09.2014

(11) **2 098 734** (51) ***F15B 15/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 099 701** (51) ***G01G 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 099 847** (51) ***C08J 3/05***
(45) 10.09.2014

(11) **2 099 968** (51) ***D21C 9/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 101 791** (51) ***A61K 31/7105***
(45) 10.09.2014

(11) **2 103 481** (51) ***B60N 2/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 106 354** (51) ***B60H 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 107 604** (51) ***H01L 23/29***
(45) 10.09.2014

(11) **2 108 287** (51) ***A47C 7/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 110 016** (51) ***A01G 3/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 111 669** (51) ***H01M 10/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 111 966** (51) ***B29C 47/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 112 472** (51) ***G01C 21/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 113 138** (51) ***H01M 10/052***
(45) 10.09.2014

(11) **2 113 380** (51) ***B32B 27/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 114 020** (51) ***H04B 7/005***
(45) 10.09.2014

(11) **2 115 801** (51) ***H01M 4/136***
(45) 10.09.2014

(11) **2 117 519** (51) ***A61K 9/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 117 853** (51) ***B60G 11/27***
(45) 10.09.2014

(11) **2 125 848** (51) ***C07H 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 127 719** (51) ***B01D 39/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 127 912** (51) ***B60C 15/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 128 042** (51) ***B65D 83/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 129 866** (51) ***E21B 34/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 131 185** (51) ***G01N 21/88***
(45) 10.09.2014

(11) **2 132 014** (51) ***B29K 105/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 133 242** (51) ***H01B 7/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 133 416** (51) ***C07K 14/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 133 580** (51) ***C22C 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 134 015** (51) ***H04L 27/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 134 595** (51) ***B63B 39/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 135 096** (51) ***G06F 11/273***
(45) 10.09.2014

(11) **2 135 546** (51) ***A61B 5/151***
(45) 10.09.2014

(11) **2 136 228** (51) ***G02B 6/43***
(45) 10.09.2014

(11) **2 136 373** (51) ***G21C 7/117***
(45) 10.09.2014

(11) **2 137 139** (51) ***C07C 269/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 137 266** (51) ***C09D 5/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 138 053** (51) ***A23L 1/229***
(45) 10.09.2014

(11) **2 140 204** (51) ***F24C 7/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 140 299** (51) ***G02B 26/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 140 327** (51) ***G05D 16/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 142 768** (51) ***F01L 13/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 143 326** (51) ***A01K 89/015***
(45) 10.09.2014

(11) **2 143 577** (51) ***B60H 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 143 683** (51) ***G06Q 10/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 143 893** (51) ***F01L 1/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 144 035** (51) ***G01B 11/03***
(45) 10.09.2014

(11) **2 145 062** (51) ***E04H 3/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 146 414** (51) ***H02J 7/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 147 434** (51) ***G11B 20/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 148 867** (51) ***C07D 265/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 151 334** (51) ***B60C 11/11***
(45) 10.09.2014

(11) **2 151 518** (51) ***D06F 39/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 151 528** (51) ***E02F 9/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 152 548** (51) ***B60R 7/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 155 661** (51) ***C07C 231/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 156 456** (51) ***H01R 9/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 157 854** (51) ***A01N 25/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 158 338** (51) ***C22C 30/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 158 840** (51) ***A61B 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 159 249** (51) ***C08G 77/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 159 706** (51) ***G06F 12/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 161 750** (51) ***H01L 27/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 163 244** (51) ***A61K 31/045***
(45) 10.09.2014

(11) **2 163 657** (51) ***C22C 38/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 163 857** (51) ***G01D 5/245***
(45) 10.09.2014

(11) **2 163 867** (51) ***G01G 13/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 164 161** (51) ***H02M 7/217***
(45) 10.09.2014

(11) **2 164 349** (51) ***A23L 1/29***
(45) 10.09.2014

(11) **2 165 315** (51) ***G07D 7/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 165 379** (51) ***H01M 2/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 166 774** (51) ***H04W 36/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 166 950** (51) ***A61B 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 167 740** (51) ***E03B 7/07***
(45) 10.09.2014

(11) **2 169 203** (51) ***F02D 41/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 169 300** (51) ***F21V 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 170 084** (51) ***A01N 63/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 170 829** (51) ***C07D 213/72***
(45) 10.09.2014

(11) **2 171 404** (51) ***G01D 13/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 172 593** (51) ***E01D 19/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 174 518** (51) ***H04R 25/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 175 128** (51) ***F03D 7/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 175 728** (51) ***C07D 277/52***
(45) 10.09.2014

(11) **2 175 858** (51) ***A61K 31/519***
(45) 10.09.2014

(11) **2 176 464** (51) ***E01B 9/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 176 595** (51) ***F24C 3/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 176 616** (51) ***F28D 7/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 176 617** (51) ***F24H 1/40***
(45) 10.09.2014

(11) **2 177 157** (51) ***A61B 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 178 577** (51) ***A61L 27/50***
(45) 10.09.2014

(11) **2 179 271** (51) ***G01N 21/35***
(45) 10.09.2014

(11) **2 179 475** (51) ***H01R 13/514***
(45) 10.09.2014

(11) **2 179 630** (51) ***H05B 7/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 179 826** (51) ***B27N 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 180 166** (51) ***F02C 7/266***
(45) 10.09.2014

(11) **2 180 246** (51) ***F21V 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 180 506** (51) ***H01L 25/075***
(45) 10.09.2014

(11) **2 182 079** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 182 700** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 183 838** (51) ***H02K 5/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 185 119** (51) ***A61F 13/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 185 713** (51) ***C12P 17/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 191 231** (51) ***G01C 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 193 944** (51) ***B60J 3/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 194 408** (51) ***G02B 6/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 194 591** (51) ***H01L 39/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 194 772** (51) ***A01H 4/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 196 362** (51) ***B60R 22/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 196 844** (51) ***G02B 27/01***
(45) 10.09.2014

(11) **2 197 697** (51) ***B60G 17/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 202 674** (51) ***G06K 15/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 203 014** (51) ***H04W 36/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 203 033** (51) ***G21K 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 204 963** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 205 595** (51) ***C07D 413/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 206 924** (51) ***F04C 14/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 209 913** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 210 449** (51) ***H04W 28/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 210 599** (51) ***A61K 31/167***
(45) 10.09.2014

(11) **2 211 088** (51) ***F21V 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 211 481** (51) ***H04B 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 211 564** (51) ***H04R 25/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 214 016** (51) ***G01N 33/74***
(45) 10.09.2014

(11) **2 214 275** (51) ***H01T 13/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 214 858** (51) ***B23H 7/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 216 378** (51) ***C09D 11/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 219 116** (51) ***G06F 13/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 219 879** (51) ***B42D 25/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 220 227** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 220 509** (51) ***G06F 11/273***
(45) 10.09.2014

(11) **2 221 787** (51) ***G08B 17/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 221 851** (51) ***H01J 61/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 222 393** (51) ***B01F 17/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 223 119** (51) ***C07K 17/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 223 267** (51) ***G06K 19/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 223 447** (51) ***H04B 14/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 224 059** (51) ***D21H 11/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 224 294** (51) ***G04B 27/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 227 485** (51) ***C07K 14/415***
(45) 10.09.2014

(11) **2 228 173** (51) ***B24B 29/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 229 172** (51) ***A61K 31/519***
(45) 10.09.2014

(11) **2 229 900** (51) ***A61B 17/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 230 690** (51) ***H01L 27/146***
(45) 10.09.2014

(11) **2 230 802** (51) ***H04L 12/715***
(45) 10.09.2014

(11) **2 233 180** (51) ***A63B 71/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 233 498** (51) ***C07K 14/81***
(45) 10.09.2014

(11) **2 235 635** (51) ***G06F 13/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 237 272** (51) ***G10L 21/0272***
(45) 10.09.2014

(11) **2 237 401** (51) ***H02M 7/48***
(45) 10.09.2014

(11) **2 237 673** (51) ***A01N 57/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 238 178** (51) ***C08F 2/50***
(45) 10.09.2014

(11) **2 238 200** (51) ***A23L 2/395***
(45) 10.09.2014

(11) **2 239 127** (51) ***B29C 59/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 239 152** (51) ***B60C 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 239 892** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 240 477** (51) ***C07D 451/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 241 568** (51) ***C07D 471/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 242 201** (51) ***H04L 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 242 299** (51) ***H04W 24/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 242 345** (51) ***H05K 7/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 244 450** (51) ***H04W 8/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 244 959** (51) ***B65G 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 245 729** (51) ***H02M 7/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 246 634** (51) ***F24F 11/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 247 571** (51) ***C07C 217/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 247 862** (51) ***F16B 19/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 249 971** (51) ***B05D 3/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 250 102** (51) ***B65D 47/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 250 497** (51) ***C12N 5/071***
(45) 10.09.2014

(11) **2 251 591** (51) ***F21V 11/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 253 854** (51) ***F15B 11/17***
(45) 10.09.2014

(11) **2 253 860** (51) ***F16C 33/52***
(45) 10.09.2014

(11) **2 256 185** (51) ***C12N 1/21***
(45) 10.09.2014

(11) **2 256 271** (51) ***E05B 17/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 257 539** (51) ***C07D 401/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 258 102** (51) ***H04M 1/60***
(45) 10.09.2014

(11) **2 262 505** (51) ***A61K 31/55***
(45) 10.09.2014

(11) **2 264 132** (51) ***C10M 169/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 264 726** (51) ***H01G 4/224***
(45) 10.09.2014

(11) **2 265 073** (51) ***H04W 72/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 266 000** (51) ***G04B 21/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 266 600** (51) ***A61K 38/48***
(45) 10.09.2014

(11) **2 266 606** (51) ***A61P 31/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 266 797** (51) ***B41F 13/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 267 244** (51) ***E04G 21/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 268 913** (51) ***F02M 45/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 271 086** (51) ***H04N 9/31***
(45) 10.09.2014

(11) **2 271 096** (51) ***H04N 7/173***
(45) 10.09.2014

(11) **2 271 572** (51) ***B66B 1/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 271 573** (51) ***B66B 1/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 272 372** (51) ***A22C 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 272 613** (51) ***B23H 7/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 272 710** (51) ***B60N 2/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 272 945** (51) ***C12M 1/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 274 213** (51) ***B65D 77/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 275 186** (51) ***B01D 39/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 276 711** (51) ***C04B 35/109***
(45) 10.09.2014

(11) **2 278 409** (51) ***B65H 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 278 986** (51) ***A61K 36/58***
(45) 10.09.2014

(11) **2 279 106** (51) ***B60T 8/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 280 224** (51) ***F21V 33/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 281 614** (51) ***A63C 9/084***
(45) 10.09.2014

(11) **2 281 746** (51) ***B64C 11/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 282 677** (51) ***A61B 10/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 282 998** (51) ***C07D 231/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 283 074** (51) ***C08L 33/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 283 130** (51) ***C12N 9/58***
(45) 10.09.2014

(11) **2 284 029** (51) ***B60J 7/185***
(45) 10.09.2014

(11) **2 284 317** (51) ***E01B 35/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 284 607** (51) ***G03B 21/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 286 691** (51) ***A47B 47/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 289 300** (51) ***A01C 23/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 289 996** (51) ***C08L 27/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 291 275** (51) ***B29C 47/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 292 497** (51) ***B62D 15/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 295 675** (51) ***E04G 23/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 295 839** (51) ***F16K 31/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 295 891** (51) ***F24J 2/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 296 900** (51) ***B41J 2/175***
(45) 10.09.2014

(11) **2 297 498** (51) ***F16K 25/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 298 100** (51) ***A43B 7/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 298 101** (51) ***A43B 7/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 299 009** (51) ***E03B 7/07***
(45) 10.09.2014

(11) **2 299 504** (51) ***H01L 33/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 300 857** (51) ***A61B 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 301 812** (51) ***B60R 21/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 303 320** (51) ***A61K 39/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 304 215** (51) ***F02M 37/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 304 305** (51) ***F16L 47/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 306 970** (51) ***A61K 8/99***
(45) 10.09.2014

(11) **2 307 333** (51) ***C05D 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 307 567** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 307 879** (51) ***G01N 27/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 307 996** (51) ***G06F 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 308 007** (51) ***G07F 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 308 123** (51) ***H01M 8/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 308 987** (51) ***C12N 15/87***
(45) 10.09.2014

(11) **2 310 336** (51) ***C04B 28/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 311 024** (51) ***G09G 3/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 311 065** (51) ***H01J 37/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 311 116** (51) ***H01M 2/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 312 384** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 10.09.2014

(11) **2 312 713** (51) ***H02G 3/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 312 806** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 313 253** (51) ***B29C 65/76***
(45) 10.09.2014

(11) **2 313 429** (51) ***C07K 14/445***
(45) 10.09.2014

(11) **2 313 668** (51) ***F16G 1/21***
(45) 10.09.2014

(11) **2 314 210** (51) ***A61B 5/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 315 391** (51) ***H04L 9/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 316 957** (51) ***C12N 15/82***
(45) 10.09.2014

(11) **2 317 164** (51) ***F16B 45/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 317 621** (51) ***H02G 3/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 317 731** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 317 900** (51) ***A47J 43/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 320 474** (51) ***H01L 31/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 321 546** (51) ***B60W 20/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 322 296** (51) ***B21D 26/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 323 645** (51) ***A61K 31/167***
(45) 10.09.2014

(11) **2 323 647** (51) ***A61K 31/23***
(45) 10.09.2014

(11) **2 324 038** (51) ***C07F 5/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 324 195** (51) ***E21B 43/243***
(45) 10.09.2014

(11) **2 324 980** (51) ***B29C 45/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 326 199** (51) ***A45C 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 327 539** (51) ***B30B 1/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 328 056** (51) ***G05F 1/575***
(45) 10.09.2014

(11) **2 329 018** (51) ***C12N 15/09***
(45) 10.09.2014

(11) **2 329 133** (51) ***F02M 61/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 330 197** (51) ***C12N 15/13***
(45) 10.09.2014

(11) **2 330 598** (51) ***G21D 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 333 306** (51) ***F02M 61/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 333 449** (51) ***F24H 1/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 333 809** (51) ***H01J 37/295***
(45) 10.09.2014

(11) **2 335 804** (51) ***B01D 53/50***
(45) 10.09.2014

(11) **2 336 589** (51) ***F16D 23/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 336 751** (51) ***G01N 21/64***
(45) 10.09.2014

(11) **2 336 933** (51) ***G06F 21/62***
(45) 10.09.2014

(11) **2 337 405** (51) ***H04W 48/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 339 557** (51) ***G08B 25/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 340 653** (51) ***H04W 8/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 340 831** (51) ***A61K 31/4015***
(45) 10.09.2014

(11) **2 340 968** (51) ***B60R 21/13***
(45) 10.09.2014

(11) **2 341 974** (51) ***A61M 25/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 342 059** (51) ***B29C 45/17***
(45) 10.09.2014

(11) **2 342 195** (51) ***C07D 403/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 342 557** (51) ***G01N 31/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 343 378** (51) ***C12N 15/82***
(45) 10.09.2014

(11) **2 343 662** (51) ***G06F 21/78***
(45) 10.09.2014

(11) **2 343 756** (51) ***H01M 2/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 344 790** (51) ***F16K 11/074***
(45) 10.09.2014

(11) **2 345 741** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 347 448** (51) ***H01L 31/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 349 426** (51) ***A61M 16/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 349 688** (51) ***B29C 70/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 350 117** (51) ***C07K 7/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 352 113** (51) ***G06K 17/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 353 437** (51) ***A47B 49/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 353 909** (51) ***B60J 10/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 354 738** (51) ***F25D 31/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 355 995** (51) ***B60M 3/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 356 895** (51) ***H05K 7/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 357 613** (51) ***G06T 7/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 360 070** (51) ***B60S 1/40***
(45) 10.09.2014

(11) **2 360 611** (51) ***G06F 1/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 361 400** (51) ***G03B 21/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 361 608** (51) ***A61K 8/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 361 909** (51) ***C07D 401/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 362 262** (51) ***G02F 1/1333***
(45) 10.09.2014

(11) **2 362 379** (51) ***G10K 9/122***
(45) 10.09.2014

(11) **2 362 395** (51) ***G11B 20/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 364 958** (51) ***C03C 17/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 365 067** (51) ***C12N 9/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 365 562** (51) ***H01M 2/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 365 652** (51) ***H04J 3/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 365 721** (51) ***H04W 72/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 366 364** (51) ***A61F 2/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 368 251** (51) ***G11C 16/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 368 294** (51) ***H01R 13/436***
(45) 10.09.2014

(11) **2 368 477** (51) ***A47L 15/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 368 674** (51) ***B26B 19/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 368 963** (51) ***C09K 11/64***
(45) 10.09.2014

(11) **2 369 309** (51) ***G01F 23/296***
(45) 10.09.2014

(11) **2 370 494** (51) ***C08G 63/78***
(45) 10.09.2014

(11) **2 372 226** (51) ***F21V 13/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 372 960** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 373 577** (51) ***C01B 9/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 373 619** (51) ***C07D 209/54***
(45) 10.09.2014

(11) **2 373 671** (51) ***C07H 19/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 374 119** (51) ***G09F 19/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 374 580** (51) ***B25J 15/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 374 590** (51) ***B29C 33/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 375 149** (51) ***F21V 31/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 375 464** (51) ***G11C 11/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 377 488** (51) ***A61C 5/09***
(45) 10.09.2014

(11) **2 379 160** (51) ***A61M 37/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 379 908** (51) ***F16D 3/223***
(45) 10.09.2014

(11) **2 380 228** (51) ***H01M 4/90***
(45) 10.09.2014

(11) **2 384 007** (51) ***H04N 9/79***
(45) 10.09.2014

(11) **2 384 029** (51) ***H04S 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 384 794** (51) ***A63C 9/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 385 030** (51) ***C04B 40/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 385 899** (51) ***B65B 51/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 386 201** (51) ***A01K 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 388 952** (51) ***H04L 12/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 390 447** (51) ***E05D 15/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 391 067** (51) ***H04L 12/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 391 530** (51) ***B63H 25/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 391 839** (51) ***F16K 1/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 392 642** (51) ***C12M 1/107***
(45) 10.09.2014

(11) **2 393 281** (51) ***H04N 5/33***
(45) 10.09.2014

(11) **2 395 059** (51) ***C09D 173/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 395 142** (51) ***D04H 1/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 396 473** (51) ***E01C 19/52***
(45) 10.09.2014

(11) **2 397 709** (51) ***F16C 11/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 398 665** (51) ***B60K 17/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 402 758** (51) ***G01N 33/574***
(45) 10.09.2014

(11) **2 403 884** (51) ***C08F 8/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 404 066** (51) ***F15B 15/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 405 205** (51) ***F24D 19/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 407 390** (51) ***B65C 9/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 407 916** (51) ***G06K 19/07***
(45) 10.09.2014

(11) **2 408 620** (51) ***B32B 37/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 409 843** (51) ***B41J 2/21***
(45) 10.09.2014

(11) **2 410 395** (51) ***G05D 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 410 396** (51) ***G05D 1/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 410 491** (51) ***G06T 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 411 205** (51) ***B29C 70/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 412 552** (51) ***B60K 1/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 412 604** (51) ***B61L 5/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 412 730** (51) ***C07K 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 413 604** (51) ***H04N 17/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 413 650** (51) ***H04W 72/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 413 865** (51) ***A61F 13/15***
(45) 10.09.2014

(11) **2 413 893** (51) ***A61K 8/19***
(45) 10.09.2014

(11) **2 414 141** (51) ***B27K 3/15***
(45) 10.09.2014

(11) **2 414 604** (51) ***E04G 21/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 415 000** (51) ***G06K 19/077***
(45) 10.09.2014

(11) **2 415 843** (51) ***C09D 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 416 375** (51) ***H01L 31/042***
(45) 10.09.2014

(11) **2 417 298** (51) ***E01B 27/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 418 262** (51) ***C09J 103/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 419 291** (51) ***B60H 1/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 420 318** (51) ***B01L 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 420 416** (51) ***B60R 25/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 421 676** (51) ***B23Q 11/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 422 606** (51) ***A01D 41/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 423 319** (51) ***C07D 405/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 425 220** (51) ***G01J 5/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 425 427** (51) ***G10L 19/008***
(45) 10.09.2014

(11) **2 427 306** (51) ***B25J 9/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 427 430** (51) ***C07D 209/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 428 451** (51) ***B65B 5/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 428 533** (51) ***C08K 3/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 429 118** (51) ***H04J 3/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 429 160** (51) ***H04M 3/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 429 631** (51) ***A61N 1/05***
(45) 10.09.2014

(11) **2 429 991** (51) ***C07D 209/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 431 183** (51) ***B41J 2/175***
(45) 10.09.2014

(11) **2 431 615** (51) ***F15B 15/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 432 192** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 432 329** (51) ***A23G 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 432 799** (51) ***C07J 53/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 433 072** (51) ***F25D 29/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 435 136** (51) ***A61N 1/378***
(45) 10.09.2014

(11) **2 436 536** (51) ***B60C 11/11***
(45) 10.09.2014

(11) **2 437 953** (51) ***B60H 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 438 191** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 439 381** (51) ***F01L 1/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 440 728** (51) ***E05B 77/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 440 920** (51) ***G01N 33/483***
(45) 10.09.2014

(11) **2 441 978** (51) ***F16H 19/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 443 380** (51) ***F21K 99/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 444 434** (51) ***C08G 18/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 445 050** (51) ***H01M 10/0562***
(45) 10.09.2014

(11) **2 446 262** (51) ***G01N 33/483***
(45) 10.09.2014

(11) **2 446 821** (51) ***A61B 6/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 447 075** (51) ***B41J 2/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 448 465** (51) ***A61B 3/028***
(45) 10.09.2014

(11) **2 448 894** (51) ***C07C 13/62***
(45) 10.09.2014

(11) **2 449 195** (51) ***E05B 81/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 450 190** (51) ***B41F 7/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 450 355** (51) ***C07D 307/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 450 862** (51) ***G08C 17/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 451 265** (51) ***A01D 43/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 451 324** (51) ***A47J 31/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 451 658** (51) ***B60C 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 452 009** (51) ***D06F 58/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 452 944** (51) ***C07F 9/09***
(45) 10.09.2014

(11) **2 453 295** (51) ***H04B 10/556***
(45) 10.09.2014

(11) **2 453 805** (51) ***A61B 17/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 454 099** (51) ***B41N 7/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 454 245** (51) ***C07D 301/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 454 268** (51) ***C07H 5/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 454 911** (51) ***H04W 52/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 455 556** (51) ***E04B 1/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 455 697** (51) ***F28D 1/053***
(45) 10.09.2014

(11) **2 456 338** (51) ***A47J 31/56***
(45) 10.09.2014

(11) **2 456 357** (51) ***A61B 5/05***
(45) 10.09.2014

(11) **2 456 799** (51) ***C08G 18/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 457 401** (51) ***H04W 48/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 458 069** (51) ***D06F 58/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 459 109** (51) ***A61C 17/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 459 122** (51) ***A61F 2/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 459 283** (51) ***A63B 23/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 459 327** (51) ***B08B 9/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 459 496** (51) ***C04B 28/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 460 168** (51) ***H01H 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 460 275** (51) ***H03M 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 461 940** (51) ***B24B 3/54***
(45) 10.09.2014

(11) **2 462 710** (51) ***H04B 10/572***
(45) 10.09.2014

(11) **2 463 288** (51) ***C07D 471/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 463 330** (51) ***B29C 67/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 464 555** (51) ***B61K 9/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 464 879** (51) ***F16C 19/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 464 897** (51) ***F16H 25/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 465 752** (51) ***B62D 5/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 467 283** (51) ***B60S 1/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 467 325** (51) ***B66F 9/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 468 861** (51) ***C12N 15/09***
(45) 10.09.2014

(11) **2 469 821** (51) ***H04L 12/58***
(45) 10.09.2014

(11) **2 472 652** (51) ***H01M 10/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 472 827** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 473 105** (51) ***A61M 16/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 474 702** (51) ***E06B 9/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 474 940** (51) ***G06K 19/07***
(45) 10.09.2014

(11) **2 475 147** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 477 854** (51) ***B60S 1/40***
(45) 10.09.2014

(11) **2 478 879** (51) ***A61F 13/15***
(45) 10.09.2014

(11) **2 479 580** (51) ***G01P 15/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 479 950** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 480 406** (51) ***B31F 1/07***
(45) 10.09.2014

(11) **2 480 629** (51) ***C09K 19/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 480 801** (51) ***F16G 3/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 483 464** (51) ***D06F 33/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 483 910** (51) ***H01J 49/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 484 412** (51) ***A63B 71/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 484 925** (51) ***F16C 19/49***
(45) 10.09.2014

(11) **2 486 844** (51) ***A47L 15/50***
(45) 10.09.2014

(11) **2 487 050** (51) ***B60C 9/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 490 764** (51) ***A61N 2/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 492 037** (51) ***B23F 5/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 493 701** (51) ***B42D 15/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 494 233** (51) ***F16F 1/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 495 086** (51) ***B29C 49/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 495 090** (51) ***B29C 49/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 495 492** (51) ***F21V 23/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 495 926** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 498 262** (51) ***H01B 3/44***
(45) 10.09.2014

(11) **2 498 944** (51) ***B23K 9/095***
(45) 10.09.2014

(11) **2 499 381** (51) ***F16B 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 499 407** (51) ***E03F 5/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 500 020** (51) ***A61K 31/4439***
(45) 10.09.2014

(11) **2 500 382** (51) ***C08L 67/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 502 329** (51) ***H02J 7/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 503 043** (51) ***D06F 33/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 503 046** (51) ***D06F 35/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 504 651** (51) ***F28D 7/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 504 879** (51) ***H01M 10/0562***
(45) 10.09.2014

(11) **2 507 063** (51) ***B41M 3/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 507 646** (51) ***G01S 13/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 508 122** (51) ***A61B 1/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 508 275** (51) ***B21D 39/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 508 662** (51) ***D04H 1/48***
(45) 10.09.2014

(11) **2 509 283** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 509 643** (51) ***A61L 26/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 511 067** (51) ***B29C 45/72***
(45) 10.09.2014

(11) **2 512 025** (51) ***H02M 3/335***
(45) 10.09.2014

(11) **2 512 585** (51) ***A61N 1/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 512 744** (51) ***B25B 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 513 151** (51) ***C08B 37/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 514 125** (51) ***H04J 3/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 514 430** (51) ***A61K 36/185***
(45) 10.09.2014

(11) **2 514 669** (51) ***B64C 3/58***
(45) 10.09.2014

(11) **2 515 023** (51) ***F16M 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 516 144** (51) ***B29D 30/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 516 263** (51) ***B64C 11/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 516 962** (51) ***G01C 19/5607***
(45) 10.09.2014

(11) **2 517 580** (51) ***A23L 3/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 518 696** (51) ***G07D 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 518 773** (51) ***H01L 29/786***
(45) 10.09.2014

(11) **2 519 794** (51) ***F25D 25/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 523 968** (51) ***C07K 7/56***
(45) 10.09.2014

(11) **2 524 692** (51) ***A61K 31/40***
(45) 10.09.2014

(11) **2 525 620** (51) ***H04W 76/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 527 175** (51) ***B60J 5/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 527 229** (51) ***B62D 5/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 527 706** (51) ***F16L 55/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 528 184** (51) ***H02J 3/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 528 255** (51) ***H04J 3/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 528 293** (51) ***H04L 27/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 528 918** (51) ***C07D 487/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 529 391** (51) ***H01J 61/35***
(45) 10.09.2014

(11) **2 529 958** (51) ***B60C 23/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 530 107** (51) ***C08J 3/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 530 147** (51) ***C12N 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 530 507** (51) ***G02B 26/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 530 882** (51) ***H04W 92/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 530 974** (51) ***H04W 24/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 531 120** (51) ***A61B 17/295***
(45) 10.09.2014

(11) **2 532 660** (51) ***C07D 405/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 532 813** (51) ***E05B 63/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 532 840** (51) ***F01D 21/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 533 518** (51) ***H04N 5/232***
(45) 10.09.2014

(11) **2 534 394** (51) ***F16H 1/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 535 746** (51) ***G02B 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 535 983** (51) ***H01Q 21/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 536 490** (51) ***B01F 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 536 595** (51) ***B60R 21/203***
(45) 10.09.2014

(11) **2 537 450** (51) ***A47L 5/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 540 560** (51) ***B60N 2/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 540 740** (51) ***C07K 14/705***
(45) 10.09.2014

(11) **2 540 900** (51) ***D06F 39/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 542 128** (51) ***A47J 31/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 542 533** (51) ***C07D 235/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 543 276** (51) ***A45D 40/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 543 287** (51) ***A47J 27/21***
(45) 10.09.2014

(11) **2 543 298** (51) ***A47L 5/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 543 533** (51) ***B60K 17/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 543 980** (51) ***G01M 1/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 544 330** (51) ***H02J 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 544 485** (51) ***H04W 24/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 544 840** (51) ***B22F 3/105***
(45) 10.09.2014

(11) **2 544 873** (51) ***B29C 49/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 544 926** (51) ***B60R 22/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 544 941** (51) ***B60W 10/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 546 654** (51) ***G01N 33/94***
(45) 10.09.2014

(11) **2 547 895** (51) ***F02M 51/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 549 484** (51) ***G21C 15/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 549 880** (51) ***A23F 3/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 549 897** (51) ***A24F 47/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 550 549** (51) ***G01T 1/29***
(45) 10.09.2014

(11) **2 551 115** (51) ***B41J 2/175***
(45) 10.09.2014

(11) **2 551 129** (51) ***B60C 19/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 552 029** (51) ***H04B 1/40***
(45) 10.09.2014

(11) **2 552 674** (51) ***B29C 67/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 553 946** (51) ***H04R 3/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 554 451** (51) ***B61B 7/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 555 859** (51) ***B01F 3/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 557 054** (51) ***B65D 33/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 557 954** (51) ***A43C 17/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 557 955** (51) ***A43C 17/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 558 073** (51) ***A61K 9/107***
(45) 10.09.2014

(11) **2 558 367** (51) ***B65B 1/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 559 796** (51) ***D04H 1/54***
(45) 10.09.2014

(11) **2 561 515** (51) ***G21C 7/113***
(45) 10.09.2014

(11) **2 561 872** (51) ***A61K 31/435***
(45) 10.09.2014

(11) **2 562 054** (51) ***B60R 21/207***
(45) 10.09.2014

(11) **2 562 107** (51) ***B65H 5/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 562 160** (51) ***C07D 231/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 562 778** (51) ***H01H 1/54***
(45) 10.09.2014

(11) **2 562 934** (51) ***H03K 3/014***
(45) 10.09.2014

(11) **2 563 605** (51) ***B60C 23/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 565 198** (51) ***C07F 9/6593***
(45) 10.09.2014

(11) **2 565 371** (51) ***E21B 43/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 565 540** (51) ***F23N 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 565 699** (51) ***G02B 26/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 565 863** (51) ***G09F 3/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 565 903** (51) ***H01J 37/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 566 451** (51) ***A61K 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 566 860** (51) ***C07D 401/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 567 075** (51) ***F16J 15/54***
(45) 10.09.2014

(11) **2 567 820** (51) ***B41J 2/175***
(45) 10.09.2014

(11) **2 568 093** (51) ***E04D 3/362***
(45) 10.09.2014

(11) **2 568 559** (51) ***H02H 3/44***
(45) 10.09.2014

(11) **2 570 060** (51) ***A47J 31/44***
(45) 10.09.2014

(11) **2 570 484** (51) ***C12N 15/82***
(45) 10.09.2014

(11) **2 571 766** (51) ***B65B 9/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 572 794** (51) ***B04B 7/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 572 824** (51) ***B23Q 11/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 573 339** (51) ***F01N 1/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 573 586** (51) ***G01S 19/28***
(45) 10.09.2014

(11) **2 573 886** (51) ***H02B 1/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 574 235** (51) ***A01M 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 574 507** (51) ***B60R 16/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 574 571** (51) ***B65D 77/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 574 678** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 575 271** (51) ***H04B 7/185***
(45) 10.09.2014

(11) **2 576 045** (51) ***B01J 8/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 576 418** (51) ***B67B 3/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 576 877** (51) ***D01H 13/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 579 295** (51) ***H01J 63/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 580 384** (51) ***D06F 39/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 580 549** (51) ***F25D 23/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 580 950** (51) ***H05K 7/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 581 159** (51) ***B23C 3/35***
(45) 10.09.2014

(11) **2 581 335** (51) ***B66D 1/74***
(45) 10.09.2014

(11) **2 582 361** (51) ***A61K 9/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 582 408** (51) ***A61L 27/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 582 409** (51) ***A61L 27/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 582 553** (51) ***B60R 21/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 583 607** (51) ***A47L 9/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 584 030** (51) ***C12M 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 584 574** (51) ***H01F 37/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 584 749** (51) ***H04L 27/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 585 091** (51) ***A61K 38/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 585 123** (51) ***A61L 27/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 585 909** (51) ***G06F 9/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 586 820** (51) ***C08K 3/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 587 014** (51) ***F01P 1/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 587 015** (51) ***F01P 1/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 587 016** (51) ***F01P 1/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 587 126** (51) ***F21S 8/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 587 612** (51) ***H02J 3/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 587 667** (51) ***H03F 3/191***
(45) 10.09.2014

(11) **2 587 777** (51) ***H04M 3/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 589 551** (51) ***B65G 11/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 589 565** (51) ***B66C 23/76***
(45) 10.09.2014

(11) **2 590 042** (51) ***G05D 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 590 663** (51) ***A61K 35/76***
(45) 10.09.2014

(11) **2 590 828** (51) ***B60C 11/11***
(45) 10.09.2014

(11) **2 590 840** (51) ***B60S 1/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 591 257** (51) ***F16K 31/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 591 353** (51) ***G01N 33/38***
(45) 10.09.2014

(11) **2 591 465** (51) ***G08G 1/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 592 019** (51) ***B65D 83/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 592 610** (51) ***G08G 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 592 809** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 594 137** (51) ***A23C 13/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 594 468** (51) ***B62K 19/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 594 687** (51) ***D06F 58/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 595 470** (51) ***A01G 9/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 596 004** (51) ***C07H 19/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 596 287** (51) ***F22B 1/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 596 595** (51) ***H04L 9/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 596 753** (51) ***A61B 8/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 596 906** (51) ***B23Q 11/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 597 043** (51) ***B65B 35/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 597 185** (51) ***D06F 25/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 597 249** (51) ***E21B 7/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 597 813** (51) ***H04L 12/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 597 898** (51) ***H04W 8/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 597 956** (51) ***A01N 43/90***
(45) 10.09.2014

(11) **2 598 184** (51) ***A61M 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 598 412** (51) ***B65D 81/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 598 454** (51) ***C03C 17/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 598 798** (51) ***F22B 21/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 598 813** (51) ***F25B 6/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 599 135** (51) ***H01L 39/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 599 907** (51) ***D04H 1/72***
(45) 10.09.2014

(11) **2 600 195** (51) ***G03G 5/047***
(45) 10.09.2014

(11) **2 600 201** (51) ***G03G 5/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 600 520** (51) ***H03B 5/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 601 005** (51) ***B23K 26/03***
(45) 10.09.2014

(11) **2 601 102** (51) ***B65B 3/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 601 118** (51) ***B65G 47/48***
(45) 10.09.2014

(11) **2 601 480** (51) ***B60W 30/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 601 503** (51) ***G06K 9/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 601 706** (51) ***H01P 1/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 601 775** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 603 361** (51) ***B26D 3/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 603 590** (51) ***C12N 15/67***
(45) 10.09.2014

(11) **2 603 729** (51) ***F17C 3/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 603 882** (51) ***G06K 19/077***
(45) 10.09.2014

(11) **2 604 632** (51) ***C08C 19/44***
(45) 10.09.2014

(11) **2 605 080** (51) ***G04B 13/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 605 083** (51) ***G04B 31/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 605 919** (51) ***B60B 3/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 605 995** (51) ***B66F 9/075***
(45) 10.09.2014

(11) **2 606 128** (51) ***C07K 14/005***
(45) 10.09.2014

(11) **2 606 169** (51) ***D03D 15/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 606 288** (51) ***F24J 2/07***
(45) 10.09.2014

(11) **2 607 524** (51) ***C25D 3/56***
(45) 10.09.2014

(11) **2 609 045** (51) ***C03B 33/095***
(45) 10.09.2014

(11) **2 609 314** (51) ***F02D 11/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 609 852** (51) ***A61B 3/11***
(45) 10.09.2014

(11) **2 610 171** (51) ***B64C 25/56***
(45) 10.09.2014

(11) **2 610 384** (51) ***D05B 3/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 610 976** (51) ***H01R 13/627***
(45) 10.09.2014

(11) **2 612 384** (51) ***H01M 2/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 614 276** (51) ***F16K 1/42***
(45) 10.09.2014

(11) **2 614 332** (51) ***F42D 1/05***
(45) 10.09.2014

(11) **2 614 708** (51) ***A01K 39/012***
(45) 10.09.2014

(11) **2 614 841** (51) ***A61L 15/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 615 238** (51) ***E06B 9/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 615 612** (51) ***G11C 13/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 616 223** (51) ***B29C 45/76***
(45) 10.09.2014

(11) **2 617 494** (51) ***B02C 18/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 617 563** (51) ***B32B 5/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 618 543** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 618 776** (51) ***A61C 17/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 619 360** (51) ***D01G 19/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 620 073** (51) ***A45D 1/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 620 218** (51) ***B02C 4/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 620 329** (51) ***B60R 13/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 620 404** (51) ***B66B 1/46***
(45) 10.09.2014

(11) **2 621 962** (51) ***C08F 10/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 622 724** (51) ***H02M 7/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 623 616** (51) ***C21D 7/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 624 251** (51) ***G10K 11/178***
(45) 10.09.2014

(11) **2 624 597** (51) ***H04R 25/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 625 047** (51) ***B60B 27/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 625 106** (51) ***B65B 13/26***
(45) 10.09.2014

(11) **2 625 354** (51) ***E05B 79/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 625 475** (51) ***F25B 17/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 626 526** (51) ***F01M 1/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 626 855** (51) ***G10L 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 626 863** (51) ***G11C 16/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 627 105** (51) ***H04S 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 627 252** (51) ***A61B 5/145***
(45) 10.09.2014

(11) **2 628 271** (51) ***H04L 12/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 628 668** (51) ***B62J 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 628 723** (51) ***C07C 253/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 629 071** (51) ***G01H 17/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 630 056** (51) ***B65D 71/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 630 062** (51) ***B65G 11/20***
(45) 10.09.2014

(11) **2 630 255** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.09.2014

(11) **2 630 888** (51) ***A45B 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 631 123** (51) ***B60R 13/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 632 104** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 632 546** (51) ***A61N 1/372***
(45) 10.09.2014

(11) **2 633 299** (51) ***G01N 27/62***
(45) 10.09.2014

(11) **2 633 302** (51) ***G01N 29/07***
(45) 10.09.2014

(11) **2 633 530** (51) ***H01T 4/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 633 542** (51) ***H01H 71/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 633 652** (51) ***H04L 12/801***
(45) 10.09.2014

(11) **2 634 247** (51) ***C12N 1/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 635 194** (51) ***A61B 17/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 635 574** (51) ***C07D 471/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 636 295** (51) ***A01D 34/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 636 584** (51) ***B62K 11/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 637 933** (51) ***B65B 3/24***
(45) 10.09.2014

(11) **2 639 360** (51) ***E02F 3/96***
(45) 10.09.2014

(11) **2 640 337** (51) ***A61H 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 640 714** (51) ***C07D 317/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 641 133** (51) ***G05B 11/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 641 492** (51) ***A41D 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 641 493** (51) ***A41D 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 641 934** (51) ***C08K 5/56***
(45) 10.09.2014

(11) **2 643 180** (51) ***B60J 7/057***
(45) 10.09.2014

(11) **2 643 192** (51) ***B60R 19/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 643 312** (51) ***C07D 401/14***
(45) 10.09.2014

(11) **2 643 397** (51) ***C08K 3/22***
(45) 10.09.2014

(11) **2 643 579** (51) ***F02K 7/16***
(45) 10.09.2014

(11) **2 643 622** (51) ***F16L 3/223***
(45) 10.09.2014

(11) **2 644 262** (51) ***B01F 15/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 644 461** (51) ***B60R 99/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 644 727** (51) ***C22C 21/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 645 850** (51) ***A01K 5/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 646 614** (51) ***D06F 39/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 646 683** (51) ***F03D 1/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 647 069** (51) ***H01M 2/30***
(45) 10.09.2014

(11) **2 647 513** (51) ***B60H 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 648 003** (51) ***G01P 15/125***
(45) 10.09.2014

(11) **2 648 642** (51) ***A61B 19/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 648 941** (51) ***H01B 19/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 649 468** (51) ***B06B 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 651 211** (51) ***A01J 5/017***
(45) 10.09.2014

(11) **2 651 508** (51) ***A61N 1/375***
(45) 10.09.2014

(11) **2 651 890** (51) ***C07D 209/70***
(45) 10.09.2014

(11) **2 652 243** (51) ***E21B 33/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 653 875** (51) ***G01R 15/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 655 463** (51) ***C08G 18/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 656 415** (51) ***H01M 2/34***
(45) 10.09.2014

(11) **2 656 534** (51) ***H04L 9/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 656 540** (51) ***H04L 12/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 658 165** (51) ***H04L 9/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 659 190** (51) ***F24C 7/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 659 571** (51) ***H02K 1/27***
(45) 10.09.2014

(11) **2 660 599** (51) ***G01N 33/50***
(45) 10.09.2014

(11) **2 660 990** (51) ***H04B 3/54***
(45) 10.09.2014

(11) **2 661 329** (51) ***B06B 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 662 099** (51) ***A61M 1/12***
(45) 10.09.2014

(11) **2 664 929** (51) ***G01R 1/36***
(45) 10.09.2014

(11) **2 665 257** (51) ***H04N 5/345***
(45) 10.09.2014

(11) **2 668 813** (51) ***H04W 28/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 672 289** (51) ***G01S 13/93***
(45) 10.09.2014

(11) **2 672 661** (51) ***H04M 11/06***
(45) 10.09.2014

(11) **2 673 311** (51) ***C08G 18/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 674 470** (51) ***C09K 11/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 676 398** (51) ***H04L 9/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 677 203** (51) ***F16H 37/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 679 308** (51) ***B02C 13/13***
(45) 10.09.2014

(11) **2 680 034** (51) ***G01S 17/32***
(45) 10.09.2014

(11) **2 681 054** (51) ***B42D 15/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 683 068** (51) ***H02M 3/335***
(45) 10.09.2014

(11) **2 684 803** (51) ***B65B 9/04***
(45) 10.09.2014

(11) **2 685 194** (51) ***F27B 17/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 685 658** (51) ***H04L 1/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 687 301** (51) ***B21D 53/10***
(45) 10.09.2014

(11) **2 689 333** (51) ***G06F 11/18***
(45) 10.09.2014

(11) **2 689 650** (51) ***A01D 34/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 694 920** (51) ***G01D 3/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 695 782** (51) ***B60W 10/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 696 136** (51) ***F21V 21/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 699 307** (51) ***F16L 11/112***
(45) 10.09.2014

(11) **2 703 278** (51) ***B63B 35/79***
(45) 10.09.2014

(11) **2 706 727** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.09.2014

(11) **2 708 316** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 10.09.2014

(11) **2 712 687** (51) ***B21D 1/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 712 956** (51) ***D06M 13/02***
(45) 10.09.2014

(11) **2 715 271** (51) ***F41H 5/02***
(45) 10.09.2014

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 245 773** 03.07.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 444 217** 18.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 454 532** 15.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 597 367** 11.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 625** 05.02.2015
(84) DE FR GB

(11) **1 807 296** 25.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 537** 11.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 419** 12.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 913** 19.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 931** 12.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 791** 12.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 352 471** 11.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 243** 10.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 560 787** 11.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 847 211** 25.06.2015
(11) **1 396 361** 10.03.2015
(11) **1 544 230** 10.04.2015
(11) **1 813 548** 10.04.2015
(11) **1 813 550** 10.04.2015
(11) **1 984 381** 06.03.2015
(11) **2 106 899** 24.01.2015
(11) **2 328 859** 14.03.2015
(11) **2 509 610** 11.03.2015

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 679 400** 22.03.2015
(11) **2 064 532** 10.04.2015
(11) **2 351 120** 12.04.2015

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

(11) **1 926 477** 03.07.2015

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 183 326**
R0009/14 24.02.2015
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 037 592**
(51) ***A61K***

(11) **1 047 388**
(51) ***A61K 8/40*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/49***

(11) **1 299 613**
(51) ***E06B 9/40*** ***E06B 9/08***

(11) **1 542 545**
(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** ***A23K 1/00*** ***A23K 1/14***

(11) **2 107 884**
(51) ***A61B 3/036***

(11) **2 153 061**
(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00*** ***F03D 1/00***

(11) **2 306 757**
(51) ***H04W 72/00***

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 489 174** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINER EIGENSCHAFT EINES PROTEINS*
• *METHOD FOR MODIFYING A PROPERTY OF A PROTEIN*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE PROPRIETE D'UNE PROTEINE*

(11) **1 677 845** (51) ***A61L 15/60***
(54) • *WASSERABSORBENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFUER*

(11) **1 910 469** (51) ***C08L 69/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLAGZÄHMODIFIZIERTEN POLYCARBONAT- ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRODUCTION METHODS OF POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH MODIFIED RESILIENCE*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE A RESILIENCE MODIFIEE*

(11) **2 589 489** (51) ***C08J 7/04***
(54) • *SHRINKABLE FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 017 253** (51) ***H04R 25/00***
(73) Sivantos GmbH, Henri-Dunant-Straße 100, 91058 Erlangen, DE
Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(11) **1 065 284** (51) ***C21D 8/04***
(73) ArcelorMittal, 24-26 boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU

(11) **1 150 843** (51) ***B41F 17/00***
(73) NILPETER A/S, Elmedalsvej 20, DK-4200 Slagelse, DK
Stensborg A/S, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK

(11) **1 162 291** (51) ***C30B 15/26***
(73) Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP

(11) **1 569 912** (51) ***C07D 235/18***
(73) Pharmacyclics LLC, 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064-6400, US

(11) **1 668 384** (51) ***G01S 7/493***
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 702 247** (51) ***A61F 2/01***
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **1 755 596** (51) ***C07D 213/56***
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH

(11) **1 803 510** (51) ***B21D 5/02***
(73) Amada Co., Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(11) **1 815 844** (51) ***A61K 8/81***
(73) Laboratoires Dermatologiques d'Uriage, 6, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(11) **1 825 851** (51) ***A61K 31/535***
(73) Vivus, Inc., 351 E. Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US

(11) **1 843 755** (51) ***A61K 9/00***
(73) Emisphere Technologies, Inc., 4 Becker Farm Road, Suite 103, Roseland, NJ 07068, US

(11) **1 850 682** (51) ***C12G 1/00***
(73) Biolaffort, 126 Quai De La Souys, 33100 Bordeaux, FR

(11) **1 861 149** (51) ***A61M 15/00***
(73) Medical products research S.r.l., Piazza San Magno, 7, 20025 Legnano, IT

(11) **1 942 857** (51) ***A61H 7/00***
(73) HLD Healthy Life Devices Ltd., Ahventie 4, 02170 Espoo, FI

(11) **2 004 296** (51) ***A63B 69/00***
(73) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK

(11) **2 026 828** (51) ***A61K 36/82***
(73) IAMS Europe B.V., Vosmatenweg 4, 7742 PB Coevorden, NL

(11) **2 101 747** (51) ***C12Q 1/68***
(73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Blvd., Suite 325, MSC 7660 Bethesda, MD 20892-7660, US

(11) **2 275 553** (51) ***C12N 15/31***
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **2 311 398** (51) ***A61B 18/02***
(73) Adagio Medical, Inc., 26051 Merit Circle Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US

(11) **2 336 174** (51) ***C07K 16/10***
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **2 338 980** (51) ***C12N 5/071***
(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(11) **2 338 981** (51) ***C12N 5/071***
(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(11) **2 342 897** (51) ***H04N 7/16***
(73) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(11) **2 381 021** (51) ***D04B 35/02***
(73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(11) **2 427 282** (51) ***B21D 37/16***
(73) Braun, Manuela, Im Fischerfeld 36, 66740 Saarlouis, DE

(11) **2 443 348** (51) ***F15B 11/042***
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **2 452 203** (51) ***G01S 5/14***
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **2 452 300** (51) ***G06Q 20/32***
(73) SMK Corporation, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(11) **2 491 998** (51) ***B01D 53/62***
(73) SunFire GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE

(11) **2 503 128** (51) ***F02B 43/00***
(73) SICURGAS S.r.l., Via G.E. Reginato, 5, 31100 Treviso, IT

(11) **2 512 359** (51) ***A61B 19/00***
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US

(11) **2 553 670** (51) ***G08C 17/02***
(73) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(11) **2 574 287** (51) ***A61B 17/12***
(73) Sentreheart, Inc., 300 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 585 330** (51) ***B60K 17/16***
(73) Müller, Werner, Stühlingerstr. 21, 79805 Eggingen, DE

(11) **2 591 649** (51) ***A01B 33/14***
(73) Kongskilde Industries A/S, Skælskørvej 64, 4180 Sorø, DK

(11) **2 661 339** (51) ***B26B 21/56***
(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, 1350 Timberlake Manor Parkway, Chesterfield MO 63017, US

(11) **2 697 510** (51) ***F03G 6/06***
(73) INNOVA ENERGY SOLUTIONS S.p.A., Via Raffaello Sanzio, 23, 65124 Pescara, IT

(11) **2 712 421** (51) ***G01D 5/14***
(73) Mokrzecki, Arkadiusz Bernard, Pajtuny 31, 11-030 Purda, PL
NEF, Czeslaw, ul. Grunwaldzka 7/1a, 10-123 Olsztyn, PL

(11) **2 726 245** (51) ***F16P 1/06***
(73) Primetals Technologies France SAS, 41, Route de Feurs, 42600 Savigneux, FR

(11) **2 745 805** (51) ***A61F 2/01***
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(11) **2 749 254** (51) ***A61F 2/01***
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 162 291** (51) ***C30B 15/26***
(72) MORIYA, Masato, Komatsu Ltd, c/o Sumco Techxiv Corporation 1324-2, Masuragahara-machi Omura-shi, Nagasaki 256-8555, JP
HANAMOTO, Tadayuki, Komatsu Ltd, c/o Sumco Techxiv Corporation 1324-2, Masuragahara-machi Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP
MIMURA, Kazuhiro, Komatsu Ltd, c/o Sumco Techxiv Corporation 1324-2, Masuragahara-machi Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP
KOTOOKA, Toshirou, c/o Komatsu Denshi Kinzoku K.K., c/o Sumco Techxiv Corporation 1324-2, Masuragahara-machi Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP

(11) **1 701 137** (51) ***G01D 5/347***
(72) Mizutani, Miyako, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Nagahama, Tatsuya, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(11) **2 068 906** (51) ***A61K 38/16***
(72) LEE, Suk-Chan, 712-405, Woobang Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR
KIM, Yong-Sung, 112-302, Hyundai Hometown 176, Maetan 1(il)-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-710, KR
KWON, Myung-Hee, 809, Campus Ville 37-17, Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-821, KR
KIM, Tai-Hyun, 110-901, Samsung Raemian Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-723, KR
KIM, Jeong-Sun, 102-1004, Jinro Apt. Ilgok-dong Buk-gu, Gwangju 500-160, KR
LEE, Gun-Sup, 303 549-7, Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR
SHIM, Hye-Kyung, 712-405, Woobang Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR
PARK, Eul-Yong, 313-704, Yanghyeon Maeul Sinan Apt. Singal-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-589, KR
JUNG, Yu-Chul, 508-104, Muwon Maeul 5-danji 767 Haengsin 2(i)-dong Deokyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-724, KR
KIM, Ki-Yoon, 7-9, Taepyeong-dong Wansan-gu Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-080, KR
JUNG, Yi-Jung, 1033-60, Doksan 2(i)-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-830, KR
LEE, Woo-Ram, 104-509, Cheongsol Apt. Jeongwang 2(i)-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-754, KR
KIM, Young-Rim, C-801, Lotte Castle Apt. 888-34, Bangbae 1(il)-dong Seocho-gu, Seoul 137-841, KR
SOHN, Jong-Nam, Ga-205, Yangji Yeollip 89-3, Onsu-dong Guro-gu, Seoul 152-906, KR
LEE, Seung-Hyun, 105-407, Geojang 2(i)-cha Apt. 592 Seogok-ri Panbu-myeon Wonju-si, Gangwon-do 220-912, KR
SONG, Jae-Youg, 175, Jungangno, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 403-757, KR
CHOI, Eun-Jin, 175, Jungangno, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 403-757, KR

(11) **2 290 668** (51) ***H01H 9/02***
(72) Ilsche, Jochen, Eva-Hollands-Weg 8, 45219 Essen, DE
Sersch, Jürgen, Hasencleverstrasse 106, 42659 Solingen, DE

(11) **2 318 625** (51) ***E05B 47/00***
(72) WITTKE, Norman, Am Steinbach 6, 72459 Albstadt, DE
HIRSCHOFF, Oliver, Adalbert Stifter Strasse 13, 72461 Albstadt, DE

(11) **2 357 695** (51) ***H01M 4/86***
(72) KAWASHIMA, Tsutomu, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chu-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIGASHINO, Hideyo, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, Takashi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 371 190** (51) ***A01B 33/08***
(72) Gebbeken, Martin, Alte Strasse 67b, 46519 Alpen, DE
Werries, Dieter, Riller Weg 20, 46519 Alpen, DE
Paeßens, Christian, Wiesenweg 38, 47661 Issum, DE
Lukas, Thomas, Quantwicker Strasse 40a, 48683 Ahaus-Wüllen, DE
Geraats, Marcel, Steyler Strasse 194a, 41334 Nettetal, DE
Berendsen, Mark, Korenhorster Weg 4a, 7044 AJ Lengel, NL

(11) **2 585 330** (51) ***B60K 17/16***
(72) Müller, Werner, Stühlingerstr. 21, 79805 Eggingen, DE

(11) **2 656 141** (51) ***G02F 1/35***
(72) JÁUREGUI MISAS, César, Jahnstr. 4, 07743 Jena, DE
TÜNNERMANN, Andreas, Wilhelm-Wagenfeld Str. 16, 99425 Weimar, DE
LIMPERT, Jens, Mühlenweg 12, 07751 Jena, DE
NODOP, Dirk, Hügelstrasse 39, 07749 Jena, DE

(11) **2 712 421** (51) ***G01D 5/14***
(72) Mokrzecki, Arkadiusz Bernard, Pajtuny 31, 11-030 Purda, PL
NEF, Czeslaw, ul. Grunwaldzka 7/1a, 10-123 Olsztyn, PL

(11) **2 780 501** (51) ***D06N 3/00***
(72) CARDINALI, Walter, Via M.G. Cicioni, 1B, Cerqueto, 06055 Marsciano (perugia), IT
ROMANI, Gianni, Via C. Battisti 159, 05100 Terni, IT
PALOMBA, Giovanni, Via Eugenio Chiese 18, 05100 Terni, IT
ZOPPITELLI, David, Via del Capriolo 9, 05100 Terni, IT
ARMADORI, Paolo, Via Colonna 81, 05021 Acquasparta, IT

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 926 477** (51) ***A61K 9/16***
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

(11) **2 582 835** (51) ***C12Q 1/37***
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 603 462** (51) ***A61B 10/00***
(60) 15176706.8

(11) **1 729 793** (51) ***A61K 38/17***
(60) 15176887.6

(11) **1 762 205** (51) ***A61F 13/00***
(60) 15177132.6

(11) **1 824 876** (51) ***C07K 14/435***
(60) 11150814.9 / 2 360 180
15176691.2

(11) **1 943 962** (51) ***A61B 17/072***
(60) 15176712.6

(11) **2 004 148** (51) ***A61K 9/16***
(60) 15176475.0

(11) **2 018 172** (51) ***A61K 33/06***
(60) 15176113.7

(11) **2 186 499** (51) ***A61G 7/05***
(60) 15176433.9

(11) **2 201 039** (51) ***C07K 16/10***
(60) 15176239.0

(11) **2 201 384** (51) ***G01N 33/68***
(60) 15176660.7

(11) **2 293 480** (51) ***H04L 1/00***
(60) 15176310.9

(11) **2 322 501** (51) ***C07C 235/70***
(60) 15176495.8

(11) **2 367 738** (51) ***B65D 85/804***
(60) 15176642.5

(11) **2 385 832** (51) ***A61K 31/535***
(60) 15176697.9

(11) **2 408 515** (51) ***A61N 1/05***
(60) 15176464.4

(11) **2 525 536** (51) ***H04L 12/711***
(60) 15176388.5

(11) **2 534 059** (51) ***B65D 5/42***
(60) 15176647.4

(11) **2 575 821** (51) ***A61K 31/554***
(60) 15176673.0

(11) **2 623 516** (51) ***A61K 39/395***
(60) 15176159.0

(11) **2 641 136** (51) ***G05D 3/00***
(60) 15176362.0

(11) **2 671 557** (51) ***A61G 7/10***
(60) 15176291.1

(11) **2 675 188** (51) ***H04R 19/00***
(60) 15176472.7

(11) **2 693 822** (51) ***H04W 72/04***
(60) 15176677.1

(11) **2 706 918** (51) ***A61B 6/00***
(60) 15176352.1

(11) **2 707 818** (51) ***G06F 17/30***
(60) 15176859.5

(11) **2 709 547** (51) ***A61B 18/00***
(60) 15176768.8

(11) **2 813 141** (51) ***A01H 1/04***
(60) 15176340.6

(11) **2 815 720** (51) ***A61F 2/00***
(60) 15176450.3

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 735 885** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 IE 20.12.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
PT 28.12.2004 SE 28.10.2004

(11) **0 785 775** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 30.11.2010
ES 04.11.2010 GR 02.06.2011
IE 03.11.2010 LU 03.11.2010
MC 30.11.2010 PT 03.05.2011
SE 04.11.2010

(11) **0 791 609** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 DK 30.10.2003
ES 07.02.2010 FI 06.02.2010
GB 06.02.2010 IE 30.07.2003
LI 28.02.2010 LU 06.02.2004
NL 01.09.2010 PT 30.12.2003
SE 07.02.2010

(11) **0 800 804** (51) ***A61F 5/445***
(84) ES 11.04.2010 (84) FI 25.06.2003
GR 04.11.2010 LU 10.04.2010
MC 30.04.2004 PT 25.09.2003

(11) **0 838 214** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 10.10.2010 (84) BE 31.10.2013
DK 31.10.2010 FI 10.10.2010
GR 03.05.2011 IE 11.10.2010
NL 01.05.2011 PT 11.04.2011
SE 11.10.2010

(11) **0 861 311** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 DK 02.10.2003
ES 21.09.2011 FI 02.07.2003
GR 03.04.2012 IE 22.09.2003
LI 02.07.2003 LU 20.09.2003
PT 02.10.2003 SE 21.09.2011

(11) **0 878 980** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 11.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 DE 31.05.2011
DK 30.11.2010 FI 11.11.2010
FR 30.11.2010 GB 11.11.2010
GR 02.06.2011 IE 11.11.2010
IT 11.11.2010 LI 30.11.2010
LU 11.11.2010 MC 30.11.2010
NL 01.06.2011 PT 20.05.2014
SE 12.11.2010

(11) **0 931 054** (51) ***C07C 209/86***
(84) ES 29.08.2011 (84) IT 28.08.2011
NL 01.03.2012

(11) **1 010 057** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 22.01.2010 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2010 DK 31.01.2010
FI 22.01.2010 GR 04.08.2010
IE 22.01.2010 IT 22.01.2009
LI 31.01.2010 LU 22.01.2009
MC 31.01.2010 NL 01.08.2003
PT 22.07.2010 SE 23.01.2009

(11) **1 030 622** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 03.11.2012 (84) BE 30.11.2012
DK 30.11.2012 GR 04.06.2013
NL 01.06.2013

(11) **1 082 913** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 30.09.2007
CH 30.09.2007 CY 15.08.2007
DE 19.11.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IT 30.09.2007
LI 30.09.2007 LU 07.09.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007

(11) **1 104 493** (51) ***C25D 13/06***
(84) DE 01.02.2012 (84) ES 02.07.2011
FR 01.08.2011 GB 01.07.2011
IT 01.07.2011

(11) **1 118 463** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CY 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.01.2010 FI 07.06.2006
FR 01.02.2010 GB 17.01.2010
GR 08.09.2006 IE 17.01.2007
IT 17.01.2010 LU 17.01.2007
MC 31.01.2007 NL 01.08.2010
PT 07.11.2006 SE 18.01.2010
TR 07.06.2006

(11) **1 123 376** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 31.07.2010
CH 13.09.2006 CY 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 13.07.2010
FI 13.09.2006 FR 02.08.2010
GR 02.02.2011 IE 12.07.2007
IT 12.07.2010 LI 13.09.2006
LU 12.07.2007 MC 31.07.2007
NL 01.02.2011 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 131 640** (51) ***G01P 13/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CH 31.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 FR 31.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
IT 31.08.2007 LI 31.08.2007
LU 14.08.2007 MC 31.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007

(11) **1 157 835** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CY 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 23.05.2010 FI 19.07.2006
FR 31.05.2010 GB 22.05.2010
GR 20.10.2006 IE 22.05.2007
IT 22.05.2010 LU 22.05.2007
MC 31.05.2007 NL 01.12.2010
PT 19.12.2006 SE 23.05.2010
TR 19.07.2006

(11) **1 179 302** (51) ***A41D 1/08***
(84) CY 06.09.2006 (84) DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 189 586** (51) ***A61Q 1/06***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 20.04.2005
DE 03.08.2010 DK 20.07.2005
ES 12.01.2010 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 11.01.2006
IT 11.01.2010 LI 20.04.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 200 361** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
IT 31.03.2004 LI 31.10.2004
LU 04.10.2004 MC 31.10.2004
NL 31.03.2004 PT 31.08.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 204 856** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 31.08.2010
CY 18.08.2008 DK 31.08.2010

ES 19.08.2010
GR 02.03.2011
LU 18.08.2008
NL 01.03.2011
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2008

(11) **1 208 066** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 13.12.2006
LU 03.08.2007
SE 13.03.2007
(84) FI 13.12.2006
MC 31.08.2007

(11) **1 208 650** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.09.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 01.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IT 27.02.2008
LU 01.09.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 208 651** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.09.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GR 14.05.2008
IT 13.02.2008
LU 01.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
GB 01.09.2008
IE 01.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 214 255** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
IT 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 228 277** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 06.10.2011
ES 07.10.2011
FR 02.11.2011
IE 06.10.2011
LU 06.10.2007
NL 01.08.2012
(84) CY 13.06.2007
FI 01.08.2012
GR 03.05.2012
IT 06.10.2011
MC 31.10.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 238 160** (51) ***D21H 23/14***
(84) CY 01.03.2006
GR 02.06.2011
LU 02.11.2006
(84) DK 30.11.2006
IE 02.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 247 350** (51) ***H04B 11/00***
(84) FR 31.01.2014
(84) GB 12.01.2014

(11) **1 251 964** (51) ***B03C 7/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 21.01.2005
FI 11.08.2004
IE 21.01.2005
LU 21.01.2005
NL 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 272 068** (51) ***A45D 24/22***
(84) BE 31.10.2004
LU 03.10.2004
(84) CY 10.03.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 286 963** (51) ***C07D 201/16***
(84) AT 02.06.2004
CH 30.06.2005
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
IT 02.06.2007
LU 02.06.2004
NL 01.01.2012
SE 10.03.2004
(84) BE 30.06.2011
CY 10.12.2003
ES 03.06.2011
GB 02.06.2011
IE 10.12.2003
LI 30.06.2005
MC 30.06.2004
PT 10.05.2004
TR 10.12.2003

(11) **1 301 381** (51) ***B60S 1/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 309 734** (51) ***C22C 38/04***
(84) CY 15.08.2007
LU 13.06.2008
TR 13.06.2010
(84) GR 04.01.2011
MC 30.06.2008

(11) **1 321 552** (51) ***D04B 35/06***
(84) AT 16.12.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
LI 31.12.2009
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LU 16.12.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 325 375** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
IE 21.09.2007
LI 27.06.2007
MC 30.09.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
LU 21.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 380 445** (51) ***B60D 1/54***
(84) BE 30.04.2007
CH 30.04.2007
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
GB 02.04.2012
HU 03.02.2007
IT 02.04.2012
LU 02.04.2007
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SK 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CY 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 03.04.2011
FR 30.04.2012
GR 03.11.2006
IE 02.08.2006
LI 30.04.2007
MC 30.04.2007
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 399 128** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 30.08.2006
CY 30.08.2006
GR 01.12.2006
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006
(84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 408 705** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CY 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
HU 14.03.2007
LI 13.09.2006
MC 31.10.2006
RO 13.09.2006
SK 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
GR 14.12.2006
IE 03.10.2006
LU 03.10.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 417 063** (51) ***B22D 18/04***
(84) AT 16.08.2011
BG 22.06.2006
CY 22.03.2006
DK 22.06.2006
ES 17.08.2011
FR 31.08.2011
GR 23.06.2006
IT 16.08.2011
LU 16.08.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 31.08.2011
CZ 22.03.2006
EE 22.03.2006
FI 22.03.2006
GB 16.08.2011
IE 16.08.2006
LI 31.08.2011
MC 31.08.2006
NL 22.03.2006
SE 17.08.2011
TR 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 427 870** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 29.07.2010
BG 21.08.2008
CY 29.07.2010
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LU 29.07.2008
NL 01.02.2011
SE 30.07.2010
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2010
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 02.02.2011
LI 31.07.2010
MC 31.07.2008
PT 31.01.2011
SK 21.05.2008

(11) **1 442 216** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
CY 21.02.2007
DK 13.03.2013
FI 21.02.2007
IE 24.10.2007
LI 21.02.2007
MC 31.10.2007
SK 21.02.2007
(84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
GR 03.05.2012
IT 24.10.2012
LU 24.10.2007
SE 25.10.2012
TR 21.02.2007

(11) **1 452 645** (51) ***E02D 17/13***
(84) BG 31.01.2012
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LU 15.01.2008
(84) CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 02.08.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 463 891** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 09.01.2010
BG 14.09.2006
CY 14.06.2006
DK 14.09.2006
ES 10.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.09.2006
IE 14.06.2006
LI 31.01.2007
MC 31.01.2007
PT 14.11.2006
SI 10.01.2010
(84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007
CZ 09.01.2010
EE 14.06.2006
FI 14.06.2006
GB 09.01.2010
HU 10.01.2010
IT 09.01.2010
LU 09.01.2007
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 465 687** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 15.01.2011
CH 31.01.2011
DK 31.01.2011
GR 02.08.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2008
PT 15.07.2011
(84) BE 31.01.2011
CY 04.04.2007
FI 15.01.2011
IE 17.01.2011
LU 15.01.2008
NL 01.08.2011
SE 16.01.2011

(11) **1 472 155** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
EE 04.04.2007
GR 02.08.2011
IE 28.01.2008
LI 04.04.2007
MC 31.01.2008
SE 29.01.2012
SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
IT 28.01.2012
LU 28.01.2008
NL 07.03.2012
SI 04.04.2007
TR 28.01.2012

(11) **1 508 269** (51) ***A01G 25/02***
(84) BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
EE 11.10.2006
GB 11.10.2006
IE 11.10.2006
PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
(84) CY 11.10.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
HU 12.04.2007
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SI 11.10.2006
TR 11.10.2006

(11) **1 518 863** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010, TR 15.12.2010

(11) **1 522 729** (51) ***F04C 2/107***
(84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2011, CZ 07.10.2011, EE 27.12.2006, FR 02.11.2011, GR 03.05.2012, IE 27.12.2006, LU 07.10.2007, NL 27.12.2006, RO 27.12.2006, SI 27.12.2006, TR 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007, CY 07.10.2011, DK 27.12.2006, FI 27.12.2006, GB 07.10.2011, HU 28.06.2007, LI 31.10.2011, MC 31.10.2007, PT 28.05.2007, SE 08.10.2011, SK 27.12.2006

(11) **1 551 252** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, LU 26.09.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BG 11.08.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, MC 30.09.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 597 167** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 03.02.2011, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 29.02.2012, ES 04.02.2012, GR 02.09.2011, IE 03.02.2012, LI 28.02.2011, MC 01.03.2010, PT 08.02.2010, SE 04.02.2012, SK 07.10.2009
(84) BE 28.02.2011, CH 28.02.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 03.02.2011, HU 04.02.2012, IT 03.02.2012, LU 03.02.2010, NL 01.09.2012, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 637 100** (51) ***A61F 5/445***
(84) BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LU 15.09.2010, MC 30.09.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010, TR 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 15.09.2010, LT 24.02.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 643 033** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 16.08.2010, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 17.08.2010, GR 24.04.2008, IE 23.01.2008, LI 31.08.2009, LU 16.08.2008, MC 31.08.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 31.08.2008, CH 31.08.2009, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, GB 23.01.2008, HU 24.07.2008, IS 23.05.2008, LT 23.01.2008, LV 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 664 353** (51) ***C21B 3/08***
(84) AT 17.09.2007, CH 30.09.2008, DK 17.01.2007, FI 11.10.2011, HU 18.07.2007, LI 30.09.2008, RO 17.09.2011
(84) BG 30.09.2011, CY 17.01.2007, EE 17.01.2007, GR 18.04.2007, IE 17.01.2007, MC 30.09.2007, SI 17.01.2007

(11) **1 681 966** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 11.11.2012, BG 30.11.2011, CY 30.12.2009, EE 30.11.2011, FI 11.11.2011, GB 11.11.2012, HU 12.11.2011, IS 31.05.2012, LI 30.11.2012, MC 30.11.2010, PT 11.05.2012, SI 12.11.2011, TR 11.11.2011
(84) BE 30.11.2012, CH 30.11.2012, CZ 11.11.2011, ES 12.11.2011, FR 30.11.2012, GR 05.06.2012, IE 11.11.2011, IT 11.11.2012, LU 11.11.2011, PL 11.11.2011, RO 11.11.2011, SK 11.11.2011

(11) **1 687 219** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 750 020** (51) ***F16B 35/00***
(84) BE 31.05.2010, CY 13.05.2010, DK 31.05.2010, ES 14.05.2012, FR 31.05.2012, GR 02.12.2010, IE 13.05.2010, IT 13.05.2012, LU 13.05.2010, MC 31.05.2010, PL 13.05.2010, RO 13.05.2010, SI 14.05.2012, TR 13.05.2010
(84) BG 31.05.2011, CZ 13.05.2010, EE 31.05.2010, FI 13.05.2012, GB 13.05.2012, HU 14.05.2010, IS 01.12.2010, LT 03.12.2008, LV 03.12.2008, NL 01.12.2012, PT 15.11.2010, SE 14.05.2012, SK 13.05.2010

(11) **1 792 697** (51) ***B27M 3/18***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, HU 24.10.2008, IS 23.08.2008, LU 12.10.2008, MC 31.10.2008, PT 23.09.2008, SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CY 23.04.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 12.10.2008, LT 23.04.2008, LV 23.04.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 798 331** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 08.11.2013, BG 26.08.2010, CY 26.05.2010, DE 03.06.2014, EE 26.05.2010, FI 08.11.2013, GB 08.11.2013, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 30.11.2010, LU 08.11.2010, MC 30.11.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, ES 09.11.2013, FR 02.12.2013, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SI 26.05.2010, TR 26.05.2010
(84) SK 26.05.2010

(11) **1 819 527** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 16.11.2011, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, LT 13.01.2010, LV 13.01.2010, PT 13.05.2010, SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LU 15.11.2010, MC 30.11.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 847 256** (51) ***A61K 9/12***
(84) BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, IS 23.08.2014, LV 23.04.2014, RO 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014, EE 23.04.2014, LT 23.04.2014, NL 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 862 326** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, FI 09.04.2014, IE 30.05.2014, LT 09.04.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FR 10.06.2014, IS 09.08.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014

(11) **1 893 705** (51) ***C09D 175/00***
(84) LU 14.06.2013, BG 17.04.2013, CZ 17.04.2013, EE 17.04.2013, GR 13.12.2012, IE 14.06.2013, LT 17.04.2013, MC 17.04.2013, RO 17.04.2013, SI 12.09.2012, TR 17.04.2013
(84) CH 30.06.2013, CY 17.04.2013, DK 17.04.2013, FI 17.04.2013, HU 14.06.2006, LI 30.06.2013, LV 17.04.2013, PL 17.04.2013, SE 12.09.2012, SK 17.04.2013

(11) **1 900 351** (51) ***A61G 7/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 960 521** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 21.12.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HU 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011, TR 21.09.2011

(11) **1 963 944** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 10.07.2013, HU 05.10.2006, BG 10.07.2013, CZ 10.07.2013, EE 10.07.2013, IS 10.11.2013, LT 10.07.2013, MC 10.07.2013, PT 11.11.2013, SI 10.07.2013, TR 10.07.2013
(84) LU 05.10.2013, CH 31.10.2013, CY 10.07.2013, DK 10.07.2013, GR 11.10.2013, LI 31.10.2013, LV 10.07.2013, PL 10.07.2013, RO 10.07.2013, SK 10.07.2013

(11) **2 028 626** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IE 25.01.2012, LI 31.07.2012, LU 29.07.2012, MC 31.07.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 31.07.2012, CH 31.07.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, HU 29.07.2008, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, MT 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 080 620** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 01.06.2011, BG 01.09.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, HU 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, MT 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011, TR 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, IE 14.09.2011, IT 01.06.2011, LU 14.09.2011, MC 30.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 100 540** (51) ***A47C 3/021***

(84) LU 07.09.2013, BG 20.06.2013, CY 20.03.2013, EE 20.03.2013, GR 21.06.2013, IS 20.07.2013, LT 20.03.2013, MC 20.03.2013, PL 20.03.2013, RO 20.03.2013, SK 20.03.2013
(84) BE 30.09.2013, HU 07.09.2007, CZ 20.03.2013, ES 01.07.2013, IE 07.09.2013, IT 20.03.2013, LV 20.03.2013, MT 20.03.2013, PT 22.07.2013, SI 20.03.2013, TR 20.03.2013

(11) **2 112 106** (51) ***B65H 19/18***

(84) AT 12.03.2014, CH 30.04.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, GB 12.06.2014, IE 20.04.2014, LI 30.04.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, MC 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 249 941** (51) ***B01D 35/027***

(84) LU 18.12.2013, HU 18.12.2008, BG 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SI 20.11.2013, TR 20.11.2013
(84) BE 31.12.2013, CH 31.12.2013, CY 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, GB 20.02.2014, IE 18.12.2013, LI 31.12.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 368 831** (51) ***B66D 1/06***

(84) AT 28.11.2012, BE 28.11.2012, HU 13.08.2009, CZ 28.11.2012, EE 28.11.2012, HR 31.07.2013, LT 28.11.2012, MC 28.11.2012, MT 28.11.2012, PL 28.11.2012, RO 28.11.2012, SK 28.11.2012, TR 28.11.2012
(84) LU 13.08.2013, BG 28.02.2013, CY 28.11.2012, DK 28.11.2012, GR 01.03.2013, IE 13.08.2013, LV 28.11.2012, MK 28.11.2012, NO 28.02.2013, PT 28.03.2013, SI 28.11.2012, SM 28.11.2012

(11) **2 623 133** (51) ***A61L 27/26***

(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, HR 02.04.2014, LT 02.04.2014, NO 02.07.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LV 02.04.2014, PT 04.08.2014, RS 19.11.2014

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 733 069** (51) ***C07K 14/725***

(45) 15.03.2006

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

01 *13.12.2006*
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB

(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

02 14.12.2006
ELI LILLY AND COMPANY, 307 East McCarty Street, Indianapolis IN 46285, US

(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

03 14.12.2006
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

04 15.12.2006
Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive Horsham, PA 19044, US

(74) Wise, Daniel Joseph, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **0 828 502** (51) ***A61K 35/78***

(45) 12.12.2001

(73) D & W Trading B.V., Van Beekstraat 136, 1121 NT Landsmeer, NL

01 06.09.2002
ECOPHARMA HELLAS LTD., P.O.Box 63, 61100 Kilkis, GR

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

02 09.09.2002
Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT

(74) Cunow, Gerda, et al, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

03 12.09.2002
bioptivet Tierarzneimittel GmbH & Co., Im Landwehrwinkel 22, 59073 Hamm, DE

04 *11.09.2002*
Frey + Lau GmbH, Immenhacken 12, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

(74) *Stork, Ute, et al, Stork Bamberger Patentanwälte Meiendorfer Straße 89, DE-22145 Hamburg, DE*

(11) **0 966 156** (51) ***H04N 5/445***

(45) 06.10.2010

(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

01 *06.07.2011*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR), Hohenzollernstrasse 11-13, 40211 Düsseldorf, DE

(74) *Pröll, Jürgen, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE*

(11) **0 985 043** (51) ***C12N 15/63***

(45) 04.04.2007

(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

01 *24.12.2007*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(74) *D Young & Co LLP, et al, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*

(11) **1 037 258** (51) ***H01J 61/20***

(45) 15.04.2009

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-8510, JP

01 *14.01.2010*
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **1 038 045** (51) ***H01J 37/34***

(45) 13.11.2013

(73) CemeCon AG, Adenauerstrasse 20A4, 52146 Würselen, DE

01 *18.08.2014*
Oerlikon Trading AG, Trübbach, Patentabteilung, 9477 Trübbach, CH

(74) *Intellectual Property Services GmbH, et al, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH*

(11) **1 048 880** (51) ***F16J 15/34***

(45) 23.06.2004

(73) Deublin GmbH, Nassaustrasse 10, 65719 Hofheim-Wallau, DE

01 *15.03.2005*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

02 22.03.2005
Kadant Johnson Inc., 805 Wood Street, Three Rivers MI 49093, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(11) **1 141 233** (51) ***C12N 1/04***

(45) 10.12.2008

(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

01 *09.09.2009*

DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, et al, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*

(11) **1 154 655** (51) ***H04N 13/04***
(45) 25.01.2012
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
01 *24.10.2012*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) *Pröll, Jürgen, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE*

(11) **1 182 461** (51) ***G01R 33/07***
(45) 28.04.2010
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
01 *28.01.2011*
ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **1 187 632** (51) ***A61K 39/395***
(45) 03.12.2008
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 *03.09.2009*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 200 561** (51) ***C12N 5/10***
(45) 14.06.2006
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 13.03.2007
Bayer HealthCare AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
02 13.03.2007
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
03 14.03.2007
Maxygen Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
04 14.03.2007
BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
05 14.03.2007
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
06 14.03.2007
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Bates, Rosica Florence, et al, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
07 *14.03.2007*
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(74) *Markus, Marc Andreas, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, FR-75668 Paris Cedex 14, FR*
08 14.03.2007
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
09 14.03.2007
BIOCEUTICALS Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
10 13.03.2007
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
11 14.03.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 210 115** (51) ***A61K 39/395***
(45) 05.08.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 *05.05.2010*
BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 05.05.2010
Stada R & D GmbH, Stadastrasse 2 - 18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
03 *06.05.2010*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
04 05.05.2010
Celltrion, Inc., 13-6 Songdo-dong, Incheon City 406 840, KR
(74) Brazell, Lorna Celia, Osborne Clarke One London Wall, London EC2Y 5EB, GB
05 05.05.2010
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
06 06.05.2010
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

(11) **1 214 994** (51) ***B21D 51/26***
(45) 02.08.2006
(73) Mall + Herlan Schweiz AG, Austrasse 6, 8505 Pfyn, CH
01 *02.05.2007*
Envases (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
(74) *Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB*

(11) **1 232 806** (51) ***B21B 13/14***
(45) 26.09.2007
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
01 *26.06.2008*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 232 912** (51) ***B60R 13/02***
(45) 12.01.2005
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(84) DE FR GB
01 *11.10.2005*
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30, D-51399 Burscheid, DE
(74) *Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE*

(11) **1 250 404** (51) ***C10L 1/16***
(45) 18.02.2009
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
01 *18.11.2009*
Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane Hazelwood, Derby Derbyshire, DE56 4AN, GB
(74) *D Young & Co LLP, et al, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*

(11) **1 282 443** (51) ***A61K 39/395***
(45) 02.09.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 *02.06.2010*
BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 *02.06.2010*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 331 855** (51) ***A23K 1/16***
(45) 17.04.2013
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
01 14.01.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
02 *16.01.2014*
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
(74) *Schiweck, Weinzierl & Koch, et al, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE*

(11) **1 340 032** (51) ***F41A 17/06***
(45) 09.06.2004
(73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
01 30.07.2004
Carl Walther GmbH, Karlstrasse 33, 89073 Ulm, DE
(74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE
02 *06.12.2004*
Gaston Glock, Klagenfurter Strasse 32a, A-9220 Velden am Wörthersee, DE
(74) *LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE*
03 08.03.2005
J.P. Sauer & Sohn GmbH gegr. 1751, Sauerstrasse 2 - 6, 24340 Eckernförde, DE
(74) Schwarz, Thomas, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(11) **1 362 099** (51) ***C12N 9/99***
(45) 15.05.2013
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

01 *14.02.2014*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 382 249** (51) ***A21B 3/07***
(45) 30.07.2008
(73) Heuft Besitzgesellschaft GmbH & Co. KG, Nippestrasse 15, 56745 Bell/Eifel, DE
01 30.04.2009
Backofenbau GmbH Parchim GmbH, Bleichertannenweg 16, 19370 Parchim, DE
(74) Gulde & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
02 *30.04.2009*
Sweka Hamburg GmbH, Heykenauweg 1, 21147 Hamburg, DE
(74) *Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*

(11) **1 390 962** (51) ***H01J 1/62***
(45) 16.02.2011
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 5th Floor, New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
01 16.11.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
02 *16.11.2011*
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **1 406 656** (51) ***C07K 16/24***
(45) 09.01.2013
(73) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
01 29.08.2013
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA93120-1789, US
(74) Oetke, Cornelia, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
02 26.09.2013
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 02.10.2013
AET BioTechnologie GmbH, Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 03.10.2013
KILBURN & STRODE LLP, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
05 07.10.2013
Gedeon Richter Pharma GmbH, Mergenthalerallee 15-21, 65760 Eschborn, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE
06 07.10.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
07 07.10.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
08 *08.10.2013*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
09 08.10.2013
Schlich, George, 9 St Catherine's Road Littlehampton, Sussex BN17 5HS, GB
(74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
10 08.10.2013
Zwicker Schnappauf & Partner Patentanwälte, Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
11 08.10.2013
Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss 80, 81679 München, DE
12 08.10.2013
Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 23, 80636 München, DE
(74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
13 09.10.2013
Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
14 09.10.2013
Bird, William Edward, Patentive Prinz-Georg-Strasse 91, 40479 Düsseldorf, DE
15 09.10.2013
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(11) **1 460 914** (51) ***A47B 9/20***
(45) 27.02.2008
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
01 *26.11.2008*
Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH, Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) *Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE*

(11) **1 471 133** (51) ***C10M 141/10***
(45) 27.07.2011
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
01 *27.04.2012*
Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 27.04.2012
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 473 050** (51) ***A61M 5/172***
(45) 09.12.2009
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
01 *08.09.2010*
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE*

(11) **1 474 067** (51) ***A61K 39/00***
(45) 29.10.2008
(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
01 24.06.2009
Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
02 23.07.2009
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
03 *23.07.2009*
Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 513 410** (51) ***A23C 9/154***
(45) 03.12.2008
(73) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL
01 *02.09.2009*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 527 829** (51) ***B21B 45/02***
(45) 22.10.2008
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 *22.07.2009*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 587 909** (51) ***C12N 1/00***
(45) 19.06.2013
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 *18.03.2014*
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 19.03.2014
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Kuster, Janaart Frans, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
03 19.03.2014
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 593 309** (51) ***A23C 9/123***
(45) 25.06.2014
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

01 *24.03.2015*
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 25.03.2015
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 601 474** (51) ***B21B 13/00***
(45) 18.07.2007
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
01 *18.04.2008*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 608 231** (51) ***A23K 1/00***
(45) 10.10.2012
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
01 *09.07.2013*
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
(74) *Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE*

(11) **1 613 346** (51) ***A61K 39/39***
(45) 28.11.2012
(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
01 15.07.2013
Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., MSD Animal Health Intellectual Property Group Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
02 *14.08.2013*
Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 615 985** (51) ***C10L 1/14***
(45) 11.12.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.09.2014
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 10.09.2014
Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
03 *11.09.2014*
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
04 11.09.2014
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(11) **1 616 572** (51) ***A61K 39/395***
(45) 01.09.2010
(73) Biogen Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
01 30.05.2011
Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, DE-40221 Düsseldorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
02 *31.05.2011*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
03 01.06.2011
Gedeon Richter Pharma GmbH, Robert-Bosch-Str. 11B, 63225 Langen, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
04 01.06.2011
Rumpold, Tino, Reichsstr. 81, 14052 Berlin, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
05 01.06.2011
Royle, Matthew Charles James, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(74) Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
06 01.06.2011
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
07 01.06.2011
Merck & Co., 126 East Lincoln Avenue, Mail Stop: RY60-30, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(11) **1 636 054** (51) ***B60G 17/005***
(45) 12.12.2007
(73) Driveright Holdings, Ltd., Unit 626, Kilshane Avenue Northwest Business Park, Ballycoolin, Dublin 15, IE
01 *12.09.2008*
Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE
(74) *Charles, Glyndwr, et al, Isarpatent Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstraße 31, 80801 München, DE*

(11) **1 644 481** (51) ***C12N 1/04***
(45) 23.06.2010
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 *23.03.2011*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*

(11) **1 658 073** (51) ***A61K 31/44***
(45) 22.02.2012
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
01 20.11.2012
Gallafent, Antony Xavier, 4 George Street, Llandeilo SA 19 6AS, GB
02 21.11.2012
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjördur, IS
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
03 22.11.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
04 *26.11.2012*
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IE-Dublin 4, IE*

(11) **1 675 694** (51) ***B21B 37/28***
(45) 12.12.2007
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *11.09.2008*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 679 251** (51) ***B62D 11/04***
(45) 13.05.2009
(73) Reich KG, Ahornweg 37 (Gewerbegebiet), 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
01 08.02.2010
Carman Enterprise Co. Limited, 11 - E/F New Centry Building No. 3 Mi Du Qiao Road, 310006 Hangzhou, CN
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
02 *10.02.2010*
AL-KO Kober SE, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
(74) *Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE*

(11) **1 711 868** (51) ***C21D 11/00***
(45) 07.05.2008
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *06.02.2009*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 716 972** (51) ***B24B 21/08***
(45) 11.08.2010
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
01 *09.05.2011*
Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 24, 9015 St. Gallen-Winkeln, CH
(74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, et al, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*

(11) **1 719 602** (51) ***B29C 47/88***
(45) 05.09.2007
(73) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE
01 *02.06.2008*
Plast-Control GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE*

(11) **1 720 974** (51) ***C12N 1/00***
(45) 28.04.2010
(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
01 *27.01.2011*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*
02 28.01.2011
Dutch Dairy Ingredients B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 724 340** (51) ***C12N 15/01***
(45) 18.02.2009
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12 P.O. Box 407, 2970 Hørsholm, DK
01 *18.11.2009*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*

(11) **1 747 023** (51) ***C12N 15/113***
(45) 05.01.2011
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
01 *04.10.2011*
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(74) *D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*

(11) **1 764 844** (51) ***H01L 41/083***
(45) 24.12.2008
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 *24.09.2009*
Epcos AG, St.-Martin-Str. 53, 81669 München, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **1 781 736** (51) ***C08L 23/10***
(45) 01.01.2014
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
01 *01.10.2014*
SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*

(11) **1 787 031** (51) ***F16B 5/06***
(45) 30.09.2009
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
01 *23.06.2010*
A. Raymond et Cie, 115, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(74) *RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE*

(11) **1 799 253** (51) ***A61K 39/02***
(45) 14.09.2011
(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
01 23.05.2012
Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., MSD Animal Health Intellectual Property Group Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
02 *07.06.2012*
Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 804 868** (51) ***A61M 5/32***
(45) 23.12.2009
(73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
01 *23.09.2010*
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **1 813 550** (51) ***B65D 83/14***
(45) 19.12.2012
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
01 *19.09.2013*
Nussbaum Matzingen AG, Frauenfelderstrasse 67, 9548 Matzingen, CH
(74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, et al, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*

(11) **1 824 619** (51) ***B21C 51/00***
(45) 23.04.2008
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
01 *23.01.2009*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 827 721** (51) ***B21B 27/10***
(45) 23.04.2008
(73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
01 *07.01.2009*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 830 657** (51) ***A23C 9/12***
(45) 23.02.2011
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 *23.11.2011*
DuPont Nutrition BioSciences ApS / E.I du Pont de Nemours and Company, Langebrogade 1/ 1007 Market Str./ 925 Page Mill Road Wilmington / Palo Alto, 1001 Copenhagen K/DE 19898/CA 94304, DK
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 838 839** (51) ***C12N 1/21***
(45) 27.07.2011
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 *27.04.2012*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 841 855** (51) ***C12N 1/38***
(45) 27.10.2010
(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
01 *26.07.2011*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*

(11) **1 848 203** (51) ***H04N 5/44***
(45) 13.05.2009
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
01 *15.02.2010*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) *Pröll, Jürgen, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE*

(11) **1 848 318** (51) ***A47L 9/28***
(45) 23.05.2012
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
01 20.02.2013
ALTO Deutschland GmbH, Guido-Oberhofer-Strasse 10, 89287 Bellenberg, DE
(74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
02 *20.02.2013*
Nilfisk A/S, Sognevej 25, 2605 Brandby, DK
(74) *Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK*

(11) **1 848 903** (51) ***F16H 61/22***
(45) 01.08.2012
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
01 *30.04.2013*
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(74) *LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, et al, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE*

(11) **1 863 834** (51) ***C07K 14/32***
(45) 14.07.2010
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 *13.04.2011*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 876 226** (51) ***C11D 3/386***
(45) 23.03.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *26.10.2011*
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455, London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
(74) *Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB*
02 07.12.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 893 367** (51) ***B22D 11/128***
(45) 14.03.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *14.12.2012*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 893 368** (51) ***B22D 11/14***
(45) 21.12.2011
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
01 *20.09.2012*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **1 916 136** (51) ***B60J 7/00***
(45) 16.03.2011
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
01 *09.12.2011*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE*

(11) **1 926 496** (51) ***A61K 39/12***
(45) 26.06.2013

(73) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
01 *26.03.2014*
Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 26.03.2014
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(11) **1 931 782** (51) ***C12N 15/11***
(45) 05.01.2011
(73) Regulus Therapeutics Inc, 3545 John Hopkins Court, Suite 210, San Diego CA 92121, US
01 *04.10.2011*
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 932 555** (51) ***A61M 5/142***
(45) 02.06.2010
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 *02.03.2011*
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **1 954 808** (51) ***A23C 9/12***
(45) 01.01.2014
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 *16.09.2014*
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 01.10.2014
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(11) **1 957 572** (51) ***C08K 5/00***
(45) 26.10.2011
(73) J.S. Staedtler GmbH & Co. KG, Moosäckerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
01 04.04.2012
the clay and paint factory SA, Rue du Dossay 3, 4020 Wandre, BE
(74) Heck, Dieter, Pronovem - Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Grammebâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE
02 *18.07.2012*
Viva-Decor GmbH, Meierweg 8, 32108 Bad Salzuflen, DE
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE*
03 25.07.2012
Polyform Products Company, 1901 Estes Avenue, Elk Grove Village, IL 60007, US
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(11) **1 962 621** (51) ***A23L 3/3463***
(45) 25.06.2014
(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 *25.03.2015*
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 962 886** (51) ***A61K 9/00***
(45) 16.10.2013
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
01 *11.07.2014*
D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 15.07.2014
Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
03 15.07.2014
ISENBRUCK BÖSL HÖRSCHLER LLP, Prinzregentenstrasse 68, D-81675 München, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(11) **1 969 007** (51) ***A61K 38/17***
(45) 28.08.2013
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
01 *23.05.2014*
D YOUNG & CO, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 23.05.2014
Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
03 27.05.2014
Dr. H. Ulrich Dörries, df-mp Dörries Frank-Molina & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(11) **1 996 220** (51) ***A61K 38/16***
(45) 08.05.2013
(73) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street Suite B, Mountain View, CA 94043, US
01 *07.02.2014*
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 07.02.2014
XL-protein GmbH, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(11) **2 001 533** (51) ***A61M 5/145***
(45) 20.01.2010
(73) DEBIOTECH S.A., Avenue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
01 19.10.2010
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstrasse 209, 3400 Burgdorf, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
02 *20.10.2010*
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **2 002 207** (51) ***G01B 21/04***
(45) 10.03.2010
(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 *09.12.2010*
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(74) *Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE*
02 10.12.2010
TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), et al, Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(11) **2 006 190** (51) ***B62D 25/04***
(45) 20.01.2010
(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
01 *20.10.2010*
WISCO Tailored Blanks GmbH, Mannesmannstr. 101, 47259 Duisburg, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **2 008 848** (51) ***B60J 7/16***
(45) 01.02.2012
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
01 *25.10.2012*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **2 015 758** (51) ***C12N 15/113***
(45) 02.04.2014
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 *22.12.2014*
Roche Innovation Center Copenhagen A/S / F. Hoffmann-La Roche AG, Fremtidsvej 3 / Grenzacherstrasse 124, DK-2970 Hørsholm / CH-4070 Basel, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 021 472** (51) ***C12N 15/113***
(45) 29.06.2011
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 *26.03.2012*
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(74) *D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB*

(11) **2 022 349** (51) ***A24F 47/00***
(45) 30.07.2014
(73) Fontem Holdings 1 B.V., Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL
01 10.03.2015
Joyetech Deutschland GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 3 u. 5, 78467 Konstanz, DE
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
02 27.04.2015
Ten Motives Limited, Suites 23-26 Edwin Foden Business Centre Moss Lane, Sandbach Cheshire CW11 5BJ, GB
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

03 28.04.2015
InSmoke AG, Wittenwilerstrasse 31a, 8355 Aadorf, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
04 *30.04.2015*
Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
05 30.04.2015
JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
06 30.04.2015
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Gritschneder, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE
07 30.04.2015
Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(11) **2 025 714** (51) ***C08L 69/00***
(45) 09.10.2013
(73) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
01 *02.07.2014*
SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*

(11) **2 025 952** (51) ***F16B 13/12***
(45) 14.03.2012
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
01 *21.11.2012*
fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(74) *Weickmann & Weickmann, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE*

(11) **2 039 447** (51) ***B22F 7/00***
(45) 06.07.2011
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
01 *28.02.2012*
KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(74) *Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*

(11) **2 043 709** (51) ***A61M 5/24***
(45) 02.02.2011
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 *26.10.2011*
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*
02 02.11.2011
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Frantz, Markus, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(11) **2 045 274** (51) ***C08F 10/02***
(45) 30.03.2011
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 23.12.2011
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE
02 *30.12.2011*
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 048 097** (51) ***B65G 47/14***
(45) 04.05.2011
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 *31.01.2012*
SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de la Partouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, et al, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*

(11) **2 048 181** (51) ***C08G 64/30***
(45) 29.08.2012
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
01 *23.05.2013*
SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*

(11) **2 062 606** (51) ***A61M 5/24***
(45) 05.01.2011
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 *04.10.2011*
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE*

(11) **2 071 791** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.06.2010
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
01 *02.03.2011*
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 079 481** (51) ***A61K 39/35***
(45) 22.09.2010
(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
01 *22.06.2011*
D YOUNG & CO, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 079 781** (51) ***C08J 5/08***
(45) 24.04.2013
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
01 *21.01.2014*
SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, et al, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*
02 21.01.2014
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
03 21.01.2014
EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(11) **2 121 086** (51) ***A61M 5/31***
(45) 04.05.2011
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 *02.02.2012*
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **2 125 883** (51) ***C07K 14/47***
(45) 21.09.2011
(73) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US
01 *20.06.2012*
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 129 392** (51) ***A61K 39/02***
(45) 31.07.2013
(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
01 *30.04.2014*
Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 145 330** (51) ***H04N 9/04***
(45) 16.07.2014
(73) Red.Com, Inc., 34 Parker, Irvine, CA 92618, US
01 *16.04.2015*
D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 154 439** (51) ***F24F 13/14***
(45) 28.12.2011
(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
01 *26.09.2012*
Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen Steigstrasse 25-27, 78600 Kolbingen, DE
(74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*

(11) **2 161 219** (51) ***B65G 1/137***
(45) 16.11.2011
(73) KNAPP Systemintegration GmbH, Waltenbachstrasse 9, 8700 Leoben, AT
01 *15.08.2012*
SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustr. 27, 8051 Graz, AT
(74) *Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE*

(11) **2 177 350** (51) ***B32B 3/30***
(45) 05.12.2012
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
01 *04.09.2013*

Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) *Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE*

(11) **2 190 473** (51) ***A61K 39/35***
(45) 16.01.2013
(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
01 *15.10.2013*
D YOUNG & CO, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 15.10.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **2 193 735** (51) ***A47J 43/24***
(45) 01.05.2013
(73) Progressive International Corporation, 6111 South 228th Street, Kent, WA 98032, US
01 *29.10.2013*
Emsa GmbH, Grevener Damm 215- 225, 48282 Emsdetten, DE
(74) *Wickord, Wiro, et al, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE*

(11) **2 193 867** (51) ***B23H 7/08***
(45) 20.06.2012
(73) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
01 *15.03.2013*
Heinrich Stamm GmbH, Grüner Talstrasse 125, 58644 Iserlohn, DE
(74) *RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE*
02 20.03.2013
OPECMADE, INC., 3B-5L Eyon Hansan Industrial Park, Cheongbuk Myeon Pyeongtaek City, Kyeonggi Province 451-833, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
04 20.03.2013
EDM, MART CO., LTD, 1F 410-8, Sinwoldong, Yangcheon-gu Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **2 204 334** (51) ***B65D 65/46***
(45) 19.12.2012
(73) Aicello Corporation, 45, Aza Koshikawa Ishimakihonmachi, Toyohashi-shi, Aichi 441-1115, JP
01 *18.09.2013*
D YOUNG & CO, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 204 401** (51) ***C08J 7/18***
(45) 31.10.2012
(73) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR
01 *29.07.2013*
Schmid Rhyner AG, Soodring 29, 8134 Adliswil-Zürich, CH
(74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*

(11) **2 226 209** (51) ***B60J 7/047***
(45) 16.05.2012
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
01 *18.02.2013*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE*

(11) **2 254 766** (51) ***B60J 10/02***
(45) 21.09.2011
(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
01 *19.06.2012*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE*

(11) **2 265 759** (51) ***D21C 3/24***
(45) 21.05.2014
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
01 *20.02.2015*
Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(74) *Henriksson, Mikael, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE*

(11) **2 274 009** (51) ***A61K 39/395***
(45) 13.11.2013
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
01 13.08.2014
Urquhart-Dykes & Lord LLP, The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
02 *13.08.2014*
Cephalon, Inc., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 277 738** (51) ***B60P 1/44***
(45) 05.09.2012
(73) MBB Palfinger GmbH, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
01 *05.06.2013*
Peter Maier Leichtbau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen, DE
(74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*

(11) **2 298 931** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.08.2013
(73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
01 *07.05.2014*
GRAHAM WATT & CO LLP, ST BOTOLPH'S HOUSE 7-9 ST BOTOLPH'S ROAD SEVENOAKS, Kent TN13 3AJ, GB
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 301 601** (51) ***A61M 5/142***
(45) 30.01.2013
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
01 *30.10.2013*
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 30.10.2013
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE

(11) **2 301 602** (51) ***A61M 5/142***
(45) 23.01.2013
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
01 23.10.2013
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
02 *23.10.2013*
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
03 23.10.2013
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE

(11) **2 320 401** (51) ***G08C 17/02***
(45) 09.05.2012
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
01 *11.02.2013*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) *Pröll, Jürgen, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE*

(11) **2 337 193** (51) ***H02K 35/02***
(45) 17.04.2013
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
01 *17.01.2014*
EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

(11) **2 338 807** (51) ***B65D 77/06***
(45) 03.10.2012
(73) Greenbottle Limited, 15/15a Deben Mill Busines Centre Old Maltings Approach, Woodbridge, Suffolk IP12 1BL, GB
01 28.06.2013
KELTIE LLP, No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
02 *01.07.2013*
Eco.logic Brands Inc., One Kaiser Plaza, Suite 1440, Oakland CA 94612, US
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 344 551** (51) ***C08F 210/16***
(45) 28.05.2014
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 27.02.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
02 *27.02.2015*
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
03 02.03.2015
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle,Vaud, CH
(74) Hawkins, David George, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street,

Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

(11) **2 349 612** (51) ***B22D 11/043***
(45) 26.12.2012
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
01 *25.09.2013*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **2 361 847** (51) ***B65D 77/06***
(45) 31.10.2012
(73) Greenbottle Limited, 15/15a Deben Mill Busines Centre Old Maltings Approach, Woodbridge, Suffolk IP12 1BL, GB
01 *01.07.2013*
Eco.logic Brands Inc., One Kaiser Plaza, Suite 1440, Oakland CA 94612, US
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 30.07.2013
KELTIE LLP, No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(11) **2 383 132** (51) ***B60J 7/00***
(45) 11.07.2012
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
01 *10.04.2013*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE*

(11) **2 393 371** (51) ***A23G 1/00***
(45) 17.04.2013
(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
01 *17.01.2014*
NESTEC S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Kirk, Martin John, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*

(11) **2 393 373** (51) ***A23G 1/00***
(45) 17.04.2013
(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
01 *17.01.2014*
NESTEC S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Kirk, Martin John, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*

(11) **2 393 378** (51) ***A23G 1/00***
(45) 17.04.2013
(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
01 *17.01.2014*
NESTEC S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Kirk, Martin John, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*

(11) **2 393 840** (51) ***C08F 2/00***
(45) 29.05.2013
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 *26.02.2014*
SABIC Petrochemicals BV / SABIC Innovative Plastics IP B.V., Europaboulevard 1 / Plasticslaan 1, 6135 LD Sittard / 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, et al, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*

(11) **2 393 844** (51) ***C08F 10/06***
(45) 26.12.2012
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 *24.09.2013*
SABIC Petrochemicals BV / Sabic Innovative Plastics US LLC / Saudi Basic Industries Corporation, Europaboulevard 1/ 1Plastic Ave Pittsfiled/, 6135 LD Sittard/ MA 01201/ 11422 Riyadh, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, et al, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*

(11) **2 401 922** (51) ***A23C 9/12***
(45) 24.04.2013
(73) Meiji Co., Ltd., 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
01 22.01.2014
Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(74) Linehan, Sheena Alice, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
02 *23.01.2014*
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 419 155** (51) ***A61L 31/10***
(45) 11.12.2013
(73) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH, Boschstrasse 16, 21423 Winsen, DE
01 *05.09.2014*
Biotronic SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(74) *Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE*

(11) **2 430 454** (51) ***G01N 33/68***
(45) 23.01.2013
(73) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
01 *18.02.2013*
Unisense FertiliTech A/S, Tueager 1, 8200 Åarhus N, DK
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 11.10.2013
European Society of Human Reproduction & Embryo- logy(BE)/Sterckx, Sigrid(BE)/ Cockbain, Julian Roderick Michaelson(BE)/ Pennings, Guido (BE), Meerstraat 60/ Univ. Gent, Fac. Lett. en Wijsbeg. Blandijnberg 2/ Hoogpoort 28A101/ Univ. Gent, Fac. Lett. en Wijsbeg. Blandijnberg 2/, 1852 Grimbergen/ 9000 Gent/9000 Gent/9000 Gent, BE
(74) Cockbain, Julian, Hoogpoort 28A101, 9000 Gent, BE

(11) **2 440 073** (51) ***A23L 1/30***
(45) 31.07.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 *28.04.2014*
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 29.04.2014
Clasado Inc., Edificio Interseco, Piso 2 Calle Elvira Mendez, Apartado 0816-01560, Panama 5, PA
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
03 30.04.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
04 30.04.2014
Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(11) **2 459 600** (51) ***C08F 10/00***
(45) 20.11.2013
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 *20.08.2014*
SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*

(11) **2 461 026** (51) ***F03D 9/00***
(45) 27.03.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *23.12.2013*
FGH GmbH, Hallenweg 40, 68219 Mannheim, DE
(74) *Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE*

(11) **2 465 716** (51) ***B60J 1/20***
(45) 05.06.2013
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
01 *27.02.2014*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE*

(11) **2 466 011** (51) ***E01F 8/02***
(45) 26.02.2014
(73) Bauunternehmen Deutschle GmbH & Co. KG, Im Gewerbegebiet 23, 91183 Abenberg, DE
01 *26.11.2014*
Nacken GmbH, Hardtstrasse 13, 78256 Steisslingen, DE
(74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*

(11) **2 516 296** (51) ***B65D 85/804***
(45) 13.08.2014
(73) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE
01 *13.05.2015*
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 13.05.2015
Duran-Corretjer, S.L.P., Còrsega 329, 08037 Barcelona, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(11) **2 550 309** (51) ***C08F 6/00***
(45) 24.09.2014
(73) LANXESS International SA, Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
01 *10.02.2015*
LIST Holding AG, 24, Berstelstrasse, CH-4422 Arisdorf, CH
(74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, et al, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*

(11) **2 563 823** (51) ***C08F 10/00***
(45) 11.06.2014
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB

01 10.03.2015
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
02 *11.03.2015*
SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL*

(11) **2 571 640** (51) ***B22D 11/12***
(45) 03.09.2014
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
01 *03.06.2015*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **2 705 752** (51) ***A01N 1/02***
(45) 01.10.2014
(73) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES
01 *19.06.2015*
Strawman Limited, 34 Lovedon Lane, Winchester Hampshire SO23 7NU, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

II.12(19)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **2 068 906** (51) ***A61K 38/16***
(45) 01.08.2012

(11) **2 318 625** (51) ***E05B 47/00***
(45) 06.03.2013

(11) **2 331 232** (51) ***B01D 46/24***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **(Dongguan) Grand Fame Industrial Limited**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 906 416 A1

(71) **2236008 Ontario Inc.**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 786 889 A3

(73) **3M Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 6/093*** (11) 1 765 261 B1
(51) ***A61K 6/093*** (11) 1 765 263 B1
(51) ***A61K 6/093*** (11) 1 765 264 B1
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 574 572 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A01N 37/02*** (11) 2 907 387 A1
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 906 068 A1
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 906 069 A1
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 907 476 A1
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 906 161 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 906 284 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 906 285 A1
(51) ***B01D 35/00*** (11) 2 906 323 A1
(51) ***B29C 65/76*** (11) 2 716 432 B1
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 574 572 B1
(51) ***C08J 9/32*** (11) 2 500 375 B1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 907 859 A1
(51) ***C09K 8/60*** (11) 2 451 891 B1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 906 673 A1
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 179 151 B1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 508 928 B1
(51) ***H01B 5/10*** (11) 1 766 640 B1

(71) **3VR Security, Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 378 464 A3

(71) **A. Raymond et Cie**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 906 835 A1

(71) **A.C.E. International**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 907 400 A1
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 907 401 A1

(71) **A.C.S. (Advanced Combat Solutions) Ltd.**
(51) ***F42B 39/02*** (11) 2 906 903 A1

(73) **A.T.X. International, Inc.**
(51) ***B43K 27/00*** (11) 2 718 113 B1

(71) **A9.COM, INC.**
(51) ***G06F 12/16*** (11) 2 907 034 A1

(73) **Aaqius & Aaqius S.A.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 412 946 B1

(73) **AB Enzymes Oy**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 799 816 B1

(73) **Ab Initio Technology LLC**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 191 362 B1

(73) **Abariscan GmbH**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 721 439 B1

(71) **Abaxis, Inc.**
(51) ***G01N 33/554*** (11) 2 906 950 A1

(71) **ABB Inc.**
(51) ***G01N 15/10*** (11) 2 906 927 A1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 713 341 B1
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 907 235 A1

(73) **ABB S.p.A.**
(51) ***H02H 3/33*** (11) 2 208 271 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***B65G 23/22*** (11) 2 907 775 A1
(51) ***H01H 3/42*** (11) 2 907 148 A1
(51) ***H01H 33/666*** (11) 2 907 153 A1
(51) ***H01L 21/329*** (11) 2 339 613 B1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 908 339 A1
(51) ***H01L 29/10*** (11) 1 685 599 B1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 908 414 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 908 424 A1

(71) **ABB Technology Ltd.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 906 396 A1

(73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 661 286 B1
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 408 508 B1

(73) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 826 419 B1

(73) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 598 021 B1

(73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 598 887 B1

(73) **AbbVie Bahamas Ltd.**
(51) ***C07D 451/14*** (11) 2 099 795 B1

(71) **AbbVie Biotechnology Ltd**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 906 938 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 907 061 A1

(71;73) **Abbvie Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 907 505 A2
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 758 102 B1
(51) ***C07D 295/112*** (11) 2 550 258 B1

(73) **AbbVie Inc.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 758 100 B1
(51) ***C07D 409/04*** (11) 1 740 579 B1

(71) **ABILITY OPTO-ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD.**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 876 478 A3

(71) **Abiomed Europe GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 906 265 A1

(71) **Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 906 621 A1

(71) **Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 907 879 A2

(71) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 908 202 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 908 203 A1

(71) **Accessclosure, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 906 282 A1

(71) **Accipiter Radar Technologies Inc.**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 2 906 964 A1

(71) **ACCO**
(51) ***H03K 17/693*** (11) 2 908 435 A1

(71) **Ace Medical Co., Ltd**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 907 536 A1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 908 584 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 908 594 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 907 811 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 906 553 A1

(71) **Actuated Medical, Inc.**
(51) ***A61M 3/00*** (11) 2 906 266 A1

(71) **Actus Mobile Solutions Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 493 A2

(71) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 907 269 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 907 270 A1

(73) **Adara Networks, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 277 327 B1

(71) **ADC Therapeutics S.a.r.l.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 250 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 251 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 252 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 253 A1
(51) ***A61P 39/00*** (11) 2 906 296 A1
(51) ***A61P 39/00*** (11) 2 906 297 A1
(51) ***A61P 39/00*** (11) 2 906 298 A1

(73) **Addivant Switzerland GmbH**
(51) ***C07F 9/145*** (11) 2 459 578 B1

(71;73) **Adeka Corporation**
(51) ***C08L 27/04*** (11) 2 907 844 A1
(51) ***C09B 23/04*** (11) 2 372 829 B1

(73) **Adhezion Biomedical**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 162 139 B1

(73) **Adhezion Biomedical, LLC**
(51) ***A61L 24/06*** (11) 2 679 251 B1

(71) **Adidas AG**
(51) ***A43B 5/02*** (11) 2 904 920 A3

(73) **Advanced Fusion Systems LLC**
(51) ***H01H 83/10*** (11) 2 590 200 B1

(71) **Advanced Green Technologies, LLC**
(51) ***H01T 13/04*** (11) 2 907 205 A1

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 907 030 A1

(71) **AdvanDx, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 714 A1

(73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 704 646 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 674 044 B1

(71) **Aevoe International Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 496 A1

(71;73) **Agamatrix, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 869 453 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 908 130 A1

(71) **AGC Automotive Americas R & D, Inc.**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 2 906 438 A1

(73) **Agco A/s**
(51) ***A01F 15/18*** (11) 2 452 089 B1

(73) **AGCO International GmbH**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 726 722 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 906 599 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 724 A1

(73) **Agency For Science, Technology And Research**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 048 227 B1

(71) **Agendia N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 712 A1

(73) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 191 601 B1

(71) **Agfa HealthCare N.V.**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 908 237 A1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 907 871 A1
(51) ***G01N 30/88*** (11) 2 085 775 B1

(71) **Agios Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/17*** (11) 2 906 212 A1

(71) **Agramkow Fluid Systems A/S**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 2 908 114 A1

(73) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) ***G01G 19/08*** (11) 2 461 142 B1

(71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 907 691 A1

(71) **Aichi Steel Corporation**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 2 908 150 A1

(71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 2 889 130 A3

(71) **Ain Corporation**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 2 907 927 A1

(73) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 358 652 B1

(73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 591 035 B1

(71;73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 630 447 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 907 105 A2

(71) **Airbus Defence and Space Netherlands B.V.**
(51) ***B64G 1/50*** (11) 2 907 757 A1

(71) **Airbus Helicopters**
(51) ***H01B 13/012*** (11) 1 708 207 A3

(71) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 907 744 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 033 380 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 2 907 642 A1
(51) ***B29C 65/36*** (11) 2 907 651 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 2 669 043 A3
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 740 576 B1
(51) ***B29C 70/24*** (11) 2 435 237 B1
(51) ***B32B 5/00*** (11) 2 907 654 A1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 907 743 A1
(51) ***B64D 9/00*** (11) 2 907 749 A1
(51) ***B64D 9/00*** (11) 2 907 750 A1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 907 751 A1
(51) ***B64D 13/00*** (11) 2 907 755 A1
(51) ***B64D 13/00*** (11) 2 907 756 A1
(51) ***B64D 47/06*** (11) 2 906 472 A1
(51) ***F16L 3/00*** (11) 2 908 038 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 419 795 B1

(73) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B23K 15/00*** (11) 2 411 178 B1

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B64C 3/14*** (11) 2 567 892 A3

(73) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***F02K 1/82*** (11) 2 393 711 B1

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 15/04*** (11) 2 906 471 A1

(71) **Airvionic UG**
(51) ***B64C 27/20*** (11) 2 733 070 A3

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 907 612 A2
(51) ***B60R 25/20*** (11) 2 907 705 A1
(51) ***F16D 13/58*** (11) 2 299 137 B1
(51) ***F16D 67/00*** (11) 2 902 655 A3
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 829 773 A3

(71;73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***G01C 11/06*** (11) 2 908 094 A1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 553 398 B1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 558 588 B1

(73) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 698 393 B1

(73) **Aker Engineering & Technology AS**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 729 233 B1

(73) **Aksay's, Ilhan A.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 248 399 B1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 2 906 479 A1
(51) ***F16C 33/60*** (11) 2 906 845 A1

(71) **Aladdin Knowledge Systems Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 962 217 A3

(71) **Alam, Syed M.**
(51) ***G11C 5/14*** (11) 2 907 134 A2

(71) **Albéa le Tréport**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 907 584 A1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C07C 231/06*** (11) 2 906 530 A1

(71) **Albemarle Europe Sprl.**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 906 344 A1

(71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 908 102 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 907 027 A2
(51) ***H01Q 19/19*** (11) 2 264 832 B1
(51) ***H01S 5/06*** (11) 2 908 391 A1
(51) ***H01S 5/0625*** (11) 2 908 392 A1
(51) ***H04B 1/28*** (11) 1 965 504 B1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 645 599 B1
(51) ***H04B 10/50*** (11) 2 908 449 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 592 173 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 908 471 A1
(51) ***H04L 12/851*** (11) 2 908 485 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 908 500 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 908 516 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 648 450 B1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 2 736 290 B1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 908 589 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 908 593 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 908 597 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 753 142 B1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 2 589 259 B1

(73) **Alcatel Lucent, S.A.**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 713 593 B1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 7/16*** (11) 2 907 960 A1

(73) **Alcobra Ltd.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 173 345 B1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 906 130 A1
(51) ***A61B 18/22*** (11) 2 906 137 A1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 392 285 B1

(71) **Ald Vacuum Technologies GmbH**
(51) ***F28F 21/00*** (11) 2 908 083 A1

(73) **Alde International Systems AB**
(51) ***F23N 1/02*** (11) 1 717 514 B1

(71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) ***G01N 33/44*** (11) 2 906 944 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 393 195 A3

(73) **Aleris Rolled Products Germany GmbH**
(51) ***B23K 35/00*** (11) 2 776 208 B1

(73) **Alfa Imaging S.A.**
(51) ***G02B 17/06*** (11) 2 488 910 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 2 908 113 A1

(73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 651 392 B1

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 637 543 B1

(71) **ALG Inc.**
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 907 086 A2

(73) **ALGAMAT COMPANIA INTERNACIONAL DE DISTRIBUCION SOCIEDAD LIMITADA**
(51) ***E04B 1/14*** (11) 2 354 346 B1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 052 A1

(71) **Aliphcom**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 906 101 A2

(73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 348 106 B1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 878 282 A3

(73) **ALLIUM MEDICAL SOLUTIONS LTD.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 509 170 B1

(71) **Alloy Surfaces Company, Inc.**
(51) ***B01J 23/755*** (11) 2 906 343 A2

(71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) ***A01F 15/08*** (11) 2 687 083 A3

(71) **Alphasonics Limited**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 906 363 A2

(73) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 341 855 B1

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 786 887 A3

(73) **Alpinion Medical Systems Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 698 113 B1

(71;73) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 679 816 B1
(51) ***H02K 9/18*** (11) 2 431 702 A3

(71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 801 705 A3
(51) ***F23D 1/04*** (11) 2 908 051 A1
(51) ***F23D 17/00*** (11) 1 645 802 B1
(51) ***F28F 9/22*** (11) 2 908 081 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 855 300 B1

(71;73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) ***B60M 1/34*** (11) 2 907 690 A1
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 907 721 A1
(51) ***B61F 5/22*** (11) 2 636 570 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***G11C 11/412*** (11) 2 908 315 A1

(71) **ALUKON KG**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 907 961 A2

(71) **Aluprof Spolka Akcyjna**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 374 978 A3

(71) **Alzo International, Inc.**
(51) ***C08J 3/03*** (11) 2 906 614 A1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 908 255 A1

(71) **AMAG rolling GmbH**
(51) ***B23K 35/28*** (11) 2 907 615 A1

(71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 63/112*** (11) 2 907 368 A1
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 907 369 A1
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 907 370 A1
(51) ***A01B 73/04*** (11) 1 935 224 B1
(51) ***A01C 15/00*** (11) 2 547 190 B1
(51) ***A01C 21/00*** (11) 2 907 371 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 907 385 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 907 386 A1

(73) **Ambiensys, S.L.**
(51) ***B01J 8/10*** (11) 2 086 595 B1

(73) **Ambu A/S**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 387 346 B1

(73) **Amcol International Corporation**
(51) ***B09C 1/00*** (11) 2 163 320 B1

(71) **Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 906 424 A2

(71) **Amec Foster Wheeler Energia Oy**
(51) ***F23C 10/00*** (11) 2 906 874 A1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 896 632 A3

(73) **Aminopterin LLC**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 778 237 B1

(73) **AMO Groningen B.V.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 364 457 B1

(73) **AMO WaveFront Sciences, LLC**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 528 488 B1

(71) **ams AG**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 908 335 A1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 2 908 337 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 908 341 A1
(51) ***H03K 17/94*** (11) 2 908 436 A1

(71) **Amsted Rail Company, Inc.**
(51) ***G01G 19/04*** (11) 2 902 752 A3

(73) **Amyris, Inc.**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 670 846 B1

(71) **Analgesic Solutions**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 906 108 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 908 439 A1

(71) **Anaplasi Pharmaceuticals LLC**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 906 199 A1

(73) **Anderson Power Products, Inc.**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 355 263 B1

(71) **Andre, Thomas**
(51) ***G11C 5/14*** (11) 2 907 134 A2

(73) **Andritz AG**
(51) ***F16C 13/00*** (11) 2 581 491 B1

(73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***F28F 9/013*** (11) 2 567 034 B1

(71) **AndroTec GmbH**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 906 907 A1

(71) **Angammana, Chitral**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 906 615 A1

(73) **Angionica Sp. z o.o.**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 2 713 860 B1

(71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 906 499 A2

(71) **Ansorg GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 743 571 A3

(71) **Aoi Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 908 138 A1

(73) **Apex Biosolutions**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 705 368 B1

(73) **Apogee Biotechnology Corporation**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 405 751 B1

(71) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 907 486 A1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 907 487 A1

(71) **APOTEX INC.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 906 554 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 907 194 A1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 908 438 A1

(73) **Appleton Grp LLC**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 710 305 B1

(71) **Applied DNA Sciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 721 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 906 736 A1

(71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 907 125 A1

(73) **Applied Vision Corporation**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 988 387 B1

(71) **APPVION, INC.**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 2 907 568 A1

(73) **Aprogen, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 457 578 B1

(73) **Aptalis Pharmatech, Inc.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 363 117 B1

(73) **Aptar France SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 608 692 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 688 680 B1
(51) ***B65B 11/00*** (11) 1 957 368 B1

(73) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 492 019 B1

(73) **AptarGroup, Inc.**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 2 704 585 B1

(73) **Aqualogy Development Network, S.A.**
(51) ***F26B 3/06*** (11) 2 650 632 B1

(71) **Aquatherm Besitzgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 796 232 A3

(71) **Aquaver B.V.**
(51) ***B01D 61/36*** (11) 2 906 331 A1

(71) **Aratana Therapeutics Inc.**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 2 906 041 A2

(73) **Arbesko-gruppen Ab**
(51) ***A43C 11/12*** (11) 2 734 068 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 906 083 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 906 100 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 907 363 A1

(71) **Arcelormittal**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 2 906 734 A1

(73) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**
(51) ***C22C 38/12*** (11) 2 707 515 B1

(71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***A01N 37/40*** (11) 2 906 038 A1

(73) **Archedes S.r.l.**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 2 508 683 B1

(71) **Archer Daniels Midland Company**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 2 906 047 A1

(73) **AREVA GmbH**
(51) ***G21C 7/12*** (11) 2 803 071 B1

(73) **Areva NP**
(51) ***G21C 17/022*** (11) 2 104 939 B1

(71) **Argonne National Laboratory**
(51) ***H01G 4/33*** (11) 2 869 321 A3

(71) **Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 720 A1

(71) **Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 906 207 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 906 596 A2

(73) **ARM Limited**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 603 872 B1

(71) **ARMARON BIO PTY LTD**
(51) ***C07H 15/26*** (11) 2 906 578 A1

(71) **Arno Arnold GmbH**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 2 907 618 A1

(71) **Arrowhead Research Corporation**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 851 426 A3

(71) **Art Metal Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 907 895 A1

(73) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 529 112 B1

(71;73) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 907 460 A1
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 687 217 B1

(73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***E05F 1/10*** (11) 2 564 002 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***B60S 1/02*** (11) 2 907 706 A1
(51) ***C03C 27/06*** (11) 2 907 795 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 896 672 A3

(71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 907 851 A1
(51) ***C25B 11/03*** (11) 2 039 806 B1

(71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 908 353 A1

(73) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 741 095 B1

(73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07C 249/04*** (11) 1 364 940 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 352 144 B1

(73) **ASB Produktions GmbH**
(51) ***E04G 5/06*** (11) 2 578 772 B1

(71) **Ascendis Pharma A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 245 A1
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 906 617 A1

(71) **Ascendis Pharma Ophthalmology Division A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 246 A1

(73) **Aschheim, Raymond**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 553 345 B1

(73) **Ashland Specialties France**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 367 989 B1

(71) **ASIMCO Shuanghuan Piston Ring (Yizheng) Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 907 889 A1

(71) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 908 614 A1

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 865 291 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 906 994 A1

(71) **ASO Siderurgica S.p.A.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 907 594 A1

(73) **Assa Abloy Entrance Systems AB**
(51) ***E06B 9/13*** (11) 2 441 911 B1

(71) **ASSA ABLOY IP AB**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 908 291 A1

(71) **Assos of Switzerland S.A.**
(51) ***A41D 27/14*** (11) 2 907 399 A1

(71) **Aston University**
(51) ***C07D 233/84*** (11) 2 906 543 A1

(71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 907 945 A1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***B64G 1/64*** (11) 2 907 758 A1
(51) ***G01C 17/34*** (11) 2 908 095 A1

(73) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H01Q 21/30*** (11) 1 641 077 B1

(73) **Athenix Corporation**
(51) ***A01N 63/02*** (11) 2 401 380 B1

(73) **Atir Holding S.A.**
(51) ***C07D 307/91*** (11) 2 435 414 B1

(71) **Atmel Corporation**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 881 593 A3

(73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 314 917 B1

(73) **Atomo Diagnostics Pty Limited**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 547 259 B1

(73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 18/20*** (11) 2 823 084 B1

(71) **Atwe, Shashwati**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 906 257 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 908 340 A1

(71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 907 147 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60Q 1/56*** (11) 2 906 445 A1
(51) ***B60W 50/08*** (11) 2 314 489 B1
(51) ***E05B 85/16*** (11) 2 906 766 A1
(51) ***F02M 35/024*** (11) 2 213 869 B1
(51) ***F16F 13/14*** (11) 2 906 850 A1
(51) ***F16F 13/16*** (11) 2 906 851 A1
(51) ***F16F 13/16*** (11) 2 906 852 A1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 906 910 A1
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 907 048 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 771 936 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 907 268 A1

(71) **AUDI AG**
(51) ***B60Q 1/50*** (11) 2 907 699 A2

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 400 082 A3

(73) **Aurola, Artto**
(51) ***H01L 31/109*** (11) 1 979 953 B1

(73) **Aurora Wireless Inc.**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 533 559 B1

(71) **Aurotec GmbH**
(51) ***D01D 5/06*** (11) 2 906 742 A1

(71) **Autengruber, Josef**
(51) ***F24D 10/00*** (11) 2 908 058 A1

(71) **Autodesk, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 050 A1

(73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 409 880 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 635 462 B1
(51) ***B60R 21/237*** (11) 2 272 726 B1

(73) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 209 614 B1

(71) **Automatic Labs Inc.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 906 439 A1
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 907 065 A1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 907 697 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 889 529 A3

(71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 908 360 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 908 361 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 908 362 A1
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 908 363 A1

(73) **Autoneum Management AG**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 1 890 860 B1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 414 198 B1

(71) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 2 907 600 A1

(71) **AV EKO-COLOR s.r.o.**
(51) ***C04B 41/85*** (11) 2 907 797 A1

(73) **Avanir Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 980 252 B1

(71) **Avelon Cetex AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 840 454 A3

(71) **Avenson, Bradley Dean**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 906 916 A1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***C09J 4/06*** (11) 2 906 651 A1
(51) ***C09J 4/06*** (11) 2 906 652 A1
(51) ***C09J 4/06*** (11) 2 906 653 A1
(51) ***C09J 4/06*** (11) 2 906 654 A1

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***G01M 17/00*** (11) 2 715 459 B1
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 533 029 B1

(71) **Avure Technologies AB**
(51) ***B30B 11/00*** (11) 2 906 414 A1

(71) **Ayaha Corporation**
(51) ***D03D 1/00*** (11) 2 907 904 A1

(71) **AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 907 587 A1

(73) **Azelis Deutschland Kosmetik GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 111 850 B1

(71) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 906 476 A1

(73) **B. Braun Medical SAS**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 2 566 421 B1

(71) **B.M.S. Investment Group (H.A.S.) Ltd.**
(51) ***G08B 13/00*** (11) 2 907 114 A1

(71) **b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 907 935 A1

(71) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 908 607 A2

(73) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***F41H 3/00*** (11) 2 396 619 B1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***B64C 39/02*** (11) 2 907 748 A1
(51) ***F41A 25/22*** (11) 2 906 898 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 922 579 B1

(71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 906 987 A1

(71) **Baek, In Tae**
(51) ***F16F 15/32*** (11) 2 908 026 A1

(71) **BAG engineering GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 809 129 A3

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 723 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 907 042 A1

(73) **Balance Systems S.r.L.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 769 805 B1

(73) **Ballymore Company, INC.**
(51) ***E06C 1/387*** (11) 2 061 946 B1

(71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 907 602 A1

(71) **Banu, Geanina Silviana**
(51) ***C25C 1/00*** (11) 2 907 899 A1

(73) **Bar-Ilan University**
(51) ***C07F 9/6558*** (11) 2 646 449 B1

(71) **Barclays Bank PLC**
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 907 096 A1
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 907 097 A1

(71) **Barhold B.V.**
(51) ***E04B 5/32*** (11) 2 906 761 A1

(71) **Barload Machine Co.,Ltd.**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 2 868 435 A3

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 736 718 B1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 640 759 B1
(51) ***C08G 18/78*** (11) 1 254 934 B1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 773 693 B1

(73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 570 426 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 436 771 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 429 286 B1
(51) ***A01N 43/10*** (11) 2 280 602 B1
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 906 329 A1
(51) ***B29C 44/46*** (11) 2 125 323 B1
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 907 791 A1
(51) ***C01B 31/18*** (11) 2 729 405 B1
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 954 646 B1
(51) ***C07C 51/25*** (11) 1 856 022 B1
(51) ***C07C 51/25*** (11) 1 881 952 B1
(51) ***C07C 201/08*** (11) 1 713 756 B1
(51) ***C07C 209/84*** (11) 2 906 528 A1
(51) ***C07C 275/70*** (11) 2 427 428 B1
(51) ***C07D 249/14*** (11) 2 907 807 A1
(51) ***C07D 309/04*** (11) 2 906 545 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 376 472 B1
(51) ***C07D 409/02*** (11) 2 655 366 B1
(51) ***C08F 2/08*** (11) 2 907 828 A1
(51) ***C08F 26/06*** (11) 2 907 830 A1
(51) ***C08F 26/06*** (11) 2 907 831 A1
(51) ***C08F 110/10*** (11) 2 906 604 A1
(51) ***C08F 220/28*** (11) 2 760 898 B1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 906 609 A1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 906 610 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 906 639 A1
(51) ***C10M 155/04*** (11) 2 906 669 A1
(51) ***C10M 155/04*** (11) 2 906 670 A1
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 699 675 B1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 906 708 A1
(51) ***F17C 11/00*** (11) 2 906 868 A1
(51) ***F17C 11/00*** (11) 2 906 869 A1
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 907 183 A1

(73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 192 893 B1

(71) **Basso Industry Corp.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 894 010 A3

(71) **BAUDINO, Etienne**
(51) ***C02F 1/22*** (11) 2 816 013 A3

(71) **Baumann, Georg**
(51) ***E02B 7/36*** (11) 2 907 922 A1

(73) **Baumer Optronic GmbH**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 411 787 B1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***C08G 18/61*** (11) 1 841 806 B2

(73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 753 470 B1

(73) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61P 7/04*** (11) 2 771 027 B1

(73) **Baxter International Inc**
(51) ***A61P 7/04*** (11) 2 771 027 B1

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 753 470 B1

(71) **Bayer CropScience LP**
(51) ***C12P 19/38*** (11) 2 906 710 A2

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 906 677 A1

(73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 461 971 B1
(51) ***C07C 29/128*** (11) 2 734 493 B1
(51) ***C07C 233/65*** (11) 1 960 350 B1
(51) ***C07D 273/04*** (11) 2 100 886 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 499 124 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 326 639 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 593 451 B1
(51) ***C07D 491/10*** (11) 2 185 563 B1
(51) ***C07J 7/00*** (11) 2 456 782 B1
(51) ***C07J 21/00*** (11) 2 456 783 B1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 175 896 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 729 520 B1

(73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08J 7/06*** (11) 1 697 446 B1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B01D 61/24*** (11) 2 907 565 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B23B 47/28*** (11) 2 906 378 A1
(51) ***B29C 49/20*** (11) 2 741 905 B1
(51) ***B60G 3/14*** (11) 2 291 293 B1
(51) ***B60G 13/00*** (11) 2 906 437 A2
(51) ***C23C 14/58*** (11) 2 906 737 A1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 907 120 A1
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 907 123 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 763 903 B1

(73) **Baylor College Of Medicine**
(51) ***A61P 3/00*** (11) 2 456 304 B1

(71) **BD Invent SA**
(51) ***B29C 70/32*** (11) 2 906 411 A1

(73) **BE Aerospace, Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 569 183 B1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 335 767 B1
(51) ***A61M 39/20*** (11) 2 566 570 B1

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 906 287 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 906 283 A1

(71) **Bedrock Automation Platforms Inc.**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 908 193 A2
(51) ***H04L 12/933*** (11) 2 908 488 A1

(71) **Beghelli S.p.A.**
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 908 106 A1

(73) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 270 621 B1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/39*** (11) 2 907 497 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 906 196 A1

(73) **Beijing Quantum Hi-tech Pharmaceutical Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61J 3/06*** (11) 1 964 538 B1

(73) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C10G 11/05*** (11) 2 172 440 B1

(71) **Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/025*** (11) 2 907 821 A1

(71) **Belakovs, Voldemars**
(51) ***C25C 1/00*** (11) 2 907 899 A1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 2 501 483 B1
(51) ***B64C 27/33*** (11) 2 832 640 B1
(51) ***B64C 27/473*** (11) 2 778 059 B1
(51) ***B64C 27/72*** (11) 2 692 639 B1
(51) ***D02G 3/36*** (11) 2 252 731 B1

(73) **Belvac Production Machinery, Inc.**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 2 401 093 B1

(71) **Belyaev, Mikhail**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 2 906 760 A1

(71) **Bender GmbH & Co. KG**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 907 208 A2

(73) **Benmore Ventures Limited**
(51) ***B65D 23/12*** (11) 2 323 912 B2

(73) **Bennetto, Peter Geoffrey**
(51) ***B60P 3/42*** (11) 2 473 374 B1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***C21D 1/34*** (11) 2 907 881 A2

(71) **Bentley Motors Limited**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 906 436 A1

(73) **Bergs Engineering AB**
(51) ***B21C 47/06*** (11) 1 979 107 B1

(71) **Berken Energy LLC**
(51) ***H01L 35/34*** (11) 2 903 043 A3

(73) **Berner Trading Holding GmbH**
(51) ***A45C 13/00*** (11) 2 023 765 B1

(71) **Bestter (Xiamen) Technology Inc.**
(51) ***A47K 13/26*** (11) 2 907 433 A1

(73) **Betek GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 15/06*** (11) 2 445 329 B1

(71) **BEUMER GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 39/071*** (11) 2 907 776 A1

(73) **Bicakci, Sevan**
(51) ***B44C 3/10*** (11) 2 456 624 B1

(71;73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 800 627 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 907 480 A1

(73) **Binder + Co Aktiengesellschaft**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 957 210 B1

(71) **Bio Hitech Energy Co.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 907 566 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 907 060 A1

(71) **Bioatla LLC**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 907 873 A1

(71) **Biocon Limited**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 906 695 A1

(71) **Biogemma**
(51) ***A01H 5/10*** (11) 2 907 376 A1

(71) **Biogen MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 906 240 A2

(71) **BIOGEN, INC.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 907 825 A1

(73) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 788 495 B1

(73) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 116 206 B1
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 911 419 B1
(51) ***A61L 27/04*** (11) 2 485 778 B1

(71) **BioNOOX Suisse SA**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 907 513 A1

(71) **BioNTech AG**
(51) ***C12N 5/16*** (11) 2 896 690 A3

(71;73) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 543 314 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 529 667 A3
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 907 462 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 821 022 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 875 790 A3

(73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 502 555 B1

(73) **Biosurgical S.L.**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 654 861 B1

(73) **Biosyn Arzneimittel GmbH**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 218 405 B1

(73) **Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 366 499 B1

(73) **Biotop Landschaftsgestaltung Gesellschaft M.B.H.**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 2 282 974 B1

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 147 A1

(71;73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 826 523 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 907 541 A1

(73) **Biser, Seth**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 2 291 154 B1

(73) **Bisio Progetti S.p.A**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 812 261 B1

(71) **Bisio Progetti S.p.a.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 906 486 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 906 487 A1

(71) **Bitron S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 906 099 A2

(73) **BITZER Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 0 926 343 B1

(73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***B65C 9/40*** (11) 2 651 769 B1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25D 11/06*** (11) 1 619 000 B1
(51) ***H02K 5/08*** (11) 1 793 472 B1
(51) ***H02P 3/08*** (11) 1 411 626 A3

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25D 17/08*** (11) 1 872 913 B1

(71;73) **BlackBerry Limited**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 786 889 A3
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 775 655 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 773 152 B1

(71) **Blackburn, Raymond Wilson**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 906 498 A2

(71) **Blöcker Zweigniederlassung der Hunter Douglas Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 2 884 040 A3

(73) **Blücher GmbH**
(51) ***B01J 20/20*** (11) 2 776 153 B1

(71) **Blue Air AB**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 908 064 A1

(71) **Blue Sky Mines Ltd.**
(51) ***B07B 15/00*** (11) 2 906 365 A1

(71) **Blueair AB**
(51) ***F24F 13/28*** (11) 2 908 067 A1
(51) ***F24F 13/28*** (11) 2 908 068 A1

(73) **Bluestar Silicones France**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 222 770 B1

(71) **Bluetown ApS**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 555 582 A3

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 906 242 A1

(71;73) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 908 171 A1
(51) ***G02F 1/137*** (11) 2 738 598 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 735 905 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 908 348 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 2 906 218 A1
(51) ***C07D 407/04*** (11) 2 651 931 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 371 383 B1
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 371 385 B1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 2 906 839 A1

(71;73) **BOMAG GmbH**
(51) ***E01C 19/28*** (11) 2 390 416 A3
(51) ***E01C 23/06*** (11) 2 556 194 B1

(73) **Bomatec Holding AG**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 760 112 B1

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***A62C 2/10*** (11) 2 906 305 A2
(51) ***B61D 17/10*** (11) 2 907 719 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 746 551 B1
(51) ***G01V 8/00*** (11) 2 906 967 A1
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 763 256 A3

(73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 798 996 B1

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 907 829 A1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 906 621 A1
(51) ***C08K 7/14*** (11) 2 907 841 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 907 843 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 587 858 B1

(71) **BorgWarner Ludwigsburg GmbH**
(51) ***H01T 13/08*** (11) 2 907 206 A1

(73) **Borri S.p.A.**
(51) ***H02J 1/02*** (11) 2 717 405 B1

(71) **Bosch Automotive Service Solutions Inc.**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 906 921 A1

(73) **BOSTIK SA**
(51) ***C09D 5/20*** (11) 2 610 317 B1

(73) **Bostik, Inc.**
(51) ***C09J 123/08*** (11) 2 694 609 B1
(51) ***C09J 153/02*** (11) 2 069 447 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 907 446 A1
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 907 458 A1
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 907 459 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 863 410 B1

(73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 598 203 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 673 043 B1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 906 135 A2
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 572 673 B1
(51) ***A61L 29/06*** (11) 2 453 938 B1

(73) **Boussignac, Georges**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 2 228 088 B1

(71) **Bowan, Brett A.**
(51) ***F01K 25/08*** (11) 2 906 788 A1

(73) **BP Children's Products HK Co., Limited**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 716 494 B1

(71) **BPI.FORMIPAC**
(51) ***B65D 85/16*** (11) 2 907 769 A1

(71) **Brainy-Tools**
(51) ***A24D 3/00*** (11) 2 907 396 A1

(73) **BRAND GMBH + CO KG**
(51) ***G01M 3/26*** (11) 2 494 328 B1

(71) **Brandeis University**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 906 580 A2

(71) **Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG**
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 894 216 A3

(71) **Breen, Raymond**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 493 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 907 676 A1
(51) ***B60C 23/02*** (11) 2 907 679 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 703 194 B1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 471 798 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 056 356 B1

(71) **Briggs & Stratton Corporation**
(51) ***E01H 5/04*** (11) 2 615 210 A3

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 217/26*** (11) 2 906 541 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 906 551 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 906 552 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 906 683 A1

(71) **British Airways PLC**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 907 754 A1

(71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) ***A61K 39/118*** (11) 2 907 523 A1

(73) **British Telecommunications PLC**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 761 913 B1

(71) **Broadcast 3DTV, Inc.**
(51) ***G06K 15/00*** (11) 2 907 083 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 855 224 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 908 455 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 908 459 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 209 285 B1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 908 600 A1

(71) **Brolis, Angelo**
(51) ***F41G 1/467*** (11) 2 908 085 A1

(71) **Broomhead, Jonathan**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 81/20*** (11) 2 803 795 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B26D 5/30*** (11) 2 907 633 A1
(51) ***B29C 65/52*** (11) 2 253 458 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 361 764 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 361 765 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 653 313 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 653 315 A3
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 641 744 B1
(51) ***D06P 5/30*** (11) 2 388 371 B1

(71) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) ***G01R 33/3815*** (11) 2 906 961 A1

(73) **Brunswick Et Fils**
(51) ***E04B 1/84*** (11) 2 623 681 B1

(71) **BS Sweedspeed AB**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 906 065 A2

(71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 907 427 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 908 407 A2

(71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 906 075 A1
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 417 889 A3
(51) ***B29C 44/58*** (11) 2 234 784 B1
(51) ***C03C 23/00*** (11) 2 651 844 B1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 2 758 582 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 906 745 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 785 907 B1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 622 120 B1
(51) ***F04D 29/58*** (11) 2 906 831 A1
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 619 504 B1
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 908 056 A2
(51) ***F25B 5/02*** (11) 2 906 882 A1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 906 886 A1
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 697 580 B1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 906 887 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 906 888 A1
(51) ***H01R 13/115*** (11) 2 908 384 A1

(71) **BTU International, Inc.**
(51) ***F27B 7/20*** (11) 2 906 890 A1

(71) **Bua, Salvatore**
(51) ***G08B 13/19*** (11) 2 908 296 A1

(73) **BUBENDORFF**
(51) ***E06B 9/15*** (11) 2 410 118 B1
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 653 645 B1
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 743 441 B1
(51) ***E06B 9/174*** (11) 2 746 521 B1

(71) **Buck, James F.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 906 143 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 151 A2

(71) **Buckman Laboratories International, Inc**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 906 339 A2
(51) ***D21C 5/00*** (11) 2 906 749 A1

(71) **Buergofol GmbH**
(51) ***B65D 75/32*** (11) 2 907 766 A1

(73) **Buettner, Eiko**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 624 789 B1

(73) **Bühler Motor GmbH**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 676 354 B1

(71) **Buhler Sortex Ltd.**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 2 907 592 A1

(71) **Bull SAS**
(51) ***G06Q 20/38*** (11) 2 907 095 A1

(71) **Bullington, Gregory J.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 906 269 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 25/00*** (11) 2 906 430 A1
(51) ***B42D 25/00*** (11) 2 906 431 A1

(73) **Burland Technology Solutions Limited**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 321 879 B1

(73) **Burri public elements AG**
(51) ***F21S 8/06*** (11) 2 538 128 B1

(71) **Burton, Willie Charles**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 906 605 A2

(71) **Butamax Advanced Biofuels LLC**
(51) ***C12P 7/16*** (11) 2 906 706 A1

(73) **BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC**
(51) ***C12R 1/225*** (11) 2 337 869 B1

(73) **Büttner-Janz, Karin**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 624 789 B1

(73) **BVBA Claerhout - Van Biervliet**
(51) ***E04B 2/88*** (11) 2 250 324 B1

(73) **C.I.R.T.E.M.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 320 920 B1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B21D 26/021*** (11) 2 907 597 A1
(51) ***B21D 26/033*** (11) 2 907 598 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 803 828 B1

(71) **C&B Innovations B.V.**
(51) ***B05D 1/06*** (11) 2 907 586 A1

(73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 2 681 220 B1

(71) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 865 681 A3

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***C07C 2/52*** (11) 2 906 518 A2
(51) ***H01L 31/032*** (11) 2 907 165 A1

(73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 060 445 B1

(71) **Calzaturificio dal Bello S.R.L.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 907 404 A1

(71) **Camlock Systems Ltd**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 908 263 A1

(71) **Cane' S.p.A.**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 907 534 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 906 972 A2
(51) ***G02B 13/16*** (11) 2 908 165 A1
(51) ***G03B 15/08*** (11) 1 976 194 B1
(51) ***G03G 5/08*** (11) 2 282 234 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 696 245 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 908 179 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 908 180 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 908 286 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 908 302 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 907 156 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 420 887 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 190 195 A3
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 907 313 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 907 451 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 908 177 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 768 058 A3
(51) ***G06T 13/00*** (11) 1 531 428 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 651 121 A3
(51) ***H04N 5/347*** (11) 2 675 152 A3
(51) ***H04N 19/00*** (11) 1 292 153 B1

(71) **Canon Precision Inc.**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 908 101 A2

(71) **Capartis AG**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 906 475 A1

(73) **Capitani S.r.l.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 656 755 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 573 008 B1

(73) **Caporaso, Giorgio**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 2 247 219 B1

(71) **CardioInsight Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 906 111 A2

(71) **Carebay Europe Limited**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 907 126 A1

(71) **Carebay Europe Ltd**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 906 272 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 906 274 A2

(73) **CareFusion 202, Inc.**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 646 910 B1

(71;73) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 593 309 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 907 009 A2

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***C07C 35/21*** (11) 2 906 524 A1

(73) **Carl Zeiss AG**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 475 953 B1

(71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 907 468 A1
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 521 519 B1

(71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 906 984 A1

(73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 635 937 B1

(73) **Carmel Pharma AB**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 155 143 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 906 885 A1

(71;73) **CASALE SA**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 2 907 567 A1
(51) ***C01B 3/02*** (11) 2 473 439 B1

(71) **Case Western Reserve University**
(51) ***A61K 49/06*** (11) 2 906 260 A1
(51) ***G01N 24/08*** (11) 2 906 933 A1

(71) **Cassidian Airborne Solutions GmbH**
(51) ***F41G 7/30*** (11) 2 906 899 A1

(73) **Cataler Corporation**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 556 226 B1

(71) **Caterpillar Energy Solutions GmbH**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 907 982 A1
(51) ***F16J 7/00*** (11) 2 908 033 A1

(73) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) ***F15B 1/02*** (11) 2 245 316 B1

(71;73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02D 19/06*** (11) 2 752 571 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 907 993 A1

(73) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***F15B 1/02*** (11) 2 245 316 B1

(71) **Cayenne Medical, Inc.**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 2 906 264 A1

(71) **CBF Networks, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 907 239 A2

(71) **CCS Inc.**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 907 845 A1

(71) **CDE Global Limited**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 907 559 A1

(71) **Cedes Safety & Automation AG**
(51) ***G01V 8/14*** (11) 2 891 903 A3

(71) **Celanese Acetate LLC**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 906 058 A1

(71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***C09J 131/02*** (11) 2 906 656 A1

(71) **Celartem, Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 778 949 A3

(71) **CELL THERAPY AND TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 907 506 A1

(73) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 711 243 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 203 183 B1
(51) ***G01N 11/04*** (11) 2 347 241 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 908 137 A1
(51) ***G10H 1/34*** (11) 2 907 130 A1
(51) ***H01F 10/32*** (11) 2 633 525 B1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 320 920 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***B27K 5/00*** (11) 2 906 397 A1
(51) ***C07H 19/00*** (11) 2 906 579 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 590 A1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 283 123 B1
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 906 948 A1
(51) ***G04F 5/14*** (11) 2 906 997 A1

(71) **Centre Scientifique et Technique du Batiment**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 906 326 A1

(73) **CeramTec GmbH**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 691 688 B1

(71) **CeramTec-Etec GmbH**
(51) ***E01C 13/12*** (11) 2 650 436 A3

(71) **Cerion, LLC**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 2 907 794 A1

(71) **Ceské vysoké ucení technické v Praze Ústav technické a experimentáiní fyziky**
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 908 157 A1

(71) **Chabert, Jean-Pierre**
(51) ***A47H 1/03*** (11) 2 907 424 A1

(71) **CHAMAELEO Pharma Bvba**
(51) ***A61K 31/10*** (11) 2 906 206 A1
(51) ***A61K 31/6615*** (11) 2 906 223 A1
(51) ***A61K 31/6615*** (11) 2 906 224 A1

(73) **CHAMPION Engineering Technology Company, Ltd.**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 362 092 B1

(73) **Chan, Weng Seong**
(51) ***B62B 3/10*** (11) 2 668 084 B1

(71) **Changshu Yutyrone Advanced Wear Materials Technology Co. Ltd.**
(51) ***B01J 20/34*** (11) 2 907 569 A1
(51) ***C07F 1/08*** (11) 2 907 817 A1

(71) **Charite - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 906 939 A1

(71) **Chelminski Research, LLC**
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 906 784 A1

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 907 897 A1

(71) **Chemiewerk Bad Köstritz GmbH**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 2 906 341 A1

(71) **Chen, Chin-Chu**
(51) ***A43C 11/16*** (11) 2 907 406 A1

(73) **Chen, Chuan-Hua**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 248 399 B1

(71) **Chen, Fu Sheng**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 907 673 A1

(73) **Chen, Hsia-Hui**
(51) ***A45B 25/14*** (11) 2 183 991 B1

(71) **Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 907 447 A1

(73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C08F 10/08*** (11) 1 489 109 B1
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 553 060 B1
(51) ***C10N 30/04*** (11) 2 307 533 B1

(73) **Chevron Phillips Chemical Company**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 1 613 431 B1

(73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 448 977 B1

(73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***G01V 1/46*** (11) 2 419 762 B1

(71) **Chi, Fang**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(73) **Chiang, Katherine S.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 248 399 B1

(73) **Children's Healthcare Of Atlanta, Inc.**
(51) ***A61K 9/133*** (11) 2 421 506 B1

(73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04B 17/12*** (11) 2 566 283 B1

(73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C07D 303/04*** (11) 2 628 735 B1
(51) ***C10G 11/05*** (11) 2 172 440 B1

(71) **China Telecom Corporation Limited**
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 2 908 381 A1

(71) **Chiryasova, Elena Andreyevna**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 907 872 A1

(71) **Cho, Dae Seung**
(51) ***B63B 25/00*** (11) 2 907 738 A1

(71) **Christensen, Matthew Raymon**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 906 916 A1

(71) **Christianson, Rebecca**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 906 894 A1

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 941 908 B1

(73) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) ***C09D 133/04*** (11) 2 204 423 B1

(73) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 539 025 B1

(73) **Cie Europe**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 2 318 284 B1

(71) **Ciena Corporation**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 908 504 A1

(73) **Cimosys AG**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 1 410 743 B1

(71) **Cisaplast S.P.A.**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 908 073 A1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 908 074 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 907 032 A2
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 907 085 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 502 360 B1
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 255 500 B1
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 907 276 A1
(51) ***H04L 12/735*** (11) 2 907 277 A1
(51) ***H04L 12/775*** (11) 2 907 279 A1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 907 308 A1
(51) ***H04N 21/44*** (11) 2 907 318 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 908 573 A1
(51) ***H04W 48/00*** (11) 2 866 495 A3

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 908 200 A1

(71) **Citizen Machinery Miyano Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 908 200 A1

(71;73) **Citrix Systems Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 907 003 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 907 023 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 054 A2
(51) ***G06F 21/53*** (11) 2 907 073 A1
(51) ***G06F 21/60*** (11) 2 907 076 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 673 942 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 907 289 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 907 290 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***B65G 49/04*** (11) 2 907 778 A1

(71) **CLABER S.P.A.**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 2 907 580 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 906 642 A1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 906 643 A1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 906 644 A1

(73) **Clarient Diagnostic Services, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 227 693 B1

(73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 763 229 B1

(71) **CLOTEAM, LLC**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 907 177 A2

(71) **CMD Corporation**
(51) ***B65B 43/02*** (11) 2 907 761 A1

(71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 314 148 B1
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 907 372 A1
(51) ***A01D 75/18*** (11) 2 756 748 B1

(71;73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) ***F01N 3/10*** (11) 2 907 985 A1
(51) ***F02M 35/06*** (11) 2 733 342 B1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 907 996 A1
(51) ***F02M 35/16*** (11) 2 907 998 A1

(73) **CNSystems Medizintechnik AG**
(51) ***A61B 5/0225*** (11) 2 613 692 B1

(73) **CoActive Technologies, LLC**
(51) ***H01H 13/02*** (11) 1 700 323 B1

(71) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 896 638 A3

(73) **Codexis Mayflower Holdings, LLC**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 253 704 B1

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 394 596 B1
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 716 878 B1

(73) **Coherent Logix Incorporated**
(51) ***G06F 15/78*** (11) 2 237 164 B1

(71) **Cohn, William E.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 906 143 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 151 A2

(73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 382 325 B1

(73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 2 754 426 B1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 713 553 A3

(73) **comForte 21 GmbH**
(51) ***G06F 21/45*** (11) 2 735 991 B1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 465 418 B1
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 907 512 A1
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 775 318 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 906 470 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 908 137 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 907 019 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 907 029 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 907 237 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 723 525 B1
(51) ***C07C 257/12*** (11) 2 906 532 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 593 A2
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 906 895 A2
(51) ***G01J 5/20*** (11) 2 908 109 A1
(51) ***G01N 27/18*** (11) 2 908 122 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 907 079 A1
(51) ***H01F 10/32*** (11) 2 633 525 B1
(51) ***H01L 29/775*** (11) 2 299 493 B1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 736 079 B1
(51) ***H01S 5/06*** (11) 2 908 391 A1
(51) ***H04B 10/50*** (11) 2 908 449 A1
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 671 378 B1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 754 338 B1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 509 808 B1

(71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 655 088 B1
(51) ***B60C 3/08*** (11) 2 731 807 B1
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 906 434 A1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 516 179 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 509 806 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 512 834 B1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 906 623 A1

(71) **CompliTime SA**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 2 906 996 A1

(71) **Compuverde AB**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 908 257 A1

(71) **Comtech EF Data Corp.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 908 456 A1

(71) **ConocoPhillips Company**
(51) ***E21B 47/09*** (11) 2 906 783 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 2 907 495 A1

(71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 906 618 A1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 2 908 475 A1

(73) **Construction Tools GmbH**
(51) ***B25D 9/26*** (11) 1 776 212 B1

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***B60L 3/04*** (11) 2 906 441 A2

(71) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 906 793 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 906 803 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 906 814 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 906 815 A1
(51) ***G06F 21/52*** (11) 2 907 072 A1
(51) ***H02K 7/04*** (11) 2 907 226 A2
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 907 230 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 907 288 A1

(71) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 821 288 A3

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 906 435 A1
(51) ***F28B 3/04*** (11) 2 908 079 A1

(71) **Continental Safety Engineering International GmbH**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 906 923 A2

(73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 082 388 B1

(71) **Contrôle Mesure Régulation**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 907 321 A1

(73) **Convel S.r.l.**
(51) ***B67B 3/26*** (11) 2 365 309 B1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 906 878 B1
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 907 478 A1
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 907 485 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 907 539 A1

(71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) ***F28F 9/013*** (11) 2 906 896 A1

(71) **Coralert Ltd.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 906 110 A1

(71) **Coravin, Inc.**
(51) ***F17C 13/06*** (11) 2 906 870 A2

(71) **Cordek Limited**
(51) ***E02D 27/01*** (11) 2 907 924 A1

(71) **Corden Pharma International GmbH**
(51) ***C07D 311/58*** (11) 2 907 809 A1
(51) ***C07D 311/58*** (11) 2 907 810 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 841 366 B1

(71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 908 457 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 906 418 A1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 906 419 A1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 906 420 A1
(51) ***C30B 29/64*** (11) 2 906 741 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 906 991 A1

(71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 906 979 A2
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 906 980 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 906 982 A1

(71) **COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 906 335 A2

(71) **Cositot Limited**
(51) ***B62B 7/10*** (11) 2 906 457 A1

(71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) ***B01J 29/80*** (11) 2 907 570 A1

(71) **Costache, Nicolae**
(51) ***C25C 1/00*** (11) 2 907 899 A1

(71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 2 906 565 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 699 687 B1

(73) **Coveris Rigid (Zell) Deutschland GmbH**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 479 120 B1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 505 158 B1

(71;73) **Covidien LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 599 447 A3
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 345 372 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 907 456 A1
(51) ***A61B 17/10*** (11) 2 641 548 B1
(51) ***A61B 17/10*** (11) 2 875 786 A3
(51) ***A61B 17/94*** (11) 2 574 299 A3
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 027 824 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 455 033 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 907 466 A1
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 839 814 A3
(51) ***A61L 29/14*** (11) 2 550 031 B1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 322 108 B1

(71) **Cox, James, L.**
(51) ***A45C 11/00*** (11) 2 906 074 A1

(73) **Crain, John M.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 248 399 B1

(71) **Cravens, Ron**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(71) **CreaPhys GmbH**
(51) ***H01L 51/56*** (11) 2 907 174 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/54*** (11) 2 907 169 A2

(73) **Cresto AB**
(51) ***B65D 79/02*** (11) 1 773 684 B1

(73) **Crocus Technology S.A.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 672 488 B1

(71) **Cross Match Technologies GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 711 869 A3

(73) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 768 741 B1

(73) **CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 038 444 B1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 907 759 A1

(71) **Cryptography Research Inc.**
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 907 262 A2

(73) **Crystaphase International, Inc.**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 293 246 B1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 565 630 B1

(71) **CSIR**
(51) ***B01J 2/06*** (11) 2 906 337 A2

(71) **CT-Concept Technologie GmbH**
(51) ***H01F 5/02*** (11) 2 908 320 A1

(73) **CUB Elecparts Inc.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 813 379 B1

(73) **Cubic Corporation**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 2 698 480 B1

(73) **Cubility AS**
(51) ***E21B 21/06*** (11) 2 027 359 B1

(71) **Culyer, Robert**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 493 A2

(71) **Cummins Filtration IP, Inc.**
(51) ***F01N 3/10*** (11) 2 907 983 A1

(71) **Cunningham, Brian**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 906 763 A1

(71) **CUPP COMPUTING AS**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 907 043 A2

(71) **Curana Invest bvba**
(51) ***B62J 6/04*** (11) 2 907 733 A1

(71) **Curlify OÜ**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 908 499 A1

(71) **Curwood, Inc.**
(51) ***B65D 71/08*** (11) 2 906 478 A1

(71) **Cvent Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 907 293 A1

(71) **CYBEX GmbH**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 907 413 A1

(71) **Cymbet Corporation**
(51) ***H01M 10/0585*** (11) 2 907 190 A1

(71) **Cytec Technology Corp.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 906 631 A1

(71) **D. Swarovski KG**
(51) ***A44C 17/00*** (11) 2 906 073 A1

(73) **D.M.G. Italia Srl**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 982 694 B1

(71) **Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 906 558 A1

(71) **Daflidis, Nikolaos**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 2 907 547 A1

(73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 738 791 B1

(71;73) **Daicel Corporation**
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 661 385 B1
(51) ***C08G 59/24*** (11) 2 907 833 A1
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 908 182 A1

(71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 647 635 B1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 022 855 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 907 824 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 907 826 A1

(71) **Daiki Co., Ltd.**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 907 379 A1

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 220/24*** (11) 2 270 058 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 908 422 A1
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 475 092 B1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B32B 7/00*** (11) 1 945 446 B1
(51) ***F02F 1/38*** (11) 2 906 805 A1

(71) **Daio Paper Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 907 491 A1

(71) **Dalian Everspry Sci & Tech Co., Ltd**
(51) ***A43D 1/02*** (11) 2 907 407 A1

(71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60Q 5/00*** (11) 2 907 700 A1

(71) **Danaher (Shanghai) Industrial Instrumentation Technologies R&D Co Ltd**
(51) ***G01J 5/08*** (11) 2 908 108 A1

(71;73) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) ***B21B 31/08*** (11) 2 906 368 A1
(51) ***B21B 45/02*** (11) 2 707 156 B1
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 906 855 A1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 906 691 A1
(51) ***C12N 9/30*** (11) 2 906 692 A1

(73) **Darrow, David S.**
(51) ***F01C 1/344*** (11) 2 382 382 B1

(73) **DataLase Ltd**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 082 890 B1

(73) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 519 912 B1

(71) **Datecs Ltd.**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 907 667 A1

(71) **Davidowitz, Eliot**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 906 596 A2

(73) **DCS Innovative Diagnostik Systeme Dr. Christian Sartori GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 478 378 B1

(73) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 707 228 B1
(51) ***B42D 25/24*** (11) 1 690 698 B1

(73) **Decathlon**
(51) ***A41D 27/28*** (11) 2 654 473 B1

(71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***B23Q 11/14*** (11) 2 907 620 A1

(71;73) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 747 936 B1
(51) ***B23Q 11/12*** (11) 2 907 619 A1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 34/30*** (11) 2 769 610 B1
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 868 518 A3
(51) ***H02H 6/00*** (11) 2 787 588 A3

(71) **Defond Components Limited**
(51) ***H01H 9/06*** (11) 2 908 324 A1

(73) **Delicarta SPA**
(51) ***B32B 29/02*** (11) 2 269 820 B1

(71) **Delkim Products Limited**
(51) ***A01K 97/12*** (11) 2 907 384 A1

(71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) ***H01R 9/03*** (11) 2 907 199 A1
(51) ***H01R 13/506*** (11) 2 907 200 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 907 201 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 907 202 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 907 682 A2
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 842 788 A3
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 842 789 A3
(51) ***B60R 11/00*** (11) 2 755 843 B1
(51) ***H01G 4/33*** (11) 2 869 321 A3

(71) **Delphix Corp.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 057 A2

(71) **DELTA Dansk Elektronik, Lys og Akustik**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 906 102 A2

(73) **DENKA SEIKEN CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 442 106 B1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 970 706 B1

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 907 863 A1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***C21D 8/12*** (11) 1 178 123 B1

(71) **Denso IT Laboratory, Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 533 012 A3

(73) **Dental Innovation GmbH**
(51) ***A61C 19/045*** (11) 2 099 383 B1

(71) **Dentsply International Inc.**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 906 138 A2

(73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 0 969 789 B2

(71) **Denz, Peter**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 908 521 A1

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 425 802 B1

(73) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) ***A61K 35/22*** (11) 2 512 493 B1

(73) **Desert Lake Technologies**
(51) ***A61K 35/748*** (11) 1 895 973 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 908 168 A1
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 509 028 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 908 467 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 908 503 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 426 948 A3

(71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 908 159 A1

(71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 907 564 A1
(51) ***F01N 3/10*** (11) 2 907 984 A1

(73) **Dexel**
(51) ***C04B 26/04*** (11) 2 445 801 B1

(71) **DH Technologies Development PTE. Ltd.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 907 155 A2

(73) **Dialight Corporation**
(51) ***H01L 23/28*** (11) 2 483 920 B1

(71) **Dialog Semiconductor (UK) Limited**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 908 417 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 908 604 A1

(71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G01K 7/32*** (11) 2 908 110 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 739 119 B1

(73) **Díaz Gil, Juan José**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 289 538 B1

(71) **DIC Corporation**
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 907 864 A1

(73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 786 462 B1

(73) **Digadoc Limited**
(51) ***B60P 3/06*** (11) 2 646 284 B1

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 907 044 A2

(71) **Digital Barriers Services Limited**
(51) ***H01Q 1/04*** (11) 2 907 192 A1

(71) **DIGITAL PATH, INC.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 907 248 A2

(71) **DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 2 906 053 A1

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 907 812 A1

(71) **DITF Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung**
(51) ***A61B 5/113*** (11) 2 036 496 A3

(71) **Djerassi, Amir**
(51) ***A42B 1/08*** (11) 2 906 063 A1

(71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 907 393 A1

(71) **DMM International Ltd**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 883 574 A3

(71) **DNP Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 907 670 A2

(71) **Document Security Systems, Inc.**
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 907 066 A1

(71) **Dodson, Mitchell Joe**
(51) ***B05B 1/02*** (11) 2 906 352 A2

(71) **Dolby International AB**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 907 324 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***H04R 27/00*** (11) 2 907 325 A2

(73) **Dolnoslaska Szkola Wyzsza**
(51) ***G01B 11/27*** (11) 2 719 998 B1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 740 743 A3

(73) **Domino Printing Sciences PLC**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 640 578 B1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 906 320 A1

(71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***D06F 37/04*** (11) 2 891 737 A3
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 891 741 A3

(71) **Dorel France SA**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 907 724 A1

(73) **Doricko, Peter**
(51) ***A47C 3/12*** (11) 1 662 939 B1

(71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) ***B21D 39/00*** (11) 2 906 372 A1
(51) ***E05B 3/00*** (11) 2 907 942 A2
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 907 944 A1

(71) **Dorson, Matthew H.**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 906 894 A1

(71) **Doucet, Garrett**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 906 605 A2

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 41/04*** (11) 2 906 039 A1
(51) ***C07C 331/00*** (11) 2 906 533 A1
(51) ***C07D 239/47*** (11) 2 252 594 B1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 906 600 A1

(73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***C07D 213/81*** (11) 1 516 874 B1
(51) ***C07D 239/47*** (11) 2 562 162 B1
(51) ***C07D 239/47*** (11) 2 562 166 B1

(73) **Dow Corning (China) Holding Co. Ltd.**
(51) ***H01B 3/42*** (11) 2 673 786 B1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***A61K 8/89*** (11) 2 906 194 A1
(51) ***B01D 19/04*** (11) 2 906 316 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 906 650 A1
(51) ***H01B 3/42*** (11) 2 673 786 B1

(71) **Dow Corning Korea Ltd**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 906 637 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***B01D 19/04*** (11) 2 906 316 A1
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 906 425 A2
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 906 637 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 906 648 A2
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 906 649 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 906 650 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 906 190 A1
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 906 423 A1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 726 283 B1
(51) ***C07C 209/16*** (11) 2 346 810 B1
(51) ***C07C 209/26*** (11) 2 488 482 B1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 459 515 B1
(51) ***C07D 301/26*** (11) 2 321 292 B1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 157 104 B1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 906 624 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 906 625 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 906 626 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 906 627 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 906 629 A1
(51) ***C09D 143/02*** (11) 2 906 646 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 907 164 A1
(51) ***H01L 31/032*** (11) 2 907 165 A1

(71) **DOYMA GmbH & Co**
(51) ***F16L 57/04*** (11) 2 853 797 A3

(73) **Dr. Falk Pharma GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 279 264 B1

(71) **Draeger Safety UK Ltd.**
(51) ***A62B 9/00*** (11) 2 907 544 A1

(71) **Draka Comteq BV**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 906 976 A1

(71) **Drei Bond GmbH**
(51) ***B05B 12/12*** (11) 2 907 585 A1

(71) **Driessen Aerospace Group N.V.**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 906 470 A1

(71) **Dropbox, Inc.**
(51) ***G06F 3/0482*** (11) 2 907 014 A2

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 906 034 A1
(51) ***A23J 3/34*** (11) 2 268 157 B1
(51) ***B01J 23/58*** (11) 2 906 342 A1
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 906 463 A1
(51) ***C07C 41/58*** (11) 2 297 078 B1
(51) ***C08L 77/02*** (11) 2 736 975 B1
(51) ***F42B 10/46*** (11) 2 906 902 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 907 243 A1

(71) **Dubiel Vitrum Sp. J.**
(51) ***A47G 1/02*** (11) 2 907 423 A1

(71) **Dublin City University**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 906 945 A1

(73) **DUKANE CORPORATION**
(51) ***B29C 65/06*** (11) 2 407 298 B1

(73) **Duner, Martin**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 519 289 B1

(71) **Dunlop Sports Co., Ltd.**
(51) ***A63B 49/10*** (11) 2 907 553 A1

(71) **Duraj, Antoni**
(51) ***E04F 21/00*** (11) 2 907 937 A1

(71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 906 925 A1

(71) **Dürr Somac GmbH**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 2 908 114 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 906 358 A1

(71) **Dynamic Controls**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 906 169 A1
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 906 170 A1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A63B 37/08*** (11) 2 906 306 A1
(51) ***C07F 9/14*** (11) 2 764 001 B1
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 991 567 B1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 723 806 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 649 179 B1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 907 143 A1

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 906 877 A1

(71) **E.ON Energie Deutschland GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 908 206 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 906 387 A2
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 906 388 A2

(73) **Eaglepicher Technologies, LLC**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 417 658 B1

(71) **Easic Corporation**
(51) ***H01L 25/00*** (11) 2 907 161 A1

(73) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C08F 20/10*** (11) 2 736 934 B1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 907 640 A1

(73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 688 746 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 038 444 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 307 693 B1
(51) ***F16K 24/04*** (11) 2 908 035 A1

(73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 3/36*** (11) 2 748 831 B1
(51) ***H01H 83/12*** (11) 2 769 399 B1

(73) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 319 063 B1

(71) **eBay Inc.**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 907 101 A2

(73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 728 984 B2

(71) **Ebfoil S.r.l.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 907 167 A1

(71) **ebm-papst Landshut GmbH**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 908 055 A1

(71) **Echogen Power Systems LLC**
(51) ***F01K 25/02*** (11) 2 906 787 A1
(51) ***F01K 25/08*** (11) 2 906 788 A1

(71) **Eckes-Granini Group GmbH**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 860 149 A3

(71) **Ecolab USA Inc.**
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 906 748 A1

(71) **Ecole de Technologie Supérieure**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 906 109 A1

(71) **Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 908 128 A1

(71) **Ecomb AB (publ)**
(51) ***F23D 14/58*** (11) 2 906 875 A1

(73) **ECOSIL TECHNOLOGIES LLC**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 943 314 B1

(71) **Ecospec Global Technology Pte Ltd.**
(51) ***C23C 8/00*** (11) 2 906 735 A1

(71) **ECOVACS ROBOTICS CO.,LTD.**
(51) ***A47L 1/02*** (11) 2 907 434 A1

(73) **Ecoworld-LCL GmbH**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 706 285 B1

(71) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B62K 21/00*** (11) 2 907 734 A1

(73) **Edelweiss Basics GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/52*** (11) 2 699 204 B1

(73) **edilon)(sedra B.V.**
(51) ***E01B 19/00*** (11) 2 665 864 B1

(73) **Edison Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 407/00*** (11) 2 362 875 B1

(73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 234 657 B1

(71) **Eisenbeis, Uwe**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 906 789 A1

(71) **Eisenmann AG**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 606 983 A3

(71) **Eisenmann SE**
(51) ***F27B 7/08*** (11) 2 908 078 A1

(73) **EJ EMEA**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 408 973 B1

(71) **Ekocoil Oy**
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 908 080 A1

(73) **ELBI International S.p.A.**
(51) ***F24H 1/43*** (11) 2 438 362 B1

(71) **Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 906 270 A2

(71) **Elcometer Limited**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 2 906 904 A1

(71) **Electrical & Electronics Ltd.**
(51) ***A47J 31/10*** (11) 2 906 088 A2

(71) **Electricité de France**
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 907 212 A1

(71;73) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 2 908 144 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 779 788 B1

(73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***F23D 14/08*** (11) 2 246 619 B1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 731 402 B1

(71) **Electronic Payment Exchange**
(51) ***G06Q 20/24*** (11) 2 907 092 A2

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 908 240 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 908 442 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 908 529 A1

(71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 908 460 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 908 530 A1

(73) **ELESTA relays GmbH**
(51) ***H01H 1/06*** (11) 1 722 382 B1

(71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) ***C07C 67/475*** (11) 2 906 527 A1
(51) ***C10G 45/00*** (11) 2 906 664 A1

(73) **Eli Lilly & Company**
(51) ***C07D 279/06*** (11) 2 297 120 B1

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***A61K 38/29*** (11) 2 907 522 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 906 273 A2

(71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 907 208 A2

(71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B63B 1/24*** (11) 2 907 737 A1

(71) **Elm Inc.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 908 047 A1

(71;73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 743 725 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 908 473 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 908 474 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 908 605 A1

(71) **EMAG Holding GmbH**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 908 602 A1

(73) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 375 362 B1

(73) **Emerson Electric Co., Et Al.**
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 198 499 B1

(73) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 988 387 B1

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 691 618 B1

(73) **Emory University**
(51) ***A61K 9/133*** (11) 2 421 506 B1

(71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 907 791 A1

(71) **Empi Corp.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 578 267 A3

(73) **Empire Technology Development LLC**
(51) ***H01F 10/32*** (11) 1 429 351 B1

(71) **EMS-PATENT AG**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 548 715 A3

(71) **Endocare, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 759 273 A3

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 2 906 915 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01L 19/06*** (11) 2 906 922 A2

(73) **Enecsys Limited**
(51) ***H02J 1/12*** (11) 2 577 828 B1

(73) **Enereco S.p.A.**
(51) ***F16L 1/00*** (11) 2 478 282 B1

(71) **ENG-TEX AB**
(51) ***E05G 1/024*** (11) 2 906 767 A1

(71) **Ensyn Renewables, Inc.**
(51) ***C10G 9/36*** (11) 2 907 865 A1

(71) **Entetrainer OY**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 907 109 A1

(71) **Entex Rust & Mitschke GmbH**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 2 906 406 A1

(73) **Envac AB**
(51) ***B65F 5/00*** (11) 2 158 142 B1

(71) **Envision SQ Inc.**
(51) ***E01F 7/02*** (11) 2 906 754 A1

(71;73) **Epcos AG**
(51) ***H01C 1/032*** (11) 2 907 145 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 294 701 B1

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01T 21/00*** (11) 2 908 394 A1

(73) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 842 926 B1

(71) **Epizyme, Inc.**
(51) ***C07D 213/50*** (11) 2 906 537 A2
(51) ***C07D 213/50*** (11) 2 906 538 A1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 907 575 A1

(71) **EPPLE, Albrecht**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 906 398 A1

(71) **Epta S.p.A.**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 907 417 A1

(71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 907 463 A1
(51) ***B05B 7/08*** (11) 2 907 582 A1

(71) **Erber Aktiengesellschaft**
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 906 709 A1

(71) **Erhardt Markisenbau GmbH**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 907 936 A1

(71) **Ermacora, Albiz**
(51) ***C04B 28/10*** (11) 2 907 796 A1

(71) **Ermacora, Fabio**
(51) ***C04B 28/10*** (11) 2 907 796 A1

(71) **Escape Fitness Limited**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 907 549 A1

(71) **Eser, Hermann**
(51) ***G01P 3/66*** (11) 2 878 958 A3

(73) **Espansione Marketing S.p.A.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 728 534 B1

(73) **Essetre Holding SpA**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 2 671 697 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 907 840 A1

(71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 366 124 B1
(51) ***G02C 7/10*** (11) 2 906 990 A1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 908 183 A1
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 908 189 A2

(71) **Etablissement Français du Sang**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 906 035 A1

(71) **Etablissements Georges Renault**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 641 698 A3

(71) **Etablissements Pierre Grehal et Cie SA**
(51) ***B26D 1/30*** (11) 2 907 630 A1
(51) ***B26D 1/30*** (11) 2 907 631 A1

(73) **ETH Zurich**
(51) ***H03K 17/10*** (11) 2 556 590 B1

(71) **ETH Zürich**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 908 123 A1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 907 542 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 907 454 A1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 907 455 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 906 128 A1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 341 876 B1

(73) **Ethilog Sas**
(51) ***A61J 1/03*** (11) 2 665 460 B1

(73) **ETP TRANSMISSION AB**
(51) ***B23Q 5/34*** (11) 2 676 767 B1

(71) **Eurofoil Luxembourg S.A.**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 906 362 A1

(71) **Europlasma nv**
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 906 739 A1
(51) ***D06M 10/02*** (11) 2 906 746 A1

(71) **Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C.**
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 906 353 A1

(71) **Eurovia**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 907 853 A1

(71) **Eutelsat S.A.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 908 445 A2

(71) **Ev Group E. Thallner GmbH**
(51) ***B05B 12/12*** (11) 2 906 357 A1

(71) **Everspin Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 5/14*** (11) 2 907 134 A2

(73) **Evologic S.A.**
(51) ***C07H 7/027*** (11) 1 636 246 B1

(71) **Evondos Oy**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 740 461 A3

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C07D 213/30*** (11) 2 473 484 B1
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 906 571 A1
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 906 572 A1
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 906 573 A1
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 906 574 A1
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 907 819 A1
(51) ***C25B 3/02*** (11) 2 907 898 A1

(71) **Evoqua Water Technologies LLC**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 2 906 330 A1

(71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***C23C 22/44*** (11) 2 907 894 A1

(71) **Exact Tools Oy**
(51) ***B23D 45/12*** (11) 2 907 609 A2

(71) **Excelitas Technologies Corp.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 819 489 A3

(73) **EXFO Oy**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 741 449 B1

(71) **Exton, John**
(51) ***G09B 19/02*** (11) 2 907 124 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01J 37/08*** (11) 2 906 346 A1
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 906 606 A1
(51) ***C09J 123/10*** (11) 2 906 655 A1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 65/04*** (11) 1 694 800 B1

(71) **Eyesmart Technology Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 908 512 A2

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 823 762 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 907 573 A1
(51) ***B01L 9/06*** (11) 2 907 576 A1
(51) ***C07D 223/18*** (11) 1 673 347 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 395 B1
(51) ***G01N 21/01*** (11) 1 879 018 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 908 129 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 908 139 A2

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 451 480 B1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 906 535 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 753 604 B1
(51) ***C07D 241/04*** (11) 2 906 544 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 513 102 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 906 559 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 906 560 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 906 566 A1
(51) ***C07K 5/00*** (11) 2 906 581 A1
(51) ***C07K 5/062*** (11) 2 906 582 A1
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 598 886 B1

(73) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) ***B65B 25/14*** (11) 2 766 266 B1

(71) **Face S.p.A.**
(51) ***E05F 15/73*** (11) 2 907 956 A1

(71) **Facebook, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 869 239 A3

(71) **Facecon Co. Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 908 260 A1

(71) **FACET-LINK Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 906 131 A1

(73) **Fagor, S. Coop.**
(51) ***H01Q 1/08*** (11) 2 706 610 B1

(73) **FAKRO PP Spolka z o.o.**
(51) ***E04D 13/14*** (11) 2 366 844 B1

(71) **Fang, Chen**
(51) ***B61D 15/02*** (11) 2 907 718 A1

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 2 908 199 A2

(71) **Faradion Ltd.**
(51) ***H01M 4/131*** (11) 2 907 180 A1

(71) **Fas S.r.l.**
(51) ***A47F 5/10*** (11) 2 907 419 A1

(73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 540 572 B1

(71) **Fava s.n.c. di Adele Turetta & c.**
(51) ***B25J 9/02*** (11) 2 906 395 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 906 444 A1
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 906 738 A1

(73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 138 363 B1

(71) **Feldmann, Michael**
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 908 044 A2

(73) **Femtotools AG**
(51) ***G01L 1/14*** (11) 2 764 341 B1

(71) **FERCO**
(51) ***E05C 7/06*** (11) 2 907 947 A1

(71) **Fernandes Beraldo, José Roberto**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 907 788 A1

(71) **Ferrari S.r.l.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 907 502 A1

(71) **Ferrini - Societa' a Responsabilita' Limitata**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 2 628 531 A3

(73) **Ferro Techniek Holding B.V.**
(51) ***C03C 8/10*** (11) 1 831 120 B1

(73) **Ferrosan Medical Devices A/S**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 2 825 216 B1

(73) **Festo AG & Co. KG**
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 622 229 B1

(73) **Feuerherm, Harald**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 2 705 941 B1

(73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60G 11/08*** (11) 2 799 262 B1

(71) **Fibrefab Limited**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 906 978 A2

(71) **Ficai, Paolo**
(51) ***B24D 5/04*** (11) 2 896 482 A3

(73) **Fico Mirrors, S.A.**
(51) ***B60R 1/074*** (11) 2 698 280 B1

(71) **Fienhage, Hans-Jürgen**
(51) ***A01K 31/16*** (11) 2 907 381 A1

(71) **Fife Corporation**
(51) ***B65H 23/02*** (11) 2 762 430 A3

(71) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 2 906 375 A1

(73) **Filtrauto SA**
(51) ***F02M 25/10*** (11) 2 739 843 B1

(71) **Findes**
(51) ***E06B 1/34*** (11) 2 906 768 A2

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 906 981 A1

(71) **Finishing Brands Holdings Inc.**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 2 906 360 A1

(71) **Five3 Genomics, LLC**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 2 907 039 A1
(51) ***G06F 19/10*** (11) 2 907 062 A1

(73) **Flaig, Hartmut**
(51) ***F16B 5/01*** (11) 2 558 733 B1

(71) **Fleming C., Andrew**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 906 732 A1

(73) **Fleming, Ronald Stephen**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 377 849 B1

(73) **Flex Partners, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 887 988 B1

(71) **Flex-Seal Couplings Limited**
(51) ***F16L 21/00*** (11) 2 908 041 A1

(73) **Flexngate Automotive Iberica, S.A.**
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 634 048 B1

(73) **Flint Group Germany GmbH**
(51) ***B41N 6/00*** (11) 2 788 196 B1

(73) **Flowork Systems II LLC**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 588 035 B1

(71) **FLSmidth A/S**
(51) ***B01D 25/12*** (11) 2 906 319 A1

(71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 906 780 A1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 35/44*** (11) 2 729 374 B1

(71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 2 906 920 A2

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60W 30/194*** (11) 2 907 716 A2

(71) **Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 907 693 A1

(71) **Forerunner Pharma Research Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 908 133 A1

(71) **Forest Chemical Group S.L.**
(51) ***C09J 5/06*** (11) 2 907 857 A2

(73) **Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH**
(51) ***F01L 3/06*** (11) 1 762 707 B1

(71) **Fort, Laurent**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 906 103 A1

(71) **Fortil Marine**
(51) ***B60L 8/00*** (11) 2 907 687 A1

(73) **Foster-Miller, Inc.**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 691 730 B1

(71) **Fothergill, Michael David**
(51) ***C12N 11/14*** (11) 2 906 694 A1

(71) **Fotona d.d.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 907 471 A1

(71) **France Brevets**
(51) ***H04N 19/119*** (11) 2 908 524 A1

(73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 677 483 B1

(71) **FRANKEN-Systems GmbH**
(51) ***C08G 18/71*** (11) 2 907 832 A1

(71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 2 906 377 A1

(71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 2 908 013 A1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 906 825 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 907 132 A1

(73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 714 186 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 906 159 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 803 633 B1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 906 568 A1
(51) ***C23C 14/58*** (11) 2 906 737 A1
(51) ***G01D 5/34*** (11) 2 908 099 A1
(51) ***G01J 1/42*** (11) 2 906 917 A2
(51) ***G01S 3/802*** (11) 2 606 371 B1
(51) ***G01S 15/02*** (11) 2 288 932 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 049 A1
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 907 203 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 908 565 A1

(73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/162*** (11) 2 533 832 B1

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 906 261 A1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 717 938 B1
(51) ***A61M 1/26*** (11) 2 663 347 B1

(73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 059 277 B1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 521 576 B1

(71) **Freyer, Wolfgang**
(51) ***A63H 18/14*** (11) 2 907 558 A2

(73) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 659 101 B1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 907 203 A1

(71) **FRIMO Group GmbH**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 907 643 A1

(73) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 773 483 B1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 908 338 A1

(71) **FUJI KIHAN CO., LTD.**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 907 895 A1

(71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/02*** (11) 2 908 613 A1

(73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 637 062 B1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 645 693 B1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 907 450 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 907 663 A1
(51) ***C09C 3/10*** (11) 2 058 375 B1
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 199 427 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 887 835 B1

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 287 470 A3

(73) **Fujikura Ltd.**
(51) ***C30B 29/22*** (11) 2 138 611 B1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 683 019 B1

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) ***F25B 6/00*** (11) 2 908 072 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 087 841 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 111 002 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 487 849 A3
(51) ***H04N 21/6338*** (11) 2 908 547 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 811 402 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 763 059 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 908 267 A1
(51) ***G06K 9/48*** (11) 2 541 469 A3
(51) ***G06K 9/74*** (11) 2 372 612 B1
(51) ***G10L 19/032*** (11) 2 741 287 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 782 294 B1
(51) ***H04M 1/18*** (11) 2 908 509 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 610 545 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 908 592 A1

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 965 434 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 890 405 B1

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 907 995 A1

(71) **FUN FACTORY GmbH**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 906 174 A1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/16*** (11) 2 908 174 A1
(51) ***H04N 21/426*** (11) 2 908 537 A1

(73) **Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 598 887 B1

(73) **Fundació Institució Catalana de Recerca I Estudis Avançats (ICREA)**
(51) ***H01F 10/32*** (11) 2 633 525 B1

(73) **Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 193 133 B1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 908 116 A1

(71) **Futaba Industrial Co. Ltd.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 907 684 A1

(71) **Future Technology (UK) Ltd.**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 906 176 A1

(71) **G. Gillard SAS**
(51) ***B65F 1/10*** (11) 2 907 772 A1

(71) **G. Keller Fenster & Türen GmbH**
(51) ***E06B 3/82*** (11) 2 907 958 A1

(73) **G.D S.p.A.**
(51) ***B65B 1/02*** (11) 2 604 530 B1

(71) **G.F. S.r.l.**
(51) ***A01G 27/00*** (11) 2 907 375 A1

(73) **Gaiser, John**
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 766 230 B1

(73) **Gala Industries, Inc.**
(51) ***B29B 7/44*** (11) 2 349 665 B1

(73) **Galapagos N.V.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 702 058 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 702 059 B1

(71;73) **Galderma Research & Development**
(51) ***C07D 205/04*** (11) 2 907 804 A1
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 771 334 B1

(71) **Galectin Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 906 227 A1

(73) **Gambini International S.A.**
(51) ***B65H 19/29*** (11) 2 202 189 B1

(73) **GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 449 549 B1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 338 542 B1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 099 513 B2

(71) **GAN Technologies (Haftungsbeschränkt)**
(51) ***H04N 21/462*** (11) 2 907 319 A1

(71) **Gapwaves AB**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 2 907 196 A1

(73) **Garcia Castelblanco, Roberto**
(51) ***B27N 3/04*** (11) 2 476 527 B1

(71) **Garcia de la Peña Razquin, Julio**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 908 000 A2

(71) **Garcia, Caesar Theodore**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 906 916 A1

(73) **Garofalo, Giovanni**
(51) ***F41B 11/83*** (11) 2 796 826 B1

(73) **Gates Corporation**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 1 742 030 B1

(71) **Gaw, Shan E.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 906 269 A1

(71) **Gaz Transport et Technigaz**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 2 906 866 A2

(71) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 906 867 A2

(71) **GDM S.p.A.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 906 163 A1

(73) **Ge Avio S.r.l.**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 688 708 B1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 2 773 871 B1

(71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) ***H02H 7/00*** (11) 2 908 398 A2

(73) **GE Energy Products France SNC**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 703 703 B1

(71;73) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 1 908 150 B1
(51) ***G08G 1/085*** (11) 2 907 122 A1

(73) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 737 852 B1

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G01K 1/02*** (11) 2 610 598 A3

(73) **GEA Food Solutions Germany GmbH**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 2 539 125 B1

(73) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***C11B 1/00*** (11) 2 502 977 B1

(71) **GearWheel AB**
(51) ***A61G 5/02*** (11) 2 906 168 A1

(73) **Geberit International AG**
(51) ***E03D 11/08*** (11) 2 309 065 B1
(51) ***E03D 11/14*** (11) 1 260 639 B2

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 587 279 A3

(71) **Geisberger Gesellschaft für Energieoptimierung mbH**
(51) ***B02C 17/04*** (11) 2 907 577 A1

(73) **Geist, Bertwin R.**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 646 716 B1

(71) **Gejdos, Marian**
(51) ***A63B 21/068*** (11) 2 907 548 A1

(71) **GEKA GmbH**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 2 907 409 A1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 908 279 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 532 147 B1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 908 561 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 908 568 A1

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 906 726 A2

(71) **Gene Signal International SA**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 907 823 A1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***C07K 16/36*** (11) 2 907 827 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 740 954 B1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***F01D 11/08*** (11) 2 650 487 A3
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 604 805 A3
(51) ***F01D 17/10*** (11) 2 906 786 A2
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 907 991 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 808 522 A3
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 278 158 A3
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 116 721 A3
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 133 562 A3
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 860 394 A3
(51) ***G01K 7/42*** (11) 2 317 291 A3
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 383 574 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 646 976 B1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 506 383 A3
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 907 213 A1
(51) ***H02P 9/08*** (11) 2 908 427 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 907 364 A1

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F02K 3/075*** (11) 1 942 269 B1
(51) ***F02K 7/08*** (11) 1 936 173 B1

(71) **General Electric Company (a New York Corporation)**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 530 911 A3

(71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 906 480 A1

(73) **Genisphere, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 758 543 B1

(71) **Genius Factory Inc.**
(51) ***G06Q 50/20*** (11) 2 908 284 A1

(73) **Genmab A/S**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 234 641 B1

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) ***C12P 7/04*** (11) 2 906 705 A1

(71) **Geometek Application Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 908 606 A1

(73) **Georg Fischer JRG AG**
(51) ***E03B 7/04*** (11) 2 843 141 B1

(73) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) ***F16K 15/06*** (11) 2 469 136 B1

(73) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***A61K 9/133*** (11) 2 421 506 B1

(71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) ***D21H 21/14*** (11) 2 906 751 A1
(51) ***D21H 21/14*** (11) 2 906 752 A1

(73) **Georgiou, Tassos**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 755 647 B1

(71) **Geotech Airborne Limited**
(51) ***G01V 13/00*** (11) 2 906 969 A1

(71) **Geotech BVBA**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 907 925 A1

(71) **Gerakopoulos, Ryan**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 906 615 A1

(71) **German Led Tech GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 838 319 A3

(71) **Gertner, Dmitry Aleksandrovich**
(51) ***G06F 21/64*** (11) 2 908 261 A1

(73) **Gery Trentesaux Investissements**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 727 699 B1

(73) **GETAS GmbH Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme**
(51) ***E01D 15/127*** (11) 2 665 872 B1

(73) **GEWOFAG Gebäude Service GmbH**
(51) ***F24D 10/00*** (11) 2 354 677 B1

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 907 953 A1

(73) **GFC Diagnostics Ltd.**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 569 629 B1

(73) **Ghibli S.p.A.**
(51) ***A47L 11/162*** (11) 2 563 200 B1

(71) **Giant Innovative Limited**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 908 205 A2

(71) **Gibbs Technologies Limited**
(51) ***B63H 21/21*** (11) 2 906 465 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 886 356 A3
(51) ***G06F 21/44*** (11) 2 907 070 A1
(51) ***G06Q 20/34*** (11) 2 907 093 A1
(51) ***G07D 7/18*** (11) 2 656 326 B1

(71;73) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 430 014 B1
(51) ***C07D 491/052*** (11) 2 907 816 A1

(71) **Gill, Harvinder S.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 906 257 A1

(71) **GIMI S.p.A.**
(51) ***D06F 57/06*** (11) 2 907 914 A1

(71) **Gissmann, Frank**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 907 929 A2

(71) **Givaudan SA**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 906 671 A2

(73) **Glactone Pharma Development AB**
(51) ***C07D 303/38*** (11) 2 595 972 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 906 239 A1

(71) **Glaxosmithkline LLC**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 906 215 A1

(73) **Global Beam Technologies AG**
(51) ***H01J 37/16*** (11) 2 474 019 B1

(73) **Globe Union Industrial Corp.**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 360 285 B1

(71) **Globeride, Inc.**
(51) ***A01K 89/02*** (11) 2 907 383 A1

(71) **Glycovaxyn AG**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 906 681 A1

(71) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 908 557 A1

(73) **Godo Kaisha IP Bridge 1**
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 765 707 B1

(71) **Gogl, Dietmar**
(51) ***G11C 5/14*** (11) 2 907 134 A2

(73) **Goji Limited**
(51) ***H05B 6/70*** (11) 2 589 262 B1

(71) **Golden Lady Company S.p.A.**
(51) ***C08G 69/02*** (11) 2 906 612 A1

(71) **Gomecsys B.V.**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 907 986 A1

(73) **Gonigman, Itzhak**
(51) ***F01L 11/02*** (11) 2 569 518 B1

(71;73) **Google Inc.**
(51) ***B60W 40/02*** (11) 2 906 453 A1
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 906 934 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 906 989 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 908 211 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 907 002 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 907 018 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 053 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 907 063 A2
(51) ***G06F 21/36*** (11) 2 907 069 A1
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 776 965 B1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 907 099 A1
(51) ***G10L 15/30*** (11) 2 355 093 B1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 907 163 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 907 297 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 907 303 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 907 326 A1

(71) **GoPro, Inc.**
(51) ***G03B 17/08*** (11) 2 906 993 A1

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 117 369 B1

(71) **GOS Holdings Limited**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 907 359 A2

(71) **Goss Contiweb B.V.**
(51) ***B41F 23/00*** (11) 2 907 661 A1

(71) **Goss, G. Robert**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(71) **Govender, Krishna**
(51) ***B62D 1/00*** (11) 2 906 458 A2

(71) **Gradischar, Andreas**
(51) ***B63C 11/24*** (11) 2 906 464 A1

(73) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***H05B 7/18*** (11) 1 817 943 B1

(73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 705 081 B1

(71) **Grains Research And Development Corporation**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 906 504 A1

(71) **Grama, Sorin**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 906 894 A1

(73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 067 656 B1
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 607 154 B1

(71) **Gray Olaran, Ander**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 907 088 A1

(71) **Green Break Technology Limited**
(51) ***F42B 3/02*** (11) 2 474 806 A3

(71) **Green Sugar Gmbh, Produktinnovationen Aus Biomasse**
(51) ***C13K 1/00*** (11) 2 906 727 A1

(71) **Green Tech Co., Ltd.**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 907 805 A1

(73) **Greiner Bio-One GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 556 155 B1

(71) **Grentner, Bernhard**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 871 141 A3

(71) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 906 490 A1
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 906 491 A1

(71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 908 295 A1
(51) ***G09F 19/00*** (11) 2 908 307 A1

(71) **Griesser Holding AG**
(51) ***E06B 9/307*** (11) 2 343 431 A3

(71) **Groninger GmbH&Co. KG**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 2 906 496 A1

(71) **Grossenbacher, Jürg**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 907 405 A1

(71) **Groupe Waterair**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 2 907 940 A1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 2 906 217 A1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 906 534 A1

(73) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) ***C07C 51/21*** (11) 1 786 750 B1
(51) ***C07C 51/235*** (11) 1 786 753 B1

(71) **Gruppo Fabbri Vignola S.p.A.**
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 906 474 A1

(73) **GSAB Glasmästeribranschens Service AB**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 446 101 B1

(71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 907 203 A1

(71) **GTC Technology US, LLC.**
(51) ***C10G 35/00*** (11) 2 906 663 A1

(71) **Guardigli, Mauro**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 907 950 A1

(73) **Guerin, Sylvain**
(51) ***B23Q 5/32*** (11) 2 658 677 B1

(73) **Gunnebo Entrance Control S.p.A.**
(51) ***E05F 15/649*** (11) 1 888 868 B1

(73) **GUNZE LIMITED**
(51) ***D04B 1/18*** (11) 1 754 814 B1

(73) **Gurit (UK) Ltd.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 686 156 B1

(73) **Gyrus ACMI, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 731 533 B1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 309/04*** (11) 2 906 546 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 906 549 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 906 562 A1

(71;73) **H. von Gimborn GmbH**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 907 380 A1
(51) ***B01J 20/10*** (11) 2 813 288 B1
(51) ***B01J 20/12*** (11) 2 813 289 B1

(71) **H.P. Sound Equipment S.p.A.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 907 322 A1

(73) **Haas, Josef**
(51) ***B21D 53/74*** (11) 2 637 809 B1

(71) **Hagan, Benjamin J.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 907 218 A1

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 863 501 A3

(73) **Hako GmbH**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 690 220 B1

(73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) ***B60T 17/00*** (11) 2 789 512 B1

(71) **HALFEN GmbH**
(51) ***F16B 1/00*** (11) 2 908 014 A1

(71) **Hall, Neal Allen**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 906 916 A1

(71) **Halla Visteon Climate Control Corp.**
(51) ***F16L 21/00*** (11) 2 908 040 A1

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/035*** (11) 2 906 658 A1
(51) ***C09K 8/44*** (11) 2 906 659 A1
(51) ***C09K 8/588*** (11) 2 906 660 A1
(51) ***E21B 17/046*** (11) 2 906 773 A1
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 906 775 A1
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 906 776 A1
(51) ***E21B 33/06*** (11) 2 906 777 A1
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 906 778 A1
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 554 785 B1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 8/46*** (11) 2 907 862 A1

(71) **Halozyme, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 907 504 A1

(71) **Hals, Toralf**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 908 000 A2

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***H01L 31/107*** (11) 2 908 351 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64C 11/30*** (11) 2 907 747 A1
(51) ***B64D 33/02*** (11) 2 474 474 A3
(51) ***F16H 55/17*** (11) 2 908 029 A2
(51) ***F16H 55/17*** (11) 2 908 030 A1
(51) ***F16L 21/00*** (11) 2 906 862 A1
(51) ***H02K 19/38*** (11) 2 908 413 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 892 310 A3

(71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) ***H02K 5/128*** (11) 2 375 546 A3

(71) **Han Biomedical Inc.**
(51) ***A61L 31/12*** (11) 2 907 532 A1

(71) **Han's CNC Science and Technology Co. Ltd.**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 908 163 A1
(51) ***G02B 13/14*** (11) 2 908 164 A1

(71) **Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd.**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 908 163 A1
(51) ***G02B 13/14*** (11) 2 908 164 A1

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 908 245 A1

(71) **Handy & Harman**
(51) ***B25C 7/00*** (11) 2 906 393 A1
(51) ***E04B 1/38*** (11) 2 906 758 A1
(51) ***F16B 35/06*** (11) 2 906 838 A1

(73) **Hans Holzhauer Gmbh & Co.KG**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 675 965 B1

(73) **Hansgrohe SE**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 301 670 B1

(73) **Hara, Masanori**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 442 106 B1

(71) **Harman International Industries Ltd.**
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 908 451 A1

(71;73) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 2 907 725 A2
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 261 606 B1

(73) **Harris Corporation**
(51) ***H01P 5/10*** (11) 2 033 309 B1

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 492 A1

(71) **Harrison, James**
(51) ***A61C 13/225*** (11) 2 906 141 A1

(71) **Harry Plast**
(51) ***B65D 27/08*** (11) 2 907 765 A1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 574 246 A3

(71) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05F 15/622*** (11) 2 907 955 A1

(73) **Haver & Boecker OHG**
(51) ***B65B 43/46*** (11) 2 707 289 B1
(51) ***B65B 43/60*** (11) 2 707 290 B1

(73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) ***F15B 20/00*** (11) 1 369 598 B2

(71) **Hayashi, Nakanobu**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 907 870 A1

(71) **Hayes, Kieran**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 907 046 A1

(71) **HB Concepts LLC**
(51) ***A44C 5/12*** (11) 2 906 072 A1

(71) **Headwater Partners II LLC**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 907 357 A1

(73) **Headwaters Heavy Oil, LLC**
(51) ***C10G 47/06*** (11) 2 272 938 B1

(71) **Headway Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 907 170 A2

(71) **Heartlife Technology LLC**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 906 288 A2

(73) **HeartWare, Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 761 306 B1

(71) **HEBOTEC GmbH**
(51) ***F16L 3/137*** (11) 2 908 039 A1

(71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 908 348 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 31/26*** (11) 2 907 662 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 860 034 A3

(73) **Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 009 652 B1

(73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 2 249 139 B1

(71;73) **Heliatek GmbH**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 659 529 B1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 2 907 175 A1

(73) **Heliobus Ag**
(51) ***E04F 17/06*** (11) 2 419 580 B1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***H05K 3/20*** (11) 2 227 071 B1

(71) **Helmrich, Lutz**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 906 398 A1

(71) **Hemcell B.V.**
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 906 630 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K*** (11) 1 037 592 B2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 480 193 B1
(51) ***C08J 3/07*** (11) 2 588 553 B1
(51) ***C09B 44/16*** (11) 2 630 198 B1
(51) ***C11D 3/10*** (11) 2 358 855 B1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 906 675 A1

(71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 906 191 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 906 192 A1
(51) ***C11D 1/94*** (11) 2 906 672 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 906 674 A1

(73) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 700 726 B1

(71) **Heraeus Kulzer Nordic AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 906 139 A1

(71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 907 527 A1

(71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 4/136*** (11) 2 907 181 A1

(71) **HERAKLES**
(51) ***C04B 41/85*** (11) 2 906 517 A1

(71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***D06F 89/00*** (11) 2 853 633 A3

(71) **Herchenbach Industrie-Zeltebau GmbH**
(51) ***E04H 15/34*** (11) 2 907 941 A1

(71) **HERE Global B.V.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 051 A1

(71) **Hermeling, Werner**
(51) ***B03C 1/00*** (11) 2 906 350 A2

(73) **heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 487 314 B1

(73) **Hetero Research Foundation**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 513 116 B1

(73) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) ***A47K 17/02*** (11) 2 476 356 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 718 110 B1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 630 078 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 906 995 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 907 267 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 419 481 B1

(71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 908 098 A1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 908 100 A1

(73) **HF Holding S.A.**
(51) ***B66C 7/08*** (11) 2 794 994 B1

(71) **HGST Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/31*** (11) 2 908 314 A1

(71) **HI-STEM gGmbH Im Deutschen Krebsforschungszentrum DKFZ**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 906 220 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 906 953 A1

(73) **Highland Instruments, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 550 992 B1

(73) **Hijos de Francisco Camina, S.L.**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 2 128 843 B1

(71) **Hill Phoenix Inc.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 906 881 A1

(73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***G08B 21/22*** (11) 1 912 537 B1

(71) **Hills Numberplates Limited**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 2 886 396 A3

(71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) ***A62C 2/06*** (11) 2 906 304 A2
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 906 481 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25D 17/06*** (11) 2 907 624 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 907 625 A1
(51) ***B27B 9/02*** (11) 2 907 634 A1
(51) ***F16B 13/12*** (11) 2 908 016 A1

(73) **Hino Motors Ltd.**
(51) ***F01N 3/18*** (11) 2 426 330 B1

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 907 688 A1
(51) ***B60W 10/00*** (11) 2 907 713 A1

(71) **Hirosaki University**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 908 136 A1

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/551*** (11) 2 907 515 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***B60L 7/14*** (11) 2 907 686 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 908 423 A1

(73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 635 189 B1
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 481 796 B1

(73) **Hitachi Chemical Company America, Ltd.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 635 189 B1

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G02F 1/17*** (11) 2 530 518 B1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 180 576 B1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 908 310 A1

(73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 439 511 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 959 258 B1
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 541 583 B1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 482 428 A3

(73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 607 044 B1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 907 885 A1

(73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***H01B 3/30*** (11) 2 733 706 B1

(71) **Hitachi Power Solutions Co., Ltd.**
(51) ***G05B 23/00*** (11) 2 905 665 A3

(73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 003 579 B1

(71) **Hitachi Tool Engineering, Ltd.**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 907 608 A1

(71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) ***B65G 47/86*** (11) 2 907 777 A1

(73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***B65H 31/24*** (11) 1 932 792 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B61L 1/18*** (11) 2 347 942 A3
(51) ***F25D 17/02*** (11) 2 420 771 A3
(51) ***G01L 13/02*** (11) 2 863 198 A3
(51) ***G01L 19/06*** (11) 2 908 111 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 909 164 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 713 262 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 003 579 B1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 822 168 A3
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 871 764 A3
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 887 787 A3

(71) **Hjelle, Aaron**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 906 143 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 151 A2

(71) **HMY Group**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 907 420 A1
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 907 421 A1
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 907 422 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 908 265 A1
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 908 275 A1
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 908 276 A1

(71) **HO-MED Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 907 481 A1

(71) **HOB GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 491 A1

(71) **Hoffman Laboratories LLC**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 906 173 A1

(73) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 773 640 B1

(71) **Hoffmann, Friedemann**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 908 046 A1
(51) ***F21V 31/00*** (11) 2 908 050 A1

(71) **Holtmann, Markus**
(51) ***B44C 1/28*** (11) 2 907 672 A1

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) ***B23Q 5/04*** (11) 2 868 431 A3

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 43/063*** (11) 2 710 877 B1
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 394 836 B1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 907 685 A1
(51) ***B60R 19/16*** (11) 2 666 674 B1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 554 444 B1
(51) ***B60T 11/22*** (11) 2 641 793 B1
(51) ***B62J 3/00*** (11) 2 436 581 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 610 479 B1
(51) ***H01H 9/04*** (11) 2 551 873 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 697 853 B1
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 908 426 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 907 711 A1
(51) ***E01H 12/00*** (11) 1 842 968 B1
(51) ***F01L 1/02*** (11) 2 907 981 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64D 47/06*** (11) 2 586 709 A3
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 277 969 B1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 778 207 A3
(51) ***F01D 5/04*** (11) 2 894 297 A3
(51) ***F01D 5/16*** (11) 2 907 972 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 818 640 A3
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 416 117 B1
(51) ***G01F 15/12*** (11) 2 908 105 A1
(51) ***G01R 1/02*** (11) 2 908 143 A1
(51) ***G04F 5/14*** (11) 2 908 192 A2
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 138 921 B1
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 907 102 A1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 908 321 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 494 A1

(73) **Honeywell Safety Products USA, Inc.**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 689 590 B1

(71) **Hooloop Corporation**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 908 511 A1

(71) **Horan, Michael James**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 907 218 A1

(71) **Horizon International Inc.**
(51) ***B65H 45/30*** (11) 2 907 779 A1

(71) **Horizon Oilfield Solutions Inc.**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 907 219 A1

(73) **Hörmann KG Brandis**
(51) ***E06B 3/82*** (11) 1 664 473 B1

(73) **Hos, Peter Christiaan**
(51) ***A01G 5/06*** (11) 2 752 110 B1

(73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 003 738 B1

(71) **HOSOKAWA MICRON CORPORATION**
(51) ***F26B 17/10*** (11) 2 908 077 A1

(73) **Hospices Civils De Lyon**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 788 495 B1

(71) **Hostler, Steven R.**
(51) ***F01K 25/02*** (11) 2 906 787 A1

(73) **Hou, I-Yung**
(51) ***B32B 5/04*** (11) 2 316 640 B1

(71) **Howard Hughes Medical Institute**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 906 700 A1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 907 483 A1

(73) **HOYA Corporation**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 640 033 B1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 908 287 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 706 804 B1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 741 565 B1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 813 976 A3

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 908 161 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 908 238 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 907 025 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 908 246 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 908 247 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 908 248 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 879 078 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 884 423 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 908 268 A2
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 619 758 B1
(51) ***H03G 9/02*** (11) 2 664 062 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 187 670 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 062 378 B1
(51) ***H04B 10/27*** (11) 2 499 770 B1
(51) ***H04B 10/50*** (11) 2 154 796 B1
(51) ***H04J 1/16*** (11) 2 907 253 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 602 946 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 907 256 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 719 120 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 698 947 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 908 470 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 216 942 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 908 476 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 908 477 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 908 479 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 908 480 A1
(51) ***H04L 12/917*** (11) 2 907 282 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 908 489 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 645 679 B1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 283 639 B1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 908 522 A1
(51) ***H04N 19/94*** (11) 2 908 533 A1
(51) ***H04N 21/438*** (11) 2 466 911 B1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 908 567 A1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 908 569 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 908 570 A1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 521 414 B1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 400 801 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 908 586 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 907 356 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 908 595 A1

(73) **Huazhong University of Science and Technology**
(51) ***H04B 10/50*** (11) 2 154 796 B1

(71) **Huesker Synthetic GmbH**
(51) ***E02D 3/08*** (11) 2 907 923 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 906 446 A1
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 906 447 A1
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 906 448 A1
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 906 449 A1
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 906 450 A1

(71) **Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 906 379 A1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 906 380 A1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 906 381 A1

(71) **Huidekoper, Louis**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 906 433 A1

(71) **Humax Automotive Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 642 250 A3

(71) **Humboldt B.V.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 2 907 391 A2

(73) **Hunan Changling Petrochemical Science and Technology Development Co., Ltd.**
(51) ***C07D 303/04*** (11) 2 628 735 B1

(73) **Hunan Zhongtai Special Equipment Co., Ltd.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 433 790 B1

(71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 826 944 A3

(73) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 1 783 318 B1

(71) **Huntsman (Europe) BVBA**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 907 562 A1

(71) **Huntsman Advanced Materials Americas LLC**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 906 647 A1

(71) **Huntsman International LLC**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 907 562 A1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 2 906 032 A1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 2 906 461 A1

(71) **Hussein Shuaib, Mutaz T. I.**
(51) ***B25C 5/00*** (11) 2 907 623 A1

(71) **Hustert, Hendrik**
(51) ***G01N 33/32*** (11) 2 908 126 A1

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***F16F 13/26*** (11) 2 908 023 A1

(71) **Huwa International Pipeline Products B.V.**
(51) ***B21C 37/29*** (11) 2 907 595 A1

(71) **Hwang, Yu-chen**
(51) ***B41M 1/40*** (11) 2 907 669 A1

(71) **Hydro-Quebec**
(51) ***C01B 23/00*** (11) 2 906 503 A1

(73) **Hydroball Technics Holdings Pte Ltd**
(51) ***F28G 1/00*** (11) 2 414 765 B1

(73) **Hydropac/Lab Products, Inc.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 1 734 809 B1

(71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***B63B 25/00*** (11) 2 907 738 A1

(71) **Hyundai Motor Company**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 908 022 A2

(71) **i-Collector Holding B.V.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 907 773 A1

(73) **IAI Industrial Systems B.V.**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 2 268 447 B1

(71) **Ibiden Co., Ltd**
(51) ***B28B 11/14*** (11) 2 907 638 A1

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 784 283 A3
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 784 284 A3

(71) **IBS of America Corporation**
(51) ***D21F 1/56*** (11) 2 907 918 A1

(73) **Icecure Medical Ltd.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 533 716 B1

(71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 907 919 A1

(73) **Idea Machine Development Design & Production Ltd.**
(51) ***G02B 21/16*** (11) 2 663 890 B1

(71) **Ideal Industries Inc.**
(51) ***H01H 9/54*** (11) 2 907 151 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) ***C08G 64/18*** (11) 2 907 836 A1

(73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 452 954 B1
(51) ***C10M 169/02*** (11) 2 080 799 B1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C10M 105/18*** (11) 1 752 515 B1

(71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/00*** (11) 2 906 579 A1

(71) **Ifeelsmart**
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 907 316 A1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 228 119 B1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 506 952 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 906 800 A1

(71) **Igenica Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 906 598 A1

(73) **IGM Biosciences, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 814 913 B1

(71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) ***G09G 3/22*** (11) 2 907 128 A1

(71;73) **IHI Corporation**
(51) ***C10J 3/54*** (11) 1 900 793 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 128 284 B1
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 907 892 A1
(51) ***F23D 11/02*** (11) 2 484 973 B1

(71) **Ikanos Communications, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 907 045 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 907 271 A1

(73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 764 142 B1
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 477 293 B1
(51) ***C09D 183/08*** (11) 2 776 521 B1

(73) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 189 540 B1

(73) **Imagination Technologies Limited**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 688 045 B1

(73) **Imagineering, Inc.**
(51) ***F02F 11/00*** (11) 2 264 304 B1

(71) **Imbert, Philippe**
(51) ***G10D 11/00*** (11) 2 908 311 A1

(73) **IMEC**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 704 187 B1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 584 601 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 062 307 B1

(71) **IMEC VZW**
(51) ***H01L 29/417*** (11) 2 908 345 A1

(71) **Imerys Minerals Limited**
(51) ***C09C 1/40*** (11) 2 906 638 A1

(73) **Immersion Corporation**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 427 879 B1

(71;73) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***C04B 35/622*** (11) 2 906 516 A2
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 268 701 B1

(73) **IMPULSE DYNAMICS N.V.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 606 011 B1

(71) **In-Tra-Tec GmbH**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 907 694 A1

(73) **In2Care Holding B.V.**
(51) ***C09D 5/38*** (11) 2 197 961 B1

(71) **Inbiomotion S.L.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 718 A2

(73) **Inca Digital Printers Limited**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 206 608 B1

(71) **Indena S.p.A.**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 2 906 233 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 907 361 A2

(71) **Indoco Remedies Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 906 198 A1

(71) **INDUCHEM AG**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 907 498 A1

(71) **Industrial Test Systems, Inc.**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 2 906 942 A1

(73) **INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA**
(51) ***D21H 27/40*** (11) 2 048 283 B1

(73) **Industry-academia Cooperation Group Of Sejong University**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 453 360 B1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Dankook University**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 907 171 A2

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 907 520 A1

(73) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 657 339 B1

(73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 010 368 B1

(71) **Inertech IP LLC**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 906 884 A1

(73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 157/00*** (11) 2 607 466 B1

(71) **Inflotek B.V.**
(51) ***B24C 1/04*** (11) 2 906 391 A1

(71) **Ingersoll-Rand Company**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 906 325 A1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 906 327 A1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 906 328 A1

(73) **Inka Entworks, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 728 825 B1

(73) **Innospec Limited**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 389 065 B1

(71) **Innotech Safety Solutions Inc.**
(51) ***B60R 99/00*** (11) 2 906 452 A1

(73) **Innovative Pharmacology Research OOO**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 543 668 B1

(71) **Innovia Films Limited**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 907 111 A1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 907 112 A1

(71) **Inoflex AB**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 906 302 A1

(71) **Inova Labs Inc.**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 906 280 A1
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 906 281 A1

(71) **Inova Labs, Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 906 278 A1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 589 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 593 A2

(71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 31/225*** (11) 2 097 064 B1
(51) ***A61K 31/53*** (11) 2 453 898 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 590 A1

(73) **Institut Català De Nanotecnologia (ICN)**
(51) ***H01F 10/32*** (11) 2 633 525 B1

(71) **Institut de Myologie**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 2 906 120 A1

(73) **Institut Gustave Roussy (IGR)**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 2 552 452 B1

(73) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) ***C12N 15/81*** (11) 2 250 270 B1

(71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 906 704 A1

(71) **Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA)**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 906 326 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 320 920 B1

(73) **Institut Pasteur**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 203 183 B1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 908 137 A1

(73) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) ***G06K 19/067*** (11) 2 534 614 B1

(71) **Institut Supérieur De L'Aéronautique Et De L'Espace**
(51) ***B64C 39/02*** (11) 2 906 469 A2

(71) **Institute Of Zoology, Chinese Academy Of Sciences**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 907 822 A1

(73) **Instituto Mexicano Del Petróleo**
(51) ***B01J 37/10*** (11) 2 570 386 B1

(73) **Instytut Chemii i Techniki Jadrowej**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 604 713 B1

(71) **Instytut Technologii Materialów Elektronicznych**
(51) ***C09D 7/14*** (11) 2 792 720 A3

(73) **INTECO special melting technologies GmbH**
(51) ***B04C 5/12*** (11) 2 806 976 B1

(71) **Integer.pl S.A.**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 908 274 A1

(71) **Integral Powertrain Ltd**
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 907 222 A2

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***H01L 23/433*** (11) 1 518 271 B1
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 2 907 197 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 907 307 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 205 033 B1

(71) **Intel IP Corporation**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 866 145 A3

(73) **Intelect Medical Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 252 363 B1

(71) **INTELLECTUAL GORILLA B.V.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 906 428 A1

(71) **Intelligent Energy Limited**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 907 186 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 907 188 A1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 908 461 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 908 585 A1

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 1/7183*** (11) 2 908 440 A1

(71) **Intermec Technologies Corporation**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 908 266 A1

(73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 244 015 B1

(71;73) **International Flavors & Fragrances Inc.**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 803 357 B1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 906 180 A2

(71) **Interrad Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 906 127 A1

(73) **Intervet International B.V.**
(51) ***C07D 487/06*** (11) 2 142 553 B1

(71) **Inteva Products, LLC**
(51) ***B60R 21/2165*** (11) 2 906 451 A1

(73) **Intevep SA**
(51) ***C22B 23/02*** (11) 2 325 285 B1

(73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 013 061 B1

(71;73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 444 005 B1
(51) ***A61B 17/94*** (11) 2 906 133 A1

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 906 171 A1

(73) **Inventos para Sistemas Vending, S.L.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 650 234 B1

(71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) ***C08G 69/02*** (11) 2 906 611 A1

(71) **IOU Concepts Inc.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 907 263 A1

(71) **IR-Eng.Limited**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 2 907 938 A1

(71) **Irdeto B.V.**
(51) ***G06F 21/57*** (11) 2 907 075 A1

(73) **IRISS Medical Technologies Limited**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 734 102 B1

(71) **IROC Innocross AG**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 907 489 A1
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 907 490 A1

(71) **IRVI Pte. Ltd**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 907 300 A1

(73) **Irvine Biomedical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 139 416 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 906 225 A1
(51) ***A61K 31/712*** (11) 2 906 226 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 906 255 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 906 256 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 906 258 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 906 696 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 906 697 A1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 906 699 A2

(71) **IsoBouw Systems B.V.**
(51) ***E04B 5/04*** (11) 2 907 933 A1

(71) **ISORG**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 907 019 A1

(71) **Istituto Zooprofilattico Sperimentale Delle Venezie**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 2 906 231 A2

(71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 907 994 A1

(71) **Italfimet S.R.L.**
(51) ***C25D 5/04*** (11) 2 907 900 A1

(73) **Itrec B.V.**
(51) ***F16L 1/18*** (11) 2 791 563 B1

(71) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) ***A62C 27/00*** (11) 2 907 545 A1

(71) **IWI GmbH**
(51) ***B29C 65/14*** (11) 2 906 408 A1

(71) **iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 908 097 A1

(71) **IX Biopharma Ltd**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 2 906 201 A1

(73) **J + S Limited**
(51) ***H02G 9/02*** (11) 2 591 528 B1

(71) **Jaffee, Richard**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 2 906 847 A1

(71) **Jaleva Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 906 210 A1

(71) **Jan, Guenole**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 907 170 A2

(73) **Janesko Oy**
(51) ***C23F 1/40*** (11) 2 079 857 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 348 853 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 885 710 B1

(73) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 471/02*** (11) 2 661 435 B1

(71) **Janssen Sciences Ireland UC**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 906 563 A1

(71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 908 293 A2

(73) **Japan Display Inc.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 914 710 B1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C01B 31/06*** (11) 2 907 792 A1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 907 877 A1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 907 397 A1

(71;73) **Jasper Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 036 365 B1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 908 581 A1

(71) **Jatco Ltd**
(51) ***B60W 10/04*** (11) 2 907 714 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 908 031 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 908 032 A1

(71) **JDSU UK LIMITED**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 908 151 A1

(71) **Jenner, Oliver**
(51) ***G03B 5/06*** (11) 2 908 172 A2

(73) **JENOPTIK Laser GmbH**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 380 052 B1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 818 420 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 434 027 B1
(51) ***C22C 38/14*** (11) 2 907 887 A1

(71) **Jilin University**
(51) ***B32B 9/04*** (11) 2 907 658 A1

(73) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 1 941 920 B1

(71) **JN Medsys Pte Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 906 348 A1

(73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 347 742 B2

(73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 765 243 B1

(73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) ***B65D 75/32*** (11) 2 588 386 B1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 848 979 A3

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 906 442 A1

(71) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***H01H 1/06*** (11) 2 908 322 A1
(51) ***H01H 9/04*** (11) 2 908 323 A1
(51) ***H01H 13/18*** (11) 2 908 325 A1

(71) **Johnson Matthey Davy Technologies Limited**
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 906 522 A1

(73) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***B01J 37/06*** (11) 1 885 496 B1

(73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 488 673 B1

(71) **Johnston, Sara, Leann**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(71) **Joint Blade Rotor A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 906 819 A1

(73) **Joma-Polytec GmbH**
(51) ***F28F 27/02*** (11) 1 917 493 B1

(71) **Jordan Neuroscience, Inc.**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 906 116 A1

(71) **Joseph Company International, Inc.**
(51) ***F25B 15/10*** (11) 2 906 883 A1

(73) **Joseph Vögele AG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 2 687 631 B1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***C08C 19/44*** (11) 2 581 391 B1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 953 066 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 610 132 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 907 728 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 907 729 A2
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 685 129 B1

(71) **JUD Aktiengesellschaft Papiermaschinen**
(51) ***D21F 1/36*** (11) 2 907 917 A1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 614 369 B1

(73) **Jung Pumpen GmbH**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 776 640 B1

(71) **Jung, Olaf**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 2 908 304 A1

(73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 2 033 933 B1

(73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 367 320 B1
(51) ***H04L 12/757*** (11) 2 645 646 B1

(73) **Juntendo Educational Foundation**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 442 106 B1

(71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 907 453 A1

(73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 495 997 B1

(71) **JX Nippon Mining & Metals Corp.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 907 891 A1

(73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***H01L 21/3205*** (11) 2 237 312 B1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C10M 139/00*** (11) 2 907 868 A1

(71) **K & N Engineering, Inc.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 907 561 A1

(71) **K.L. Kaschier- und Laminier GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 907 703 A1

(71) **K&K Maschinenentwicklungs GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 27/06*** (11) 2 906 753 A1

(71) **K2M, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 878 276 A3

(71) **Kabelschlepp GmbH**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 906 489 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Audio-Technica**
(51) ***H04R 1/04*** (11) 2 908 548 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C22C 21/02*** (11) 2 799 564 B1
(51) ***C23C 14/32*** (11) 2 907 890 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Nitoms**
(51) ***A47L 25/08*** (11) 2 907 444 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 698 402 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 2 907 472 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 738 703 A3

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 907 590 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 708 370 B1
(51) ***C09K 5/00*** (11) 2 907 861 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 621 869 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 762 908 B1
(51) ***G21C 15/18*** (11) 2 019 393 B1
(51) ***H01L 29/16*** (11) 2 908 343 A2
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 908 347 A1
(51) ***H01L 29/872*** (11) 2 908 349 A1
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 784 858 B1
(51) ***H04B 13/02*** (11) 2 858 274 A3
(51) ***H04N 21/482*** (11) 2 908 545 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 272 213 B1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 908 599 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F02D 41/10*** (11) 1 375 876 B1
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 863 425 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 784 612 A3

(71) **Kacludis, Alexander Steven**
(51) ***F01K 25/02*** (11) 2 906 787 A1

(73) **Kalapa BVBA**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 777 390 B1

(71) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 906 857 A1

(73) **Kalunka, Daniel**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 341 340 B1

(71) **Kanai, Tomio**
(51) ***A47L 25/00*** (11) 2 907 443 A1

(71) **Kanazawa University**
(51) ***G01Q 20/02*** (11) 2 908 142 A2

(71;73) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 907 850 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 546 330 B1

(71) **Kaneko, Kazuo**
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 908 281 A1

(71) **Kansai University**
(51) ***H01L 41/193*** (11) 2 908 357 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/39*** (11) 2 062 567 B1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 000 126 B1
(51) ***A61K 8/63*** (11) 1 967 233 B1
(51) ***D01D 5/04*** (11) 2 907 902 A1

(73) **Kao Germany GmbH**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 358 330 B1
(51) ***A61K 8/33*** (11) 2 130 529 B1
(51) ***A61K 8/58*** (11) 2 025 329 B1

(71) **Kärcher Futuretech GmbH**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 2 906 756 A1
(51) ***E04B 1/348*** (11) 2 906 757 A1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 907 469 A1
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 907 470 A1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 908 121 A1

(71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**
(51) ***B23K 20/02*** (11) 2 906 386 A1
(51) ***C03B 19/06*** (11) 2 906 508 A1

(71) **Kassab, Dorothy**
(51) ***A46B 11/02*** (11) 2 906 076 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***H02J 3/06*** (11) 2 907 211 A2

(73) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 584 601 B1

(71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 906 791 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 906 792 A2

(73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62K 11/04*** (11) 2 468 610 B1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F04B 1/26*** (11) 1 978 248 B1

(73) **Kawasumi Laboratories, Inc.**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 522 374 B1

(71) **Kay Systems Italia S.r.l.**
(51) ***G21K 1/02*** (11) 2 907 142 A1

(71) **Kazusa DNA Research Institute Foundation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 908 135 A1

(73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 547 302 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 109 472 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 340 063 B1
(51) ***A61M 35/00*** (11) 2 802 366 B1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 781 724 A3

(71) **Keller, Ruprecht**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 906 259 A1

(73) **Kempharm, Inc.**
(51) ***C07D 267/18*** (11) 2 519 101 B1

(71) **Kerr Corporation**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 764 859 A3

(71) **Kettunen, Jouko**
(51) ***F23B 30/00*** (11) 2 906 873 A1

(73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 766 230 B1

(73) **KGR S.p.A.**
(51) ***B23K 11/31*** (11) 1 878 529 B1

(71) **KGS Diamond AG**
(51) ***A47L 11/164*** (11) 2 907 441 A1

(71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 906 510 A1

(71) **Kholoshenko, Roman Stanislavovich**
(51) ***B64C 11/00*** (11) 2 907 746 A1

(71) **KHS GmbH**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 906 262 A2

(71) **Ki, Angela**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 906 615 A1

(71;73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 81/24*** (11) 2 906 764 A2
(51) ***E05B 81/24*** (11) 2 906 765 A2
(51) ***E05B 85/26*** (11) 2 031 164 B1

(71) **Kim, Ryong**
(51) ***A47J 36/04*** (11) 2 868 244 A3

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***D04H 3/02*** (11) 2 265 756 B1

(71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) ***F02C 5/04*** (11) 2 906 795 A2

(71) **KingClean Electric Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 907 435 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 907 436 A1
(51) ***A47L 9/22*** (11) 2 907 438 A1

(73) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 891 278 B1

(73) **KIPAX AB**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 533 773 B1

(71) **Kipp Verpachtungen e.K.**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 2 907 616 A1

(73) **Kirk Promotion LTD.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 451 364 B1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 451 386 B1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 389 B1
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 451 401 B1

(71) **Kiro Robotics, S.L.**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 2 743 188 A3

(71) **Kirusa, Inc.**
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 907 017 A2

(71) **Kiswire Ltd.**
(51) ***D07B 1/06*** (11) 2 907 915 A2

(71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 907 157 A1

(71) **KME Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 906 733 A1

(73) **Knauf International GmbH**
(51) ***E04C 3/30*** (11) 2 220 306 B1

(71) **Knite, Inc.**
(51) ***H01T 13/50*** (11) 2 908 393 A2

(71) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***B61D 19/00*** (11) 2 907 720 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 55/227*** (11) 2 503 175 B1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 2 906 848 A1

(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 447 563 B1

(71;73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 256 256 B1
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 907 928 A1

(71) **Koch, Hans-Jürgen**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 907 935 A1

(71) **Kochibrolashvili, Gurami**
(51) ***C09D 5/34*** (11) 2 907 854 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 31/14*** (11) 2 906 427 A1

(73) **Kohsaka, Hitoshi**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 225 223 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 878 486 A3
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 284 435 A3

(71) **Kokido Development Limited**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 908 015 A1

(71;73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 2 123 468 B1
(51) ***B42C 9/02*** (11) 2 269 836 A3

(71;73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 9/02*** (11) 2 075 129 B1
(51) ***B41F 19/00*** (11) 2 907 660 A1
(51) ***B41F 21/10*** (11) 2 657 025 B1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 7/04*** (11) 2 907 784 A1

(73) **KONE Corporation**
(51) ***B66B 17/12*** (11) 2 781 481 B1

(71) **Kongsberg Driveline Systems I, Inc.**
(51) ***F16C 1/14*** (11) 2 906 840 A1

(71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 757 378 A3
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 908 133 A1

(73) **König, Harald**
(51) ***F01B 3/00*** (11) 2 558 683 B1

(73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 361 205 B1

(71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 906 104 A1
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 906 118 A1
(51) ***A61B 5/085*** (11) 2 758 112 B1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 906 121 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 029 011 B1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 906 123 A1
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 906 136 A1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 906 277 A2
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 451 529 B1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 569 052 B1
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 906 291 A1
(51) ***C09K 11/78*** (11) 1 979 438 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 382 325 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 906 957 A2
(51) ***G01R 33/483*** (11) 2 906 962 A1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 906 966 A1
(51) ***G06F 21/44*** (11) 2 907 071 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 907 106 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 907 107 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 926 425 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 459 318 B1
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 907 158 A1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 907 162 A1
(51) ***H04B 10/071*** (11) 2 907 249 A1
(51) ***H04L 5/08*** (11) 0 978 175 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 907 261 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 907 296 A1
(51) ***H04R 3/02*** (11) 2 907 323 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 907 365 A1

(71) **Korala Associates Limited**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 907 113 A1

(71) **Korea Railroad Research Institute**
(51) ***E21C 37/06*** (11) 2 907 967 A1

(73) **Koren, George**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 1 871 961 B1

(73) **Korkut, Sibel**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 248 399 B1

(71) **Kosak, Adrian**
(51) ***E06B 3/968*** (11) 2 907 959 A1

(71) **Koslow, Evan**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 906 615 A1

(73) **Koyama, Junichi**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 640 033 B1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 7/03*** (11) 2 435 813 B1

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/66*** (11) 2 906 404 A1

(73) **Kreutzer, Debra J.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 088 884 B1

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 906 912 A1

(71) **Kronenberg, Ralf M.**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 2 906 769 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 907 529 A1
(51) ***B65B 53/06*** (11) 2 415 676 B1
(51) ***B67B 1/03*** (11) 2 687 478 B1
(51) ***F25D 17/02*** (11) 2 899 480 A3

(71) **KS Kolbenschmidt aluminium- Technologie GmbH**
(51) ***C25D 5/12*** (11) 2 110 465 A3

(71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F04D 29/16*** (11) 2 906 829 A1

(71) **KT & G Corporation**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 906 056 A1

(73) **Kubota Corporation**
(51) ***B60R 25/24*** (11) 1 607 291 B1

(71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 907 626 A2

(71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C07C 1/24*** (11) 1 614 671 B1
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 907 839 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 908 175 A1

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 906 042 A1
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 907 814 A1

(71) **Kuster, Raffael**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 2 906 081 A1

(71) **KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH**
(51) ***F23H 11/00*** (11) 2 765 358 A3

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 908 507 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 908 576 A1

(71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 908 181 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 908 210 A1
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 879 070 A3

(71) **Kyokuyou Steel Mechanical Factory Co., Ltd.**
(51) ***A61G 5/00*** (11) 2 907 494 A1

(71) **Kyoraku Co., Ltd.**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 2 907 647 A1

(73) **Kyowa Metal Works Co., Ltd**
(51) ***F16D 23/02*** (11) 2 306 039 B1

(73) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***G01R 33/48*** (11) 2 494 918 B1

(71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 907 906 A1
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 907 907 A1
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 907 908 A1

(71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 906 228 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 906 229 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 906 230 A1
(51) ***F16K 31/52*** (11) 2 663 797 B1

(71) **L'OREAL**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 906 185 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 906 186 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 906 187 A1
(51) ***A61K 8/39*** (11) 2 906 188 A1
(51) ***A61Q 1/10*** (11) 2 906 299 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 906 300 A2

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A01N 37/00*** (11) 2 906 037 A1
(51) ***A45D 19/02*** (11) 2 793 639 B1
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 305 063 B1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 906 183 A2
(51) ***A61K 8/40*** (11) 1 047 388 B2
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 906 195 A1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 906 301 A2
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 065 073 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 906 355 A1
(51) ***C07D 311/00*** (11) 2 906 547 A1

(73) **L'Universite De Franche Comte**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 705 368 B1

(71) **L&P Property Management Company**
(51) ***A47C 31/06*** (11) 2 906 082 A1

(73) **La Francaise des Plastiques**
(51) ***A43B 1/00*** (11) 2 646 364 B1

(71) **LABORATOIRE BIODIM**
(51) ***C07D 213/55*** (11) 2 906 539 A1

(71) **Laboratoire Greyc**
(51) ***G06Q 20/38*** (11) 2 907 095 A1

(71) **Lafleur, Christof**
(51) ***C11C 3/00*** (11) 2 907 869 A1

(73) **Laitram, L.L.C.**
(51) ***A22C 29/02*** (11) 2 745 699 B1

(73) **Lakowa Gesellschaft für Kunststoffbe- und -verarbeitung mbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 583 865 B1

(73) **Lanbo Tools Co Ltd.**
(51) ***B05B 9/08*** (11) 2 708 285 B1

(71;73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 21/321*** (11) 1 562 228 B1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 907 280 A2

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 701 929 B1
(51) ***C07C 29/149*** (11) 1 338 587 B1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 906 634 A1

(71) **Laporte Holding**
(51) ***F41J 1/01*** (11) 2 906 900 A1
(51) ***F41J 9/30*** (11) 2 906 901 A1

(73) **Latecoere**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 714 511 B1

(71) **Lautenbach, Josef**
(51) ***B60C 27/02*** (11) 2 907 680 A1

(71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) ***G02B 6/136*** (11) 2 906 977 A1

(71) **Lazareva, Tatiana**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 906 615 A1

(73) **LDR Medical**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 162 098 B1

(71) **Le Devehat, Hervé**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 908 207 A1

(71) **Lee Laser, Inc.**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 2 713 457 A3

(71) **Lee, Jae-Ho**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 907 932 A1

(71) **Lee, Victor K.J.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 889 985 A3

(71;73) **Leifheit AG**
(51) ***A47L 1/05*** (11) 2 845 530 B1
(51) ***B62B 5/00*** (11) 2 824 013 A3

(71) **Leinsing, Karl R.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 906 143 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 151 A2

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 907 378 A2

(73) **Lemons, Jerry**
(51) ***E02B 11/00*** (11) 2 534 308 B1

(73) **Lensvector Inc.**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 2 297 747 B1

(73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 013 390 B1

(73) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***C07J 13/00*** (11) 1 945 654 B1

(71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 906 403 A1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***G05G 1/08*** (11) 2 718 779 B1

(73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 567 688 B1

(73) **Lettmann, Axel**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 821 559 B1

(73) **Lettow, John S.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 248 399 B1

(71;73) **Level 3 Communications, LLC**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 661 328 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 908 501 A1

(71;73) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 614 380 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 660 659 A3

(73) **LG Chem Ltd.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 606 108 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08F 214/06*** (11) 1 934 268 B1
(51) ***C08G 61/02*** (11) 2 386 588 B1
(51) ***C08G 64/28*** (11) 2 907 837 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 908 045 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 908 227 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 908 358 A1
(51) ***H01M 4/587*** (11) 2 908 367 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 908 370 A1
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 908 375 A1

(71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 881 446 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 889 735 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 139 041 B1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 37/04*** (11) 2 906 744 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 128 325 A3
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 374 926 B1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 907 910 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 907 911 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 907 912 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 113 053 B1
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 908 065 A1
(51) ***F25C 1/04*** (11) 2 549 207 A3
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 008 041 B1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 908 075 A1
(51) ***F28F 19/00*** (11) 2 908 082 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 908 204 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 217 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 908 243 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 887 238 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 908 309 A2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 568 511 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 648 045 B1
(51) ***H02M 1/00*** (11) 2 897 267 A3
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 908 416 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 907 241 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 908 446 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 907 298 A1
(51) ***H04N 21/4363*** (11) 2 273 791 B1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 907 332 A1
(51) ***H04W 48/14*** (11) 2 907 344 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 908 575 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 908 582 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 908 583 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 2 468 163 B1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 881 837 A3
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 866 452 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F25D 11/00*** (11) 2 587 195 A3
(51) ***G01S 19/34*** (11) 2 667 221 A3
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 840 558 A3
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 704 202 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 086 105 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 827 591 A3
(51) ***H04N 19/51*** (11) 2 785 064 B1
(51) ***H04N 19/51*** (11) 2 785 065 B1
(51) ***H04N 19/51*** (11) 2 806 648 B1
(51) ***H04N 19/513*** (11) 2 785 063 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 908 228 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 746 908 A3
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 908 230 A1
(51) ***G09F 13/14*** (11) 2 849 173 A3
(51) ***H01L 33/04*** (11) 2 908 352 A1
(51) ***H01L 33/14*** (11) 2 365 541 A3
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 908 354 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 908 355 A1
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 908 356 A2

(73) **Li, Youxin**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 154 138 B1

(73) **LiberoVision AG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 383 699 B1

(71) **Liebert Corporation**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 906 892 A1

(71) **Liebherr-Verzahntechnik GmbH**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 846 249 A3

(71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
(51) ***B23F 17/00*** (11) 2 774 709 A3
(51) ***B23F 23/00*** (11) 2 786 824 A3

(71) **Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH**
(51) ***F16C 33/74*** (11) 2 848 831 A3

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 758 913 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 715 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 327 975 B1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 589 065 B1

(71) **Lifewave Inc.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 907 193 A1

(73) **LIG Nex1 CO, Ltd.**
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 385 674 B1

(71) **Lin, Ya-Yin**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 2 907 963 A1

(71) **Linco Food Systems A/S**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 906 045 A1

(73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 2 389 268 B1
(51) ***B65D 85/04*** (11) 2 240 389 B1

(71) **Lincoln University**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 906 044 A1

(73) **Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***D03D 47/23*** (11) 2 640 880 B1

(71) **Linde AG**
(51) ***C01B 3/50*** (11) 2 906 502 A2

(71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 9/16*** (11) 2 907 610 A1
(51) ***C01B 31/18*** (11) 2 729 405 B1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 906 889 A2
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 908 076 A1
(51) ***F28F 27/02*** (11) 2 906 897 A1
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 906 919 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 908 433 A1

(71) **Lion Copolymer, LLC**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 906 605 A2

(71) **Liposcience, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 906 956 A1

(73) **Liu, Dun**
(51) ***B41C 1/08*** (11) 2 547 524 B1

(71) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 907 492 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 907 493 A1

(71;73) **LM WP Patent Holding A/S**
(51) ***B21K 3/04*** (11) 2 697 048 B1
(51) ***B29C 70/88*** (11) 2 697 045 B1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 908 002 A1

(71) **Longo, Joseph A.**
(51) ***A61F 2/78*** (11) 2 907 484 A1

(71) **Longsand Limited**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 907 082 A1

(73) **Lood, Lennart**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 519 289 B1

(71) **Loramendi, S.COOP.**
(51) ***B22C 15/24*** (11) 2 907 601 A1

(71) **Lorax Systems Inc.**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 2 906 861 A1

(73) **Los Alamos National Security LLC**
(51) ***G01V 1/46*** (11) 2 419 762 B1

(71) **Lowe, Christopher Harold**
(51) ***G08C 15/06*** (11) 2 907 118 A1

(71) **Ls Mtron Ltd.**
(51) ***F02M 35/12*** (11) 2 907 997 A1

(71) **LS9, Inc.**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 906 587 A1

(71) **LSIP, LLC**
(51) ***G01T 1/167*** (11) 2 908 156 A1

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 863 317 A3
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 908 429 A1

(71) **LTS Licht & Leuchten GmbH**
(51) ***F21V 13/04*** (11) 2 719 944 A3

(71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 907 510 A1

(73) **Lucchi, Fabio**
(51) ***H02K 3/24*** (11) 2 351 190 B1

(71) **Ludwig Institute For Cancer Research Limited**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 906 696 A1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***C07C 13/52*** (11) 2 906 520 A1

(71) **Lumenis Ltd.**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 112 726 A3

(71) **Lumirich Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 846 610 A3

(71) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***C07C 7/04*** (11) 2 906 519 A1

(71) **Lumon Invest Oy**
(51) ***E04D 3/08*** (11) 2 906 762 A1

(71) **Luna, Michael Edward Smith**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 906 101 A2

(71) **Lunar Caravans Ltd**
(51) ***B60P 3/38*** (11) 2 767 436 A3

(73) **Lundbeck, H., A/S**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 178 865 B1

(71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 908 610 A1

(71) **Lutz, Otto**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 906 825 A1

(71) **Luxembourg Institute of Science and Technology**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 906 362 A1

(71) **M&I Materials Limited**
(51) ***H01B 3/20*** (11) 2 908 317 A1

(71) **Ma, Yunzhe**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 906 257 A1

(71) **Maastricht University**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 907 806 A1

(71) **MACC**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 2 907 939 A1

(71) **Maco Pharma**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 906 035 A1

(73) **Magna Powertrain Inc.**
(51) ***F04C 14/22*** (11) 2 038 554 B1

(73) **Magna Seating (Germany) GmbH**
(51) ***B60N 2/12*** (11) 2 217 467 B1

(73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 594 756 B1

(71) **Magnetic Autocontrol GmbH**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 2 907 921 A1

(71) **Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatóközpont 33%**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 907 875 A1

(73) **Mahle Behr France Rouffach S.A.S**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 669 223 B2

(73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 218 597 B1
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 373 934 B1
(51) ***F28F 19/06*** (11) 2 504 656 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 906 812 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 906 893 A1

(71) **Makino Milling Machine Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 15/00*** (11) 2 907 621 A1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***A47L 9/22*** (11) 2 907 439 A2
(51) ***B23D 45/04*** (11) 2 554 311 B1

(73) **Makoto, Aoyama**
(51) ***C07D 409/04*** (11) 1 740 579 B1

(71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 907 866 A1
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 743 671 B1

(71) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) ***B60T 13/26*** (11) 2 907 712 A2
(51) ***F01B 25/10*** (11) 2 816 195 A3

(71) **Manchester Copper Products, LLC**
(51) ***B21C 25/08*** (11) 2 906 370 A1
(51) ***B21C 25/08*** (11) 2 906 371 A1
(51) ***C21D 1/62*** (11) 2 906 728 A1

(71) **manroland sheetfed GmbH**
(51) ***B41F 21/10*** (11) 2 835 259 A3

(71) **manroland web systems GmbH**
(51) ***B41F 7/02*** (11) 2 829 400 A3

(71) **Manros Therapeutics**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 907 514 A1

(73) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**
(51) ***G04B 1/14*** (11) 2 466 393 B1

(71) **Mardil, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 906 143 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 151 A2

(71) **Marel Ltd**
(51) ***B25J 11/00*** (11) 2 907 628 A1

(73) **MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 121 048 B1

(73) **Marquardt GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 031 356 B1

(71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 987 519 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 439 859 A3

(71;73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 2 906 911 A1
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 311 054 B1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 907 210 A2

(73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 764 103 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 165 185 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 344 880 B1

(71) **MasterCard International Incorporated**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 907 090 A1

(71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G06Q 20/10*** (11) 2 907 091 A1

(71) **Matrix Composites and Engineering Limited**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 466 057 A3

(71) **Matsui, Tsugumitsu**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 2 907 373 A1

(71) **Matus, Pavol**
(51) ***F16B 12/26*** (11) 2 906 836 A1

(71) **Mavig GmbH**
(51) ***A61B 6/10*** (11) 2 906 122 A2

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 2 656 975 B1

(71) **Max Roots B.V.**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 2 907 374 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 907 791 A1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 907 878 A1
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 907 203 A1

(73) **Maxim Integrated GmbH**
(51) ***H03B 5/12*** (11) 2 388 908 B1

(71) **Maxout Renewables, Inc.**
(51) ***H02M 3/00*** (11) 2 907 229 A2

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***A61B 5/0488*** (11) 2 906 117 A1
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 906 564 A1

(71) **Mayr-Melnhof Karton AG**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 2 907 916 A1

(71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 2 906 983 A1

(71) **MC10 Inc.**
(51) ***G01R 33/34*** (11) 2 906 960 A1
(51) ***H01L 23/13*** (11) 2 907 159 A1

(71) **McAfee, Inc.**
(51) ***G06F 21/55*** (11) 2 907 074 A1

(71) **McAlister Technologies, LLC**
(51) ***H01T 13/04*** (11) 2 907 205 A1

(71) **McBean, John M.**
(51) ***A61J 9/00*** (11) 2 906 177 A1

(71) **McDonagh, Maurice**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 906 763 A1

(71) **McFinn Technologies**
(51) ***F04D 7/04*** (11) 2 908 012 A2

(71) **McGill University**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 907 389 A1
(51) ***C01B 23/00*** (11) 2 906 503 A1

(71) **McPherson, Michael**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(73) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) ***B05B 9/03*** (11) 1 737 784 B1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 906 811 A1

(71) **Mediatek Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 907 038 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 907 108 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 907 304 A1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 907 311 A1

(73) **Medicago Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 610 345 B1

(71) **Medical Research Council of South Africa**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 2 907 519 A1

(73) **Medicrea International**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 736 429 B1

(71) **Medimetrics Personalized Drug Delivery**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 906 175 A1

(71) **Medimmune Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 250 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 251 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 252 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 253 A1
(51) ***A61P 39/00*** (11) 2 906 296 A1
(51) ***A61P 39/00*** (11) 2 906 297 A1
(51) ***A61P 39/00*** (11) 2 906 298 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 906 597 A1

(73) **Medizinische Universität Innsbruck**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 941 274 B1

(73) **Medline Industries, Inc.**
(51) ***A41D 27/10*** (11) 2 625 978 B1

(71) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 907 479 A1

(71) **Medtronic Inc.**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 906 113 A1

(73) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 414 040 B1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 490 761 B1

(73) **Meese GmbH**
(51) ***E02D 31/02*** (11) 2 759 640 B1

(71) **Megagen Implant Co., Ltd.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 907 473 A1

(73) **Megatech Industries Amurrio S.L.**
(51) ***B60J 5/14*** (11) 1 719 652 B1

(71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 907 390 A1

(71) **Melfas, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 533 137 A3

(71) **Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co., KG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 907 429 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 906 294 A1
(51) ***C07C 5/22*** (11) 2 532 638 B1
(51) ***C07C 17/358*** (11) 2 532 641 B1
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 917 248 B1
(51) ***C07F 1/08*** (11) 2 906 567 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 906 575 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 906 661 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 906 662 A2
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 739 705 B1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 1 908 123 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 907 173 A1

(73) **Merck Sharp & Dohme B.V.**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 2 459 560 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 906 040 A1
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 456 440 B1
(51) ***C07D 213/81*** (11) 2 132 178 B1
(51) ***C07D 221/20*** (11) 2 906 542 A2

(73) **MERIDA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 2 826 698 B1

(71) **Messer Austria GmbH**
(51) ***F23L 7/00*** (11) 2 908 054 A1

(73) **Messer GasPack GmbH**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 2 759 485 B1

(73) **Messersì Packaging S.R.L.**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 2 392 513 B1

(73) **Messier-Dowty Limited**
(51) ***B64C 25/34*** (11) 2 614 001 B1

(71) **Mesynthes Limited**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 907 531 A1

(71) **Meta Vision Systems Limited**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 906 384 A1

(71) **Metabolix, Inc.**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 2 906 707 A1

(71) **Methanex New Zealand Limited**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 906 501 A2

(71) **Metso Minerals, Inc.**
(51) ***B07B 1/42*** (11) 2 906 364 A2

(71) **Miami Instruments, LLC**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 823 775 A3

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 1 628 816 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 655 088 B1
(51) ***B60C 3/08*** (11) 2 731 807 B1
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 906 434 A1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 516 179 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 509 806 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 509 808 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 512 834 B1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 906 623 A1

(73) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 590 651 B1

(73) **Microcube, LLC**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 355 738 B1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 907 033 A1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 907 136 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 702 355 B1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 907 160 A1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 325 911 B1

(71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) ***A63F 1/18*** (11) 2 906 309 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 907 001 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 907 004 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 907 006 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 907 007 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 907 008 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 907 011 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 907 012 A2
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 907 013 A1
(51) ***G06F 3/0486*** (11) 2 907 015 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 907 020 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 907 026 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 907 028 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 907 041 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 907 047 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 056 A2
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 907 064 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 907 080 A1
(51) ***H01M 4/13*** (11) 2 907 179 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 907 195 A1
(51) ***H04L 5/06*** (11) 2 070 246 B1
(51) ***H04L 12/741*** (11) 2 137 844 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 907 292 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 907 302 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 902 590 B1

(71) **Microvention, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 254 A1

(71) **Microvision, Inc.**
(51) ***G09G 3/02*** (11) 2 907 127 A1

(71) **Mid-West Metal Products Company, Inc.**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 2 907 418 A1

(71) **Mieger, Rolf**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 489 788 A3

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 2 835 089 A3
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 319 384 B1
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 711 452 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 377 988 A3
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 348 152 B1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 860 305 A3

(71) **Mikuni Corporation**
(51) ***F23K 5/00*** (11) 2 908 052 A1
(51) ***F23K 5/00*** (11) 2 908 053 A1

(73) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 396 021 B1

(71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***H02P 8/38*** (11) 2 110 942 A3

(71) **Minimax GmbH & Co. KG**
(51) ***A62C 37/42*** (11) 2 907 546 A1

(71) **Miramar Labs, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 907 465 A1

(71) **Misseldine, Jeanette**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 906 060 A1

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 563 048 B1

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***E05F 11/54*** (11) 2 907 954 A1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 653 191 B1
(51) ***B62J 6/02*** (11) 2 907 732 A1
(51) ***B66B 1/18*** (11) 2 168 898 B1
(51) ***B66B 1/24*** (11) 2 719 649 B1
(51) ***B66B 3/00*** (11) 2 266 909 B1
(51) ***F24F 3/06*** (11) 2 908 063 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 908 070 A1
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 908 200 A1
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 908 336 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 590 212 B1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 2 908 390 A2
(51) ***H02K 3/34*** (11) 2 908 408 A1
(51) ***H02K 9/14*** (11) 2 600 504 B1
(51) ***H02M 5/02*** (11) 2 908 419 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 908 482 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 908 517 A1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 1 793 609 B1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 908 336 A1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***B01J 29/85*** (11) 2 907 571 A1
(51) ***C07C 31/135*** (11) 2 907 800 A1
(51) ***C07C 69/757*** (11) 2 907 801 A1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 907 848 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 907 452 A1
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 907 563 A1
(51) ***B21D 31/06*** (11) 2 907 599 A1
(51) ***B26D 3/00*** (11) 2 907 632 A1
(51) ***C01B 31/20*** (11) 2 907 793 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 908 004 A1
(51) ***F16L 23/16*** (11) 2 256 393 B1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 908 066 A2

(71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 908 090 A1

(51) ***G01B 21/24*** (11) 2 299 238 B1
(51) ***G01B 21/24*** (11) 2 299 239 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60Q 1/44*** (11) 2 907 698 A1
(51) ***B60R 16/033*** (11) 2 907 702 A1

(71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C01B 33/035*** (11) 2 505 555 B1
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 003 092 B1
(51) ***H01L 21/52*** (11) 2 908 333 A1

(71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) ***C09D 11/18*** (11) 2 907 855 A1

(73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 644 646 B1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/4152*** (11) 1 386 606 B1

(73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 3/22*** (11) 1 559 989 B1
(51) ***G01B 5/008*** (11) 2 312 264 B1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 378 252 B1

(71) **mivenion GmbH**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 907 526 A1

(73) **Miyasaka, Nobuyuki**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 225 223 B1

(73) **MMV Medicines for Malaria Venture**
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 526 090 B1

(71) **Mobeam Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 907 100 A2

(71) **Mobile Search Security LLC**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 907 275 A1

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 855 074 B1
(51) ***F28F 27/02*** (11) 1 917 493 B1

(71) **Moe, James G.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 906 596 A2

(71) **Möhlenhoff GmbH**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 2 908 036 A1

(71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/80*** (11) 2 906 405 A1

(73) **Molecular Rebar Design, LLC**
(51) ***H01M 4/68*** (11) 2 724 406 B1

(73) **Molex Incorporated**
(51) ***H01R 13/187*** (11) 2 389 713 B1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 906 569 A1

(71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 906 356 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 316 958 B1

(71) **Montabert**
(51) ***B25D 9/12*** (11) 2 906 394 A1

(73) **Moretto S.p.A.**
(51) ***F26B 21/08*** (11) 1 475 593 B1

(73) **Morselli, Mario Antonio**
(51) ***F04C 2/16*** (11) 2 734 734 B1

(71) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 908 490 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 552 165 A3

(71) **Motoseal Components Oy**
(51) ***E01H 5/02*** (11) 2 628 853 A3

(71) **Moulages Plastiques du Midi**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 2 907 408 A1

(71) **Movex S.p.A.**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 907 774 A1

(71) **MSI DFAT LLC**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 906 941 A1

(73) **MTD PRODUCTS INC.**
(51) ***A01D 43/063*** (11) 2 702 856 B1

(71) **MTI Wireless Edge Ltd.**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 908 380 A1

(71) **MTU Aero Engines AG**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 907 976 A1

(71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 906 801 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 906 802 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 906 804 A1

(71) **Muffin Incorporated**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 906 124 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 906 125 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 906 126 A1
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 906 134 A1

(71) **Multi-Holding AG**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 908 386 A1

(73) **Multicom Security AB**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 310 125 B1

(71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 59/04*** (11) 2 907 762 A1

(71) **Mumick, Kieraj Singh**
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 907 017 A2

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 63/04*** (11) 2 907 780 A1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 908 406 A1

(71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 2 908 305 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 906 051 A1

(71) **NagraID SA**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 907 089 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 907 098 A1

(71;73) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 907 067 A1
(51) ***H02J 4/00*** (11) 2 751 954 B1

(73) **Nakanishi Inc.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 529 689 B1

(71) **Nanjing Tech University**
(51) ***B01J 20/34*** (11) 2 907 569 A1
(51) ***C07F 1/08*** (11) 2 907 817 A1

(71) **Nano Control AB**
(51) ***B04C 5/26*** (11) 2 906 351 A1

(71) **Nanocellect Biomedical Inc.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 906 928 A2

(71) **Nanocomposix, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 906 286 A1

(71) **NanoFCM, Inc.**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 908 119 A1

(71) **Nanopulse Incorporated (Nanopulse, Inc.)**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 907 448 A1

(71;73) **Napier Turbochargers Limited**
(51) ***F04D 29/26*** (11) 2 906 830 A1
(51) ***F16D 1/076*** (11) 2 795 065 B1

(71) **Narendran, Kailas N.**
(51) ***A61J 9/00*** (11) 2 906 177 A1

(71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C01B 21/06*** (11) 2 907 789 A1
(51) ***C09B 47/08*** (11) 2 402 400 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 908 169 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 908 369 A1

(71) **National Institute of Information and Communication Technology**
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 908 527 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 908 531 A1

(73) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 410 313 B1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 7/12*** (11) 2 906 771 A2

(73) **National Research Council of Canada**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 136 227 B1

(71) **National Taiwan Ocean University**
(51) ***F03B 3/04*** (11) 2 876 299 A3

(71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) ***G01J 3/45*** (11) 2 908 107 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***G01L 25/00*** (11) 2 908 112 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 908 134 A1
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 908 140 A1

(73) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 111 755 B1

(71) **National University Corporation University of Toyama**
(51) ***H04R 1/04*** (11) 2 908 548 A1

(71) **National University of Ireland Galway**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 906 601 A1

(71) **National University of Ireland, Galway**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 906 952 A1

(71) **Naumann, Rolf**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 907 882 A1

(73) **Naviswiss AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 377 484 B1

(71) **NcSTAR Inc.**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 2 908 084 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 109 053 B1
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 908 280 A1
(51) ***G08B 27/00*** (11) 2 908 300 A1
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 908 400 A1
(51) ***H04B 10/516*** (11) 2 908 450 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 479 908 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 547 025 B1
(51) ***H04L 12/717*** (11) 2 908 483 A1
(51) ***H04L 12/741*** (11) 2 908 484 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 908 505 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 908 506 A1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 908 552 A1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 908 554 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 123 083 B1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 907 338 A1
(51) ***H04W 40/24*** (11) 2 908 574 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 788 719 B1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 094 692 B1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 907 335 A2

(73) **NEC Platforms, Ltd.**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 546 033 B1

(71) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***H01H 50/58*** (11) 2 908 327 A1

(71;73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 240 067 B1
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 906 340 A1
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 907 893 A1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 907 965 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 908 124 A1
(51) ***G01N 33/08*** (11) 2 757 370 B1

(71) **NEMERA LA VERPILLIERE**
(51) ***B65D 83/36*** (11) 2 906 483 A1
(51) ***B65D 83/54*** (11) 2 906 484 A1

(73) **Neopost Technologies**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 166 512 B1

(71) **NeRRe Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 906 219 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 583 566 B1
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 906 085 A1
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 906 086 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 906 087 A1
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 907 426 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 906 089 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 906 090 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 906 091 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 906 092 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 906 093 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 906 094 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 907 428 A1
(51) ***B32B 37/12*** (11) 2 906 426 A1
(51) ***B65D 5/36*** (11) 2 282 949 B1
(51) ***B65D 5/48*** (11) 2 627 566 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 908 132 A2

(71) **Netflix, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 907 036 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 907 037 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 849 413 A3

(71) **Neturen Co., Ltd.**
(51) ***B21K 1/76*** (11) 2 906 373 A1
(51) ***H05B 6/10*** (11) 2 907 362 A1

(73) **NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH**
(51) ***F16D 3/84*** (11) 2 686 557 B1

(71) **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH**
(51) ***B02C 17/16*** (11) 2 907 578 A1

(71) **NEUBAUER, Gerald**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 906 398 A1

(73) **Neugärtner, Mario**
(51) ***G01B 3/06*** (11) 2 831 536 B1

(71) **NEUMAN & ESSER GmbH & Co. KG**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 908 010 A2

(71) **Neurogesx, Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 907 503 A1

(71) **Neuron Guard S.r.l.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 906 157 A1

(71) **Neurophage Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 906 235 A1

(71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 906 204 A1
(51) ***A61K 9/60*** (11) 2 906 205 A1

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 19/08*** (11) 2 470 799 B1
(51) ***F16L 55/035*** (11) 2 908 043 A1

(73) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 029 130 B1

(71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 863 413 A3

(71) **Nexans**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 2 907 701 A1

(73) **Nexenta Systems, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 793 131 B1

(73) **Nexeon Limited**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 533 331 B1

(73) **NEXTER Systems**
(51) ***F41H 7/02*** (11) 2 724 114 B1

(71) **Nextremity Solutions, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 906 129 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***H01C 7/10*** (11) 2 908 318 A1

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) ***H01T 13/54*** (11) 2 139 083 B1
(51) ***H01T 21/02*** (11) 2 568 548 B1

(71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 907 457 A1

(71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 907 896 A1

(71;73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 653 342 A3
(51) ***F16H 3/30*** (11) 2 650 561 B1

(73) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/38*** (11) 1 406 314 B1
(51) ***H01L 33/60*** (11) 2 323 178 B1

(71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***G06K 13/063*** (11) 2 908 270 A1

(71) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 988 627 A3

(71) **Nidec-Read Corporation**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 690 447 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 908 229 A1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 834 576 B1

(73) **Niedax France**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 816 687 B1

(71) **Nienaber, David**
(51) ***G01R 23/167*** (11) 2 906 959 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 907 240 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 907 283 A2

(73) **NIFCO INC.**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 2 006 478 B1

(71) **Niftylift Limited**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 906 495 A1

(73) **NIGHTBALANCE B.V.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 566 423 B1

(73) **Niigata University**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 997 940 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 442 106 B1

(71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 2 505 088 B1
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 505 091 B1
(51) ***A41D 19/015*** (11) 2 289 359 B1
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 906 066 A1
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 520 188 B1
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 906 067 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 340 091 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 906 905 A1
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 907 299 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 908 331 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 908 332 A1

(71) **Nilsson, Rickard**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 2 907 415 A1

(71) **Ningbo Wentai Sport Equipment Co., Ltd.**
(51) ***A63B 55/08*** (11) 2 907 554 A1

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***A63F 13/86*** (11) 2 907 557 A1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 907 767 A1

(71) **Niob, Sagl**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 907 530 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 908 306 A1

(71) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 907 611 A1

(73) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C07C 403/24*** (11) 2 017 262 B1

(73) **Nippon Starch Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/176*** (11) 2 491 799 B1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 907 886 A1
(51) ***C22C 38/04*** (11) 2 343 390 B1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***G02B 5/00*** (11) 2 908 158 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G06F 21/62*** (11) 1 645 971 B1

(73) **NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C22C 1/02*** (11) 2 666 879 B1
(51) ***C22C 38/54*** (11) 2 749 669 B1

(71) **Nireco Corporation**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 908 091 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 908 365 A1

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 255 084 B1

(71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 908 149 A1

(73) **Nisshinbo Textile Inc.**
(51) ***D04B 1/18*** (11) 1 754 814 B1

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 907 711 A1

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 039 573 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***H01M 4/60*** (11) 2 908 368 A1

(71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 908 437 A1

(73) **NMC S.A.**
(51) ***B26D 3/08*** (11) 2 226 169 B1

(73) **NO.EL. S.R.L.**
(51) ***B65H 75/10*** (11) 2 688 823 B1

(71) **Noatzke Verwaltungs GmbH**
(51) ***C25D 7/04*** (11) 2 906 740 A1
(51) ***F16L 41/02*** (11) 2 906 863 A1

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 906 140 A2

(73) **Nobel Groep B.V.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 751 479 B1

(71) **Nocker, Karlheinz**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 907 882 A1

(71) **Noetic Technologies Inc.**
(51) ***E21B 19/06*** (11) 2 906 774 A1

(73) **NOF Corporation**
(51) ***C10L 1/222*** (11) 2 692 836 B1

(73) **NOF CORPORATION**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 533 363 B1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 908 017 A1
(51) ***F16J 15/10*** (11) 2 908 034 A1

(71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 907 272 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 907 284 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 907 285 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 907 287 A1
(51) ***H04W 12/12*** (11) 2 907 333 A1
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 907 340 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 907 343 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 907 345 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 907 355 A1

(71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 946 391 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 907 260 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 874 395 A3
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 064 909 B1
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 907 330 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 907 358 A1

(73) **Nokia Technologies OY**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 443 839 B1
(51) ***H05K 3/12*** (11) 2 220 918 B1

(71) **Nolte, Mirco**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 906 732 A1

(71) **Noodoe Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 221 A1
(51) ***G06F 3/0346*** (11) 2 908 225 A1

(71;73) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 908 008 A1
(51) ***F16D 65/00*** (11) 2 722 550 B1

(71) **Nordic Light Ab**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 908 611 A1

(71) **Nordson PPS GmbH**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 907 646 A1

(73) **Norpac**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 468 971 B1

(71) **Norpe Oy**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 868 237 A3
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 907 416 A1

(71) **North Carolina State University**
(51) ***G02B 5/32*** (11) 2 906 974 A2

(71) **North Western University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 722 A2

(73) **Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 692 664 B1

(71) **Novamont S.p.A.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 906 618 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 906 146 A1
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 907 511 A1
(51) ***C07D 249/20*** (11) 2 451 791 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 731 940 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 729 466 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 736 910 B1
(51) ***C07D 491/052*** (11) 2 731 951 B1
(51) ***C07K 11/02*** (11) 2 906 585 A2
(51) ***C07K 11/02*** (11) 2 906 586 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 315 780 B1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 906 970 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 831 750 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12N 15/48*** (11) 2 311 958 B1

(71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 024 390 B1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 906 271 A1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***A61K 38/37*** (11) 2 906 236 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 247 A1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 906 693 A1

(73) **Novomatic AG**
(51) ***G07C 15/00*** (11) 2 479 727 B1

(71) **Novoscen AB**
(51) ***F15B 15/08*** (11) 2 906 834 A1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/08*** (11) 2 906 685 A2
(51) ***C12N 9/08*** (11) 2 906 686 A2
(51) ***C12N 9/08*** (11) 2 906 687 A2
(51) ***C12N 9/08*** (11) 2 906 688 A2
(51) ***C12N 9/08*** (11) 2 906 689 A2
(51) ***C12N 9/08*** (11) 2 906 690 A2

(71) **NSE AG**
(51) ***H02H 3/40*** (11) 2 908 397 A1

(71;73) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 907 727 A1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 881 300 B1
(51) ***F16C 29/06*** (11) 1 677 016 B1

(71) **Nthdegree Technologies Worldwide Inc.**
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 907 178 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 907 709 A1
(51) ***B60W 30/19*** (11) 2 662 256 B1
(51) ***F16C 33/62*** (11) 2 908 019 A1
(51) ***F16D 3/2233*** (11) 2 908 020 A1
(51) ***F16D 3/227*** (11) 1 927 775 B1
(51) ***F16H 19/02*** (11) 2 253 866 B1
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 908 027 A1
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 908 028 A1
(51) ***G01L 25/00*** (11) 2 908 112 A1

(73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 410 705 B1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 908 234 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 860 896 A3
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 908 571 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 640 139 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 908 587 A1

(71) **NTT Electronics Corporation**
(51) ***G02B 5/00*** (11) 2 908 158 A1

(73) **Nuctech Company Limited**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 520 922 B1

(71) **Nutresia SA**
(51) ***A47J 27/10*** (11) 2 906 084 A1

(73) **Nutri Co., Ltd.**
(51) ***A61P 1/00*** (11) 2 380 582 B1

(71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 907 185 A1

(71;73) **NV Bekaert SA**
(51) ***B23D 61/18*** (11) 2 906 382 A1
(51) ***B29C 47/00*** (11) 2 572 059 B1

(73) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03C 9/04*** (11) 2 356 271 B1

(71) **NVS Technologies Inc.**
(51) ***C08F 220/56*** (11) 2 906 607 A2

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 523 098 B1
(51) ***G06F 21/64*** (11) 2 908 262 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 908 271 A1
(51) ***H01L 21/50*** (11) 2 733 742 B1
(51) ***H01L 29/267*** (11) 2 908 344 A1
(51) ***H01L 29/735*** (11) 2 908 346 A1
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 908 415 A1
(51) ***H02P 25/02*** (11) 2 908 428 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 972 090 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 247 024 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 573 981 A3

(73) **OAKLEY, INC.**
(51) ***G02C 11/00*** (11) 1 828 833 B1

(71) **Oberli, Bruno**
(51) ***A47K 7/04*** (11) 2 907 432 A1

(73) **Oberthur Technologies**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 568 418 B1

(71) **Objet Geometries Ltd.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 847 377 A3

(71) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostyu "Laboratoriya Elandis"**
(51) ***G06F 21/64*** (11) 2 908 261 A1

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 908 213 A1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 907 031 A1

(73) **Ocean Power Technologies, Inc.**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 1 738 071 B1

(73) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 690 192 B1

(71) **OCI Company Ltd.**
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 908 374 A1

(71) **Oclaro Technology Limited**
(51) ***H01S 5/024*** (11) 2 907 204 A1

(73) **OCTE**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 2 700 603 B1

(71) **odelo GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 908 609 A1

(71) **Odidi, Isa**
(51) ***A61K 9/32*** (11) 2 906 202 A1

(73) **Oerlikon Advanced Technologies AG**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 1 979 930 B1

(73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 2 671 060 B1

(71) **Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach**
(51) ***C10M 103/06*** (11) 2 906 668 A1

(71) **Ofinno Technologies, LLC**
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 858 396 A3

(73) **OGF**
(51) ***A01P 15/00*** (11) 2 591 678 B1

(71) **Oil-Dri Corporation of America**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(71) **Okinawa Research Center Co. Ltd.**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 907 395 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 907 445 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 818 003 B1
(51) ***G01Q 20/02*** (11) 2 908 142 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 908 513 A1

(71;73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 700 347 B1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 908 553 A1

(73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 997 451 B1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 272 453 B1

(73) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 280 633 B1

(71) **Omega Liquid Waste Solutions Inc.**
(51) ***B01D 33/073*** (11) 2 906 322 A1

(71) **Omnisens S.A.**
(51) ***G01V 9/00*** (11) 2 906 968 A1

(73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/355*** (11) 2 140 676 B1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G01F 1/68*** (11) 2 908 104 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 866 123 A3
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 220 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 218 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 219 A1

(71;73) **Omya International AG**
(51) ***A01N 31/08*** (11) 2 509 416 B1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 906 200 A1
(51) ***B07B 9/02*** (11) 2 081 699 B1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 576 703 B1

(71) **Onaran, Abiden Guclu**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 906 916 A1

(73) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 1 984 007 B1

(71) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 906 295 A2

(73) **One Lambda, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 430 150 B1

(71) **Ono, Marumi**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 2 907 373 A1

(73) **Ontario Institute for Cancer Research**
(51) ***C08B 11/12*** (11) 2 670 780 B1

(73) **Opalux Incorporated**
(51) ***C09D 5/33*** (11) 2 303 974 B1

(71) **Open Mind Management Center Ltd**
(51) ***G06Q 90/00*** (11) 2 907 104 A1

(73) **OPKO Health, Inc.**
(51) ***C07D 207/26*** (11) 2 346 823 B1

(71) **OPPERTUS SARL**
(51) ***B62B 5/02*** (11) 2 906 456 A1

(73) **OptaSense Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/24*** (11) 2 291 681 B1

(71) **Optelec Development B.V.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 908 208 A2

(73) **Optis Cellular Technology, LLC**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 297 850 B1

(73) **Optonol Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 800 635 B1

(71) **Opus Deli, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 055 A2

(73) **Oracle America, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 0 973 296 B1

(71;73) **Orange**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 652 735 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 908 478 A1
(51) ***H04N 21/258*** (11) 2 907 315 A1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 2 907 339 A1

(71) **Orgentec Diagnostika GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 906 949 A1

(71) **Origin Sciences Limited**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 906 951 A1

(71) **Orion Corporation**
(51) ***A61K 31/4174*** (11) 2 906 213 A1

(71) **ORION Surgical GmbH**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 628 450 A3

(71) **Ormazabal Y Cia., S.L.U.**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 908 383 A1

(71) **Oroza, Carlos Gabriel**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 906 821 A1

(71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 908 131 A1

(71) **Ortovox Sportartikel GmbH**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 2 907 551 A1
(51) ***A63B 29/02*** (11) 2 907 552 A1

(71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) ***C07F 5/04*** (11) 2 907 818 A1

(71;73) **Osaka University**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 906 564 A1
(51) ***C07K 1/13*** (11) 2 399 925 B1

(73) **OSBIT Power Limited**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 487 102 B1

(71) **Osborne, John**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 907 100 A2

(71) **Ospedale San Raffaele S.r.l.**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 2 906 231 A2

(73) **OSRAM GmbH**
(51) ***H01J 61/36*** (11) 2 143 131 B1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 345 134 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 384 089 B1

(73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/20*** (11) 1 592 072 B1
(51) ***H01L 33/54*** (11) 2 619 810 B1

(73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 345 134 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 384 089 B1

(71) **Osten, Karel, John**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 906 732 A1

(73) **Otic Pharma Ltd.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 699 431 B1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04N 21/4363*** (11) 2 908 540 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 908 549 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 908 550 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 908 556 A1

(71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Research & Design Institute Of Urea And Organic Synthesis Products (OAO NIIK)**
(51) ***C07D 251/60*** (11) 2 907 808 A1

(71) **Outotec (Finland) Oy**
(51) ***B01D 25/12*** (11) 2 906 318 A1

(71) **Owen Mumford Limited**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 907 449 A2
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 907 537 A1

(73) **Owen MumFord Ltd.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 758 102 B1

(71) **OWL Biobedical, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 907 574 A1

(71) **Owl Manor Medical, LLC**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 906 162 A1

(73) **Oxis Energy Limited**
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 784 851 B1

(71) **Oxynergy Ltd.**
(51) ***H01M 6/02*** (11) 2 907 184 A1

(73) **Oy Langh Ship Ab**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 2 597 056 B1

(71) **Paapsi, Margus**
(51) ***C10L 5/36*** (11) 2 906 667 A1

(73) **Palau Pharma, S.A.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 434 892 B1

(71) **Pall Life Sciences Belgium BVBA**
(51) ***B25J 21/02*** (11) 2 871 031 A3

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 907 715 A2
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 908 117 A2
(51) ***G06N 3/00*** (11) 2 876 584 A3
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 908 418 A1
(51) ***H02S 10/30*** (11) 2 908 430 A1
(51) ***H02S 10/30*** (11) 2 908 431 A1
(51) ***H02S 10/30*** (11) 2 908 432 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 495 A1

(71) **PANalytical B.V.**
(51) ***G01N 33/36*** (11) 2 908 127 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 415 927 A3
(51) ***F23N 5/18*** (11) 2 333 415 B1
(51) ***F24D 19/00*** (11) 2 722 599 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 459 318 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 088 597 B1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 320 513 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 688 132 B1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 908 405 A1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 717 652 B1

(71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) ***H04J 1/00*** (11) 2 698 936 B1
(51) ***H04J 1/00*** (11) 2 698 937 B1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 908 453 A1
(51) ***H04L 5/14*** (11) 2 907 258 A1

(71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 907 431 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 907 442 A1
(51) ***B01J 20/34*** (11) 2 848 303 A3
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 568 072 B1
(51) ***F24F 1/10*** (11) 2 908 061 A1
(51) ***F24F 1/10*** (11) 2 908 062 A1
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 908 103 A1
(51) ***G01P 15/18*** (11) 2 908 141 A1
(51) ***G05B 19/423*** (11) 2 258 521 B1
(51) ***G08B 29/18*** (11) 2 908 301 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 908 350 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 908 510 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 908 555 A1
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 908 590 A1
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 908 603 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 131 631 B1

(73) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 914 710 B1

(73) **Panasonic Manufacturing UK, Ltd.**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 2 035 640 B1

(73) **Panduit Corp.**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 165 391 B1

(73) **Papier in Form und Farbe GmbH**
(51) ***C09K 3/32*** (11) 2 791 269 B1

(73) **paragon AG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 115 395 B1

(71) **Parallel Wireless Inc.**
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 907 341 A2

(71) **Pardell Vilella, Ricard**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 907 168 A2

(71) **Parmar, Nilesh Dhirajlal**
(51) ***B42B 5/08*** (11) 2 906 429 A1

(71) **Paroc Oy Ab**
(51) ***E04C 2/292*** (11) 2 182 130 A3

(73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 947 531 B1

(71) **Patton, Richard G.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 906 269 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 906 077 A1
(51) ***A47B 88/10*** (11) 2 906 078 A1
(51) ***A47B 88/10*** (11) 2 906 079 A1

(73) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***B22D 5/04*** (11) 2 750 817 B1
(51) ***F27B 1/16*** (11) 2 577 200 B1

(71) **PCP Tactical, LLC**
(51) ***F42B 5/307*** (11) 2 908 086 A1
(51) ***F42B 5/307*** (11) 2 908 087 A1

(71) **PEACH STATE LABS, INC.**
(51) ***D06M 15/233*** (11) 2 906 747 A1

(71) **Pecherer, Evgeny**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 906 279 A1

(73) **Pedrollo S.p.a.**
(51) ***H02K 5/12*** (11) 2 710 709 B1

(73) **Pele Nova Biotecnologia S.A.**
(51) ***C07K 2/00*** (11) 1 963 356 B1

(71) **Penn Elcom Limited**
(51) ***E05C 19/10*** (11) 2 907 948 A1

(73) **Penn Textile Solutions GmbH**
(51) ***D04B 21/18*** (11) 2 162 576 B1

(73) **Penny & Giles Controls Limited**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 2 413 093 B1

(71) **PERFECTA Schneidemaschinenwerk GmbH Bautzen**
(51) ***B26D 1/08*** (11) 2 907 629 A1

(71) **Perfetti Van Melle S.p.A.**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 2 906 046 A1

(71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) ***G01J 3/10*** (11) 2 906 918 A1
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 906 929 A1
(51) ***G01N 21/05*** (11) 2 906 930 A1

(71) **Perlemax Ltd**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 906 679 A1

(71) **Perseus-Biomed Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 907 464 A1

(71) **Petkov, Konstantin, Vasilev**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 906 732 A1

(71) **Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS)**
(51) ***F16L 55/04*** (11) 2 906 865 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 2 906 385 A1
(51) ***B60J 5/14*** (11) 1 719 652 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 907 622 A1

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 295 813 A3
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 644 900 A3

(71) **Pfizer Ireland Pharmaceuticals**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 906 555 A1

(71;73) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 360 495 B1
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 669 713 A3
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 728 385 A3
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 908 162 A1

(71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 906 556 A1

(73) **Pharmaking Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 480 226 B1

(71) **PharmaSens AG**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 907 535 A2

(73) **Pharmaterials Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 611 416 B1

(73) **Pharmathek S.r.L.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 862 817 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 77/02*** (11) 2 907 768 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 906 485 A1

(73) **Philipps-Universität Marburg**
(51) ***A61K 38/07*** (11) 2 435 064 B1

(73) **PHILIPS AB**
(51) ***H04L 5/08*** (11) 0 978 175 B1

(71) **Philips GmbH**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 906 118 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 906 121 A1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 906 123 A1
(51) ***G01R 33/483*** (11) 2 906 962 A1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 906 966 A1

(73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 451 529 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 926 425 B1

(73) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***C09K 11/78*** (11) 1 979 438 B1

(73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 422 411 B1
(51) ***H02G 15/013*** (11) 2 715 895 B1

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 667 304 A3

(71) **Phoenix Electric Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 814 301 A3

(73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 338 285 B1

(71) **Photonics Electronics Technology Research Association**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 908 169 A1

(71) **Photonis France**
(51) ***H01J 1/34*** (11) 2 907 154 A1

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B62K 5/01*** (11) 2 593 352 B1

(71) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) ***F04C 29/06*** (11) 2 908 011 A1
(51) ***H02K 5/128*** (11) 2 908 409 A1

(71) **Pilotelli, Renato**
(51) ***D04B 15/14*** (11) 2 906 743 A1

(71) **Pilotelli, Roberto**
(51) ***D04B 15/14*** (11) 2 906 743 A1

(71) **Pinnacle Products International Inc.**
(51) ***F24D 5/02*** (11) 2 906 879 A1

(71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 906 703 A2

(73) **PIOTREK CO., LTD.**
(51) ***H01B 1/06*** (11) 1 612 809 B1

(73) **Pipe-proteq Holding B.V.**
(51) ***B65D 59/02*** (11) 2 516 288 B1

(71) **Pipeshield International Ltd**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 2 908 037 A1

(71) **Piramal Enterprises Limited**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 906 536 A1

(71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 836 044 B1
(51) ***B29D 30/16*** (11) 2 906 413 A2

(71) **Pirogov, Aleksei Aleksandrovich**
(51) ***B64C 11/00*** (11) 2 907 746 A1

(73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 488 361 B1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 607 911 B1

(71) **Pittenger, Mark Frings**
(51) ***A61K 35/42*** (11) 2 906 232 A1

(73) **PLANMECA OY**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 2 086 459 B1

(73) **Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/06*** (11) 2 721 215 B1

(73) **Pliant Energy Systems Llc**
(51) ***F04B 17/00*** (11) 2 456 971 B1

(71) **PM Atemschutz GmbH**
(51) ***A62B 18/00*** (11) 2 906 303 A2

(71) **PNR Italia S.r.l.**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 907 581 A1

(71) **Polaris Industries Inc.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 826 679 A3
(51) ***B62D 21/18*** (11) 2 906 460 A1

(71) **Poli-Box Italiana S.R.L.**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 906 477 A1

(71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 2 907 392 A1

(71) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 906 403 A1
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 907 010 A1

(71) **Polytex Fibers Corporation**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 906 415 A1

(73) **Polytherics Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 253 330 B1

(71) **Pos, Martin**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 907 413 A1

(71) **Posco**
(51) ***C21C 1/02*** (11) 2 907 880 A1

(73) **Possas Pereira, Gustavo**
(51) ***B63B 17/02*** (11) 2 669 175 B1

(71) **POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 2 907 517 A1

(73) **Pouliquen, Hervé**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 553 345 B1

(71) **Powered Card Solutions, LLC**
(51) ***G06Q 20/34*** (11) 2 907 094 A1

(71) **Powermat Technologies Ltd.**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 907 216 A1

(73) **POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH**
(51) ***A63C 17/06*** (11) 2 502 652 B1

(73) **Powerwave Technologies Sweden AB**
(51) ***H01Q 5/42*** (11) 1 908 147 B1

(73) **Poxel**
(51) ***A61K 31/53*** (11) 2 453 898 B1

(73) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 712 386 B1

(71) **Prayon**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 2 906 049 A1
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 906 052 A1

(71) **PRC-Desoto International, Inc.**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 2 906 640 A1

(73) **PRECISION DYNAMICS CORPORATION**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 016 052 B1

(71) **Preco, Inc.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 907 613 A2

(71) **Premier Dental Products Company**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 906 178 A2
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 906 179 A1

(71) **Premier Magnesia, Llc**
(51) ***C04B 12/02*** (11) 2 906 511 A1

(71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07H 15/04*** (11) 2 906 576 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 076 775 B1

(71) **PREWI Schneidwerkzeuge GmbH**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 907 635 A1

(73) **Primetals Technologies Austria GmbH**
(51) ***B21B 15/00*** (11) 2 723 511 B1

(71) **Primetals Technologies Germany GmbH**
(51) ***B21B 37/16*** (11) 2 906 369 A1

(73) **Pro-Iroda Industries, Inc.**
(51) ***F23D 3/08*** (11) 2 743 580 B1

(71) **PROAIR GmbH Gerätebau**
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 907 440 A1

(73) **Probelte, S.A.**
(51) ***C12N 11/14*** (11) 2 194 032 B1

(71) **Produkem Molekulares Design GmbH**
(51) ***C07H 15/252*** (11) 2 906 577 A1

(71) **Prolabin & Tefarm S.R.L.**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 2 628 531 A3

(73) **Promedior, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 443 144 B1

(71) **Promethean Power Systems Inc.**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 906 894 A1

(71) **Proot, Bernard**
(51) ***E06B 1/34*** (11) 2 906 768 A2

(71) **Protagonist Therapeutics Inc.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 906 584 A1

(71) **Protean Electric Limited**
(51) ***H02K 3/30*** (11) 2 907 223 A2

(73) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/26*** (11) 2 707 174 B1

(73) **Prothena Biosciences Limited**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 578 253 B1

(73) **Prud'homme, Robert K.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 248 399 B1

(73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***G01B 11/27*** (11) 1 418 399 B1

(73) **Prysmian Cables & Systems Limited**
(51) ***G01B 13/02*** (11) 1 598 637 B1

(73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 2 232 505 B1

(71) **Przedsiebiorstwo Produkcyjno, Uslugowo-Handlowe GECO Spólka z o.o.**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 908 601 A1

(71) **Przemyslowy Instytut Motoryzacji**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 907 692 A1

(73) **PureteQ A/S**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 734 283 B1

(73) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 616 177 B1

(71) **Qlu Oy**
(51) ***H04R 27/00*** (11) 2 908 560 A1

(71) **QRP, Inc.**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 907 943 A1
(51) ***E05B 51/02*** (11) 2 907 946 A1

(71;73) **Qspex Technologies, INC.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 203 300 B1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 906 971 A1

(73) **Quadra 1**
(51) ***B28B 1/087*** (11) 1 875 996 B1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 25/00*** (11) 2 906 909 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 907 035 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 907 081 A1
(51) ***H01F 17/00*** (11) 2 741 303 A3
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 907 236 A1
(51) ***H03K 3/356*** (11) 2 908 434 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 866 352 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 908 447 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 908 448 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 446 566 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 256 975 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 907 255 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 907 257 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 695 327 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 908 462 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 908 463 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 577 927 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 907 295 A1
(51) ***H04N 19/13*** (11) 2 777 162 B1
(51) ***H04N 19/597*** (11) 2 735 150 B1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 907 328 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 903 228 A3
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 903 229 A3
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 907 336 A1
(51) ***H04W 28/12*** (11) 2 640 122 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 652 990 B1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 276 292 B1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 907 349 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 907 350 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 907 353 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 1 992 112 B1

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 074 501 B1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 297 849 B1
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 171 848 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 351 275 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 422 497 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 345 288 B1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 1 943 747 B1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 7/02*** (11) 2 906 500 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 907 294 A1

(73) **Qualitrol Company, Llc**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 663 841 B1

(71) **Quality Vision International, Inc.**
(51) ***F16C 29/04*** (11) 2 906 843 A1

(71) **Quantex Patents Limited**
(51) ***F04C 5/00*** (11) 2 906 827 A1

(71) **QuantumScape Corporation**
(51) ***H01M 10/633*** (11) 2 908 378 A1

(73) **R A M Elettronica S.r.l.**
(51) ***A21C 9/00*** (11) 2 345 330 B1

(71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A24B 15/26*** (11) 2 906 055 A1
(51) ***A24D 3/06*** (11) 2 906 059 A1

(71) **R.G.M. S.p.A.**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 908 420 A1

(71) **Raducanu, Constantin-Bradut**
(51) ***C25C 1/00*** (11) 2 907 899 A1

(71) **Rae Systems, Inc.**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 2 906 936 A1

(71) **Rai Radiotelevisione Italiana S.p.A.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 907 306 A1

(71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 907 952 A1

(73) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 602 762 B1

(71;73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 906 583 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 906 954 A1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 2 227 782 B1

(71) **Rapid Pathogen Screening Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 906 947 A2

(73) **RaQualia Pharma Inc**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 386 546 B1

(71) **Rasco GmbH**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 908 147 A1

(71) **Rath, Thorsten**
(51) ***F03D 7/06*** (11) 2 908 005 A1

(71) **Rautenberg, Ewald**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 907 787 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***F02K 9/30*** (11) 2 906 809 A1
(51) ***G01S 13/88*** (11) 2 906 965 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 453 409 A3
(51) ***H01P 1/162*** (11) 2 907 191 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 410 656 B1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F42B 10/66*** (11) 2 483 628 B1

(71) **RB Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 907 524 A1

(73) **REC Solar Pte Ltd.**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 734 661 B1

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 906 098 A1

(71) **Redarc Technologies Pty Ltd**
(51) ***B60T 7/20*** (11) 2 907 710 A1

(71) **Reel-Tech Pty Ltd**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 2 906 492 A1

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 41/24*** (11) 2 906 376 A1

(71) **Regal Beloit America, Inc.**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 779 378 A3

(71) **regify S.A.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 908 466 A1

(71) **Regulus Therapeutics Inc**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 906 698 A1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***E01C 13/12*** (11) 2 781 655 A3

(71) **Reid Lifting Limited**
(51) ***B66C 19/02*** (11) 2 907 785 A1

(71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***D04H 3/005*** (11) 2 907 909 A1

(71) **Reilly, Michael**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 906 208 A1

(73) **Reliance Industries Limited**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 707 399 B1

(71) **Relmada Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 906 209 A1

(73) **Relypsa, Inc.**
(51) ***C08F 20/52*** (11) 2 539 380 B1

(71) **REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 907 951 A1

(73) **Renault s.a.s.**
(51) ***F02P 9/00*** (11) 1 961 279 B1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 2 790 894 B1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 076 407 B1
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 906 440 A1
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 906 443 A1
(51) ***B60W 50/02*** (11) 2 906 454 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 906 988 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 907 217 A2

(73) **Renault SAS**
(51) ***F02P 23/04*** (11) 1 961 280 B1

(71) **Renkema, Jaap**
(51) ***C09D 5/34*** (11) 2 907 854 A1

(73) **Republican Public Enterprise "Kazakh National Agrarian University" of Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 684 444 B1

(71) **Research Foundation Of The City University Of New York**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 906 114 A1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 907 331 A1

(73) **Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec**
(51) ***C07D 303/04*** (11) 2 628 735 B1

(73) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 298 402 B1

(71) **Resverlogix Corporation**
(51) ***C07C 233/25*** (11) 2 906 531 A2

(71) **REUM Kunststoff- und Metalltechnik GmbH**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 866 462 A3

(71) **Rex Medical, L.P.**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 907 402 A1
(51) ***A42B 3/12*** (11) 2 907 403 A1
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 907 488 A1

(71) **Rhefor GbR**
(51) ***H01F 7/121*** (11) 2 907 146 A2

(71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***A21C 3/02*** (11) 2 225 943 A3
(51) ***A21C 9/08*** (11) 2 382 867 A3

(71;73) **Rhodia Operations**
(51) ***C08L 77/02*** (11) 2 906 635 A1
(51) ***F02M 25/10*** (11) 2 739 843 B1

(73) **Rhodia Opérations**
(51) ***A24D 3/14*** (11) 2 265 137 B1

(73) **Ricciarelli S.p.a.**
(51) ***A21C 9/00*** (11) 2 345 330 B1

(73) **Ricker, Axel**
(51) ***G09F 1/10*** (11) 2 517 193 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G03B 21/16*** (11) 2 816 405 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 908 403 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 906 616 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 570 461 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 874 009 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 908 178 A1
(51) ***G06F 3/147*** (11) 2 908 239 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 908 250 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 806 550 A3
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 480 444 B1

(73) **Ridelin, S.L.**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 065 978 B1

(73) **RIDORAIL**
(51) ***A47H 1/022*** (11) 2 305 079 B1

(73) **Riezler, Josef**
(51) ***B08B 9/043*** (11) 2 502 681 B1

(71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***A01G 1/04*** (11) 2 906 033 A1

(71) **Riken**
(51) ***A01N 37/12*** (11) 2 907 388 A1

(73) **Rinnai Corporation**
(51) ***F23D 14/02*** (11) 2 682 676 B1

(73) **Rio, Hubert**
(51) ***B01F 5/22*** (11) 2 729 239 B1

(73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***E06B 9/13*** (11) 2 598 708 B1

(71) **Ritter, William J.**
(51) ***A63C 5/02*** (11) 2 906 308 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B60T 1/10*** (11) 2 766 231 B1
(51) ***F01M 5/00*** (11) 2 906 790 A1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 726 755 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 739 877 B1
(51) ***F24H 8/00*** (11) 2 172 717 A3
(51) ***G01F 5/00*** (11) 2 906 914 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 788 968 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 907 187 A1
(51) ***H01T 13/41*** (11) 2 907 207 A1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 907 232 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 908 469 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***F24D 19/00*** (11) 2 908 059 A1
(51) ***G01S 15/46*** (11) 2 592 434 B1
(51) ***G08B 17/103*** (11) 2 908 297 A1
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 908 299 A1

(71) **Roberts, Matthew**
(51) ***A23L 2/00*** (11) 2 906 054 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 823 762 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 907 573 A1
(51) ***B01L 9/06*** (11) 2 907 576 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 966 395 B1
(51) ***G01N 21/01*** (11) 1 879 018 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 908 129 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 908 139 A2

(71) **Rockwell Automation Asia Pacific Business center Pte. Ltd.**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 908 009 A2

(71) **Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd.**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 907 966 A2

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 169 366 B1
(51) ***G05B 19/048*** (11) 2 908 196 A1
(51) ***H02P 21/14*** (11) 1 914 879 A3

(71) **Rockwood Lithium GmbH**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 906 729 A1
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 906 730 A1
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 906 731 A2
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 907 189 A2

(71;73) **Rockwool International A/S**
(51) ***C03B 5/12*** (11) 2 906 505 A1
(51) ***C03B 5/12*** (11) 2 906 506 A1
(51) ***C03B 5/12*** (11) 2 906 507 A1
(51) ***E04B 1/24*** (11) 2 449 182 B1

(73) **Rodriguez GmbH**
(51) ***A44B 11/12*** (11) 2 248 435 B1

(73) **Rogger Fasteners AG**
(51) ***F16B 13/04*** (11) 2 570 682 B1

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 177 063 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C09D 143/02*** (11) 2 906 646 A1

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 267 532 B1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 363 749 B1

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 857 181 A3

(71) **Roland Corporation**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 2 863 383 A3

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 907 656 A1
(51) ***F01D 17/10*** (11) 2 372 107 B1
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 908 115 A1
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 908 148 A2

(73) **Rollsroller AB**
(51) ***A21C 11/12*** (11) 2 437 608 B1

(71;73) **ROMA KG**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 775 414 B1
(51) ***E06B 9/42*** (11) 2 907 962 A1

(73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 156 568 B1

(71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01T 13/08*** (11) 2 907 206 A1

(71) **Rothfuss GmbH u. Co. KG**
(51) ***B65D 6/08*** (11) 2 907 763 A1

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E04B 7/16*** (11) 2 248 958 B1

(73) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) ***E06B 7/23*** (11) 2 045 434 B1

(73) **Roxwood Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 203 209 B1

(71) **Rubicon Research, Pty.Ltd.**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 906 913 A1

(71) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 906 837 A1

(71) **Rush University Medical Center**
(51) ***A61F 13/44*** (11) 2 906 165 A1

(71) **Russell, David**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 907 100 A2

(71) **RWE AG**
(51) ***H02G 3/38*** (11) 2 860 833 A3

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***F23K 1/04*** (11) 2 906 876 A2

(71) **RYSZKA, Florian**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 906 234 A1

(71) **S Three Management Services Limited**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 908 278 A1

(73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***B08B 5/02*** (11) 2 355 685 B1

(71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 906 263 A2
(51) ***A61L 9/14*** (11) 2 508 208 B1

(71) **S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 907 306 A1

(73) **Saab AB**
(51) ***F42B 12/70*** (11) 2 382 439 B1

(71) **SAAB AB**
(51) ***G09G 5/14*** (11) 2 907 129 A1
(51) ***H01Q 17/00*** (11) 2 907 198 A1

(71) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 906 632 A1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 2 906 633 A1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 2 173 554 B1
(51) ***H01B 3/42*** (11) 2 678 867 B1

(71) **Saes Getters S.p.A.**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 906 826 A2

(73) **Safegate International AB**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 109 065 B1

(71) **SAFT**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 907 176 A1

(71) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) ***G02F 1/163*** (11) 2 906 992 A2

(71) **Sage Science, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 906 935 A1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G06F 15/78*** (11) 2 907 040 A1

(71) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) ***H04Q 3/62*** (11) 2 907 320 A1

(71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) ***B24D 3/20*** (11) 2 906 392 A1

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/20*** (11) 2 906 392 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/105*** (11) 2 906 514 A1

(71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 906 417 A1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 906 421 A1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 906 422 A1
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 748 383 B1

(71) **Saint-Gobain Isover**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 906 759 A1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C03C 13/00*** (11) 1 680 372 B1

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***B62D 3/02*** (11) 2 906 459 A1
(51) ***F16C 33/04*** (11) 2 906 844 A1

(71) **Saipem S.p.A.**
(51) ***B01J 2/04*** (11) 2 906 336 A2

(73) **Saipem SA**
(51) ***E21B 43/36*** (11) 2 585 188 B1

(73) **Salewa Sport AG**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 737 929 B1

(71) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) ***A63B 29/08*** (11) 2 363 174 A3

(73) **Salvador, Jean Emile**
(51) ***F41C 33/00*** (11) 2 189 748 B1

(73) **Salvetti & Gervasi di Bologni Fabio E C. SNC**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 430 913 B1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 695 969 B1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 908 170 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 222 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 908 308 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 908 342 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 518 904 A3
(51) ***H04W 52/16*** (11) 2 645 787 A3

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 908 404 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 710 954 A3
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 907 467 A1
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 907 550 A1
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 907 588 A2
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 907 815 A2
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 759 628 A3
(51) ***F25B 1/04*** (11) 2 908 071 A1
(51) ***G01N 29/06*** (11) 2 908 125 A2
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 908 209 A1
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 908 236 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 905 690 A3
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 908 253 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 908 259 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 819 043 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 908 272 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 908 443 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 908 502 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 908 508 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 908 515 A1
(51) ***H04N 19/176*** (11) 2 908 525 A1
(51) ***H04N 19/52*** (11) 2 905 965 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 2 907 437 A2
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 994 870 A3
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 189 095 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 906 932 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 317 354 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 970 773 A3
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 453 360 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 907 058 A1
(51) ***G06F 21/34*** (11) 2 907 068 A1
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 907 103 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 469 685 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 469 697 A3
(51) ***H02P 5/74*** (11) 2 908 425 A2
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 907 238 A1
(51) ***H04B 1/7143*** (11) 1 801 992 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 907 246 A1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 947 788 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 907 254 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 507 936 B1
(51) ***H04L 12/761*** (11) 2 907 278 A1
(51) ***H04L 12/851*** (11) 2 907 281 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 907 286 A1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 1 694 045 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 367 350 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 611 178 A3
(51) ***H04N 21/23*** (11) 2 907 312 A1
(51) ***H04N 21/2387*** (11) 2 907 314 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 908 591 A1
(51) ***H05B 37/03*** (11) 2 477 463 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 907 815 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 819 205 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 908 359 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 849 253 A3
(51) ***H01M 2/18*** (11) 2 437 330 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 490 281 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 908 373 A1
(51) ***H01M 10/613*** (11) 2 908 377 A1

(71) **Samyang Genex Corporation**
(51) ***C07C 29/80*** (11) 2 907 799 A1

(71) **San Marco S.N.C. di Carli Maurizio & C.**
(51) ***B63B 1/38*** (11) 2 906 462 A2

(71) **SanBio, Inc.**
(51) ***A61P 27/02*** (11) 2 906 293 A1

(71) **Sanchez, Pablo Gerardo**
(51) ***A61K 35/42*** (11) 2 906 232 A1

(71) **Sand Türen GmbH**
(51) ***E06B 3/82*** (11) 2 907 958 A1

(71;73) **Sandoz AG**
(51) ***C07D 277/56*** (11) 2 585 445 B1
(51) ***C07D 477/08*** (11) 2 906 561 A1

(71;73) **SANDOZ AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 907 507 A1
(51) ***C07D 277/56*** (11) 2 399 911 B1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***C04B 35/56*** (11) 2 906 515 A2
(51) ***E21B 10/23*** (11) 2 907 964 A1

(73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B25D 9/12*** (11) 1 720 685 B1

(71) **Sanei Electric Inc.**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 907 667 A1

(71) **Sanflor S.r.l.**
(51) ***D06F 43/00*** (11) 2 907 913 A1

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 906 684 A2

(71;73) **SANOFI**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 906 550 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 590 975 B1
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 906 595 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 453 955 B1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 691 131 B1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 907 538 A1

(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 906 275 A1
(51) ***A61M 5/50*** (11) 2 906 276 A1
(51) ***F04B 23/02*** (11) 2 454 483 B1

(71;73) **Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61K 9/46*** (11) 2 906 203 A1
(51) ***A61K 47/20*** (11) 2 790 728 B1

(71) **Santen SAS**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 2 907 516 A1

(71) **Santeplus, Inc.**
(51) ***G02B 23/18*** (11) 2 908 167 A1

(73) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 15/32*** (11) 2 532 776 B1

(73) **SantoSolve AS**
(51) ***A61K 31/10*** (11) 1 605 955 B1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 544 328 A3

(73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F24F 6/04*** (11) 1 909 044 B1

(71;73) **SAP SE**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 244 015 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 908 258 A1

(71) **SapioTec GmbH**
(51) ***A61K 31/724*** (11) 2 907 518 A1

(71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***B01J 29/04*** (11) 2 170 509 B1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 906 622 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 906 628 A1
(51) ***G11C 11/34*** (11) 2 907 135 A1

(71;73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 69/06*** (11) 2 907 781 A1
(51) ***D01H 4/10*** (11) 2 907 903 A1
(51) ***D02J 13/00*** (11) 2 549 002 B1

(71) **Savo-Solar OY**
(51) ***F24J 2/20*** (11) 2 908 069 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 959 891 B1

(71) **Scacco S.A.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 907 425 A1

(71) **Scaleo Chip**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 907 029 A1

(71) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) ***B60D 1/24*** (11) 2 907 681 A1

(71;73) **Scania CV AB**
(51) ***F01N 5/04*** (11) 2 603 682 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 585 705 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 789 881 A3
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 906 999 A1

(71) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 908 018 A2
(51) ***F16C 17/14*** (11) 2 906 841 A1
(51) ***F16C 19/26*** (11) 2 906 842 A1
(51) ***F16D 13/58*** (11) 2 906 846 A1
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 908 021 A2
(51) ***F16F 15/131*** (11) 2 908 025 A1

(71) **Schaffer, Mark**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 907 005 A2

(71) **Schelling Anlagenbau GmbH**
(51) ***B23D 47/02*** (11) 2 236 232 A3

(73) **Schena, Blaine M.**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 971 300 B1

(73) **Schena, Kenneth R.**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 971 300 B1

(73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) ***B60C 25/14*** (11) 2 792 511 B1

(73) **Schiller Medical S.A.S.**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 599 465 B1

(71) **Schirling Türen GmbH**
(51) ***E06B 3/82*** (11) 2 907 958 A1

(73) **Schletter GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 425 188 B1

(71) **Schlicher, James Coe**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 906 916 A1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 43/04*** (11) 2 906 779 A1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 712 386 B1

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 43/04*** (11) 2 906 779 A1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 712 386 B1

(73) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 712 386 B1

(73) **Schlüsselbauer, Johann**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 675 608 B1

(71) **Schmid, Peter**
(51) ***B23C 3/12*** (11) 2 907 607 A1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 908 096 A1
(51) ***H02B 1/32*** (11) 2 779 334 B1

(71;73) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 587 620 B1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 907 220 A1

(71) **Schneider, Hugo**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 906 398 A1

(71) **Schöggler, Christoph**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 2 906 160 A1

(73) **Schreiber&Friends**
(51) ***G06T 13/20*** (11) 2 419 883 B1

(71) **Schröder, Tim**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 2 906 854 A1

(71) **Schroeder, Richard F.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 906 143 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 151 A2

(71) **Schroer, Charles F., Jr.**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 906 166 A1

(73) **Schultes, Klaus**
(51) ***E02D 27/42*** (11) 2 772 587 B1

(73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 2 763 820 B1

(71) **Schuster, Michael**
(51) ***A47C 1/034*** (11) 2 907 412 A1

(71) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 906 057 A1

(71) **Scientific Drilling International, Inc.**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 906 782 A2

(71) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) ***A63F 13/30*** (11) 2 906 311 A2
(51) ***A63F 13/30*** (11) 2 906 312 A2
(51) ***A63F 13/30*** (11) 2 906 313 A2
(51) ***A63F 13/30*** (11) 2 906 314 A2

(73) **Scientist of Fortune S.A.**
(51) ***C07H 7/027*** (11) 1 636 246 B1

(73) **Scolmore (International) Limited**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 321 879 B1

(71) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 908 288 A1

(71) **SDEL Alsace**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 906 332 A1

(71) **Sea Marconi Technologies Di Vander Tumiatti S.a.s.**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 906 678 A1

(71) **Seaking OY**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 908 057 A2

(73) **Seal-Tite, LLC**
(51) ***E21B 29/10*** (11) 2 419 670 B1

(73) **SEARS MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 666 667 B1

(71) **Sears, Douglas**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 906 208 A1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 536 291 B1

(73) **Secop Austria GmbH**
(51) ***F04B 17/04*** (11) 2 513 479 B1

(73) **SEDA INTERNATONAL PACKAGING GROUP SPA**
(51) ***B65D 3/22*** (11) 1 975 083 B1

(73) **Seibersdorf Labor GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 553 398 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 868 442 A3
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 907 627 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 907 664 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 662 219 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 907 665 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 907 666 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 907 668 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 907 671 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 657 306 B1
(51) ***C12N 11/04*** (11) 2 878 668 A3
(51) ***G01N 21/552*** (11) 2 908 118 A1
(51) ***G03B 7/091*** (11) 2 908 173 A1

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 770 562 B1

(71) **Sejong R&D Co., Ltd.**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 907 932 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C06D 5/00*** (11) 2 907 798 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 907 846 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 907 847 A1

(71) **Self-screen B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 716 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 956 524 A3

(73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/72*** (11) 2 120 295 B1

(71) **Semmelweis University**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 906 954 A1

(73) **Senis AG**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 682 764 B1
(51) ***G01R 33/04*** (11) 2 682 763 B1

(71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 908 612 A1

(71) **Senju Sprinkler Co., Ltd.**
(51) ***A62C 37/08*** (11) 2 853 294 A3

(73) **Senvion SE**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 959 136 B1

(71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 908 328 A1
(51) ***H02P 5/74*** (11) 2 908 425 A2

(73) **Seoul Viosys Co., Ltd**
(51) ***H01L 33/32*** (11) 2 009 707 B1

(73) **Sep Innovaterm**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 954 646 B1

(71) **Sereo SAS**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 906 818 A1

(73) **Sericol Limited**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 206 608 B1

(73) **Serra Roig, Miquel**
(51) ***B25H 1/00*** (11) 2 669 062 B1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 43/04*** (11) 2 906 779 A1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 712 386 B1

(71) **Seuthe, Ulrich**
(51) ***G01N 29/14*** (11) 2 906 940 A1

(73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 695 280 B1

(71) **SGL Carbon SE**
(51) ***F27D 5/00*** (11) 2 906 891 A1

(71) **Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd.**
(51) ***B65D 90/66*** (11) 2 907 771 A1

(71) **SHANGHAI LAWRING BIOMEDICAL CO., LTD**
(51) ***C08G 83/00*** (11) 2 906 613 A1

(71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 907 834 A2

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04N 21/238*** (11) 2 908 535 A1
(51) ***H04N 21/482*** (11) 2 908 544 A1

(71) **ShawCor Ltd.**
(51) ***B05D 1/12*** (11) 2 906 361 A1

(71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C10L 1/08*** (11) 2 907 867 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 125 693 B1
(51) ***E21B 34/02*** (11) 2 744 973 B1
(51) ***G01B 17/04*** (11) 2 906 906 A1

(71) **Shenyang Tongfang Multimedia Technology Co., Ltd.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 908 048 A1

(71) **Shenzhen Bona Medicinal Packaging Material Co., Ltd.**
(51) ***B05B 9/047*** (11) 2 907 583 A1

(71) **Shenzhen Skyworth Digital Technology Co. Ltd.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 214 A1

(71) **Shenzhen Skyworth Software Co. Ltd.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 214 A1

(71) **Shenzhen Smaco Technology Limited**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 907 398 A1

(73) **SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 522 374 B1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 1/24*** (11) 2 392 709 A3

(71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 410 313 B1
(51) ***H01J 49/40*** (11) 2 908 329 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 907 508 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 907 790 A1
(51) ***C08G 65/336*** (11) 2 589 615 A3
(51) ***E04D 5/14*** (11) 2 907 934 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 105 794 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 244 126 B1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 1 975 711 B1

(73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 048 161 B1

(73) **Shire Pharmaceuticals Ireland Limited**
(51) ***C07K 1/34*** (11) 2 004 672 B1

(71) **Shiseido Company Ltd.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 907 499 A1
(51) ***A61K 8/85*** (11) 2 907 500 A1
(51) ***A61K 8/85*** (11) 2 907 501 A1

(71) **Shizuoka Prefecture Public University Corporation**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 908 136 A1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 322 400 B1
(51) ***H01M 4/587*** (11) 2 908 366 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 518 806 B1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 863 425 A3

(73) **Si.Gi. Impianti Elettrici di Silenzi Gianluca e Simone S.N.C.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 621 248 B1

(71) **Sichuan University**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 907 876 A1

(73) **Sick AG**
(51) ***G01V 8/12*** (11) 2 520 952 B1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 908 152 A1
(51) ***G02B 27/14*** (11) 2 863 253 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 908 264 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 860 714 B1

(71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***G01D 5/34*** (11) 2 908 099 A1

(73) **SICPA HOLDING SA**
(51) ***B81C 99/00*** (11) 2 512 978 B1

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 580 132 B1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 658 784 B1

(71) **Siebtechnik GmbH**
(51) ***B04B 7/18*** (11) 2 907 579 A1

(71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) ***B07C 5/12*** (11) 2 907 591 A2

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***H02J 3/12*** (11) 2 908 399 A2

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 2 906 383 A1
(51) ***B61D 17/12*** (11) 2 906 455 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 907 888 A1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 907 969 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 906 785 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 907 977 A1
(51) ***F01K 7/34*** (11) 2 454 453 B1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 907 980 A1
(51) ***F02C 7/143*** (11) 2 907 987 A1
(51) ***F02C 7/143*** (11) 2 907 988 A1
(51) ***F02C 9/20*** (11) 2 907 989 A1
(51) ***F02C 9/20*** (11) 2 907 990 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 906 817 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 908 001 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 908 006 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 908 007 A1
(51) ***F04D 17/12*** (11) 2 906 828 A1
(51) ***F25B 21/02*** (11) 2 567 424 B1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 908 146 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 908 194 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 908 195 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 908 197 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 908 198 A1
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 2 908 201 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 908 290 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 908 292 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 907 119 A1
(51) ***H01B 3/28*** (11) 2 907 144 A1
(51) ***H01H 9/54*** (11) 2 907 150 A1
(51) ***H01H 33/59*** (11) 2 907 152 A1
(51) ***H01H 51/06*** (11) 1 962 318 B1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 907 182 A1
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 908 396 A1
(51) ***H02H 3/087*** (11) 2 907 209 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 907 221 A2
(51) ***H02K 3/40*** (11) 2 907 225 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 908 411 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 907 231 A2
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 907 233 A1
(51) ***H03K 17/605*** (11) 2 770 637 B1
(51) ***H04N 19/11*** (11) 2 907 310 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 907 327 A1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 884 714 A3

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***H01H 71/10*** (11) 2 849 197 A3

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 908 558 A1

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 2 908 201 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 908 298 A1
(51) ***G08B 29/00*** (11) 2 907 117 A1

(71) **Sienna Labs, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 906 286 A1

(71) **Sierks, Michael**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 906 596 A2

(73) **Sigma S.r.l.**
(51) ***B01F 5/22*** (11) 2 729 239 B1

(71) **Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 906 193 A1

(73) **Signode International IP Holdings LLC**
(51) ***B65B 13/18*** (11) 2 661 396 B1

(71;73) **Sika Technology AG**
(51) ***B29B 7/94*** (11) 2 907 639 A1
(51) ***B29C 47/00*** (11) 2 906 407 A1
(51) ***C04B 26/04*** (11) 2 445 801 B1
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 906 513 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 907 842 A1

(71) **Silicon Audio Seismic, LLC**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 906 916 A1

(71) **Silicon Storage Technology Inc.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 907 137 A1

(73) **Siltronic AG**
(51) ***B08B 3/12*** (11) 2 620 230 B1

(73) **Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 566 547 B1

(71) **Sime Darby Malaysia Berhad**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 906 702 A1

(73) **Simertis GmbH**
(51) ***B62D 55/20*** (11) 2 675 695 B1

(71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 903 179 A3

(71) **SimonsVoss Technologies GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 267 664 A3

(73) **Sinai, Moshe**
(51) ***F01L 11/02*** (11) 2 569 518 B1

(73) **Sinclair Systems International, LLC.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 616 762 B1

(71) **Sinha, Sudhir**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 725 A1

(71) **Sinvent AS**
(51) ***E02B 15/04*** (11) 2 906 755 A1

(73) **SIT S.P.A.**
(51) ***G05D 16/16*** (11) 2 047 158 B1

(73) **SIT-AB**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 785 927 B1

(71) **Sitter, Christian**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 907 949 A1

(71) **Sitter, Michel**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 907 949 A1

(73) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08F 210/12*** (11) 2 377 894 B1

(73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***C08F 210/12*** (11) 2 377 894 B1

(71;73) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 907 689 A1
(51) ***H04N 19/105*** (11) 1 621 022 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 908 562 A1

(71) **Skako Vibration S.A.**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 907 926 A1

(71) **Skype**
(51) ***H04N 19/895*** (11) 2 908 532 A1

(71) **Slabko-Le Devehat, Irina**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 908 207 A1

(71) **Sling Media, Inc.**
(51) ***H04N 21/432*** (11) 2 907 317 A1

(71;73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***G01R 31/40*** (11) 2 157 437 B1
(51) ***H02M 1/14*** (11) 2 907 227 A2

(71) **Smart Packaging Solutions (SPS)**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 907 084 A1

(71) **Smart Wave Technologies Corp.**
(51) ***B65D 83/26*** (11) 2 906 482 A1

(71) **SmartRay GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 908 093 A1

(73) **SmartWise Sweden AB**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 291 213 B1

(71) **Smash Solar Inc.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 907 166 A2

(73) **Smith Optics, Inc.**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 1 981 455 B1

(71) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 2 906 937 A1

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 906 267 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 906 268 A1

(73) **SMS group GmbH**
(51) ***B21B 1/26*** (11) 2 809 459 B1
(51) ***B21D 1/02*** (11) 2 825 332 B1
(51) ***B22D 11/12*** (11) 2 809 465 B1

(71;73) **Snecma**
(51) ***B22D 13/00*** (11) 2 906 374 A2
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 750 973 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 761 044 B1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B64C 11/06*** (11) 2 906 467 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 524 406 B1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 593 813 B1

(71) **Snell Limited**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 908 269 A2

(71) **Snow Logic Inc.**
(51) ***B05B 1/02*** (11) 2 906 352 A2

(71) **Société BIC**
(51) ***F23Q 2/173*** (11) 2 906 878 A1

(71) **Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 906 050 A1

(73) **Société d'Étude et Construction Mécanique Générale et d'Automatisme**
(51) ***E04D 1/12*** (11) 2 474 678 B1

(71) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) ***B01J 13/10*** (11) 2 906 338 A1

(73) **Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT**
(51) ***G07C 3/08*** (11) 2 625 671 B1

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 1 628 816 B1

(73) **Sofradim Production**
(51) ***A61L 29/14*** (11) 2 550 031 B1

(73) **Søgaard, Dennis**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 734 283 B1

(71) **Sol Solution**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 2 907 920 A1

(71) **Solenis Technologies Cayman, L.P.**
(51) ***D21C 5/00*** (11) 2 906 750 A1

(73) **Soler & Palau Ventilation Group, S.L.**
(51) ***H02K 5/24*** (11) 2 012 412 B1

(71) **Soler Cegarra, Josep**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 907 474 A1

(71) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***G21D 1/00*** (11) 2 908 316 A1

(71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) ***C08L 81/06*** (11) 2 906 636 A1

(71) **Solystic**
(51) ***B07C 3/02*** (11) 2 906 366 A1
(51) ***B07C 7/00*** (11) 2 906 367 A1

(73) **Soma, Kuniji**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 2 494 937 B1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 469 010 A3
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 747 048 B1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 2 908 412 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 908 472 A1

(71) **Sonion A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 908 559 A1

(71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 1/26*** (11) 2 908 551 A1

(73) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) ***H04N 21/235*** (11) 2 523 192 B1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 13/422*** (11) 2 241 357 B1
(51) ***G06F 3/0338*** (11) 2 908 223 A1
(51) ***G06F 3/0338*** (11) 2 908 224 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 495 665 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 215 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 908 216 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 908 232 A1
(51) ***G10L 19/24*** (11) 1 801 781 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 459 318 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 908 402 A1
(51) ***H04B 1/66*** (11) 2 391 030 B1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 907 242 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 533 453 B1
(51) ***H04N 19/102*** (11) 2 908 523 A1
(51) ***H04N 19/30*** (11) 2 908 526 A1
(51) ***H04N 19/40*** (11) 2 369 842 B1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 908 528 A1
(51) ***H04N 21/435*** (11) 2 908 538 A1
(51) ***H04N 21/435*** (11) 2 908 539 A1
(51) ***H04N 21/438*** (11) 2 141 917 B1
(51) ***H04N 21/4385*** (11) 2 908 541 A1
(51) ***H04N 21/4385*** (11) 2 908 542 A1
(51) ***H04W 84/20*** (11) 2 908 598 A1

(73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 145 394 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 514 190 B1

(73) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 336 820 B1

(73) **Sorin CRM SAS**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 411 090 B1

(71) **Southern Research Institute**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 906 221 A1

(71) **Spatineo Oy**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 908 468 A1

(71) **Spavaldo BV**
(51) ***A47B 77/02*** (11) 2 907 411 A1

(71) **Special Springs S.r.l.**
(51) ***F16F 15/027*** (11) 2 908 024 A1

(71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 2 907 735 A1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 2 907 736 A1

(71) **Speck Pumpen Vakuumtechnik GmbH**
(51) ***F01C 21/10*** (11) 2 674 571 A3

(73) **Spirax-Sarco Limited**
(51) ***F16L 59/065*** (11) 2 604 904 B1

(71) **Spirogen Sàrl**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 248 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 906 249 A1

(71) **Spraying Systems Co.**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 2 906 354 A1

(71) **SPX Corporation**
(51) ***F01P 1/00*** (11) 2 906 794 A1

(71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) ***G06T 15/60*** (11) 2 908 289 A2

(73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 779 091 B1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 981 586 B1

(71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 148 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 149 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 906 150 A1

(73) **Stadler, David M.**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 685 009 B1

(71) **Stadtmüller, Uwe**
(51) ***F04D 29/66*** (11) 2 906 832 A1

(71) **Stafford, Eamon**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 908 493 A2

(73) **Stamicarbon B.V.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 231 555 B1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 620 697 A3

(71;73) **Statoil Petroleum AS**
(51) ***B01D 45/12*** (11) 2 907 560 A1
(51) ***E21B 43/34*** (11) 1 853 793 B1

(71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) ***F16L 37/096*** (11) 2 908 042 A1

(71) **STC.UNM**
(51) ***B01J 37/08*** (11) 2 906 347 A1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 906 711 A2

(71) **Steel, Dennis Patrick**
(51) ***F03D 3/02*** (11) 2 906 820 A1

(73) **Steelcase Inc.**
(51) ***A47C 7/28*** (11) 1 628 553 B1

(71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) ***B62D 6/10*** (11) 2 907 730 A2

(73) **Steinel GmbH**
(51) ***F21V 17/02*** (11) 2 639 502 B1

(71) **Stella Pharma Corporation**
(51) ***C07F 5/04*** (11) 2 907 818 A1

(71) **Stenberg A/S**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 906 096 A1

(73) **STEPAN COMPANY**
(51) ***C07C 309/17*** (11) 2 382 188 B1
(51) ***C11D 1/14*** (11) 2 277 860 B1

(71) **Sterngold Dental LLC**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 907 475 A1

(73) **Stevens, Wayne C.**
(51) ***H01M 6/52*** (11) 2 406 843 B1

(71) **Stichting Het Nederlands Kanker Instituut-Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 712 A1

(73) **Stichting Kwaliteitsadvies Milieubeheer**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 754 753 B1

(73) **Stmicroelectronics (Malta) Ltd**
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 517 480 B1

(73) **STMicroelectronics International N.V.**
(51) ***H04N 21/43*** (11) 1 653 747 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***H02M 7/219*** (11) 2 908 421 A2
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 517 480 B1

(73) **STO SE & Co. KGaA**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 216 306 B1

(71) **Stoffels BVBA**
(51) ***B65D 21/06*** (11) 2 907 764 A1

(71) **Stoltz, Vincent**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 907 021 A1

(71) **Strasser Maschinenbau GmbH**
(51) ***F41A 3/20*** (11) 2 631 586 A3

(73) **STRATASYS, INC.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 004 896 B1

(71) **Streamr Oy**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 908 244 A1

(71;73) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61B 17/14*** (11) 2 594 208 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 907 482 A1

(71) **Studiengesellschaft Kohle MbH**
(51) ***C07C 29/141*** (11) 2 906 521 A1

(73) **STX France S.A.**
(51) ***B63B 17/00*** (11) 2 734 436 B1

(71) **Suez Environnement**
(51) ***B01D 21/24*** (11) 2 906 317 A1

(73) **SULKY-BUREL**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 798 929 B1

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 906 315 A1

(73) **Sulzer Management AG**
(51) ***G01M 3/02*** (11) 2 749 861 B1

(71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 2 286 925 A3
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 906 359 A2

(73) **SUMCO Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 997 940 B1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 5/02*** (11) 2 889 884 A3

(71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 908 401 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) ***B28B 11/08*** (11) 2 907 636 A1
(51) ***B28B 11/08*** (11) 2 907 637 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 908 608 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 231/10*** (11) 2 301 911 B1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 906 557 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 907 606 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 908 145 A1
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 908 160 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 908 330 A1
(51) ***H01L 21/56*** (11) 2 908 334 A1
(51) ***H01M 2/06*** (11) 2 600 435 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 908 360 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 908 361 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 908 362 A1
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 908 363 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 908 371 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 908 401 A1

(71;73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/53*** (11) 2 907 644 A1
(51) ***B29C 45/54*** (11) 2 907 645 A1
(51) ***B29C 45/80*** (11) 2 783 828 B1
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 733 002 B1
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 735 462 B1
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 735 463 B1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***C22B 59/00*** (11) 2 907 883 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 907 675 A2

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 907 674 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 907 677 A2
(51) ***B60C 17/00*** (11) 2 853 419 A3

(71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 908 369 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 908 360 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 908 361 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 908 362 A1
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 908 363 A1
(51) ***H01R 4/02*** (11) 2 908 382 A1
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 495 826 B1

(71) **Summit Corporation Plc**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 907 813 A1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 906 641 A1

(71) **Sun-a Corporation**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 908 120 A1

(71) **Sunflow Limited**
(51) ***F24D 19/06*** (11) 2 908 060 A1

(71) **Sunming Technologies (HK) Limited**
(51) ***G03B 3/10*** (11) 2 857 896 A3

(71) **Support Design AB**
(51) ***A47C 3/26*** (11) 2 906 080 A1

(73) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 356 950 B1

(71) **Sutro Biopharma, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 592 A1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 2 907 740 A1
(51) ***B63H 25/42*** (11) 2 907 741 A1
(51) ***B63H 25/42*** (11) 2 907 742 A1

(73) **Svensson, Fredrik**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 519 289 B1

(71) **Swemac Innovation Ab**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 906 132 A1

(71) **Swiss Birdie International Sàrl**
(51) ***A63B 55/08*** (11) 2 906 307 A2

(71) **Syma Intercontinental AG**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 2 907 410 A1

(73) **Symantec International**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 736 218 B1

(73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 368 212 B1

(73) **Symrise AG**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 2 757 905 B1

(71) **Syneron Beauty Ltd.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 906 158 A2

(73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 312 997 B1
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 955 731 B1

(71;73) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 906 036 A2
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 313 370 B1
(51) ***C07D 207/46*** (11) 2 580 211 B1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/82*** (11) 2 906 043 A1
(51) ***C07D 207/46*** (11) 2 580 211 B1

(71) **Synology Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 908 256 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 908 277 A1

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 385 800 B1

(71;73) **Sysmex Corporation**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 402 763 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 447 702 A3

(71) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**
(51) ***B64C 13/18*** (11) 2 906 468 A1

(71) **T4 Analytics LLC**
(51) ***A61B 5/0488*** (11) 2 906 117 A1

(71) **Tagsys**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 907 078 A1

(73) **Taisei Plas Co., Ltd.**
(51) ***B29L 31/30*** (11) 2 082 859 B1

(73) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 607 360 B1

(73) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 584 601 B1

(73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) ***H03H 7/42*** (11) 2 363 955 B1

(71;73) **Takasago International Corporation**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 2 620 211 A3
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 609 103 B1

(73) **Takata AG**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 2 855 215 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 297 850 B1
(51) ***C07C 237/40*** (11) 2 907 802 A1

(71) **Tallman, Richard**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 906 107 A1

(73) **Taminco**
(51) ***C07C 231/10*** (11) 2 370 395 B1

(71) **Tang, Solomon H. K.**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 906 605 A2

(71) **Tartler, Udo**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 906 334 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 869 245 A3
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 907 121 A1

(71) **Team Excel Development Ltd**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 2 799 656 A3

(71) **TECE GmbH**
(51) ***F16K 27/12*** (11) 2 876 339 A3

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 906 701 A1

(71) **Technische Universität Bergakademie Freiberg**
(51) ***C03C 17/22*** (11) 2 906 509 A1

(71;73) **Technische Universität Berlin**
(51) ***C12C 1/02*** (11) 2 906 676 A1
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 509 028 B1

(71) **Technische Universität Dortmund**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 907 059 A1

(71) **Technoflex**
(51) ***B29C 51/10*** (11) 2 907 649 A1

(71) **Technologies Holdings Corp.**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 2 907 377 A2

(73) **Tecnofilm S.p.A.**
(51) ***C08L 17/00*** (11) 2 773 703 B1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***A61K 9/54*** (11) 2 907 509 A1
(51) ***H01L 41/193*** (11) 2 908 357 A1

(73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 272 213 B1

(73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 792 483 B1

(71) **Teledyne Reynolds, Inc.**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 907 228 A2

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 906 880 A1
(51) ***G08B 25/10*** (11) 2 620 926 B1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 624 448 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 907 245 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 724 480 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 907 251 A1
(51) ***H04B 17/30*** (11) 2 147 506 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 415 204 B1
(51) ***H04L 12/761*** (11) 2 692 097 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 749 000 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 907 291 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 907 347 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 907 348 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 907 247 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 907 252 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 908 458 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 907 273 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 816 813 B1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 907 329 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 819 453 B1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 907 337 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 720 507 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 908 313 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 633 628 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 907 244 A1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 908 444 A1
(51) ***H04B 10/25*** (11) 2 907 250 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 830 253 A3
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 559 194 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 907 264 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 907 265 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 907 266 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 907 334 A1
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 907 342 A1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 908 578 A1
(51) ***H04W 52/54*** (11) 2 908 579 A1
(51) ***H04W 52/54*** (11) 2 908 580 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 907 352 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 351 447 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 873 265 B1
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 781 113 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 907 351 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 907 360 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 906 963 A2
(51) ***H04L 12/735*** (11) 2 761 827 B1
(51) ***H04L 12/735*** (11) 2 761 832 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 789 143 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 907 346 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 907 354 A2

(73) **Telefonica S.A.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 761 879 B1

(71) **Telesystems Thorwarth GmbH**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 907 115 A1

(73) **TeliaSonera AB**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 400 718 B1

(71) **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED**
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 907 309 A1

(71) **Tendyron Corporation**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 908 249 A1

(73) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 2 404 181 B1

(71) **Terex Cranes Germany GmbH**
(51) ***B66C 23/36*** (11) 2 907 786 A1

(71) **Terex GB Limited**
(51) ***B07B 1/28*** (11) 2 907 589 A1

(71) **Terex MHPS GmbH**
(51) ***B66C 6/00*** (11) 2 906 493 A1
(51) ***B66C 6/00*** (11) 2 906 494 A1

(73) **Terumo BCT, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 593 156 B1
(51) ***G01N 15/04*** (11) 2 092 293 B1

(71) **Terumo Medical Corporation**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 839 855 A3

(73) **Testi, Roberto**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 598 525 B1

(73) **Testo AG**
(51) ***G01N 15/00*** (11) 1 467 194 B1

(71) **Tethis S.p.A.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 907 572 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 719 A2

(73) **Texa S.p.A.**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 375 194 B1

(71) **Texas Tech University System**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 906 257 A1

(71) **Textest AG**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 2 906 926 A1

(73) **Textronics, Inc.**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 942 799 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01P 15/097*** (11) 2 544 011 B1
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 908 154 A1
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 908 155 A1
(51) ***G02B 7/182*** (11) 2 202 553 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 765 514 B1

(71;73) **THALES**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 2 906 958 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 906 998 A1
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 460 322 B1

(71) **Thales Canada Inc.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 907 274 A1

(71) **The Binding Site Group Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 906 955 A1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 906 214 A1

(73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 814 913 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***A47J 43/04*** (11) 2 907 430 A1
(51) ***B25B 5/16*** (11) 2 805 798 A3
(51) ***B29C 35/02*** (11) 2 906 402 A1
(51) ***B29C 51/36*** (11) 2 907 650 A1

(51) ***B29C 65/48*** (11) 2 907 652 A2
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 906 412 A1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 906 466 A1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 907 745 A1
(51) ***B64C 3/56*** (11) 2 727 828 A3
(51) ***F01D 25/20*** (11) 2 907 979 A1
(51) ***F16L 25/03*** (11) 2 724 066 B1
(51) ***F41H 5/007*** (11) 2 642 240 A3
(51) ***F41H 5/007*** (11) 2 650 636 A3
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 899 522 A3
(51) ***G05D 1/06*** (11) 2 506 108 B1
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 907 016 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 907 077 A1
(51) ***G08G 5/02*** (11) 2 908 303 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 908 372 A1
(51) ***H01Q 3/22*** (11) 2 908 379 A1
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 602 893 B1
(51) ***H05B 31/00*** (11) 2 790 469 A3

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 2 082 839 B1
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 952 137 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 906 241 A1
(51) ***C07H 15/04*** (11) 2 906 576 A1

(73) **The Broad Institute, Inc.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 764 103 B1

(73) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 374 878 B1

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 906 105 A1

(73) **The Environmental Protection Group Ltd.**
(51) ***B01D 53/85*** (11) 2 364 203 B1

(71) **The Esab Group, Inc.**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 2 906 389 A2

(71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 906 112 A1
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 533 802 B1
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 906 602 A1

(73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 19/38*** (11) 2 544 868 B1

(71) **The Government of the United States As represented by the Secretary of Health & Human Services**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 906 291 A1

(71) **The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 713 A1

(71;73) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 523 724 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 906 697 A1

(71) **The Mitre Corporation**
(51) ***H04K 3/00*** (11) 2 908 454 A2

(73) **The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 937 817 B1

(73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 29/04*** (11) 2 599 831 B1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 907 394 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 906 142 A1
(51) ***A61F 6/08*** (11) 2 906 156 A1
(51) ***A61F 13/472*** (11) 2 263 627 B1
(51) ***A61F 13/84*** (11) 2 906 167 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 906 189 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 906 197 A1
(51) ***B44C 1/24*** (11) 2 906 432 A1
(51) ***B65D 75/56*** (11) 2 729 383 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 906 946 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 906 115 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 578 253 B1
(51) ***C08G 12/00*** (11) 2 906 608 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 906 696 A1

(71) **The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 906 145 A1

(71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 907 171 A2
(51) ***H01L 51/44*** (11) 2 907 172 A1

(71) **The Royal Bank of Scotland PLC**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 907 087 A1

(71) **The Salk Institute For Biological Studies**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 906 115 A2

(73) **The Scripps Research Institute**
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 291 080 B1

(73) **The Sherwin-Williams Company**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 185 658 B1

(71;73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 906 872 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 906 975 A1
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 908 184 A1
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 908 185 A1
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 908 186 A1
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 908 187 A1
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 908 188 A1
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 908 190 A2
(51) ***G04B 17/26*** (11) 2 908 191 A2
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 765 705 B1

(71) **The Trustees of Columbia University**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 907 806 A1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61N 1/02*** (11) 2 907 540 A1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 906 211 A1

(73) **The UAB Research Foundation**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 506 011 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 907 512 A1

(71) **The University of Chicago**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 907 514 A1

(73) **The University of Hong Kong**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 648 864 B1

(71) **The University Of Queensland**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 906 504 A1
(51) ***C08B 37/16*** (11) 2 906 603 A1

(73) **The University Of Rochester**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 713 950 B1

(73) **The University of Southern Mississippi**
(51) ***C08F 10/08*** (11) 1 489 109 B1

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 907 477 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***A61K 9/54*** (11) 2 907 509 A1

(71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 907 752 A1
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 907 753 A1
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 907 856 A1
(51) ***C09K 3/00*** (11) 2 907 860 A1
(51) ***H04B 1/03*** (11) 2 627 011 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 639 963 B1

(71) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 2 906 473 A1

(73) **Theravance Biopharma R&D IP, LLC**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 651 900 B1

(71) **Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC**
(51) ***B01L 7/02*** (11) 2 875 868 A3

(71) **Thermo King Corporation**
(51) ***F15B 1/02*** (11) 2 906 833 A1

(73) **Thermos Limited Liability Company**
(51) ***A47J 41/00*** (11) 2 628 423 B1

(73) **Thesan S.p.A.**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 754 972 B1

(71) **Thine Electronics, Inc.**
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 908 536 A1

(71) **Thomas, Pierre Armand**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 906 822 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 907 000 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 907 024 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 908 285 A1
(51) ***G11B 33/02*** (11) 2 907 133 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 323 294 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 323 295 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 323 298 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 907 259 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 351 297 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 908 519 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 908 520 A1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 1 958 449 B1
(51) ***H04N 21/488*** (11) 2 908 546 A1

(71) **Thorlabs, Inc.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 906 985 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 907 301 A1

(73) **Thorn Lighting Ltd**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 554 626 B1

(73) **Thrombotargets Europe, S.L.**
(51) ***C07K 14/745*** (11) 2 560 991 B1

(73) **Thule IP AB**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 2 814 353 B1

(73) **Thule Sweden AB**
(51) ***B60R 9/055*** (11) 2 689 967 B1

(71) **ThyssenKrupp AG**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 907 603 A2
(51) ***B66B 1/28*** (11) 2 907 783 A1

(71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) ***B66B 1/28*** (11) 2 907 783 A1

(71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) ***B02C 21/00*** (11) 2 906 349 A1

(71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) ***B63B 22/00*** (11) 2 364 908 A3

(71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 907 603 A2

(73) **TI Automotive Engineering Centre (Heidelberg) GmbH**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 357 330 B1

(71) **Tian, Huilai**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 906 596 A2

(71) **Tindale, Jocelyn**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 906 615 A1

(71) **Tivorsan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61P 21/00*** (11) 2 906 292 A1

(71) **TMS Global Services Pty Ltd**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 906 310 A1

(71) **Tokushima University**
(51) ***G01T 1/167*** (11) 2 908 156 A1

(73) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 637 500 B1

(73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 2 289 967 B1

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 907 838 A1

(73) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) ***F28F 3/08*** (11) 2 172 730 B1

(71) **Tomra CompactionAB**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 2 907 653 A1

(73) **TOMRA Sorting NV**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 2 234 736 B1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***H04N 21/236*** (11) 2 908 534 A1

(71) **Tong, Ru-ying**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 907 170 A2

(71) **Tongfang Global Limited**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 908 048 A1

(73) **TOP SWEETS GmbH**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 397 414 B1

(71) **Toray Advanced Materials Korea Inc.**
(51) ***B65H 75/22*** (11) 2 907 782 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 907 533 A1
(51) ***C07C 255/58*** (11) 2 907 803 A1
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 906 619 A1
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 906 620 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 907 849 A1
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 908 089 A1

(71) **Torqeedo GmbH**
(51) ***B63H 20/00*** (11) 2 907 739 A1

(73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 017 543 B1

(71) **Toshiba Corporation**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 908 310 A1

(71) **Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation**
(51) ***H04N 21/482*** (11) 2 908 545 A1

(71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***C09K 5/00*** (11) 2 907 861 A1

(73) **Total SA**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 715 405 B1

(73) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) ***A62C 37/36*** (11) 2 322 251 B1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 907 930 A1

(71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 907 858 A1

(73) **Toyo Ink Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 529 941 B1

(73) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 529 941 B1

(71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) ***B21D 22/20*** (11) 2 907 596 A1
(51) ***C25D 7/06*** (11) 2 907 901 A1

(73) **Toyo Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 746 310 B1

(71;73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) ***C03B 37/025*** (11) 2 415 719 B1
(51) ***C03B 37/027*** (11) 2 415 720 B1
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 908 088 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 6/365*** (11) 2 907 683 A1
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 687 409 B1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 907 726 A2
(51) ***F02D 29/06*** (11) 2 878 793 A3
(51) ***F16H 9/18*** (11) 2 685 131 B1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 908 319 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 364 699 B2
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 397 348 B1
(51) ***B60K 11/06*** (11) 2 669 107 B1
(51) ***B60N 2/427*** (11) 2 907 695 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 549 071 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 556 226 B1
(51) ***F01P 11/04*** (11) 2 453 119 B1
(51) ***F02D 23/00*** (11) 2 907 992 A1
(51) ***F02D 41/10*** (11) 1 375 876 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 944 478 B1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 907 995 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 907 999 A1
(51) ***G01R 19/15*** (11) 2 729 819 B1
(51) ***G08G 1/095*** (11) 2 439 713 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 172 993 B1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 684 370 B1
(51) ***H02G 11/02*** (11) 2 665 146 B1
(51) ***H02K 3/34*** (11) 2 907 224 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 903 670 B1

(73) **Transmedi SA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 468 885 B1

(71) **Transportes Matias Elipe, S.L.**
(51) ***B65D 85/48*** (11) 2 907 770 A1

(73) **Transvideo**
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 317 762 B1

(71) **Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 906 858 A1

(71;73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 380 404 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 840 870 A3

(73) **Trinity Orthopedics**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 951 159 B1

(71) **Trionic Sverige AB**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 2 907 496 A1

(71) **Tristel PLC**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 907 528 A1

(71) **Triton GmbH**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 2 906 053 A1

(71) **TriVascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/07*** (11) 2 906 144 A2

(73) **Trixell**
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 671 378 B1

(73) **Troges Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m. b. H.**
(51) ***F24F 7/08*** (11) 2 407 727 B1

(71) **TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH**
(51) ***C12N 5/16*** (11) 2 896 690 A3

(73) **TRUMPF Laser GmbH**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 380 052 B1

(73) **Trustonic Limited**
(51) ***G06F 21/36*** (11) 2 678 796 B1

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 531 379 B1

(73) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 409 614 B1

(73) **Tsinghua University**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 520 922 B1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 49/20*** (11) 2 907 905 A1

(73) **TT Environnement**
(51) ***B65G 7/08*** (11) 2 025 626 B1

(71) **Tufts University**
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 906 243 A1
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 906 244 A1

(73) **Turbomeca**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 764 253 B1

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 676 334 B1

(73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 466 693 B1

(73) **Tydock Pharma S.r.l.**
(51) ***C07D 401/10*** (11) 2 234 998 B1

(71) **Tyrolia Technology GmbH**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 2 907 555 A1
(51) ***A63C 9/00*** (11) 2 907 556 A1

(73) **U-Shin France SAS**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 635 465 B1
(51) ***E05B 17/04*** (11) 1 863 986 B1

(71;73) **U3 Pharma GmbH**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 220 121 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 896 632 A3

(71) **UACJ Corporation**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 907 884 A1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 908 376 A1

(71) **Ubic, Inc.**
(51) ***G06Q 50/18*** (11) 2 908 282 A1
(51) ***G06Q 50/18*** (11) 2 908 283 A1

(71) **UCL Business Plc.**
(51) ***C07D 333/74*** (11) 2 906 548 A1

(71) **Ufi Filters s.p.a.**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 2 906 324 A1

(71) **Ulma Packaging Technological Center, S.Coop.**
(51) ***B65B 31/04*** (11) 2 907 760 A1

(71) **Ultra Ink LLC**
(51) ***C09D 11/16*** (11) 2 906 645 A1

(71) **Ultra-D Coöperatief U.A.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 907 305 A1

(71) **Umoro Inc.**
(51) ***A47J 43/27*** (11) 2 906 097 A1

(73) **Unaxis USA Inc.**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 1 543 541 B1

(71;73) **Unicharm Corporation**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 441 528 B1
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 907 593 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 266 413 B1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 781 174 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 906 181 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 906 182 A2
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 906 184 A2
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 2 249 925 B1

(73) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 266 413 B1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 781 174 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 906 181 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 906 182 A2
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 906 184 A2
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 2 249 925 B1

(73) **Unilin BVBA**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 733 082 B1

(71) **Unisense FertiliTech A/S**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 906 680 A1

(73) **UNITED AIR SPECIALISTS, INC**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 227 306 B1

(71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 907 110 A1

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***C04B 26/04*** (11) 2 906 512 A1

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 434 095 A3
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 570 605 A3
(51) ***F02C 6/00*** (11) 2 906 796 A1
(51) ***F02C 7/06*** (11) 2 906 798 A1
(51) ***F02K 3/00*** (11) 2 906 806 A1
(51) ***F02K 3/00*** (11) 2 906 807 A1
(51) ***F02K 3/06*** (11) 2 906 808 A2

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***B23K 20/02*** (11) 2 898 980 A3
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 907 970 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 907 971 A1
(51) ***F01D 5/16*** (11) 2 907 973 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 907 974 A1
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 907 975 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 907 978 A1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 595 376 A3

(71) **Unitika, Ltd.**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 2 907 659 A1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 2 907 852 A1

(71) **Universal Display Corporation**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 907 820 A1

(71) **Universal Electric Corporation**
(51) ***H01R 25/14*** (11) 2 908 388 A1

(73) **Universidad Complutense De Madrid**
(51) ***C07F 9/6558*** (11) 2 646 449 B1

(71) **Universidad Politécnica De Madrid**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 2 907 495 A1

(71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 907 806 A1

(71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***G21K 1/02*** (11) 2 907 142 A1

(71) **Universita' Campus Bio-Medico di Roma**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 906 172 A1

(71) **Universität Basel**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 908 123 A1

(73) **Universität Leipzig**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 2 556 829 B1

(73) **Universitat Pompeu Fabra**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 747 028 B1

(71) **Universität Rostock**
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 906 153 A1
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 906 154 A1

(73) **Universität zu Lübeck**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 760 622 B1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 591 A1

(73) **Universitätsklinikum Heidelberg**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 318 020 B1

(73) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 788 495 B1

(71) **Université de Franche-Comté**
(51) ***G04F 5/14*** (11) 2 906 997 A1

(71) **Université de Lausanne**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 907 874 A1

(71) **Université de Montpellier I**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 589 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 590 A1

(73) **Université de Savoie**
(51) ***G06K 19/067*** (11) 2 534 614 B1

(71) **Université du Luxembourg**
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 907 214 A2

(73) **Université Joseph Fourier**
(51) ***H01F 10/32*** (11) 2 633 525 B1

(71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) ***C07H 19/00*** (11) 2 906 579 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 589 A1

(71) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 590 A1

(71) **Université Paris 6 Pierre et Marie Curie UPMC**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 2 906 958 A1

(73) **Université Paris Sud XI**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 2 552 452 B1

(71) **Université Paris Sud-Paris XI**
(51) ***C07C 41/30*** (11) 2 906 525 A1
(51) ***C07C 41/30*** (11) 2 906 526 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 2 907 130 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 906 588 A1

(73) **Universiteit Leiden**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 691 511 B1

(71;73) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) ***A61F 13/38*** (11) 2 906 164 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 943 314 B1

(71) **University of Duisburg-Essen**
(51) ***C07F 9/113*** (11) 2 906 570 A1

(71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 907 525 A2

(73) **University Of Leicester**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 2 223 106 B1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 906 682 A1

(73) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 635 908 B1

(71) **University of Rhode Island**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 907 183 A1

(71) **University of Southern California**
(51) ***C07C 29/151*** (11) 2 906 523 A1

(71) **University of The Ryukyus**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 907 395 A1

(71) **University of the Witwatersrand, Johannesburg**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 2 907 519 A1

(71) **University Of Utah Research Foundation**
(51) ***A61F 2/78*** (11) 2 907 484 A1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 906 943 A1

(71) **University of Virginia Patent Foundation d/b/a University of Virginia Licensing & Ventures Group**
(51) ***G01N 21/71*** (11) 2 906 931 A1

(73) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 644 450 B1

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***H04L 12/851*** (11) 2 907 281 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 908 529 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 908 530 A1
(51) ***H04N 21/2387*** (11) 2 907 314 A1

(71) **UOP LLC**
(51) ***C10G 47/02*** (11) 2 906 665 A1

(73) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 399 078 B1

(73) **US Worldmeds LLC**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 219 605 B1

(71) **UTI Limited Partnership**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 906 594 A2

(71) **V.B.S.**
(51) ***B67C 3/22*** (11) 2 906 497 A1

(71) **Valeo Lighting Hubei Technical Center Co Ltd**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 908 049 A1

(71;73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F01L 9/04*** (11) 2 753 802 B1
(51) ***F16K 1/226*** (11) 2 906 859 A1

(71) **Valeo Systèmes De Contrôle Moteur**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 906 810 A1

(73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 726 805 B1

(71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 221 560 B1
(51) ***H02P 8/34*** (11) 1 883 155 A3

(71) **Valia, Narciso Tiziano**
(51) ***A43B 3/10*** (11) 2 906 064 A2

(73) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 626 136 B2

(73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) ***D21H 25/12*** (11) 2 075 373 B2

(71) **Value for Technology**
(51) ***B05D 1/06*** (11) 2 907 586 A1

(71) **Value Privatstiftung**
(51) ***F41A 3/12*** (11) 2 660 551 A3

(71) **Van de Velde NV**
(51) ***A41H 1/02*** (11) 2 906 062 A1

(71) **van der Lee, Arthur**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 905 550 A3

(73) **Van Heerden, Jack Denys**
(51) ***B60P 3/42*** (11) 2 473 374 B1

(71) **Van Loon, Sander**
(51) ***C09D 5/34*** (11) 2 907 854 A1

(71) **Van Rompay, Boudewijn Gabriel**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 906 816 A2

(71) **Varel International, Ind., L.P.**
(51) ***E21B 10/00*** (11) 2 906 772 A1

(71) **Varian Medical Systems International AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 906 290 A1

(73) **Vaxinnate Corporation**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 476 432 B1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/00*** (11) 1 926 068 B1

(71) **Veka AG**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 2 907 957 A1

(71) **Velcro Industries B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 906 070 A2
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 906 071 A2

(73) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) ***C07C 319/02*** (11) 1 951 316 B1

(73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 2 463 240 B1

(71) **Verdesian Life Siciences, LLC**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 906 048 A1

(71) **Verifi LLC**
(51) ***B28C 7/02*** (11) 2 906 399 A1
(51) ***B28C 7/12*** (11) 2 906 400 A1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 860 946 A3

(71) **Vermeersch, Michael, Louis**
(51) ***F01K 25/08*** (11) 2 906 788 A1

(71) **Versalis S.p.A.**
(51) ***B01J 37/03*** (11) 2 906 345 A1

(73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 853 628 B1

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 906 823 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 582 975 B1
(51) ***G01R 19/25*** (11) 2 359 151 B1

(73) **VetDC, Inc.**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 411 387 B1

(71) **Veveo, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 907 022 A2

(71) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 2 907 641 A1

(73) **VHIT S.p.A.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 723 599 B1

(71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 908 241 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 908 242 A2
(51) ***G06F 15/76*** (11) 2 840 509 A3
(51) ***G06F 15/78*** (11) 2 840 510 A3

(73) **Viaccess**
(51) ***H04N 21/4405*** (11) 2 633 677 B1

(71) **ViaSat Inc.**
(51) ***H04B 3/14*** (11) 2 908 441 A1

(73) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 737 642 B1

(73) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**
(51) ***C08B 31/18*** (11) 2 148 890 B1

(71) **Vigilent Corporation**
(51) ***G08B 25/08*** (11) 2 907 116 A1

(71) **Vin-de-Bona Trading Company Pte Lte**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 906 717 A2

(73) **Virent, Inc.**
(51) ***C07C 29/60*** (11) 2 565 176 B1

(71) **Virgin Health Bank QSTP-LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 906 119 A1

(71) **VisEn Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 906 106 A1

(71) **Vision Engineering Limited**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 906 973 A1
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 906 986 A1

(71) **Vision Global Holdings Ltd.**
(51) ***A61K 31/50*** (11) 2 906 222 A1

(71) **Vision RT Limited**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 906 289 A1

(71) **Visser, Cornelis Pieter Jan**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 906 152 A1

(71) **Vitas Pharma Research Private Limited**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 906 216 A2

(71) **VITO NV**
(51) ***H02J 3/06*** (11) 2 907 211 A2

(73) **Vitra Patente AG**
(51) ***A47B 21/06*** (11) 2 755 525 B1

(73) **Vluchtdeur B.V.**
(51) ***E06B 3/50*** (11) 2 663 723 B1

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 266 337 B1

(73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 122 948 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 337 419 B1

(73) **Vogt, Joachim**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 341 340 B1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B01D 33/00*** (11) 2 906 321 A1
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 694 262 B1
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 694 263 B1
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 694 264 B1
(51) ***B61G 5/10*** (11) 2 907 722 A1
(51) ***G01N 15/08*** (11) 1 517 130 B1

(71) **Voithofer, Paul**
(51) ***B60S 9/06*** (11) 2 907 707 A1
(51) ***B60S 9/06*** (11) 2 907 708 A1

(71) **VolkerRail Nederland BV**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 908 092 A1

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***F02M 37/02*** (11) 2 906 813 A1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/0165*** (11) 2 052 886 A3
(51) ***B60G 17/0165*** (11) 2 052 887 A3
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 824 292 A3
(51) ***G01S 15/93*** (11) 2 908 153 A2
(51) ***G10K 9/122*** (11) 2 907 131 A2

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 907 678 A1
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 907 704 A1

(71;73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B60W 50/14*** (11) 2 144 780 B1
(51) ***B62D 25/12*** (11) 2 907 731 A1

(73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60T 5/00*** (11) 2 225 130 B1
(51) ***F16H 3/12*** (11) 2 510 257 B1

(71) **Volvo Technology Corporation**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 906 908 A1

(73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 706 815 B1

(73) **Von Waitzische Beteiligungen GmbH**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 718 047 B1

(73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 11/24*** (11) 2 436 296 B1

(71) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 906 864 A1

(73) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 318 587 B1

(71) **Voxeljet AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 906 409 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 906 410 A1

(71) **W. Blösch AG**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 907 614 A1

(71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***F02C 7/052*** (11) 2 906 797 A1

(73) **W. NEUDORFF GmbH KG**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 389 065 B1

(71) **W.C. Bradley/Zebco Holdings, Inc.**
(51) ***A01K 85/00*** (11) 2 907 382 A1

(73) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**
(51) ***H01G 11/24*** (11) 2 058 828 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 907 521 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 841 514 B1
(51) ***C09K 5/06*** (11) 2 906 657 A1

(73) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 2 756 891 B1

(73) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 790 271 B1

(71) **Waizenauer, Bernhard**
(51) ***B01F 3/10*** (11) 2 906 333 A2

(71) **Waizenauer, Dietmar**
(51) ***B01F 3/10*** (11) 2 906 333 A2

(73) **Waldemar Link GmbH & Co.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 032 088 B1

(71) **Wanek-Pusset, Peter**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 871 141 A3

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 2 907 723 A1

(73) **WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 530 234 B1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 906 155 A1

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 673 493 B1

(73) **Waseda University**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 320 513 B1

(71) **Waters Technologies Corporation**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 906 924 A2

(71) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) ***E21B 47/04*** (11) 2 546 455 A3
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 784 550 A3

(73) **Webb, Colin Gavin Edward**
(51) ***C02F 3/04*** (11) 2 475 624 B1

(71) **WEBER, Gisela**
(51) ***H02K 5/26*** (11) 2 908 410 A1

(71) **Weber, Günter**
(51) ***H02K 5/26*** (11) 2 908 410 A1

(73) **Weber, Josef**
(51) ***E04B 9/18*** (11) 2 496 777 B1

(73) **Weiss, Johannes**
(51) ***E04G 1/14*** (11) 2 390 439 B1

(71) **Welch Allyn, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 462 865 A3

(71) **Werner, Clement Max Leonard**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 907 461 A1

(71) **Westinghouse Electric Company Llc**
(51) ***G21C 17/017*** (11) 2 907 141 A2

(71;73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***F22B 37/00*** (11) 1 523 395 B1
(51) ***G21C 17/003*** (11) 2 907 138 A2
(51) ***G21C 17/003*** (11) 2 907 139 A2
(51) ***G21C 17/013*** (11) 2 907 140 A2

(73) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) ***G21C 17/04*** (11) 2 286 414 B1

(71) **Westport Power Inc.**
(51) ***F02D 19/08*** (11) 2 906 799 A1

(71) **WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 907 617 A1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 101 129 A3

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***B22F 3/22*** (11) 2 907 604 A2

(73) **Wilhelm Gronbach GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/68*** (11) 2 237 640 B1

(71) **Willerby Holiday Homes Limited**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 2 907 931 A2

(71) **Williams, Ronda, Jean**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 906 238 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 908 294 A1

(71) **Windstrip, LLC**
(51) ***H02J 4/00*** (11) 2 907 215 A1

(71) **Wing Enterprises, Inc.**
(51) ***E06C 7/48*** (11) 2 906 770 A1

(71) **Wintershall Holding GmbH**
(51) ***E21B 43/263*** (11) 2 906 781 A1

(73) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 1 936 034 B1

(71) **WISTRA GmbH Cargo Control**
(51) ***B60P 7/15*** (11) 2 907 696 A1

(71) **Wittmann Kunststoffgeräte GmbH**
(51) ***B29B 7/60*** (11) 2 906 401 A1

(71;73) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***B24B 19/14*** (11) 2 906 390 A1
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 718 519 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 906 824 A1

(73) **WOCO Industrietechnik GmbH**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 937 512 B1

(71) **Wolford Aktiengesellschaft**
(51) ***A41B 11/04*** (11) 2 904 916 A3

(73) **Wonderland AS**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 1 648 268 B1

(71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) ***A47D 13/10*** (11) 2 907 414 A1

(71) **Wopfner, Kurt**
(51) ***B61B 12/12*** (11) 2 907 717 A2

(71) **Wörheide, Ralph Jan**
(51) ***G01N 33/32*** (11) 2 908 126 A1

(71) **WPT GmbH**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 2 907 655 A1

(71) **Wright, J. B.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 907 218 A1

(73) **Würmseher, Hans, Dipl.-Ing.**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 1 662 051 B1

(73) **Wuxi Tuofa Automatic Control Equipment Co., Ltd.**
(51) ***F15B 20/00*** (11) 2 479 440 B1

(73) **WW Technology AG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 358 311 B1

(71) **X-Wind Power Limited**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 908 003 A1

(73) **XConnect Global Networks Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 589 209 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 2 756 954 B1
(51) ***B41M 1/06*** (11) 2 703 179 B1
(51) ***B42D 15/04*** (11) 2 179 861 A3
(51) ***G03G 15/04*** (11) 2 908 176 A1
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 908 273 A1

(71;73) **Xiamen University**
(51) ***C07K 14/025*** (11) 2 907 821 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 436 777 B1

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 740 234 B1

(73) **Xtera Communications, Inc.**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 1 585 997 B1

(71) **Yamabiko Corporation**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 589 704 A3

(71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F04C 2/08*** (11) 2 687 725 A3

(71) **Yamaguchi University**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 907 839 A1

(73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H03L 7/14*** (11) 2 782 254 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 15/00*** (11) 2 216 239 B1
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 808 507 B1
(51) ***F02N 3/02*** (11) 2 194 262 A3
(51) ***H05K 13/00*** (11) 2 765 843 A3
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 806 720 A3

(71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) ***B23B 25/06*** (11) 2 907 605 A1

(73) **Yanagisawa, Reiko**
(51) ***A41D 17/02*** (11) 2 441 336 B1

(73) **Yanagisawa, Tokumitsu**
(51) ***A41D 17/02*** (11) 2 441 336 B1

(71;73) **Yazaki Corporation**
(51) ***G09G 3/22*** (11) 2 731 094 A3
(51) ***H01H 47/10*** (11) 2 518 751 B1
(51) ***H01R 13/46*** (11) 2 908 385 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 908 395 A1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 040 346 B1

(71) **Yazaki North America, Inc.**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 2 908 387 A1

(71) **Yazykov, Andrey Yurievich**
(51) ***F16K 15/06*** (11) 2 906 860 A1

(71) **Yeda Research and Development Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/113*** (11) 2 906 570 A1

(73) **YL Technology Co., Ltd.**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 2 685 112 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 908 166 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 906 029 A3

(71) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.**
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 907 648 A1

(71) **Younicos, Inc.**
(51) ***H02M 7/493*** (11) 2 907 234 A1

(71) **Yu-Lin, Lee**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 908 606 A1

(71) **Z-filter Pty Ltd**
(51) ***B65G 15/08*** (11) 2 906 488 A1

(71) **Zaatari, Ahmed**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 906 916 A1

(71) **Zakem, Steve B.**
(51) ***F01K 25/02*** (11) 2 906 787 A1

(73) **Zealand Pharma A/S**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 585 481 B1

(73) **Zedel**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 757 318 B1

(71) **Zendegii Ltd**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 906 095 A1

(71) **Zentiva K.S.**
(51) ***C07C 227/10*** (11) 2 906 529 A1
(51) ***C07D 215/56*** (11) 2 906 540 A1

(71) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg**
(51) ***C10L 3/08*** (11) 2 906 666 A1

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 907 657 A1
(51) ***C08G 64/12*** (11) 2 907 835 A1
(51) ***H01M 4/139*** (11) 2 908 364 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16F 1/373*** (11) 2 906 849 A1
(51) ***F16F 13/14*** (11) 2 906 850 A1
(51) ***F16F 13/16*** (11) 2 906 851 A1
(51) ***F16F 13/16*** (11) 2 906 852 A1
(51) ***F16F 15/12*** (11) 2 906 853 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 906 856 A1
(51) ***G01D 5/24*** (11) 2 732 244 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 745 660 B1

(71) **Zhejiang Jiatai Electrical Appliance Co., Ltd**
(51) ***H01H 37/52*** (11) 2 908 326 A1

(71) **Zhejiang University**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 908 518 A1

(71) **Zick, Armin**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 770 129 A3

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 459 081 B1

(73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 2 477 578 B1

(73) **Zimmer, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 883 355 B1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 595 573 B1

(71) **Zipp IT GmbH**
(51) ***A41F 1/02*** (11) 2 906 061 A1

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 906 871 A1

(71) **Zoll Medical Corporation**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 907 543 A1

(71) **Zoltrix Material (Guangzhou) Limited**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 906 416 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 908 212 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 908 226 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 908 231 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 908 233 A1
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 908 235 A1
(51) ***G06F 15/167*** (11) 2 908 251 A1
(51) ***G06F 15/167*** (11) 2 908 252 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 908 254 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 908 312 A1
(51) ***H01R 27/00*** (11) 2 908 389 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 908 452 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 908 464 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 908 465 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 908 481 A2
(51) ***H04L 12/911*** (11) 2 908 486 A1
(51) ***H04L 12/931*** (11) 2 908 487 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 908 497 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 908 498 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 521 400 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 908 514 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 908 518 A1
(51) ***H04N 21/45*** (11) 2 908 543 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 908 563 A2
(51) ***H04W 4/20*** (11) 2 908 564 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 908 566 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 908 572 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 908 577 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 178 317 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 571 321 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 908 588 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 908 596 A1

(71) **Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H.**
(51) ***E21D 9/00*** (11) 2 907 968 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F16B 35/04*** (11) 2 642 139 B1
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 956 289 B1
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 726 779 B1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 639 499 A3
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 711 750 B1
(51) ***H01H 9/16*** (11) 2 907 149 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 907 366 A2
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 907 367 A1

(71) **Zymeworks, Inc.**
(51) ***A61K 38/38*** (11) 2 906 237 A2

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 759 549 B1

(73) **Zytomed Systems GmbH**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 2 431 727 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06777169.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 26.06.2015)
Nimbus Biotechnologie GmbH, Deutscher Platz 5b, 04103 Leipzig, DE
EPO Munich

(21) **09756119.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2015)
Compliant Data Technologies, Inc., 354 Apple Valley Road, Lyon, Colorado 80540, US
EPO The Hague

(21) **10425071.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO F2524 dated 23.03.2015
Arte & Sponsor S.r.l., Piazza Gondar, 7, 00199 Roma, IT
EPO The Hague

(21) **10827046.3**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1088P dated 23/04/2015)
Kim, Jongho, 202 samwha B/L 617-53 Gaun-dong, Namyangju-shi, Kyungki-do 472-060, KR
EPO Munich

(21) **11877439.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-04-2015)
Diaz Perez, Iranzihuatl, Alberta No. 2225 int. 5 Col. Los Colomos Providencia, 44660 Guadalajara, Jalisco, MX
EPO The Hague

(21) **12756149.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.06.2015)
Iiinnovation S.A., 42-44 Avenue de la Gare, 1610 Luxemburg, LU
EPO Munich

(21) **12758389.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
Karla Spol. S.r.o., Zahradni 32, 792 01 Bruntál, CZ
EPO Munich

(21) **12758392.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/06/2015)
Dynamic Solar Systems Inc., 5190 Neil Road Suite 430, Reno, NV 89502, US
EPO Berlin

(21) **12788641.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/2015)
Turkcell Teknoloji Arastirma Ve Gelistirme Anonim Sirketi, Tubitak Marmara Arastirma Merkezi Gebze Yerleskesi Teknoloji Serbest Bolgesi, Gebze, 41470 Kocaeli, TR
EPO The Hague

(21) **12839277.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/06/2014)
Caroto, Leslie, 92 Indaba Lane Honeydew Reitfontein, 2170 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **12861435.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2015)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO The Hague

(21) **12861978.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2015)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO The Hague

(21) **12863689.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2015)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO The Hague

(21) **12864183.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/07/2015)
Hoopz Planet Info Pvt, Ltd., Mycar Building Maruti Suzuki Showroom Pune Mumbai Expressway, Wakad, IN
EPO The Hague

(21) **12864433.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/07/2014)
Hoopz Planet Info Pvt, Ltd., Mycar Building Maruti Suzuki Showroom Pune Mumbai Expressway Wakad, Pune 411 057 Maharashtra, IN
EPO The Hague

(21) **12871629.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tongji University, No.1239 Siping Road, Shanghai 200092, CN
EPO Munich

(21) **12871676.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26-03-2015)
Ul'yanov, Vladimir Nikolaevich, Ul. Vahtangova 39 Kv. 79, Novosibirsk 630058, RU
EPO The Hague

(21) **12871929.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14-04-2015)
Shenzhen Envision Technology Limited, 4F, Yong'antai Industrial Zone Zheyuanpu Industrial Estate Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **12872520.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-03-2015)
Xinyahong Technology (Shenzhen) Co., Ltd, 1705 Unit A Lirenfu Bao'an 48th District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12874095.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/05/2015)
Fricaeco America, S.A. De C.V., Calle Pie de Palo 138 Manzana 12 Lote 12 SM21, Puerto Morelos 55780, MX
EPO The Hague

(21) **12874224.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/04/2015)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "VIATECH", Universitetsky pr. 23/1-16, Moscow 119330, RU
EPO The Hague

(21) **12874438.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 16-04-2015)
Qhomes Limited, Room 1701(051) 17/F Henan Building No. 90 Jaffe Road Wanchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **12876341.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/04/2015)
Baek, Yong-seung, Dongtan Yedang-maul Daewoo Prugio Apt. Seoku-dong 904ho 109dong Dongtanbanseok-ro 264, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-849, KR
EPO Munich

(21) **12876640.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/04/2015
Nantong Zhaoyang Intelligent Technology Co. Ltd, No. 288 Changjiang West Road Haian Town Haian Nantong, Jiangsu 226600, CN
EPO The Hague

(21) **12877247.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/05/2015)
Shenzhen Wan Jing Hua Technology Co., Ltd., No. 40 Xinwei Street Dalang Subdistrict Longhua Town Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518109, CN
EPO The Hague

(21) **12878088.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/02/2015)
Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern Binjiang New Village Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12878462.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/02/2015)
Peng, Shi, 2th Floor 14 Bldg. No. 6 Baoshi Three Street Tianliao Gongming Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518132, CN
EPO The Hague

(21) **12878474.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17-04-2015)
Athos Construction Products Inc., 13 McVeigh Drive, Barrie, ON L4N 7E2, CA
EPO The Hague

(21) **12878866.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/04/2015)
Dongguan Hejia Plastic Products Co., Ltd., Xiping Village Huangcun Zone, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **12879031.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/05/2015)
Dong Guan Xuermei Electrical Technology Co. Ltd., No 1 Yinhe Six Road Shishuikou Village Qiaotou Town Dongguan, Guangdong 523520, CN
EPO Munich

(21) **12879431.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/04/2015)
Hisense Kelon Electrical Holdings Company Limited, No.8 Ronggang Road Ronggui Street Shunde District, Foshan, Guangdong 528303, CN
EPO Munich

(21) **12879438.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12879728.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **12879837.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12880031.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12880045.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.05.2015)
Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Road, Pudong New District, 201201 Shanghai, CN
EPO Munich

(21) **12880246.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2015)
Tianjin Sino-Swiss Bonlok Pipe Connection Technology Co. Ltd., Room A1-407 TEDA NewSkyline No.12 Nanhai Road Economic-Technological Development Area (TEDA), Tianjin 300457, CN
EPO The Hague

(21) **12880626.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/2015)
Wemade Entertainment Co., Ltd., Mario Tower Guro-dong 7F. 28 Digital-ro 30-gil Guro-gu, Seoul 152-741, KR
EPO The Hague

(21) **12880640.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/05/2015)
Hisense Kelon Electrical Holdings Company Limited, No.8 Ronggang Road Ronggui Street Shunde District, Foshan, Guangdong 528303, CN
EPO Munich

(21) **12880761.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2015)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town, Changping District, Beijing 102206, CN
EPO The Hague

(21) **12880830.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.06.2015.
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **12881071.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2015)
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city Kyeonggi-do, 463-711, KR
EPO Munich

(21) **12881208.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/2015)
E-Meta Co., Ltd., 1405ho Byucksan Digital Valley 5 Cha 244 Beotkkot-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-788, KR
EPO The Hague

(21) **12881223.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/03/2015)

Unitech Mechatronics Pte Ltd., Blk 233 Chao Chu Kang Central 07-99, Singapore 680233, SG
EPO The Hague

(21) **12881235.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/06/2015)
Shenzhen Lianchuang Industry Co., Ltd., No.1 Longquiaohua Industrial Park Luotian-linchang Songgang Baoan, Shenzhen, Guangdong 518105, CN
EPO The Hague

(21) **12881328.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/06/2015)
Shenzhen Lianchuang Industry Co., Ltd., No.1 Longquiaohua Industrial Park Luotian-linchang Songgang Baoan, Shenzhen, Guangdong 518105, CN
EPO The Hague

(21) **12881545.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12881572.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 15-06-2015
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **12881593.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12881595.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12881621.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (07.07.2015)
Tam, Siu Chung, Room D 27/F Block 20 Laguba Verde Hung Hom, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **12881675.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12881687.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/06/2015)
Korea Electric Power Corporation, 512 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
EPO The Hague

(21) **12881810.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12881841.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12882097.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/04/2015)
Oint Quality Holdings Limited, 11/f Axa Centre 151 Gloucester Road Wanchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **12882186.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-06-2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich

(21) **12882422.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2015)
Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague

(21) **12882593.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/04/2015)
Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. 736-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **12882636.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/04/2015)
Kim, Si Myoung, 303-504 8 Maebongsan-ro Mapo-gu, Seoul 121-799, KR
EPO The Hague

(21) **12883393.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/06/2015)
Kim, Do-yun, 106-1402 Banpo Xi Apt. Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-041, KR
EPO Munich

(21) **12883509.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2015)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague

(21) **12883846.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.06.2015)
Oh, Injeong, 1002-102 Hyundai 10 Cha Apt. Jayang 3-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-775, KR
EPO Munich

(21) **12883894.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/05/2015)
Global Fresh Foods, 2109 Landings Drive, Mountain View, California 94043, US
EPO The Hague

(21) **12885307.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/06/2015)
Softbank Telecom Corp., 1-9-1 Higashi Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7316, JP
EPO The Hague

(21) **12885833.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 030715
Softbank Mobile Corp., 1-9-1 Higashi-shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
EPO The Hague

(21) **12891420.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (09.06.2015)
Kim, Hyeong Woo, Botdul Maeul Sampyeong-dong 801-104 Dongpankyoro 742 Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-898, KR
EPO The Hague

(21) **13727336.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 29.04.15)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich

(21) **13731669.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.04.15)
Poulsen, Johan Lønsmann, Langebjerg 12 4MF, 2850 Nærum, DK
EPO Munich

(21) **13733333.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/05/2015)
Statoil Canada Limited, 635 - 8th. Avenue SW Suite 2100, Calgary, Alberta T2P 3M3, CA
EPO Munich

(21) **13737504.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.05.2015)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO Munich

(21) **13739364.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 13/05/2015)
FloodProtect Limited, 94 Kent Road, Grays, Essex RM17 6DE, GB
EPO Munich

(21) **13750905.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-04-2015)
Arquivolta Creaciones, S.L., Avenida Juan Carlos I s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
EPO The Hague

(21) **13754214.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-01-2015)
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrail Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN
EPO The Hague

(21) **13757012.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 03-03-2015)
Perryman, Virgil, Dewitt, Jr., 200 Ridge Bluff Ln., Suwanee GA 30024-3543, US
EPO The Hague

(21) **13758966.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/05/2015)
Broadwood International, Trading Estate Oakhanger Road, Bordon Hampshire GU35 9HH, GB
EPO The Hague

(21) **13762050.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 26/06/2015)
Alpha-Fit GmbH, Friedrich-König-Str. 12, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
EPO The Hague

(21) **13763267.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24/03/2015)
Wade-Smith, Robert, Bank Farm Barn Higher Carden, Tilston, Nr. Maplas SY14 7HR, GB
EPO The Hague

(21) **13765520.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2015)
Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
EPO The Hague

(21) **13765965.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/06/2015)
Mehlhorn, Arndt, Calle Aragon, 447, 08013 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **13769669.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2015)
Nezbailo, Tibery Georgievich, V.O. 7-aya linya 30-26, St.Petersburg 199034, RU
EPO The Hague

(21) **13770701.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/03/2015)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague

(21) **13774810.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC
Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
EPO The Hague

(21) **13774811.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
EPO The Hague

(21) **13774812.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
EPO The Hague

(21) **13775388.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/04/2015)
Kwak, Sang Woon, 410-503 Jugong4Danji Apt. Maetan1-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-708, KR
EPO The Hague

(21) **13778427.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 04-05-2015)
Lee, Jung-yeop, Pungnapdong Woosung Apt. 1009ho 5dong 30 Olympic-ro 43-gil Songpa-gu, Seoul 138-783, KR
EPO The Hague

(21) **13779069.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2015)
Blake, Jonathan, 302 - 990 Beach Avenue, Vancouver, British Columbia V6Z 2N9, CA
EPO Munich

(21) **13781809.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/04/2015)
Kozlovs'kyy, Yevgen Yevgenovych, ul. Naberezhnaia Pobedy 118/2-127, Dnipropetrovsk 49000, UA
EPO The Hague

(21) **13784995.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14-04-2015)
De Luca Oven Technologies, LLC, Suite 2450 101 California Street, San Francisco, California 94111, US
EPO The Hague

(21) **13785155.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/01/2015)
Kaihong Mobile Communication Co., Ltd., 21/F Changhong Building No.12 Road South High-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **13786942.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.04.2015)
Beijing New Seal Institute Of Hydraulic Technology, Room 200, Building 74 No.1 Jiaochangkou Street Deshengmenwai Xicheng District, Beijing 100011, CN
EPO The Hague

(21) **13790149.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/01/2015)
Shlaimoun, Zia, P.O. Box 6004, Malibu, CA 90264-6004, US
EPO The Hague

(21) **13790431.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/01/2015)
Tagged, Inc., 840 Battery Street 2nd Floor P.O. Box 193152, San Francisco, CA 94119, US
EPO The Hague

(21) **13790698.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.04.2015)
TI Square Technology Ltd., 1019-1021 10F Doosan Venture Digm 126-1 Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
EPO Munich

(21) **13790831.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2015)
Pathogenica, Inc., 245 First Street Suite 18, Cambridge, MA 02142-1292, US
EPO The Hague

(21) **13793484.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15/04/2015)
Beijing Rostar Technology Co. Ltd, B-3 Factory Xincheng Industrial Park II Jinghai 3rd Road No 1 Economic and Technology Development Zone, Beijing 100176, CN
EPO The Hague

(21) **13796242.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/02/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13796920.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/02/2015)
Zhang, Weiming, Nantian Building 5 Room 518 Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13797465.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/02/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13797502.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/02/2015)
Hollstien, David Stuart, 1480 Meadow View Lane, Templeton, CA 93465, US
EPO The Hague

(21) **13797592.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/02/2015)
Zhang, Weiming, Nantian Building 5 Room 518 Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13800041.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/05/2015)
Softbank Mobile Corp., 1-9-1 Higashi-shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
EPO Munich

(21) **13801073.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2015)
Qinetiq North America, Inc., 7918 Jones Branch Drive Suite 350, McLean, Virginia 22102, US
EPO The Hague

(21) **13803721.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.04.2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR
EPO Munich

(21) **13803945.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/06/2015)
Shenzhen Siron Electrical Co. Ltd, B3 Building Shasan Industrial Zone Shajing Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13804023.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/05/2015)
Investinghouse, Inc., 643 G Street, San Diego, CA 92101, US
EPO Berlin

(21) **13806154.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/05/2015)
Tsekov, Nikola Petrov, ZHK "St. Stambolov" 2B-4, Vidin 3700, BG
EPO Munich

(21) **13806462.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205N dated 07/04/2015)
The Australian National University, Acton, ACT 0200, AU
EPO The Hague

(21) **13806759.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/02/2015)
Tribeca Mobile Innovations Inc., 224-32 Horace Harding Blvd, Oakland Gardens, NY 11364, US
EPO The Hague

(21) **13806932.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/04/2015)
Lee, Junghoon, Dunchon-dong 202Dong 403Ho Jugong 2 Danji Apt. 1340 Yangjae-daero Gangdong-gu, Seoul 134-774, KR
EPO The Hague

(21) **13807255.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/02/2015)
Ecrio, Inc., 20450 Stevens Creek Boulevard, Suite 250, Cupertino CA 95014, US
EPO The Hague

(21) **13807393.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/05/2015)
Tribeca Mobile Innovations Inc., 224-32 Horace Harding Blvd, Oakland Gardens, NY 11364, US
EPO The Hague

(21) **13809477.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2015)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
EPO Munich

(21) **13809631.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/05/2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR
EPO Munich

(21) **13809708.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
EPO The Hague

(21) **13809735.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2015)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
EPO Munich

(21) **13809741.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/05/2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR
EPO Munich

(21) **13813508.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/05/2015)
Shanghai Fubo Environmental Equipment Co., Ltd., Rm. B, 1st Floor No.1 Building No.58 Jizhan Road Minhang District, Shanghai 201107, CN
EPO Munich

(21) **13815982.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/05/2015)
UC Mobile Limited, Room 10-20 16F Viva Building No.29 Suzhou Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague

(21) **13816374.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/05/2015)
Viet Phu Payment Services Support Corporation, 384 Hoang Dieu Street Ward 6 District 4, Ho Chi Minh 84, VN
EPO The Hague

(21) **13816537.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO Munich

(21) **13816579.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 29.05.2015 (F1205A).
Haute Sand Inc., PO Box 240763, Honolulu, Hawaii 96824, US
EPO The Hague

(21) **13816772.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2015)
Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City, Guangdong 516003, CN
EPO The Hague

(21) **13817091.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/05/2015)
Cozybit Inc., 605 Market Street Suite 1350, San Francisco, California 94105, US
EPO The Hague

(21) **13819802.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/2015)
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **13820455.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/06/2015)
Lee, Yoon-Jae, 113-1201 SK Bukhansan City Apt. 1353 bunji Mia-dong, Gangbuk-gu, Seoul 142-100, KR
EPO The Hague

(21) **13820564.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/07/2015)
Lee, Boram, 106-2302 Banpo Riche Apt. Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-761, KR
EPO The Hague

(21) **13822100.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/04/2015)
Probonova Medical Innovations AB, Box 1131, 701 11 Örebro, SE
EPO The Hague

(21) **13822357.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/04/2015)
Shanghai Tongji Hospital, No.389 Xincun Road Putuo District, Shanghai 200065, CN
EPO The Hague

(21) **13822564.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-05-2015)
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city Kyeonggi-do, 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **13823388.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2015)
PNF Co. Ltd, 801 Gumgang Hitech Valley 2 Cha 159 Sanimakgol-ro, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-720, KR
EPO The Hague

(21) **13825403.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2015)
SK Planet Co., Ltd., SK T-Tower Euljiro 65, (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **13825583.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/04/2015)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague

(21) **13826546.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/06/2015)
Redigi Inc., 800 Boylston Street 16th Floor, Cambridge, MA 02199, US
EPO The Hague

(21) **13827517.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/06/2015)
Guangzhou Ucweb Computer Technology Co., Ltd, Room 301 3F No. 16-2 Building Keyun Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510665, CN
EPO The Hague

(21) **13827530.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11/06/2015)
ADS Co. Ltd., 160 Yulsaengjungang-ro Daegot-myeon Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-855, KR
EPO The Hague

(21) **13827886.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2015)
Groupe Ledel Inc., 580 Boul. Lionel-Boulet, Varennes, Québec J3X 1P7, CA
EPO The Hague

(21) **13828007.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO Munich

(21) **13828589.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO Munich

(21) **13829179.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11/06/2015)
Perfect Galaxy International Limited, 4/F Sea View Estate 2-8 Watson Road North Point, Hong Kong 200030, CN
EPO The Hague

(21) **13829797.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/04/2015)
Willcox, John, 2537 White Horse Road, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
EPO The Hague

(21) **13829922.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2015)
Logios, LLC, 156 Green St. Unit 203, Boston, MA 02130, US
EPO Berlin

(21) **13829963.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/04/2015)
Archon Pharmaceutical Consulting LLC, 1220 N. Market Street Suite 808, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague

(21) **13830745.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/04/2015)
SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **13830828.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/04/2015)
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **13831297.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2015).
Valentine, Thomas, PO Box 283, Silverton, Idaho 83867, US
EPO Munich

(21) **13831437.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/04/2015)
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **13833344.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/05/2015)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **13834765.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.06.2015)
Shanghai Hengxin Biological Technology Co. Ltd, Room 1302 Block 2 No.335 Guoding Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
EPO Munich

(21) **13835175.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.06.2015)
Shanghai Hengxin Biological Technology Co. Ltd, Room 1302 Block 2 No.335 Guoding Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
EPO Munich

(21) **13835665.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/06/2015)
estir Co., Ltd., 800, Tsutsuicho, Yamato-koriyama-shi Nara 639-1123, JP
EPO The Hague

(21) **13837665.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 11281) EPC (EPO FORM 1205A 18-06-2015)
Neos Alternatives Inc, 210 Barton Road, Unit C, North York, Ontario M9M 2W6, CA
EPO The Hague

(21) **13838752.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 29.05.15.
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague

(21) **13839057.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/05/2015)
Ansansystems, Inc., 16F Sumitomo-fudosan-korakuen Bld. 1-4-1 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
EPO The Hague

(21) **13839964.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/06/15)
Hitlab Inc., 600 Boul. de Maisonneuve Ouest Bureau 2750, Montréal, Québec H3A 3J2, CA
EPO The Hague

(21) **13879268.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2015)
Rightbrainmobile Co., Ltd, 3F D.O.Bldg. 21 Nonhyeon-ro 152-gil Gangnam-gu, Seoul 135-893, KR
EPO The Hague

(21) **13879444.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/04/2015)
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **13879468.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/04/2015)

KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **13879471.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/04/2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR
EPO The Hague

(21) **13879548.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/04/2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 743 129** (51) ***F25J 3/02***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 892 931** (51) ***H04M 1/02***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 943 907** (51) ***A23J 1/20***
(48) 19.08.2015 (13) B9
(45) 20.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 043 926** (51) ***B65D 81/34***
(48) 19.08.2015 (13) B9
(45) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 240 083** (51) ***A61B 17/00***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 15.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 263 681** (51) ***A61K 35/22***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 17.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 266 689** (51) ***B01F 13/10***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 273 683** (51) ***H04L 1/00***
(48) 19.08.2015 (13) B9
(45) 19.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 291 310** (51) ***B64C 1/38***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 24.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 296 602** (51) ***A61G 15/00***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 297 408** (51) ***E03F 5/14***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 335 954** (51) ***B60H 1/00***
(48) 19.08.2015 (13) B9
(45) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 366 803** (51) ***C12Q 1/70***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 02.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 395 167** (51) ***E04B 2/74***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 426 025** (51) ***B61F 3/02***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 468 320** (51) ***C23C 16/26***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 513 993** (51) ***H01L 41/187***
(48) 19.08.2015 (13) B9
(45) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 611 627** (51) ***B60B 35/00***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) DE FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 612 746** (51) ***B29C 67/00***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 646 837** (51) ***G01P 13/00***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 667 100** (51) ***F24D 3/14***
(48) 19.08.2015 (13) B9
(45) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 687 123** (51) ***A46B 5/00***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 740 971** (51) ***F16H 57/04***
(48) 19.08.2015 (13) B9
(45) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 771 917** (51) ***H01L 35/34***
(48) 19.08.2015 (13) B8
(45) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 821 670** (51) ***F16H 1/46***
(48) 19.08.2015 (13) A8
(43) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 862 922** (51) ***C12M 1/00***
(48) 19.08.2015 (13) A8
(43) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie